



المؤتمر الدولي الثالث للإبداع و الابتكار

# وقائع المؤتمر Proceedings

برعاية معالي وزير التعليم العالي و البحث العلمي

يقام المؤتمر الدولي الثالث للإبداع والابتكار  
تحت شعار

**بالإبداع تترقي الامم**

في رحاب جامعة بابل

بالتعاون مع ملتقى الإبداع والابتكار العراقي الدولي

للمدة من 4-5/3 (إذار) 2020

الاستعلام



009647727460503

3

الله اعلم



## المؤتمر الدولي الثالث

The third International Conference of Creativity



Asiacell



## بالإبداع ترتقي الأمم

جامعة بابل

ملتقى الإبداع والابتكار العراقي الدولي

2020 (إذار) 3/5-4



## المؤتمر الدولي الثالث

The third International Conference of Creativity

# بالإبداع ترتقي الأمم

جامعة بابل

ملتقى الإبداع والابتكار العراقي الدولي

الراعي الاعلامي للمؤتمر شبكة الإعلام العراقي



Asiacell





# المؤتمر الدولي الثالث

The third International Conference of Creativity

جامعة بابل

ملتقى الإبداع والإبتكار العراقي الدولي

2020 / 3 / 5-4



## الكلمة الافتتاحية

يعد هذا المؤتمر الأرض الخصبة لبناء القدرة الإبداعية والابتكارية للطلبة والباحثين والتدريسيين والمخترعين ، وكذلك يعد مركزا للعقول المنتجة ، وتحفيزا للقدرات الناضجة في الاختصاصات كافة ، فالمؤتمر يعزز ثقافة الابتكار والإبداع لجيل جديد قادر على العمل في بناء قاعدة معرفية هدفها الابتكار والنهوض في مسيرة الإبداع ، لاسيما وأن هذا المؤتمر ينعقد في زمن استثنائي ومكان استثنائي ، فإقامة المؤتمر على أرض بابل الحضارات التي علمت الإنسانية الكتابة واختطت الحرف الأول ، وجادت على الإنسانية بأرقى المعارف والعلوم وشرعت القوانين والفنون والإبداعات حتى أطبقت شهرتها الآفاق ، وفاج شذاها ليعطر كل زوايا التاريخ ...

انطلق مؤتمر الإبداع والابتكار ليكون حاضنة للتقدم والإبداع ويهتم بصناعة الإنسان ويدعم العلماء والمبدعين والمبتكرين في العراق والعالم . وإيماننا منا في هذا المنطلق فقد سعينا لعقد هذا المؤتمر العالمي للمخترعين والعلماء والأساتذة والباحثين والمبدعين لعرض إبداعاتهم ونتائجهم وبحوثهم العلمية كل بحسب اختصاصه ووضعها أمام الشركات الحكومية والقطاع الخاص من أجل استثمارها والإفادة منها في العراق والدول الأخرى ، وكذلك لتسليط الضوء على أبرز النتائج العلمية والثقافية وتحفيز أصحابها على الإبداع والابتكار .. وإلى مزيد من النهوض في الواقع البحثي والابتكاري والإبداعي ..

**لجان المؤتمر الدولي  
الثالث للإبداع والإبتكار**

## (( اللجنة العليا للمؤتمر ))

| ت | الدرجة العلمية | الاسم الكامل        | العمل                                                               |
|---|----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ١ | د . ا          | عادل عباس الموسوي   | رئيس الجامعة رئيس المؤتمر                                           |
| ٢ | د . ا          | عصام مجبل عبد       | مساعد رئيس الجامعة                                                  |
| ٣ | الأستاذ        | لؤي عبد العباس حسين | أمين عام ملتقى الإبداع والابتكار العراقي الدولي .. أمين عام المؤتمر |
| ٤ | د . ا          | أمين عجيل الياسري   | منسق المؤتمر جامعة بابل                                             |

## سكرتارية المؤتمر

| ت | الدرجة العلمية | الاسم الكامل    | العمل                      |
|---|----------------|-----------------|----------------------------|
| ٥ | الأستاذ        | محسن علاوي سالم | رئيس اللجنة والمشرف المالي |

## لجنة براءة الاختراع

| ت  | الدرجة العلمية | الاسم الكامل          | العمل                    |
|----|----------------|-----------------------|--------------------------|
| ٦  | د . ا          | داخل ناصر طه الزركاني | رئيس اللجنة . جامعة بابل |
| ٧  | د . ا          | شادي محمد ديب خطيب    | عضوا جامعة دمشق . سوريا  |
| ٨  | د . ا . م      | احمد علي عبد الصاحب   | عضوا جامعة بابل          |
| ٩  | د . ا . م      | أمل سعدون مجيد        | عضوا جامعة الكوفة        |
| ١٠ | د . ا . م      | رنا عبد العالي خميس   | عضوا جامعة بابل          |

## لجنة الفنون الجميلة

| ت  | الدرجة العلمية | الاسم الكامل         | العمل                        |
|----|----------------|----------------------|------------------------------|
| ١١ | د . ا          | صفا لطفي عبد الأمير  | رئيس اللجنة جامعة بابل       |
| ١٢ | د . ا . م      | نبراس احمد جاسم      | عضوا الجامعة التقنية الوسطى  |
| ١٣ | د . ا          | نزّه بوخريص          | عضو جامعة تونس               |
| ١٤ | د . ا . م      | حنان سمير عبد العظيم | عضو المعهد العالي للفنون مصر |
| ١٥ | د . ا . م      | ماهر كامل نافع       | عضوا جامعة بابل              |
| ١٦ | د . ا . م      | تراث أمين عباس       | عضوا جامعة بابل              |
| ١٧ | م . م          | زياد عودة ربح        | عضوا جامعة بابل              |

## اللجنة العلمية

| ت  | الدرجة العلمية | الاسم الكامل          | العمل                              |
|----|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| ١٨ | د . ا          | عبد الحميد فاضل جعفر  | رئيس اللجنة جامعة بابل             |
| ١٩ | د . ا          | حسن علوان بيعي        | عضوا جامعة بابل                    |
| ٢٠ | د . ا          | عادل عبد الرحمن احمد  | عضوا جامعة حلوان مصر               |
| ٢١ | د . ا          | علا احمد علي يوسف     | عضوا جامعة حلوان مصر               |
| ٢٢ | د . ا          | سعدده علي خليفة       | عضوا مستشارة المجلس الرئاسي الليبي |
| ٢٣ | د . ا          | احمد صاحب مبارك       | عضوا جامعة بابل                    |
| ٢٤ | د . ا . م      | يحيى كاظم حسين        | عضوا جامعة بابل                    |
| ٢٥ | د . ا . م      | أيمن صالح كريم        | عضوا الجامعة التكنولوجية           |
| ٢٦ | د . ا . م      | مهدي عبادي مانع       | عضوا جامعة بابل                    |
| ٢٧ | د . ا . م      | أمال صبيح سلمان غيدان | عضوا جامعة ديالى                   |
| ٢٨ | د . م          | ريام صالح عباس        | عضوا ملتقى الإبداع والابتكار       |

## لجنة توقيع الكتب

| ت  | الدرجة العلمية | الاسم الكامل             | العمل                          |
|----|----------------|--------------------------|--------------------------------|
| ٢٩ | د . ا          | نعمان هادي الخزرجي       | رئيس اللجنة جامعة بابل         |
| ٣٠ | د . ا          | سهيلا محمود سلامه        | عضوا جامعة دمشق سوريا          |
| ٣١ | د . ا          | بوزار حبيبة              | عضو جامعة تلمسان الجزائر       |
| ٣٢ | د . ا          | أمنه فاضل                | عضوا جامعة بابل                |
| ٣٣ | السيد          | هادي محمد ناصر البيرماني | مدير دار الصادق للنشر والتوزيع |

## لجنة الموقع الإلكتروني للمؤتمر

| ت  | الدرجة العلمية | الاسم الكامل       | العمل                    |
|----|----------------|--------------------|--------------------------|
| ٣٤ | د . ا          | وسام سمير بهية     | رئيس اللجنة جامعة بابل   |
| ٣٥ | د . ا . م      | رافد صكبان عبود    | عضوا جامعة بابل          |
| ٣٦ | د . م          | شيماء إبراهيم جبار | عضوا جامعة الفرات الأوسط |
| ٣٧ | السيد          | احمد عبود فنخير    | عضوا جامعة بابل          |



## اللجنة التحضيرية

| ت  | الدرجة العلمية | الاسم الكامل          | العمل                              |
|----|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| ٣٨ | ا. د           | محمد جاسم محمد        | رئيس اللجنة جامعة بابل             |
| ٣٩ | الأستاذ        | عبد الزهرة محمد وحيد  | عضوا المتحدث الرسمي لوزارة التخطيط |
| ٤٠ | ا. د           | مشتاق طالب الخفاجي    | عضوا جامعة بابل                    |
| ٤١ | ا. د           | ليث علي عبد الرحيم    | عضوا جامعة بابل                    |
| ٤٢ | ا.م. د         | فالح حسن الاسدي       | عضوا جامعة بابل                    |
| ٤٣ | الأستاذ        | علي حسين الربيعي      | عضو مدير قناة العراقية             |
| ٤٤ | ا.م. د         | أمير هشام عبد العباس  | عضوا جامعة بابل                    |
| ٤٥ | دكتور          | أوراس عبد الزهرة حمزة | عضوا كلية التربية المفتوحة         |
| ٤٦ | دكتور          | عقيل حسين جاسم        | عضوا جامعة بابل                    |
| ٤٧ | دكتور          | نبيل كاظم هريبيد      | عضوا جامعة بابل                    |
| ٤٨ | دكتور          | احمد كاظم منصور       | عضوا جامعة بابل                    |
| ٤٩ | مدرس           | علي فالح مشير         | عضوا جامعة بابل                    |
| ٥٠ | الإعلامي       | يوسف عبد عون الجمل    | عضوا جريدة الصباح                  |
| ٥١ | الإعلامي       | وليد محمد جاسم الباوي | عضوا مدير راديو بابلون             |
| ٥٢ | الإعلامية      | رحاب علي عمران        | عضوا مكتب قناة العراقية بابل       |
| ٥٣ | السيد          | وسام عماد ناجي        | عضوا جامعة بابل                    |
| ٥٤ | السيد          | احمد نجم عبيد         | عضوا ملتقى الابداع والابتكار       |

# السيرة الذاتية

## سيرة ذاتية وعلمية

### أ.د. عادل عباس علوان الموسوي

#### المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية من الجامعة التكنولوجية سنة ١٩٧٨ .
- ماجستير هندسة ميكانيكية من جامعة كلاسكو / المملكة المتحدة في ١٩٨٩/٨/٨ .
- دكتوراه في هندسة المكانن والمعدات / تخصص حراريات من الجامعة التكنولوجية في ٢٠٠٣/٦/٣٠ .

١. تاريخ اول تعيين :- ١٩٧٨/٩/٦
٢. اللقب العلمي :- استاذ بتاريخ ٢٠٠٨/٤/١٨
٣. المنصب الحالي :- رئيس جامعة بابل وكالة منذ ٢٠١٩/٥/٢٦
٤. الوظيفة الحالية: رئيس جامعة بابل.

#### الوظائف أو المناصب السابقة والحالية:

١. رئيس جامعة بابل وكالة منذ ٢٠١٩/٥/٢٦ .
٢. رئيس قسم الهندسة الميكانيكية / جامعة بابل من ٢٠٠٦/٢/١ ولغاية ٢٠١٢/٩/٤ .
٣. عميد كلية الهندسة/ جامعة بابل وكالة للفترة من ٢٠٠٩/٩/٤ ولغاية ٢٠٠٩/١٢/٤ .
٤. عميد كلية الهندسة / جامعة بابل منذ ٢٠١٢/٩/٦ ولغاية ٢٠١٧/١/٣ .

#### تكريم يوم العلم

١. كرمتم في يوم العلم من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي في ٢٠١٠/٤/٦ لنشري ثلاثة بحوث خلال عام ٢٠٠٩ في مجلات عالمية معروفة ورسينة.
٢. كرمتم في يوم العلم من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي في سنة ٢٠١٢ لنشري بحث في مجلة عالمية رسينة.

#### كتب الشكر والتقدير

١. كتاب شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي في الشهر العاشر لعام ٢٠١٦ ولقاء معاليه لحصول طلبة كليتنا على المراتب الأولى وتفوقهم على الطلبة الأنكليز في دراستهم في جامعة جون مورس خلال برنامج التوأمة مع تلك الجامعة.
٢. لدي اكثر من ٢٠ كتاب شكر وتقدير للفترة من ٢٠٠٦ - ٢٠١٧ من السادة رؤساء جامعة بابل لجهودي في انجاز الاعمال المكلف بها .
٣. لدي اكثر من ٢٢ كتاب شكر وتقدير من عمداء كلية الهندسة / جامعة بابل للفترة من ٢٠٠٤-٢٠١١ لإنجازي والتزامي بأعمال اللجان المكلف بها.
٤. اكثر من ٣٠ كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس هيئة المعاهد الفنية والسيد عميد المعهد الفني /بابل لجهودي المتميزة والاستثنائية في المعهد للفترة من ١٩٨٣-٢٠٠١ .

## براءات الاختراع

١. حاصل على براءة الاختراع المرقمة ٥٢٨٢ بتاريخ ٢٠١٨/٣/١١ صادرة من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية، تسمية الاختراع (تصنيع متحسس الكتروني لحساب معدل التجميد وسرعة تحول الماء الى الطور الصلب).
٢. براءة اختراع قيد الانجاز بعنوان (تصنيع خلية كهروضوئية ذات تبريد ذاتي باستخدام شمع البارافين). ٢٠١٧ - ٢٠١٨.

## الإشراف والبحوث

١. أشرفت على أكثر من ٤٥ طالبا في مرحلة الماجستير والدكتوراه في جامعة بابل والجامعة التكنولوجية وجامعة النهريين.
٢. شاركت بإشراف مشترك على طالبة دكتوراه عراقية في بريطانيا في جامعة شفيلد.
٣. تم نشر أكثر من خمسين بحثا في العديد من المجلات العلمية في جامعات قطر و المجلات العالمية منها مجلات ذات معامل تأثير في محركات البحث Scopus و Science direct ضمن مؤسسة Elsevier (Q1) مثل مجلة (International Journal of Thermal Sciences) ومجلة Spie ومجلات عالمية رصينة في أمريكا وبريطانيا والإمارات العربية المتحدة ذات رتبة Q2 و Q3.
٤. شاركت في العديد من لجان المناقشة لطلبة الدكتوراه والماجستير في جامعة بابل وجامعة بغداد والتكنولوجية والنهرين والبصرة وفي جامعات كردستان العراق رئيسا وعضوا .
٥. قمت بتقييم العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه التي أرسلت لنا من قبل جهاز التقييم والتفتيش في الوزارة وكذلك من قبل الجامعات الأخرى .
٦. مقيم للبحوث في مجلة ضمن Scopus وذات رتبة Q3 و Journal of Engineering Science & Technology.

## المؤتمرات

شاركت في العديد من المؤتمرات داخل وخارج القطر بعدة بحوث ضمن اختصاصي. وكذلك شاركت في حلقات دراسية في الليزر والبلازما في جامعة بغداد مع مشاركتي بالمؤتمرات القطرية الخاصة بجامعة النهريين ووزارة العلوم والتكنولوجيا .

1. The 6<sup>th</sup> international Scientific Conference for Nanotechnology and Advanced Materials and their Applications, Baghdad –Iraq 2-3 May 2018.
2. Int'l Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference, Germany, 8-13 April 2012.
3. International Conference on Advanced Research and Applications in Mechanical Engineering, Lebanon, 13-15 June 2011.
4. 7th International Conference on computational Heat and Mass Transfer, Turkey, 22-18 July 2011.
5. المؤتمر العلمي الثالث لكلية الهندسة الذي أقيم للفترة ٢٣-٢٤ اذار ٢٠١١
6. 2<sup>nd</sup> International Conference on Nuclear & Renewable Energy Resources, Turkey, 4-7 July 2010 .



## المساهمة في الحلقات الدراسية والمؤتمرات والندوات العلمية :

١. الحلقة الدراسية الاولى للليزر والبلازما في معهد الليزر والبلازما / جامعة بغداد سنة ١٩٩٤ .
٢. المؤتمر العلمي للبحوث التقنية في هيئة المعاهد الفنية سنة ١٩٩٢ .
٣. المؤتمر العلمي لجامعة بابل سنة ١٩٩٥ .
٤. حضور كثير من الندوات المقامة من قبل هيئة المعاهد حول تغيير المفردات .
٥. رئيساً للجنة التحضيرية والعلمية الخاصة بالندوة العلمية التي اقيمت في كلية الهندسة / قسم الميكانيك بتاريخ ٢٠١٨/٣/٢٨ .
٦. حضور المؤتمر الدولي العلمي السادس للنانو .
٧. عضواً في اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي الهندسي السنوي الرابع لكلية الهندسة / جامعة بابل.

## الدورات :

١. دورة طرائق التدريس .
٢. تدريب لمدة (١٣ يوم) في معهد اعداد المديرين / البصرة .
٣. دورة تطبيقات عملية في تصميم الخزانات واوعية الضغط في الجامعة التكنولوجية للفترة من ١٦-٢٤/٣/١٩٨٥ .
٤. دورة صيانة ايركندشن السيارات ٢٨٠-٢٥٠ للفترة من ١١/١٦ ولغاية ١١/٢٠/١٩٨٥ .
٥. دورة تأهيلية في الحاسبات للفترة من ٢٥-٣٠/٧/١٩٩٨ في ديوان هيئة المعاهد الفنية / قسم شؤون الحاسبات .

## الخبرات السابقة

١. الحصول على شهادة البكالوريوس في الهندسة الميكانيكية من الجامعة التكنولوجية عام ١٩٧٨ ، وكنت من الربع الاول وتم تعييني في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي كتدريسي (مدرس مساعد) في المعهد التقني بصره بتاريخ ١٩٧٨/٩/٦ .
٢. عملت رديف الخبراء اليونسكو في المعهد الفني بصره لمدة عام كامل بتاريخ ١٩٧٩ وقمت بترجمة الكثير من الإصدارات الخاصة لصالح وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
٣. قمت بتدريس عدة مواد نظرية وعملية في المعهد الفني بصره منذ عام ١٩٧٨ وحتى عام ١٩٨٥ في المعهد الفني بابل .
٤. كلفت برئاسة قسم الميكانيك في المعهد الفني بابل منذ عام ١٩٨٣ ولغاية ١٩٨٥ .
٥. عملت كمهندس صيانة مع شركة ماروبيني اليابانية خلال عملية تنفيذ بناية المعهد الفني التي هي حالياً بناية جامعة بابل.
٦. التحقت بالبعثة الدراسية التي منحت لي من قبل مجلس البحث العلمي الى المملكة المتحدة واكملت دراستي وحصلت على شهادة الماجستير في الهندسة الميكانيكية / تطبيقات الليزر من جامعة كلاسكو.
٧. عملت كباحث في مجلس البحث العلمي / مركز البحوث والحاسبات لغاية ١٩٩٠/٧/١ .
٨. انتقلت الى وزارة التعليم العالي بعد الغاء مجلس البحث العلمي وعملت كتدريسي في المعهد الفني بابل وكلفت برئاسة قسم الميكانيك من عام ١٩٩٠ ولغاية ١٩٩٩ .
٩. التحقت بدراسة الدكتوراه في الجامعة التكنولوجية عام ١٩٩٩ وأنهيتها عام ٢٠٠٢ في اختصاص الهندسة الميكانيكية / حراريات .
١٠. منحت لقب استاذ مساعد عام ٢٠٠١/٥/١ .
١١. انتقلت الى جامعة بابل ٢٠٠٣/١٠/١ وساهمت بتدريس المواد في الدراسات العليا والأولية.
١٢. لدي تعاون علمي مع الجامعات الأردنية حيث زرت الجامعة الأردنية والجامعة الهاشمية وعملت باحث علمي مع الجامعة الهاشمية حول معالجة الـ boundary layer خلال كانون الأول ٢٠٠٤ .
١٣. كلفت بعدة لجان مثل لجنة اختبار صلاحية التدريس المركزية في جامعة بابل لعدة سنوات وكذلك لجنة متابعة المشاريع ورئيس اللجنة الامتحانية المركزية لكلية الهندسة منذ عام ٢٠٠٣ ولحد الان.

١٤. لدي خبرة عملية لأكثر من ٢٥ سنة في مجال هندسة التكييف والتبريد كمصمم للعديد من الأبنية الجامعية وكذلك لمنشآت وزارة الصناعة.
١٥. عضو جمعية المهندسين البريطانية لمدينة كلاسكو منذ عام ١٩٨٩.
١٦. زيارة جامعة كلاسكو لمدة شهر للفترة من ٢٠٠٨/٢/٢٢ ولغاية ٢٠٠٨/٣/٢٢ كباحث علمي مشرف وقمت بإجراء تجارب عملية ونشرت بحثين مع أساتذة في جامعة كلاسكو.
١٧. الاشتراك بدورة MSC program في الجامعة الأمريكية وجامعة يلند في لبنان المقامة من قبل وكالة الفضاء الأمريكية(ناسا) ولمدة أسبوع في تشرين الثاني ٢٠٠٩.
١٨. كرمت في يوم العلم من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي في ٢٠١٠/٤/٦ لنشري ثلاثة بحوث خلال عام ٢٠٠٩ في مجلات عالمية معروفة ورصينة.
١٩. الحضور في مؤتمرات علمية خارج القطر منها مؤتمر في تركيا للطاقة المتجددة والطاقة النووية في تموز ٢٠١٠ ولدي بحثين مقبولين في مؤتمرين احدهما في لبنان للفترة من ١٣-١٥ حزيران ٢٠١١ والآخر في تركيا للفترة من ١٨-٢٢ تموز ٢٠١١ ومؤتمر في المانيا في مدينة فراي بورك للهندسة الميكانيكية والعلوم العامة في ٢٠١٢، وشاركت في العديد من المؤتمرات المحلية داخل القطر.
٢٠. المشاركة في عدد من تصاميم محطات المجاري والمياه وكذلك تصميم وحدات التكييف المركزي للمجمعات الطبية ضمن أعمال المكتب الاستشاري الهندسي لكلية الهندسة في جامعة بابل.
٢١. إلقاء دورات لمهندسي الإدارة المحلية لمحافظة كربلاء في مجالات الهندسة الميكانيكية.
٢٢. كرمت في يوم العلم من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي في سنة ٢٠١٢ لنشري بحث في مجلة عالمية رصينة.
٢٣. الايفاد لزيارة المملكة المتحدة لعمل اتفاقية علمية مع جامعة دندي لتنفيذ برنامج التوأمة العلمية للدراسات العليا (مرحلة الماجستير) في تخصصات الطب وطب الاسنان والهندسة المدنية والميكانيكية والتخصصات العلمية في مجال علم الفيزياء مع جامعة بابل في عام ٢٠١٣ ولم تتم الموافقة على الاتفاقية العلمية من قبل رئاسة جامعة بابل في حينها.
٢٤. اول من عمل بعثة بحثية لطالب دكتوراه في الهندسة الميكانيكية وكنت مشرفاً عليه في لإجراء التجارب العملية التي تخص البحث في جامعة كلاسكو في عام ٢٠٠٧ و تكريماً لي كوني خريج جامعة كلاسكو ومتواصل علمياً مع اساتذتها في مجال البحث العلمي تم ارسال طالب الدكتوراه لمدة ستة اشهر في الجامعة المذكورة وبدون اي اجور دراسية .
٢٥. كرمت من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي في الشهر العاشر لعام ٢٠١٦ بكتاب شكر وتقدير والقاء مع معاليه لحصول طلبة كليتنا على المراتب الأولى وتفوقهم على الطلبة الإنكليزي في دراستهم في جامعة جون مورس خلال برنامج التوأمة مع تلك الجامعة.
٢٦. المشاركة بعدة لجان في الوزارة منها لجنة النظر في قوانين المكاتب الاستشارية برئاسة الوكيل الإداري لمعالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي .
٢٧. ترأست الكثير من اللجان من قبل الوزارة لفتح الدراسات العليا في عدد من الجامعات العراقية.

## سيرة ذاتية وعلمية أ.د. عصام مجبل عبد محسن

الشهادة :- دكتوراه هندسة ميكانيكي الجهة المانحة: - الجامعة التكنولوجية

الاختصاص:- حراريات المقب العلمي:- استاذ

البريد الإلكتروني:- eng.isam.m@uobabylon.edu.iq

### التحصيل الدراسي:

- بكورويس هندسة ميكانيكية /جامعة بابل-١٩٩٥
- ماجستير هندسة ميكانيكية/جامعة بابل- ٢٠٠٢
- دكتوراه هندسة ميكانيكية /الجامعة التكنولوجية- ٢٠٠٧

### المنصب الحالي:-

- مساعد رئيس جامعة بابل للشؤون العلمية
- عميد كلية الدراسات العليا

### المناصب الادارية السابقة:

- معاون عميد كلية الهندسة ٢٠١٣
- رئيس اللجنة الامتحانية لقسم الهندسة الميكانيكية ٢٠٠٩
- مقرر قسم الهندسة الميكانيكية ٢٠٠٥

### عضوية اللجان (خارج الجامعة)

١. لجنة الاستشارية لمحافظة بابل
٢. لجنة استشارية لمجلس محافظة بابل
٣. لجنة الاستشارية الهندسية لديوان الوقف الشيعي
٤. لجنة دراسة مخططات شريفة بنت الحسن (ع)

### الخبرات العملية: والدورات التدريبية -

١. اعمل استشاري في المكاتب الاستشارية الهندسية في مجال التصميم والإشراف على تنفيذ المشاريع للإعمال الميكانيكية وأجيد العمل وكفاءة عالية على الحاسوب وعلى البرامج الهندسية
٢. (Hourly Analysis program, AutoCAD 2016, Ansys 18, Fluent 6.3, Solid Work)
٣. اعمل على تصميم واشرف وتنفيذ التكيف المركزي للمبانيات متعددة الطوابق بأحدث تقنيات التصميم وباستخدام أحدث البرامج الهندسية
٤. اعمل على تصميم واشرف وتنفيذ جميع المنظومات الميكانيكية الاخرى (منظومة الغازات الطبية، منظومة المعالجة للمياه، منظومات اطفاء الحريق، الخ..)
٥. اعمل على تصميم الأعمال الصحية من مياه تغذية وتصريف للابنية والمجمعات السكنية وغيرها.
٦. شهادة دورة تخصصية لجال اجهزة التكيف المركزي لشركة كليمينفيتا (Climaveneta) الايطالية - لبنان ٢٠١٣.



٧. شهادة دورة تخصصية لجال نظام السيطرة للمبنى (BMS system) لشركة سمينس الالمانية - لبنان ٢٠١٣.
٨. شهادة دورة تخصصية لجال اجهزة التكييف المركزي لشركة دايكن (Daikin) الايطالية -ايطاليا ٢٠١٥.
٩. شهادة دورة تخصصية لجال نظام السيطرة للمبنى (BMS system) لشركة ساوتر (Sauter) السويسرية -لبنان ٢٠١٦.
١٠. شهادة دورة تخصصية لجال اجهزة التكييف المركزي لشركة يورك (York) الامريكية - العراق ٢٠١٧.
١١. شهادة دورة تخصصية لجال اجهزة التكييف المركزي لشركة يورك (York) الامريكية- الامارات ٢٠١٧.
١٢. شهادة دورة تخصصية لجال اجهزة التكييف المركزي لشركة كولر (Cooler) اللبنانية - لبنان ٢٠١٨.

### البحوث المنجزة

**هنالك العديد من البحوث المنشورة و البحوث المنجزة في مجال التخصص الدقيق و كذلك بحوث في مجال التصميم**

- Effects of Wall Angles and Performance Prediction of Unsteady Flow through a Two Dimensional Diffuser.
- Modeling and Prediction of Unsteady Flow through a Conical Diffuser at Different Area Ratio and Inclined Angle.
- Experimental Analysis of Drag Reduction in Single and Two-Phase Flow with CMC Additives, Conference Kuala Lumpur, Malaysia.
- Gas-Liquid Slug Frequency and Slug Unit Length in Horizontal Pipes.
- Experimental Study of Two-Phase Flow Around Hydrofoil in Open Channel.
- Experimental Investigation Of Two-Phase Gas-Liquid Slug Flow Inclined Pipe.
- Effects of Mesh Structure and Void Fraction on Two-Phase Liquid-Liquid Core-Annular Flow in pipe
- Focusing the Image Processing Technique to Study the Taylor Bubble Velocity and Void Fraction of Air-Gasoil Slug Flow in Horizontal Pipes.
- Numerical Study of The Mesh Resolution Effect On Stratified Gas-Liquid Flow In Pipes.
- Effect of Pressure Drop of Oil-Water-Gas Three-Phase Flow in a Horizontal Pipe
- Simulation and experimental of oil-water flow with effect of heat transfer in horizontal pipe
- Modeling of phase change for Two-Phase Refrigerant Flow inside Capillary Tube under Adiabatic Conditions
- Experimental and Numerical Investigation of Hospital Surgery Room Air Distribution through Canopy.
- Flashing flow of refrigerant through capillary tube.



- Experimental and numerical investigation of Metastable flow of refrigerant R-22 through capillary tube.
- Oil-Water Annular Two-Phase Flow In Horizontal Pipe
- The Effect of Changing the Particles Diameter on Pressure Drop in Flow of Three-Phase (Air-Water- Gasoil)
- Effect Of Changing Particle Diameters In Porous Media On Heat Transfer Coefficient for Three Phase Flow In Vertical Pipe.
- Pressure Drop, Temperature and Phases Distribution for Three-Phase Flow Through Vertical packed Bed
- Design Mathematical Model For Heat Transfer In Laser Beam Welding Process
- Modeling and Experimental Investigation of Laminar Ceiling Air Distribution System for Operating Room in Merjan Teaching Hospital.
- Performance Analysis, Pressure Drop and Phases-Distribution for Oil-Water-Air Three-Phase Flow Through Vertical Pipe.
- Experimental Investigation Of Thermal Performance And Climatological Parameters For Trough Parabolic Collector With Manual Tracking System

#### التقويم العلمي:

#### اعمل مقوما علميا للمجلات والمؤتمرات العلمية بالعراق ومجلات ومؤتمرات عالمية

- مجلة هندسة الميكانيك وهندسة المواد – جامعة بابل/مقوم علمي
- مجلة جامعة بابل/مقوم علمي
- مجلة جامعة كربلاء/مقوم علمي
- مجلة جامعة القادسية/مقوم علمي
- مجلة جامعة الكوفة/مقوم علمي
- مجلة الجامعة التكنولوجية/مقوم علمي
- International journal of heat and technology-ايطاليا/مقوم علمي
- Journal of Engineering Science and Technology-ماليزيا/مقوم علمي
- International Journal of Mechanical Engineering & Technology
- الهند/مقوم علمي
- تقويم علمي لرسائل الماجستير عد (١٠) ورسائل الدكتوراه عدد (١)

#### التشكرات

- شكر وتقدير من السيد عميد كلية الهندسة عدد (٦٠)
- شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة عدد (٣٠)
- شكر وتقدير من محافظ بابل عدد (١)
- شكر وتقدير من رئيس مجلس محافظة بابل عدد (٢)
- شكر وتقدير من الوزير عدد (١)

## سيرة ذاتية وعلمية مختصرة

### الأستاذ لؤي حسين

- لؤي حسين ( باحث ومخترع )
- مواليد ١٩٧٢
- تخرج من كلية الفنون الجميلة / جامعة بابل
- الأمين العام للملتقى الإبداع والابتكار العراقي الدولي .
- عضو المجلس الدولي للغة العربية في دولة الإمارات العربية المتحدة /دبي .
- عضو نقابة الفنانين العراقيين
- عضو نقابة المعلمين العراقيين
- رئيس رابطة المبدعين العراقيين للفنون الجميلة فرع بابل
- حاصل على عدة جوائز وشهادات تقديرية .
- لديه ١٢ براءة اختراع ونموذج صناعي .
- الجوائز والشهادات :
- حاصل على شهادة في حقوق الإنسان من العراق / ٢٠٠٥
- حاصل على شهادة دولية في حقوق الإنسان من دولة إيطاليا/سان ريمو ٢٠٠٦.
- حاصل على شهادة دولية في التطوير الإداري / من الولايات المتحدة الأمريكية ـ واشنطن / ٢٠١٣
- حاصل على وسام المبدعين / ٢٠١٦

### المعارض الجماعية :

- شارك في العديد من المعارض التي تقيمها وزارة الثقافة العراقية ونقابة الفنانين العراقيين وكذلك معارض لمنظمات المجتمع المدني .

## المعارض الشخصية :

- المعرض الشخصي الأول : شنائيل زجاجية ، على قاعة البيت الثقافي في بابل / ٢٠١١
- المعرض الشخصي الثاني شنائيل ، على قاعة مركز الدراسات التاريخية والحضارية / جامعة بابل / ٢٠١١ .
- المعرض الشخصي الثالث المشترك حكاية مدينة على قاعة جمعية الفنانين اللبنانيين للرسم والنحت / ٢٠١١ .
- المعرض الشخصي الرابع (مدونات من الطبيعة العراقية ) / ضمن فعاليات مهرجان تحت ظلال النخيل مع نخبة من الفنانين العالميين في جامعة الشارقة / ٢٠١٧
- المعرض الشخصي المشترك الخامس / طبيعة ملونة / النادي الثقافي العربي ( الشارقة ) / ٢٠١٧ .

## المؤتمرات الدولية :

- شارك كباحث في العديد من المؤتمرات الدولية التي تهتم في اللغة والفن كمؤتمر جامعة الشارقة للتصميم .
- المؤتمر الدولي للغة العربية في دبي في أكثر من نسخة منه .

## سيرة ذاتية

### الاستاذ الدكتور أمين عجيل ياسر الياسري

- دكتوراه صحة الأسرة والمجتمع زميل الجامعة الاميريكية / صحة الأسرة والمجتمع ٢٠٠٤
- عضو الجمعية العالمية الاميريكية للسيطرة على الامراض ٢٠١٤
- عضو الجمعية العالمية لأمراض السمنة ٢٠١٦ مؤسس ورئيس الجمعية العلمية العراقية للمريض ٢٠١٣ لحد الآن
- عضو الجمعية العلمية لأطباء الأسرة العراقية ٢٠١٧
- استشاري وزارة الصحة ٢٠١٦/٢٠٠٨
- خبير منظمة الصحة العالمية ٢٠٠٤ أستاذ صحة الأسرة والمجتمع جامعة بابل كلية التمريض
- أستاذ الإدارة والقيادة في النظام الصحي جامعة بابل كلية التمريض
- رئيس قسم العلوم التمريضية ٢٠١٢/٢٠٠٩ م عميد العلمي ٢٠١٣/٢٠٠٩
- عميد كلية التمريض ٢٠١٩/٢٠١٣
- رئيس عمداء كليات التمريض في العراق ٢٠١٦ ولحد الآن
- أشرف الطلبة في الماجستير والدكتوراه ٣٦ طالب
- رئيس وعضو لجان مناقشة طلبة الدراسات دكتوراه وماجستير ٥٤
- نشر البحوث الوطنية ٣٨ نشر بحوث مجلات المحرك العالمية ٦٤ بحث
- عضو استشاري مجلة علمية جامعة هولير الطبيه ٢٠١٧ ولحد الآن
- عضو المجلة العالمية لصحة المجتمع كلاسكو لندن ٢٠١٦ ولحد الآن



## سيرة ذاتية

### الاستاذ محسن علاوي سالم

- ماجستير تربية تشكيلية / كلية الفنون الجميلة / بابل - ٢٠١٢
- سكرتير ملتقى الإبداع والابتكار العراقي الدولي
- دبلوم عالي / معهد الدراسات الإستراتيجية الدولية / الجامعة المستنصرية - ٢٠٠٠
- عضو هيئة إدارية لرابطة المبدعين العراقيين - بابل
- عضو مبادرة الق بغداد - بإشراف الفنان نصير شمة
- عضو مبادرة الق بابل - بإشراف الفنان نصير شمة
- عضو الأمانة العامة للمؤتمر الدولي الأول والثاني للإبداع / جامعة بابل
- عضو جمعية الفنون التشكيلية - بغداد
- عضو هيئة إدارية جمعية الخطاطين العراقيين - بابل
- عضو جمعية الهلال العراقي - بابل
- عضو منظمة حقوق الإنسان - ٢٠٠٥
- عضو ارتباط منظمة اكد الفرنسية الإنسانية - ٢٠٠٦
- مشارك في معرض الخط العربي في جامعات دول الخليج العربي الأول - دبي ١٩٨٧
- مشارك في معارض الفنون التشكيلية - بغداد
- حاصل على وسام الإبداع الدولي مع شهادة تقديرية وشهادة مشاركة لمعرض الفنون التشكيلية

## سيرة ذاتية

### الاستاذ الدكتور داخل ناصر طه

- دكتوراه كيمياء تحليلية FIA
- براءات اختراع ٢٥
- بحوث منشورة ١٦٨ بحث
- حاصل على رعاية العلماء الأستاذ الأول لجامعة بابل
- دراسات عليا ٣٥
- رئيس لجنة براءات الاختراع

## سيرة ذاتية

### الاستاذ الدكتور عبد الحميد فاضل جعفر البياتي

- دكتوراه في فلسفة تاريخ فن النحت في حضارة بلاد الرافدين ٩٧\_٩٨
- حصل على الأستاذية ٢٠٠٢
- شغل منصب المعاون العميد العلمي مع خمسة عمداء لكلية الفنون الجميلة
- له كتابين منهجيين
- له العديد من البحوث في فن النحت والآثار
- اشرف على العديد من طلبة الماجستير والدكتوراه
- ناقش العديد من الرسائل والاطاريح في كل جامعات العراق
- حاصل على جائزة الابداع في يوم العلم ٢٠١٧
- قيم العديد من بحوث العلمية في التخصص الدقيق والتخصصات  
المجاورة
- اشرف على ترقية أكثر من مئة تدريسي
- حاصل على وسام الإبداع في المؤتمر الدولي للإبداع والابتكار الأول  
والثاني
- يعمل حاليا تدريسي لمادة فلسفة تاريخ الفن القديم لطلبة الدكتوراه  
في كلية الفنون الجميلة . جامعة بابل

## سيرة ذاتية الاستاذ الدكتور صفا لظفي

### الشهادات الحاصلة عليها :

| السنة | الجامعة | البلد  | الدرجة (الشهادة)                                    |
|-------|---------|--------|-----------------------------------------------------|
| ٢٠٠٦  | بابل    | العراق | الدكتوراه / جماليات التصميم في الفن والعمارة        |
| ١٩٩٩  | بابل    | العراق | الماجستير جماليات تصميم زخرفة وعمارة                |
| ١٩٩٤  | بابل    | العراق | البكالوريوس تربية تشكيلية ( الأولى مع مرتبة الشرف ) |

### كتب الشكر والتقدير والمكافآت :

حصلت على ما يزيد عن ( ١٠٠ ) كتاب شكر وتقدير وتصنف على كتب شكر وتقدير وزارية ورئاسة جامعة بابل وجامعات عراقية وعربية وعالمية وعمداء كليات وغيرها فضلا عن المكافآت وغيرها خلال مسيرة الوظيفة .

### النشر العلمي :

- ١ . تأليف ٤٢ كتاب في مجال الاختصاص في جامعة بابل .
- ٢ . نشر أكثر من خمسين بحث علمي في مجلات عراقية وعربية وعالمية .
- ٣ . نشر ٤٢ مقال في مجلات عراقية وعربية وعالمية .
- ٤ . حاصلة على ٢٠ براءة اختراع و ٥ شهادات لنماذج صناعية من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية .

### التكليف :

- ١ . إعداد دراسة لتأسيس قسم التصميم ٢٠١٢ .
- ٢ . تحويل من السيد رئيس الجامعة المحترم لتوقيع مذكرة تفاهم مع الجامعة اللبنانية ( ذي العدد ١٥١١٧/٤ في ٢٧/٦/٢٠١١ ) .
- ٣ . تكليف من السيد رئيس جامعة بابل المحترم لإعداد دراسة لاستحداث كلية الفنون الجميلة والتصميم للبنات ( ذي العدد ج / ٢١٩٢٣ في ٧/١٠/٢٠١٢ ) .

## المناصب الأكاديمية :

| المؤسسة الأكاديمية               | المنصب الأكاديمي                           | التاريخ   |
|----------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| جامعة بابل / كلية الفنون الجميلة | رئيسة قسم الفنون المنزلية                  | ٢٠٠٧      |
| جامعة بابل / كلية الفنون الجميلة | رئيسة قسم الفنون التطبيقية                 | ٢٠١٣-٢٠٠٨ |
| جامعة بابل / كلية الفنون الجميلة | معدة دراسة قسم التصميم و مؤسسة قسم التصميم | ٢٠١٣      |

## \*الإشراف الأكاديمي في الدراسات العليا :

أشرفت على ما يزيد عن (١٦) طالب وطالبة في الدراسات العليا للدكتوراه والماجستير ، وناقشت ما يزيد عن (٣٠) طالب وطالبة في الدراسات العليا للدكتوراه والماجستير .

## \*العضوية في المؤسسات العلمية والمجتمعية :

| البلد  | المنظمة                                 | نوع العضوية                   | التاريخ |
|--------|-----------------------------------------|-------------------------------|---------|
| العراق | نقابة الفنانين العراقيين                | عضو عامل                      | ١٩٩٥    |
| العراق | نقابة المعلمين العراقيين                | عضو عامل                      | ١٩٩٥    |
| هولندا | مجلة أكاديمية                           | عضو هيئة تحرير في مجلة عالمية | ٢٠١٤    |
| العراق | اتحاد الأدباء والكتاب العراقيين         | عضو                           | ٢٠١٦    |
| العراق | رابطة المبدعين العراقيين للفنون الجميلة | عضو                           | ٢٠١٦    |



## الجوائز :

- جائزة الدولة للطلبة المتفوقين في العراق ١٩٩٤
- درع الجامعة اللبنانية ٢٠١١
- قلادة الإبداع عن نقابة الفنانين العراقيين ٢٠١٢
- درع جامعة بيلغورود التكنولوجية الروسية ٢٠١٢
- جائزة أوسكار من الجمهورية العربية المصرية ٢٠١٤
- جائزة العنقاء الذهبية الدولية ٢٠١٦
- وسام المبدعين ٢٠١٦
- حاصلة على لقب الأستاذة المتميزة ٢٠١٧
- حاصلة على درع جامعة الشارقة ٢٠١٧ .
- وسام ملتقى بصمات للفنانين التشكيليين العرب ٢٠١٧ .
- درع التميز والإبداع من مجلس محافظة بابل ، لحصولي على خمس براءات اختراع / ٢٠١٨ في براءات صديقة للبيئة .
- وسام الإبداع من ملتقى العشرة كراسي الثقافي في بابل / ٢٠١٨
- وسام العلم : بمناسبة يوم العلم العراقي / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي . ٢٠١٨ .
- جائزة الابتكار والإبداع وبراءة الاختراع لعام ٢٠١٧ : بمناسبة يوم العلم العراقي / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي . ٢٠١٨ .
- وسام الإبداع الدولي لمشاركتي في المؤتمر الدولي الأول للإبداع في جامعة بابل / ٢٠١٨ .
- درع التميز والإبداع للمشاركة في معرض براءات الاختراع في المؤتمر الدولي الأول للإبداع في جامعة بابل / ٢٠١٨ .
- حاصلة على تقييم جامعي بدرجة ١٠٠٪ لأربع أعوام متتالية هي : (٢٠١٤ - ٢٠١٥ - ٢٠١٦ - ٢٠١٧) .
- وسام الإبداع الدولي لمشاركتي في المؤتمر الدولي الثاني للإبداع في جامعة بابل / ٢٠١٩ .
- درع التميز والإبداع للمشاركة في معرض براءات الاختراع في المؤتمر الدولي الثاني للإبداع في جامعة بابل / ٢٠١٩ .

**المؤتمرات الدولية والعالمية :** مشاركة بأكثر من ٢٣ مؤتمر دولي : بحوث

ورئاسة جلسات .

## سيرة ذاتية

### الاستاذ الدكتور وسام سمير بهيه

- جامعة بابل كلية تكنولوجيا المعلومات، قسم أمنية المعلومات
- التولد: العراق- بغداد ١٩٧٦
- wesambhaya@uobabylon.edu.iq, wesambhaya@gmail.com
- موبايل: ٠٩٦٤ (٠) ٣١ ٨٩٨ ٣٥ ٧٨١
- أستاذ دكتوراه في تكنولوجيا المعلومات، شبكات وأمنية المعلومات.
- الشهادات والألقاب العلمية
- بكالوريوس علوم حاسبات، كلية العلوم، جامعة بابل ١٩٩٥ – ١٩٩٨ –  
بتسلسل الأول على الكلية والقسم.
- ماجستير علوم حاسبات، كلية العلوم، جامعة بابل ١٩٩٩ – ٢٠٠١
- دكتوراه علوم حاسبات، بغداد الهيئة العراقية للحاسوب والمعلوماتية،  
معهد الدراسات العليا ٢٠٠١ – ٢٠٠٤
- مدرس مساعد ٢٠٠٢.
- مدرس ٢٠٠٤.
- أستاذ مساعد ٢٠٠٧.
- أستاذ ٢٠١٤
- The training course for technical staff in 18 Iraqi national universities, for the project of establishment of internet rooms, organize by the Korea International Cooperation
- Agency and LG Cable Co., Ltd, of the Republic of Korea, 2004.
- -CISCO Instructor.
- -CCNA Security Team Member, Cisco Learning Institute.
- -IC3 Certify
- -Mikrotik MTCNA, MTCTCE.
- الجائزة الأولى ليوم العلم لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي لأفضل نشر  
طالب دكتوراه (مهدي عباديمانج). - H-Index 6
- المناصب والمهام الإدارية والعلمية

- تدريسي محاضر في قسم علوم الحاسوب في جامعة بابل ٢٠٠٠.
- تدريسي محاضر في كلية التربية المفتوحة، مديرية تربية بابل ٢٠٠٣.
- عضو لجنة صيانة حاسبات وانترنت قسم علوم الحاسبات ٢٠٠٢ - ٢٠٠٨
- مقيم بحوث علمية منذ ٢٠٠٤ ولحد الآن.
- مقيم علمي لرسائل واطاريح دراسات عليا.
- عضو لجنة استشارية لديوان محافظة بابل.
- تدريسي محاضر في الجامعة الإسلامية الاهلية، قسم هندسة تقنية الحاسوب ٢٠٠٧ - ٢٠٠٨.
- تدريس وإشراف دراسات عليا (ماجستير + دكتوراه) منذ ٢٠٠٧ ولحد الآن.
- عضو لجان مناقشات دكتوراه وماجستير في جامعات مختلفة.
- مسئول وحدة مضادات الفيروسات ٢٠١٠.
- رئيس لجان امتحانيه ٢٠٠٩ -
- -الإيفاد ببعثة بحثية في بريطانيا جامعة لفربول جون موريس ٢٠١٢ للإشراف على طلبة الدكتوراه.
- ممثل عميد كلية تكنولوجيا المعلومات في الجمعية العربية لتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٣.
- ممثل جودة كلية تكنولوجيا المعلومات.
- مدير المكتب العلمي الاستشاري لكلية تكنولوجيا المعلومات.
- -رئيس مركز الحاسبة في رئاسة جامعة بابل ٢٠٠٥ - ٢٠٠٩.
- رئيس ومؤسس قسم شبكات المعلومات في كلية تكنولوجيا المعلومات ٢٠٠٩ - ٢٠١٣.
- معاون عميد للشؤون الإدارية والمالية في كلية تكنولوجيا المعلومات ٢٠١٣ - ٢٠١٤.
- رئيس قسم شبكات المعلومات في كلية تكنولوجيا المعلومات ٢٠١٤ - ٢٠١٧
- عميد كلية تكنولوجيا المعلومات وكالة وأربع مرات.
- سكرتير تحرير مجلة جامعة بابل ٢٠١٧ - ٢٠١٩.
- رئيس لجنة الترقيات العلمية في الكلية ٢٠١٧ - ٢٠١٩
- رئيس ومؤسس قسم امنية المعلومات ٢٠١٩

## سيرة ذاتية

### الاستاذ الدكتور محمد جاسم محمد علي الحلي .

- اللقب العلمي : أستاذ
- التولد : ١٩٦٧ م .
- الحالة الزوجية : متزوج .
- عدد الأولاد : ثلاثة .
- اسم الام الثلاثي : فضيلة عبود حسن .
- تاريخ أول تعيين : ٣١ / ١٢ / ١٩٩٢ في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

### السيرة العلمية :-

#### أولاً : الشهادات :-

- ١- شهادة البكالوريوس : بكالوريوس تربية رياضية في عام ( ١٩٨٩ - ١٩٩٠ ) كلية التربية الرياضية / جامعة بغداد .
- ٢- شهادة الماجستير : ماجستير تربية رياضية في عام ( ٢٠٠١ - ٢٠٠٢ ) كلية تربية رياضية / جامعة بابل .
- ٣- شهادة الدكتوراه : دكتوراه فلسفة تربية في عام ( ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥ ) كلية التربية الرياضية / جامعة بابل .

#### ثانياً : تاريخ الحصول على الألقاب العلمية :-

- ١- الحصول على لقب مدرس مساعد : في ١ / ١٠ / ٢٠٠٢ جامعة بابل / كلية التربية الرياضية .
- ٢- الحصول على مرتبة مدرس : في ٢ / ٣ / ٢٠٠٥ جامعة بابل / كلية التربية الرياضية
- ٣- الحصول على لقب أستاذ مساعد : في ٥ / ٣ / ٢٠٠٨ كلية التربية الرياضية / جامعة بابل .
- ٤- الحصول على لقب الأستاذية : في ٤ / ١٢ / ٢٠١٢ كلية التربية الرياضية / جامعة بابل .



## ثالثاً: المناصب الإدارية والعلمية التي شغلها خارج الجامعة :

- ١- عضو هيئة إدارية لاتحاد تنس بابل .
- ٢- عضو هيئة إدارية لنادي بابل الرياضي .
- ٣- عضو نقابة المعلمين العراقيين / فرع بابل .
- ٤- عضو نقابة المخترعين العراقيين .

## رابعاً : المناصب الإدارية والعلمية التي شغلها داخل الجامعة

- ١- معاون العميد للشؤون الإدارية / كلية التربية الرياضية / جامعة بابل .
- ٢- رئيس قسم العلوم النظرية / كلية التربية الرياضية / جامعة بابل .
- ٣- مدير قسم النشاطات الطلابية / رئاسة جامعة بابل

## سيرة ذاتية

### الاستاذ الدكتور نعمان هادي عبد علي

- اللقب العلمي : أستاذ .
- المنصب : مدير الأعلام والعلاقات العامة - جامعة بابل .
- عدد البحوث ٣٤ بحث منشور في مجلات عربية وأجنبية .
- عدد كتب الشكر والتقدير من الوزير ٦ رؤساء الجامعات ٤٨ العمداء ١٠٨ .
- عدد اللجان الإدارية : ٨٧ .
- عدد لجان المناقشة وإقرار العناوين : ٦٥ .
- عضو اتحاد الصحفيين العراقيين .
- عضو في نادي دبي للصحافة .
- عضو في الاتحاد العربي للصحافة الرياضية .
- عضو الاتحاد الدولي للصحافة الرياضية .
- المدير التنفيذي لمؤسسة ميزان الرحمة ( منظمة مجتمع مدني ) .
- حاصل على المركز الأول لثلاث سنوات متتالية ضمن تقييم وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لأقسام الإعلام في الجامعات العراقية ٢٠١٢ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤ .
- رئيس لجنة أعلام قسم النشاطات الطلابية في جهاز الأشراف والتقييم العلمي - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## سيرة ذاتية

### الاستاذ المساعد الدكتور يحيى كاظم حسين علوان التميمي

#### التحصيل الدراسي :-

- ١- بكالوريوس هندسة مدنية – الجامعة المستنصرية
- ٢- ماجستير هندسة مدنية – جيو تكنك – الجامعة المستنصرية ٢٠٠٢
- ٣- دكتوراه هندسة مدنية – جامعة العلوم المالية – ماليزيا ٢٠١٣

#### العنوان الوظيفي :-

تدريسي في قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة جامعة بابل منذ ٢٠٠٥ لغاية ١٨/٨/٢٠١٩ مدير قسم المتابعة – جامعة بابل ١٨/٨/٢٠١٩ ولحد الان بالاطافة الى استمراري بالتدريس في قسم الهندسة المدنية

#### البحوث المنشورة والمؤتمرات :-

لدي ١٢ بحث منشورة في مجلات اجنبية سكوبس وساينس دايركت (كلارفت) بالإضافة الى بحثين منشورين في مجلة جامعة الديوانية وبحثين منشورين في مجلة جامعة بابل واخر في مجلة جامعة المثنى .

#### المؤتمرات :-

- المشاركة في المؤتمر العالمي الاول لهندسة الجيوتكنك جامعة بغداد ٢٠٢٠
- المشاركة في المؤتمر الهندسي العالمي الاول للجامعة التكنولوجية ٢٠١٣ بغداد
- المشاركة في المؤتمر العالمي الثالث للجامعة التكنولوجية ٢٠١٨ – مصر
- المشاركة في المؤتمر العالمي الاول لجامعة دهوك ٢٠١٧ دهوك
- المشاركة في مؤتمر كلية الهندسة الاول ٢٠٠٩ - بابل
- المشاركة في المؤتمر العالمي الهندسي الاول – جامعة بابل ٢٠١٥
- المشاركة في المؤتمر العالمي في لبنان LAAS16 بيروت ٢٠١٦
- المشاركة في مؤتمر العربي الاول للجيوتكنك – نقابة المهندسين العرب بالتعاون مع نقابة المهندسين العراقية ٢٠١٦ - بغداد.
- المشاركة في المؤتمر الهندسي العالمي UTIM – شاة علم ٢٠١٣

- المشاركة في المؤتمر العالمي AICCE'12 Park Royal penang Resort Malaysia 28<sup>th</sup> – 30<sup>th</sup> August 2012.
- المشاركة في المؤتمر العالمي ٢٠١٢ Geohazard Information Zonation – Malaysia- (GIZ'12)
- المشاركة في المؤتمر العالمي الاول في الجامعة التكنولوجية (ICGTE 2013), IRAQ- April-2013

# محور الفنون الجميلة



| الدولة | اسم الفنان                | الدرجة العلمية           |
|--------|---------------------------|--------------------------|
| العراق | ابراهيم حمدان سبتي        | الأستاذ المساعد الدكتور  |
| العراق | احمد اسماعيل محمود العلاف | مدرس، بكالوريوس          |
| العراق | احمد رمزي إبراهيم الزبيدي | الفنان                   |
| العراق | الهام علي بعيوي العنوز    | الأستاذ المساعد الدكتورة |
| مصر    | أيمان محمد أنيس العال     | الأستاذة الدكتورة        |
| العراق | إيناس حسين علي الخفاجي    | مدرس/ دكتوراه            |
| العراق | بتول فاضل مزعل العبودي    | مدرس مساعد               |
| العراق | بسام جاسم حسين بنانه      | أستاذ مساعد              |
| العراق | تراث أمين عباس            | الأستاذ الدكتور          |
| سوريا  | جوليا سعيد                | الفنانة التشكيلية        |
| مصر    | حنان سمير عبد العظيم احمد | الأستاذ المساعد الدكتورة |
| العراق | خضير شراد كريم الجبوري    | الفنان                   |
| تونس   | درصاف الطاهري             | دكتوراه                  |
| العراق | رجاء غالي عبد الكاظم      | الأستاذ المساعد الدكتورة |
| العراق | رعد فالح حسن الدليمي      | بكالوريوس                |
| سوريا  | رنا محمد حيدر             | الفنانة التشكيلية        |
| العراق | زياد عودة ربح             | مدرس مساعد               |
| العراق | زيدان الكرعاعي            | الفنان                   |
| العراق | زينا سلمان مهدي ابو جزره  | الفنانة                  |
| العراق | زينب كاظم البياتي         | الأستاذة الدكتورة        |
| العراق | سارة فخري احمد الطالقاني  | ماجستير                  |
| لبنان  | ساميا خوري                | ماجستير                  |
| العراق | سحر محمد يحيى خروفة       |                          |
| العراق | سمية البغدادي             | بكالوريوس                |

|        |                              |                           |     |
|--------|------------------------------|---------------------------|-----|
| العراق | سمية عبدالوهاب محمد التكريتي | مدرس، ماجستير             | .25 |
| العراق | سهام محمد ظاهر               | بكالوريوس                 | .26 |
| العراق | صبا زهير جمال                | دكتوراه                   | .27 |
| العراق | صفا لطفي عبد الأمير          | الأستاذة الدكتورة         | .28 |
| مصر    | ضحى مصطفى الدمرداش           | الأستاذة الدكتورة         | .29 |
| مصر    | عادل عبد الرحمن احمد         | الأستاذ الدكتور           | .30 |
| العراق | عبد الحميد فاضل جعفر         | الأستاذ الدكتور           | .31 |
| العراق | عبد الله فاضل الزهيري        | دكتوراه                   | .32 |
| مصر    | علا احمد علي يوسف            | الأستاذة الدكتورة         | .33 |
| العراق | علي خالد                     | دكتوراه                   | .34 |
| العراق | فاروق نواف العيساوي          | الأستاذ الدكتور           | .35 |
| العراق | فاطمة محمد علي جمعة          | مدرس/ دكتوراه             | .36 |
| العراق | كوثر عبد الصاحب كاظم         | الأستاذة المساعد الدكتورة | .37 |
| العراق | كوثر مصعب العاني             | دبلوم                     | .38 |
| العراق | ماهر كامل نافع الناصري       | الأستاذ المساعد الدكتور   | .39 |
| العراق | محسن علاوي سالم              | المدرس                    | .40 |
| العراق | محسن رضا القزويني            | الأستاذ المساعد الدكتور   | .41 |
| العراق | ميثم محمد بكر الاسدي         | مدرس مساعد/ ماجستير       | .42 |
| العراق | نادية خليل اسماعيل           | الأستاذة المساعد الدكتورة | .43 |
| لبنان  | ناصر حلبي                    | الفنان                    | .44 |
| العراق | ناصر يحيى عبد الحسن العبودي  | الفنان                    | .45 |
| العراق | نبراس احمد جاسم الربيعي      | الأستاذة المساعد الدكتورة | .46 |
| تونس   | نزهة بوخريص                  | الأستاذة الدكتورة         | .47 |
| العراق | نصير جواد الكرعاوي           | ماجستير                   | .48 |

|        |                        |         |     |
|--------|------------------------|---------|-----|
| العراق | هدى اسماعيل خليل       | الفنائة | .49 |
| العراق | هيفاء جواد جبرين       | الفنائة | .50 |
| العراق | وردة صالح مصطفى الصواف | الفنائة | .51 |

# محور الكتب المؤلفة



| #   | الدرجة العلمية          | اسم المؤلف                    | عنوان الكتاب                                                                             |
|-----|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | مدرس                    | ابراهيم عباس الجبوري          | حقوق الانسان والحريات العامة                                                             |
| 2.  | الدكتور                 | احسان عبدالهادي كاظم الحسناوي | استخدام التقانات الإحيائية في تطوير تحمل الرز للجفاف                                     |
| 3.  | مدرس مساعد              | احمد علي حسين حميد الموسوي    | اساسيات علم المناعة                                                                      |
| 4.  | الأستاذ الدكتور         | أنعام قاسم خفيف               | نظرية الذكاءات المتعددة للعالم كارنر وتطبيقاتها على الواقع التربوي                       |
| 5.  | الاستاذ المساعد الدكتور | إنصاف سلمان علوان الجبوري     | الانوثة والذكورة في المؤسسة اللغوية                                                      |
| 6.  | الدكتور                 | أمل سلمان حسان                | ناصر حلاوي سبيزة و مسيرة                                                                 |
| 7.  | الاستاذ المساعد الدكتور | أوان عبدالله محمود الفيضي     | الخبرة الطبية في الدعوى المدنية                                                          |
| 8.  | الأستاذ المساعد الدكتور | أوان عبدالله محمود الفيضي     | استجواب الخصوم في الدعوى المدنية دراسة تحليلية مقارنة بين الشريعة الإسلامية والقانون     |
| 9.  | مدرس/ دكتور             | بسمة حسين حمد                 | تحقيق كتاب الجامع لجابر بن حيان                                                          |
| 10. | الاستاذ المساعد الدكتور | بلقيس محمد ضياء الدباغ        | نانوتكنولوجي                                                                             |
| 11. | الأستاذ الدكتور         | ثائر رشيد حسن المطر           | القواعد العامة للألعاب الكشفية                                                           |
| 12. | الأستاذ المساعد الدكتور | ثائر فاضل عبد علي             | كتيب خدمة مجتمع                                                                          |
| 13. | الأستاذ المساعد الدكتور | جبار كاظم الملاً              | قواعد أصول التفسير                                                                       |
| 14. | بكالوريوس               | حسين جويد موسى الجليحاوي      | تاريخ الكنيسة السريانية في الكوفة حتى القرن الحادي عشر الميلادي . الخامس الهجري          |
| 15. | الأستاذ المساعد الدكتور | حسين عبد الكريم يونس          | مهارات الحاسوب وتطبيقه                                                                   |
| 16. | الأستاذ الدكتور         | حميد مجيد جاسم                | أساسيات الهندسة الوراثية والتقانة الجينية                                                |
| 17. | الدكتور                 | رضوان نضال مشعان الزيدان      | Drugs in Pregnancy: A Handbook for Pharmacists and Physicians                            |
| 18. | الدكتور                 | رنا حسين ناصر                 | Proteins binding with plc gamma in starfish during fertilization                         |
| 19. | مدرس/ دكتور             | رند حازم اغا                  | تكنولوجيا العمارة والتصميم الداخلي                                                       |
| 20. | الدكتور                 | رياض شمخي علي الحبيب          | الصناعات الغذائية التراثية والاكلات الشعبية العراقية وما منها في الدول العربية والاجنبية |
| 21. | الخبير القانوني         | زهدة مردان مصطفى العسافي      | المرأة العراقية في القضاء والسياسية                                                      |
| 22. | الأستاذ المساعد الدكتور | زيدون جواد محمد               | فسيولوجيا التدريب الرياضي للمستويات العليا                                               |
| 23. | الأستاذ الدكتور         | زينب كاظم البياتي             | اسرار الخلود                                                                             |
| 24. | مدرس                    | سيف حامد سرحان                | دراسة تجريبية لنماذج دانيال في التحصيل الدراسي والتفكير السابر                           |
| 25. | الأستاذ المساعد الدكتور | شكر محمود خليل السالم         | On permutation topological spaces and their applications in algebra                      |
| 26. | الأستاذ المساعد الدكتور | شيماء محمد كاظم الزبيدي       | اسلوب الالتفات في شعر الجواهري (1961.1920)                                               |
| 27. | الاستاذ المساعد الدكتور | صبا فاضل علي مهدي معله        | المبادئ الصحية والتمريضية لتشخيص الامراض النفسية والعقلية وعلاجها                        |
| 28. | الأستاذ الدكتور         | صفا لطفي عبد الامير           | سلسلة تعليمية للأطفال                                                                    |
| 29. | بكالوريوس               | طه هاشم محمد الدليني          | شهب لغوية ساطعة /مقالات الأستاذ اللغوي صبحي محمد جواد البصام                             |

|                                                                            |                               |                           |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----|
| نظرية الانعكاس حول النفس وتأثيرها في مادة الكون                            | عبدالكريم حسن احمد العيثاوي   | بكالوريوس                 | .30 |
| قرب النهر / رواية                                                          | عبدالحسين أحمد رشيد الخفاجي   | الأستاذ المساعد الدكتور   | .31 |
| الفرضيات الموحدة في التغير والنمو "فلسفة التنبؤ العلمي"                    | عصام بن مصطفى حمدي            | دبلوم                     | .32 |
| Modified low-density lipoprotein and atherosclerosis                       | عمر عبد الواحد صالح           | مدرس مساعد                | .33 |
| مشاركة كتاب فسيولوجيا التدريب الرياضي للمستويات العليا                     | فاهم عبد الواحد عيسى الجبوري  | الدكتور                   | .34 |
| تاريخ العراق السياسي المعاصر 1914 - 1968                                   | قحطان حميد كاظم العنبي        | الدكتور                   | .35 |
| Numerical                                                                  | كوثر عبود نعمه الفريجي        | الدكتوراه                 | .36 |
| Discrete Structures                                                        | كوثر عبود نعمه الفريجي        | الدكتوراه                 | .37 |
| تطبيقات التدريب الرياضي للانجاز العالي                                     | ليزا رستم يعقوب ابراهيم       | الأستاذ المساعد الدكتوراه | .38 |
| الجغرافية السياسية بين النظرية والتطبيق الجوي عسكري                        | ماجد صدام سالم الساعدي        | الدكتور                   | .39 |
| التطورات السياسية الداخلية في كمبوديا ( 1945 - 1954 ) والموقف الفرنسي منها | ماهر جاسب حاتم                | الأستاذ المساعد الدكتور   | .40 |
| حقوق الانسان والديمقراطية المفاهيم والمضامين                               | مجيد كامل حمزة                | الأستاذ المساعد / ماجستير | .41 |
| Medical review of human vagina                                             | محمد عودة سلمان               | الأستاذ الدكتور           | .42 |
| Nanostructured oxides and materials                                        | مروة عبد المحسن حسن           | الدكتوراه                 | .43 |
| عنوان الكتاب ( الارشاد النفسي الجمعي وديناميات الجماعة)                    | موفق ايوب محسن العبيدي        | الأستاذ المساعد الدكتور   | .44 |
| قضايا أوربية وغربية شائكة                                                  | ميثاق بيات عبد الضيفي         | الدكتور                   | .45 |
| Data Structures and Algorithms DSA                                         | ندى ماجد الحكاك               | الأستاذ المساعد الدكتوراه | .46 |
| بوابات بابل                                                                | نصير علي الحسيني              | الدكتور                   | .47 |
| ادب الصفح في التراث العربي                                                 | نورس ابراهيم عبد الهادي الفضل | الأستاذ المساعد الدكتوراه | .48 |
| مجموعة قصصية/من هنا وهناك لنحافظ على البيئة                                | هدى سامي عبدالرضا الحسن       | مدرس                      | .49 |
| صناعة القائد بين التدريب والتميز                                           | هشام صدقي ابويونس             | الأستاذ الدكتور           | .50 |
| عنوان الكتاب :جمال الذات الإنسانية في النص القرآني                         | هناء جواد عبد السادة العيساوي | الأستاذ المساعد الدكتور   | .51 |
| الاولي الممرضة                                                             | هند مهدي جارالله              | الأستاذ الدكتور           | .52 |
| فسيولوجيا التدريب البدني للانجاز العالي                                    | وصال صبيح كريم                | الأستاذ المساعد الدكتوراه | .53 |
| دليل الرسائل والأطاريح الجامعية لطلبة جامعتديالى 2018/1999                 | يسرى سلمان هادي الصالح        | الدكتوراه                 | .54 |

# محور براءات الاختراع

| #   | الدرجة العلمية           | اسم الباحث الرئيسي           | رقم براءة الاختراع | المشاركون الاخرون                                                                                                    |
|-----|--------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .1  | مدرس                     | احمد ابراهيم رزوقي الجميلي   | 4571               | -                                                                                                                    |
| .2  | الأستاذ المساعد الدكتور  | احمد شاكر محمود هادي         | 5723               | -                                                                                                                    |
| .3  | الأستاذ الدكتور          | أحسان عيدان عبد الكريم       | 3199               | -                                                                                                                    |
| .4  | مدرس / ماجستير           | اكرم حسن علي التميمي         | 1106               | الدكتور مهند جبار مناتي<br>المهندسة غدير اكرم حسن                                                                    |
| .5  | الأستاذ المساعد الدكتورة | أمال صبيح سلمان غيدان        | 5523               | -                                                                                                                    |
| .6  | الأستاذ الدكتورة         | أمانى محمد جاسم القيسي       | 5861               | د.ميادة نوري اقبال<br>د.هناء ناجي عبد الله                                                                           |
| .7  | الأستاذ المساعد الدكتورة | أمل سعدون مجيد الإبراهيمي    | 4605               | أ.د. داخل ناصر طه                                                                                                    |
| .8  | مدرس مساعد / ماجستير     | اناheid حمدي حميد العاني     | 5505               | ا.د غسان محمد سليمان<br>ا.د ماجد صخي جابر                                                                            |
| .9  | بكالوريوس                | أنور ستار عبد الله الزهيري   | 5977               | -                                                                                                                    |
| .10 | الأستاذ الدكتور          | إحسان عيدان عبد الكريم       | 3724               | دكتورة كوثر هواز مهدي<br>دكتور خليل الحميد<br>دكتورة سندس صديق بكر                                                   |
| .11 | الأستاذ الدكتور          | إحسان عيدان عبد الكريم       | 4316               | -                                                                                                                    |
| .12 | الأستاذ المساعد الدكتور  | أسعد حافظ حميش الدفاعي       | 5629               | أ.م. د. محمد صيوان شمخي<br>المهندس ذو الفقار خالد خلف<br>أ.م.د. ثائر سعود سلمان الغشام                               |
| .13 | مدرس                     | آزاد بدر سعيد الخالدي        | 3320               | -                                                                                                                    |
| .14 | الأستاذ المساعد الدكتورة | براء حميد موسى الشياحي       | 5672               | أ.م.د.براء حميد موسى<br>أ.د.هيثم لطفي صادق<br>أ.م.د.حسام حكمت نافع<br>أ.م.د.علي حسين خليل<br>السيد حيدر إسماعيل حسام |
| .15 | الأستاذ الدكتور          | جليل رهف عمال الطربوشي       | 3005               | المهندسة ندى سعدون احمد<br>ا.م. د. أمل نجم الدين                                                                     |
| .16 | الأستاذ الدكتور          | جليل رهيب عكال               | 2907               | د صلاح محسن عليوي<br>السيد عباس فاضل                                                                                 |
| .17 | مدرس / ماجستير           | حسنين جواد عبدالحسين الغرابي | 3433               | السيد حسنين جواد عبدالحسين<br>السيد مثنى جواد عبدالحسين                                                              |
| .18 | الدكتور                  | حسنين طاهر كريم الحجامي      | 5865               | أ. د. حسن كريم عبد الله<br>م. م. حسن هادي فرج                                                                        |
| .19 | السيد                    | حيدر علي حسين                | 5523               | أ. م. د. امال صبيح سلمان                                                                                             |
| .20 | أستاذ مساعد              | خالد غضبان محمد              | 5724               | -                                                                                                                    |
| .21 | الأستاذ الدكتور          | سمير جاسم محمد المرغب        | 5815               | -                                                                                                                    |
| .22 | الأستاذ الدكتور          | داخل ناصر طه الزركاني        | 4605               | -                                                                                                                    |
| .23 | الأستاذ الدكتور          | داخل ناصر طه الزركاني        | -                  | -                                                                                                                    |
| .24 | الأستاذ المساعد الدكتورة | دنيا فريد سلوم السعدي        | 4586               | السيد عماد رسن جليف                                                                                                  |



|                                                                                                                                                                               |            |                              |                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|-------------------------|-----|
| م.د. رحاب فليح حسن                                                                                                                                                            | 730        | دينا كاظم محسن الخزعلي       | مدرس مساعد / ماجستير    | .25 |
| -                                                                                                                                                                             | 5621       | رافد معلق حنون الصالح        | الأستاذ الدكتور         | .26 |
| م.د. منال كاظم عوده<br>م. اوس فلاح حسن                                                                                                                                        | 5041       | رحيق اسماعيل ابراهيم         | الأستاذ المساعد الدكتور | .27 |
| م.د. سحر عبد الله كاظم<br>د. سيف محسن علي<br>أ.د. عبد الجبار خلف عطية<br>أ.د. رضا ابراهيم البياتي<br>أ.م.د. فلاح سموم دغل<br>أ.م.د. رعد عبد اللطيف عيد<br>م.د. رجاء هندي صالح | 5836       | رغد عبد اللطيف عبد الرزاق    | الأستاذ المساعد الدكتور | .28 |
| أ.م.د. همام حسام الدين محمد<br>السيد احمد محمد عبد الرضا<br>الست وسن فائق جميل<br>م.د. احمد شمخي                                                                              | 5382       | رقل عبد الدائم عمر السامرائي | الأستاذ المساعد الدكتور | .29 |
| أ.م.د. همام حسام الدين محمد                                                                                                                                                   | 5162       | رقل عبد الدائم عمر السامرائي | الأستاذ المساعد الدكتور | .30 |
| أ.م.د. مصطفى غني طاهر                                                                                                                                                         | 5454       | زاهد اسماعيل محمد الجبوري    | الأستاذ المساعد الدكتور | .31 |
| د.محمد ناظم بهجت                                                                                                                                                              | 5636       | زهراء مشتاق عبد الأئمه       | الدكتورة                | .32 |
| أ.د. ماجد صخي جابر                                                                                                                                                            | 5877       | سالم نعمة صالح البخاتي       | الأستاذ المساعد الدكتور | .33 |
| -                                                                                                                                                                             | 121140919  | سراب قادر مغير عباس الشمري   | الأستاذ المساعد الدكتور | .34 |
| -                                                                                                                                                                             | 3333       | سعد جواد مسلم البزاز         | الأستاذ المساعد الدكتور | .35 |
| م.د. سلام نزهان احمد<br>مهندسين اقدم جمال اديب عبد<br>م.م. يوسف غدير مطلق                                                                                                     | 5980       | سلام نزهان احمد الزيدي       | مدرس                    | .36 |
| -                                                                                                                                                                             | 5490       | سماهر حسين علي الجنابي       | الأستاذ المساعد الدكتور | .37 |
| د. عيبر منصور عبد الرسول<br>الست رجوة حسن عيسى<br>د. سلوى خدادات                                                                                                              | 5707       | سندس حميد أحمد               | الأستاذ المساعد الدكتور | .38 |
| -                                                                                                                                                                             | 5972       | سيف خالد محمود               | ماجستير                 | .39 |
| السيد علي مكي عبد الزهرة<br>أ.م.د. أياد مراد طخاخ<br>أ.م.د. كاظم كامل رسن                                                                                                     | 5751       | سيف محمد عباس                | مدرس مساعد              | .40 |
| -                                                                                                                                                                             | 5991       | شادي محمد ديب خطيب           | الدكتور                 | .41 |
| -                                                                                                                                                                             | 6047       | صباح سعد عبد الصاحب          | مدرس/ دكتور             | .42 |
| -                                                                                                                                                                             | 5434       | صفا لطفي عبد الامير          | الأستاذ الدكتور         | .43 |
| -                                                                                                                                                                             | 5532       | صفا لطفي عبد الأمير          | الأستاذ الدكتور         | .44 |
| -                                                                                                                                                                             | 5613       | طارق كمال مسعود              | مدرس/ دكتور             | .45 |
| أ.د. خالدة عبد الرحمن شاکر<br>أ.د. باسل كامل الدلالي                                                                                                                          | 4125       | عدنان وهاب حبيب المظفر       | الأستاذ المساعد الدكتور | .46 |
| السيد محمد ركاد حميدي                                                                                                                                                         | 2017050040 | عصام بن مصطفى حمدي           | دبلوم                   | .47 |
| الست بدور عبد السلام                                                                                                                                                          | 5954       | عصام حمدي بن مصطفى           | دبلوم                   | .48 |

|                                                                                                         |      |                               |                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-------------------------|-----|
| السيد ماهر الكردي<br>الست سماح الشيخ<br>الست باسمة خولان<br>الست ضحى داود                               |      |                               |                         |     |
| السيد علاء كريم محمد                                                                                    | 5090 | علي حافظ عباس الزبيدي         | الأستاذ المساعد الدكتور | .49 |
| -                                                                                                       | 5149 | علي حسين هاشم الزالملي        | الأستاذ الدكتور         | .50 |
| الاستاذ الدكتور علي عبد العباس<br>الدكتور علي حسن علي<br>أ.م.د. احمد كري<br>أ.م.د. احمد غانم            | 6032 | علي عبد العباس عبدالله البكري | الأستاذ الدكتور         | .51 |
| أ.د. علي عبدالحافظ ابراهيم                                                                              | 5859 | علي عبدالحافظ ابراهيم الشيلخي | الأستاذ الدكتور         | .52 |
| -                                                                                                       | 5104 | علي عناد محيسن الفوادي        | الدكتور                 | .53 |
| أ.د. عباس عبد الله محمد<br>أ.د. علي عبدالحافظ ابراهيم                                                   | 5859 | عمار عادل جاسم مهدي           | مدرس مساعد              | .54 |
| -                                                                                                       | 5828 | فاديه مهدي مسلم العميدي       | الأستاذ المساعد الدكتور | .55 |
| أ.م.د. محمد وهاب كاظم<br>المهندس شهيد مهدي طالب                                                         | 5721 | فرحان لفته رشيد الطائي        | مدرس/ دكتور             | .56 |
| السيد اباد مراد طخاخ<br>السيد جمعة سلمان جباد                                                           | 5887 | فهد مهند كاظم الكيشوان        | مدرس مساعد              | .57 |
| -                                                                                                       | 5275 | كرار جمال طالب                | الدكتور                 | .58 |
| الست اسراء صالح حسين                                                                                    | -    | لمياء نجاح سنودي الطائي       | مدرس/ دكتورة            | .59 |
| -                                                                                                       | 5019 | لؤي عبد العباس حسين           | الأستاذ                 | .60 |
| -                                                                                                       | 74   | مجاهد علي حسين الجبوري        | ماجستير                 | .61 |
| -                                                                                                       | 1143 | مجاهد علي حسين الجبوري        | ماجستير                 | .62 |
| م.م. زهراء مشتاق عبد الأئمه                                                                             | 5635 | محمد ناظم بهجت البياتي        | الأستاذ الدكتور         | .63 |
| السيد محمد الجبوري<br>د. فرحان لفته رشيد<br>المهندس شهيد مهدي طالب                                      | 5721 | محمد وهاب كاظم الجبوري        | الأستاذ المساعد الدكتور | .64 |
| أ.د. وسام صلاح عبدالحسين<br>أ.م.د. سامر عبدالهادي أحمد                                                  | 5931 | محمد حسين حيدر حمود الكشوان   | ماجستير                 | .65 |
| السيد حيدر عبد الرزاق عبد الحسين<br>الست نسرين زيد جاسم                                                 | 5886 | مروة عبد المحسن حسن           | المدرس                  | .66 |
| أ.م.د. همام حسام الدين محمد<br>م.د. رفل عبد الدائم عمر<br>السيد حاتم كريم احمد كنهز الزبيدي             | 5162 | مروة عبد المحسن حسن           | المدرس                  | .67 |
| الست أسماء هادي محمد<br>السيد ماجد شنون الساعدي<br>السيد باسم محمد حسن علوان<br>السيد علي عبد الرحمن طه | 4777 | مروة عبد المحسن حسن           | المدرس                  | .68 |
| -                                                                                                       | 6048 | مصطفى احمد بن عصام حمدي       | السيد                   | .69 |
| -                                                                                                       | 5045 | مقداد لطيف خلف                | مدرس مساعد / ماجستير    | .70 |
| -                                                                                                       |      | منى جلال علي حسين             | مدرس/ دكتورة            | .71 |
| أ.د. محمد جويد علوان                                                                                    | 5250 | منى عبد الصاحب جليل الخفاجي   | الأستاذ المساعد الدكتور | .72 |

|                                                                                                                                                                                |       |                             |                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|-----|
| د. ناصر ابراهيم عبدالخالق<br>د. عمر موفق محمد                                                                                                                                  | 5775  | مهند جبار مناتي الربيعي     | مدرس/ دكتور              | .73 |
| ا.م.د. ايمان كريم صالح<br>السيدة رند جعفر جدوع                                                                                                                                 | 5548  | مهند زيدان خليفة الجنابي    | الأستاذ المساعد الدكتور  | .74 |
| ا م د أمال صبيح كريم<br>مدرس امجد محمد وهاب                                                                                                                                    | 6110  | مها محمد صالح               | الأستاذة الدكتورة        | .75 |
| -                                                                                                                                                                              | 4908  | موفق اسعد محمود             | الأستاذ الدكتور          | .76 |
| الست ميس جاسم عبد الكريم<br>أ.م. د. حلا يونس فاضل<br>د. فيصل غازي ناصر<br>الست ايمان مطشر عوفي                                                                                 | 5445  | ميس جاسم عبد الكريم الجبوري | مدرس مساعد / ماجستير     | .77 |
| -                                                                                                                                                                              | 4807  | نبراس رضا محمد حسن          | مدرس مساعد / ماجستير     | .78 |
| -                                                                                                                                                                              | 4681  | نبراس رضا محمد حسن          | مدرس مساعد / ماجستير     | .79 |
| أ.د. كفاح سعيد عباس                                                                                                                                                            | 5683  | نهله طارق خالد              | الأستاذ المساعد الدكتورة | .80 |
| د.ثامر رشيد سعيد<br>م.م. احمد عبد كاطع<br>م.شيماء عبد الغني محمد<br>م.م. فراس عبد كاطع<br>د.رياض جبار منصور<br>السيد جابر حميد مجيد<br>د.هاشم حنين كريم<br>م.م. محمد رشيد حسين | 4530  | هاشم حنين كريم الضاحي       | الدكتور                  | .81 |
| الست هبة حيدر ابراهيم الموسوي-<br>الست ياسمين كاظم حسن الماجدي-<br>السيد أحمد عبد الأمير حسين                                                                                  | 5979  | هبة حيدر ابراهيم الموسوي    | الأستاذ المساعد الدكتورة | .82 |
| السيد احمد هاشم<br>السيد حيدر عبدالجليل                                                                                                                                        | 5873  | هند احمد محمد رؤوف ياسين    | مدرس/ دكتورة             | .83 |
| -                                                                                                                                                                              | 5824  | هيثم محمد كاظم الجبوري      | الأستاذ المساعد الدكتور  | .84 |
| ا.م.د. وسن كاظم عبد الرزاق<br>أ.د. ام البشر حميد جابر                                                                                                                          | 4959  | وسن كاظم عبد الرزاق التميمي | الأستاذ المساعد الدكتورة | .85 |
| أ.م.د. احلام علي عبد النبي<br>م.د. زينب عباس حسن                                                                                                                               | 6030  | وصفي عبود لعبيبي المسعودي   | الأستاذ الدكتور          | .86 |
| -                                                                                                                                                                              | 10344 | ياسر حسين يوسف عبد الحافظ   | الدكتور                  | .87 |
| -                                                                                                                                                                              | 11808 | ياسر حسين يوسف عبد الحافظ   | الدكتور                  | .88 |
| أ.د.فاضل حسين الصحاف                                                                                                                                                           | 5199  | ياسمين فاضل سلوم العزيز     | الدكتورة                 | .89 |
| -                                                                                                                                                                              | 5863  | يزدان نجم عبد               | مدرس مساعد / ماجستير     | .90 |

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

# البحوث الطبية



اسم الباحث

ا.م.د. انتصار رزاق محمد شربة  
جامعة الكوفة /كلية العلوم/قسم علوم  
الحياة  
intisar.sharba@uokufa.edu.iq

Arshad Noori Ghani Al-  
Dujaili  
جامعة الكوفة /كلية العلوم/قسم علوم  
الحياة

الخلاصة

**Estimate Activin A level and Relationship with Progressive Anemia of Female patients with  $\beta$ -Thalassemia**

This study was conducted with eighty nine of females that age ranges from 8-40 years, which divided in 69 of females with  $\beta$ -thalassemia whom have visited the Thalassemia Center at Al-Zahraa Teaching Hospital in Al-Najaf province, Iraq, for managed of the disease, and 20 voluntary healthy as a control groups of. The study carried out from January 2014 to July 2014. This study performed to estimate serum level of biomarker Activin A in  $\beta$ -Thalassemic patients and healthy groups of females. It also investigates the relationship between Activin A level, and hematological parameters RBCs, Hb, PCV, WBCs, PLTs, BMI, iron, and ferritin levels. The results reported a significant ( $P<0.05$ ) increases in means of Activin A, WBCs, PLTs, serum iron, and ferritin levels. while it's showed a significant ( $P<0.05$ ) decreased in means of RBCs, PCV, Hb, and BMI in  $\beta$ -Thalassemic patients as comparison with healthy groups. Furthermore, when comparing between patients with  $\beta$ -thalassemia major and intermedia these results indicated a significant ( $P<0.05$ ) difference in the means of Activin A level in age, period transfusion blood, BMI, and hematological parameters. In addition, a significant increase of Activin A level in Hb less than 7 mg/dl to comparison with Hb more than 7 mg/dl group of  $\beta$ -Thalassemic patients. The results of correlations, revealed a significant negative correlation between Activin A with RBC, PCV, and, Hb, But it's positive correlation with WBC, serum Iron and Ferritin levels. Conclusion: Activin A is an important biomarker in  $\beta$ -Thalassemic patients can used to detect the complications related to the disease mainly ineffective erythropoiesis that lead to chronic anemia and use as an indicator to the continuation diseases.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

د.اباذر قحطان عمران العادي  
أخصائي الجملة العصبية  
مستشفى الامام الصادق التعليمي  
aladiabathar@gmail.com

الخلاصة

**Non-aneurysmal Subarachnoid haemorrhage (NASAH) :The role of spinal imaging in the management pathway, single-centre experience**

Background: NASAH constitute 10-20 % of all spontaneous subarachnoid haemorrhages (SAH) as no structural causes for the haemorrhage were detected despite extensive neuroimaging investigations. The optimal diagnostic pathway is still open to question.

Objective: To evaluate the diagnostic yield and the utilization rate of Magnetic Resonance Imaging (MRI) for spinal column routinely used in identifying a structural lesion in patient with NASAH.

Methods: In this retrospective study, adult patients admitted to the Walton Centre/Liverpool/UK between the 1/2009 and 05/2018 with spontaneous NASAH were surveyed. A multidisciplinary team examined the utilization rate, mean time, and the diagnostic yield of the following imaging tests: Computed Scan, Computed Tomography Angiography, Digital Subtraction Angiogram, cervical and whole spine MRI. The assessment was during hospital admission and for long term follow-up (6-24 months).

Results: During that period, 450 patients with spontaneous NASAH were treated in the hospital. In 76 patients (17%), an entire spinal axis by standard T1- and T2-weighted MR-imaging was done. While cervical T1- and T2-weighted MR-imaging was conducted in 156 patients (24.5 %). In all the 232 patients (51.5%), MR-imaging for the spinal axis did not identify any underlying spinal anomaly that contributing to the SAH formation

Conclusion: In spontaneous NASAH patients, traditional use of spinal axis MR-image has a very low diagnostic yield. Therefore, MRI for possible causes of NASAH is not routinely recommended unless there are focal neurological deficits to suggest a cranial or spinal pathology.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

م.م. بركات واثق رباط العوادي  
مديرية تربية كربلاء/ثانوية نازك  
الملائكة للمتميزات  
hasanin.jawad@yahoo.com

حسنين جواد عبدالحسين  
مديرية تربية كربلاء/ثانوية نازك الملائكة  
للمتميزات  
hasanin.jawad@yahoo.com

الخلاصة

**The Use of Nanoparticles in the Field of Medical Physiology**

Nanoparticles (NPs) are defined as molecules have a diameter of less than 100 nanometers, and are increasingly used in different applications, including drug carrier systems and the passage of organ barriers such as the blood brain barrier. this because of its unique properties, nano crystals (quantum dots) and other nanoparticles receive much attention for potential use in treatments, bioengineering and the discovery of medicinal drugs. In this review the using of nanoparticles are discussed in various important fields. The special properties of these nanoparticles may advance a new development in drug invention. This physiological, and medical study is realistically applicable because it has been subjected to scientific and practical experiments.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

م.د. ببداء عبد العزيز برواري  
جامعة الموصل / كلية التربية للعلوم  
الصرفة / قسم علوم الحياة  
baidaam58@gmail.com

الخلاصة

**Effect of fluoxetine drug on the pancreas and lung of the adult pregnant mice**

The present research was undertaken to investigate the effect of fluoxetine drug (Fluoxetine hydrochloride) on the lung and pancreas of adult pregnant mice *Mus musculus*. The doses which used were 60,80mg/kg b.w. The results revealed Histopathological changes in the lung at the dose of 60mg/kg b.w. and they represented with infiltration of inflammatory cells, pulmonary edema and congestion of blood vessels, degeneration of epithelial cells. At the dose of 80 mg/kg b.w. the lesions were increased and hyperplasia of pneumocytes was occurred. There was no detectible lesions in the pancreas at the dose of 60mg/kg b.w. while at the dose of 80 mg/kg b.w. congestion of blood vessels and vaculation of the pancreatic cells were observed. In conclusions the use of antidepressant drugs cause Histopathological changes in the vital organs of the body specially if it used during pregnancy, so it should be used carefully to avoid its bad effect



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

م.د. رشا حسين كبة الجنابي  
جامعة بغداد/كلية العلوم / قسم علوم  
الحياة  
Rasha\_hussain@yahoo.com

Dunya Fareed Salloom  
جامعة بغداد/كلية العلوم / قسم علوم الحياة  
dunyascience@yahoo.com

Ali Hafedh Abbas  
جامعة بغداد/كلية العلوم / قسم علوم الحياة  
ali\_habbas@yahoo.com

Yasser Abdulhussein Al-Issa  
جامعة بغداد/كلية العلوم / قسم علوم الحياة  
yasser742003@yahoo.com

الخلاصة

**The role of leptin hormone serum level and the pathogenesis of polycystic ovary syndrome**

**The Objective:** This study included the investigation of leptin hormone level evaluation in sera of Iraqi Polycystic ovary syndrome (PCOS) women patient samples to indicate the relationship between this hormone and PCOS.

**The Methods:**A total seventy-five Iraqi PCOS female patients which they diagnosed by the consultants in Baghdad Teaching Hospital, Ministry of Health, Baghdad, Iraq, with age mean  $36.0 \pm 1.2$  years suffering from PCOS, compared with apparently healthy Iraqi females were geographically and ethnically matched the patients' group and clinically evaluated to be without PCOS as a control group with age mean  $37.0 \pm 1.4$  years. The leptin, LH, FSH, prolactin and testosterone hormones were estimated by using ELISA technique.

**The results:**Among the studied groups, the results demonstrated that a significant increased level of leptin in the sera of PCOS patients' group ( $30 \text{ ng/ml} \pm 0.51$ ) compared to the clinically evaluated to be without PCOS control group ( $19.3 \text{ ng/ml} \pm 0.34$ ). In addition, the results appeared a significant increased level of other studied hormones in the sera of PCOS group compared to the control group.

**The conclusion:**The investigated results lead to indicate that leptin hormone has a role in the pathogenesis of PCOS.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

م.د. رشا حسين كبة الجنابي  
جامعة بغداد/كلية العلوم / قسم علوم  
الحياة  
Rasha\_hussain@yahoo.com

Entsar Jabbar Saheb  
جامعة بغداد/كلية العلوم / قسم علوم  
الحياة  
ejsaheb@ualr.edu

Israa Salim Musa  
جامعة بغداد/كلية العلوم / قسم علوم  
الحياة  
Waittingsun@gmail.com

الخلاصة

**Toxoplasmosis, Diabetes and Some Immune Factors  
That Effect on the Burden of Patients` Immunity**

Toxoplasmosis caused by the opportunistic protozoan parasite *Toxoplasma gondii*. This disease cause pathological complications in immunocompromised patients. Diabetes Mellitus (DM) effect on different metabolic activities in patients suffering from this disease. Thyroid hormones (triiodothyronine T3, (thyroxine T4, thyroid stimulating hormone TSH), vitamin D3 (VD3), and C-Reactive Protein (CRP) are affected by DM disease. Different treatments for this disease affect on the patient's auto-antibodies, which may provide suitable environment for *T. gondii* infections. A total of 200 blood samples (150 DM patients and 50 healthy people as control group) were collected. T3, T4, TSH, and VD3 were estimated using Mini Vidas device, C-RP by latex agglutination test, and anti- *Toxoplasma* IgM and IgG antibodies were determined using ELISA tests in the serum of all cases. There were significant differences ( $P < 0.05$ ) among patients and control groups in CRP, VD3, and anti-*Toxoplasma* IgM and IgG antibodies, while there were no significant differences ( $P < 0.05$ ) in thyroid hormones in patients and control groups. It concluded that the DM disease lead to the elevated level of toxoplasmosis, and then this parasitic infection lead to effect on liver function in converting VD3 in its active form, and also increase the levels of C-RP which is one of the most important liver acute phase protein.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

م. رقية منذر جليل عبد العباس عوض  
جامعة بابل- كلية الصيدلة- قسم العلوم  
المختبرية السريرية

Rokia\_84@yahoo.com  
جامعة بابل- كلية الصيدلة- قسم العلوم  
المختبرية السريرية

Mohammed Malih Radhi  
جامعة بابل- كلية الصيدلة- قسم العلوم  
المختبرية السريرية

Nawfel Fadhil Hamza  
جامعة بابل- كلية الصيدلة- قسم العلوم  
المختبرية السريرية

Nada Khazal Kadhim Hindi  
جامعة بابل- كلية الصيدلة- قسم العلوم  
المختبرية السريرية

Rusull Hamza Kh. AL-Jubori  
جامعة بابل- كلية الصيدلة- قسم العلوم  
المختبرية السريرية

الخلاصة

**Prevalence of Measles Virus Infection among Children in Babylon Province, 2017- 2019: A Retrospective Descriptive Data Analysis**

This study included 309 positive cases whom diagnosed as having measles infection among children who age groups ranging from (< 10 —) years of both genders (165 males and 144 females). The study conducted the analysis of metadata retrospective on the routine measles surveillance data reported from 2017 to 2019 in the governorate of Babylon. Through the used secondary surveillance data retrospectively, the data were collected for each year and analyzed through application of the descriptive statistical analysis approach. The study results showed that the high rate of measles infection (73.8%) was recorded in 2019. On the other hand, measles virus infection is predominate in age group less one year for all years of the study period with a total number of 123 (39.8%). So, The patients were 53.4% males and 46.6% females. Conclude from the results that were our analysis revealed that the reporting rate was higher measles among children under one year of age for those who are male. A routine immunization program needs to be evaluated and must be strengthened to reach all children through a series of vaccines that are monitored well and improve the quality of data to avoid the case of unknown vaccination.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

ا.م.زيد مكي محمد الحكاك  
جامعة الكوفة/ كلية العلوم/ قسم البيئة  
zaidmm17@yahoo.com

الخلاصة

**Effects of workplace noise pollution on blood pressure, heart pulse rate and oxygen concentration of employees in najaf hospitals**

The aim of the study was to analyze the effect of workplace noise exposure on systolic blood pressure (SBP), diastolic blood pressure (DBP), heart pulse rate (HPR) and oxygen concentration of employees in Al-Sadr teaching hospital, Al-hakeem general hospital and Al-zahraa' teaching hospital in Al-Najaf city. The study included measured arterial blood pressure, heart pulse rate and blood oxygen saturation level (SpO<sub>2</sub>) for 200 employees (54 males and 46 females) in three hospitals. Each of the selected employees in hospitals works at least for 8 hours.

The results indicated that there was a significant elevation ( $p \geq 0.05$ ) in blood pressure (systolic and diastolic) and heart pulse rate of all employees before work compared with after work in Al-Sadr teaching hospital, Al-hakeem general hospital and Al-zahraa' teaching hospital. However, the study indicated a significant ( $P \geq 0.05$ ) decrement in oxygen concentration in the blood of total number employees before work comparison with after work in Al-Sadr teaching hospital, Al-hakeem general hospital and Al-zahraa' teaching hospital. In addition, the results demonstrated significant ( $P \geq 0.05$ ) positive correlation between sound levels (LAeq) and blood pressure (Systolic and Diastolic) and heart pulse rate of employees in Al-Sadr teaching hospital, Al-hakeem general hospital and Al-zahraa' teaching hospital. However, it has been observed that there was significantly ( $P \geq 0.05$ ) negative correlation between between sound levels (LAeq) and oxygen concentration in the blood (SPO<sub>2</sub>%) of employees in Al-Sadr teaching hospital, Al-hakeem general hospital and Al-zahraa' teaching hospital



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

م.م. سجي حسين دلفي الزركاني  
- sajabio2019@gmail.com  
كلية الكوت الجامعة/قسم تقنيات  
المختبرات الطبية

Mohammed Jubair Hanawi -  
hanawimohammed@yahoo.co  
m

Adnan W. M. Al-bideri -  
adnan\_albideri@yahoo.com  
Abduladheem Turki Jalil-  
abedalazeem799@gmail.com

الخلاصة

**Nutritional analysis of two cultivated mushrooms in  
Iraq: Agaricus bisporus and pleurotus ostreatus**

Histological study of the effect of Agaricus bisporus and  
Pleurotus ostreatus on induced gastrointestinal ulcer in male  
rats .

اسم الباحث

ا.م. سندس نصيف عبد الحجي  
جامعه الكوفة/كلية الطب/قسم الاحياء  
المجهرية  
sundus.alhuchaimi@uokufa.  
edu.iq

Zainb Jaber Hadi  
جامعه الكوفة/كلية الطب/قسم الاحياء  
المجهرية

الخلاصة

**Phylogenetic analysis of Giardia lamblia using small subunit ribosomal RNA (ssrRNA) gene and triose phosphates isomeras (TPI) gene isolates from**

Background: Giardia lamblia is most important intestinal protozoan worldwide. Giardiasis manifestation differ from asymptomatic infection to chronic diarrhea. The current study is performed to genotyping G. lamblia isolates from Iraqi patients by molecular analysis.

Methods :100 positive direct smear for giardiasis of different ages and sexes were exposed to nested PCR for TPI and ssrRNA genes. The products of PCR were sequenced and the sequences were subjected to phylogenetic analysis

Results: Only 80 samples gave positive results by molecular analysis. The phylogenetic analysis of the sequences was detected that assemblage A, B, mixed subtypes AB and F were isolated from stool samples. It was found that 18 (22.5%), 42 (52.5%), 8 (10%) and 12 (15%) corresponding to genotype A, B, AB, and F respectively. Phylogenetic tree analysis based on the partial sequence of triose phosphate isomerase (tpi) gene in local Giardia lamblia genotypes isolates that used for confirmative genetic detection and genetic relationship analysis. The evolutionary distances were computed using phylogenetic UPGMA tree type (MEGA 6.0 version). The local Giardia lamblia genotype AII were showed genetically closed related to NCBI-Blast Giardia lamblia genotype AII (KT235928.1).

Conclusions: A, B, and F were the genotypes that have a prevalence in the city of Najaf. assemblage B is the more prevalent subgroup compared with other assemblages. This is the first study that involved a phylogenetic analysis of Giardia strains and recorded assemblage F from Najaf patient. The present results provide to a better considerate of the molecular epidemiology of Giardia parasite.

Keywords: Giardia, PCR, Phylogeny.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

ا.م.د. سهى جاسم وتوت  
su\_sa\_2006@yahoo.com  
جامعه بابل كلية الطب قسم نسائيه

Nawfel Fadhil Hamza  
nonoiq74@gmail.com  
جامعه بابل كلية الطب قسم نسائيه

Mohammed Malih Radhi  
mohammed.amri92@gmail.com  
جامعه بابل كلية الطب قسم نسائيه

Hindi ,Nada Kadhim  
nadakhzal@yahoo.  
جامعه بابل كلية الطب قسم نسائيه

Rusull Hamza Kh. AL-Jubori  
rslhmzh41@gmail.com  
جامعه بابل كلية الطب قسم نسائيه

الخلاصة

**Assessment the Prevalence of Mumps for the Periods of Three Years in Babylon Province Southern: A Retrospective Study**

Viral contaminative contagious disease, may cause swelling and aches in the salivary glands. The study aims at: identify the prevalence of mumps during the last three years ago and determined the prevalence if associated with the age and gender. By non probability a convenience sample were collected retrospectively from medical records as a statistic for each year for (2017 to 2019). The data were collected and analyzed through the application of the descriptive and inferential data analysis approach. The study results indicate that (47.7%) the prevalence rate regarding the time of the prevalence were records in 2017. Concerning age, most of them (23.6%) aged 15-19 years old they recorded the highest prevalence of the infection. A male gender were records more than female with infection (60.2 % and 39.8%) respectively. The age and gender of infected people were influenced by the time of infection at at p-value <0,001. It is conclude that prevalence of mumps among the adolescents age male were higher than the female. The age and gender of people were affected by the time of the prevalence. Health directorate need to be emphasized on vaccinations are an important issues, and further studies need to be undertaken the causes and risk factors related to mumps.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

ا.م.د. صبا طالب هاشم  
لجامعة المستنصرية /كلية العلوم /قسم  
علوم الحياة  
dr.sabatalib@uomustansiriyah.  
edu.iq

Tahreer H. Saleh  
لجامعة المستنصرية /كلية العلوم /قسم  
علوم الحياة  
saadalatem@yahoo.com,

Saad Sabah Fakhry2  
لجامعة المستنصرية /كلية العلوم /قسم  
علوم الحياة  
tahreerhadi@yahoo.com

الخلاصة

**Biological study of protease produced by clinical isolates  
of Staphylococcus aureus**

The bacterial isolates were obtained from Al-Kindi Hospital and were diagnosed by the Vitek-2 system as Staphylococcus aureus . 20 isolates (66.7%) out of 30 isolates were positive to protease production. All bacterial isolates (100%) were sensitive to Gentamicin and Levofloxacin, in other hands all isolates were resistance (100%) to aztreonam. Partial purification of the bacterial enzyme was carried out using ammonium sulfate 65% saturation, ion exchange using DEAE- cellulose column and gel filtration chromatography using Sephadex G-200 column. The enzymatic activity was determined for each purification step where specific purification fold and yield of the enzyme were 5.91% and 38.3 respectively. The optimal conditions for the production of the enzyme protease from bacteria at different temperatures ranged from 27-37-47-57 was the best temperature for the production of the enzyme at a temperature of 37 C, and the optimum pH of production was determined within the limits (6-9) was the best number pH of production at 7. The molecular weight of the purified enzyme 37 kDa was determined by SDS

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

م.م. صباح محمود حمد محمد  
Department of Biotechnology,  
Collage of Sciences, University  
of Diyala, Iraq.  
sabah.hmed@yahoo.com

Mohammd Abed Mahmood  
AL-Karawi  
Department of Pathology,  
College of Veterinary  
Medicine, University of Diyala  
Pathoman87@gmail.com

الخلاصة

**Study some immunological parameters of dietary supplementation turmeric powder in healthy common carp *Cyprinus carpio* L.**

This study was undertaken to evaluate the effect of turmeric powder *Curcuma longa* L., as feed additive on immune response in common carp (*Cyprinus carpio* L.) at a department of pathology, College of Veterinary Medicine, University of Diyala, Iraq. A total of 100 C. carpio were used in this study, weighing approximately  $180 \pm 5$ g. The fish were randomly stocked into five treatment groups in duplicate (10 fish/tank), fishes were fed a different concentration of turmeric as follows: T1 (0.5 %), T2 (1.0 %), T3 (1.5 %) and T4 (2%) as well as the control group (C) was fed basal diet without any addition of turmeric. After 60 days of feeding period, 6 fish were randomly selected from each treatment groups T1, T2, T3, T4 and control (C) blood samples were collected from 6 fish which randomly selected from each treatment group for studying differential white blood cell and white blood cell count (WBCs). Considerable changes have been observed in the mean values of WBCs count in all groups. The result showed significantly increased ( $p < 0.05$ ) in T4, T3 compared with T1, T2 and control group in WBCs. The percentage of lymphocyte and phagocytic activity of neutrophil record significantly increased in T4 and T3 compared with controls groups (C).



اسم الباحث

م.م. عباس علي عبد الحسن علي الكناني  
جامعة واسط كلية الطب فرع طب  
المجتمع  
abbasalkanani08@gmail.com

Rasha mohammed Juma  
جامعة واسط كلية الطب فرع طب  
المجتمع  
rashamohammed287@gmail.c  
om

Sameeha Naser  
جامعة واسط كلية الطب فرع طب  
المجتمع  
sameehanasser15@gmail.com

الخلاصة

**Impact of Socioeconomic Status of Patient with Scabies Disease in Wasit City**

Background: Scabies is a health problem. Globally it is estimated that about 300 million cases of scabies occur yearly .

Aim: To identify and estimate of Impact of socioeconomic status to patient with scabies disease

Subjects and Methods: A cross sectional study was conducted In Al- karamia Teaching Hospital and AL-Zahraa Teaching Hospital , department of dermatology .During of a period of six months, from the 3rd of October 2018 to the 29th of March 2019 , during the study period (3543 ) patients were examined by the dermatologist however scabies patients were (245) , ( 141 male , 104 female ) . The age of patients was between 5 month and 75 years. The method of collecting information depends on direct interview with scabies patients. Type of sample were selected non – randomly.

Results: The prevalence of scabies was 14.4% from patients attending .The mean age was  $21.18 \pm 16.40$  males showed higher percentage than females, majority of cases more than 57% were from urban areas .The majority of socio economic scale was 57.1 % in lower scale , 41.2% in moderate scale and 1.6 % in higher scale .Show in our results the significant correlation with socio economic status and personal hygiene because him suffering from poverty .

Conclusion: The incidence of the disease can be reduced by improving socioeconomic and hygienic conditions and by implementing a proper system of social education, as well as by promoting more effective health services

Keywords: Impact; Socioeconomic Status; Scabies

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

م. عبدالرحمن فالح حسن الصالحي  
جامعة البصرة، كلية طب الاسنان، قسم  
الفيزياء  
abdalrahmanalsalihi@gmail.com

قصي خطاب عمر الدليمي  
جامعة البصرة، كلية طب الاسنان، قسم  
الفيزياء  
qusayq731@gmail.com

افراح حسون عريبي  
جامعة البصرة، كلية طب الاسنان، قسم  
الفيزياء  
afrahasson@yahoo.com

الخلاصة

التأثير الفيزيائي الحياتي لاشعة المايكرويف المنبعثة من الراوتر على الجهاز التناسلي للفرن الببيض

لدراسة تأثير موجات الاشعة الكهرومغناطيسية بكثافة قدرة 300،400 و 700 مايكرو واط /سم<sup>2</sup> المنبعثة من الراوتر على الجهاز التناسلي للجرذان الببيض. بينت جرعة التعريض الاولى 300 واط/سم<sup>2</sup> نقصان معنوي ( $p < 0.05$ ) في عدد الخلايا المنوية في البربخ، النسبة المئوية للخلايا الحية والخلايا الطبيعية، بينما اظهرت النتائج زيادة معنوية ( $p < 0.05$ ) في النسبة المئوية للخلايا الميتة والمشوهة . المجموعة الثانية والثالثة التي تم التعريض فيها للجرع 400 و 700 مايكرو واط /سم<sup>2</sup> من الاشعة الراديوية عند التردد 2.45 GHz اوضحت تغيير كبير في نتائج البحث بنفس الاتجاه للمجموعة الاولى ، ويمكن معالجة هذا التأثير بتقسيم الجرعة المعرض لها عند العمل على اجهزة الاتصالات لفترة زمنية طويلة .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

عبير محمد علي جاسم الكرعاوي  
جامعة المثنى كلية التربية للعلوم الصرفة  
قسم علوم الحياة  
aliabeer297@gmail.com

الخلاصة

**Occurrence and Dissemination of Antimicrobial-Resistant Salmonella Isolated from Diarrheic Stool samples of Human**

The current study was designed to isolate and identification of Salmonella from human stool using salmonella-shigella agar , the diagnosis of Salmonella relied on cultural properties where the Salmonella colonies on S.S. agar revealed pale with black center. Out of 72 samples were collected 59.7% were positive to Salmonella . The antibiotic susceptibility test of all positive isolates for Salmonella performed by using disk diffusion method against numerous antibiotics , The result of this test presented that the Salmonella isolates were highly resistant to Levofloxacin 43(100%) , Amoxicillin/Clavulanate 40(93.0%), Streptomycin 22(51.2%), Tetracycline 19(44.2%), Imipenem 19(44.2%) and Amikacin 18(41.9%). While Salmonella isolates were moderately sensitive to Kanamycin 9(20.9%). The current study refers to Salmonella gastroenteritis treatment can be use Kanamycin as first treatment option.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

م.م. علي احمد كاظم الحطاب  
جامعة بابل\ كلية التمريض\ قسم الصحة  
النفسية والعقلية  
alikholio711@gmail.com

Saja Hashim Mohammed  
جامعة بابل\ كلية التمريض\ قسم الصحة  
النفسية والعقلية  
drgs54@yahoo.com

Amina Abd AL-Hassan Jabur  
جامعة بابل\ كلية التمريض\ قسم الصحة  
النفسية والعقلية  
ameenaibrahim29@gmail.com

الخلاصة

العوامل النفسية المرتبطة بانتكاسة مرضى الذهان المراجعين الى المستشفيات  
التعليمية في محافظات الفرات الاوسط

Background: Relapse demonstrates a large problem in general health; the relapse effects on the family and the client together social contact with other people and financially. Aims: The purpose of this study is to find out the relationship between the Psychological factors of relapse and sociodemographic data of psychotic patients attending teaching hospitals in AL\_Furat Al-Awsat Governorates. Methodology: The design was (Descriptive-Correlational) used to describe the variables and the relationships that occur among them in this study. The sample was (a non-probability) purposive of (181) relapsed psychotic patients were selected from our patients centers from teaching hospitals in AL\_Furat Al-Awsat Governorates, during the period from 9th May 2019 to 20th August 2019. This scale is interview measurement. The instrument included two parts: sociodemographic variables and the psychological factors associated with relapse. The researcher used descriptive statistics tools such as frequency, percentage, mean of score and used in inferential statistics such as Chi-Square and Independent T-test. Results: The findings of the study indicate that (45.86%) of the sample their diagnosis was schizophrenia, (25.97%) were schizo affective and (11.60%) were major depressive disorder with psychotic features. Also, the findings of the study indicate that (39.2%) of the study samples they have poor psychological factors, (34.8%) they have moderate psychological factors and (26%) they have good psychological factors. Conclusion: There is a high significant relationship between the most sociodemographic data and psychological factor (that included high express emotion and stigma factors). There is a significant difference between gender group with psychological factors. Recommendation: Providing and increasing financial grants for psychiatric patients because the patient and his family are unable to purchase expensive psychiatric treatment. -

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

م.م. علي فاضل عبيد  
جامعة بابل/ كلية التمريض/ فرع  
تمريض الاطفال  
ali19903li@gmail.com

NUHAD MOHAMMED  
KASSIM  
جامعة بابل/ كلية التمريض/ فرع  
تمريض الاطفال  
Nuhad64@yahoo.com

ZAINAB ABDULAMEER  
ABDULRASOL  
جامعة بابل/ كلية التمريض/ فرع تمريض  
الاطفال  
Saraameer44@gmail.com

الخلاصة

**Parental Mediation Strategies of Preschoolers' Digital Media Use and Its Effect on Their Health-Related Behaviors**

Children at the present time grow up in homes surrounded by digital technologies and internet services and that may lead to negative or positive effect on their growth and development later on. The aim of this study was to assess preschoolers' digital media use and parents' mediation strategies regarding digital media in both governmental and private kindergartens. A descriptive cross-sectional study design was used in this applied quantitative research through the period of 1st of February 2019 to 16th of June 2019; the study conducted in AL-Hillah city at governmental and private kindergartens. The total participants were (N=174) parents and their (3-6 years old) children, selected 20% from both kindergartens, by using convenience non-probability sampling approach. The data collected by using an adapted and modify questionnaire and analyzed electronically by using SPSS program Version 20. The majority of preschoolers were five years old and female gender in both kindergartens. Although about (95%) of participants have TV/DVD and (93%) have the touchscreens (smartphone/tablet) devices in their homes in both kindergartens, however touchscreens used more than TV/DVD as the results showed. Concerning time-consumed on the digital media, results show more than (40%) of a preschoolers in both kindergartens use digital media above the recommended time and this was significantly correlating with time-spending by the parents on digital media. Furthermore, about (73%) of a preschoolers in governmental kindergartens exhibit poor behaviors in comparison with (44%) of a preschooler in private kindergartens, and this was significantly correlated with parental mediation strategies that used by preschoolers' parent as result showed. The study concludes that there is a noticeable difference between preschoolers in governmental and private kindergartens regarding digital media use and health-related behaviors, and this goes to the effect of parents on their children's behaviors and attitudes regarding digital media use



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

ا.م.د. عهود مزاحم شاكر الرفاعي  
جامعة سامراء -كلية العلوم التطبيقية قسم  
التحليلات المرضية  
dr.ohood81@gmail.com

د.ميسون مصطفى جاسم  
جامعة سامراء -كلية العلوم التطبيقية قسم  
التحليلات المرضية  
mays.mus@gmail.com

ا.م.د. هبة رياض جميل  
جامعة سامراء -كلية العلوم التطبيقية  
قسم التحليلات المرضية  
Hiba.Al-abodi@qu.edu.iq

الخلاصة

**Diagnosis of Toxoplasma gondii by using ANA test with study of the effect of the parasite on ceruloplasmin enzyme**

This study included detection of toxoplasmosis in pregnant and aborted women, reviews of medical centers and private external laboratories in the city of Samarra, and 100 samples were obtained for the period between November 2018 to February 2019 and their ages ranged from (15 - 45) years and the patient's form that included The following information: age, housing, number of children, number of miscarriages, presence of animals, especially cats. Blood was examined to detect IgG, IgM antibody by cassette method, and the ratio of antibody to the ANA nucleus and ceruloplasmin and its relationship to infection was measured. The current study found that the incidence of acute infection with the presence of IgM antibody was 60% and chronic infection in the presence of IgG antibody reached 40%. The result of the examination of ANA antibodies showed a significant increase in the level ( $P < 0.05$ ) compared to the control group, whereas the seroplasmin enzyme increased significantly with  $P < 0.05$ ) compared to the control group.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

م.م. مروة عامر علي الساعدي  
جامعه القاسم الخضراء /كلية الطب  
البيطري  
marwaamer313@gmail .com

الخلاصة

**Study of the level total Antioxidant capacity in urinary stones patient**

The study was conducted over a hundred patients renal stone and forty apparently were taken as control group. The renal stone comprised one hundred patient. aged (10-70 years) with mean  $\pm$  standard deviation of (46.10+\_16.30 ) years. The Control group includes forty apparently healthy individuals aged ( 20-65 years) with mean $\pm$  standard deviation ( 30.22 + 11.36 ) year .The study was conducted of the 1th period from February 2019 to the April 2019 . Samples collected from out patient Department AL- Hilla Teaching Hospital. All patients underwent full history and physical examination , including (age, sex , medical family history and the presence of stones formation frequently in the patient and other chronic diseases ) were testing the following patients ( analysis of lactation , random blood sugar (RBC), Ultrasonography (US) , plain abdominal X ray film of kidney, ureter and bladder (KUB), and intravenous urography (IVU) Venous blood samples was collected from patients with renal stones and control subjects by using disposable ( 5 ml) of each patient taking (1ml) of it and put it in tube with coagulation contain EDTA blood and leave the rest to coagulate for 10-15 minutes in Temperature of 37 ° C and then enter the rotation speed of 1800 rpm is obtained blood serum and then the serum was stored in -20 degree . The study showed that the serum concentration of total antioxidant (TAC) was decreased significant in patient with urinary stone when compared with control (p<0.001) in uric acid ,(p<0.05) in clcium oxalate,(p<0.05)in calcium phosphate .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

م.م. مريم عبدالكريم لعبيبي زيداوي  
جامعة بابل/ كلية التمريض/ قسم تمريض  
صحة الام والولي  
maryamabudal999@gmail.com

أ.د. سلمى كاظم جهاد  
جامعة بابل/ كلية التمريض/ قسم تمريض  
صحة الام والولي  
sal3456ma@gmail.com

الخلاصة

**Knowledge of Pregnant Women concerning the Physiological Delivery Process in Babylon Governorate**

Physiologic delivery is a normal vaginal birth of the fetus following the process of labor that has not been modified by medical interference, improvement the knowledge of pregnant mothers regarding this mode of delivery is very important to avoid more problem may faced them through the cesarean section delivery. Descriptive study cross sectional design, the study carried out to identify the knowledge of pregnant women regarding physiological delivery in Babylon governorate in Iraq. The results show (37.5%) as a highest percentage of study sample at age ranging between (21-26) and more of them (33.0%) with primary school as level of education, also the assessment of response rate for pregnant women regarding overall domain of physiological delivery was (Fair) for knowledge regarding physiological delivery at mean of score (1.85) and (Poor) for knowledge regarding delivery room (Equipment and Personnel) at mean of score (1.61) while the assessment of knowledge regarding physiological delivery problems were (Poor) at mean of score (1.38).

Keywords: Knowledge, Pregnant Women, Physiological Delivery, Babylon governorate.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

الخلاصة

ا.م.د. ندى خزعل كاظم هندي  
جامعه بابل كليه التمريض فرع العلوم  
الطبيه  
nadakhazal@yahoo.com

Mohammed Malih Radhi  
جامعه بابل كليه التمريض فرع العلوم  
الطبيه  
mohammed.amri92@gmail.com

Rusull Hamza Kh. AL-Jubori  
جامعه بابل كليه التمريض فرع العلوم  
الطبيه  
rslhmzh41@gmail.com

Ammar khazaal  
جامعه بابل كليه التمريض فرع العلوم  
الطبيه  
ammarkhazaal1991@gmail.com

Dr. prof.Dr. Amean A. Yasri  
جامعه بابل كليه التمريض فرع العلوم  
الطبيه  
amean1966@yahoo.com

**Determination the Complications of Helicobacter Pylori  
at Center of Digestive System in Morgan Medical City**

**BACKGROUND:** ""Helicobacter pylori"" infection occurs when bacteria with this name causes infection in the stomach. This usually occurs in small ages "childhood". Aims of the study assess the complication of "Helicobacter pylori" in Morgan Medical City at Center of Digestive System.

**METHODOLOGY:** Designing a descriptive conducted in the City of Hilla, dealing with patients diagnosed with "Helicobacter pylori" for the period of April 1st 2019 to July 25th 2019. A convenience sample composed of (150) patients through used interview techniques with participants the data gathered and analyzed by apply a descriptive statistic.

**RESULTS:** Of 150 patients participated in the study were female (54.7%) aged population (21-30 years) in rural areas (60%) and illiterate learners (23.3%) and (20%) of them government employment. Inflammation of the stomach is the most complications associated with "Helicobacter pylori" bacteria infection, they form that (54%) of the total study sample and increase over the years progress.

**CONCLUSION:** Patients entering the hospital and who with "Helicobacter pylori" were "gastritis". Cases of stomach inflammation are the most common of patients with "Helicobacter pylori" complications. Further studies can be conducted to involve the national level to identify the causes and risk factors associated with "Helicobacter pylori" in rural and urban areas.**KEY WORDS:** Determination, Complications, "Helicobacter pylori".

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

Dr. Sameer Hatem  
Abdulhaleem.  
Dentistry collage, Karbala  
university,  
Karbala , IRAQ.  
[hasanin.jawad@yahoo.com](mailto:hasanin.jawad@yahoo.com)

الخلاصة

**Possibility of repairing eroded teeth, due to decay that was diagnosed, with X-ray using the nanostructure method**

Our current research includes studying the possibility of using nanotechnologies associated with medical and applied sciences to repair human teeth suffering from caries and necrosis, and that after being diagnosed by X-rays, which is one of the methods used to diagnose dental problems, including cavities. Tooth decay may be evident, or it may be hidden in the internal tissues of the tooth, which is reflected in a way that the patient suffers from an unpleasant odor emitted from the patient's mouth. In this case, X-rays should be used in the diagnosis in order to clarify this situation accurately. The nanomaterial which used in this study has physical and chemical properties that enabled it to treat tooth decay and necrosis of the tooth. These specifications are: (hardness = (2-3 mohs scale), color of the appearance of white, CaO = 65.08, SiO<sub>2</sub> = 2.06), with the addition of (12 %) fluoride, and other percentages of dimethyl methacrylate. After the defect was diagnosed by X-rays, it is possible to repair this defect, using the nanostructure method after the remove of decay in the tooth, if present. Then we can exam the repairing of tooth by using of computed tomography, a technique to display cross-section representation through the human body or any other solid object using X-rays.



# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### البحوث الطبية

#### الخلاصة

#### عوامل خطر الأمهات لاضطرابات ارتفاع ضغط الدم خلال فترة الحمل

وفقاً لمنظمة الصحة العالمية؛ ارتفاع حالات ارتفاع ضغط الدم الناجم عن الحمل في البلدان النامية أعلى بسبع مرات في البلدان النامية (2.8% من المواليد الأحياء) مقارنة بالبلدان المتقدمة (4.0%). الهدف من الدراسة إيجاد العلاقة بين الخصائص الديموغرافية والإنجابية مع عوامل الخطر .

منهجية الدراسة: تم إجراء تحليل وصفي حول عينة غير عشوائية غرضية لـ (80) امرأة حامل مصابة بارتفاع ضغط الدم الناجم عن الحمل اللاتي يحضرن إلى مستشفيات الإمام الصادق وبابل التعليمية في مدينة الحلة. تم استخدام الاستبيان كأداة لجمع البيانات. أظهرت نتائج الدراسة أن أعلى نسبة (87.5%) كانت ربات بيوت، (36.3%) منهن في مرحلة التعليم الابتدائي، (51.25%) من المشاركين من الحضرة و (45%) يعانون من زيادة الوزن. أعلى نسبة من العينة المبلغ عنها في الثلث الثاني من الحمل، وتم حسابها (46.3%) وأعلى نسبة (51.25%) كانت (3-1) عدد مرات الحمل أعلى نسبة (52.5%) من العينة ذكرت لديهم عدد حالات الإجهاض (2-1)، (53.75%) من العينة التي تتناول طعاماً مالحاً، أيضاً (60%) كانت عبارة عن أطعمة دهنية، وأعلى نسبة من العينة أبلغت عن عدم تعرضها لفيتامين D ، وتم احتسابها (76.25%). استنتجت الدراسة إلى أن أعلى نسبة من العينة أبلغوا عن تناول طعام مالح، وأن طعامهم كان دهنياً، وأعلى نسبة لديهم تاريخ عائلي من ارتفاع ضغط الدم ولديهم عدوى في المسالك البولية أثناء الحمل، وهناك ارتباط بين جميع المتغيرات الديموغرافية بعوامل غذائية ( $p > 0.05$ ) باستثناء (العمر، المهنة، الحالة الاجتماعية والاقتصادية)؛ بينما كان هناك ارتباط كبير بين التاريخ الصحي والاحتلال فقط. يشير إلى أن هناك ارتباطاً كبيراً بين جميع المتغيرات الإنجابية مع العوامل الغذائية. ( $p > 0.05$ )

الكلمات المفتاحية: الأمهات، عوامل الخطر، اضطرابات ارتفاع ضغط

#### اسم الباحث

م. وفاء احمد امين  
جامعة بابل-كلية التمريض-تمريض  
صحة الام والوليد  
alibasilson@gmail.com

محمد طالب عبد  
جامعة بابل-كلية التمريض-تمريض  
صحة الام والوليد  
mohammadaljubory91@gmail.com

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الطبية

اسم الباحث

م.م. مهند كريم جاسم عريمط  
جامعة الفلوجة كلية الطب البيطري فرع  
الصحة العامة  
mohannadalazamy@gmail.com

الخلاصة

**Effect of fortified yeast (*Saccharomyces Cerevisiae*) with selenium and zinc on testosterone hormone and some semen characters of domestic male sheep**

The study was conducted to investigate the role of yeast supported with zinc and selenium as organic source on the animal reproduce. Twenty-one adult sheep male 1-1.5 years of average of weight of 38 kg were used. Sheep were divided randomly into three equal Groups, each on have 7 males, The first group was considered as a control group without treatment (T1), the second group (T2) were given yeast enriched with zinc (*Saccharomyces cerevisiae* -zinc) with dosage (0.2 g/kg/bw), the third group (3) was given yeast enriched with selenium (*Saccharomyces cerevisiae*-selenium) with dosage (0.03 g/kg/bw). The results showed significant difference ( $P \leq 0.05$ ) of testosterone hormone concentration in sheep serum of both treatments (T2 , T3), (T1) while a Significant difference ( $P \leq 0.05$ ) was observed in all semen characteristics (volume, individual and total motility, percentage of life and dead sperm and semen concentration) in both treatments (T2, T3) compared control treatment. From the result of study concluded that the using supplemented yeast with selenium and zinc were improved the semen characteristics due to the synergistic effect of *Saccharomyces Cerevisiae* yeast with both organic zinc and selenium elements.

Keywords; *Saccharomyces Cerevisiae*, Zinc, Selenium, semen, sheep male.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

# البحوث الهندسية

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

ا.م.د. ابتسام احمد حسن البلداوي  
هندسه طاقة/ذكاء اصطناعي  
الجامعه التكنولوجيه /هندسه  
كهروميكانيك

50255@uotechnology.edu.iq

ا.م.د. ايمان صالح كريم  
50071@uotechnology.edu.iq  
ضحى عادل عطار  
Engduhaadeel@yahoo.com

الخلاصة

**Implicit correlation for PV Panel temperature predicting based particle swarm optimization PSO**

The present paper exposes a mathematical model to predict the module temperature based on the intelligent technique and to ensure high quality panoramic ultrasound images of real data of module temperature, ambient temperature, wind speed, total irradiance, and relative humidity. The concept of particle swarm optimization (PSO) was employed as an intelligent technique in order to form an implicit correlation for PV panel temperature predicting. The proposed formulation of the correlation was created based on the climate conditions. The implicit correlation result was selected in the following form. The correlation results compared with the practical measured values to obtain its accuracy. The comparison gave high agreement between the measured and the predicted results with an error not exceeding 1%.

**Keywords:** module temperature, PSO, implicit correlation, PV

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

Lecturer, Dr.Shaima Ibraheem  
Jabbar  
Al Furat Al Awsat Technical  
University, Babylon Technical  
Institute, Babylon, Iraq  
shaima.jabbar18@gmail.com

الخلاصة

**Automated reduction the speckle noise of the panoramic  
ultrasound images of Muscles and Tendons**

Removing or reducing speckle noise is one of the main goals to ensure high quality panoramic ultrasound images of muscles and tendons. The presence of noise in the ultrasound image adds a difficulty in the interpretation of the image by clinicians and researchers. In this work, non-linear filter (local adaptive median filter (LAMF1)) has been developed to do a precise detection for speckle noise pixels and reduce its impact on the ultrasound images. It has been applied on three different types of ultrasound images: Based on using set of assessment metrics: Speckle Suppression Index (SSI), Speckle Suppression Mean Preservation Index (SMPI), Enhanced Edge Index (EEI) and Mean Preservation Speckle Suppression Index (MPSSI)), the new local adaptive median filter (LAMF2) has been compared to LAMF1 and Anisotropic Diffusion Filter (ADF). The performance of developed filter (LAMF2) outperformed the performance of LAMF1 as follows: SSI (3%), SMPI (4.79%), EEI (3.7%) and MPSSI (40%). Besides that, ADF has a high level of SSI, SMPI and MPSSI compared to new filter (LAMF2). However, ADF reported better numerical evaluations (EEI) than LAMF2. It is possible to obtain further performance improvements by combining characteristics of both filters (LAMF2 and ADF)



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

Lecturer, Dr.Shaima Ibraheem  
Jabbar  
Al Furat Al Awsat Technical  
University, Babylon Technical  
Institute, Babylon, Iraq  
shaima.jabbar18@gmail.com

Assit. Prof. Dr.Liqaa M Al  
Sharifi, Babylon University,  
Collage of medicine,  
Pathology department,  
Babylon, Iraq  
mohammedliqaa79@gmail.co  
m

الخلاصة

**Megakaryocyte Images Segmentation using wavelet transform and Modified Fuzzy C-means Techniques**

The image segmentation is crucial and effective step in the description of megakaryocyte cell because it allows to identify the main details (cytoplasm and nucleus) and processed it separately from unnecessary details (background). This paper is proposed a state of art technique for the automatic segmentation for megakaryocyte structure image. The proposed method consists of several steps and it combines different tools: wavelet transform technique and modified fuzzy c-means technique. The first step is data collection, data will be collected as photograph of microscope sample which illustrates megakaryocytes of subject's sample. In this work, 45 samples (aspirates stained by gemsa stain) are collected from 10 recruited patients. Wavelet transform technique was used to differentiate between image content and noise as pre-processing step, also to prepare image to the next step. Implementation proposed modified fuzzy c-means technique is the third step. The modification of fuzzy c-means technique deals uncertainty of the image details based on measure of fuzziness and Euclidean distance via fuzzy inference technique. Based on quantitative evaluations tools (sensitivity, specificity and accuracy) the proposed method exhibits remarkably high level of accuracy compared with Otsu's segmentation method in the case of detection nucleus and cytoplasm (6.38% and 14% respectively).

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

الخلاصة

اسم الباحث

سيف خالد محمود  
الجامعة التكنولوجية /هندسه ميكانيك  
saifkhalid00@yahoo.com

Sadeq H. Bakhy  
sadeqbakhy@yahoo.com

Mouwafak A. Tawfik  
20040@uotechnology.edu.iq

**Magnetic-type Climbing Wheeled Mobile Robot for Engineering Education**

The trend of using wheeled mobile robots in various applications is increasing every day. Over the last decade, there has been an increasing demand for mobile robots to efficiently climb vertical wall. As a result of that, this paper presents a light and low cost wall climbing robot WCR of wheeled locomotion and adopted permanent magnets as adhesion mechanism. The robot design is intended for the educational and research purposes. The mechanical and electrical constructions are presented. The proposed design has ability to achieve ground-wall transitioning. In order to provide sufficient information about robot mass properties, novel mechanisms to determine the location of robot center of mass COM and moment of inertia MOI for proposed wheeled mobile robot were introduced. In addition, camera was suggested to provide feedback signal of robot pose (position and orienting). To check the effectiveness of the proposed design of the robot, a laboratory prototype of the robot was constructed and tested.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

م.م. انسام علي هاشم العضايب  
جامعة الفرات الاوسط التقنية ، معهد تقني  
بابل، قسم ميكانيك القدرة  
ansamly2@gmail.com

Zahraa Kadhem Rodhan,  
zahraaph2018@gmail.com

Saleem Jasim Abbas,  
sj.saleem63@gmail.com .

Akram Obeed Kadhum  
akramob081@gmail.com

الخلاصة

**Fresh and Hardened Properties of Self Compacting High Performance Concrete Containing Nano-Metakaolin as a partial Replacement**

In this study, the effect of partial substitution of cement material with nano-materials represented by nano-metakaolin (NMK) has been studied on the fresh and hardening properties of High-Performance Self-Compacting concrete (SCHPC), where the substitution was made in different proportions, namely (1.25, 2.5 and 3.75). Four mixtures were made, the first reference and the remaining three mixtures in which the cement was partially replaced by the above-mentioned proportions. Fresh characteristics represented by the Slump flow, T 5 0 c m, the L- box and the V- funnel were studied. As for the hardening properties, the compression and tensile strengths were examined. We observed through practical results that the Slump flow and L- box values decrease as the percentage of partial substitution of cement to nano-metakaolin increases. Whereas, T 5 0 cm and T v It increases with the increase in the partial substitution rate for cement with nano-metakaolin. As for compressive strength and tensile strength, it increases with the increase in the percentage of partial replacement of cement with nano-metakaolin.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

م.م. انسام علي هاشم العصاب  
جامعة الفرات الاوسط التقنية ، معهد تقني  
بابل، قسم ميكانيك القدرة  
ansamly2@gmail.com

Najlaa Shakir Azeez,  
Naglaashakir73@gmail.com

Akram Obeed Kadhum,  
akramob081@gmail.com

الخلاصة

**A Review on the Effects of Nano materials on fresh and hardened Properties of Self-Compacting Concrete**

Nanomaterial technology is one of the most important areas of research that is characterized by new technology and practical applications that have gradually grown over the past two decades. As the durability and efficiency of concrete became vital to the construction industry and created great interest in SCC, in this sense, SCC is a concrete which can be mounted and compact with or without vibration, without separation or bleeding, under its own weight, This is used to promote adequate filling to insure that, hence good structural performance of restricted areas and strengthened structural components. Thanks to the advantages of SCC in the field of civil engineering, it has become increasingly important in recent years. As the nano-materials have a high surface area, They develop concrete pore structure and accelerate the formation of the C- S- H gel as many researchers have used it in self-compacting concrete (SCC) to adjust the new properties and mechanical strength of this device. This paper provides a summary of the special nano-scale effects on SCC using nano (SiO<sub>2</sub>, TiO<sub>2</sub>, MK, MgO, CuO and Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) in self-compacting concrete. This identification can be used as a quick guide in civil engineering.

# المؤتمر الدولي الثالث للإبداع ٢٠٢٠ THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

## البحوث الهندسية

### اسم الباحث

م.م. بتول غسان عيسى  
جامعة دمشق - كلية الهندسة المعمارية  
Archbatoul1981@gmail.com

اد. حمزة سلمان المعموري  
قسم هندسة العمارة ، كلية الهندسة ،  
جامعة بابل ، جمهورية العراق  
almamori60@gmail.com

### الخلاصة

#### التعليم والتعلم نحو الابتكار على ضوء تعدين البيانات الهائلة

يشكل الابتكار أحد المرتكزات الأساسية لتطور الأمم، فهو يقوم على الإبداع المرتبط بمفاهيم الاستكشاف والجدة وحل المشاكل التي تواجه الإنسان والمجتمعات على حدٍ سواء . أدى تطور تكنولوجيا الاتصالات وما رافقها من ثورة المعلومات إلى التأثير الكبير على التعليم ومبادئ وأسس التعلم من جهة، وعلى مخرجات التعليم من جهة أخرى من خلال ظهور مفاهيم جديدة تؤثر في مهارات الخريجين ودرجة تأثيرهم وتأثرهم بذلك العالم في كافة المجتمعات ومن ضمنها مجتمعاتنا العربية باعتبارها جزءاً من هذا العالم. وأصبح التسارع نحو تكاثف المعلومات سمة العصر، من خلال عالم جديد تحكمه تسميات جديدة كمجتمع المعرفة واقتصاد المعرفة والذكاء الصناعي وما رافق ذلك من جدليات تتعلق بالتأثير على المجتمعات وإمكانية السيطرة والاستجابة لتحديات العصر الجديد. وفي خضم هذا الازدهار المعلوماتي الكبير، تظهر المشكلة البحثية في النقص المعرفي حول درجة تأثير الكم الهائل من المعلومات وتعدينها في التعليم والتعلم في المنطقة العربية تبعاً إلى الأطروحات المعاصرة المرتبطة بالابتكار . ولذلك يهدف البحث إلى الإضاءة على تأثير التطور التكنولوجي المعلوماتي على العملية الإبداعية في مجال التعليم، مما يحتم على الخريجين اكتساب مهارات جديدة تقوم على الابتكار ضمن مجتمعات المعرفة المستندة إلى المعلومات الكثيرة المتاحة. وقد تركزت فرضية البحث في وجود تأثير كبير لعالم المعلومات والاتصال وتعدين البيانات على ظهور مفاهيم جديدة كالتعليم الذاتي واكتساب مهارات جديدة يُعدُّ الابتكار أساس بنائها.

واعتمد البحث المنهج التحليلي القائم على الأطروحات النظرية للتوصل إلى الاستنتاجات التي ترتبط بالتعليم الذاتي وانحسار دور المعلم والجامعة في العملية التعليمية وهيمنة مفهوم الابتكار باعتبار أن الخريج مخترع وباحث عن عاملين بدلاً من البحث عن فرصة عمل، مع إجراء استبيان لعينة من طلاب كليتي الهندسة المعمارية في جامعتي (طرطوس السورية)، و(بابل العراقية) أهمية البحث: أصبح من اليسير، نتيجة تراكم المعلومات وسرعة تدفقها وتعدد وسائل الاتصال، استخراج المعلومات وتطويرها بما يتناسب مع حل المشاكل المتعددة، بحيث يلعب المتعلم الدور الأساس في ذلك.

واستناداً إلى ما تقدم، تظهر أهمية تعدين البيانات الهائلة بما ينسجم مع فكرة يقينية المعرفة والتحقق من سلامة وصحة ومصداقية المعلومة حيث أصبح ذلك حاجة ملحة مؤخراً بما يؤثر في آلية استلام المعلومات والتزاوج بينها وخدمة التعليم والمتعلم على حد سواء .

١

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

م.م. ايناس جبار محمد  
جامعة الفرات الاوسط التقنية ، معهد تقني  
بابل، قسم ميكانيك القدرة  
aninasalrubaiy1973@gmail.co  
m

الخلاصة

**Estimation Of Critical Clearing Time Using Artificial Neural Network (ANN) For Based Transient Stability Mode**

This research represents simulations for estimation transient stability using a multi-layer perceptron (MLP) neural network to obtain the training set of the neural network is used to analyse transient stability of Iraqi Super grid (400 KV) For the purpose of calculating the critical clearing time. When the real and active load on each bus changes when the system is malfunctioning it displays the real loading pattern of the system used as input to the neural network, while the base is the critical clearing time (CCT)the By calculating the critical clearance time target data used in the neural network from the concept of Rate of Change Kinetic Energy (RACKE), multimachine power system using a combination of methods through the Runge-Kutta fourth order method.. For transient stability analysis, a three-phase ground error was performed, and was not changed during simulation. In the simulation results, the proposed method is applied on Iraq super grid 400kv system has been shown to be more appropriate for estimating transient stability when real and active loads change through critical clearing time has a minimum error of 0.0016% and a maximum error of 0.0419% compared with CCT by (RACKE), multimachine.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

م.م. شيماء خير الدين عبدالقادر الدباغ  
جامعة الموصل- كلية الهندسة- قسم  
هندسة العمارة  
shaimaa.aldabbagh@gmail.co  
m  
د. ايمان صالح كريم  
@uotechnology.edu.iq 50071  
ضحى عادل عطار  
Engduhaadeel@yahoo.com

الخلاصة

التنظيم الفضائي وأثره على موقع المكتبة المركزية في الجامعات

تناول البحث دراسة موقع المكتبة المركزية ضمن البنية الحضرية للجامعات، وذلك نظراً لأهمية المكتبة المركزية وكونها تقف على رأس المكتبات الأخرى، فضلاً عن أنها تمثل العمود الفقري للمؤسسة الجامعية، إذ يهدف البحث الحالي إلى التعرف على التنظيم الفضائي لنوعين من التكوينات الحضرية للجامعات أحدها مصمم والآخر تراكمي التصميم وأثره على موقع المكتبة، لتحديد جوانب التشابه والاختلاف بين النوعين، ولتحقيق هدف البحث تم انتخاب ثماني عينات من الجامعات متباينة مكانياً وتصميمياً كحالة دراسية لهذا الغرض، وتحليل مخططاتها وقياس خواص التركيب الفضائي لكل واحدة منها باستعمال برنامج (arch view).

توصل البحث إلى انه لا توجد تباينات كبيرة في توقيت مبنى المكتبة المركزية في مخططات الجامعات المصممة عنه في الجامعات التراكمية من ناحية خصائص التركيب الفضائي، سواء كانت تقع في مركز الجامعة، أو في موقع جانبي، ويمكن القول ان السبب في ذلك يعود إلى أهمية المكتبة بالنسبة للأبنية التعليمية الأخرى. كونها المصدر الأساس للعلم والثقافة الذي ينهل منه جميع منتسبي الجامعة.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

م.م. راند شاكر  
هندسة حراريات  
جامعة ذي قار-كلية الهندسة  
shraed904@gmail.com

الخلاصة

**Single-Phase and Two-Phase flows in a Square Mini-Scale Heat Sink**

The estimation explains an achievement on single-phase and two-phase flows boiling instabilities in micro-channels to continue the concepts in the boiling heat transfer prediction tests. The predictions of single-phase and two-phase flows in the aluminium micro-channel heat sink have been reported. Different heat fluxes have been applied in an aluminium parallel channel test piece is tested. It was created from a piece of aluminium, ( 25 mm) wide by (25 mm ) long and ten mm high. R113 working fluid temperature was constant (25°C) for all prediction tests; Therefore the heat has been applied in the ranges of (40-600 Watts) The processes and iteration loops have reached for the estimation heat transfer properties for one mass flow rate are (0.0125kg/sec. The aluminium micro-channels heat sink with (0.5 mm) channel height and (0.5 mm) channel width is heated via a wire electrical heater device. The single-phase and two-phase flows are important components for mini-scale of the aluminium micro-channels under variations heat applied. The purpose of of this study is to explore the relationship between estimation heat transfer coefficients and mini-scale heat sink geometrical configuration. The prediction work presented here provides one of the first studies into how to get single-phase and two-phase properties data by calculating programming. In the end, the single-phase and two-phase flows are investigated for square aluminium micro-channels heat sink under prediction boiling tests.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

م.د. راسم عزيز كاظم المنصوري  
هندسة الاتصالات  
جامعة بابل ، كلية تكنولوجيا المعلومات ،  
قسم امنية المعلومات  
rasmaziz@yahoo.com

الخلاصة

**Investigation the Receiver Complexity of a Three-Dimensional OCDMA System based on Different Codes**

In this paper, the receivers of three-dimensional optical code division multiple access (3-D OCDMA) systems based on a 3-D perfect difference (3-D PD) code and a 3-D Diluted Perfect Difference / Multi-Diagonal (3-D DPD/MD) code are investigated. The main problem of a 3-D OCDMA system based on the 3-D PD code is the complexity of the receiver where the required number of the Fiber Brag gratings (FBGs) increases with the spectral code length. Also, the number of optical delay lines (ODLs) increases with the temporal code length. The 3-D DPD/MD code which was proposed by the author, to reduce the receiver complexity. The comparison results proves that the 3-D DPD/MD code has lower receiver complexity than the 3-D PD code. The required number of fiber brag gratings and optical delay lines of a 3-D DPD/MD code is constant with the code length because it depends on the basic code length not on the extended length. While it is proportional with the code length for a 3-D PD code. Hence, the 3-D DPD/MD code can reduce the receiver complexity to less than 50% of the 3-D PD system receiver according to the code length.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

ا.م.د.حيدر محمد عويد الربيعي  
haidernccl@yahoo.com  
جامعة بابل كلية الهندسة قسم الهندسة  
المدنية

Akram Obeed  
Kadhun,akramob081@gmail.com

الخلاصة

**Improvement Compressive Strength of Self-Compacting High-Performance Concrete Made with Pozzolanic materials and Nano particles**

The increased quest for sustainable and eco-friendly materials in the construction industry has led to research on partial replacement of the conventional constituents of mortar by two selected materials such as waste materials and nanomaterials. Utilization of those wastes and nano particles as partial replacement of cement has been observed in many studies during the last few decades. Therefore, the aim of this research, is to improve compressive strength characteristic of self-compacting high performance concrete (SCHPC) incorporating calcined clay (CC) with the nano lime (NL) were investigated. Test specimens were prepared with three proportions of CC (5%, 10% and 15%) and one proportion of NL (3%) by weight with the ternary blends. A compressive strength test was determined for early age (7-day) and standard age (28-day) of SCHPC produced in the study. It was concluded from the experimental results that the calcined clay replacement gave a general improvement in the compressive strength properties of SCHPC mixes in binary binders blends. SCHPC with 10% CC cement replacement exhibited higher values of compressive strength, compared with control mix of SCHPC for 28 days hence it was considered as the optimum. Whilst, the strength of the concrete mixtures in ternary cementitious blends (5CC+3NL, 10CC+3NL and 15CC+3NL) were better than that of the control mortar and binary blends systems for the same replacement levels at 7 and 28 days. This study has met its objectives via the aim of producing sustainable SCHPC containing of CC and nanomaterials (NL) could contribute in reducing cement demand, declining CO<sub>2</sub> emission rate and pollution due to consumption of mentioned wastes.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

ا.د. حمزة سلمان جاسم المعموري  
استاذ مساعد- جامعة بابل - كلية الهندسة  
قسم هندسة العمارة  
almamori60@gmail.com

المهندسة المعمارية زهراء علاء العنزي  
zahraaalaa90@yahoo.com

الخلاصة

The Role of Competitions in Architectural Design and Creativity

In the world of architecture, people always look for influential production. Governments and situations always depend the way of architectural competitions for distinct projects. Competitions purpose is to reach optimal solutions corresponding the goal of the project. There is no limit of those competitions each of their levels and nature of projects. In our world there are many architectural competitions, most of them concern with specific issue and many are of public wide domain. Architects, planners and urban designers always look for that to participate that action with high enthusiasm, other never mind of the matter. Many issues impact architectural design and product. Brain storming and creativity are the stone corner to introduce creative, innovative and newness. Creativity is of many indicators affects the process of design. architectural competitions are spaces found to reach optimal design solutions. The research concentrated on the role of architectural competitions in architecture design, and their impact on creativity. The architectural competitions are, local, regional and national, each of that is of its goals and roles. the research problem appears through the role of architectural compilations in creativity and design process. The research depended hypothesis that competitions affect design process through many variables and values of creativity. The research goal concentrated on the impact of competitions in stimulating architects to produce creative projects. Analytical methodology depended questionnaire and interviews of many professions, including many values and indicators as application. many values are affected creativity by the impact of competitions through, fluency, originality, flexibility, metaphorical thinking and elaboration as findings.

Keywords: competitions, architectural design, creativity.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

م.د. بسام احسان عبدالقادر الحافظ  
جامعة الموصل كلية الهندسة قسم هندسة  
العمارة  
bisam75@gmail.com

Ashraf Ibrahim Mahood  
eng.ashraf1977@yahoo.com

Anfal Azzam Hamodat  
anfalcong\_architect@yahoo.com

الخلاصة

استدامة العمارة الموصلية التراثية توليد تفاصيل معمارية عصرية بالرجوع  
الى العمارة الموصلية التراثية

الموصل، احد اهم المدن العراقية التي امتلكت عمارة ذات طراز متميز منح هوية خاصة لعمارته اصطلاح عليها "العمارة الموصلية". تعتبر هذه العمارة من اهم العمارت العراقية القديمة ليس على المستوى المحلي فقط بل على المستوى الاقليمي. مرت هذا العمارة بعدة منعطفات وتغيرات اثرت على هويتها الاصلية، من بينها التاثر الواضح بالعمارة الغربية من جهة (شكل 2)، ومن جهة اخرى الهجمة الشرسة التي تعرضت لها مدينة الموصل القديمة من قبل ما يسمى بتنظيم الدولة الإسلامية في العراق والشام والذي اصطلاح عليه اختصاراً بداعش اذ تم تدمير العديد من المعالم المعمارية للمدينة والتي كانت بمثابة ايقونات شاخصه تعطي للمدينة هويتها التعريفية بهدف محو معالم هذا العمارة وتفصيلها وبالتالي محو الهوية المعمارية هذه المدينة العريقة (شكل 1). تكن اهمية هذا البحث في ايجاد صيغة او طريقة معينة تهدف الى احياء العناصر المعمارية التراثية الموصلية عن طريقة تكوين تفاصيل معمارية مستوحات من الخصائص المعمارية لهذه العمارة بشكل يتماشى مع التطورات الحاصلة في العصر الحديث من جهة، والحفاظ على هوية المدينة من جهة اخرى، وذلك عن طريق العمل على تغيير العلاقة ما بين العناصر المميزة لهذه العمارة وتكويناتها بشكل يعطي نوع من المرونة بالتكيف مع التغيرات الحاصلة في مجال العمارة على كافة المستويات



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

م.م. انفال عزام محمد حمودات  
جامعة الموصل كلية الهندسة قسم هندسة  
العمارة  
anfal\_eng\_architect@yahoo.co  
m

Nasma Maan Thabit  
nsma.maan66@gmail.com

الخلاصة

**Achieving sustainability based on the Integrative theory to  
rehabilitation the damaged cities - Mosul as a case study-**

This study focused on the research orientation related to the impact of this theory on the sustainability of the damaged cities. The study focused on the importance of this theory in the field of architecture, planning and urban design in general. Due to the importance of wars in assessing the status of these cities and the development of effective solutions to promote them and raise the level of ambition, lack of studies that dealt with this theory to several aspects related to the subject of research, and will not come to the structure of a comprehensive and integrated theoretical framework includes clear vocabulary And specific to achieve sustainability in war-damaged cities at the level of architecture, planning and urban design. In light of this, the problem of research was that there was no clear and specific vision to assess the sustainability of an electoral area in a city affected by wars such as Old Mosul City and its strengths and weaknesses according to the complementary theory. The research adopted the method of structuring the theoretical framework in its three facets using the architectural studies that discussed the variables of these vocabulary.

**Keywords:** Integrative Theory, Sustainability, Planning , Urban design , Damaged cities As a result of wars , Old Mosul

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### البحوث الهندسية

#### اسم الباحث

م.م. زبيدة ناظم محمود  
جامعة الموصل | كلية الهندسة | قسم هندسة  
العمارة  
zubaida.arch@gmail.com

نور يسار التمر  
هندسة العمارة | كلية الهندسة | جامعة  
الموصل  
nooryassar82@gmail.com

أيمن خالد محمد  
كلية هندسة / قسم هندسة الإلكترونيك  
جامعة نينوى  
emanarch2016@gmail.com

#### الخلاصة

### التحولات التحولات في ملامح العمارة الموصلية في العقد الخامس من القرن العشرين دراسة تحليلية باستخدام منهجية الخوارزميات الجينية

يعد عقد الخمسينيات من القرن العشرين عقداً فاصلاً في مسار العمارة العراقية بشكل عام والموصلية بشكل خاص إذ شهد بزوغ وانتشار عمارة الحدائثة في العراق، سواء كان ذلك على أيدي المعماربيين العالميين الذين كان لهم نتاجات في العراق أو المعماربيين العراقيين الذين درسوا خارج العراق وعادوا في تلك الفترة وقد تشبعوا بأفكار العمارة الحدائثة، ان هذا الانتشار لملامح الحدائثة في العمارة العراقية والموصلية مثل خروجاً عن النمط السائد في المدن العراقية التقليدية والتي منها مدينة الموصل. تعد هذه الانعطافة في مسار العمارة نتيجة حتمية للعديد من التغيرات التي شهدتها المجتمع العراقي والموصلي في تلك الفترة إلا ان المراقب المتمعن بإمكانه ان يلاحظ ان هذا التغير قد مر بمرحلة انتقالية ولم يكن تغييراً تاماً، لذلك هدفت الدراسة إلى محاولة تلمس ملامح هذه المرحلة الانتقالية وتحديد مدى تأثير نتاجاتها بالمبادئ التي طرحتها عمارة الحدائثة ومدى احتفاظها بخصائص العمارة التقليدية التي كانت سائدة في مدينة الموصل. لتحقيق هدفها لجأت الدراسة إلى منهجية الخوارزميات الوراثية Genetic Algorithms (GA) التي تعد من التقنيات المهمة في البحث العشوائي عن الحل الأمثل، فهي محاكاة لعملية التزاوج بين الكائنات الحية من النوع نفسه واستعارت عدة مصطلحات وصفات من علم الوراثة كالجيل والوالدين والعبور والطفرة. ركزت الدراسة على النمط السكني بعده النمط الأكثر انتشاراً في النسيج الحضري لمدينة الموصل إذ عدت نتاجات العمارة الحدائثة أحد الأبناء ونتاجات العمارة التقليدية الأب الآخر في عملية التزاوج الافتراضية التي أنتجت عمارة هذه المرحلة، وتوصلت إلى مجموعة من الخصائص التي امتازت بها كل من عمارة الحدائثة والعمارة التقليدية التي مثلت خصائص النمط الموروث التي تم تعريف الأفراد من خلالها بهدف بناء الخوارزمية الوراثية. بعد إجراء عملية الاقتران تم التوصل إلى الفرد الناتج الذي مثل البيت السكني السائد في تلك المرحلة في مدينة الموصل وتحديد الملامح التي ورثها هذا الفرد من العمارة الحدائثة واللامح التي ورثها من العمارة التقليدية وتم التوصل إلى أن أحد أهم العوامل المحيطة التي حددت شكل الاقتران بين الأبوين في عملية التزاوج هي محدودية الإمكانيات التقنية البنائية التي كانت متوفرة في العراق في تلك المرحلة.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

م. طالب منشد حنون كنانه  
الهندسة المدنية  
الجامعة التقنية الجنوبية  
talibsurveying@yahoo.com

الخلاصة

بعض الوسائل الميسره لترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية في المباني التعليميه  
في العراق

تعتمد المؤسسات التعليمية في العراق شأنها شأن المؤسسات الخدمية والأهلية الأخرى في عمليات تكييف الهواء صيفا والتدفئة شتاء لمنشئاتها المختلفة على التكنولوجيا المستهلكة للطاقة الكهربائية بشكل كبير، دون العناية باستخدام المعايير الفنية المطلوبة للمساعدة في تقليل الأحمال الكهربائية الناشئة عن الزيادة المفرطة في الكسب الحراري داخل المبنى. أن الانتباه إلى المسائل المعمارية كتوجه المباني (Orientation) والحجوم المثلى للغرف والقاعات وارتفاع السقوف وأنواع ومساحات واتجاهات النوافذ والأبواب فيها، والأهتمام بالمعايير المناخية ومتطلبات العزل والفراغ والتهوية الصحية وخلق البيئة المساعدة في تنقية الهواء، واستخدام مواد البناء العازلة للحرارة هي عوامل أساسيه في ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية ويجب مراعاتها بشكل جدي وملزم وصارم في المشاريع المزمع إنشائها كما تنص على ذلك المدونات العراقية الحكومية. أن هذه الدراسة تقدم حلولا تكنولوجيه ميسره وسريعة وتركز على أهمية استخدام بعض الوسائل المبسطة في التقليل من دخول أشعاع الشمسي والهواء الحار إلى المباني والمنشآت وتقليل وحدات الطاقة الكهربائية المستهلكة صيفا وشتاء. أن هذه الحلول وأن كانت مما هو متعارف عليه أساسا إلا أن الأنماط الحديثة في البناء وخصوصا في السنوات العشر الماضية أخذت بالابتعاد عنها وعن تلك المسلمات المعروفة سابقا واللجوء إلى استخدام أجهزة التبريد بشكل مفرط مما شكل عبئا على مؤسساتنا التعليمية من حيث ارتفاع كلف شراء تلك الأجهزة ونصبها وتشغيلها وصيانتها.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

م.م. عمر محمد نده  
Department of Engineering  
Affairs, Sunni Diwan  
Endowment, Bagdad, Iraq.  
omar.neda88@gmail.com

الخلاصة

**Intelligent Optimization Based on PSO and DEO Techniques for Robust Coordinated Designing of PSS and UPFC-POD Controller for Damping Oscillations**

For improving the system stability and mitigating the system oscillations, a supplementary damping controller is required connected with a power system. In this work, Unified Power Flow Controller (UPFC) is utilized as a supplementary damping controller. The UPFC is one of the most popular and essential modern device of Flexible AC Transmission Systems (FACTS) devices which is utilized for power flow controlling in the transmission system. The four control inputs channel of the UPFC can be utilized to enhance the system stability through adding supplementary damping controller to any controlling channel of UPFC for implementing the job of Power Oscillation Damping (POD) controller. This work proposed two schemes, the individual controllers design i.e. traditional Power System Stabilizer (PSS) only or UPFC-POD only and the dual-coordinated designing among PSS with UPFC-POD controllers. The two schemes i.e. independently and dual-coordinated designing are tuning by a new technique called "Dolphin Echolocation Optimization (DEO)". DEO technique is utilized as a new optimization tool so as to search and tune for the optimal controller parameters based on eigenvalue objective function that are responsible for enhancing the dynamic stability performance for a Single Machine Infinite Bus (SIMB) system. The dual-coordinated designing among traditional PSS with UPFC-POD controller provides the best effect for stabilizing the power system in term of maximum damping with the best dynamic stability i.e. minimize the overshoot, reduce the settling time and fast response than individual controller. Also, the comparative results showed that the dual-coordinated design has a good effect on improving damping system in addition for Low Frequency Oscillations (LFO) damping.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

ا.م.غادة محمد يونس الجمعة  
جامعة الموصل -كلية الهندسة - قسم  
هندسة العمارة  
ghada\_my65@yahoo.com

الخلاصة

**The Environmental Dimensions of Iraqi Urban  
legislation and laws The specialize of environmental  
protection legislation**

The legislation and laws that related to protection against the natural environment aim to achieve a balance between what is taken from the natural environment and what can be achieved to protect it in accordance with the contemporary ideas of the international organizations of Earth Day and environmental protection organizations. That legislation has directed reflections on the protections against urban and architectural environments that is achieved by activating the role of the institutions under the names of environmental protection to adaption basic legislation for protecting the urban and architectural environment. The general problem of research is to determine the shortcomings of the environmental dimensions of Iraqi legislation, laws and instructions, and the reality of control system in the light of the renewable mechanisms in this area. The aim of the research was to assess the status of the local legislation system through a practical study to identify the category of specialists that are directly involved in the system (The planners, engineers, designers). The research concluded to identify important indicators in the development and updating of the system of legislation to protect the urban and architectural environment, and the regulatory system in accordance with the principles of sustainable development, and investment of the characteristics of environment and renewable energy, as well as activating the supervisory role and participation of the individuals themselves by raising awareness of the importance of environmental protection. Keywords: environment, legislation, urban, architecture, Iraq.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

كرار ابراهيم محمد الخفاجي  
شركة مصافي الوسط/مصافي النجف  
karrarmech82@gmail.com

Karrar Ibrahim Mohammed1,  
Ministry of Oil, Middle  
Refineries Company, Najaf  
Refinery

karrarmech82@gmail.com

Ali Raheem Ibrahim2  
Ministry of Oil, Middle  
Refineries Company, Najaf  
Refinery  
Aliraheim69@gmail.com

الخلاصة

**Experimental Investigation of Erosion-Corrosion  
Distribution in Oil Refinery Furnace Tubes**

In oil refineries, a furnace is considered as one of the main parts. Where, crude oil is heated to high temperatures (up to 370 °c) before entering the distillation tower. Where, separation is done according to the difference in densities due to temperatures difference.

This paper includes an experimental investigation of corrosion rates for different position of furnace tubes in three- units Najaf refinery. The tubes specification is ASTM A-213, T-5, 5%Cr-0.5Moly and thickness is measured by the ultrasonic thickness gauge.

The investigations on the three furnaces are achieved by measuring the thickness of the furnaces tubes from the radiation zone to the convection zone. The results show that there is an increase in the rate of corrosion between the radiation and convection zones by 30.6% regarding to unit No.1. While, 27% in unit No.2. and 30.5% in unit No.3. The maximum percentage between the standard condition and radiation of furnace pipe is found 31% and with the conduction position 37%.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

ا.م.د.لمياء نجاح سنودي  
جامعة تكريت / كلية الهندسة / قسم  
الهندسة المدنية  
dr.lamyaaanajah@tu.edu.iq

الخلاصة

**INFLUENCE OF ACID ON GYPSEOUS SOIL**

Gypseous soil disturbed in many regions of the world. Existence of these soils with high gypsum content caused many problems to the buildings and structures that built on it due to dissolution and leaching of the gypsum slates by the action of water flow through the soil mass. Therefore, it is necessary to study the properties of such soils and improve it. Leaching (infiltration) effects on flow rates and some chemicals tests (T.S.S., T.D.S and ICP) of sandy Gypseous soil were investigated in this study. Time, leachate condition and flow rate were considered. The leaching and flow rate measurements were carried out utilizing the special approach. The aim of this study is to simulate infiltration of Acid in Gypseous soil. Test results show that leaching strain and the salts dissolved is a time dependent process and effect of Acids on the soil.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

محمد عبدالرحمن عبدالله  
شركة نفط البصرة  
mohammedalsaraaf@gmail.com

الخلاصة

**Industrial lifting technology by submersible pumps and conversion of the oil field to a digital field using DOF technique (e.g. Rumaila oil field)**

The aim of this research is to reveal how oil is produced by the artificial lift technique in the method of Electric Submersible Pumps (ESP), taking into account the pump control devices, variable speed devices and submersible pumps used in Rumaila oil field.

The study refers to a proposal of converting conventional monitoring and operation of oil wells into digital wells through a DOF system. This vision began to take shape in Rumaila oil field at a steady pace, and through available programs used in the field, such as PIVISION and PI Process Book.

An example of this is how to monitor remote submersible pump wells by taking important values such as pressures, temperatures and frequencies from VSD equipment to see the operating parameters of the various sensors and meters that transmit signals via the antennas to a control centre.

In contrast, the study pointed out the types of submersible pumps and Variable Speed Drives used in Rumaila oil field which is the third largest field in the world and is produced by submersible electric pumps, on average 364 thousand barrels of oil per day. This important issue however understands reasons for failure of an ESP system, and actions taken to mitigate and minimize ESP system failures as successfully implement in Rumaila oilfield.

The study also points out the possibility of remote control of an ESP well, which includes operation of such wells and takes into account the changing the operational conditions of the wells, such as pressures and temperatures through the introduction of values and the use of several variables..

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

محمد فاضل عيدان الجنابي  
Ma'aref University College  
dr.mafa57@gmail.com

Amer Abbas Ramadhan  
Ma'aref University College  
amer23\_2005@yahoo.com

الخلاصة

**Simulation the Effect of Vibro-acoustic on Space Vehicle Structures**

In this research, the MATLAB software was used to simulate the effect of Vibroacoustic excitation on space vehicle structures that were able to be represented by using lumped-parameter representation is studied. A ceramic tile which had been created as a portion of the warm assurance framework of the space carry was utilized as numerical demonstrates. These tiles were exclusively joined to the boards of the orbiter through an adaptable cushion. Predicated-form and numerical direct irregular vibration modules were defined to foresee tile vibrations and energetic stresses due to the broadband acoustic field on the external surface and the base excitation on the reinforced surface. The analytic models were utilized to anticipate vibrations and energetic stresses on chosen tiles. The same representation was used to predict vibrations and dynamic stresses of a payload mass. Finally, Conditions were established as to the accuracy of the predicted-form technique.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

محمد فاضل عيدان الجنابي  
Ma'aref University College  
dr.mafa57@gmail.com

Amer Abbas Ramadhan  
Ma'aref University College  
amer23\_2005@yahoo.com

الخلاصة

**Study of the modify of mechanical behavior of concrete**

In this paper, modification of the mechanical behaviour of concrete is studied. Where Low concrete resistance can lead to deformation due to changes in mixing ratios and lead to changes in mechanical properties such as stretching, splits, cracks, ratchet, fracture resistance and slip resistance steps. To improve these mechanical properties of concrete, and to study its effect on the mechanical properties of hot asphalt mixed, some materials such as flexible scrap and iron filings were added to the mixture with ratio : 5%, 10% and 15% of the total weight of aggregate. Also some results and comparisons between these ratios of addition materials upon the mechanical properties were given.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

م.م. مروة لوي م/ هندسة عمارة  
الجامعة التقنية الوسطى/الكلية التقنية  
الادارية/قسم تقنيات المعلوماتي  
eng.marwalaany@mtu.e

الخلاصة

**Sustainability as a strategy for the reconstruction in Iraq**

بحث هندسي يتناول اهمية الاستدامة واعتمادها كاستراتيجية لاعادة الاعمار في العراق بعد

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الهندسية

اسم الباحث

م.م. ميساء موفق يونس العبيدي  
جامعة الموصل /كلية الهندسة /قسم  
العمارة  
abd.88sarraf@gmail.com

الخلاصة

**توجهات اعادة Determination The Position and Distance of  
اعمار الأبنية التراثية في مدينة الموصل**

تمثل الابنية التراثية سجلا بصريا وفكريا للوجه الحضاري والثقافي وانعكاسا للقيم الفكرية والاجتماعية والجمالية المتوارثة في المجتمعات، وهي احد صور الموروث المعماري الحضاري للمدن وشاهدا مهما من شواهدنا عبر التاريخ، ونظرا لما تملكه مدينة الموصل من موروث حضاري يعد انموذجا للمدن التقليدية العريقة الممتدة عبر الزمان والمكان خاصة في بورتها القديمة المطلة على نهر دجلة، ونظرا لما تعرضت له هذه الأبنية من تدمير وتخريب بعد احداث العام 2014، اصبح من متطلبات المرحلة البحث في التوجهات التي يمكن ان نعتمدها في اعادة اعمار الابنية التراثية في المدينة، يتناول البحث منهجا تحليليا للمواثيق والدراسات الخاصة باعمار و احياء الابنية التراثية و صيانتها ، واستعراض للتجارب العالمية ضمن هذا المجال لبناء مفردات الاطار النظري ، وخص البحث مباني المراقدين الدينية شاهدا مهما لاصالة المدينة وبعدها الحضاري والاجتماعي الموروث ، وصولا الى الاستنتاجات والتوصيات التي يقدمها البحث لما يمكن عليه ان تكون البات اعادة اعمارها وفق المفاهيم والمواثيق لاعادة اعمار المباني الاثرية.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث تكنولوجيا  
المعلومات

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث تكنولوجيا المعلومات

اسم الباحث

م.م. احمد عباس بريسم التميمي  
جامعة القادسية - كلية الزراعة - قسم  
علوم التربة والموارد المائي  
ahmedbrisam8@gmail.com

الخلاصة

**AN ACCURATE AND RELIABLE EYE GAZE  
DETECTION TECHNIQUE WITH GEOMETRIC  
ALGORITHMS BY USING REAL COLORING  
IMAGES FROM A PC-CAMERA**

Eye gaze detection method yields important information that enables the understanding of behavior of an individual. Gaze Detection has extensively been utilized in a variety of software which encompass applications that track consumer's gaze fixation on advertisements, and programs that administer human-computer devices. Gaze Detection is also employed in applications that are designed to understand behaviors of patients with different types of visual and/or neurological disorders such as autism. Gaze pattern can be recognized using various methods, however, most of them require the usage of specialized sophisticated equipment that can be highly expensive for some applications. In this thesis, we present a feature-based system that can skillfully detect the eye-gaze directions with efficient accuracy and reliability. It is a low-cost production that is more agreeable as it utilizes the laptop Webcam. This approach fundamentally consists of three parts: the image pre-processing method, the face detection technique, and the eye analyzing procedure. We developed a simple yet reliable face detection module that will significantly simplify the working on eyes. From the location of the detected face, a region of the eye can be extracted. Subsequently, the eye analyzing method determines whether the eye-gaze is looking forward towards the center, left, right, up, or down into the Webcam. Then we apply the K-mean that clusters the darkest point in the eye region image into two classes, while the biggest cluster represents the pupil and the center of the pupil. The circle equations are explored in order to determine the angel of the direction of the eye with respect to the center of the image and center of the pupil's cluster class, and later the equation is applied to attain the angel for every image.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث تكنولوجيا المعلومات

اسم الباحث

م.د. ايناس فاضل عبدالله التركي  
inasf.alturky@uokufa.edu.iq

علياء عبد الحسين لفتة الجودة  
Dr.Alyaa@atu.edu.iq

سعاد عبد الاله عبد الحسين الاسدي  
suad.alasady@uobabylon.edu.  
iq  
جامعة الكوفة/ كلية التربية للبنات/ قسم  
الحاسبات

الخلاصة

**Information Gain Based Enhanced Classification Techniques**

The success of data mining tasks depends on Selection of accurate classification algorithm. To evaluate efficacy of a classification algorithm of interest, Classification accuracy and algorithm run time are used. Trialing with several algorithms can raise the cost of data mining operation. In this paper information gain that is feature selection algorithm is used to improve the classification accuracy and reduce run time of classification technique. The paper use classification techniques such as part Rule, Sequential minimal optimization, Naïve Bayes, and random forest with respect to medical dataset. Dataset used in paper is regular about physical activity, which is vital to maintain or even improve a person's health. In this paper, the procedure has been built based on record the accuracy and run time of the classification algorithms before and after using the information\_ gain algorithm. As a result, the accuracy after the information\_ gain algorithm was the highest for the Part rule algorithm and the best run time to implement the Naïve Bayes algorithm.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث تكنولوجيا المعلومات

اسم الباحث

ا.م.أسراء نذير الكلاك  
(استاذ مساعد-كلية التمريض)،  
radh\_huss@yahoo.com

رقية زيدان شعبان (استاذ مساعد كلية  
الطب) جامعة الموصل

د. رضوان حسين ابراهيم  
كلية التمريض جامعة الموصل

الخلاصة

استخدام تقنية المعلومات مدخل لتوثيق سجلات المرضى

تناول البحث الى تقييم جودة السجلات الصحية الالكترونية من خلال عملية التوثيق لسجلات المرضى اذ يعد المؤشر على جودة تقديم الرعاية للمرضى . تم تصميم نظام الكتروني يوثق سجلات المرضى وتبين ان السجلات الصحية الالكترونية افضل من السجلات الصحية الورقية من حيث سهولة التعامل مع عملية الادخال وهيكليتها ، وكذلك من حيث الكمية وتعدد المحتويات ، أكدت الدراسة أن مهارة الممرضين والاستعداد الى استخدام تكنولوجيا المعلومات في ادخال البيانات التابعة للمرضى والتعامل مع سجلاتهم وتطبيقها له الاثر في توفير التعاون بين المتخصصين في الرعاية الطبية لما تحتله وثائق التمريض الالكترونية كجزء فعال في الوحدة الطبية . تم إعداد نظام الكتروني باستخدام لغة فيجول بيسك v. basic 6 مع برنامج نظام قواعد البيانات Microsoft access لسهولة الوصول الى المعلومات مع تجنب الوثائق المكررة ومراجعة في تحديث المدخلات المتعددة وتحسين عملية التوثيق .

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### بحوث تكنولوجيا المعلومات

#### اسم الباحث

جبر عبد جبر حسون الفتلي  
وزارة الإتصالات العراقية  
jaber\_moc@yahoo.com

#### الخلاصة

#### الحكومة الالكترونية والتخطيط الاستراتيجي

يتألف البحث من مقدمة عن تطور تكنولوجيا المعلومات والثورة الهائلة في كل مفاصل الحياة التي وصلتها التكنولوجيا ، والتعليم الأساسي والأكاديمي من أولوياتها. إمكانية تطبيق التقنيات الحديثة في التعليم بشكل عام والتعليم العالي بشكل خاص بحيث يحقق طفرة من خلال تطبيق الإدارة الإلكترونية عموماً والحكومة الإلكترونية بشكل دقيق مما يصب في تطور المؤسسة التعليمية برمتها مع الاستفادة من تجارب بعض الدول التي تتشابه مع واقعنا العلمي والاجتماعي

كيفية ربط شبكات حديثة بين المؤسسات التعليمية كافة تتواكب مع مشروع الشبكة الوطنية للكابل الضوئي لما تقدمه هذه الشبكة من مميزات مهمة في سهولة التواصل وضمان الأمانة العالية للمعلومات والخصوصية والشفافية وسرعة التواصل، وهذه الشبكات تعتبر العامل الأساس كبنى تحتية في تطبيق الخطط الاستراتيجية طويلة الأمد لإتمام مشاريع الحكومة الإلكترونية التي تساعد على التطور الكبير في التعليم الأكاديمي .

استحداث برامج خاصة للعاملين في المؤسسة التعليمية والجامعات للتواصل مع المنتسبين بشكل ألي يسهل من التعاملات الإدارية والمالية المتعلقة بهم من خلال تصميم ملف خاص لكل منتسب يحمل رقم سري يمكن من خلاله إضافة أي بيانات جديدة بشكل يسير بعد تدقيقها والتأكد من سلامتها وصحتها قانونياً لقاء أجور بسيطة تؤخذ من المنتسبين لديمومة عمل هذه المنظومة وتقديمها للخدمات بالسرعة والدقة المطلوبة

تقديم تصميم ملفات للطلبة يحمل معلوماتهم الشخصية ، وكذا مستواهم الدراسي من نتائج الامتحانات اليومية والشهرية والفصلية تدار بشكل تقني حديث يمنح كل طالب في الجامعة رقم سري لغرض التواصل مع الجامعة والكلية والقسم وحتى مع الأساتذة لتلقي المادة العلمية والتواصل مع الأستاذ المحاضر حتى بعد نهاية المحاضرة بشكل إلكتروني متقدم بالطرق الثلاث عن طريق الكتابة فقط أو الصوت أو الصورة والصوت معاً ( الفيديو ) وتدار هذه التقنية من قبل متخصصين لقاء أجور رمزية من الطلبة مع الأخذ بنظر الاعتبار أصحاب الدخل المحدود من الطلبة . بالإمكان تطبيق هذه التجربة على جامعة ثم تعميمها على باقي المؤسسات التعليمية الأخرى وبذلك تنتقل من الإدارة الكلاسيكية القديمة ( التي تحتاج الى الكثير من الآليات المعقدة والروتينية للإجراءات وتخزينها والمحافظة عليها لفترات طويلة الأمد ) ننقل الى برامج الإدارة الإلكترونية السريعة التنفيذ والقدرة على تخزين المعلومات والمحافظة عليها لفترات طويلة جداً وبشكل دائم وبسيط ، وكذا مواكبة العالم المتقدم والتواصل مع كل جديد .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث تكنولوجيا المعلومات

اسم الباحث

م. راند نصر كاظم العبيدي  
alubadyraaid@inet.uobabylon.  
edu.iq

حيدر عبد الامير مرهون  
جامعة بابل-كلية تكنولوجيا المعلومات-  
قسم شبكات المعلومات

الخلاصة

**Performance Comparison of Named Data Network-based Forwarding Strategies for Disaster Scenarios**

The rapid growth of recent innovation of applications, which are based on the content distribution over the Internet is not suitable for current Internet architecture since they are focused on the data itself rather than where they may be stored. Named Data Networks (NDNs) are a new architecture for the future of the Internet, which concentrates content retrieval and dissemination solution for the communication model. NDN- based forwarding strategies are a decision-making strategy, attending for the purpose of the forwarding target, where as well as when the Interest packets will be forwarded. Among these issues, forwarding strategies are considered the most crucial component in a network environment as it is being considered import factors because it specifies that how to determine which strategy is suitable to employ according to the environment as well as applications. On the other hand, these strategies were not initially designed to support complex applications and interactions, such as disaster scenarios, social networks, and smart applications. This work intends to perform in NDN-forwarding strategy in disaster scenarios that is suitable for the necessary application. The network simulator (i.e., ndnSIM) is utilized for creating many scenarios and measuring them by changing the Interest rate, PIT size, and CS size, respectively. The evaluation results are achieved after performing the analysis on these strategies according to many metrics, including Interest retransmission, Interest satisfaction, and Interest drop. The significance of this study is that it presents a formulate a universal rule as the main function, which is able to accurately adopt a suitable forwarding strategy according to the PIT and CS conditions as well as Interest rate, thus leading to increase Interest satisfaction utilization without increasing Interest packet retransmission and Interest drop.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث تكنولوجيا المعلومات

اسم الباحث

ا. مازن رياض منصور الحميد  
الجامعة الحديثة للإدارة والعلوم - لبنان  
mazinalhameed92@gmail.com

الخلاصة

**SURVEY OF EYE TRACKING METHODS AND  
GAZE TECHNIQUES**

Investigation of eye-development is being utilized in Human Computer Interaction (HCI) inquire about. Eye - look following is one among the premier testing issues inside the territory of Computer vision. The aim of this paper is to sitting a review of latest research during this continued development of eye gaze tracking. This overview includes the fundamental definitions and terminologies, recent advances within the field and at last the requirement of future development within the field.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم  
الصرفة

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.م. احمد هادي حسين آل عريو  
ahmedhadi99@yahoo.com

Ahmed Hadi Hussain  
met.ahmed.hadi@uobabylon.edu.iq

Sameer Annon Abbas  
sameer.annon@bab.epedu.gov.iq

Sahar Muhsen Jaabar  
pure.saher.mohsen@uobabylon.edu.iq

جامعة بابل /كلية الهندسة المسيب /قسم  
هندسة الطاقة

الخلاصة

**On The Elliptic Variational Inequality for A Simplified Signorini Problem.**

The phrase “variational formulation” has been used recently in connection with generalized boundary formulation or initial – problems of value. However, in the classical sense of the phrase, minimizing the squared function as well, that involves all problem intrinsic feature, examples: border or / and starting conditions, the governing equations, constraint conditions, and even jump conditions. Variational formulations, in either sense of the phrase, new theories supposed, support methods to study the mathematical properties of solutions, also most importantly that approximation normal means. In three related topics, the variational formulations can be used. Firstly, in the terms of getting the extremum (example, maxima or minima) are posed for numerous mechanics problems, thus, according nature of that, in the variational statements terms can be formulated. Secondly, other means might formulate for other problems, as vector mechanics (example: Newton’s laws), however, the means of variational principles can formulate for that. Thirdly, third, principle variation considers a strong basis for getting approximate solutions to problems in practice, a lot of it is unsolvable. variational inequality (V.I.) in mathematics, is an inequality involves a function, whose solutions to all probable values are for a variables given, mostly belong to a convex series. The variational inequalities of the theory of mathematic have developed in the beginning to deal with problems of equilibrium, Signorini problem specifically. The variational inequality of elliptic is the "A simplified Signorini problem" first type. This V. I of elliptic was associated with second-order partial differentiation.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

أ.م.د. اسراء عبد الرزاق مجيد الدبيسي  
zainalqamachy@yahoo.com  
جامعة بغداد/كلية العلوم/ قسم علوم الحياة

م.م. رشا خالد حسين المسعودي  
rasha.khalid@sc.uobaghdad.ed  
u.iq  
جامعة بغداد/كلية العلوم/ قسم علوم الحياة

الخلاصة

**Study of fruits morphological fratures for 33 species belong to Cruciferar family in Iraq**

The study included identifying the morphological characteristics of the fruits of 33 taxonomic ranks belonging to the Lepideae tribe from Brassicaceae family (Cruciferae). The characteristics of the general shape of the fruit, shape of the apex, dimensions, colors, surface ornamentation and beak were determined, the results indicated the importance of each of the above characteristics in isolating the species, In general, the fruits of the tribe were all characterized as being open capsule, short silicula fruits. According to the dimensions for fruit, three types of dimensions greater than 20mm can be distinguished as in all of the species *Brossardia papyracea*, *Coluteocarpus vesicaria* and *Didymophysa aucheri*, and depending on the characteristics of the shape, it was possible to differentiate the species within this group studied, while the other species were of dimensions less than 20 mm. And they were distinguished by depending on the general shape, as the fruits of the species of *Aethionema* were distinguished by their winged shape, whereas the fruits of the genus *Biscutella* are bi-lobed, and the fruits have an inverted semi-triangular shape in the individuals of the *Capsella* and their peltate have prominent veins in the genus *Horwoodia*, or may be peltate longitudinally shaped and splintered dark veins in the members of the genus *Iberis*, while the genus *Sameraria* is of circular to semi-circular fruits characterized by intermediate appendages, while the individuals of the genus *Isatis* have linear- oblong fruits, and the species of both genus *Lipidium* and *Hymenolobus* were distinguished by their small and elliptic fruits which could be differentiated according to the other characteristics of the fruits, We conclude the importance of the characteristic of the general shape of the fruit firstly in species isolation then size, ornamentation and some characteristics such as appendages and the arrangement manner of the veins in distinguishing species belonging to the family.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م. د. اسماء هاشم حمادي  
ashashim4@gmail.com

فاطمه الزهراء جبار  
Alzahraafatema6@gmail.com

حيدر عبيس هاشم  
phar.hayder.obayes@uobabylon.edu.iq  
جامعة بابل/كلية الصيدلة/ فرع  
الصيدلانيات

الخلاصة

**Catalytic Decolorization of Methyl Orange Dye from Wastewater by using Zinc Oxide Nanorods.**

ZnO nanorods were synthesized in water by adding ammonium hydroxide to the aqueous solution of zinc nitrate about 90 oC. The structural properties of nanocrystal were studied by X-ray diffraction (XRD) , Fourier transform infrared spectrometry (FTIR) and Scanning electron microscopy (SEM) . ZnO nanorods were used to decolorization methyl orange (MO) from aqueous solution. The effect of various process parameters like contact time, dose of catalyst and initial dye concentration were investigated. The well known Freundlich and Langmuir isotherm equations were applied for the equilibrium adsorption data were evaluated. Comparison of MO dye decolorization percentage by (0.8 g/l) of ZnO nanorod and ZnO and dye concentration 50 (mg/L) was studied. ZnO nanorods were synthesized in water by adding ammonium hydroxide to the aqueous solution of zinc nitrate about 90 oC. The structural properties of nanocrystal were studied by X-ray diffraction (XRD) , Fourier transform infrared spectrometry (FTIR) and Scanning electron microscopy (SEM) . ZnO nanorods were used to decolorization methyl orange (MO) from aqueous solution. The effect of various process parameters like contact time, dose of catalyst and initial dye concentration were investigated. The well known Freundlich and Langmuir isotherm equations were applied for the equilibrium adsorption data were evaluated. Comparison of MO dye decolorization percentage by (0.8 g/l) of ZnO nanorod and ZnO and dye concentration 50 (mg/L) was studied..

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

الخلاصة

اسم الباحث

ا.م.د انغام غانم هادي فنهر اوي  
جامعة بابل/كلية العلوم/قسم  
الكيمياء analhusainy@gmail.com

Emad Yousif  
emadayousif@gmail.com

**Triorganotin(IV) Complexes Derived From Naproxen:  
Synthesis, Characterization and Photochemical Study**

Two organotin complexes containing naproxen as ligand (L) were synthesized and characterized to be used as phototabilizers of polyvinyl chloride (PVC) films. The organotin complexes were supplementary for PVC by concentration of 0.5% in weight. The films of PVC with 40 $\mu$ m thickness, ultraviolet light was used to irradiate the films at room temperature for 300 hour,  $\lambda=365$ nm, the intensity of the light = $6.43 \times 10^{-9}$  ein.dm<sup>-3</sup>.s<sup>-1</sup>). The films of PVC changes after irradiation could determined by examining the loss of wieght, specific functional groups such as (hydroxyl, carbonyl and polyene) growing. Scanning electron microscopy was used to detect surface morphologies of polyvinyl chloride films containing organotin(IV) complexes. This displayed that it smoother and less rough and damage after the addition of the complexes, as contrasted to the blank films surface. Numerous mechanisms might describe in what way the triorganotin(IV) complexes stabilize PVC against photodegradation..

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م. د انعام غانم هادي فنيرواوي  
استاذ مساعد- جامعة بابل/كلية  
العلوم/قسم  
الكيمياء analhusainy@gmail.com

Dina S. Ahmed  
dinasadi86@gmail.com

الخلاصة

**Optimization of poly(vinyl chloride) surface modification with an aromatic Schiff Base-Ni(II) Complex as photostabilizer**

Though PVC is one of the most common synthetic polymers that differ from their analogues in low molecular weight alkyl halides in that they do not readily show the effects of simple nucleation. Chlorine removal is preferred in many condensation reaction situations, and the formation of the following double bond guarantees dark colored products. The chemical adaptation of poly (vinyl chloride) (PVC) with new functional thiol compound has been reported. A homogenous blend was added to nickel chloride; the polymeric film had been irradiated with ultraviolet light for 300 hours. The structural changes in the modified film were observed by FTIR spectroscopy and weight loss; the surface morphology was inspected by optical microscope.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

Lecturer, Dr. Eman A. M. Al-Jawadi  
جامعة الموصل / كلية العلوم / قسم  
الفيزياء الحياتية  
e\_abd2012@yahoo.com

Mohammed I. Majeed  
جامعة الموصل / كلية العلوم / قسم  
الفيزياء الحياتية

الخلاصة

**Electrochemical Biosensors for Determination of Anticancer Medicine Etoposide in Human Blood by Glassy Carbon-Modified Electrode Based on Film of Poly (L-Lysine) with MWCNTS**

Sensitive, selective and reproducible electrochemical sensors were developed for the electroanalysis of the Etoposide (ETO) (anticancer drug) based on L-lysine film, using the PLY-MWCNTS/GCE sensor. The PLY-MWCNTSs films on modified electrode exhibited very good conductivity. Cyclic voltammetry (CV) was applied to examine the electrochemical behavior of PLY film and electrochemical response toward ETO. The PLY-MWCNTS/GCE sensor for detection of the ETO, as well as the experimental parameters such as film thickness, pH of the solution, time and accumulation potential were optimized. The obtained LOD of  $1.6 \times 10^{-11}$  M is the lowest LOD, compared to LODs reported in the literature for detection of the ETO, using electrochemical techniques. This method was successfully applied for direct determination of the ETO, and tested with human blood sample with high specificity, and sensitivity.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

الخلاصة

ا. د. ايمان محمد جارالله  
جامعة بابل /كلية العلوم /قسم علوم الحياة  
emanm.jarallah@yahoo.com

د.بازي عبدالله جاسم  
جامعة بابل /كلية العلوم /قسم علوم الحياة

**Antimicrobial activity of some Actinomycetes isolated from different soils from Babylon**

Microbial diseases have increased in recent years and have become a threat to public health. The most threatening threat to the world is the resistance of microbes to drugs. The study aims to isolate some Actinomycetes that produce antimicrobial metabolic from different soil. 150 samples of different soils were randomly collected from different parts of Hilla city and studied soils properties ( pH, Temperature, EC, OC and relative humidity). Actinomycetes were isolated using serial dilution and plated on the ISP2 medium. Totally 33 Actinomycete strains were isolated and studied their morphology and cross streaked against various human microbial pathogens. Only 13 isolates showed high anti-bacterial against Gram positive and negative pathogenic bacteria through primary screening . secondary metabolic products were extracted from extracellular and intracellular and tested for its activity against pathogenic bacteria using the well diffusion method. The diameters of inhibition zone were measured. for extracellular and intracellular extracts. The diameters of inhibition zone ranged from 13-33 against Gram-positive bacteria and 6.3-39.2 mm against gram negative bacteria for extracellular extracts. And ranged from 18-30.5 mm against Gram positive bacteria using intracellular extracts and from 9.5 to 32.3 mm against Gram negative bacteria.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.د. ايناس جاسم وحيد الزبيدي  
جامعة بغداد-كلية التربية للعلوم  
الصرفة/ابن الهيثم-قسم الكيمياء  
enasshassanali@gmail.com

عوف عبدالرحمن  
جامعة بغداد-كلية التربية للعلوم  
الصرفة/ابن الهيثم-قسم الكيمياء

ايمان مطر عطية  
جامعة بغداد-كلية التربية للعلوم  
الصرفة/ابن الهيثم-قسم الكيمياء

احمد ثابت نعمان  
جامعة بغداد-كلية التربية للعلوم  
الصرفة/ابن الهيثم-قسم الكيمياء

الخلاصة

**Synthesis, Characterization, Antibacterial study and Efficiency of Inhibition of New di-β-enaminone Ligand and its Complexes**

The new ligand [3,3'-(1,2-phenylenebis(azanediyl))bis(5,5-dimethylcyclohex-2-en-1-one)] (L) derived from 5,5-Dimethylcyclohexane-1,3-dione with 1,2-phenylenediamine was used to prepare a new chain of metal complexes of Mn(ii), Co(ii), Ni(ii), Cu(ii), Cd(ii) and Zn(ii) by inclusive formula [M(L)]Cl<sub>2</sub>. Characterized compounds on the basis of <sup>1</sup>H, <sup>13</sup>CNMR (for ligand (L)), FT-IR and U.V spectrum, melting point, molar conduct, %C, %H and %N, the percentage of the metal in complexes %M, Magnetic susceptibility, thermal studies (TGA), while its corrosion inhibition for (plain steel) in tap water is studied by weight loss. These measurements proved that by (O and N) atoms in the ligand, the metal ions are coordinated in a tetra dentate form and the tetrahedral structure of these complexes is suggested. Using the pathogenic bacteria such as (Escherichia coli) (G-) and (Staphylococcus aureus) (G+) and fungi (Candida albicans) and (Trichomoniasis), the anti-microbial action of both (L) and their complexes was studied by diffusion method..

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

بشرى شهاب حمد  
biologistbushra@gmail.com  
الجامعة العراقية - كلية التربية - قسم علوم  
الحياة

Randa Mohammed Dhahi  
randa.m.dhahi@gmail.com  
الجامعة العراقية - كلية التربية - قسم  
علوم الحياة

الخلاصة

فعالية دقائق الفضة النانوية المصنعة بيولوجيا ضد البكتريا الملوية البوابية

بحث فعالية دقائق الفضة النانوية المصنعة من المستخلص المائي لنبات اللهانة الحمراء المضادة للبكتريا الملوية البوابية وذلك بعد عزلها وتشخيصها ظاهريا وتشخيصها بالاختبارات البيوكيميائية. وقد تم تشخيص دقائق الفضة النانوية باستخدام التحليل الطيفي للأشعة فوق البنفسجية المرئية وتحليل حيود الأشعة السينية والفحص بمجهر القوة الذرية والفحص بالمجهر الإلكتروني المسح حيث وجد ان لدقائق الفضة النانوية شكلا كرويا وحجم 42.34 نانومتر كما أظهرت النتائج ان لدقائق الفضة النانوية قابلية تثبيط قوية ضد البكتريا وبذلك يعد تكوين دقائق

الفضة النانوية بهذه الطريقة البيولوجية سهلة وصديقة للبيئة وغير مكلفة وتقود نحو استخدامها كمضادات بكتيريا

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

حسام محمود حسن  
جامعة بغداد/كلية العلوم/قسم علوم الحياة  
hussamalammar@yahoo.com

سعاد علي احمد  
جامعة بغداد/كلية العلوم/قسم علوم الحياة  
suaad\_ali82@yahoo.com

ايناس غسان سويدان  
جامعة بغداد/كلية العلوم/قسم علوم الحياة

الخلاصة

تأثير المضادات الحيوية والمطهرات على انواع البكتريا المعزولة من البيت الحيواني

من اماكن مختلفة في البيت الحيواني التابع لقسم علوم الحياة/كلية العلوم/جامعة بغداد والمتضمنة اقفاص (الجرذان،الفئران،الارانب)،الجدران، الارضية، البيناجات و السنك ، تم اخذ 25 عينة بواسطة مسحات معقمة. شخضت انواع البكتريا المعزولة تبعا لمظهرها الخارجي، الاختبارات البايوكيميائية و باستخدام جهاز . VITEK 2 system تم عزل 13 عزلة بكتيرية تعود ل Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas luteola, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae , Staphylococcus aureus. اختبار الحساسيه لانواع البكتريا المعزولة باستخدام VITEK 2 AST وتم تحديد التركيز المثبط الادنى للعزلات باستخدام انواع من المطهرات مثل الكحول المطلق والقاصر. اعلى قيمة للتركيز المثبط الادنى 6.25 mg/ml باستخدام الكحول كانت ضد P. aeruginosa بينما كانت اقل قيمة له ضد K. pneumoniae, Staphylococcus aureus . قيمة للتركيز المثبط الادنى باستخدام القاصر ضد Staphylococcus aureus, P. aeruginosa تساوي 25 mg/ml, 16 mg/ml على التوالي. في حين اقل قيمة له كانت ضد E. coli نستنتج مما سبق ان عددا من البكتريا الممرضة ممكن عزلها من البيت الحيواني والتي تكون قادرة على الانتقال بين الانسان والحيوان وممكن ان تسبب امراض مختلفة، ولكن ممكن القضاء عليها باستخدام المضادات الحيوية والمطهرات.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.د. حمزه عبدالحسن كاظم  
hamza\_kadhim@yahoo.com  
جامعة البصرة- كلية العلوم-قسم علم  
الارض

ا.د. حامد طالب السعد  
جامعة البصرة- كلية العلوم-قسم علم  
الارض

ا.د. مكية مهلهل الحجاج  
جامعة البصرة- كلية العلوم-قسم علم  
الارض

الخلاصة

**N-ALKANES IN PLANTS OF WEST QURNA-1 OIL  
FIELD IN BASRA CITY, SOUTHERN IRAQ**

The result of n-alkanes mean concentration in plant samples showed that the highest mean concentration in Summer at DS8 (14.987  $\mu\text{g/g}$  dry weigh) in *S. vermiculata*. The lowest mean concentration observed in Winter at Lo.10 (5.381  $\mu\text{g/g}$  dry weigh) in *S. vermiculata*. The seasonal distribution of n-alkanes shows that the highest levels were recorded in Summer (12.475  $\mu\text{g/g}$ ) at *S. vermiculata* and the lowest levels were recorded in Winter (7.792  $\mu\text{g/g}$ ) at *C. lancifolius*.

**Key words:** Normal alkanes, West Qurna oil field, southern Basrah .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

د.حيدر زهير علي  
استاذ مساعد، قسم علوم الحياة - كلية  
العلوم - جامعة بغداد  
h.z.ali2010@gmail.com

حارث سعيد الورد  
قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة  
بغداد  
harithalward@yahoo.com

الخلاصة

**The evaluation of some biochemical parameters associated with Toxoplasma gondii seropositive patients**

The influence of Toxoplasma gondii on some biochemical parameters has lately had some attention. The objective of this study was to evaluate the level of some biochemical parameters in Toxoplasma positive and Toxoplasma negative subjects. An analytical case-control study was achieved from October 2018 until March 2019. Forty-nine females were participated in this study, their ages were between (18-55) years old. They were divided in to two groups Toxoplasma positive subjects (n=21) and Toxoplasma negative subjects (n=28), based on enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). Blood and serum samples were taken from all subjects to evaluate the level of cholesterol, triglycerides, high density lipoprotein (HDL), very low density lipoprotein (VLDL), low density lipoprotein (LDL), total protein, total globulin and total albumin. Results showed non-significant differences between Toxoplasma positive subject and Toxoplasma negative for all the parameters, although cholesterol levels was lower 149 (131.9-165.9) mg/dL in Toxoplasma positive patients comparing to Toxoplasma negative subjects who showed greater level 161(146.7-175) mg/dL of cholesterol level. As well as triglyceride levels was lower 160 (123.3-196.8) mg/dL in Toxoplasma positive subjects comparing to control subjects who showed greater level 165(134.2-195.3) mg/dL of cholesterol. Moreover, significant difference was observed among those ranged between (26-35) years old, in which globulin level was significantly higher (p=0.023) in Toxoplasma negative subjects comparing to Toxoplasma positive subjects.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

دعاء جواد كاظم البدري  
جامعة القاسم الخضراء، كلية علوم البيئة،  
قسم البيئة  
doaa00402@gmail.com

Assist Prof Dr Alaa K. H. Al-  
Khalaf,

Al-Qasim Green University,  
Babylon, Iraq  
dralaa\_alkhalaf@hotmail.co.uk

الخلاصة

معالجة المياه الملوثة كيميائياً بالعناصر الثقيلة (الرصاص والكاديوم)  
باستخدام مواد نانوية خضراء مستدامة

في هذا البحث تم استخدام طين البنتونايت والطين النانوي منه لمعالجة تلوث المياه بالعناصر الثقيلة السامة مثل الرصاص والكاديوم. اظهرت نتائج تحليل تقنية الامتصاص الذري لهي لعينات مياه ملوثة بان المعالجة كانت كفوة للغاية من خلال النسب المئوية للأزالة العالية لعناصر الرصاص والكاديوم باقل كمية ممكنة من الاطيان المستخدمة وبازمان قصيرة نسبياً.

اثبتت اطيف الاشعة تحت الحمراء لعينات المياه بعد المعالجة لافضل ازالة تم الحصول عليها حدوث التفاعل الكيميائي ما بين الطين وايونات عناصر الرصاص والكاديوم من املاحها المستخدمة من خلال تكوين اواصر جديدة تبعا للقمم التي ظهرت في منطقة طبعة الاصابع (٤٠٠-١٤٥٠ سم-١). اثبتت الصور المأخوذة من تحليل مجهر القوة الذرية امكانية الحصول على الطين النانوي عن طريق كلسنة طين البنتونايت العادي بدرجة حرارة بلغت ٥٥٠ مئوي لمدة ستة ساعات، من خلال التكسير الحراري لدقائق الطين المايكروية وتحويلها الى دقائق نانوية.

تم تجربة الاطيان على عينات مياه مختلفة مأخوذة من مياه الخليج العربي في البصرة من منطقة موانئ الملاحه العراقية ومن مياه شط العرب ومياه شط الحلة بالاضافة الى مياه مجاري ايضا وكانت نتائج الازالة عالية جدا.

**الكلمات الدالة:** التلوث الكيميائي للمياه، الرصاص والكاديوم، البنتونايت والنانو بنتونايت، المعالجة بمواد نانوية خضراء مستدامة

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.د.رسل عدنان حيدر الوردي  
الجامعة المستنصرية /كلية الصيدلة/فرع  
العلوم المختبرية السريرية  
rusuladnan81@gmail.com

الخلاصة

**Synthetic, properties and applications of GaAsBi/GaAs Quantum wells**

GaAsBi/GaAs Quantum wells (QWs) are very enthusiastic about their ability in researching the size and dimensionality of the physical properties of the material and designing nano-scale electronic and optoelectronic gadgets. This article gives a detailed overview of the state of the art research activities that concentrate on the logical synthesis, novel properties and special applications of GaAsBi/GaAs nanostructures.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.د. رسل عننان حيدر الوردي  
الجامعة المستنصرية / كلية الصيدلة / فرع  
العلوم المختبرية السريرية  
rusuladnan81@gmail.com

الخلاصة

**Aluminum Mole Fraction and Well Width effects on GaN/Al<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>N Superlattice Nanostructures**

Analysis of transmission coefficient in (GaN/Al<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>N) quantum well nanostructure has been done within energy range of electrons is less than the potential of height barrier ( $V_b$ ). The influence aluminum mole fraction ( $x=15\%$ ,  $25\%$  and  $35\%$ ) in (Al<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>N) barrier region and well width ( $L_a=1.15, 1.27, 1.39, 1.51, 1.63$ )nm of GaN on the energy level in GaN quantum well have been studied. The consequences show that the ground level energy in (GaN/Al<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>N) quantum well increase with increasing of aluminum mole fraction and decrease with increasing well width. The solution acquired is precise and may be determined easily by using MathCad2001 application. Our results indicate that there is a possibility to use such device in laser diodes applications by near future.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.م.رشا جاسم خلف القرة غولي  
جامعة بغداد/ كلية العلوم /قسم علوم الحياة  
rashajk480@gmail.com

الخلاصة

**Comparative between sensitivity of the immunochromatographic assay and molecular diagnostic in detection of rotavirus in the children suffer from acute diarrhea**

Although Rota-vaccine applied on the Iraqi population, there are many children infected with rotavirus. Thus, the current study focused to detect the rotavirus rapidly by a rapid detection test (RDT) through using an immunoassay for rotavirus antigen detection and compare with the results of the same samples previously detected by enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) and real-time reverse transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR). The 25 stool samples selected as a rotavirus, positive from children infected with acute gastroenteritis and tested with RDT, the aged ranged from two months to three years old, males and females. The results were showed high sensitivity 91% in comparing with ELISA and RT-PCR tests. From above results can conclude the rapid screening is applied as a preliminary procedure within the routine work to reduce exacerbation the infection and clinical symptoms.

Key words: Rotavirus, immunochromatographic, sensitivity, rapid detection test (RDT).

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م.رشا صبيح احمد  
استاذ مساعد، جامعة النهرين كلية الطب  
فرع الفسلجة والفيزياء الطبية  
rasha\_ryadh@yahoo.com

Raghad S. Mohammed  
raghad.almaliki@uomustansiri  
yah.edu.iq

Rasha S. Ahmed  
rasha.sabeeh.ahmed@colmed-  
alnahrain.edu.iq

الخلاصة

**Yearly effective dose due to consumption of wild black fungus grow in southern Iraq assessed by measuring of radionuclide concentrations**

Wide range of studies have been conducted around the world focusing on the evaluation of radionuclide concentrations in foodstuff. This work focusing on the estimation of the annual effective dose due to radionuclide activity in Iraqi wild fungus, specifically black desert truffles. The fungus have been collected from the desert of As Samawah governorate in the south of Iraq as it is grow in a large amount. The average activity concentrations for  $^{238}\text{U}$ ,  $^{232}\text{Th}$ ,  $^{40}\text{K}$  and  $^{137}\text{Cs}$  were 3.95, 2.53, 260.36 and 1.78 Bq [kg]<sup>-1</sup> respectively in all 10 collected truffle samples. The average annual effective doses from  $^{238}\text{U}$  ingestion were 0.36 and 0.54, from  $^{232}\text{Th}$  ingestion were 1.16 and 1.47, from  $^{40}\text{K}$  ingestion were found to be 3.23 and 319.20 and from  $^{137}\text{Cs}$  were 0.05 and 0.04  $\mu\text{Sv year}^{-1}$  in adults and children respectively. The measured values were less than the assessed world mean value from the exposure caused by natural radionuclide ingestion that documented in the literature (0.29 mSv year<sup>-1</sup>).

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.م.زهراء كاظم روضان المعموري  
zahraaph2018@gmail.com  
جامعة الفرات الاوسط التقنية ، معهد تقني  
بابل

Ansam Ali Hashem ,  
امعة الفرات الاوسط التقنية ، معهد تقني  
بابل  
ansamly2@gmail.com

Najlaa Shakir Azeez,  
امعة الفرات الاوسط التقنية ، معهد تقني  
بابل  
Naglaashakir73@gmail.com

الخلاصة

**The effect of changing the wavelength on some of the optical properties of copper nitrate water**

In this paper some of the optical properties for (  $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ), such as (permeability, reflectivity, absorbance, extinction coefficient, refractive index, Brewster angle, critical angle) have been calculated using concentrations ranging from ((0.1-0.9 gm / ml) % of the wavelengths used (242,499,631,978) nm at a temperature of 250c. The results indicated that there is an increase in the optical properties above with the focus and wavelength used other than the permeability and critical angle values, it has been observed that they decreased with the increase in the concentration of the material and the wavelength used, while the optical properties themselves showed the highest values at Wavelength (242) nm, as it cannot be calculated for this wavelength, because the absorbance value is greater than one at this wavelength. It was also found that the absorbance increases slightly for the wavelengths located in the visible and infrared region and there is also a decrease in the permeability and critical angle values at this wavelength itself While there is a significant increase of absorbance at the ultraviolet region, it is also evident that the refractive indexes of the material under study are very few .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

اسم الباحث

زينب حميد عيدان هلوس  
جامعة واسط/ كلية العلوم/ قسم الفيزياء  
zainbh624@uowasit.edu.iq

Muatism Ibrahim Malik  
mutasim@uowasit.edu.iq

Khudhair A. Assaf  
kassaf@uowasit.edu.iq

الخلاصة

**Monitoring and Analysis the Digital Image of Laser Spot Passing Through Magnetized Water**

In this research, the magnetization of the water was investigated through the digital image processing technique of the laser spot after passing through magnetic water. This was done by using different magnetic fields and at different times. It was found that changes in the image of the laser spot are changes in the intensity of the pixel value of the spot image, i.e. the amount of attenuation in the amount of light illumination. The increased exposure time and field strength accelerated the intensity of pixel illumination, due to the rapid deposition of suspended substances in the water by shedding the magnetic field. This study found a new method for measuring the purity of water remotely using remote sensing technology and digital image processing. The laser spot image was studied and analyzed using different methods and software such as MATLAB, Image J, Curve Expert Professional and Origin lab 9.0, also The refractive index of normal water and magnetized water was measured using this technique .

The pH and the concentration of salts dissolved in water before and after magnetization were measured and compared between them using TDS and PH devices.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م. زينب جار الله نعمة الموسوي  
جامعة بغداد - كلية علوم الهندسة  
الزراعية - وحدة بحوث النباتات الطبية  
zainab.jar@coagri.uobaghdad.  
edu.iq

zainab\_agri@yahoo.com

الخلاصة

تأثير لون الغطاء البلاستيكي والصعق الكهربائي في محتوى أوراق وأزهار نبات *Tanacetum parthenium L.* من بعض المركبات الفعالة طبيًا.

نفذ البحث في حقل التجارب العلمية التابع لكلية علوم الهندسة الزراعية - جامعة بغداد ، خلال الموسم الزراعي 2015-2016 بهدف دراسة تأثير لون الغطاء البلاستيكي والصعق الكهربائي في محتوى أوراق النبات من المركبات الفينولية والفينولات الكلية ومركب parthenolide في مراحل الأزهار، نفذ البحث وفق تصميم القطاعات الكاملة المعشاة (RCBD) ضمن الألواح المنشقة (Split plot design)، إذ اشتمل البحث على دراسة عاملين الأول (Main plot) لون الغطاء البلاستيكي (الشفاف والأصفر والأحمر والأزرق) والعامل الثاني (Sub plot) اشتمل على أربعة مستويات من شدد الصعق الكهربائي (0، 2، 4، 6 أمبير) لمدة 4 دقائق ، وبذلك نتجت 48 وحدة تجريبية (4×4×3) علما أن الوحدة التجريبية تحوي 10 نباتات، أُخبرت الفروق بين المتوسطات على وفق اختبار اقل فرق معنوي L.S.D عند مستوى احتمال 0.05. أدت تنمية النباتات تحت الغطاء الأصفر إلى زيادة في محتوى النبات من المركبات الفينولية والفينولات الكلية في الأوراق منها Qurecetin و Apiginin و Lutoline والفينولات الكلية (60.11%)، 500.4 ملغم.غم-1 ، 196.2 ملغم.غم-1 ، 18.21 ملغم.غم-1. بالتتابع) وتفوقت النباتات النامية تحت الغطاء الأحمر بزيادة في تركيز Parthenolide أثناء مراحل الأزهار (بدء الأزهار و50% و100% من تفتح الإزهار بلغت 0.510% و0.962% و1.198% بالتتابع ، أمامعاملة الصعق الكهربائي بالمستوى 4 أمبير فقد تفوقت معنويًا بزيادة تركيز المركبات الفينولية في الأوراق مثل Qurecetin و Apiginin و Lutoline والفينولات الكلية (74.65% ) ، ملغم.غم-1473.2، ملغم.غم-1204.4 ، 21.12 ملغم.غم-1 على الترتيب) وتفوقت المعاملة بالتيار الكهربائي (6 أمبير) بزيادة تركيز الأزهار في مراحلها الثلاث من تركيز Parthenolide (15.33) فرع.نبات.1. ، 0.385% ، 0.473% ، 0.911% على الترتيب). أدت معاملات التداخل بين لون الغطاء البلاستيكي والصعق الكهربائي إلى زيادة معنوية إذ تفوقت معاملة التداخل بين الغطاء الأصفر (Y) والصعق الكهربائي بمستوى 4) A2 أمبير) في تركيز المركبات الفينولية في الأوراق منها Qurecetin و Apiginin و Lutoline والفينولات الكلية (88.11%)، ملغم.غم-1682.3، ملغم.غم-1336.3 ، 30.75 ملغم.غم-1 على الترتيب) وتفوقت معاملة التداخل (RA3) على باقي المعاملات بزيادة في تركيز أزهارها من Parthenolide (17.33) فرع.نبات.1. ، 0.896 ، 1.759 ، ملغم.غم-12.106 على الترتيب). نستنتج من الدراسة ان لون الغطاء البلاستيكي والصعق الكهربائي كان له تأثير معنوي في زيادة تركيز الاوراق من المركبات الفينولية والفينولات الكلية ومحتوى الأزهار في مراحلها الثلاث من parthenolide.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م. زينة حسين معبيد  
جامعة بغداد  
mrs\_zena.hussein@yahoo.com

الخلاصة

**Strong Convergence of an Iteration Process for Spreading Maps in Hilbert Space**

In this paper, we will study the strong convergence of the types of iteration process which is convergence weakly by using different types of maps such as  $nz\_spreading$  map which is independent of non-spreading map,  $\alpha\_inverse$  strongly monotone,  $non\_expansive$  maps in Hilbert space

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.م.سجا عبد الرضا كاظم المجمعى  
sajaalmajmaie99@gmail.com  
جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الصرفة/  
قسم الكيمياء

Prof. V Prof. Vinod. T, K,  
Ph.D tk-vinod@wiu.edu  
جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الصرفة/  
قسم الكيمياء

الخلاصة

**Synthesis of Precursors for Substituted *o*-Iodoxybenzoic Acid**

*o*-Iodoxybenzoic acid (IBX), **44**, a highly versatile hypervalent iodine (V) reagent has been heralded as a mild and efficient oxidant for a variety of synthetic transformations ranging from oxidation of alcohols to the corresponding carbonyl derivatives to the oxidation of activated C-H bonds. The reagent, however, is known to suffer from practical drawbacks including limited solubility in common organic solvents a part from dimethyl sulfoxide (DMSO), a high boiling solvent and its potential explosive nature when synthesized using the initially reported KBrO<sub>3</sub> protocol. The lack of solubility is attributed to a secondary I=O ...H-O interaction found in the crystal of IBX results in aggregation of IBX in the solid state.

The present research project focuses on the synthesis of a structurally modified IBX derivative bearing RNH<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub>Me group on the arene ring of IBX. Commercially available 2- amnioterephtelic acid, **89** is starting material for synthesis of the IBX derivative **87**. The initial step 2-amnioterephtelic acid, **89** was converted to 2-iodoterephtalic acid **90**. Conversion of the di-acid **90** to the corresponding di-ester **91** was carried out readily. Selective reduction of the di-ester to the mono-aldehyde, **92** or **93** and selective hydrolysis of the di-ester to the mono-acid mono ester was also achieved. However further utilization of these derivatives to achieve the synthesis of **87** was not successful.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

Asis. Lecturer Sarra A.  
Abraham,  
su\_aziz2015@yahoo.com

Suhad A. Ibrahim  
arch\_eng\_sam@yahoo.com

Abdul kader Saad Abdul kader  
abdulkadersaad84@gmail.com  
قسم علوم الكيمياء جامعة النهرين في  
بغداد

الخلاصة

**Study and Construction of New Polymeric Electrodes in PVC Matrix Membrane for Amiloride Hydrochloride Drug Determination**

Based on Amiloride hydrochloride-methyl orange, two electrodes of Amiloride hydrochloride were constructed in PVC matrix as ion pair complex. They were plasticized using Nitrobenzene (NB), and Di-butyl phosphate (DBP). Amiloride hydrochloride (AMH) electrodes (e1 and e2) presented slopes (54.210 and 52.810 mV/decade) and linear ranges ( $10^{-5}$ - $10^{-2}$ , and  $2 \times 10^{-5}$ - $10^{-2}$  M), respectively. (e1), which is the best electrode, was based on DBP plasticizer. It gave a detection limit of  $4 \times 10^{-6}$  M, slope of 54.210 mV/decade, correlation coefficient 0.9998, lifetime 36 days. The proposed electrode displayed reproducibility and good stability and was used for determining Amiloride hydrochloride in pharmaceutical samples. The interference measurements using ( $\text{Na}^+$ ,  $\text{Cu}^{+2}$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Fe}^{+3}$ , and  $\text{Mn}^{+2}$ ) were studied for selectivity coefficient determination using the separated method, as well as the mixed method

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

Prof.Suha SHIHAB  
alrawy1978@yahoo.com

Rasha Jalal  
rasha.jalal83@yahoo.com

Mohammed Abed Alhadi:  
mohraf\_98@yahoo.com

Mohammed RASHEED:  
rasheed.mohammed40@yahoo  
.com  
الجامعة التكنولوجية- قسم العلوم التطبيقية

الخلاصة

**Spectral Numerical Algorithm for Solving Optimal Control Using Boubaker-Turki Operational Matrices**

The aim of the present research is to propose a spectral method for solving optimal control problem indirectly using Boubaker - Turki polynomial functions as basis functions. To achieve this goal, explicit representation formulas for some interesting operational matrices for Boubaker - Turki polynomials functions are first derived which play an important role in dealing with the problem of optimal control. They are operational matrix of derivative, operational matrix of product. By applying the obtained operational matrices and spectral scheme, the main problem is transformed to a set of linear algebraic equations that greatly simplifies the problem. The presented method in details by solving numerical example has been investigated. A new recursive relation of the Boubaker - Turki and Chebyshev polynomials of the second kind as well as a general formula for power function as a linear combination of the Boubaker - Turki polynomial are also included in this work.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م.شكر محمود خليل السالم  
جامعة البصرة /كلية العلوم/ قسم  
الرياضيات  
shuker.alsalem@gmail.com

Nadia M. Ali Abbas  
جامعة البصرة /كلية العلوم/ قسم  
الرياضيات

Shuker M. Khalil  
جامعة البصرة /كلية العلوم/ قسم  
الرياضيات

الخلاصة

**On  $\alpha$ -Continuous and  $\alpha$ -Contra Continuous Mappings in Topological Spaces**

In this paper, some new notions of  $\alpha^*$ - continuous mappings by using  $\alpha$  open sets in topological spaces such as  $\alpha^*$ - continuous, irresolute  $\alpha^*$ - continuous, and strongly  $\alpha^*$ - continuous mappings are studied and some of their properties are discussed. In other side, new some classes of contra continuous mappings are investigated in this work, they are called contra  $\alpha^*$ - continuous. Furthermore, the relationships between contra  $\alpha$ - continuous and other classes of contra continuous mappings are given. Also, the notion of soft  $\alpha^*$ - open sets and soft contra  $\alpha^*$ - continuous mapping are investigated and discussed their prosperities.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

Dr.Saba N. Al-khafaji  
sabanf.mc11p@uokufa.edu.iq

Ali Al-Fayadh  
aalfayadh@yahoo.com

Abdul Rahman S. Jumaa  
dr-juma@hotmail.com

Mohaimen Muhammed  
Abbood  
muhaimnuhammad76@gmail.com  
Department of Mathematics,  
Faculty of Computer Science  
and Mathematics, University of  
Kufa

الخلاصة

**Third-Order Toeplitz Determinant for Certain Class of Non-Bazilevi'c Functions Associated with Exponential Function**

The famous Toeplitz matrix is one whose entries of the diagonals are constant, i.e. Mathematician, engineers, and physicists are interested into this matrix for their computational properties and appearances in various areas:  $C^*$ -dynamical systems [1], dynamical systems [12], operator algebra [2], and signal processing [19].

The object of this research is to define a new class Non-Bazilevi'c functions  $N_\delta$  in unit disk  $D=\{z \in C: |z| < 1\}$  related to exponential function. Also is to obtain coefficient estimates and an upper bound for the third determinant of the Toeplitz matrix such that the entries these matrix are belong to this class.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.د. عامر عباس رمضان  
جامعة بغداد | كلية العلوم | قسم الفيزياء  
fuadtariq2002@yahoo.com

فواد طارق ابراهيم  
جامعة بغداد | كلية العلوم | قسم الفيزياء  
fuadtariq2002@yahoo.com

الخلاصة

**The Preparing and Characterization of Nanocomposite (PTh/SWCNT) for NO<sub>2</sub> Gas Sensing**

We prepared polythiophene (PTH) with single wall carbon nanotube (SWCNT) nanocomposite thin films for Nitrogen dioxide (NO<sub>2</sub>) gas sensing applications. Thin films were synthesized via electrochemical polymerization method onto (Indium tin oxide) ITO coated glass substrate of thiophene monomer with magnesium perchlorate and different concentration from SWCNT (0.012 and 0.016) % in the presence 130mL of Acetonitrile used. The response of these nanocomposite for NO<sub>2</sub> gas was evaluated via monitoring the change time in presence 25% NO<sub>2</sub> of with electrical resistance at (40, 80,120,160 and 200)°C. The nanocomposite films were characterized by X-ray diffraction XRD, Field Emission Scanning Electron microscopy (FE-SEM), Atomic Force Microscope (AFM) and Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FT-IR). We can observe that the PTh/SWCNT films show a higher sensitivity as compare to pure PTH..

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.د. عدوية جاسم عبد الخالق المرسومي  
وزارة التربية \ المديرية العامة لتربية  
ديالى  
adwaj@yahoo.com

الخلاصة

المقاسات الجزئية شبه الاولية من النمط S- الصغيرة

في هذا البحث قدمنا ودرسنا مفهوم المقاسات الجزئية شبه الاولية من النمط S – الصغيرة كتعميم للمقاسات الجزئية شبه الاولية من النمط S- . لقد اعطينا بعض خواص ومكافئات المقاسات الجزئية شبه الاولية من النمط S- الصغيرة.  
**كلمات المفتاحية :** المقاسات الجزئية شبه الاولية ، المقاسات الجزئية الصغيرة ، المقاسات الجزئية شبه الاولية من النمط S- ، المقاسات الجزئية الاولية الصغيرة من النمط - End .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

Prof.Dr. Alaa Frak Hussain /  
College of Science-University  
of Kabala, Iraq  
alaa.frak@uokerbala.edu.iq

Suad Torki Abd-AL abbas/  
College of Pharmacy-  
University of Ahlualbait,Iraq  
suadturkyey09@gmail.com

Eussur Al-Khafaji/ College of  
Pharmacy-University of  
Ahlualbait,Iraq  
Yosornoory@gmail.com

الخلاصة

**Spectrophotometric Determination of Mercury (II) With  
Michler'sthioketon Reagent**

A new simple, rapid and sensitive spectrophotometric method has been develop to determine mercury (II) ions by using Michler's thioketone reagent (Ligand) to formed a dark blue complex at ( pH=7) , The complex was found to be with stability for(120 min)at the given pH , The complex formed in this method give obeys Beer's law over the concentration range (1.473x10<sup>-5</sup> M–10.313x10<sup>-5</sup>M) with a detection limit of (5.235x10<sup>-7</sup> M)and molar absorptivity(0.339x10<sup>4</sup> L mol<sup>-1</sup>cm<sup>-1</sup>) ,TheStoichiometry of the complex was confirmed by using(Mole Ratio method &Molard method) the two methods using indicated the ratio of reagent to metal is 1:1,The effect of the presence of different cations and anions as interference in the determination of mercury (II) under the given condition were investigated, Themercury complex formed has been characterize by UV- visible ray , Precision and accuracy of the new method has been study by terms of Relative standar deviations (RSD%), and analytical error .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م.علي حافظ عباس الزبيدي  
استاذ مساعد في جامعة بغداد/ كلية  
العلوم/ وحدة الأبحاث البايولوجية  
للمناطق الحارة  
ali\_habbas@sc.uobaghdad.edu.  
iq  
محفوظة عباس عمران  
mahfemran@yahoo.com  
جنان محمد جواد  
jenan.elsaffar@yahoo.com

الخلاصة

**Vitamin D deficiency association and systemic Lupus erythematosus risk**

The present study was designed to examine two profiles that are related to the etiology and pathogenesis of systemic lupus erythematosus (SLE) in a group of Iraqi female patients. The first profile included the assessment of Vitamin D, BMI and ESR in the sera of the studied groups. The second profile inspected the genetic polymorphisms of VDR by using the Apa-I and Taq-I restriction enzymes to determine the genetic polymorphisms frequencies of these two sites in SLE patients group compared to controls. 75 SLE female patients and 100 apparently healthy females as control group were enrolled in the study. The results showed an association between the BMI and ESR with the disease especially in obesity and overweight subgroups. In addition, the results showed significant differences of vitamin D level between the studied groups. While, the genomic polymorphisms results showed that AA, TT genotypes and A, T alleles for Apa-I and Taq-I restriction site respectively have a protective role in control group (OR: 0.02 and 0.03, respectively) and these genotypes have increased level of vitamin D compared to others genotypes. While, Aa, aa and Tt genotypes appeared a significantly decreased level of vitamin D in SLE patients group compared to controls ( $32.2 \pm 9.3$  vs.  $22.0 \pm 4.5$  mg/dl,  $31.3 \pm 8.1$  vs.  $21.9 \pm 2.5$  mg/dl and  $33.3 \pm 8.7$  vs.  $21.7 \pm 4.4$  mg/dl, respectively). However, in the current study, the Aa, aa, Tt and tt variants and minor alleles (a and t) of Apa-I and Taq-I polymorphism and vitamin D levels have variants significant association with SLE. In conclusion, Apa-I and Taq-I polymorphisms of VDR may have a combined and contributory role in developing the disease in predisposed SLE patients.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م.د. علياء معن عبد الحميد العزاوي  
جامعة ديالى كلية العلوم قسم التقانة  
الاحيائية  
maan.alvaa@yahoo.com

رنا حسين ناصر  
جامعة ديالى كلية العلوم قسم التقانة  
الاحيائية

زينب عامر حاتم  
جامعة ديالى كلية العلوم قسم التقانة  
الاحيائية

الخلاصة

**An alternative option of Antibacterial Size-controlled synthesis of AuNPs dispersed in DMSO as biocompatible solvent**

Antibiotic resistance in *Pseudomonas aeruginosa* sp. has become a worldwide problem. Due to a significant continuously decrease in the number of approved antibiotics in the past decade, an urgent need for discovery a novel antibacterial and strategies of treatment are an important goal nowadays. The shortage of new antibiotics has prompted research into chemicals that could act as adjuvants and enhance the efficacy of available antibiotics. Many classes of antibiotics form complexes with metal cations which can either enhance or hinder their activity. The aim of this study was to determine the effect of AuNPs against *Pseudomonas aeruginosa* sp.

Different doses of AuNPs including four concentrations: 4  $\mu\text{L}$  (0.181  $\mu\text{g}$  AuNPs), 8  $\mu\text{L}$  (0.363  $\mu\text{g}$  AuNPs), 15  $\mu\text{L}$  (0.68  $\mu\text{g}$  AuNPs), and 30  $\mu\text{L}$  (1.36  $\mu\text{g}$  AuNPs) were utilised in order to check the antibacterial effect against *Pseudomonas aeruginosa* sp. Inhibition zones were studied using agar well diffusion method was used. The stabilised AuNPs with high concentration (30  $\mu\text{L}$ ) exhibited excellent antibacterial sensitivity to both *Pseudomonas aeruginosa* sp. which may be suitable choice of overcoming bacterial resistance, and which could form the basis for future therapeutic applications.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.م. عهد سلمان جواد الهنداوي  
جامعة كربلاء / كلية العلوم الطبية  
التطبيقية  
hasanin.jawad@yahoo.com

Rawaa Thamer Ibrahim  
Alasadi.  
جامعة كربلاء / كلية العلوم الطبية  
التطبيقية  
hasanin.jawad@yahoo.com

الخلاصة

**The Inhibitory Action of Copper Oxide Nanoparticles (CuO NPs) against Escherichia coli as an Antibiotic**

This work shows the ability of copper oxide nanoparticles (CuO NPs) to prevent the growth of bacteria (Escherichia coli), and know the amount of concentration in which the effectiveness of these molecules lies against this type of bacteria, and this was done by examining CuO NPs and their spread in dishes petri containing bacteria colonies, with different concentrations (100%, 75%, 50%, 25%, and 10%). The minimum total of these concentrations has been determined, at which the effectiveness of copper nanoparticle oxide molecules is shown to prevent growth, which has a value of 50 %, And then the effectiveness increases as the concentration increases until the concentration reaches 100%, and this complete focus is the ideal focus at Show it with Cefotaxime antibiotic, so that it has the same amount of effect in the inhibition. Hence, it became clear to us that the inhibitory area formed was 20 mm. On this basis, so, it is possible to consider nanoparticles of copper oxide nanoparticles (CuO NPs) as appropriate antibiotics for the treatment of infections and all diseases caused by E. coli bacteria due to their comparison with the effectiveness of Cefotaxime (CX30) and gave the same result in the inhibitory ability to inhibit bacterial growth, so it was considered a treatment.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م.د.فاطمة رمضان عبدل  
الجامعة المستنصرية /كلية العلوم  
qetasyshah@gmail.com

د. احسان علي رحيم  
الجامعة المستنصرية /كلية العلوم

م. محمد توفيق عبد الحسين  
الجامعة المستنصرية /كلية العلوم

الخلاصة

**Effect of Acridine Orange on Escherichia coli Protease and Biofilm Formation**

Aim of the study isolation and estimation of protease and biofilm production by these isolates. Study the effect of acridine orange on protease and biofilm producing by these isolates. A total Twenty-two isolates of Escherichia coli were isolated from various clinical sources for the past three months. These isolates were diagnosed morphologically, as well as biochemical tests and finally the Api 20 kit. Protease enzyme efficacy was tested by measuring the inhibition diameter that appeared around well containing bacterial cells harvested after 18 hours of incubation at 37 ° C, over the skim milk agar medium or by (wells method). The results showed that E. coli No. 6 is the highest isolate producing protease (18 mm from the diameter of the decomposition region) while isolation No. 3 of bacteria showed the lowest activity of protease (12 mm from the diameter of the decomposition zone). The composition of the biological membrane was tested for 22 E. coli isolates on Congo-Red agar medium and the results showed that all isolates have (100%) activity in the formation of dark colonies (biofilm formation) on the congo- red medium, the effect of acridine orange was studied.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م. فاطمة مالك عبود الربيعي

babylon university/ college of  
dentistry/ microbiology  
afnanhaider549@yahoo.com

Ahmed Ghanim Alhelal  
babylon university/ college of  
dentistry/ microbiology  
ahmedghanim@yahoo.com

Hajir Hassan Hussein  
babylon university/ college of  
dentistry/ microbiology  
hager85@yahoo.co

الخلاصة

**Comparative study between PCR and culture technique to detect Enterococcus faecalis isolated from root canal infection patients combined with antibiotic sensitivity assay**

Back ground: The term “endodontic infections” refer to any infection occur in the dental root canal caused by bacteria mostly anaerobes .

Objective: To detect E.faecalis by using PCR assay based on 16SrRNA and culture technique, also to investigate the virulence factors of bacteria and to evaluate the influences of some antimicrobial agents on E.faecalis.

Materials and methods: Eighty Samples were collected for the current study from patients with mean age (33y), these samples was utilized to detect the existence of E.faecalis through multiple method specially traditional culture and PCR technique based on 16SrRNA gene and in vitro antimicrobial agents were used for screening the antimicrobial effect by Disk diffusion test (the Kirby-Bauer susceptibility test).

Results: The results showed about (75%) of the samples have positive results confirmed by PCR at molecular level, while with conventional bacteriological method, (68.8%) of the samples showed positive results. In vitro antimicrobial screening against E.faecalis showed that all isolates were sensitive to vancomycin, amoxicillin, azithromycin and ciprofloxacin. In contrast, most isolates revealed a moderate sensitivity to co-amoxiclav. And most isolates seems to be resistant to the other antibiotics including: cloxacillin, ceftriaxone, metronidazole, cefixime, lincomycin. In addition, the current study found about (60%) of isolates was able to produce extracellular protease, about (90%) isolated have ability to produce gelatinase and about 100% of isolates were able to produce biofilm and almost all bacteria have the capability of adhere to oral epithelial cells.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م. د. لقاء خالد عبد الكريم العبيدي  
جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة  
ابن الهيثم قسم الكيمياء  
dr.likaakhalid@gmail.com

الخلاصة

**Cr(III)Fe(III), Co(II),Ni(II),Cu(II) ,Cd(II) and Hg(II)  
Mixed Ligand Schiff Base and Nicotinamide: Synthesis,  
Characterization and Antimicrobial Activities**

A new Schiff base of HL has been synthesized from amoxicillin drug and 4-Chlorobenzophenone. Cr (III), Fe(III), Co(II),Ni(II),Cu(II) ,Cd(II) and Hg(II) mixed ligands complexes of the Schiff base HL and Nicotinamide . Diagnosis of synthesis ligand and its complexes are done by <sup>1</sup>HNMR, <sup>13</sup>CNMR and thermal analysis for HL ligand, FTIR, UV-visible, molar conductance, CHN analysis, magnetic susceptibility and atomic absorption. Octahedral geometries have been suggested for all complexes. The ligand HL and its complexes under study were tested antimicrobial activity against four type of bacteria such as Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Staphylococcus aureus Bacilli's subtilis in nutrient agar..

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م. مازن عبد الحميد عبد القادر الالوسي  
جامعة الانبار / كلية العلوم / قسم الفيزياء  
mazin\_alalousi@uoanbar.edu.i

q

د. يسرى محمود العبيدي  
جامعة الانبار / كلية العلوم / قسم الفيزياء  
yusra\_alobaidy@uoanbar.edu.i

q

مصطفى غانم جهاد  
جامعة الانبار / كلية العلوم / قسم الفيزياء

الخلاصة

**modification of cellulose nanofibers by ZnO nanoparticles for gas sensing**

Nanocellulose crystals (NCCs) were isolated from the palm fronds by sonication and hydrolyzed processes and modifying of them by the prepared ZnO Nanoparticles (ZNPs) utilized pulsed laser ablation in water. NCC:ZNPs layers were fabricated using the spin coating technique. The morphological properties of NCCs and NCC:ZNPs layers were investigated by atomic force microscopy (AFM), scanning electron microscopy and Field-effect Scanning Electron Microscope (FESEM) respectively. NCC fibers have shown a long fibrous shape with fibrous sheets layer about 60 nm of thickness consisting of nano tapes between 30 nm to 70 nm of width and thickness respectively. ZNPs clusters appeared clearly in FE-SEM image as individual growths between 20 nm to 240 nm of size and around layer NCC fibers. The structural properties of prepared layers are characterized by X-ray diffraction (XRD) technique, resultant the domain peak of cellulose is found at  $2\theta = 22.54^\circ$  mostly. There is increasing in the crystallinity indices with the number of layers that increased in both NCC and NCC: ZnO films. The sensing of N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub> and NH<sub>3</sub> gases were measured, generally the sensitivity of gases increased with adding of ZNPs expect N<sub>2</sub>.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م.د. محمد جميل محمد  
m\_jamel68@yahoo.com  
جامعة تكريت / كلية الزراعة / قسم علوم  
الاغذية

saifalkasab@gmail.com  
Saif E. Abd-Al-Aziz  
جامعة تكريت / كلية الزراعة / قسم علوم  
الاغذية

krkzmoh@yahoo.com  
Karkaz M. Thlij  
جامعة تكريت / كلية الزراعة / قسم علوم  
الاغذية

الخلاصة

**Determination of Doxycycline Residue in Milk and Chicken Liver and the Relationships with Bacterial Isolates Resistance.**

The study included an experiment was aimed to know and identify the concentration of residues of the most active antibiotic Doxycycline in the milk and chicken liver samples, and the sensitivity of the bacterial isolates to the Doxycycline. Milk samples collected from the different regions of the Salah Al-Den Government, (Al Dour, Al-Jazeera, Al-Dujail, Samarraa, Mkeshefa and Al-Alam). Chicken samples local and imported was collected from local markets. The results showed that the highest contamination of the antibiotic residues above was in the area of Al-bu Ajeel at  $612.9 \pm 8.0 \mu\text{g} / \text{L}$  and the lowest in the Alalam area at  $94.8 \pm 5.2 \mu\text{g} / \text{L}$ . Resistance of bacteria species to Doxycycline antibiotic was found to be resistant by the isolate species Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Raouttella Planticola, and Pantoea agglomerans. The two types of bacteria Kluyvera Intermedia and Pantoea agglomerans were appear as moderately resistant to Doxycyclin..

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م. مصطفى عبدالغفور عبدالكريم  
عليوي الهيتي  
وزارة الصناعة والمعادن، هيئة المسح  
الجيولوجي، قسم البحث والتطوير  
mustafa1990alheety@gmail.com

Nuaman Farooq Alheety,  
Abdullah Z. Kalif  
Huda S. Awad  
Zahraa D. Aziz  
Bedor A. Nazal,  
Duraed A. Aldolemy  
وزارة الصناعة والمعادن، هيئة المسح  
الجيولوجي، قسم البحث والتطوير

الخلاصة

**Silver NPs- Benzothiazolilthiomethanol as a novel Core-Shell nanocomposite**

This research involves the preparation of a new organic compound, benzothiazolilthiomethanol (BITM) derived from the reaction of 2-mercapto benzothiazole with formaldehyde in ethanol. The resulting compound (BITM) was diagnosed using the following techniques: FTIR, elemental analysis and <sup>1</sup>H-NMR. The research also included the preparation of hexagonal- and square-like silver nano shapes based on our previous study that depending on using green method. The important idea included in this research is the preparation of nanocomposite of the type core - shell, where silver was used to form the core while the organic matter was the shell. The resulting core-shell nanocomposite was diagnosed using FTIR, XRD, EDX and SEM. The characterization techniques proves that a stable and sufficient amount of BITM can be attached to the metal surface electrostatically.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.د. معن زيدان خلف رجب  
ثانوية السلام للبنين /المديرية العامه  
لتربية صلاح الدين /قسم تربية الضلوعية  
maanqqq@gmail.com

د. غزوان حسن الصميدعي

م.م.سون حيدر  
ثانوية السلام للبنين /المديرية العامه  
لتربية صلاح الدين /قسم تربية الضلوعية

الخلاصة

**A Study on Microwave Preparation and Stability of Some Organic Reagent Derivates of 2- (2,3 Dimethyl Phenylamino) Benzoic Acid in Light and Darkness**

In this study, a number of organic reagents were prepared in a green and efficient way. They were derived from 2-(2,3 diethyl phenyl amino) benzoic acid. Their preparation was done by presenting a derivative of 1, 2, 4-triazole- primary amine from the interaction of 1,3 -diamino-2-thiourea and acid under fusion using microwaves (I). From microwaves (I), many different derivatives of the corresponding enzymes amines (II1-10) were prepared from the interaction with aldehydes under fusion using microwave without solvent. This was resulted in a good output. The prepared aldymens were converted to the corresponding thiazolidinones (III1-10) of the reactant with 2-acetic acid compounds in the dioxan. The prepared compounds were studied diagnostically within the UV, IR, H1-NMR and C13-NMR spectroscopy. The stability of reagents was examined in light and dark, showing a remarkable stability.

Keywords: Green reaction, Microwave, Stability, Triazole, Thiazolidinone .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م. ميس طالب عبدالله  
جامعة النهريين / كلية التقنيات الاحيائية/  
القسم الطبي والجزيني  
mays\_talip@yahoo.com

م.م. هديل محمد خلف  
جامعة النهريين / كلية التقنيات الاحيائية/  
القسم الطبي والجزيني  
hadelhudhud@gmail.com

ا.د. رقية محمد ابراهيم  
جامعة النهريين / كلية التقنيات الاحيائية/  
القسم الطبي والجزيني

الخلاصة

**Biosynthesis and antibacterial effect of silver nanoparticle loaded on Glycyrrhiza glabra**

This study was included design to evaluate the antibacterial activity of green synthetic nanoparticles of Glycyrrhiza glabra aqueous extract loaded with silver nitrate. Green nanoparticles were synthesized by mixing the plant aqueous extract with different silver nitrate ( $\text{AgNO}_3$ ) concentrations (1 mM, 1.5 mM, 1.75mM, and 2 Mm) then they detected by visual observation and UV visible spectroscopy through monitoring the color changing from yellowish to brown within 10 min and to dark brown after 1 h, which gave indication for the creation of silver nanoparticles. A characteristic and definite SPR (surface plasmon resonance) band for green nanoparticles was obtained at around 433 nm. The results indicated that SPR peak of green nanoparticles maximum peak intensity was obtained at 1.5mM of  $\text{AgNO}_3$ . Atomic Force Microscopy analysis was used to characterize the shape of green nanoparticles which declared that the green synthetic nanoparticles had different average size depend on silver concentrations (12.84,39.32,28.82,9.90nm) for (1mM, 1.5mM, 1.75mM and 2mM)  $\text{AgNO}_3$  concentrations respectively. Also the result of AFM analysis of height of green synthetic nanoparticle indicated that results were  $\text{AgNO}_3$  concentrations dependent in which the height were (56.861, 13.636, 13.521 and 15.366 nm) for (1, 1.5, 1.75 and 2 nm) respectively. The antibacterial activity of green synthetic silver nanoparticles was studied against one type of Gram negative (*E. coli*) and Gram positive (*Staphylococcus aureus*) and the result showed that different nanoparticles concentrations (1, 1.5, 1.75, 2 mM) have the ability to inhibit the bacterial isolate with varying zones of (17, 20, 12,17mm) for Gram Positive (*Staphylococcus.aureus*) and (10,22,10,22mm) for Gram negative (*E. coli*) at (1, 1.5, 1.75, 2 mM) respectively..



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م. نادية محمد علي عباس الطباطبائي  
وزارة التربية- مديرية تربية بغداد الكرخ  
الثالثة

mali.nadia@yahoo.com

شكر محمود خليل السالم  
وزارة التربية- مديرية تربية بغداد الكرخ  
الثالثة

الخلاصة

**On  $\alpha^*$ -Continuous and Contra  $\alpha^*$ -Continuous Mappings in Topological Spaces**

In this paper, some new notions of  $\alpha^*$ - continuous mappings by using  $\alpha^*$ - open sets in topological spaces such as  $\alpha^*$ - continuous, irresolute  $\alpha^*$ - continuous, and strongly  $\alpha^*$ - continuous mappings are studied and some of their properties are discussed. In other side, new some classes of contra continuous mappings are investigated in this work, they are called contra  $\alpha^*$ - continuous. Furthermore, the relationships between contra  $\alpha^*$ - continuous and other classes of contra continuous mappings are given.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

نبراس فالج جيجان  
المستتصرية / العلوم/ علوم الحياة  
gmoon4444@gmail.com

Nebrass Faleh  
المستتصرية / العلوم/ علوم الحياة

Zaid Naji Hassan  
المستتصرية / العلوم/ علوم الحياة

الخلاصة

**The inhibitory ability of *Lumbricus terrestris* tea worm against soil bacteria**

Study was carried out on the antibacterial of tea worm ,it was prepared from vermiculture of earthworm ( *Lumbricus terrestris* ) and tasted against four selected soil bacterial isolates ( *Pseudomonas putida* - *Entrobacter cloacea* – *Pontoea* spp. – *Raoultella ornithinolytica* ) for antibacterial activities . Four different concentration of the tea worm were used ( 100% - 75% - 50% – 25% ) which was determined by the agar well diffusion method . The result show highest inhibition zone ( 13 mm) in bacteria(*Pseudomonas putida* - *Pontoea* spp. – *Raoultella ornithinolytica* ) at concentration 100% and *Raoultella ornithinolytica* at concentration 75% while lowest inhibition ( 11mm ) in *Pseudomonas putida* at concentration 25% .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

As.Prof. Dr. Nebras N. Al-  
Dabagh  
Ph.D. Medical microbiology  
,College of Dentistry, Babylon  
University /Iraq  
Nebrassnasir@yahoo.com

الخلاصة

**Evaluation of five antifungal susceptibility of *Candida* spp. isolated from oral cavity**

The spectrum of candidiasis has changed with the emergence of non – albicans *Candida* spp. and acquired antifungal resistance , especially in immunocompromised hosts . *Candida* isolates were included , *C. albicans* (100 ) , *C. tropicalis* (30) , *C. glabrata* (22) , *C. parapsilosis* (8) , *C. Krusei* (5) , *C. guilliermondii* (1) , *C. dubliniensis* (1) . In the present study several antifungal drugs (Amphotericin –B , Miconzole , Fluconzole , Ketconzole ,Clotriconzole ) were used for susceptibility test using disc diffusion method and ( Amphotericin B, Itraconzole , Fluconzole , Ketoconzole ) were used for susceptibility test using MICs method. The HiCombMIC strips and disc diffusion methods were compared to optimize routine antifungal testing of commonly used antifungal in the clinical laboratory. The results of disc diffusion methods showed that the Amphotericin was the most effective antifungal with activity recorded 100% , 94% , 73 % , 91.66% , 62. 5% , 80% , 100% , 100%. Whereas the Ketonazole activity was 77.24% , 39.49% , 62.5% , 87.5% , 80% , 100% , 100% for *C. albicans* , *C. tropicalis* , *C. glabrata* , *C. parapsilosis* , *C. krusei* , *C. guilliermondii* ,*C.dubliniensis* respectively, while the minimal inhibitory concentration (MIC) , showed that Amphotericin and Itraconzole were more effective on *Candida* spp. Based on these results , it was concluded that initial antifungal screening of clinical isolates by disc diffusion method followed by confirmation of resistant strains by HiComb MICs strips method is desirable to optimize patient management *Candida* , Antifungal agents susceptibility , Disc diffusion , MIC .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م.د.نورهان خالد شفيق البياتي  
جامعة بغداد /كلية التربية للعلوم الصرفة  
ابن الهيثم/قسم الكيمياء  
noorhan.albayaty@gmail.com

الخلاصة

**purification of Leucine aminopeptidase and its correlation with biochemical parameters in sera of subclinical hypothyroidism and hypothyroidism**

The study aimed to purification of Leucine aminopeptidase (LAP) from sera of hypothyroidism patients and its relation to thyroid hormones of subclinical hypothyroidism and hypothyroidism patients with lipid peroxidation levels, blood samples were collected from fifty healthy control and one hundred patients, patients were divided into two groups consisted of (50) with hypothyroidism and (50) with subclinical hypothyroidism.. The purification is done by addition of ammonium sulfate, dialysis, ion exchange chromatography and gel filtration chromatography. FT3, FT4, TSH, LAP, peroxynitrite, malondialdehyde were determined. Results showed the precipitate and concentrated protein appeared five peaks in ion exchange column, LAP located in the first and second peak, also, results showed single peak for both first and second peaks after eluted in gel filtration chromatography following steps by using sodium dodecyl sulfate-polyacrylamide gel. From this study, it is concluded Leucine aminopeptidase which purification from sera of hypothyroidism patients have two isoenzymes ,also, concluded a highly significant elevation in LAP, peroxynitrite and MDA levels in the patient's group compared to the control group , in addition to their correlation with thyroid hormone in the patient group, compared to the control group indicate that these parameters have an effect on these diseases.

**Keywords:** Leucine aminopeptidase, subclinical hypothyroidism, hypothyroidism, Lipid peroxidation

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.د. نوري محمد لعبيبي السوداني  
الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم  
علوم الحياة  
noori.alsudani63@gmail.com

Raghda Ali Mohammed  
الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم  
علوم الحياة  
r122g112g@gmail.com

الخلاصة

**Physiological and Hormonal Effects of Titanium Dioxide Nanoparticles on Thyroid and Kidney Functions**

Nanomaterials differ in size from 1 to 100nm. Titanium dioxide nanoparticles (TiO<sub>2</sub> NPs) generally are utilized in the industry of plastics, paper industry, paints, toothpastes, cosmetics, sunscreens, and in various life style, because of vast range of uses and our daily exposure to such nanoparticles and a deficiency of information on the effect on human health and animal this study was designed to reveal dose and time dependent effect of TiO<sub>2</sub>-NPs on thyroid gland and kidney functions in male rats. For this study 54 Spargue-Dawley albino male adult rats were classified into three main groups each of 18 rats treated for a particular duration (1, 2, and 4) weeks respectively. Each group was subdivided into three subgroups each of six rats treated as follows ; group (1) served as normal control ,group (2, and 3) intra-peritoneal treated with TiO<sub>2</sub>NPs (50, 200) mg/kg respectively, rats are dissected at the end of each experiment and the weights of thyroid and kidney is measured. Result showed high significant decrease ( $p < 0.01$ ) in thyroid gland and high significant increase ( $p < 0.01$ ) in kidney weights and TSH , blood urea , creatinine and total protein , while ( $p < 0.01$ ) decrease in T<sub>3</sub> and T<sub>4</sub> in all different doses (50, 200)mg/kg at durations 1, 2 and 4 weeks.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

As.Lec. Hajer Hadi Abdulameer  
Alsallami  
جامعة بغداد/ كلية العلوم/ قسم علوم  
الحياة  
hajerhadi93@gmail.com

Ghusoon Ali Abdulhassan  
جامعة بغداد/ كلية العلوم/ قسم علوم  
الحياة  
ghusoon@yahoo.com

الخلاصة

**Occurrence of Point Mutations in gyrA and parC Genes among Ciprofloxacin-Resistance Pseudomonas aeruginosa Isolated from Wounds Infection**

The spread of antibiotic resistant bacteria is an international problem, and due to the importance of *P. aeruginosa* as a multidrug resistant bacterium, hence this study aimed to detect point mutations in chromosomal genes responsible for the quinolones class of antibiotics resistance, through molecular techniques. A total of 52 isolates from burn infection were identified using specific primers for *P. aeruginosa* 16S rDNA. Minimum inhibitory concentrations of ciprofloxacin were evaluated by agar dilution assay. DNA sequences of the quinolone's resistance determining region of gyrA and parC were determined for detecting the mutations found in these genes and constructing phylogenetic trees. The results showed that only 43 (82.7%) of isolates were *P. aeruginosa* and 31 (72.06%) of them were resistant for different concentrations of ciprofloxacin ranging between 4 to >32 µg/ml. Twenty eight isolates were chosen for sequencing, no amino acid alterations were detected in gyrA or parC genes of the ciprofloxacin sensitive isolates, however a single intermediate isolate had a single mutation at each gene. Of the total resistant isolates (20), 6 isolates had no mutations at different MIC levels while 14. *aeruginosa* isolates. The similarity matrix for gyrA and parC of 28 *P. aeruginosa* clinical isolates ranging between 97-100% and phylogenetic analysis of the studied groups showed divergence from the *P. aeruginosa* PAO1 and PAO1OR reference strains. In conclusion the *P. aeruginosa* occurrence in burn wound infections has risen, and the fluoroquinolones in current use are not as effective as before; the main resistance mechanism among the local clinical isolates of *P. aeruginosa* is mutations, and gyrA is the primary target for fluoroquinolones.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.د. هبة علوان عبد السلام  
جامعة كربلاء - كلية التربية للعلوم  
الصرفة  
hebaalsalame82@gmail.com

Dalal Abdul –  
Hussein Kadhem AL-Essawi  
جامعة كربلاء - كلية التربية للعلوم  
الصرفة

Ashwaq kadhem obeid  
جامعة كربلاء - كلية التربية للعلوم  
الصرفة

الخلاصة

**Effects of the cold aqueous extract of Eucalyptus camaldulensis D. leaves on some physiological blood parameters in white male mice Mus musculus**



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م.د. هناء حسن حسين الباجلان  
الجامعة المستنصرية -كلية العلوم - قسم  
الكيمياء  
albajalanhanaa@yahoo.com

Sura A.Abdulsattar,  
Mustansiriyah  
University/College of  
Medicine, Department of  
Chemistry and Biochemistry,  
Surasci@uomustansiriyah.edu.  
iq

Ameer Q. Abdalrida,  
Mustansiriyah  
University/College of Science,  
Department of Chemistry  
ameer.qassim.91@gmail.com

الخلاصة

**The Effect of Calcium Phosphate Nanoparticles on Alkaline Phosphatase Activity (ALP) in the Sera of Patients with Rheumatoid Arthritis (RA)**

For the last decades, one of the most developed sciences is nanotechnology. . Similar with their respective particles at higher levels, the nanoparticles show biological properties, unique chemical and physical at nanoscale. Calcium phosphates nanoparticles (CaP Nps) are used as a bio nanomaterial in the fields of nanomedicine. One of the human's body most important basic mineral elements in bones and teeth is calcium phosphate. The aim of this study was to determine the relationship between the rheumatoid arthritis (RA) and Alkaline Phosphatase (ALP) level , and study the effect of Cap NPs and Cap NPs particles coated with casein on ALP level in the sera of rheumatoid arthritis patient.. Seventy Rheumatoid arthritis patient (Male and female) with age range (20-55year) and 30 healthy subjects with sex and sex-matched as a control group was included in the present study .The ALP activity, calcium, and phosphate were measured by using a Colorimetric method. The result showed that serum ALP level in the RA group was highly ( $108.79 \pm 30.07$  U/L) than the control group ( $66.74 \pm 19.08$  U/L) ( $p \leq 0.01$ ). While in sera of RA patients a non-significant difference in mean values ( $p > 0.05$ ) of calcium and phosphate level was stated in contrast with that rate in the control group. Anon competitive inhibition effect of both calcium phosphates nanoparticles and calcium phosphates nanoparticles coated with casein were demonstrated. We conclude that CaP NPs has a higher inhibition effect than CaP NPs coated casein on ALP in sera of rheumatoid arthritis patients

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م. هنادي سالم عبد الصاحب الشمخاني  
جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة  
ابن الهيثم  
hanadysalim@yahoo.com

Raied Mustafa Shakir,  
جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة  
ابن الهيثم

Ahmed W. Naser  
جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة  
ابن الهيثم

Olalekan Elekofehint  
جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة  
ابن الهيثم

الخلاصة

**Design, Synthesis, Docking, anti-tumor screening and ADME prediction of new Hesperidin derivative.**

Hesperidin is a pharmacologically active organic compound found in citrus fruits and peppermint. We synthesized a new hesperidin derivative by reacting it with 5-amino-1,3,4-thiadiazole-2-thiol in acetic acid. This compound was characterized by FT-IR, <sup>1</sup>H-NMR and EIMS spectra. A molecular docking study explores the predicted binding of the of the compound and its possible mode of action. Bioavailability, site of absorption, drug-mimic and topological polar surface (TPS) were predicted using ADME studies. The docking study predicts that the new compound binds to the active site of Aurora B and the MST3 pocket and has good ADME properties. Moreover, the thiazole ring and the presence of the electron releasing groups and hydrogen bond interaction with residues play an important role in enhanced the antioxidant activity.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م. هنادي سالم عبد الصاحب الشمخاني  
جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة  
ابن الهيثم  
hanadysalim@yahoo.com

Zainab A. Al-kubaisi  
zainabalkobesy@yahoo.com  
جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة  
ابن الهيثم

الخلاصة

**Protective Effects of Quercetin on Lipopolysaccharide - Induced Inflammation and Lipid Peroxidation in BALB/c Male Mice**

In the recent years, there is a robust scientific interest in discovery of new anti-septic and anti-oxidant naturally products with no/or limited side effects. The current study aimed to investigate the protective role of the quercetin on inflammations induced by lipopolysaccharide (LPS) in male mice. A number of criteria included i.e. liver and spleen index and IL-6 and IL1- $\beta$  cytokines level in spleen homogenate were considered. Sixty male mice (8-9 week age) was divided into six groups and treated for 5 days as the following: the first group represented control, the second and third group were injected with 5, 10 mg/kg b.w doses of quercetin respectively. While the fourth and fifth groups were co-treatment with (5, 10 mg/kg b.w.) intraperitoneally (i.p) quercetin followed by LPS for 90 min, and the sixth group was injected LPS only (represented the positive control). The results shown highly significant increase in IL-6 and IL1- $\beta$  cytokine levels in LPS challenge mice along with significant MDA level increased compared to control group. Administration of quercetin showed a significant improvement by decreasing the cytokines of interest level and MDA in both quercetin only and co-treatment groups compared with LPS mice. Thus, it appears that short-term pretreatment with quercetin was effective in preventing acute injury and suppression of inflammation induced by LPS, with suggestion of potentially therapeutic role. Further study of the effects of other herbal constituents are critical to evaluating efficacy and elucidating their mechanisms of action.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث العلوم الصرفة

اسم الباحث

ا.م.د. ياسمين كاظم حسن الماجدي  
الجامعة التكنولوجية -قسم العلوم  
التطبيقية-فرع الكيمياء  
yasmin.chem79@gmail.com

Hiba H.Ibraheem  
الجامعة التكنولوجية -قسم العلوم  
التطبيقية-فرع الكيمياء

Shemaa Shamel  
الجامعة التكنولوجية -قسم العلوم  
التطبيقية-فرع الكيمياء

Ahmed A. Al-Amiery  
الجامعة التكنولوجية -قسم العلوم  
التطبيقية-فرع الكيمياء

الخلاصة

**Studies on the synthesis and fluorescent properties of 4-hydroxy- coumarin derivatives**

Some new 4-hydroxy-coumarin is provided with the synthesis and fluorescent characteristics. 4-hydroxy-coumarin condensation with 4-nitrobenzaldehyde in the presence of tetrabutylbromide in water results in a relatively good yield of 3,3'-(4-nitrophenyl)methylene)bis(4-hydroxy-2H-chromen-2-one)1. In addition, compound 1 on methyl bromoacetate therapy supplied compound 2 then this compound condensation with hydrazinhydrate supplies compound 3. The structures of all newly synthesized compounds were confirmed by IR, <sup>1</sup>H NMR, <sup>13</sup>C NMR. Experimental fluorescent findings disclosed notable characteristics of photoluminescence. It was determined that the luminescent characteristics of all new synthesized compounds displayed powerful blue-green fluorescent characteristics.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

# البحوث الانسانية

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.م. ابتهاج سامي حسن  
جامعة الكوفة /كلية العلوم/قسم علوم  
الحياة  
dabthalsamy@gmail.com

الخلاصة

الانزياح والرمز والصورة الرمزية والدراما في شعر مظفر النواب

الملخص يدور حول عدد من الظواهر الحدائية اوهي الانزياح والرمز والصورة  
الرمزية والدراما ، وقد تتبعناها في عدد من نصوص الشاعر العراقي مظفر  
النواب ، وجاء البحث بمقدمة وثلاثة مطالب وخاتمة

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.د. ابراهيم عبد الله مراد مطرود الطائي  
قسم اللغة العربية – كلية التربية  
الأساسية – جامعة ديالى  
barham25@yahoo.com

الخلاصة

موقف ابن هشام الانصاري من ابي اسحاق الزجاج في كتاب مغني اللبيب  
دراسة نحوية تحليلية

موقف ابن هشام الانصاري من أبي إسحاق الزجاج في كتاب مغني اللبيب  
فإنه لا يخفى ما لابن هشام الانصاري من مكانة مرموقة وعلسو شأن وفضل  
فيما رقد به النحو العربي من مصنفات وآراء وتوجيهات، وقد كان كتابه ( مغني  
اللبيب عن كتب الأعراب) أشهر مصنفاته وأبرزها وأغزرها وأجمعها لآراء  
من سبقه ، وقد ارتأيت أن اتناول في هذا البحث موقفه من آراء أبي إسحاق  
الزجاج إذ أورد ابن هشام أكثر من أربعين رأيا للزجاج في مسائل مختلفة كانت  
له فيها مواقف مختلفة ما بين مؤيد مرة ومعارض أخرى ومضعف ثالثة وذلك  
وفق ما يقتضيه منهجه وأدلته منها.  
وقد اتبعت في بحثي المنهج التحليلي الوصفي في ايراد المسألة النحوية التي نصّ  
فيها ابن هشام على رأي الزجاج ثم بيان موقفه منها و بحث ذلك بحثا نحويا  
باعتتماد مصادر نحوية غير كتاب المغني.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م. اسراء عبد الحسين علي الموسوي  
سومر /التربية الاساسية/معلم الصفوف  
الأولى  
Wassimiq@yahoo.com  
زمن كريم طاهر خليف  
سومر /التربية الاساسية/معلم الصفوف  
الأولى  
wassimiq@yahoo.com

الخلاصة

مدى أتقان تدريسي قسم معلم الصفوف الاولى في كلية التربية الاساسية-  
جامعة سومر لمهارات التدريس الفعال واتجاهاتهم نحو مهنة التدريس

يهدف هذا البحث الى معرفة مدى أتقان تدريسي قسم معلم الصفوف الاولى في  
كلية التربية الاساسية-جامعة سومر لمهارات التدريس الفعال واتجاهاتهم نحو  
مهنة التدريس ، اما اجراءات البحث اعتمدت الباحثان المنهج الوصفي و شمل  
مجتمع (75) تدريسي في كلية التربية الاساسية وقد اعتمدت كعينة (65)  
تدريسي من الكلية ذاتها وقد قام الباحثان بأعداد اداتي البحث المتمثلة ب(مهارات  
التدريس الفعال) وتكونت (35) فقرة موزعة على خمسة مجالات والاداة  
الاخري اداة (الاتجاهات نحو مهنة التدريس) وتكونت من (30) فقرة ، وتحقق  
الباحثان من صدق الاداتين من خلال عرضهم على عدد من الخبراء والمختصين  
في طرائق التدريس وعلم النفس وكذلك تم حساب ثباتهما عن طريق اعادة  
الاختبار حيث بلغ معامل ثبات اداة مهارات التدريس الفعال (0.80) واتجاهات  
التدريسيين نحو مهنة التدريس (0.83) وبعد التأكد من صدق الأداتين وثباتهما  
تم تطبيقهما على عينة البحث ، واستعمال الباحثان الوسائل الاحصائية المناسبة  
لإيجاد نتائج البحث ، حيث اظهرت نتائج البحث :

1. ان تدريسي كلية التربية الاساسية يعطون اهمية لوضع الاهداف  
للمادة التعليمية وعملية تحديد الاهداف ضمن الخطة اليومية من  
اساسيات التدريس الفعال .
2. ان تدريسي كلية التربية الاساسية لا يقومون بأعداد ملخص للأفكار  
الرئيسة في المحاضرة.
3. ان تدريسي كلية التربية الاساسية يربطون المحاضرة الحالية  
بالمحاضرة السابقة لتهيئة اذهان الطلبة وتفاعلهم بالمحاضرة الحالية.
4. تركيز تدريسي كلية التربية الاساسية من عينة البحث الحالي على  
أكثر من الطرائق التدريسية الحديثة التي تلائم طبيعة كل مادة  
دراسية.
5. ايجابية اتجاهات عينة البحث نحو مهنة التدريس.  
و في نهاية البحث قدم الباحثان عددا من التوصيات منها:  
1. -ضرورة استعمال تدريسي كلية التربية الاساسية لمهارات التدريس  
الفعال إثناء سير التدريس.  
2. ضرورة إدخال تدريسي كلية التربية الاساسية في دورات تدريسية  
بهدف اطلاعهم على الاتجاهات الحديثة في مجال مهارات التدريس  
الفعال

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.م.د. اسماء عبد عون شياع الحسناوي  
كلية دجلة الجامعة  
asmaaasmaa534@yahoo.com

الخلاصة

الفضل بن الربيع ودوره في الفتنة بين الامين والمأمون

بحث عن الوزير الفضل بن الربيع ودوره في الفتنة بين الخلفاء الامين والمأمون  
اولاد الخليفة العباسي هارون الرشيد

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.م. اسماء مكرم  
كلية ابن رشد

الخلاصة

**The Presentation of the Orient in *Wuthering Heights***

The concept of orientalism has been tackled differently in literature through years some writers considered Orient as an exotic and primitive place, whereas others presented it as a source of love, warmth, generosity, and nobility. However, the distorted images about the East continue presenting by famous writers a long time ago like Shakespeare, Marlow, Dickens, and Emily Bronte.

Emily Bronte portrayed the protagonist of her story from unknown eastern country. In her masterpiece *Wuthering Heights* Bronte draws an ambivalent and undefined stereotype, Heathcliff, the lost gypsy in Liverpool's streets found and adopted by Mr. Earnshaw. Despite the fact that the Nobel owner treated Heathcliff as his son, but social barriers and restrictions deprived Heathcliff of his simple rights. He was treated inferiorly by all people due to his skin color, brown, and his heritage background, as a Gypsy person. One may argue that Bronte portrayed a character reflected the negative traits of the Orient from a European superior point of view.

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠ THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

## البحوث الإنسانية

### اسم الباحث

م.د. الاء عبد الحسين علوان العبيدي  
وزارة التربية-مديرية تربية ديالى -  
yiser490@gmail.com

### الخلاصة

اثر استعمال برنامج تعليمي على وفق وسائل تنمية الثروة اللغوية في الأداء  
التعبيري لطلاب الاول المتوسط

يهدف البحث الحالي قياس اثر استعمال برنامج تعليمي على وفق وسائل تنمية  
الثروة اللغوية في الأداء التعبيري لطلاب الاول المتوسط. و للتحقق من هدف  
البحث صاغت الباحثة الفرضية الصفرية الآتية:  
لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الصفر.

ايهدف البحث الحالي قياس اثر استعمال برنامج تعليمي على وفق وسائل تنمية  
الثروة اللغوية في الأداء التعبيري من خلال تطبيقه على طلاب الاول المتوسط.  
وللتحقق من هدف البحث صاغت الباحثة الفرضية الصفرية الآتية :  
لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة(0,05) بين متوسطات  
درجات الاختبارات لطلاب المجموعة التجريبية الذين تم تدريسهم التعبير  
بالبرنامج التعليمي ، وبين متوسطات درجات الاختبارات لطلاب المجموعة  
الضابطة الذين تم تدريسهم التعبير بالطريقة الاعتيادية ، ومن أجل التحقق من  
هدف البحث اتبعت الباحثة إجراءات المنهج التجريبي ، فقد اختارت الباحثة  
التصميم التجريبي ذا المجموعتين التجريبية والضابطة، أما عينة البحث فقد  
اختارت الباحثة قسدياً إحدى المدارس المتوسطة وهي متوسطة الانتصار  
للبنين ، إذ بلغ عدد طلاب الصف الأول المتوسط في المدرسة (67) طالب ،  
وتم اختيار المجموعة التجريبية عشوائياً فوقعت على شعبة (أ) ، وبواقع (34)  
طالب ، والمجموعة الضابطة شعبة (ب) ، وبواقع (33) طالب ، ثم كافأت بين  
المجموعتين في متغيرات : ( العمر الزمني محسوباً بالشهور ، والتحصيل  
الدراسي للأبوين ، والتحصيل الدراسي في اللغة العربية للعام السابق) ، أما  
أداة البحث فكانت الاختبارات المتسلسلة ، والنتيجة التي توصلت إليها الباحثة  
في بحثها ، فقد أثبتت اثر البرنامج في وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند  
مستوى (0,05) بين متوسطات درجات طلاب المجموعة التجريبية وطلاب  
المجموعة الضابطة ولمصلحة المجموعة التجريبية ، وفي ضوء نتيجة البحث  
استنتجت الباحثة عدداً من الاستنتاجات منها:(إن تطبيق البرنامج التعليمي على  
وفق وسائل تنمية الثروة اللغوية له اثر ايجابي في الأداء التعبيري لطلاب  
الصف الأول المتوسط أكثر من الطريقة التقليدية ، وإن البرنامج التعليمي على  
وفق وسائل تنمية الثروة اللغوية يساعد على إثراء الطلاب بالمفردات والألفاظ  
والتراكيب من النصوص القرآنية والأحاديث النبوية والتراث ، مما ينمي  
ثروتهم اللغوية وتحسين أدائهم التعبيري، وأوصت الباحثة باعتماد البرنامج  
التعليمي على وفق وسائل تنمية الثروة اللغوية في تدريس مادة التعبير في  
المرحلة المتوسطة .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الإنسانية

اسم الباحث

الاء محمد لازم محمد  
جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الإنسانية  
alaa.mohammed@ircoedu.uob  
aghdad.edu.iq

الخلاصة

الغدير في ملاحم الشعر المسيحي

يحاول البحث تقديم قراءة جديدة لملاحم الشعر المسيحي التي استنبطت من يوم الغدير الكثير من العبر والاستنتاجات ووظفتها في بنية الملحمة الشعرية لتوجيه المتلقي وتحفيزه على التمسك بأواصر اهل البيت فهم سفينة النجاة محاولين قراءة هذه الملاحم وفق معطيات النظرية التداولية

# المؤتمر الدولي الثالث للابداع ٢٠٢٠ THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

## البحوث الانسانية

### اسم الباحث

١. امل عبدالجبار كريم الشرع  
جامعه بابل اكلية العلوم الاسلامية اقسام  
لغة القران  
amel\_abdul@yahoo.com

### الخلاصة

#### فعالية التعبير السياسي في شعر احمد مطر الصور التهكمية انموذجا

إنَّ أيَّ شاعرٍ لاينطلق من فراغٍ، وأنَّما من اسس وثوابت يستثمرها ليعطي عدداً من القواعد يتوصل بها مع متلقيه، من خلال رصد مكامن من التأثير فيه. والشعر تجربة فنية تسبقها تجربة نفسية، لذلك نجد غلبة التيار الوجداني على الشعر العراقي المعاصر في العراق، وخارجه تأثر عوامل عدة، كان اهمها المدرسة الرومانسية في الشعر العربي الحديث المرتبطة بالدعوة الى التجديد، والمعاصرة من خلال التعبير عن الذات وهمومها في تراثنا العربي مئات الشعراء الذين يعانون من وطأة كابوس الظلم، منها هيمنة القمع السياسي والاجتماعي، والشاعر احمد مطر شاعر عراقي من مدينة البصرة، وواحدا ممن عانى من الظلم والاستبداد، والشعر كان جريئاً عندما اختار لوناً أشد خصوصية من الشعر المباشر، وهو التهكم والسخرية، والتهكم له غرض وهدف واضح، فقد استخدم صوراً شعرية ساخرة، خاصم فيها سياسة الحكام المستبدة بمصائر الشعوب، والتقاليد والعادات البالية في المجتمع وامراضه من جهل وتخلف ونفاق.

والصورة في شعر احمد مطر شكلت عنصراً مهيماً، إذ شغلت مساحة واسعة في نصوصه، وبان تأثيرها على المثلي، لما لها من بعد فكري بنائي مهم، فضلاً عن الجانب الجمالي لها، والصورة التهكمية واحدة من موضوعات الصورة، إذ جاءت تحمل ظاهرة جد وباطنه هزل كما في قول احمد مطر :-

وقد قسمت بحثي على محورين\_:

الاول: الصورة السياسية التهكمية، تناولنا في هذا المبحث صورة الشعر السياسي وقيمتها الفنية لتلك الصورة وفعاليتها، وقابليتها على التأثير لكونها الوساطة التي تحقق للشعر خصوصيته اللغوية، وهي اداة فنية من ادوات بناء الشعر، حيث يجسد الشاعر رؤيته وما ينطوي عليه من شعور او فكر، كما في وتهمة سافرة...تمشي بلا قدم

2- المحور الآخر: الصورة الاجتماعية

تناولنا في هذا المبحث المجتمع والواقع والاسباب التي تجعل الشاعر يتهمك من عيوب ونواقص مجتمعه هو الشعور بالحيف والظلم في مجتمع فقدت فيه العدالة الاجتماعية والانسانية،

ويصور شاعرنا بأسلوب تهكمي ساخر رسم فيه صورة الفقر والجوع الذي يعاني منه البسطاء من ابناء الشعب، في حين هناك طبقة اخرى متنعمة على حساب الفقراء، كما في قوله\_:

مما تقدم ان الشاعر شق طريقه في الحياة والابداع بارادة صلبة تحدى الفقر والنفي والتشريد بحثاً عن ملجأ ومهرب من سطوة السلطة، وكان الوطن حاضراً في وجدانه اينما حل وارتحل.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.د. انسام اباد علي الصالحي  
جامعة ديالى-كلية الفنون الجميلة -قسم  
التربية الفنية  
ansam13331@gmail.com

الخلاصة

مظاهر الاكتئاب في رسوم طلبة المرحلة الثانوية فاقدى الاب

هدف البحث الى التعرف على مظاهر الاكتئاب في رسوم طلبة المرحلة الثانوية فاقدى الاب والى التعرف على التعبير الفني الواقعي في رسوم طلبة المرحلة الثانوية فاقدى الاب والى التعرف على التكرارات والنسب المئوية لمظاهر الاكتئاب في رسوم طلبة المرحلة الثانوية فاقدى الاب للذكور والتعرف على التكرارات والنسب المئوية لمظاهر الاكتئاب في رسوم طلبة المرحلة الثانوية فاقدى الاب للإناث وهدف الى التعرف على مظاهر الاكتئاب في رسوم طلبة المرحلة الثانوية فاقدى الاب للذكور والإناث اما في الباب الثالث فقد استخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي اما مجتمع البحث فقد تكون من طلاب وطالبات المرحلة الثانوية لمدارس مديرية تربية ديالى - قضاء الخالص للعام الدراسي 2019-2020 اما عينة البحث فقد تكونت من طلاب وطالبات الصف الثاني متوسط وبأعمار (14) سنة لمدارس قضاء الخالص والبالغ عددهم (80) طالب وطالبة ، موزعين على (6) مدارس وقد استخدمت الباحثة مقياس بيرلسون للاكتئاب ومقياس التعبير الفني الواقعي وقد تم عرض المقاييس على الخبراء والمختصين ومن ثم استخرجت الباحثة صدق وثبات المقاييس اما في الباب الرابع فقد تم عرض وتحليل ومناقشة نتائج البحث ومن ثم الاستنتاجات والتوصيات.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.م.د. ايلاف رياض خليل التميمي  
dr.elafriyadh@gmail.com

الخلاصة

اثر استراتيجية كاكان على تحصيل الطلاب الأكاديميين العراقيين في الكفاءة

The aim of this study is to determine the effects of cooperative learning elements on Iraqi EFL Academic Students Achievement in Syntactic proficiency. This study was hypothesized that there is no effect of Kagan's PIES (Positive reliance , Individual Accountability, equivalent cooperation , Simultaneous Interaction) on the academic ESP student's achievement of Syntactic proficiency. In this study, the sample of the study is (30) university ESP learners were involved at college of Education. The control group (15) students were taught in traditional method whereas the students in experiment groups (15) students were taught in Kagan's PIES elements were asked to learn and teach types tenses in Jigsaw technique. The students in the experimental group were divided into the five groups three in each group to initiate the group work. A post-test design was applied. The independent sample t-test procedures were used to compare the control and experimental groups on post test scores of achievement test in sentences tense. T-tests were utilized to dissect the got information. The results of the test revealed significant differences between the control group and the experimental group regarding their syntactic proficiency learning through cooperative learning element related to Jigsaw technique. The findings of the study suggested that cooperative learning had positive effects on Iraqi university ESP learners' in Syntactic proficiency.

Keywords: Kagan's PIES, cooperative learning, ESP Students achievement, and Syntactic proficiency.



# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠ THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

## البحوث الانسانية

### اسم الباحث

ا.م. ايناس مالك عبد الله سعيد البشارة  
جامعة بابل - كلية الفنون الجميلة - قسم  
الفنون التشكيلية  
fine.enas.malik@uobabylon.ed  
u.iq

### الخلاصة

الابعاد الفكرية والبنائية للخزف الاوربي المعاصر

تناول البحث الحالي (الابعاد الفكرية والبنائية للخزف الاوربي المعاصر) وقد احتوى هذا البحث على أربعة فصول، تضمن الفصل الاول الاطار المنهجي للبحث والذي تمثل بمشكلة البحث، التي تناولت رغبة الخزاف الاوربي المعاصر في ايجاد صورة بصرية جديدة تحمل ابعاد فكرية وبنائية ذات قيمة جمالية وفنية عالية للمنجز الخزفي كما واحتوى هدف البحث (تعرف الابعاد الفكرية والبنائية للخزف الاوربي المعاصر) أما حدود البحث فقد اقتصر على دراسة الاعمال الخزفية المنجزة في أوروبا (المانيا، ايطاليا، فرنسا، بريطانيا، سويسرا) للمدة (1990-2000) لتمازج الابعاد الفكرية والبنائية للخزافين الاوربيين المعاصرين مع مدارس الفن الحديث، باعتماد المنهج الوصفي - طريقة التحليل - في تحليل عينه البحث. اما الفصل الثاني فقد تضمن مبحثين، أشتمل البحث الاول الاطار النظري والدراسات السابقة، وأهم المؤشرات التي اسفر عنها الاطار النظري، أذ تضمن المبحث الأول الابعاد الفكرية والبنائية للفن المعاصر، أذ تناول محورين المحور الاول البعد الفكري والمحور الثاني البعد البنائي، اما المبحث الثاني فتناول الفن الاوربي المعاصر. وتضمن الفصل الثالث اجراءات البحث التي احتوت مجتمع البحث وعينته ومنهج البحث وتحليل العينة البالغة (5) أعمال خزفية، وقد اشتمل الفصل الرابع على نتائج البحث والاستنتاجات والتوصيات والمقترحات، ومن جملة النتائج التي توصلت اليها الباحثة ما يأتي:-

1. تميز المنجز الخزفي الاوربي المعاصر بأبعاده الفكرية والبنائية بحرية التعبير عن طريق التداعي الحر لأفكار الخزاف والانسحاق نحو حرية الفعل.

2. اقترب المنجز الخزفي الاوربي بأشكاله التجريدية الهندسية من المنحى التكعيبي من حيث (الفكرة والبناء الشكلي)، حيث المفارقة القصدية للواقع والانفصال عنه .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م. بتول ناجي هادي عيسى الجنابي  
جامعة المثنى - كلية التربية للعلوم  
الإنسانية- قسم علوم القرآن  
umjafer13@gmail.com

الخلاصة

رؤى قرآنية في تكريم المرأة وبيان حقوقها.

ذكر النص القرآني الكريم موارد عدة بين فيها حقوق المرأة وصيانة كرامتها ، فجاءت رؤاه واضحة جلية لكل قارئ منصف ذي حجي . إذ وضع قواعد وضوابط ، الغرض منها رعاية المرأة وإنصافها وتحريرها من براثن الجاهلية ، حين خاطبها كخطابه للرجل تماماً ، بلا تفاضل بينهما إلا بما فضل الله تعالى به بعضهما على بعض ، سواء في أصل التكوين أو التكليف الخاصة ، لأنهما سواء في الإنسانية وحاجاتها ومتطلباتها . ويتضح من هذه الرؤى القرآنية الكريمة ، إرادة لفت الأذهان إلى قضية التكامل بينهما ، لأنهما خلقا ليكمل أحدهما الآخر ، وكذلك بيان كيفية تكريم المرأة وضمان حقوقها ، فلكل واحد منهما حقوق وواجبات ، إذ له السعي طلباً للرزق ، ورعاية زوجته وأولاده ، وتوفير أسباب الحياة لهم ، ولها مهمتها في رعاية البيت وإنجاب الأولاد ، لتكون سكيناً للزوج تعينه في خلق جو أسري مستقر وسعيد ، من أجل تحقيق مجتمع فاضل متكامل حسب ما نص عليه القرآن الكريم والسنة الشريفة . من هنا ناقشت في بحثي الموسوم بـ(رؤى قرآنية في تكريم المرأة وبيان حقوقها) بعض جوانب هذا التكريم في قسمين ، القسم الأول في بيان قيمة المرأة وأهميتها وحقوقها ، لضمان كرامتها وماء وجهها ، لأنها صانعة الأجيال ونصف المجتمع ، والقسم الثاني وقفت فيه على صفات المرأة الصالحة والزوجة القدوة التي بها تستقر المجتمعات وتزدهر .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

الخلاصة

اسم الباحث

ا.م. بشار أكرم جميل داؤد  
جامعة الموصل/كلية الاداب/قسم التاريخ  
basharj@rocketmail.com

رحلة حج السلطان موسى بن ابي بكر

رحلة حج تاريخية لحاكم مسلم من حكام افريقيا تضمن معاني سامية

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.م.د. بشائر أمير عبد السادة الفتلاوي  
جامعة بابل/كلية التربية للعلوم  
الانسانية/قسم اللغة العربية  
alftlawybshayr@gmail.com

الخلاصة

الانساق الضدية في شعر مالك بن الربيب

أ  
تسعى الدراسة للإفادة من النقد الثقافي لبيان الرؤى العميقة والمضمرة في شعر مالك بن الربيب، واستجلاء الدلالات البعيدة في صراع الشاعر مع الوجود المتمثل بإنسانه وقيمه وزمانه ومكانه، فالنقد الثقافي يعنى بالنصوص الادبية ويسعى إلى تحليلها مستنداً إلى سياقها الثقافي والاجتماعي والسياسي، فيتمركز عمله حول مساءلة الثقافة وانساقها المضمرة والظاهرة مع العناية بقصدية الخطاب ورؤية المؤلف ميدع النص، وقابلية القارئ في تلقي النص الادبي عبر استنطاقه وبيان كوامنه القابعة خلف مقصدية مؤلف النص وسياقه، فكل نص هو رهين التغييرات الفكرية والثقافية والسياسية في المجتمع، لذا سنحاول في هذه الدراسة تسليط الضوء على الأنساق الضدية في شعر مالك بن الربيب، وقد قسم البحث إلى مجموعة مطالب منها: مطلب نظري تمثل في: 1- مفهوم الانساق الثقافية، 2- وظيفة الانساق الثقافية، ومطلب تطبيقي تمثل في: 1- الانساق المتضادة على المستوى الموضوعي، 2- الانساق المتضادة على المستوى الفني، ومن ابرز النتائج التي تمخض عنها البحث: ان رؤية الشاعر وثقافته تصادمت مع رؤية وثقافة المجتمع مما ادى إلى نشوء انساقاً متضادة تمثلت عبر صراعه مع الآخر متمثلاً بالسلطة فنشأت عنها جدلية الهامش والمركز، ومع قيم المجتمع ونظمه، وصراعاً آخر مع المكان والزمان

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

اسم الباحث

ا.م. ثريا محمود عبد الحسن  
قسم التاريخ  
كلية التربية الاساسية  
جامعة ديالى / العراق  
Thuryamah@yahoo.com

ا.م.د رندا عباس امين  
قسم التاريخ  
كلية الآداب والعلوم الانسانية  
جامعة تشرين  
سوريا  
Dr.randaabbas1977@gmail.com

الخلاصة

دور المرأة في البلاط العباسي (132-750/945م)

تمثل الدراسات الاجتماعية أهمية بالغة بالدراسات التاريخية ، لما تمثله من تصوير لنبض الواقع وتفاعلاته ، ودورها في تشكيل البنى الأساسية لأي مجتمع يهدف هذا البحث إلى تبيان دور المرأة ونفوذها في العصر العباسي من الجانب السياسي - الاقتصادي - الثقافي ، وانطلاقاً من معالجة هذه القضايا يتم توضيح هذا الدور وانعكاساته على البلاط العباسي.  
كلمات مفتاحية : العباسيون ، المرأة ، السياسة ، الاقتصاد ، الثقافة

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### البحوث الانسانية

#### اسم الباحث

ا.م.د. جبار كاظم الملا  
جامعة بابل/كلية العلوم الاسلامية/قسم  
الفقه وأصوله  
dralmola55@yahoo.com

ا.م.د.سكينة عزيز الفتلي  
جامعة بابل/كلية العلوم الاسلامية/قسم  
الفقه وأصوله  
dralmola55@yahoo.com

#### الخلاصة

##### التأصيل الفقهي في دائرة التفسير

قد ركزنا في بحثنا هذا على التأصيل الفقهي المتحقق في دائرة التفسير باعتبار أن الفقه دائرة، والتفسير دائرة، وأول من استعمل مصطلح دائرة في التقسيم المعرفي- بحسب ما وقفنا عليه- حيدر الأملي الحلبي: أبو محمد، ركن الدين حيدر علي بادشاه الحسيني (ت/782هـ)، فقد قسم الفرق العقائدية على دائرتين هما: (دائرة أهل الإسلام)(1)، و(دائرة أهل الكفر)(2). (إن فكرة البحث قائمة على ثلاث دوائر هي: دائرة الفقه، ودائرة التفسير، ودائرة التأصيل وصلة دائرة التأصيل - بشقيه: الفقهي والتفسيري - بدائرتي الفقه والتفسير، أما الشق الأول من دائرة التأصيل، فهو التأصيل الفقهي في دائرة الفقه، هو مما يعني به دارسو الفقه والأصول وهذا التأصيل خارج مدار البحث - في حدود مدرسة الحلة الفقهية - يمكن أن نشير إليه مجرد إشارة؛ ليدرج ضمن (نهاية التحصيل في فن التأصيل)، وأما الشق الثاني من دائرة التأصيل، فهو التأصيل التفسيري في دائرة التفسير، وهو مما يعني به دارسو علوم القرآن والتفسير، وهذا التأصيل خارج مدار البحث - في حدود مدرسة الحلة الفقهية - وأما الشق الثالث من دائرة التأصيل، فهو التأصيل الفقهي في دائرة التفسير، هو مما يعني به دارسو الفقه والأصول وهذا التأصيل هو مدار البحث - في حدود مدرسة الحلة الفقهية - وهو بحث بكر لم يتطرق إليه أحد قبلنا بحسب ما وقفنا عليه بحسب ما أظن. لما كانت مدرسة الحلة عنيت بالفقه عناية فائقة حتى طغى على ما سواه من العلوم الأخرى. لذا اتسمت به، وصار طابعها الخاص الذي تُعرَف به، ولكن هذا الأمر لا يعني أنها لم تعن بالعلوم الأخرى كالتفسير والعقائد والأخلاق وعلم الكلام، وما سواها من العلوم الأخرى، إلا أن ما يهمننا من تلك العلوم في هذا البحث هو التفسير الفقهي؛ لأن وجهها من أوجه عملته يتطلب فقها، والوجه الآخر يتطلب تفسيراً، في حقل التفسير الفقهي كان أم في غيره من الحقول التفسيرية الأخرى. ولما كانت مدرسة الحلة الفقهية تمتلك نتاجاً تفسيريّاً، لذا كان لزاماً علينا أن نقف على ما أمكنه الوقوف عليه، وإن كان ما وصل منه محدوداً فهو معدود بعدد الأصابع. والبحث معنيّ بما وصل منها لا بما لم يصل؛ لأنه يتبع (التأصيل والتجديد)، وهو أمر لا يتم إلا بالوقوف على الموروث التفسيري الواصل، سواء مطبوعاً كان أم مخطوطاً؟- يمكن الوصول إليه والوقوف عليه- ودراسة مضامينه وتحليلها. وبعبارة أخرى: إن دائرة التفسير عند مدرسة الحلة الفقهية قد توزعت بين ما كان (مختصراً) لمنتج تفسيري لغير مفسري مدرسة الحلة الفقهية، وبين ما كان تفسيراً (شاملاً) خاصاً بمفسري مدرسة الحلة الفقهية نابعاً من نتاج أعلامهم وثمار عقولهم. وقد عقدنا هذا البحث على مقمّة ومبحثين، كان المبحث الأول بعنوان: (التفسيرات المختصرة)، وتضمن مطلبين، تناول المطلب الأول: المختصرات الحرفية، وتناول المطلب الثاني: المختصرات النقدية، وكان المبحث الثاني بعنوان (التفسيرات الشاملة)، وتضمن مطلبين، تناول المطلب الأول: التفسيرات الكلية، وتناول المطلب الثاني: التفسيرات الجزئية.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا. جلال عبدالله خلف  
جامعة ديالى- كلية التربية الأساسية - قسم  
اللغة العربية  
dr.jalal.57@gmail.com

الخلاصة

قصيدة النثر بين التشكيل والاشكال

تهدف هذه الدراسة إلى الكشف عن الأشكال الحقيقية التي تحملها قصيدة النثر في شكلها ومضمونها، عبر مسيرتها الأدبية وإلى يومنا هذا، محاولاً استقصاء الأسباب الحقيقية التي أدت إلى تلك الثغرات والعيوب والنقائص، فقد تناولت في المبحث الأول، نشأة قصيدة النثر، والملابس التي رافقت تلك النشأة، وتأثير التيارات الغربية في ولادة تلك الجماعة، وفي المبحث الثاني، تناولت إشكالية الانتماء الجنسي في قصيدة النثر، موضحاً السؤال الذي أشغل الجميع، هل يصلح النثر أن يكون شعراً؟! أو أن يكون الشعر نثراً، أم أنهما جنسان مختلفان مزجا لإنتاج جنس ثالث هجين (خنثى)، ثم عرجت إلى المبحث الثالث، للوقوف على إشكالية قصيد النثر، ومن ثم انتقلت إلى المبحث الأخير الذي يتضمن موضوع إشكالية التحرر من التراث إلى الحداثة والرؤيا الشعرية، لدى جماعة قصيدة النثر، كما اشتمل البحث على مقدمة، وخاتمة، وموضحة لأهم نتائج البحث، فضلا عن قائمة المراجع والمصادر.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.د. جنان صالح محمد جواد التميمي  
جامعة ديالى - كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة - قسم الألعاب الفردية  
jinansalh68@gmail.com

م . م عصام صالح مهدي  
م . م علي قاسم عباس

الخلاصة

القيود الاجتماعية وعلاقته بالاضطرابات مابعد الضغوط الصدمية لدى طلبة  
المرحلة الاعدادية

يهدف البحث الحالي الى التعرف على القيود الاجتماعية وعلاقتها بالاضطرابات  
مابعد الضغوط الصدمية لدى المرحلة الاعدادية ولتحقيق ذلك من خلال : ١-  
قياس القيود الاجتماعية لدى المرحلة الاعدادية ٢- قياس الاضطرابات مالع  
الضغوط الصدمية ٣- التعرف على الفروق في القيود الاجتماعية تبعا لمتغير  
الجنس ٤- التعرف على الفروق بالاضطرابات مابعد الضغوط الصدمية لدى  
المرحلة الاعدادية تبعا لنوع الجنس ( ذكور ، اناث) ٥- ايجاد العلاقة الارتباطية  
بين القيود الاجتماعية والاضطرابات مالع الضغوط الصدمي



# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠ THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

## البحوث الانسانية

### اسم الباحث

ا.م.د. حسين حسين زيدان  
وزارة التربية العراقية المديرية العامة  
لتربية ديالى  
hzma\_zadan@yahoo.com

م.م هديل علي قاسم  
وزارة التربية العراقية المديرية العامة  
لتربية ديالى  
ali\_samer10@yahoo.com

### الخلاصة

#### تأثير اسلوب ارشادي معرفي في خفض سلوك الادمان الالكتروني لدى الشباب

يهدف البحث الحالي الى بناء مقياس سلوك الادمان، و الكشف عن مستوى سلوك الادمان الالكتروني لدى الشباب في المرحلة الثانوية ، ويهدف ايضا الى معرفة تأثير برنامج ارشادي معرفي قائم على اسلوب الاستبصار المعرفي من خلال التحقق من مجموعة من الفرضيات ، وقد كانت عينة البحث من طلاب المرحلة الثانوية في مدينة بعقوبة، وبلغ مجموع عينة البحث (100) طالب، وعينة البرنامج الارشادي (20) طالب، ولتحقيق اهداف البحث استخدم الباحث اداتين للبحث هما ، الاولى بناء مقياس سلوك الادمان الالكتروني المكون من (40) فقرة موزع على ثلاث مجالات هي ( الاسري والنفسي والاجتماعي) وله ثلاث بدائل (دائما احيانا، ابدا) ولكل بديل ثلاث اوزان (3، 2، 1) وتبلغ الدرجة الكلية للمقياس (120) والدرجة الصغرى (40) والوسط الفرضي (80) واستخدم الباحث صدق الظاهري وصدق البناء وفق طريقة التميز وطريقة علاقة الفقرة بالمجموع الكلي وتم استخراج الثبات بطريقة الفا كرونباخ، والأداة الثانية قام الباحث ببناء برنامج ارشادي وفق اسلوب الاستبصار وفنياته ، وفي ضوء مخرجات مقياس سلوك الادمان الالكتروني وقد حددت الحاجات والتي حولت الى مواضيع جلسات إرشادية ، وتكون البرنامج الارشادي من (12) جلسة ارشادية ، واستخدم الباحث الحقيبة الاحصائية (SPSS) لاستخراج النتائج وتحقيق الاهداف ، وتوصلت الدراسة الحالية الى ارتفاع مستوى مؤشرات سلوك الادمان الالكتروني بين الطلبة الشباب في الدراسة الثانوية ، وظهرت كذلك تأثير البرنامج الارشادي في خفض سلوك الادمان الالكتروني من خلال المقارنة بين درجات المجموعة التجريبية والضابطة في الاختبار القبلي والبعدي ، وقد وضع الباحث عدد من التوصيات و المقترحات. الكلمات المفتاحية (الادمان الالكتروني، الشباب، الارشاد المعرفي، الطلبة، الانترنت) .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.م. حسين حميد معيوف  
بابل-التربية للعلوم الانسانية-اللغة  
الانكليزية  
husm56@gmail.com

Asst.Lect. Ahmed Mukheef  
Hussein -University of  
Babylon- College of Education  
for Human Sciences -  
Department of English

الخلاصة

**The Speech Act of Request in Literary works**

The theory of speech act contributed by Austin in 1962 has received much consideration in linguistic study. The main objective of this paper is to account for the ways whereby speakers express various actions via language. Accordingly, the current study tries to find answers to the following questions: (1) what is speech act theory? (2) what are the main classifications of speech act theory? (3) what is speech act of request , why it is made, and how it is achieved? The current study aims at: (1) presenting an illustration of speech acts (2) exploring the main classifications of speech acts (3) investigating the essence of speech act of request , the ways whereby it is achieved, and the reasons behind that. The study hypothesizes that (1) speech act denotes the verbal behaviour or the action which is done by the utterance or sentence uttered by a speaker in a certain occasion (2) Austin classifies speech acts into performative and constative , whereas Searle states that there are three main acts performed in speech act including ;utterance act , propositional act and illocutionary act (3) speech act of request is an act asked by the speaker and accomplished by the hearer for the benefit of the speaker . There are three basic types of sentences by which speech act of request is made ; declaratives , imperatives, interrogatives. To achieve politeness interrogative sentences are the most recurrent ones so as to mitigate the impact of the action.

Section one exhibits the problem of the study exposing its aims, hypotheses, procedures and limits. Section two represents a theoretical framework including Austin's Classification of speech acts, the speech act of request, schemes of requesting, sentence kinds denoting request. Section three depicts the data and its analysis. The study ends with a section for its conclusions.

Key Words: speech acts, Austin , request, The Happy Prince, schemes.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

حسين محبس حسن خضير الحصناوي  
مستشفى الهندية العام دائرة صحة كربلاء  
المقدسة  
alhasnawi6491@yahoo.com

الخلاصة

الرضاعة الطبيعية اول حق من حقوق الطفل

للرضاعة اداب وحيثيات وحقوق وواجبات شرعية وجاءت كلمة الرضاعة في  
القران الكريم في سبع من السور وفي ثمان من الايات وفي اربع عشر كلمة.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.د. حوراء عزيز عليوي الكيم  
جامعة القاسم الخضراء/ كلية هندسة  
الموارد المائية/ قسم هندسة الموارد  
المائية

hawraaalkaim@gmail.com

الخلاصة

الهامش في رواية " رجل المرايا المهمشة " للروائية لبنى ياسين

تتضمن دراسة عن الهامش في رواية " رجل المرايا المهمشة حيث تم التركيز على الهامش الجسدي والهامش النفسي والهامش الأنثوي بوصف هذه الهوامش بؤرة تركيز حولها السرد لتلقي الضوء على علاقة الأنا بذاتها وبالآخر وأثر الأنا والآخر في تكوين صورة عن الذات والعوامل التي أدت إلى تهميشها حيث تمثل الرواية رحلة في خفايا الذات وما تنطوي عليه من سريرة ، لذا كان الهامش ركيزة من الركائز الأساسية في بحثنا

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.م.د.خالد تركي عليوي فريح النداوي  
جامعة ديالى / كلية التربية الأساسية / قسم  
التاريخ  
yryr123456654321@gmail.co  
m

الخلاصة

خاتم اهل العقبة (الصحابي جابر بن عبدالله الانصاري(ت78هـ )

يعد الصحابي جابر بن عبدالله الانصاري احد كتاب السيرة والمغازي وخاتم  
اهل العقبة وممن كانت له اهتمامات علمية في الفقه والحديث والتفسير احد  
المشاركين في غزوات الرسول توفي سنة 78هـ

المؤتمر الدولي الثالث للإبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.م. رجاء غالي عبدالكاظم العيساوي  
معهد الفنون الجميلة للبنات الصباحي  
samar22287@yahoo.com

لخلاصة

ثنائية الحرب والعنف وتأثيرها على بعض تجارب التصوير العراقي المعاصر يهدف هذا البحث إلى تناول تداعيات الحرب والعنف وطبيعة تأثير تلك التداعيات على بعض تجارب التصوير العراقي المعاصر، حيث كانت ثنائية الحرب والعنف من أهم السمات التي ميزت هذا العصر، نتج عنه ظهور تجارب فنية مغايرة ومختلفة تمثلت بنتائج مجموعة من الفنانين تم اختيارهم بقصدية نظراً لأهمية أعمالهم الفنية التي جسدت بوضوح طبيعة ذلك التأثير، بالإضافة إلى ارتكازها على حالة من الإبداع والتجريب الذي استندت في مادتها الفنية على عنصري الحرب والعنف، من خلال استعادة المشاهد و الصور المتراكمة في مخيلة الفنان لمآسي الحرب والعنف، الذي كان لها الأثر البالغ في تكوين وتحول تلك التجارب الفنية ، التي شكلت وعاشت جزءاً كبيراً من تلك المآسي ، من خلال تلك العلاقة الوطيدة التي ربطتها بتلك الأحداث ، وبذلك تتمحور أسئلة هذا البحث وأهدافه حول تلك العلاقة الارتباطية بين النسق الداخلي الذاتي للفنان، وبين المشاهد الخارجية القائمة على التأمل العميق والاكتشاف للمفردات والصيغ المادية والذهنية للأثار الناجمة عن الحرب والعنف بأشكالها وصورها المختلفة ، ومدى تأثير تلك الرؤى والصيغ على التجارب التشكيلية في التصوير العراقي المعاصر ، ودراسة سبيل توظيفها واستلهاها برؤية جديدة تعكس حالة من الإبداع والابتكار المتفرد، باعتبار العمل الفني انعكاساً للواقع الذي أصبح لوجهة نظرهم فيه الأهمية الكبرى، مع تسليط الضوء على تنوع وخصوصية ذلك التأثير بتوجهاته المختلفة والمتصلة برؤية الفنان الذاتية وفلسفته الخاصة في تشكيل مواضيعه التي تجسد ثنائية الحرب والعنف، ويعتمد هذا البحث المنهج الوصفي التحليلي ، الذي توصل من خلاله إلى الحضور والتأثير الواضح لمظاهر الحرب والعنف على بعض التجارب الفنية في التصوير العراقي المعاصر .  
الكلمات المفتاحية: ( الحرب والعنف – التصوير العراقي – المعاصرة ) .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

رعد كريم عبدعون  
جامعة بابل، كلية التربية للعلوم الإنسانية،  
قسم اللغة الإنجليزية  
raadabdaun@yahoo.com

الخلاصة

**Intertextuality in an Adaptation of Antigone**

Intertextuality is the relationship between texts, especially literary ones. Using it gives the text different, new nuances of meaning which would not be found without it. Antigone is one of the most enduring myths of the classical world which still bears meaning today. Edward Kamau Brathwaite is a Barbadian poet, dramatist, and academic, considered one of the major voices in the Caribbean literary canon. He worked in Ghana where he wrote and staged his first play, *Odale's Choice*. This paper attempts an investigation of the use of intertextuality in Brathwaite's *Odale's Choice*, which is an adaptation of Sophocles' *Antigone*.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.م. زينب حسين علوان البياتي  
جامعه كربلاء/كلية العلوم السياحية/ قسم  
السياحة الدينية  
a.karar74@yahoo.com

الخلاصة

**The Various Meanings of the Verb “Make” in English and Arabic Religious Texts: A Contrastive Study**

To be determined by the context, the verb make is considered one of the multi- meaning verbs which conveys several meanings. Picking out the appropriate meaning of the verb make is a problem. The present study is restricted to explore the various meanings of the verb make in English and Arabic. It is also confined with showing points of similarity and difference between the two languages in their uses of the verb make in some selected religious texts. The present study attempts to answer the following questions:

1. What are the most famous indications of the verb ‘make’ in English and Arabic religious texts?
2. Are there similar uses of the verb "make" in both languages?
3. Religiously, does it have the same denotations in English and Arabic texts?

This paper aims at: 1. Outlining the multivarious uses of the verb ‘make’ in English and Arabic. 2. Identifying points of similarity and differences of the verb ‘make’ in some selected religious texts.

3. Investigating the positivity and negativity of the verb " make" in the two languages.

It is hypothesized that: 1. The verb ‘make’ has several metaphorical meanings in English and Arabic religious texts. 2. It is expected that there are common uses of the verb ‘make’ in the two languages.

3. It is also anticipated that the verb ‘make’ has a positive impression in one language and a negative indication in the other.

The findings of the investigation validate the hypotheses above.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

زينب عبدالله ناصر مياح  
جامعة ديالى /كلية التربية / قسم العلوم  
النفسية  
Zeanabdallu@yahoo.com  
aliabdallu1998@gmail.com

الخلاصة

فاعلية برنامج إرشادي بأسلوب لعب الدور في تنمية الترفع الاخلاقي  
يتحدث عن تنمية اسمى الأخلاق لدى الأفراد من إثارة و شغف و تسامح و تفهم  
و تعاطف

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الإنسانية

اسم الباحث

ا.م. زينب علي عبيد الدليمي  
جامعة بابل / كلية التربية للعلوم الانسانية/  
قسم اللغة العربية  
zainb.hum2016@gmail.com

الخلاصة

مشكلة الحرية والناحية الفكرية للشعر الصوفي في القرنين الثالث والرابع الهجري

وتتجلى أهمية هذه الدراسة في كونها تتصدى لأهم خصيصة في الشعر الصوفي إلا وهي التحرر، والخروج عن المألوف الذي عهدناه . فكان لا بد من تخصيص أهم الجوانب التي خرقها الشاعر الصوفي ولم يلتزم بها، ولا سيما أنه عمد الى اختيار الشعر وسيلة في التعبير - وهو نوع أدبي ذو أثر بالغ لدى العرب- وفي طرح أفكاره و مواجيدته ، وكان لا بد من إلقاء الضوء على هذا الشعر وفحصه فحسباً دقيقاً فكانت هذه الدراسة.

تقوم هذه الدراسة على أساس أن الشعر الصوفي قد عدل عن النمط العادي لما هو مألوف، بتحطيم جدار الواقع في سياقات مختلفة ضمن مرحلة زمنية محدّدة في القرنين الثالث والرابع الهجريين، على أساس أنها المرحلة التي شهدت ازدهاراً في عالم التصوف .

فالحرية عنصر من عناصر بنية الفكر الصوفي ، ومفهوم الحرية تمخض في شعر ذلك الفكر . ولما كانت المشكلة متعلقة بالفكر الصوفي إلا أنها لا تقتصر على الفكر وحده وإنما تتجه الى أبعاد أخرى، فقد اتخذ الصوفي الجانب الديني أساساً لأفكاره الخارجة عن أحكام الشرع والدين مثل مخاطبة الشاعر الصوفي الذات العليا بأبيات شعرية، وكأنه يتكلم مع إنسي مثله مجيزاً لنفسه ما لا يستجاز.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.م. سدير حسام كريم القيسي  
مديرية تربية ميسان / ثانوية السراج  
للبنين  
sader1985.12@gmail.com

الخلاصة

الفاظ الحياة السياسية في مقامات القرن السادس الهجري دراسة في ضوء  
نظرية الحقول الدلالية

هدف هذا البحث إلى جمع ألفاظ الحياة السياسية في مقامات المشرق في القرن السادس الهجري (500 - 590هـ) في الحضارة العباسية الثانية، والقيام بتصنيفها في حقول دلالية، ودراسة كل لفظة على جانب، والمقارنة بين المعنى المعجمي الوارد في المعاجم العربية، والمعنى السياقي الوارد في نص المقامة، وبيان العلاقات الدلالية والمعجمية للألفاظ؛ للوصول إلى ملامح ومميزات كل لفظة. واقتضت طبيعة المادة أن يكون البحث مُنظماً في حقلين رئيسيين، وبداخل كل حقل رئيسي حقول فرعية، يسبقهما مقدمة، وتليهما خاتمة. أما الحقول فتمثل كل واحد منها حقلاً رئيساً موزعاً على حقول فرعية أصغر فأصغر، فتضمن الحقل الأول (ألفاظ الدولة والجيش)، والحقل الثاني تحدث عن (ألفاظ الادارة والعمال).

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.د. سرحان نعيم طشطوش الخفاجي  
العراق- جامعة المثنى- كلية التربية للعلوم  
الانسانية  
msc\_sarhan@yahoo.com

الخلاصة

العواصف الغبارية جنوب العراق وتأثيراتها البيئية

بعد الغبار ظاهرة مميزة لمناخ الأقاليم الجافة. وترتبط ظاهرة الغبار ارتباطاً وثيقاً بالأحوال الجوية المؤثرة في المنطقة كالرياح ، والضغط الجوي ودرجة الحرارة التي تحدد كمية الغبار المحمولة وتوزيعه . إن القسم الأعظم من العواصف الغبارية التي تتعرض لها المناطق الجنوبية من العراق مصدرها أرض السهل الرسوبي والهضبة الغربية ، وتعد هذه الظاهرة شائعة في كل أقسام المنطقة ، وتكون مترافقة مع هبوب الرياح الشمالية الغربية القوية والجافة صيفاً التي تعرف ب( السموم ). إذ تنقل هذه الرياح كميات هائلة من ذرات الغبار ودقائق التربة من طبقة الأرض السطحية المفككة من منطقة منشأ الغبار (Dust source region) إلى المنطقة أو المناطق المستلمة له. ونظراً لمساحة البادية الجنوبية الصحراوية الواسعة من العراق والسهل الرسوبي وانعدام الغطاء النباتي فيها الذي يحد من فعل الرياح أدى إلى إن تلعب هذه الرياح دوراً كبيراً في تعرية سطح التربة سيما في جهاتها الشمالية الغربية والغربية . وتعاني المحافظات الجنوبية من العراق من مشكلة العواصف الغبارية التي أثرت سلباً على الحياة العامة للمجتمع وانشطته المختلفة وكذلك أثرها على الصحة العامة للسكان في هذه المناطق. إضافة الى ذلك إن معدلات حدوث هذه العواصف قد زادت نتيجة التطرف الحراري في السنوات الاخيرة ولم يقتصر تأثيرها على جنوب العراق فحسب بل امتدت إلى آلاف الكيلومترات المربعة خارج حدود المنطقة . أن سرعة الرياح الشمالية الغربية والغربية التي تصل في بعض الأحيان (6.0) م/ثا ، ترتب عليها قيام تعرية ريحية متمثلة بالعواصف الغبارية والرملية مؤدية إلى خفض مدى الرؤية إلى أقل من ( 50 ) م في البصرة و (10) م في الناصرية والسماوة ، بسبب الانقلاب الحراري الذي يحد من ارتفاعها.

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### البحوث الانسانية

#### اسم الباحث

سنان سعيد جاسم علي الاسدي  
كلية التربية /قرنه/جامعة البصره  
Sinansaeed80@yahoo.com

#### الخلاصة

#### التسامح الديني واثره في ازدهار الحضارة الاسلاميه

يتسم عالمنا المعاصر بهذا التقدم الهائل الذي نشهده في المعارف الانسانية المختلفة ، وهذا التطور المتحضر دائماً و أبدا ، وما ترتب على ذلك من مشكلات ينوء بها كاهل هذا العصر ، فالعصر الحالي يتميز بالتطور السريع الكمي والكيفي في المعرفة العلمية ، والتي تمخضت عن تراكم آثارها المادية وغير المادية على مختلف نشاطات الانسان ، وجوانب حياته الاقتصادية والاجتماعية والسياسية ، فقد أثر العلم في أساليب تفكير الانسان ومعتقداته ، و مكنه من تحطى حدود حواسه باختزال الظروف الزمانية والمكانية ، و أصبح هذا التقدم معياراً يقاس به تقدم الدول والمجتمعات وتطورها . ان القرآن الكريم يفرض على التربية مهمات خاصة ، و يملئ عليها أن تحقق تغيرات جذرية تستجيب لمتطلبات ذلك التقدم ، غير أنه في الوقت نفسه يضع أمامها مهمات ، ويجعل مهمتها سهلة وفي وسط هذا الخضم من الأحداث والتغيرات ، و المشاكل والصعوبات التي يموج بها العالم كان لا بد للتربية أن تعيش منفصلة مع هذه الأحداث ، وأن تستجيب لها ، وتتكيف معها . ان العناية بالامور التربوية الاسلامية ، لم تكن في عصر من العصور ، كما هي عليه اليوم شمولاً ونشاطاً ، ولم تبلغ المؤلفات في هذا الباب يوماً ، ما بلغته الآن ولم يقدر لها قط ما قدر لها الأونة الأخيرة من تنوع الألوان ، ولا نكاد نعثر على فريضة من تلك الفرضيات التي كانت في الماضي معزولة في مجال النظريات المجردة ، الا ونلقى لها اليوم مجالات للتطبيق في مدرسة من المدارس . ان القرآن الكريم يصنع المرسومة سلفاً لطبيعة الفرد ( كما في التربية الفردية ) ، ولا الكائن الانساني صناعة اجتماعية ( كما في التربية الاسلامية ، وانما هي عمل يستند الى ميول الفرد الطبيعية واستعداداته ، ويفتحها فتحاً سليماً عن طريق اندماجها بأهداف المجتمع وقيمه ومثله ، ليصل بها بعد ذلك الى ما يجاوز القيم الاجتماعية الضيقة ، نعني القيم الانسانية والروحية المثلى ، ان التربية بوجيز العبارة ، هي الاوبة الى الذات ، وتحرير الذات ، انطلاقاً من الميول الطبيعية ، واستناداً الى المجتمع ، مع تجاوز كليهما . ان القرآن الكريم بمعنى يتنم في غرس المفاهيم العلمية ، والقيم الايجابية البناءة ، التي تساعد على استيعاب المعارف المتصلة بفلسفة المجتمع ، بهدف خلق حالة من التوافق والانسجام الفكري والسايكولوجي بين المواطنين ، أي تحقيق وحدة الفكر والسلوك . ويقوم المجتمع البشري بعملية التربية بهدف بناء شخصية افراد بطريقتهم من العيش مع الجماعة في توافق وانسجام ، مما يمكنهم من القيام بأدوار اجتماعية متباينة ومتكاملة الوظائف والمستويات ، بحيث يعكس دور القصة على المجتمع في شكل حفاظ على كيانه ، وقد تكون التربية التي يضطلع بها المجتمع لتشكل عقلية افراده تشكياً اجتماعياً معنياً صالحاً ، وقد تكون فاسدة ، وذلك تبعاً لصلاح وفساد المبادئ والقيم والأفكار التي يقوم بها .

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠ THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

## البحوث الانسانية

### اسم الباحث

م.د. سندس محمد علوان الزبيدي  
جامعة ديالى / كلية التربية الاساسية - قسم  
الجغرافيا  
ssder507@gmail.com

د.عباس حميد ذياب  
مديرية الزراعة ديالى

### الخلاصة

أثر بعض الخصائص الطبيعية في إنتاج محصول الذرة الصفراء في محافظة ديالى

يكشف البحث عن اثر بعض العناصر المناخية و الخصائص الطبيعية في انتاج محصول الذرة الصفراء ، وواقع التوزيع المكاني والزمني في محافظة ديالى، ومنها استطببت اهمية البحث وكيفية تأثير الظروف المناخية والموارد المائية السطحية والتربة في انتاج الذرة الصفراء في خمس أفضية تابعة لمحافظة ديالى وهي : (بعقوبة والمقدادية، و الخالص و خانقين ، وبلدروز) يتم فيها دراسة مساحة و انتاج ومعدل الغلة خلال دورة مناخية صغرى (11) سنة للمدة (2007 – 2018).

وقد ركز البحث على دراسة الذرة الصفراء في العروة الخريفية، معتمدة في تحليل قيم الانتاج ومساحة الدونم الواحد من وزارة الاعمار والتخطيط /قسم الاحصاء الزراعي ومديرية الزراعة في المحافظة، كما وضحت الدراسة اثر بعض العناصر المناخية متمثلة ب ( درجة الحرارة العظمى والصغرى والرطوبة وكمية الامطار) تضمنت بيانات المناخية في محطة خانقين ومحطة الخالص ، الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي.

كما بين دور اثر المراد المائية السطحية ونوع التربة المزروعة فيها ، فهي مؤشر لتفاعل وارتباط الانتاج الزراعي مع البيئية ، مما تنعكس ايجابا وسلبا على انتاج محصول الذرة الصفراء، ناقش البحث ثلاث محاور ومنتجته بالاستنتاجات والتوصيات.

تمثل المحور الاول تشمل العناصر المناخية والموارد المائية والتربة ، التي اثرت على تباين كمية الانتاج الذرة.

اما المحور الثاني فقد اعتمد نظام (الاكسيل) لدراسة قيم الانتاج والحدود المسموحة للنمو وفق المعايير المحددة للنمو ، باستخدام المعدل الحسابي من خلال رسم الاشكال البيانية والخرائط لإعطاء روية حقيقية عن واقع الانتاج

اما المحور الثالث : ناقش الجانب الاحصائي باستخدام معادلة الارتباط ( بيرسن ) بين عنصرى الحرارة والامطار مع قيم الانتاج لمحصول الذرة الصفراء في منطقة البحث، لمعرفة نوع العلاقة الرياضية طردية او عكسية .واخيرا، جاء هذا البحث ليسلط الضوء على تذبذب الانتاج زمانيا ومكانيا وكيفية حل المشاكل ، ومحاولة التغلب عليها، للحفاظ عليها مستقبلا للأجيال المقبلة

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا. سهيلا محمود سلامة  
جامعة تشرين .. كلية الزراعة  
sohylla.sallama@gmail.com

الخلاصة

دور الحرف والصناعات التقليدية في الحفاظ على التراث والمساهمة في  
تنشيط حركة السياحة

بصناعاتها التقليدية منذ أقدم الأزمنة ففي جولة سريعة في مراكز هذه الصناعات في المدن وريفها تجعل المشاهد يرى كيف يعمل الصناع بهدوء وصبر من أجل الحفاظ على أصالة هذه الصناعات وربطها بحياة الإنسان وحاجاته المتجددة. فمن الصناعات التقليدية السورية تبرز الصناعات النسيجية كالبروكار والدام نسكو والديما والاعباني كذلك الصناعات الخشبية من حفر وتخريم وموازيبك وتنزيل العظم وخراطة الخشب والصناعات المعدنية كصناعات النحاس والحديد والذهب إلى جانب الصناعات الزجاجية والجلدية. وقد كشفت معارض المصنوعات السورية التقليدية لأوروبا والعالم عن تقدير الناس لهذه الصناعات ودهشتهم من روعتها وجمالها فكثيرا ما يفخر الكثيرون اذا ما اسسوا جناحا على الطراز العربي السوري فالمقاعد من الموازيبك والستائر من الاعباني والبروكار والطنافس من الصناعات الجلدية والتحف من المصنوعات المعدنية المطعمة بالذهب والفضة ومن الخشب المنزل بالصدف والعاج. وتعد الصناعات النسيجية من الصناعات المميزة في سوريا وتعود إلى ايام الكنعانيين وقد حدثنا عنها الإدريسي وابن وقد كان للمرأة السورية عموما والريفية دور بارزا في الحفاظ على هذه الصناعات وتطويرها وتطوير السياحة وجذب السواح العرب والأجانب لسوريا عموما ولمدينة الياسمين (دمشق) خصوصا ..... هذا ملخص البحث... أما بقية المحاور فسوف اذكرها في متن البحث.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.م. سيف ظاهر جبر ظاهر الشمري  
وزارة التربية العراقية/مديرية تربية بابل  
saifdahr1@gmail.com

شيماء محمد خليل محياوي السويدي  
shaymaa1993sh@gmail.com

الخلاصة

تحليل جغرافي للحوادث المرورية في العراق لعام 2018

يهدف البحث الى دراسة الحوادث المرورية في العراق لعام 2018 بصورة جغرافية بالاعتماد على بيانات التقرير الاحصائي السنوي للنقل والاتصالات وتقديرات السكان وبرنامج نظم المعلومات الجغرافية (Gis) مع ايجاد الدرجة المعيارية للحوادث المرورية ، ويختص البحث بدراسة حوادث الدهس في العراق التي تشكل نسبتها (36%) من مجموع الحوادث المرورية، ويسلط البحث الضوء على الحوادث المرورية حسب صنف الطريق وحسب حالة الضياء وخلال اشهر السنة والحوادث في داخل المدينة وخارجها ، وكشفت الدراسة ان محافظة البصرة شكلت النسبة الاعلى من حوادث الدهس بمعدل (17)% ، وأن حوادث الدهس التي تقع في داخل المدينة اعلى من تلك الحوادث التي تقع خارجها ، ويعد شهر تشرين الاول اعلى الشهور التي سجلت فيها حوادث الدهس في العراق في حين ان شهر كانون الاول اقل الشهور، واوصت الدراسة بضرورة صيانة الطرق بشكل دائم وتوسيع الشوارع وبناء الجسور ووضع الاشارات والعلامات الضوئية والمرورية والحد من استيراد السيارات بصورة مبالغ بها في العراق..



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.د. صادق خضير عودة  
جامعة ذي قار  
sadiq.almaged@gmail.com

Sadiq Altamimi Almaged  
جامعة ذي قار  
sadiq.almaged@gmail.com

الخلاصة

**A Corpus-Assisted Discourse Analysis of securitization  
in the United Nations Security Council Resolutions**

While terrorism and security threats have reached their higher levels since the 9/11 US attacks, the United Nations Security Council is indicted of being impotent to ensure that the resolutions it passes monitor security and defend human rights. The term 'security' shows unsolvable debates over its areas of application and anticipated meanings in as much as socio-political and ideological elements are concerned. Although social and political researches have been undertaken in this field, the current study provides a more textual analysis of security as an issue requiring emergency politics. The aim is to find discursive evidence of whether, or not, the Security Council has securitized threats and suggested extraordinary measures to ensure human rights. The study, also, provides critique of the interconnectedness between discursive, social and political engagement in the discussion of international security threats/measures. For this aim, I have adopted a multidisciplinary approach bringing together corpus linguistics tools and discourse analysis methods, particularly Systemic Functional Linguistics in the analysis of the Security Council Resolutions (2001-2019). The results revealed that there was limited discursive means available in the resolution that ensured the protection of human rights norms, which, on the contrary, put people's lives at risk.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.د. صادق خضير عودة الماجد  
جامعة ذي قار كلية التربية الانسانية قسم  
اللغة الانكليزية  
sadiq.a@utq.edu.iq

الخلاصة

**Desecuritising threats: A critical discourse analysis of the United Nations Security Council's Resolution (2001-2019)**

In the wake of the new millennium, national security and terrorism have become interrelated phenomena, where the absence and presence of each can mould the development of any society. The transitional threat of terrorism requires a global response and cannot be defeated by a single country. It remains a persistent international menace, undermining social peace and security. Following the 9/11 attacks in the United States, a number of factors have crippled the effort to win over terrorism and to make the world a more secure place. Among the factors are the United Nations Security Council's Resolutions (UNSCRs) which become a serious threat to the United Nations legitimacy and system [1]. The aim of this study is to reveal the discursive representation of security in the UNSCRs. The focus is on how threats are (de)securitized through discourse, since by uttering security a state representative moves an issue out of the political realm and claims whatever measures to counter a threat [2]. The framework underpinning the analysis in this study examines in part the Copenhagen School's theoretical framework of (de)securitization. It relies heavily on CL tools and DA methods in a methodological synergy triangulating the analysis and findings of the two in a Corpus-Assisted Discourse Study (CADS) approach. The use of (Critical) Discourse Analysis (CDA), particularly key concepts of Systemic Functional Linguistics (SFL) [3], in the analysis of (de)securitization is due to the inseparable link between the two, since (de)securitization is almost often reliant on discourse [4]. The results revealed that the Security Council, which is the most powerful multilateral political institution [5], is indicted with the major risk that it desecuritized international threats and passes non-binding counter-terrorist policies. Most of the resolutions were impersonalised and threats were desecuritized by change through stabilisation, silencing, rearticulation and replacement.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.م.د. صبا حسين مولى المحمداوي  
الجامعة المستنصرية/مركز المستنصرية  
للدراسات العربية والدولية/الدراسات  
التاريخية  
saba.almola@yahoo.com

الخلاصة

دور مراكز البحوث والدراسات الاستشاري في صنع القرار السياسي (دولة الامارات العربية  
المتحدة نموذجا)

يتناول البحث الدور الذي تتطلع به المراكز البحثية واهميتها في اعداد الدراسات  
الموضوعية التي تقدم الاستشارة الدقيقة لصناع القرار وتم التركيز على دور  
هذه المراكز في دولة الامارات العربية المتحدة كنموذج جيد لعمل هذه المراكز.

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### البحوث الانسانية

#### اسم الباحث

ا.م.د. ضرغام علي مسلم العميدي  
جامعة الكوفة - كلية الادارة والاقتصاد-  
قسم ادارة الاعمال  
drgama.alameedy@uokufa.edu  
.iq

#### الخلاصة

التحولات في ملامح العمارة الموصلية في العقد روحانية مكان العمل ودورها في تعزيز الرفاهية التنظيمية دراسة استطلاعية لعينة من موظفي المزارات المقدسة في النجف الاشرف

ان الغرض من البحث هو التعرف على الدور الذي يمكن ان تؤديه روحانية مكان العمل في دعم وتعزيز الرفاهية التنظيمية ، وقد اختير موظفي المزارات المقدسة كمجتمع للبحث لبيان مدى اتفاهم على اهمية دور الروحانية في مكان العمل في تعزيز رفاهيتهم التنظيمية باعتبارهم اصحاب الشأن في هذا المجال ، واعتمد البحث على ثلاثة ابعاد في قياس المتغير المستقل روحانية مكان العمل وهي (العمل الهادف، الاحساس بالانتماء للمجتمع ، الانسجام مع القيم التنظيمية) ، كما تبنى البحث ثلاثة ابعاد لقياس المتغير التابع الرفاهية التنظيمية وهي (الرفاهية النفسية ، رفاهية مكان العمل ، الرفاهية الذاتية) وشملت عينة البحث 100 موظف ، وقد وزعت عليهم استمارات استبيان تضمنت مقاييس متغيرات البحث ، استرجعت منها 88 استمارة كانت صالحة للتحليل الاحصائي من اجل الوصول الى نتائج البحث ، واجري اختبار الفرضيات الخاصة بالارتباط والتأثير بين متغيرات البحث بواسطة الصيغ والوسائل والاساليب الاحصائية اللازمة لذلك والتي اظهرت قبول فرضيات البحث على المستوى الكلي. وقد توصل البحث إلى مجموعة من الاستنتاجات التي اوضحت بان روحانية مكان العمل يعد احد العوامل البارزة والمهمة في دعم وتعزيز ابعاد الرفاهية التنظيمية على اعتبار ان الموظف في تلك الاماكن المقدسة لديه دوافع روحانية تساهم في شعوره بالرفاهية والسعادة بما يقدمه من عمل ، كما أوصى البحث بمجموعة من التوصيات لعل ابرزها ضرورة التركيز على اختيار موظفي المزارات المقدسة ممن يمتلكون السيرة الحسنة في التعامل مع قدسية المكان بما يؤدي الى تحقيق الرفاهية التنظيمية في اداء مهامهم في بيئة العمل. الكلمات المفتاحية: الروحانية، روحانية مكان العمل ، الرفاهية ، الرفاهية التنظيمية ، العنات المقدسة

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠ THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

## البحوث الانسانية

### اسم الباحث

م. ضلال منذر منعر  
جامعة سومر كلية التربية الأساسية قسم  
معلم الصفوف الأولى  
Wassimiq@yahoo.com

وسام نجم محمد  
جامعة سومر كلية التربية الأساسية قسم  
معلم الصفوف الأولى  
wassimiq@yahoo.com

### الخلاصة

#### تقويم كتب الجغرافية للمرحلة الاعدادية في ضوء معايير الجودة الشاملة

يرمي البحث تقويم محتوى كتب الجغرافية للمرحلة الإعدادية في ضوء معيار الجودة الشاملة . ولتحقيق ذلك اختار الباحثان المنهج الوصفي المسحي وتكون مجتمع البحث وعينته من (80) مدرس ومدرسة الذين يدرسون مادة الجغرافية في المدارس الاعدادية والثانوية التابعة لقسم تربية قضاء قلعة سكر في محافظة ذي قار، وقام الباحثان ببناء اداة البحث من خلال الاطلاع على المقاييس النوعية والمؤشرات الكمية لضمان الجودة والاعتمادية للجامعات العراقية وفي ضوء ذلك تكونت الاستبانة في صورتها الأولية التي احتوت على (4) معيار هي (المفاهيم الأساسية ، التوازن والملائمة ، الارتباط بالبيئة والمجتمع ، التفكير المكاني ومهاراته) و (32) مؤشر، تم التحقق من صدقها الظاهري بعرضها على مجموعة من المحكمين ، وكذلك تم التحقق من ثبات الاداة عن طريق اعادة الاختبار اذ بلغ معامل الثبات الكلي (0.90) وأظهرت النتائج : أن مؤشرات معايير جودة المحتوى التعليمي في كتب الجغرافية للمرحلة الاعدادية ، قد تحققت بدرجة كبيرة بمتوسط حسابي قدره (٣,٩٠) ووزن مئوي (78%) . و يعد معيار (الارتباط بالبيئة والمجتمع) أكثر المعايير تحقق ، حيث تحققت مؤشرات بدرجة كبيرة بمتوسط حسابي قدره (3.96) ووزن مئوي (79%) و جاء معيار ( المفاهيم الأساسية) في المرتبة الثانية من حيث مستوى التحقق ، فقد تحققت مؤشرات بدرجة كبيرة بمتوسط حسابي قدره (٣,٩4) ووزن مئوي (79%) و جاء معيار ( التوازن والملاءمة) بالمرتبة الثالثة الذي تحققت مؤشرات بدرجة كبيرة بمتوسط حسابي (٣,٨8) ووزن نسبي (78%) و جاء معيار (التفكير المكاني والمهارات) في المرتبة الاخيرة ، اذ تحققت مؤشرات بدرجة كبيرة بمتوسط حسابي (٣/٨٤) ووزن نسبي (77%) وفي ضوء نتائج البحث أوصى الباحثان العمل على تأليف كتب الجغرافية للصفوف المرحلة المتوسطة تتبع نفس الية المتبعة في تأليف كتب الجغرافية للمرحلة الاعدادية ضمن سياق واحد ينسجم مع توجهات التربية الحديثة ..

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### البحوث الانسانية

#### اسم الباحث

ا.د. سعدة علي خليفه  
مستشارة المجلس الرئاسي الليبي  
sadakhalifa76@gmail.com

#### الخلاصة

الاثار النفسية التي تؤثر على ضحايا الحروب اثناء النزاعات المسلحة في ليبيا بلدية عين زارة نموذجا.

النزاعات المسلحة قائمة متواصلة لا تنتهي من الآثار المدمرة ، إذ أنها تلقي بالسكان المدنيين في هاوية فقر وتجبرهم على النزوح الداخلي وإلى خارج البلاد ، وفوق ذلك كله تؤدي النزاعات المسلحة إلى الإصابة بالأمراض النفسية التي تدمر الكيان العصبي والنفسي للمدنيين جراء الحروب .

**مشكلة البحث :** فالحروب في أوقات النزاع المسلح تؤدي فرار السكان المدمنين واحداً من المظاهر شديدة الخطورة للنزاعات المسلحة ، وأعمال العنف التي تحدث أثناء الحرب ، وما يحدث حالياً من حرب في المناطق الغربية المجاورة للعاصمة طرابلس ، وعلى حدودها من مناطق عين زارة ، ووادي الربيع وخلة الفرجان ، قد ينتهي الهاربون من أعمال العنف والقتل إلى إيجاد أماكن حماية مؤقتة ، كالمبيت في السكن بالمدارس ، ومسكن الطلبة ، وهي أماكن تفتقد في غالب الأمر الحد الأدنى من الحياة ، وازدحام ، واختلاط العائلات يؤدي إلى مشاكل أكثر صعوبة وحدوث مشاكل بينهم مما يزيد الوضع سوء أكثر .

ولذا ترى الباحثة بأن الصحة النفسية للنازحين أثناء الحرب والنزاعات المسلحة ومعاناتهم من التعرض للعنف الجسدي ، أو المعنوي ، أو التشريد القسري والعزلة يحتاجون إلى دعم نفسي واجتماعي للوقاية من تفاقم إصابتهم بالأمراض النفسية .

**أهمية البحث :** - الناحية النظرية :أ- الاهتمام بما خلفته الحرب والنزاعات المسلحة من أضرار نفسية على المجتمع الليبي خلال هذه الفترة في الحرب الدائرة وأثارها السلبية على الصحة النفسية ، والنماء الاجتماعي ، ومعرفة مدى خطورة الأمراض النفسية التي يصاب بها النازحين خلال النزاعات المسلحة .

2- الأهمية التطبيقية :إمكانية الاستفادة من نتائج البحث في إعداد ووضع الخطط والبرامج التوجيهية والإرشادية لتجنب الإصابة بالأمراض النفسية نتيجة هذه الحرب والنزاعات المسلحة من حيث الضغوط النفسية ، وذلك حتى يتم رعاية العائلات باختيار أفضل الطرق لتجنب حدوث مشاكل وأمراض نفسية يصعب علاجها .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

عباس غلام حسين العباسي  
وزارة التربية  
abas197777@yahoo.com

ا.م.د. وسن سمين محمد /كلية التربية  
ابن رشد / جامعة بغداد  
abas197777@yahoo.com

الخلاصة

وقائع حرب البوير في منشورات مجلتي الهلال والمقتطف دراسة تاريخية  
1899-1902

تعد هذه الدراسة من الموضوعات ذات الاهتمام لتسليط الضوء عن الاسباب الحقيقية التي دفعت، بريطانيا الى خوض حربا شرسة ضد العنصر الابيض المتمثل بالبوير الهولنديين، حيث شهدت العلاقة بين الطرفين صراعا مريرا منذ القرن الثامن عشر حتى بداية قرن العشرين في افريقيا، التي انتهت بانتصار بريطانيا على جمهورية جنوب افريقيا وجمهورية الاورانج الحرة ببريطانيا لتوحيد جنوب افريقيا من خلال عملية لضم جميع مستعمراتها في مشروع لتأسيس اتحاد فدرالي او كونفدرالي في خطوة لتوحيد الاقاليم البيضاء في جنوب افريقي. تكمن اهمية الموضوع لما تؤول اليه جنوب افريقيا من متغيرات متسارعة، سيما الاقتصادية منها والسياسية والديمغرافية، ليست على المجتمعات البيضاء فحسب بل على السكان المحليين اصحاب الارض لما تلقوه من ويلات واحتقار على ايدي البوير اول الامر والبريطانيين فيما بعد، وافتقارهم لأبسط حقوق المواطنة. فيما اولت الحرب اهتمام الصحف المصرية التي رضخت هي الاخرى للرقابة البريطانية على إثر توالي الانتصارات البويرية، سيما في الربع الاول من الحرب وانعكاس النتائج على الراي العام البريطاني وفي مستعمراتها الذي لم يعرف شيء عن سير تلك الحرب.

لا شك في ان حرب جنوب افريقيا التي اقدمت عليها بريطانيا قد حدثت على إثر استياء الحكومة البريطانية من سياسة البوير الهولنديون في جنوب افريقيا وقوانينها تجاه البريطانيين العاملين في شركات التعدين وعدم حصولهم على الحقوق وتأثير ذلك الموضوع على سياستها الخارجية امام القوى الكبرى، لذلك فان حرب البوير هي أكثر الاخبار التي تناولتها تلك المجلتين وانعكاس ذلك على الراي العام المصري سيما وأنها كانت تحت الانتداب او الحماية البريطانية. خرجت الورقة البحثية بعدة استنتاجات في مقدمتها ان الصحف والمجلات المصرية ارادت ان تعكس الصورة الحقيقية للحرب البريطانية في جنوب افريقيا وموقف تلك الصحف ازاء ما يجري في سير الحرب من تفوق وتحرك سريع على ارض الواقع وانعكاس ذلك على السياسة البريطانية في مستعمراتها. وزعت الورقة البحثية على محاور. تناول الاول الاطر التاريخية لوصول الاوربيين الى جنوب افريقيا، فيما اقتصر المحور الثاني على مقالات المجلتين عن سير المعارك فيما تناول الثالث تأثير الراي العام بنتائج الحرب وفتح صفحة جديدة من صفحات الدعوات للسلام وطي صفحة الحروب

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### البحوث الانسانية

#### اسم الباحث

د. عبد الكريم جعفر احمد الكشفي  
جامعة ديالى كلية التربية  
kre1951@gmail.com

أ.د.محمد علي غناوي  
جامعة ديالى كلية التربية  
kremasd236@gmail.com

#### الخلاصة

#### الوعي البيئي في المجتمع العراقي بين الواقع المزري والطموح

تعدُّ البيئة والوعي البيئي أحد المقومات الأساسية في الحفاظ على حياة الإنسان ، وما يتوقف عليه من اكتساب المعرفة البيئية أولاً ومن ثم نقلها للجمهور نفسه، ليتم التعامل معها بوعي من خلال نشر القيم الجديدة المتعلقة بحماية البيئة أو من خلال الدعوة للتخلي عن سلوكيات ضارة بها . لقد باتت مسألة البيئة والوعي بالمشكلات البيئية المتعددة بدءاً من تلوثها واستنزاف مواردها وصولاً إلى الإخلال بتوازنها ، من المسائل والأمور الملحة في عالمنا المعاصر ، وما تواجهه البشرية اليوم من مشكلات وكوارث بيئية إن دلَّ على شيء، فإنَّما يدلُّ على غياب الوعي والحس البيئي الإسلامي وتجاهلنا للبعد الإسلامي الذي يجب أن يحكم سلوكياتنا وتصرفاتنا تجاه بيئتنا، واننا نتفق مع الرأي القائل ان الإنسان زائل وفاني والبيئة باقية ، منذ آلاف السنين ، لكن الإنسان هو من دمرها وأساء إليها ، مما اثر وسيؤثر مستقبلاً على الأجيال القادمة اذا لم يتم وضع الحلول والخطط الأنبية والمستقبلية للحفاظ على البيئة ؛ لان الحفاظ على البيئة يعني الحفاظ على حياة ملايين الناس.

إنَّ الظواهر البيئية الجيدة والاجتماعية البارزة من خلال سلوكنا اليومي، تعكس جانباً مشرقاً من منظومة القيم والمفاهيم التي جاء بها الاسلام المحمدي، والتي يؤمن بها العراقيون عموماً، والمجتمع المؤمن خصوصاً، والتي يجب ان تكون جزءاً من حياتهم، لذا كان من الجدير تأصيل هذه الممارسات النبيلة الخاصة بالوعي البيئي وربطها بفلسفة النظافة العامة والحفاظ على سلامة وصحة الناس المكانية، ونبذ السلوكيات البيئية الخاطئة في طريق البيت والشارع العام، مثل قلع الاشجار، وقتل الحيوانات، والمحافظة على الارض والبيت، ونبذ التبذير ورمي القمامة.

تمثل التحديات البيئية ووعيتها التي تواجه المجتمع العراقي خطراً كبيراً، يهدد الإنسان ووعيه وكذلك الأمن الوطني والغذائي والصحي نتيجة تصاعد معدلات فقدان النظافة، وانتشار ظاهرة التلوث البيئي للهواء والماء والارض ، والاختلال الحاصل في التوازن البيئي . ان التصدي لهذه المعضلات هو واجب إسلامي وانساني، وان معالجتها وايجاد حلول لها هي مهمة كل مؤسسات الدولة، ولا يقتصر هذا الامر على وزارة الصحة والبيئة ،بل يقع هذا الأمر علينا كمسلمين وكأفراد في المجتمع اولاً ، وعلى جميع الوزارات الخدمية ومؤسسات المجتمع المدني، بحيث يؤدي الجميع دوره بمسؤولية كبيرة وتحت شعار من اجل مجتمع صحي وبيئي نظيف ومن اجل بيئة نظيفة.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.د. عبدالرزاق جدوع محمد  
جامعة ديالى /كلية التربية الاساسية  
Kol1978d@gmail.com

ا.د. عبد الرزاق جدوع محمد  
م. داليا حسين يحيى  
جامعة ديالى /كلية التربية الاساسية  
kol1978d@gmail.com

الخلاصة

الطلاق في بيئات غير آمنة

يبين كيف ان الطلاق وهدم العلاقات الزوجية بين المتزوجين يتأثر بالظروف الاجتماعية والدينية والعرقية والاقتصادية والثقافية ، وكيف ان الزواج لا يتم عند الكثير من الأسر إلا على أساس من التكافؤ القرابي والديني والثقافي، وكأن الاختلاف بين اسر الزوجين لا يفضي إلا إلى التنافر والافتراق ، وقد لاحظت خلال دراستي عن هذا الموضوع ان التنوع الاجتماعي في بيئات ( كبغداد والموصل وديالى) والتي سادتها أعمال عنف خلال الفترة المنصرمة أفرزت ظواهر اجتماعية جديدة كان من أبرزها ظاهرة الطلاق ، بسبب قوة تأثير الحراك الاجتماعي الناتج عن التغييرات الاجتماعية التي لمسنا آثارها فيما بعد.

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### البحوث الانسانية

#### اسم الباحث

ا.د. عبدالرزاق جدوع محمد  
جامعة ديالى /كلية التربية الاساسية / قسم  
الارشاد التربوي  
kol1978d@gmail.com

م. داليا حسين يحيى  
جامعة ديالى /كلية التربية الاساسية / قسم  
الارشاد التربوي

#### الخلاصة

#### البحث العلمي بين نفعية الباحث ومصالحة المجتمع

في هذا البحث المتواضع يود الباحثان الإجابة عن جملة تساؤلات لعل أهمها 1- هل البحث العلمي أضحي وسيلة يلجا لها الباحث للحصول على الترفقيات والدرجات العلمية ؟ 2- وهل إن العمل الجامعي المركز في التدريس وزيادة الساعات الدراسية قد شغل الأستاذ الجامعي عن كتابة البحوث العلمية واكتفى بكتابة بحوث تخدم أغراضه الشخصية ؟ 3- وهل أن الأستاذ الباحث لديه الإمكانيات العلمية التي تمكنه من اختيار مشكلات يعاني منها المجتمع فعلا من الناحية الواقعية ام انه يختار مواضيع تتسم بالسهولة وعدم بذل جهود مضمّنة في البحث والتنقيب عن الحقيقة أينما وجدت ؟ 4- وهل أن سبب عدم اهتمامه بالبحث يعود الى عدم توفر المصادر العلمية والأجهزة والأدوات أم انه حصر نفسه باختيار عناوين وموضوعات تقليدية عفى عليها الزمن وتجاوزتها الدراسات العلمية الحديثة .

توصل البحث من خلال بحثه الى النتائج الآتية :

اولا : البحث العلمي : ان البحث العلمي لم يرتق إلى المستوى المطلوب الذي يساعد في عملية التنمية ، إذ بلغ الوسط المرجح للمقياس المعتمد (18,22) وهو اقل من المتوسط الفرضي البالغ (20) . كما ان متوسط درجة الحدة لفقرات المقياس بلغ (1,822) وهو اقل من المتوسط الفرضي البالغ (2) ، وهذا وبغية معرفة ما اذا كانت هذه المعطيات الاحصائية ذات دلالة معنوية أم لا ، ارتأينا أن نعتمد تقنية (t – test) وسيلة كذلك ، : (1,671) لدرجة حدية (49) ومستوى معنوية (0,05) ، الامر الذي يقتضي ان نرفض فرضية البحث التي مفادها ((ان البحث العلمي يسهم في عملية التنمية في المجتمع العراقي)) . وان يقبل الفرضية الصفرية التي ترى ((ان البحث العلمي لايسهم في عملية التنمية)) بمعنى ان البحث العلمي في المجتمع العراقي (جامعة ديالى) لم يصل إلى المستوى المطلوب في تنمية المجتمع على وفق القياس الذي تم بناؤه لهذا الغرض . وتبدو هذه النتيجة منطقية اذا ما علمنا ان الاستاذ الجامعي تقتصر نشاطاته البحثية على ماله علاقة بترقيته العلمية والبحث الاكاديمي الصرف ، بعيداً عن سوق العمل وجوانبه التطبيقية . وذلك يعود في بعض ما يعود إلى عدم التنسيق بين الجامعة بوصفها عامل تطوير وتحفيز والجهات التي تقف وراء التنمية . مثل هذه الفجوة حالت دون اسهام البحث العلمي في تشخيص ما تتطلبه التنمية وبالتالي ابتعدت عن واقع التنمية . ثانياً : المنفعة الذاتية للباحث

باستخدام (t-test) لعينة واحدة ، يبين ان قيمة (t-test) المحسوبة اكبر من القيمة الجدولية ، اذ بلغت (4,208) لدرجة حدية (49) ومستوى معنوية (0,05) الامر الذي يقتضي قبول فرضية البحث بهذا الخصوص والتي مفادها ((ان عملية البحث العلمي هي لنفعية الباحث الذاتية

يأمل الباحثان أن يكون سبيلهما في اختيار هذا الموضوع خدمة المجتمع بعيدا عن المصالح الفردية والشخصية ، والله من وراء القصد .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.م. علي كامل حمزه السرحان  
جامعة الفرات الاوسط التقنية/المعهد  
التقني بابل/قسم تقنيات الادارة القانونية  
alikami1367@yahoo.com

الخلاصة

مراقد الانمة الاطايب في عيون الرحالة الاجانب خلال العهد العثماني

ان تاريخ مراقد الأئمة المعصومين (عليهم السلام) من المواضيع المهمة والرائعة، ولاسيما في كتابات الرحالة الأجانب الذين زاروا العراق خلال العهد العثماني، وذلك لمعرفة النظرة أو الفكرة الغربية عن تلك الشواهد والرموز الإسلامية ومدى تعلق المسلمين بها.

فالرحالة بفضل مشاهدته الأماكن والبقاع التي يرتادها عيانا، واتصاله اتصالا قاصدا بأهل الأقطار التي يجوبها، واطلاعه عن كئيب على أحوالها وسير أمورها وإدارتها، يعطينا عن أوضاع الأمم سياسيا واجتماعيا واقتصاديا، في مختلف العصور، صورة واضحة قريبة من الواقع نوعا ما.

سنتناول في بحثنا مراقد الأئمة المعصومين (عليهم السلام) في كل من المدن المقدسة (النجف، كربلاء، الكاظمية، سامراء)، كما وقع اختيارنا على مجموعة من الرحالة الأجانب ومن مختلف البلدان والجنسيات (البرتغالية، الايطالية، الانكليزية، الدانماركية، الفرنسية، الفارسية، الروسية، الهندية، وغيرها) لبيان نظرتهم وأفكارهم حول مراقد الأئمة المعصومين (عليهم السلام) في تلك الحقبة التاريخية.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

فاطمة صبيح مهدي كاظم الجبوري  
كلية الامام الكاظم (ع) للعلوم الاسلامية  
الجامعة/اقسام بابل  
fatimasabih1988@gmail.com

الخلاصة

توظيف التعليم الالكتروني لضمان الجودة الشاملة في التعليم الجامعي

في ظل نمو المعرفة بمعدلات سريعة والتي نتج عنها ثورة المعلومات التي نعيشها الآن اصبح العالم يعيش ثورة كبيرة كان لها الأثر في مختلف جوانب الحياة لذا فان التعليم الالكتروني يعد نمطا جديدا من انماط التعليم لتحقيق الجودة في المؤسسات الاكاديمية فرضته التغيرات العلمية والتكنولوجية التي يشهدها العالم والتي لم تعد الطرق والاساليب التقليدية قادرة على مسايرتها، لذا فقد جاء هذا البحث محاولة لكيفية توظيف التعليم الالكتروني لضمان الجودة في التعليم الجامعي، فقد تكون من مبحثين ضم المبحث الاول التعليم الالكتروني مفهومه ومراحل وانواعه وفوائده، اما المبحث الثاني شمل كيفية توظيف التعليم الالكتروني لضمان الجودة الشاملة في التعليم الجامعي

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.د. فاطمة محمد علي جمعة  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
alassadyf@yahoo.com

د. زينب هاشم حسين  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الخلاصة

**Content and Writing Teaching Practices in the U.S. and in Iraq**

Main theories of writing and rhetoric are usually absent from the EFL scene in Iraqi English departments. Introducing these theories and rhetorical movements needs a great knowledge and adaptation of sociocultural theories of learning language and how that learning will be reflected on the development of students' identities because languages shape and enact them. The focus of this study is the development of writing theories and their role in building various writing programs in the USA, Iraq, and other countries. The current study presents a general overview of various pedagogies of transnational writing instruction in terms of similarities and differences among practices used in university-level writing programs in the USA, Middle-East, and other regions across the globe. This overview is supported by a literature review of writing theories and rhetoric development. Furthermore, the study discusses specific practices which are appropriate for Iraqi educational contexts.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.م. فاهم جفات سلمان الحمداوي  
Uthm, Malaysia  
-fahimch83@yahoo.com

zuliana@uthm.edu.my

الخلاصة

**The sufferings of females with Paul Morel in Lawrence's sons and lovers**

Sons and Lovers, a great literary work by the British writer D.H. Lawrence has lent to Freudian criticism. The very famous of Oedipus complex by Sigmund Freud with hint to the play "Oedipus the King" demonstrates how the son wishes for his mother's marriage and his father's death. In this paper, it is informed how the connotation of Oedipus Rex inverted in the character of Paul Morel. Actually the study has slanted towards the influence of Paul's mother on his personality and his relationships with other women with the concentration on his behavior, wishes, and his inability in taking decision in life. The paper portrays the inability of the character because of his mother's domination and the natural elements such as inheritance and environment. It will expose how woefully characters in "Sons and Lovers" are the prey of the conditions over which they don't have the ability to control.

١

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠ THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

## البحوث الانسانية

### اسم الباحث

فلاح عبد الرسول حمودي الغريري  
جامعة الانبار - كلية العلوم التطبيقية - قسم  
الكيمياء  
aliraqiabood101@gmail.com  
جامعة الانبار - كلية العلوم التطبيقية - قسم  
الكيمياء  
د.عمار حمد حريش  
aliraqiabood101@gmail.com

### الخلاصة

#### بديعة الهدى لما استيسره من الهدى

فإذا كانت مقاييس البشر تنظر إلى تقدم ورقي الأمم والشعوب إلى ما وصلت إليه من تطور في التسليح والعمران، ومن تقدم في سائر العلوم والمعرفة، فإننا نجد أن هذه المقاييس لتقف قاصرة عن وصف ما وصل إليه علماء الأمة الإسلامية من تقدم في شتى مجالات العلوم والمعارف حتى أصبحت هذه العلوم منارة لكل الحضارات والأجيال يقتبسون منها في سنّ تشريعاتهم وقوانينهم ما يحقق لهم الازدهار والرفاهية والأمن في حياتهم، ومن هذا المنطلق فقد درج علماء الإسلام رحمهم الله منذ العهود الأولى في استنباط الأحكام الشرعية والخوض في بحار هذا العلم لإيجاد الحلول لمشاكل الناس آخذين بعين الاعتبار تطورات العصور ومستجدات الأحداث، لذلك لا نكاد نجد جزئية من جزئيات الحياة إلا وبحثها فقهاء المسلمين وبما يحقق مصالح العباد لتبقى الحقيقة القائلة: بأن هذا الدين صالح لكل زمان ومكان. وأن من نِعِمَّ الله عليّ والتي لا تحصى أن من عليّ بحب متابعة آثار العلماء بما تركوه لنا من ثروة هائلة وتراث عظيم والنظر بعين الإجلال والتقدير إلى ما قدموه لنا من تحقيقات وإيضاحات لذلك الكنز الجسيم، ولقد كانت لدراسة وتحقيق كتب الفقه مع مشقتها متعة لا تدانيها متعة وفوائد لا يمكن حصرها وإجمالها، ومن هنا عقدنا العزم بعد التوكل على الله في أن يكون اختياري لموضوع بحثنا هو تحقيق لمخطوط في موضوعات الفقه فوق اختيارنا على الرسالة المسماة بديعة الهدى لما استيسر من الهدى تأليف حسن بن عمار المصري الشرنبلالي المتوفى سنة (1069هـ/1659م) رحمه الله تعالى، حيث خدم الدين برسائله المشهورة الخاصة بواقعات بعض المسائل في الفقه عموماً، وفي الفقه الحنفي على وجه الخصوص.

وبديعة الهدى لما استيسر من الهدى مخطوط شرح فيه الشيخ حسن بن عمار الشرنبلالي مسألة مهمة من مسائل الحج وهي الهدى والعجز عنه وصيام عشرة أيام بدله ذكر المؤلف فيه اقوال اصحاب المذهب الحنفي واستدل لأقوالهم بالأدلة النقلية والعقلية وكانت مناقشته بعيدة عن التعصب المذهبي وهي من المخطوطات المهمة وذات قيمة علمية عالية وقمنا بتحقيق هذه المخطوطة بأسلوب علمي معاصر ثم قمنا بوضع قسم دراسي عن حياة المؤلف.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.د. قسمة مدحت حسين  
جامعة ديالى - كلية التربية الاساسية  
ddhamya@gmail.com

أ.م.د بشرى عبد المهدي ابراهيم جامعة  
ديالى - كلية التربية الاساسية

الخلاصة

الخلاف الاملائي في رسم بعض الالفاظ في المصحف الشريف

يسلط هذا البحث الضوء على الخلاف الاملائي في رسم بعض الكلمات التي وردت في المصحف الشريف ، نحو ( صلوة ، حيوة ، زكوة ، الربوا ) إذ قُلبت الفها واواً وكذلك حذف الواو واثباتها في بعض الالفعال ،نحو ( يمحو ، ويمخ ) ، ( يدعو ، ويدع )، ورسم التاء في نحو ( أمراءت ، بقيت ، ابنت ) ، كذلك تطرّق البحث الى ظاهرة رسم الهمزة واواً وزيادة ألف ، بدلاً من رسمها الفاً على القياس في نحو لفظة ( نبواً) وقد عرضنا لأراء العلماء قديماً وحديثاً في ظواهر رسم هذه الألفاظ ، إذ اتجهوا في ذلك اتجاهات مختلفة منها ما هو صوتي ، ومنها ما هو دلالي ، وغير ذلك و اردفنا البحث بخاتمة تضمنت ابرز النتائج التي تم التوصل اليها.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

كفاء عبدالله لفلوف الجياشي  
جامعة المثنى كلية التربية قسم الجغرافيا  
kfaa5172@gmail.com

الخلاصة

اثر وسائل التواصل الاجتماعي على المستوى العلمي لطلاب المرحلة الإعدادية  
في مدينة السماوة

تهدف الدراسة الى تسليط الضوء على الاثار السلبية والايجابية لمواقع التواصل الاجتماعي على المستوى العلمي لطلبة المرحلة الإعدادية في مدينة السماوة وعلاقتها بالمستوى الدراسي وعدد ساعات الاستعمال و وقت الاستخدام و اهم المواقع التي يجب أن يتصفحها الطلبة، فضلاً عن نسبة ثقة الطالب بالمعلومات و مدى استخدامها في التعلم و رغبتهم بالاستمرار في استخدام مواقع التواصل الاجتماعي، و من أجل تحقيق هذه الأهداف عمدت الدراسة إلى الاستعانة بالاستبانة و المقابلة الشخصية مع الطلبة، كأداة لجمع البيانات الضرورية، وقد بلغت عينة البحث (388 طالب و طالبة)، إذ تم سحب العينة من أربعة إعداديات وهي (، المهدوية للبنين، اعدادية الصدر ، الوفاء للبنات، اعدادية فلسطين للبنات (، بواقع (100 طالب لكل مدرسة)، ولمختلف المراحل وتم استبعاد (12 استمارة) لعدم مطابقتها الى مؤشرات الاستبانة الصحيحة، وبناءً على ما تقدم بلغ عدد الذكور (220) وبنسبة (57 %)، في حين بلغ عدد الاناث (168) وبنسبة (43 %) من اجمالي العينة، وقد توصلت الدراسة إلى ارتفاع نسبة من هم بعمر (15-18) في استخدام مواقع التواصل الاجتماعي وبنسبة (72%)، كما بينت أن موقع اليوتيوب الأكثر استخداماً وبنسبة (22.6%)، وإن (31.4%) من طلبة المرحلة الإعدادية يقضون ( 2-4 ساعة) في تصفح الانترنت، وهم يعتمدون هذه الوسائل وسيلة للتعلم وبنسبة (48%) من مجتمع العينة، ظهر ذلك من خلال بحث الطلبة عن الإجابات الصحيحة وبنسبة (41.4 %)، لذا يجب استثمار هذه التقنية الحديثة التي لا يمكن حجبها عن جيل تعرف عليها ولا يمكن منعه عنها، لأجل ذلك لابد من توجيه الطلبة لاستخدامها في المجال الدراسي بإدارة مدرسية و اشراف الاهل.

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### البحوث الانسانية

#### اسم الباحث

ا.م.د. لمياء أحمد مُحسن مخلف الخليفة  
الجامعة المستنصرية / كلية التربية / قسم  
الجغرافية  
lamyaaastst1995@uomustansiriyah.edu.iq

#### الخلاصة

#### التغير النوعي لسكان الدول العربية وأثاره

يهدف البحث الى التعرف على التركيب النوعي لسكان الدول العربية باستخدام نسبة النوع و معرفة التباين المكاني لها ، أي الدول التي ترتفع فيها و بالعكس مع توضيح اتجاهات التغير للمدة (2010-2018) ، وتوضيح خطورة حصول خلل في نسب النوع السكانية على مستوى الدول العربية على الخصائص السكانية الاخرى لهم.

مشكلة البحث مفادها :هي تعاني نسب النوع لسكان الدول العربية من خلل او حالة اضطراب ديموغرافي خلال المدة 2000-2018 ؟ واذ وجد ما هي اسبابه ؟ و مدى التباين المكاني لنسب النوع ؟ وما هي الاثار الناتجة ؟ فرضية البحث هي تعاني نسب النوع السكاني من تغير و تفاوت تظهر من خلال التباين المكاني لنسب الذكور و الاناث من سكان الدول العربية للمدة ( 2010-2018 ) ، و لأسباب مختلفة حسب كل دولة ، كما تباينت الاثار بين اقتصادية و اجتماعية و سياسية.

تكمن اهمية البحث في توضيح التركيب النوعي لسكان الدول العربية ، باعتماد نسبة النوع و مدى تغيرها للمدة 2000-2018 و إذا ما كانت تعاني هذه النسبة من خلل له تأثير في شكل و حركة سكان مجتمع منطقة الدراسة بالتركيز على طبيعة هذا التأثير و أسبابه .

اعتمد البحث على المنهج الجغرافي الوصفي التحليلي ، و بالاعتماد على بيانات البنك الدولي الاحصائية لسكان الدول العربية، إضافة إلى الكتب والدوريات الاكاديمية

توصل البحث الى عدة نتائج اهمها ارتفاع عدد الذكور من سكان الدول العربية بين عامي 2010 و 2018 بمعدل نمو بلغ (1.92 %) ، مع ارتفاع بسيط في نسبتهم من مجموع السكان بتغير بلغ (0.2%) ، كما ارتفع عدد الاناث بمعدل نمو سكاني بلغ (1.84%) مع انخفاض في نسبتهم من مجموع السكان بتغير بلغ (-0.2%) بين عامي 2010 و 2018 ، تميزت نسبة النوع لسكان الدول العربية باستقرارها النسبي للمدة ( 2010-2018 ) ، حيث ارتفعت من (106.8) ذكر لكل 100 انثى عام 2010 الى (107.6) ذكر لكل 100 انثى عام 2018 بتغير بلغ (1.2) ، و ترتفع نسبة النوع في دول الخليج العربي الى اقصاها في دولة الامارات العربية المتحدة ذلك بسبب الحجم الكبير للعمالة الوافدة حيث يشكل الوافدين نحو 95% من القوى العاملة ، اما ادنى نسب النوع تحققت في دول المغرب العربي التي تعد دول طاردة للسكان بسبب عدم الاستقرار السياسي و الاقتصادي ، إذ تمثلت ادنى نسبة في دولة تونس للمدة ( 2010-2018 ) كانت لها آثار خطيرة على المؤشرات الحيوية مثل المواليد و الوفيات وحالات الزواج .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.م. ليث هادي مرزوك الجنابي  
جامعة بابل / كلية التربية الاساسية  
majdmomtaz64@gmail.com

مجد ممتاز البراك  
جامعة بابل / كلية التربية الاساسية

الخلاصة

أثر استراتيجية قمة وقعر في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة التاريخ

يهدف البحث التعرف على أثر استراتيجية قمة وقعر في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة التاريخ، إذ شملت عينة البحث على مجموعتين تمثلت إحداهما بالمجموعة التجريبية وكان عدد طلابها (35) طالباً وتمثلت الأخرى بالمجموعة الضابطة وكان عدد طلابها (35) طالباً، وبطريقة السحب العشوائي أختار الباحث (متوسطة الرياض للبنين) من مجتمع البحث المتمثل بالمدارس الثانوية والمتوسطة التابعة لمديرية تربية محافظة بابل / المركز، إذ اعتمد الباحث منهج البحث التجريبي كمنهج لإجراء بحثة والذي يتضمن متغيراً مستقلاً (استراتيجية قمة وقعر) ومتغيراً تابعاً واحداً المتمثل بـ (التحصيل)، إذ اختار الباحث التصميم التجريبي ذا الضبط الجزئي لضبط متغيرات البحث، وقبل البدء بتطبيق التجربة كافأ الباحث بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة لغرض الحصول على نتائج دقيقة بالمتغيرات الاتية : (العمر الزمني محسوباً بالشهور، التحصيل السابق للطلاب، واختبار رافن للذكاء)، وبعد اجراء التكافؤ بين مجموعتي البحث قام الباحث بإعداد مستلزمات التطبيق من خطط واهداف واختبارات لمجموعتي البحث، وبعد الانتهاء من تطبيق التجربة قام الباحث بتطبيق ادوات بحثة على مجموعتي البحث، إذ حصل الباحث على بيانات لمجموعتي البحث، إذ تمت معالجة تلك البيانات إحصائياً بواسطة اختبار (t – test) لعينتين مستقلتين وأظهرت النتائج، تفوق طلاب المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة على وفق استراتيجية قمة وقعر في التحصيل الراسي

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.م. مجد ممتاز عبد عمران عبود  
وزارة التربية / المديرية العامة للتربية  
بابل  
majdmomtaz64@gmail.com

الخلاصة

ثر استراتيجية النقاط الديمقراطية في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في  
مادة العلوم

يهدف البحث التعرف على أثر استراتيجية النقاط الديمقراطية في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة العلوم، إذ شملت عينة البحث على مجموعتين تمثلت إحداهما بالمجموعة التجريبية وكان عدد طلابها (35) طالباً وتمثلت الأخرى بالمجموعة الضابطة وكان عدد طلابها (35) طالباً، وبطريقة السحب العشوائي أختار الباحث (متوسطة الرياض للبنين) من مجتمع البحث المتمثل بالمدارس الثانوية والمتوسطة التابعة لمديرية تربية محافظة بابل / المركز ، إذ اعتمد الباحث منهج البحث التجريبي كمنهج لإجراء بحثه والذي يتضمن متغيراً مستقلاً (استراتيجية النقاط الديمقراطية) ومتغيراً تابعاً واحداً المتمثل بـ (التحصيل)، إذ اختار الباحث التصميم التجريبي ذا الضبط الجزئي لضبط متغيرات البحث، وقبل البدء بتطبيق التجربة كفاً الباحث بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة لغرض الحصول على نتائج دقيقة بالمتغيرات الاتية : (العمر الزمني محسوباً بالشهور، التحصيل السابق للطلاب، واختبار رافن للذكاء)، وبعد اجراء التكافؤ بين مجموعتي البحث قام الباحث بإعداد مستلزمات التطبيق من خطط واهداف واختبارات لمجموعتي البحث، وبعد الانتهاء من تطبيق التجربة قام الباحث بتطبيق ادوات بحثه على مجموعتي البحث، إذ حصل الباحث على بيانات لمجموعتي البحث، إذ تمت معالجة تلك البيانات إحصائياً بواسطة اختبار (t – test) لعينتين مستقلة وأظهرت النتائج، تفوق طلاب المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة وفق استراتيجية النقاط الديمقراطية في التحصيل الراسي.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

محمد حسين علوان السعدي  
جامعة واسط كلية الاعلام قسم الصحافة  
drmohammedalsadi@gmail.com

الخلاصة

دور العلاقات العامة في هيئة السياحة العراقية

يسلط البحث الضوء على دور العلاقات العامة في هيئة السياحة العراقية وما هي الأشكاليات والمعوقات التي يعاني منها جهاز العلاقات العامة في تلك المؤسسة

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.د. محمد صادق المعدل الإبراهيمي  
جامعة باقر العلوم  
muaddelm@yahoo.com

الخلاصة

الإبداع في القرآن الكريم

يتناول البحث الآيات القرآن الكريمه في مجال الإبداع في مختلف المجالات التي ذكرها القرآن الكريم كالإبداع في المجال الهندسي، وصناعة الألياج والألبسة الحربية والنحت والفن وغيرها ذلك ونشير في البحث أيضا إلى الأقوام التي ذكر القرآن الكريم أنها كانت مبدعة في صناعاتها ومن جملة ما يتناوله البحث الإبداع الفني في القرآن الكريم من الناحية الأدبية والبلاغية وغير ذلك من البحوث المفيدة من الناحية العملية للشباب من أجل أن يصبحوا مبدعين في مجالات عملهم

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.م. محمد مشعل رحيم  
وزارة التربية/المديرية العامة لتربية بغداد  
الكرخ الاولى  
Mohammedmishal237@yahoo.  
com

م.م. محمد كمال محمد  
وزارة التربية/المديرية العامة لتربية بغداد  
الكرخ الاولى  
mmrrzzaa 79@gmail.com

الخلاصة

أثر استراتيجية الحلقة السقراطية في تحصيل مادة الكيمياء لدى طلاب الصف  
الثاني المتوسط

فوقت المجموعة التجريبية التي درست بأستراتيجية الحلقة السقراطية على  
المجموعة الضامنة.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

مصطفى فلاح عبيد الحساني  
جامعة المثنى / كلية التربية للعلوم  
الانسانية / قسم الجغرافية  
mu7fa1992@gamil.com30

الخلاصة

تكرار ومدد بقاء المرتفعات الجوية في المستوى الضغطي (850 مليبار ) وتأثيرها على عناصر مناخ محافظة المثنى

يهدف هذا البحث لتوضيح اثر المرتفعات الجوية على عناصر مناخ محافظة المثنى و ثم توضيح هذا التأثير من خلال معرفة مدد بقاء كل مرتفع لدورة مناخية صغرى تمتد للمدة (2007-2017) والتي تم الحصول عليها من موقع الادارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي وتحليل (3815 خريطة طقسية ) للمستوى الضغطي (850 مليبار) و للرصد (12 Gmt): وتم استخراج معدلاتها الشهرية ومقارنتها مع المعدلات الشهرية للعناصر المناخية في محطة السماوة ومن خلال استخدام البرنامج الاحصائي ال (spss) اتضح ان المرتفع السيبيري يرتبط بعلاقة عكسية تتراوح بين الضعيفة الى العكسية مع كل عناصر المناخ ماعدا الرطوبة النسبية التي يرتبط معها بعلاقة طردية متوسطة اما المرتفع الاوربي فلا يختلف كثيراً عن المرتفع السيبيري في ارتباطه مع عناصر المناخ وذلك لتشابه المرتفعين في خصائصهما الطقسية والمناخية وفي ما يتعلق بالمرتفع الشبه الداري فقد ارتبط بعلاقة طردية ضعيفة الى متوسطة ما عدى عنصري الرطوبة النسبية والامطار التي كانت عكسية ضعيفة بسبب ارتفاع حرارته وجفافه



# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠ THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

## البحوث الانسانية

### اسم الباحث

م.د. منيف أحمد حميدوش  
جامعة الفرات - كلية الآداب - قسم اللغة  
العربية  
monefhamidosh@gmail.com

### الخلاصة

**الجواري في العصر العباسي بين لذة السُلطة وسلطة اللذة**  
يمتدّ العصر العباسي الأول قرناً من الزمان، من سنة 132هـ / 749م إلى سنة 232هـ / 847م، ويعدّ العصر الذهبي للخلافة العباسية، حيث تمتع الخلفاء بسلطتهم الدينية والدنيوية، وخلفاء هذا العصر تسعة، وهم: أبو العباس "السفاح"، المنصور، المهدي، الهادي، هارون الرشيد، الأمين، المأمون، المعتصم، وأخيراً الواثق، وقد بدأ الحكم وراثياً في عهد الخلافة العباسية منذ اللحظة الأولى، واقتصر على أهل البيت العباسي، كما أن أكثر الخلفاء كان يُوصي بولاية العهد إلى أكثر من شخص، ممّا أدّى إلى صراعات ساعدت على تصدّع الدولة العباسية لاحقاً، واتسم هذا العصر بنفوذ النساء فيه، وإعطائهم صلاحيات لم تكن معهودة من قبل. أمّا العصر العباسي الثاني، فتختلف ملامحه عن العصر العباسي الأول، إذ فقد الخلفاء استقرارهم، ولم تطل مدة حكم أغلب خلفاء هذا العصر، وقد فقد فيه الخلفاء سيطرتهم الفعلية على زمام أمور الدولة، ويسمى هذا العصر بعصر النفوذ التركي، إذ كان للمماليك والأتراك السيطرة الحقيقية، غير أن السلطان عباسي، ولم يكن له سوى صك العملة باسمه، والدعاء له في خطبة الجمعة، وفي تلك الحقبة برزت ظاهرة التمازج الحضاري بين العرب وغيرهم من الذين دخلوا الإسلام، وانتشر الزواج من الأعجميات بالنسبة للخلفاء العباسيين فمن بين سبعة وثلاثين خليفة عباسي "في العصرين، الأول والثاني" لم يكن من بينهم من هو عربي الأم إلا ثلاثة وأدى توجه العباسيين للزواج من الجواري والإماء إلى ترشيح أبنائهم لمنصب الخلافة وذلك يخالف ما جرى عليه العرف في عهد بني أمية. لم يحرم الإسلام مع بداية رسالته اقتناء الجواري والعبيد، فإن استرقاق الجواري كان مباحاً ومشروعاً وشائعاً قبل الإسلام، وقد ذكرته الكتب السماوية، فهاجر جارية تزوّجها إبراهيم -عليه الصلاة والسلام- وقد كان من نسلها إسماعيل -عليه السلام- ومن نسل إسماعيل محمّد - (ص)-، وقد انتشر في الحضارات الأخرى اقتناء الجواري بشكل كبير جداً. وكان يطلق عليها العديد من الألقاب والتسميات في العصر العباسي منها: شهد العصر العباسي ازدياداً واضحاً، في أعداد الجواري في البلاد لا سيما بعد تأسيس مدينة بغداد إذ جلبن إليها من مختلف البلدان فكان منهن الحبشيات والروميات والجرجيات والشركسيات والعربيات ومن المدينة والطائف واليمامة ومصر، وأصبح الحديث عنهن يشغل مجالس السلطة الحاكمة، لا سيما الخلفاء الذين امتلأت كتب التاريخ بمغامراتهم مع الجوارى، هذه الزيادة المفرطة في أعداد الجوارى ترجع إلى أسباب عدة، منها كثرة الحروب التي خاضها الأمويين والعباسيين من بعدهم، وهذا ما أدى إلى اتساع الدولة وانتشار. إن الحديث عن الجوارى يقتضي أولاً الحديث عن تجار الرقيق (النخاسين) الذين كونوا فئة اجتماعية متكاملة ولهم فروع وعيون واتصالات مع وسطاء وتجار في البلاد، وتولوا مهمة الإشراف على بيوت خصصوها لهذا الغرض، وفي هذا الصدد يذكر ياقوت الحموي، إنه في القسم الشمالي من الجانب الغربي من بغداد كانت هناك دار للرقيق متصلة بالحريم الطاهري، ولها شارع يسمى شارع الرقيق، وهناك قطعة للرقيق.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

ا.م.د. موفق ايوب محسن العبيدي  
جامعة ديالى/ كلية التربية الاساسية/ قسم  
الارشاد النفسي والتوجيه التربوي  
muafaqmuh@gmail.com

الخلاصة

طبيعة الاهداف المتبناة من قبل طلبة الجامعة في ظل الظروف الامنية الراهنة

استهدف البحث التعرف على طبيعة الأهداف المتبناة من قبل طلبة الجامعة،  
وتحديدا طلبة كلية التربية الاساسية جامعة ديالى، في كلية التربية الاساسية /  
جامعة ديالى في اقسام : الارشاد النفسي ، قسم العلوم ، قسم الرياضيات ، قسم  
اللغة الانكليزية المرحلة الدراسية الثالثة ، للعام الدراسي 2018 \_ 2019

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.د. مؤيد حامد جاسم الجميلي  
رئاسة جامعة ديالى / مركز ابحاث  
الطفولة والامومة  
muayadaljumaili@gmail.com

م.د. مؤيد حامد جاسم الجميلي  
رئاسة جامعة ديالى / مركز ابحاث  
الطفولة والامومة  
muayadaljumaili@gmail.com

الخلاصة

أساليب التفكير لدى طلبة الجامعة

يهدف البحث الحالي إلى الإجابة عن التساؤلات :- ما أساليب التفكير المفضلة لدى طلبة جامعة بغداد و ما الفروق في أساليب التفكير المفضلة وفق متغير ( الجنس ، التخصص )

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠ THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

## البحوث الانسانية

### اسم الباحث

ا.م. ميمونة عوني سليم التكريتي  
جامعة تكريت. كلية التربية للبنات  
Maemona@gmail.com

### الخلاصة

#### المعيار النحوي للدكتور فاضل السامرائي في كتابة معاني النحو

إن تحديد ماهية اللغة خلق شهوة عند بعض من يشتغلون بالعقل من أجل تدبير مناهج لتدريس واكتشاف أسرار هذه (الظاهرة الاجتماعية) ، والتي كان لا بد أن تتم رعايتها لحمايتها من خطورة ضياعها بين أفواه أهلها بسبب اللحن خاصة عبر تنقلها بين ربوع غير أهلها الأصليين، كما أن التطور اللغوي الذي صاحب تطور الإنسان فرض عليه بحث الوسائل التقويمية للكلام، فكان أن ظهر شيء اسمه : مناهج البحث في اللغة .

وعندما ينظر الناظر في موضوع مناهج البحث في اللغة يجدها متنوعة بتنوع النشاط الإنساني، لكأننا عندما نتناول هذا الموضوع ندرس المجالات التي ينشط فيها هذا الموجود العقلاني. إن مناهج البحث في اللغة عادة يجب أن تصب على المسألة اللغوية، بما في ذلك تحليل الظواهر اللغوية، وعلاقتها بالصواب والخطأ على المستويين: المستوى الصوابي الاجتماعي، والمستوى الصوابي الدراسي، لكن الباحثين لم يقفوا عند هذا الحد وأدخلوا مواضيع والمستوى الصوابي هو (( معيار لغوي يرضى عن الصواب، ويرفض الخطأ في الاستعمال، وهو الصوغ القياسي، ولا يمكن النظر إليه باعتباره فكرة يستعين بها الباحث بواسطة في تحديد الصواب والخطأ اللغوي، وإنما هو مقياس اجتماعي يفرضه المجتمع اللغوي على الأفراد، ويرجع الأفراد إليه عند الاحتكام في الاستعماله الحدائثيون ب (الزمكان) .

ويعد (( حقل المعيارية في اللغة أعمق وأشمل من حقل الوصفية ، ومرد ذلك إلى كون المجال المعياري يتجاوز اللفظ والصوت ليشمل تراكمات تاريخية ،اجتماعية ، دينية ، نفسية ، سياسية وغير ذلك ، فاللغة تتطور وسط هذه التراكم بطريقة خفية لا يحس بها المتكلم نفسه ، فكم من عبارات وجد الإنسان نفسه يتقوه بها وهي لست من لغته الأصلية ، إنما هي دخيلة أتت وسط تيار تاريخي لمجتمع ما ، فكم من كلمة أجنبية أدخلها دخيل فاتح أو مستعمر وتم إدماجها في اللغة الأصلية ))

وبحثنا هو عن المعيارية التي كانت أساساً في كتاب معاني النحو، للدكتور العلامة (فاضل السامرائي) فقد كان على أساسها ينتقي النماذج النحوية ويقدمها للقارئ. وهو استقراء واجتهاد صائباً في أحيان ولكنه قد يكون خاطئاً واختيارات الهوى تحكمت به .

فالمعيار النحوي الذي اعتمده هو التعليل في معظم المسائل ، التي قسمناها على أسماء وأفعال ، واستبعدنا الحروف لصيق الوقت ؛ ويسبق كل ذلك مهام تعريفية بالمعيارية وللتعريف بالدكتور فاضل السامرائي ، وبكتابه (معاني النحو) .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.د. نادية حاتم طعمه العتابي  
جامعة واسط /كلية التربية للعلوم  
الانسانية/قسم الجغرافية  
Nadiyah222@uowasit.edu.iq

الخلاصة

الرياح عامل جيومورفولوجي غربي محافظة واسط والاشكال الناتجة عنه  
اثر الرياح في تكوين الاشكال الارضية الريحية وسبل الحد من اضرارها في  
منطقة الدراسة

٥

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م. ناصر حسين ناصر  
Al-Muthanna University,  
College of Basic Education,  
Psychological Counseling and  
Educational Guide Department  
na19ss63@gmail.com

Nasser Hussein Nasser  
Al-Muthanna University,  
College of Basic Education,  
Psychological Counseling and  
Educational Guide Department.  
na19ss63@gmail.com

الخلاصة

أثر تقنية السيكدراما في تخفيف حدة الخوف من الفشل الدراسي لدى طلاب المرحلة الإعدادية

استهدف البحث المرحلة الإعدادية التي تتجسد خلالها مظاهر المراهقة، والتي تتحدد بتغيرات بيولوجية ونفسية واجتماعية وعقلية فضلاً عن كونها مرحلة امتداد زمني، إذ تعد أشد مراحل الحياة حرجة يتعرض لها المراهق، وقد شمل مجتمع المرحلة الإعدادية في محافظة المثنى، وبلغ مجموع طلبتها (1660) طالب من الذكور تتراوح أعمارهم بين (16-18) سنة، وتألقت عينة البحث من (400) طالباً من مجتمع البحث تم اختيارهم على وفق الأسلوب المتناسب، موزعين على تسع مدارس اعدادية، وقد استعمل مقياس الخوف من الفشل، والبرنامج الإرشادي القائم على تقنية السيكدراما (من اعداد الباحث)، وبعد اجراء المعالجات الاحصائية للبيانات تم التوصل إلى وجود خوف من الفشل الدراسي لدى عينة البحث، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح افراد المجموعة التجريبية، وبناءً على هذه النتائج، وضع الباحث عدداً من التوصيات والمقترحات .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م. ناصر حسين ناصر  
جامعة المثنى/ كلية التربية الاساسية/  
قسم الارشاد النفسي والتوجيه التربوي  
na19ss63@gmail.com

الخلاصة

**Positive and negative thinking aspects of university students with positive and negative personality**

The present study aims at identifying the determiners of thinking (positive- negative) and their relation to the (Optimistic-Pessimistic) personality as well as the differences between the variants of the sample according to the gender (males-females), specialization (pure sciences-humanistic sciences) ,and grade of studying (second-fourth). The sample of the study includes (400) students, both males and females from the University of Al-Qadisia for the academic year (2018-2017). The present study has adopted two scales: the scale of thinking determiners which includes (36) items, and the scale of traits of personality which includes (32) items. The researcher set both of these scales off. The results of the study have shown that (84.5%) of the sample are optimistic and (15.5%) pessimistic. It has been also noticed that there is no significant difference on the statistical bases in the determiners of thinking and the Traits of personality according to the variants that have been already mentioned Moreover, it has been concluded that there is correlation between the determiners of thinking and the traits of personality. In the light of these results, the researcher has proposed some recommendations and suggestions.

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### البحوث الانسانية

#### اسم الباحث

م.م. هبة كمال محمد  
وزارة التربية المديرية العامة للتربية  
بغداد الكرخ الأولى - قسم الاشراف  
التربوي  
anihiba83@gmail.com

#### الخلاصة

فاعلية استراتيجيه سكامبر تنمية القدرات الإبداعية لدى تلامذة الصف الخامس الابتدائي في مادة التربية الفنية

يهدف البحث الحالي إلى الكشف عن فاعلية استراتيجيه سكامبر في تنمية القدرات الإبداعية لدى تلامذة الصف الخامس الابتدائي في مادة التربية الفنية ، وقد تكونت عينة الدراسة من تلامذة الصف الخامس الابتدائي / مدرسة المباحج الابتدائية ، المديرية العامة للتربية بغداد – الكرخ الأولى أختارها الباحثة ميداناً لتطبيق تجربتها على نحو قصدي، لكوئها أحد المدارس المشرفة عليها ، وكونها المناسبة لتطبيق البحث الحالي ، إذ بلغ عددهم ( 70 ) تلميذ وتلميذة ، مقسمين على شعبتين (أ،ب) ، إذ كان عددهم بعد الاستبعاد لغرض تكافؤ المجموعتين إحداهما ( تجريبية ) بواقع (28) تلميذ وتلميذة ، وثانيهما ( ضابطة ) بواقع (28) تلميذ وتلميذة أيضاً ، وكؤفنت المجموعتان في الجنس ، العدد ، العمر ، وبعد أن حددت الباحثة موضوعات المادة العلمية التي ستدرّسها في أثناء مدّة التجربة بموضوعات متعددة، أعدت الباحثة الخطط التدريسية لها وتم صياغتها وفق دليل برنامج سكامبر للمتدربين (14) خطة تدريسية، وعرضت على مجموعة من الخبراء والمتخصصين للحكم على صلاحيتها، وأجريت التعديلات اللازمة وأصبحت الخطط جاهزة للتطبيق في ضوء آرائهم. ولغرض قياس تنمية القدرات الإبداعية لدى تلامذة مجموعتي البحث في الموضوعات التي درّستها الباحثة بنفسها، أعدت اختباراً تحصيلياً تألف من (20) فقرة اختبارية موضوعية من نوع (الاختيار من متعدد، والصواب والخطأ) تم إعداده قبل التجربة. استخدمت الباحثة اختبار التائي ( t – test ) لعينتين مستقلتين لمعرفة دلالة الفرق بين المجموعتين، و اختبار التائي ( t – test ) لعينتين مترابطتين لمعرفة دلالة الفرق بين الاختبار القبلي والبعدي للمجموعة الواحدة، وكذلك معامل الصعوبة والتميز لفقرات الاختبار المعرفي وفعالية البدائل ومعادلة (معادلة كيودور ريتشاردسون) لثبات الاختبار ومعادلة كوبر (Cooper) لمعرفة نسبة الاتفاق بين المحكمين ، وبعد تطبيق الإختبارين قبلياً وبعدياً على مجموعتي البحث وتحليل النتائج ومعالجتها إحصائياً ، اتضح وجود فرق ذي دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد مجموعتي البحث ولمصلحة تلامذة المجموعة التجريبية الذين تم تدريبهم وفق استراتيجيه سكامبر.

وفي ضوء نتائج البحث الحالي استنتجت الباحثة إن التدريس باستراتيجيه سكامبر يزيد من فاعلية تنمية القدرات الإبداعية لدى تلامذة الصف الخامس الابتدائي في مادة التربية الفنية ، وأوصت بإعداد المعلمين الإعداد الذي يجعلهم قادرين على استعمال الطرائق الفعّالة في التدريس ، واقترحت إجراء دراسات مماثلة للدراسة الحالية في مادة أخرى من مواد التربية الفنية ولمراحل دراسية أخرى .



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

هدى زغبى  
مديرة التعاون السكنى في محافظة  
طرطوس  
Zuha.omran.ward247@gmail.c  
om

الخلاصة

دور المرأة في عملية التنمية

وملخص البنود والعناوين هي كما يلي:

- ❖ التعرف بدور المرأة
- ❖ مفهوم التنمية
- ❖ مفهوم تنمية المجتمع
- ❖ دور المرأة في عملية التنمية والمتضمن:
  - مفهوم الدور الاقتصادي
  - مفهوم الدور الاجتماعي
  - مفهوم الدور الثقافي
  - مفهوم الدور السياسي
- ❖ واقع دور المرأة في تنمية المجتمع: أولاً – الدور الاقتصادي:
  - الإسلام وعمل المرأة
  - معدلات مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي
  - معدلات مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي الغير منظم
- ثانياً – الدور الاجتماعي والثقافي:
  - نظرة الإسلام لمكانة المرأة الاجتماعية
  - مساهمة المرأة في التنمية الاجتماعية والثقافية
- ثالثاً – الدور السياسي:
  - الإسلام وحقوق المرأة السياسية
  - المرأة والمشاركة في الحياة العامة
- ❖ العوامل التي تؤثر في معدلات مشاركة المرأة في التنمية:
  - رفع المستوى الثقافي للمرأة
  - التعليم والتدريب
  - التحرر من التمييز والفقر تحقيقاً للمساواة
  - وسائل الإعلام والثقافة
- ❖ المفاهيم الأساسية للتنوع الاجتماعي:
  - تعريف عملي للنوع الاجتماعي
  - المفهوم الديناميكي للنوع الاجتماعي
  - مظاهر التمايز للنوع الاجتماعي
  - تحليل النوع الاجتماعي والتنمية

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.م. همسة كاظم طه السوداني  
الجامعة المستنصرية/مكتب رئيس  
الجامعة/وحدة الدرجات الخاصة  
hamsa.k@uomustansiriyah.edu  
.iq

الخلاصة

**The impact of mobile dictionary on improving vocabulary and reading comprehension skills among Iraqi English language students**

Widespread use of mobile phones and mobile dictionaries have made them potentially valuable learning tools. The purpose of this study was to evaluate the impact of using mobile dictionary on reading comprehension skills among English as Foreign Language (EFL) students. In this interventional study, sixty second stage EFL students at College of Arts, AL Mustansiriyah University were randomly allocated into two groups. The first group (n=30) received traditional English language reading teaching approach for 12 weeks and served as control group. The second group (n=30) involved the use of mobile Longman Dictionary English to enhance vocabulary and reading comprehension skills for the same period and served as the interventional group. Both groups were subjected to validated reading pre- and post-test (out of 25 points) and scores were compared among groups. The post-test scores in the interventional group ( $20 \pm 2.1$ ) were significantly higher ( $P < 0.001$ ) as compared to pre-test ( $15.63 \pm 3.02$ ) in the same group as well as pre- and post-test in the control group ( $16.8 \pm 2.6$ ,  $16 \pm 2$  respectively). The use of mobile Longman Dictionary English could enhance vocabulary and reading comprehension skills in Iraqi universities English students.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

أ.م. وفاء صبر نزال صكبان الجبوري  
جامعة ديالى - كلية التربية الاساسية -  
قسم الارشاد النفسي والتوجيه التربوي  
aymanabd12@gmail.com

أ.م. فاطمة اسماعيل محمود المياحي  
جامعة ديالى - كلية التربية الاساسية - قسم  
الارشاد النفسي والتوجيه التربوي

الخلاصة

التنشئة الاجتماعية للطفل في زمن العولم

يعد الاهتمام بالأطفال في العصر الحديث من الأمور الأساسية في تطور المجتمعات وتقدمها لأنهم شباب المستقبل وتقدمه وعليهم تعقد الآمال في بناء المجتمع وتتطلب تربية الطفل وتنشئته قيما عميقة لكثير من الحقائق التي تتعلق بطبيعة المرحلة التي يعيشها الطفل في كافة جوانب الحياة وقد تصادف المجتمعات عادة بعض المشكلات في تحقيق التنشئة الاجتماعية لأجيالها لكن مشكلات التنشئة في زمن العولمة وتكنولوجيا المعلومات أصبحت أكثر تعقيدا لذلك برزت الحاجة إلى دراسة أهمية التنشئة الاجتماعية للأطفال في عصر العولمة والاهتمام بجانب التربية وخصوصا أصبحت عملية التخلي عن القيم التقليدية بقيم وأخلاق غريبة طرأت على المجتمع وبذلك يدل على أن الثقافة الإلكترونية أصبحت هي أكبر منافس للوظيفة التربوية والثقافية التي كانت تتولاها مؤسسة الأسرة والمدرسة على حد سواء.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.م. ولاء هاشم محمد ال حسين  
طالبة دكتوراه-جامعة بابل- كلية التربية  
للعلوم الانسانية-قسم اللغة الانكليزية  
walaah.h.mohammed@gmail.co  
m

Hameed Hasson Almasudi  
طالبة دكتوراه-جامعة بابل- كلية التربية  
للعلوم الانسانية-قسم اللغة الانكليزية  
- almasudi1@yahoo.com

الخلاصة

**Condolences Strategies in American English and Iraqi Arabic: A Contrastive Study**

Condoling is one of the most stressful experiences that a person may pass through. To decide how and what to say is the core of difficulty, as it is sometimes difficult to know what the grieving person might find kind. However, face considerations and the amount of risk are generally the main points to concern when condoling. The current paper is a contrastive study that tries to show whether there are differences or similarities between the Iraqi Arabic and American English people's use of strategies in condoling. Also, it tries to investigate the kind of expressions that are used in each language. As the study aims to reach as much accurate contrast as possible, it refers to an old study made on the use of condolences strategies in American English language. It benefits from two things of that study: 1. the English data (to guarantee data adequacy by taking it from the original source directly – a native American) and 2. types of strategies given (to be used as a model for analysis). The Arabic data, on the other hand, is provided and analysed by the researchers-us. Finally, a contrast is made and conclusions are given

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### البحوث الانسانية

#### اسم الباحث

م. ياسر محمود وهيب  
جامعة ديالى / كلية التربية الأساسية  
yiser490@gmail.com

#### الخلاصة

اثر استعمال برنامج تعليمي على وفق وسائل تنمية الثروة اللغوية في الأداء التعبيري لطلاب الاول المتوسط

يهدف البحث الحالي قياس اثر استعمال برنامج تعليمي على وفق وسائل تنمية الثروة اللغوية في الأداء التعبيري من خلال تطبيقه على طلاب الاول المتوسط. وللتحقق من هدف البحث صاغت الباحثة الفرضية الصفرية الآتية: لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0,05) بين متوسطات درجات الاختبارات لطلاب المجموعة التجريبية الذين تم تدريسهم التعبير بالبرنامج التعليمي ، وبين متوسطات درجات الاختبارات لطلاب المجموعة الضابطة الذين تم تدريسهم التعبير بالطريقة الاعتيادية ، ومن أجل التحقق من هدف البحث اتبعت الباحثة إجراءات المنهج التجريبي ، فقد اختارت الباحثة التصميم التجريبي ذا المجموعتين التجريبية والضابطة، أما عينة البحث فقد اختارت الباحثة قسدياً إحدى المدارس المتوسطة وهي متوسطة الانتصار للبنين ، إذ بلغ عدد طلاب الصف الأول المتوسط في المدرسة (67) طالب ، وتم اختيار المجموعة التجريبية عشوائياً فوقعت على شعبة (أ) ، وبواقع (34) طالب ، والمجموعة الضابطة شعبة (ب) ، وبواقع (33) طالب ، ثم كافأت بين المجموعتين في متغيرات : ( العمر الزمني محسوباً بالشهور ، والتحصيل الدراسي للأبوين ، والتحصيل الدراسي في اللغة العربية للعام السابق) ، أما أداة البحث فكانت الاختبارات المتسلسلة ، والنتيجة التي توصلت إليها الباحثة في بحثها ، فقد أثبتت اثر البرنامج في وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (0,05) بين متوسطات درجات طلاب المجموعة التجريبية وطلاب المجموعة الضابطة ولمصلحة المجموعة التجريبية ، وفي ضوء نتيجة البحث استنتجت الباحثة عدداً من الاستنتاجات منها: (إن تطبيق البرنامج التعليمي على وفق وسائل تنمية الثروة اللغوية له اثر ايجابي في الأداء التعبيري لطلاب الصف الأول المتوسط أكثر من الطريقة التقليدية ، وإن البرنامج التعليمي على وفق وسائل تنمية الثروة اللغوية يساعد على إثراء الطلاب بالمفردات والألفاظ والتراكيب من النصوص القرآنية والأحاديث النبوية والتراث ، مما ينمي ثروتهم اللغوية وتحسين أدائهم التعبيري، وأوصت الباحثة باعتماد البرنامج التعليمي على وفق وسائل تنمية الثروة اللغوية في تدريس مادة التعبير في المرحلة المتوسطة .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

أ.م.د امير هشام الحداد  
ameer.husham7979@gmail.  
com

جامعة بابل / كلية الفنون الجميلة  
م.م فاتن طه ناصر وزارة التربية /  
مديرية تربية كربلاء  
fatin 49@yahoo .com

الخلاصة

المسمى الحيواني في عنوانة النصوص المسرحية العالمية

اختلفت العناوين في النصوص كلياً او جزئياً حسب الشكل والمضمون منها المتداخل ما بين الإنسانيات واللإنسانيات الحسي والمثالي والمادي والروحاني والوجودي، والحيوان نصيباً في هذا التداخل منها اللفظي أو النصي للتشابه او الرقمي بصورة معبرة عن الفكرة او شخصية أو الموضوع أو أحداث معينة . يتكون الفصل الأول(الإطار المنهجي) بمشكلة البحث المتمركزة بالاستفهام الآتي ما امكانية توظيف المسمى الحيواني في عنوانة النصوص المسرحية العالمية ؟وتجلت أهمية البحث في كون المسمى الحيواني له دلالات ورموز وأشكال نستنتجها ونستنبطها في قرانتنا للنصوص المسرحية ، ويفيد البحث الباحثين في هذا الاختصاص ، اما هدف البحث التعرف على المسمى الحيواني في عنوانة النصوص المسرحية ، وحدد الباحث الزمان ( ١٩٧٠\_٢٠١٥ ) ومكان وموضوع البحث إضافة إلى تحديد المصطلحات والتعريف الإجرائي ، شمل الفصل الثاني ( الإطار النظري) بمبحثين الاول منها خص بماهية العنوان اما المبحث الثاني المسمى الحيواني للعنوان في النص المسرحي ، وينتهي الفصل بمؤشرات الإطار النظري ، اما الفصل الثالث(اجراءات البحث) فقد ضم مجتمع البحث المتكون من ستة مسرحيات اختار منها الباحث اثنان لتحليل العينة وهي مسرحيتان (الحصان ل) (بيتر شافر) و(نمر بنغالي في حديقة حيوانات بغداد ل) (راجيف جوزيف) واعتمد الباحث مؤشرات الإطار النظري كأداة لبحثه ومنهج الوصفي (التحليلي) كمنهجاً لبحثه ومن ثم تحليل العينة ،واخيرا الفصل الرابع فقد طرح النتائج والاستنتاجات والمصادر والمراجع ومن النتائج منها امتلاك المسمى الحيواني صفات وسمات مشتركة عبر من خلالها الكتاب عن الإنسان ومحيطها.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م د . غصون محمد عبد المطلب العبيدي  
جامعة بابل / كلية الفنون الجميلة  
ghusoon.mohammed82@gmail  
.com

الخلاصة

صورة ذات المؤلف في النص المسرحي العراقي

امتازت النصوص المسرحية العالمية والعربية بعدة صور وأشكال تعود منها لذات الكاتب وأخرى لاسقاطاته الموضوعية ، وثالثة تعتمد التنقيص ما بين الاثنين ، فيما تتشكل تلك الصور من روح المؤلف في متون وحفريات النص المسرحي بعدت بنائيات منها الشخصية نفسها وأخرى الموضوع وآخر العنوان أو الفكرة بأكملها مما جعلها منمازة عن غيرها في أسلوب الكتابة والتمظهر يتكون البحث من اربعة فصول ، الفصل الأول (الإطار المنهجي) بمشكلة البحث وتتلخص بالاستفهام الآتي، ما مدى إمكانية تواجده صور المؤلف الشخصية وأبعادها في النص المسرحي العراقي؟ وتجلت أهمية البحث في رسم صور المؤلف في شخصياته ومدى إمكانية وجودها ، اما هدف البحث التعرف على صور ذات المؤلف في النص المسرحي العراقي ، ومن ثم حدود البحث بزمكانيته وموضوعيتها ، وتحديد المصطلحات ، شمل الفصل الثاني (الإطار النظري ) المبحث الأول عني بماهية الذات اما المبحث الثاني صورة المؤلف في النص المسرحي العالمي ، ومن ثم مؤشرات الإطار النظري ، اما الفصل الثالث (اجراءات البحث) فقد ضم مجتمع البحث المكون من ستة مسرحيات واختارت الباحثة عينتها مسرحية (يارب) للكاتب المسرحي علي عبد النبي الزبيدي معتمدة في اداتها على مؤشرات الإطار النظري ومنهجيتها على المنهج الوصفي التحليلي ومن ثم تحليل العينة ، اما الفصل الرابع فقد جاء بالنتائج ومنها اتسمت صورة المؤلف في النص المسرحي العراقي مرتبطة ببيئته المعاشة وتأثيرات المحيط والواقع اليومي ، ومن ثم ختم الفصل بالاستنتاجات والمصادر والمراجع ..

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

البحوث الانسانية

اسم الباحث

م.ا.د. رافد قاسم هاشم جامعة بابل-كلية  
الفنون الجميلة-قسم الفنون التشكيلية  
fine.rafid.hassim@uobabylon.e  
du.iq

الخلاصة

العوامل الثلاثة وفكرة التفتح في فلسفة كارل بوبر

ان الدعوة لفلسفة مفتوحة تعتبر خاصية من خصائص فكر و علم القرن العشرين والفرق يكمن في الدرجة، و تختلف الدرجات التي يدعو اليها علماء و فلاسفة القرن العشرين فمنهم من يدعو الى التفتح على اللامعقول اكثر، ومنهم من يدعو الى التفتح على الميتافيزيقا و نبذ النموذج العلموني الطبيعي) كدعوة هيدجر، و نيتشة و اشباههما ( المعاصرين من اصحاب الخطاب الحدائي و المابعد الحدائي) كليوتار مثلا) ومنهم من يدعوا الى التفتح على المقاربات النفسية و الاجتماعية) كاعضاء مدرسة فرانكورت( في محاولة منهم لتطوير نظرية البراكسيس الماركسية، و ذلك بترك الماركسية الدوغمائية و. التفتح على التحليل النفسي الفرويدية، و اعادة قراءة هيدجر و ماركس بمنظور معاصر، جنباً الى جنب مع هيدجر و نيتشة احيانا، و لكنها بقيت نظرية (عقلانية نقدية) تفتحت على العقل و رفضت اللاعقلانية و العدمية. لقد اسس كارل بوبر (اللاعقلانية نقدية) والتي اقامها على فكرة محورية هي ( فكرة التفتح) فلقد كانت خطوتها الاساسية والجوهرية في الفكر العلمي المعاصر تتجلى في استبدال نموذج ومثال العلم الفزيقي الاستقرائي الحتمي المغلق بنموذج و مثال العلم البيولوجي الاستنباطي الاحتمالي المفتوح، ولقد كان مثاله الذي اقام عليه تلك الاطروحة يتجلى في فكرة نظرية ( العوامل الثلاثة) والتي فتحت افاق جديدة لتطور المعرفة العلمية و ذلك من خلال تفتح العوامل الثلاثة بعضها العوامل الثلاثة على بعض الاخر.

..



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث القانون

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث القانون

اسم الباحث

ا.م.د.أوان عبدالله محمود الفيضي  
جامعة الموصل \_ كلية الحقوق \_ القسم  
الخاص  
awan.alfaithy@gmail.com

الخلاصة

سلطة القاضي في اجراءات المعاينة المدنية دراسة مقارنة  
سلطة القاضي المعاينة دليل اثبات.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث القانون

اسم الباحث

م.د. محمد صباح علي الهنداوي  
وزارة النفط- شركة توزيع المنتجات  
النفطية- هيئة الشؤون والاستشارات  
القانونية - قسم العقود  
mohamedsabah290@gmail.com

مرؤة فاضل عبد الصاحب  
وزارة النفط- شركة توزيع المنتجات  
النفطية- هيئة الشؤون والاستشارات  
القانونية - قسم العقود  
Hussam.sami@iq.zain.com

الخلاصة

وضع المشروع تحت الحراسة في عقد الامتياز

تطبق الإدارة هذا الجزاء في عقد امتياز المرافق العامة، ويعد امتيازاً للإدارة تطبقه بحق المتعاقد حتى وأن لم يتم ذكره في العقد، تهدف الإدارة إلى إبعاد المتعاقد معها عن العقد والحلول محله في إدارة المرفق على نفقته وتحت مسؤوليته مع الحفاظ على الأدوات والآلات الموجودة داخل المرفق، وعدم الإضرار بالموجودات التابعة للمتعاقد معها، وقد يتحول هذا الجزاء المؤقت إلى نهائي عندما يرتكب المتعاقد خطأ جسيم ترى الإدارة من خلاله عدم جدوى الاستمرار معه في تنفيذ التزامه فتسقط التزامه وتفسخ عقده، كذلك للإدارة سلطة تقديرية في إنذار المتعاقد معها قبل تطبيق الجزاء بحقه قبل صدور قرارها بالوضع تحت الحراسة، ولكن تراعي الإدارة ذلك باعتباره ضمان شكلي للمتعاقد يسبق توقيع الجزاء فتتذره قبل تطبيقه عليه، وكذلك إذا ما تضمن العقد فقره تشير إلى إنذار الإدارة للمتعاقد معها فهي ملزمة بتنفيذها بتوجيه إنذار قبل توقيع الجزاء

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث القانون

الخلاصة

**لعب القمار بين التحريم والتجريم (دراسة مقارنة بين الشريعة والقانون)**

تعدّ ظاهرة لعب القمار من الظواهر الدخيلة على مجتمعاتنا الإسلامية التي حرمت القمار في الكتاب والسنة، إلا أن الانفتاح الذي شهدته البلدان الإسلامية أدت إلى انتشار مثل هذه الظاهرة، مما أدى إلى ضرورة تدخّل القوانين في ردعها ووضع النصوص القانونية الكفيلة بالحد من انتشار هذه الظاهرة التي تُعدّ من الظواهر الخطرة على المجتمع والتي تؤدي إلى المساس باقتصاده وبنائه الاجتماعية، ففي الوقت الحاضر أنشأت في مجتمعنا الكثير من اندية القمار التي يرتادها الكثير من فئات المجتمع بقصد الترفيه والحصول على الربح السريع هذه الجريمة تتسبب في كوارث إنسانية واجتماعية واقتصادية، لذا من الضروري أن ينصب اهتمامنا في مكافحة هذه الجريمة.

اسم الباحث

م. ميثم محمد عبد النعماني  
جامعة الفرات الأوسط التقنية - المعهد  
التقني بابل- قسم تقنيات الإدارة القانونية  
maithamalsoltany1@gmail.com

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث القانون

اسم الباحث

نعمه سعدون مزبان  
وزارة الداخلية  
mezbannaema@gmail.com

الخلاصة

الامن الوقائي و اثره في المجتمع المدني

Preventive security and its impact on civil society  
We mean security in general, whether physical or moral and the purpose of preventive security  
It is the prevention of risks, both natural and human There are several sections of Preventive Security Preventive Information Security, Preventive Security, Safety and Loss Prevention in Critical Facilities It is prevention of various kinds of risk .  
Social Security : His idiomatic concept means: "Ensure the exploitation of all possible ways, means and means of society in order to ensure stability in society, and in order to protect its material and moral gains  
Preventive Information Security :  
It is a defensive security in general where special units in the state work to secure the resources of government information, military and security .  
Ensure that they do not fall under the wrong hands and at the same time develop appropriate information security procedures and policies and disseminate them to government departments for implementation.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث القانون

اسم الباحث

م.د. وسيم جبار ابراهيم الشمري  
جامعة الفرات الاوسط التقنية / كلية  
التقنيات الصحية و الطبية - كوفة  
qweasdzxc2500@gmail.com

الخلاصة

المسؤولية المدنية الناشئة عن العمليات الارهابية - دراسة مقارنة

يعد الارهاب والعمليات الارهابية من اهم واكثر الظواهر خطورة في المجتمعات الانسانية لما تسببه هذه الظاهرة من انتهاك خطير لأمن وسلامة الافراد والممتلكات وما ينتج عنه هذا الانتهاك من اضرار جسيمة تلحق بالافراد والممتلكات على حد سواء وما تثيره هذه العمليات الارهابية من اشكالات قانونية تضع القواعد القانونية الخاصة بالمسؤولية المدنية وفي بعض الاحيان غير قادرة على تلبية حاجة المجتمع من الحماية المأمول ان تحققها هذه القواعد عند تطبيقها في غير حالات الارهاب، كما في حالة البحث عن مدى توافر الشروط التي تطلبها القانون لقيام المسؤولية المدنية او عند المطالبة بتعويض الاضرار الناتجة عن الاعمال والعمليات الارهابية والتي يكون فاعلها في الغالب مجهولا او تحديد الشخص المسؤول عن تعويض الاضرار.

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### بحوث القانون

#### اسم الباحث

د. ايناس مكي عبد نصار  
جامعة بابل - كلية القانون - القسم الخاص  
enassmekee@gmail.com

#### الخلاصة

#### التعويض عن الضرر الأدبي الناجم عن حوادث المرور -دراسة مقارنة

أصبحت حوادث المرور من أكبر الاخطار المحدقة على حياة الانسان ومن أبرز المشكلات التي تعاني منها البلدان ومنها بلدنا الحبيب العراق ، إذ ارتفعت نسبة حوادث المرور بشكل كبير الأمر الذي ينتج عنه ارتفاع في عدد الوفيات والجرحى بين العالم وأن السبب وراء ذلك هو نتيجة غياب الإطار القانوني وضعف الجهود المبذولة في مجال السلامة على الطرق وبعد ذلك تدخلت التشريعات لوضع معايير محددة للتقليل من خطورة استعمال المركبات فقد تم تشريع قانون المرور العراقي للعام 2019 لبيّن الكيفية والشروط اللازمة لمنح اجازة السوق ووضع الغرامات في حالة عدم تحقق الشروط كما انه وضع مدد زمنية لتحقيق ذلك وكل ذلك لاجل تقليص الحوادث والأضرار الناتجة عن المركبات ، علاوة على ذلك هناك احكام وارادة في القانون المدني العراقي والمقارن ترسم طريقة التعويض من الاضرار فيما اذا تحقق الحادث المروري وقد تكون هذه الاضرار مادية وبدنية واضرار أدبية ينبغي التعويض عنها ، الا ان موضوع البحث أثرنا أن يكون في كيفية تعويض الضرر الادبي الناجم من حوادث المرور – دراسة مقارنة

يكتسي موضوع البحث بأهمية بالغة كونه ينصب في واقع المجتمع، فقضية التعويض عن الاضرار وبالتحديد الاضرار الادبية من حوادث المرور من أهم الموضوعات كون هذا الضرر ينصب على الألم النفسي ففي بعض الاحيان يصعب تقديره من القضاء على عكس الضرر المادي ، فأصبحت جهود الفقه والقضاء على إيجاد وسيلة ملائمة لجبر هذا الضرر الذي يصيب المشاعر والاحاسس نتيجة لفقد عزيز أو صديق وفق أسس حديثة تتلاءم ونوع هذا الضرر.

فلابد من بيان الأساس القانوني للتعويض عن هذا الضرر ونبحث فيه سلطة القاضي التقديرية في تحديد نوع التعويض ومدى استعانتة بالخبراء لتقديره فضلا عن البحث في وقت تقدير التعويض ومدى امكانية اعادة النظر فيه فيما اذا تفاقم الضرر الى ضرر اكثر خطرًا على حياة المصاب .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث القانون

اسم الباحث

ا.م.د مجيد كامل حمزة  
جامعة بغداد/ كلية الفنون الجميلة

Majeedkamil@gmail.com

الخلاصة

افاق العلاقات الصينية الباكستانية في العقد القادم ( 2020-2030 )

تتفرد العلاقات الصينية الباكستانية بتميزها من بين كل الدول المجاورة الصين اذ تطورت من مستوى العلاقات السياسية والعسكرية الى مجموعة كاملة من الاتصالات والعلاقات الشاملة، وقد لا يؤرق هذه العلاقات الا بعض المخاوف لدى الجانب الصيني بشأن الهوية الاسلامية لباكستان خاصة مع بروز ظاهرة الارهاب و الجماعات المتطرفة في باكستان. ووجود اقلية البغور الاسلامية في اقليم شينجيانغ. ان الصين كاحدى القوى الكبرى في العالم، تعد فيها التنمية في شتى المجالات موضع اهتمام دولي متزايد في السنوات الاخيرة. اذ قد تهدد مكانة الولايات المتحدة الاقتصادية والعسكرية في المستقبل. لذلك يجب ان تفهم العلاقات الاستراتيجية بين الصين و باكستان من منظور استراتيجي دولي، و تحديدا في العلاقات المتشابكة بين الصين و الولايات المتحدة و الهند و روسيا. و تبرر اهمية الموضوع في جوانب عدة اولها: سعي الصين لمنع النفوذ الامريكي و الروسي من التسرب الى دول الجوار الصيني. ثانيا: كسر محاولات العزلة التي قد تضرب على الاقتصاد الصيني. ثالثا: السعي للهيمنة على اسواق دول الشرق الاوسط و خاصة الدول العربية و دول شمال و غرب افريقيا. رابعا: تعزيز التحالف الباكستاني الصيني في مواجهة التحالف الامريكي الهندي. خامسا: اتفاقية" و الذي من شأنه ان يغير CPEC مشروع الممر الاقتصادي المشترك" موازين القوى الدولية في المنطقة. سادسا: انعاش الاقتصاد الباكستاني عبر اتمام الصين لمشروع ميناء جواذر الباكستاني، و الذي سيعود على باكستان بمليارات الدولارات لتوفيرها تسهيلات العبور لثاني اكبر اقتصاد في العالم، ، يطور قطاعات اقتصادية متعددة و يخلق فرص عمل لا حصر لها، مما يوفر بيئة منتجة و يفصي على المجتمعات المعدمة والتي تشكل حواضن طبيعية للفكر المتطرف وبيئة منتجة للارهاب و ذلك في اطار رؤية اقتصادية مستقبلية شاملة لعام 2030.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
**THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY**

بحوث الاقتصاد

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠ THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

## بحوث الاقتصاد

### اسم الباحث

م.د. انهار خيرالدين محمد  
جامعة الموصل كلية الادارة والاقتصاد  
riverskm2014@yahoo.com

### الخلاصة

#### سدور القيادات الإدارية في إدارة أزمات مشروع سد الموصل\_ دراسة ا

تهدف الدراسة الى تشخيص وتحليل العلاقة والتأثير بين القيادات الإدارية وإدارة الأزمات، وبيان العلاقة على مستوى المنظمة المبحوثة من خلال دراسة استطلاعية أجرتها الباحثة من خلال المقابلات مع عدد من المدراء ورؤساء الأقسام والشعب ومدراء الأقسام في سد الموصل لغرض الوقوف على الحقائق التي تخدم الدراسة. إن القيادة الإدارية هي أهم شريحة متميزة ذهنياً من الموارد البشرية التي تمتلكها المنظمة، والتي تمكن المنظمات المعاصرة من خلالها من إدارة الأزمات التي تعترض المنظمة وقد تضمنت الباحثة هذه المتغيرات ضمن اطار شمولي في محاولة لدراسة العلاقة والأثر بينهما، وبشكل عام يحاول البحث الإجابة على التساؤل الآتي ماالعلاقة والأثر بين القيادات الإدارية وإدارة الأزمات في المنظمة المبحوثة. وقد استخدمت الاستبانة التي تم اعدادها في ضوء السياقات العلمية المعتمدة في إعداد هذا النوع من الاستمارات) في جمع البيانات والمعلومات المتعلقة بالورقة البحثية إذ تم توزيعها على عينة مكونة من (30) استمارة موزعة على المدراء ورؤساء الأقسام والشعب ومدراء الأقسام في سد الموصل وقد تم جمع البيانات، وادخالها إلى الحاسوب ومعالجتها باستخدام الحزمة الاحصائية SPSS27.0 وتم استخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية وهي(النسبة المئوية، الوسط الحسابي، الانحراف المعياري، والانحدار Regression ، والارتباط(Correlation).

وكان من ابرز الاستنتاجات التي توصلت اليها الدراسة هي أن القيادة الإدارية أهم شريحة متميزة ذهنياً من الموارد البشرية التي تمتلكها المنظمة، إذ إن الأفراد الذين يمتلكون القدرات الفكرية والذهنية والمتمثلة بالذكاء والتحليل والقدرة على الإبداع والاختراع هم الذين يمثلون القيادة الإدارية، تعد القيادة الادارية من المداخل الإدارية الحديثة والمهمة ويمكن تطبيقها في جميع القطاعات والصناعات على اختلاف أنواعها، وان القيادة الإدارية تُستخدم كمدخل لتحسين الأداء وتطويره بشكل مستمر، وقد اسهمت النتائج التي تم التوصل إليها في متن البحث إلى استنتاج مفاده قبول الفرضيات الرئيسية والفرعية في المنظمات المبحوثة، وتوصي الدراسة بضرورة استقطاب العاملين من ذوي الخبرات والمعارف والمهارات وتحفيزهم ومناقشتهم في حل مشاكل العمل، وإعطاء اهتمام أكثر من قبل إدارة المنظمة المبحوثة لبعدي القيادة وإدارة الأزمات لبناء قدرات تنظيمية متميزة ، وضرورة أن يكون للمنظمة المبحوثة معرفة واقية حول القيادة الإدارية وإدارة الأزمات، فضلاً عن توسيع العلاقة بين إدارة المنظمات المبحوثة والتدريب في المعاهد والجامعات كالمعاهد العراقية، والجامعات العراقية كجامعة الموصل من خلال تنظيم الندوات العلمية والدورات التدريبية وفي مختلف المراحل الخدمية لرفع الكفاءة لدى العاملين في المنظمة المبحوثة .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الاقتصاد

اسم الباحث

م.م. أحمد فاضل صالح  
جامعة الانبار، رئاسة الجامعة  
Ahmedf.saleh@uoanbar.edu.iq

Assad Farhan Hamid  
جامعة الانبار، رئاسة الجامعة  
Assad.farhan1989@gmail.com

Sinan Raheem Jasim  
جامعة الانبار، رئاسة الجامعة  
Sinanr819@uoanbar.edu.iq4

الخلاصة

**Evaluating the performance of banks operating in Iraq according to the International Indicators System (CAMELS), an applied study on Trade Bank of Iraq (TBI) for the period 2014-2017.**

The research shows banking evaluation system by using CAMELS's indicators. The case study was about Trade Bank of Iraq (TBI) to identify banking risks that constitute weaknesses in the financial and administrative operations of the bank. A descriptive approach has been utilized in collection and analysis of published financial statements of Trade Bank of Iraq (TBI) depending on CAMELS's system for four financial years started from 2014 to 2017.

The research results indicate that Trade Bank of Iraq (TBI) has got a strong classification according to the policy of composite evaluation of (CAMELS). The results also indicate the bank was in the right path regarding to the growth of its strongly performance, its assets, the management, and determination of appropriate levels of capital & profits reasonable distribution.

The study showed the importance of U.S. banking evaluation system (CAMELS), through which the positive aspects of its application and its role in feedback and information control to reveal some of weaknesses and deficiencies in early way. CAMELS also helped the Trade Bank of Iraq (TBI) to perform a comprehensive analysis of the Bank's performance and comparison to the industry level in the banking environment which helps management by focusing on their financial positions.

As well as, it encourages the Central Bank of Iraq (CBI) in terms of monitoring other banks operating in Iraq and follow-up global developments related to specialized systems of financial analysis and control and various types of banks.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الاقتصاد

اسم الباحث

ساره احمد عبد الكريم الجبوري  
جامعة بغداد كلية الادارة والاقتصاد  
SARAHALKREEM9@YAHOO.COM

هديل كاظم سعيد  
جامعة بغداد كلية الادارة والاقتصاد

الخلاصة

تأثير التراصف الاتراتيجي في سمعة المنظمة بحث تحليلي

هدفت الدراسة الحالية الى معرفة تأثير التراصف الاستراتيجي في سمعة المنظمة، وقد استخدم الباحثان المنهج التحليلي والوصفي لدراسة هذه المشكلة وايضاً تحليلها من اجل بيان العلاقة بين متغيرات الدراسة ، وقد كان ميدان البحث في شركة تسويق النفط SOMO ، وتم استخدام استمارة الاستبانة كأداة احصائية لجمع البيانات، وتضمن البحث عينة من المدراء في المنظمة المبحوثة فقد تم توزيع (105) استمارة استرد منها (91) استمارة صالحة للقياس، وتم تحليل البيانات باستخدام بعض الاساليب الاحصائية المناسبة لغرض اختبار فرضيات البحث منها (الوسط الحسابي، الانحراف المعياري، معامل الاختلاف، الارتباط، التأثير، معادلة الانحدار)، وكانت مشكلة الدراسة هي عدم ادراك المنظمة المبحوثة لتأثير التراصف الاستراتيجي في سمعة المنظمة، ومن أهم النتائج التي وصل اليها البحث وجود تأثير وارتباط ذا دلالة معنوية لإبعاد التراصف الاستراتيجي في سمعة المنظمة .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الاقتصاد

الخلاصة

اثر العملات الافتراضية على السياسة النقدية والبنك المركزي

يهتم هذا البحث بدراسة العملات الافتراضية او الرقمية والتي شكل ظهورها .  
مثار جدل لما ينطوي عليها من مخاطر اذ يغلب عليها عدم الاستقرار والتذبذب  
الشديد في قيمة اسعارها في المبادلات الى جانب احتمال اختراقها وفرصتها  
ومن الطبيعي انه في حال اتساع التعامل بهذه العملات سيولد آثاراً سلبية تنعكس  
على السياسات النقدية للدول، ومن هذا المنطلق فان هذه الدراسة ستتناول مدى  
تأثير هذه العملات على وظائف البنك المركزي واداء السياسة النقدية.

اسم الباحث

م. سيماء محسن علاوي العبيدي  
الجامعة العراقية / كلية الادارة  
والاقتصاد/قسم العلوم المالية والمصرفية  
semaali30@yahoo.com

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الاقتصاد

اسم الباحث

عباس عبد احمد حميد التميمي  
قسم التربة والموارد المائية /كلية الزراعة  
/جامعة ديالى  
Altimimiabab8@gmail.com

الخلاصة

**Study of the effect of agricultural operations and production inputs on yield for barley farms in Diyala Governorate / Iraq - study for season 2019**

In this study, a random sample of barley producers was conducted in Diyala Governorate\ Iraq, which included (43) farmers from the study population (1288) farmers. The research included two parts which included the study of the characteristics of sample farms and the use of agricultural inputs, And agricultural management, and the second part of the study of the production function in the form of Cup - Dogalas after taking the natural logarithm of the labor resource , the resource of capital and the resource of the land as independent factors and the natural logarithm of production as a dependent factor. The analysis showed that the productive elasticity of both labor and land was positive and the productivity elasticity of capital was negative. It was recommended that the farmers should adhere to the recommended quantities of seeds and fertilizers, and the fight against pests and bush , conduct deep tillage, use improved seeds that resist drought, diseases and drowning, Farm management and the process of mixing and optimizing production inputs in order to increase yields and reduce costs.

Keywords: barley plantations. Yield. Agricultural operations. Productive inputs.

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### بحوث الاقتصاد

#### اسم الباحث

م.م. علي حمزة جواد الحجامي  
جامعة الكوفة / كلية الادارة والاقتصاد /  
قسم الاقتصاد  
ali.h.alhajame@gmail.com

م.م: آلاء محمود عاشور الخفاجي  
جامعة الكوفة / كلية الادارة والاقتصاد /  
قسم الاقتصاد

#### الخلاصة

#### اثر عدم الاستقرار السياسي على النمو الاقتصادي في العراق

تعد عملية بلوغ مراحل متقدمة من النمو اقتصادي إحدى اولويات السياسات الاقتصادية الكلية للمجتمع إلا إن هذه العملية تعتمد على مدى استقرار الظروف السياسية والاجتماعية بالمجتمع ، إذ أن كلما كان المجتمع يتمتع بمستوى مرتفع من الاستقرار السياسي والأمني فإنه يساهم في توفير البيئة الملائمة لقيام الاعمال ومن ثم زيادة معدلات الاستثمار وتحقيق التراكم الرأسمالي المنشود لتحقيق معدلات نمو مرتفعة وهو ما تحقق فعلاً في دول النمرور الآسيوية والصين بينما الدول التي تعاني من عدم الاستقرار السياسي نتيجة للحروب والأزمات ..الخ، فإن ذلك يؤثر سلباً في الاداء الاقتصادي وبالتالي تحقيق معدلات نمو منخفضة وغير مستقرة كما في العديد من الدول النامية.

والاقتصاد العراقي مثل معظم الدول النامية الفقيرة يعاني من مشاكل جمة تتعلق بعدم الاستقرار السياسي وخاصة في العقود الأخيرة الماضية نتيجة ضعف الحكومات وعدم كفاءة الادارة الاقتصادية وغياب القانون واستشراء الفساد ، مما أدى الى تراجع معدلات النمو الاقتصادي الأمر الذي يتطلب جهوداً حقيقية وصادقة لتصحيح المسار وإنقاذ ما يمكن إنقاذه في الوقت الراهن

لذلك نحاول من خلال هذه الورقة البحثية بيان حجم العلاقة بين العامل السياسي والنمو الاقتصادي من خلال دراسة واقع النمو الاقتصادي وبيان مدى تأثيره بحالة عدم الاستقرار السياسي والعوامل الأخرى. وبيان الأهمية النسبية لكل منها، وتبيان أهم التحديات الاقتصادية التي تساعد على استمرار حالة عدم الإستقرار السياسي والتي تنحصر في الفقر، والبطالة وجيوش الأرامل والأيتام والمعوقين والمشردين فضلاً عن توقف الماكته الصناعية العراقية الأمر الذي استوجب دراسة محددات الاستقرار السياسي كمحاولة للوقوف على مكامن الخلل ومحاولة تقديم مقترحات الانتعاش الممكنة.

وقد توصلت الدراسة التي تم تقسيمها إلى ثلاثة محاور إلى عدد من الاستنتاجات المهمة أبرزها إن عملية جذب الاستثمارات وتحقيق التراكم الرأسمالي بحاجة ماسة إلى بيئة استثمارية آمنة ومستقرة سياسياً، يحترم فيها القانون ويسري على الجميع ، كما وخرجت بمجموعة من المقترحات المهمة ومن بينها حبس الدول التي تعاني من الأضطرابات إلى السعي لتحقيق الاستقرار السياسي والأمني الذي يدفع عملية النمو الاقتصادي إلى التقدم والازدهار والتطور.

الكلمات المفتاحية: عدم الاستقرار السياسي، النمو الاقتصادي، محددات الاستقرار السياسي .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الاقتصاد

اسم الباحث

علياء حسين خلف الزركوش  
جامعة ديالى / كلية الادارة والاقتصاد /  
قسم الاقتصاد  
alyaah.khalaf@gmail.com

سناء حسين خلف  
جامعة ديالى / كلية الادارة والاقتصاد /  
قسم الاقتصاد  
snaklf6@gmail.com

الخلاصة

أثر الابداع الاداري للمرأة في ادارة الانشطة الاقتصادية

تناول البحث أثر الإبداع الإداري للمرأة في إدارة الأنشطة الاقتصادية والأزمات، ويحظى موضوع الابداع الإداري للمرأة في ادارتها للأنشطة الاقتصادية وإدارة الازمات بأهمية كبيرة لما له تأثير على مجمل الاعمال والمؤسسات ، وقد استخدم في مجتمع البحث وعينته منتسبين كليتي الادارة والاقتصاد والتربية الاساسية في جامعة ديالى، وبلغ عدد أفراداه (129) منتسب للأقسام العلمية والشعب والوحدات الادارية الذين يكون مسؤولهم المباشر(انثى)، أما العينة فبلغ عدد أفرادها (40) منتسب، وتم اختيارها بطريقة قصدية، وجاءت نتائج البحث مؤكدة لفرضيات البحث أنه لا يوجد فرق دال إحصائيا بين المنتسبين (عينة البحث) من حيث سنوات الخدمة (اقل من 10 سنوات – 10 سنوات فأكثر) في الإجابة على فقرات أداة البحث، وهذا يؤكد ان اجابة عينة البحث على فقرات المقياس تبعا لما هو حقيقة وبدون اي تحيز، ومن ثم تم صياغة مجموعة المقترحات التي يؤمل ان يستفاد منا المعنيين في البحث العلمي.

تكمن أهمية البحث في موضوع الابداع الإداري للمرأة وأثره في معالجة الازمات وتحقيق أهداف المؤسسات التعليمية وبالتالي تميزها في العمل يفسح المجال امام المرأة في حل معظم المشكلات الإدارية والأزمات والقيام بالمهام والاعمال بكفاءة وفاعلية اعلى، ان الابداع الإداري يعد ذات أهمية في قياس تقدم وتنمية المؤسسات، كما ان هذا البحث يتناول إثر التركيز على محركات الابداع في معالجة الازمات وبذلك يسهم في رفد البحث العلمي



# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠ THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

## بحوث الاقتصاد

### اسم الباحث

ا.م.د. غصون مزهر حسين المحمداوي  
الجامعة المستنصرية/مركز المستنصرية  
للدراسات العربية والدولية/الدراسات  
التاريخية  
dr.ghsoon\_mezher@yahoo.co  
m

### الخلاصة

#### التطورات الاقتصادية في العراق 1980-2000

يتأثر الوضع الاقتصادي في مختلف دول العالم ، سلباً وإيجاباً ، بأزمات عدة منها الازمات الاقتصادية والسياسية والطبيعية ، وهناك ازمات اجتماعية أذ أن بعض هذه الازمات تؤثر بشكل سلبي واسع النطاق على الدولة ، وهناك تأثيرات ايجابية لهذه الازمات من خلال تشخيص نقاط الضعف ومعالجتها وتحويلها الى نقاط قوة عن طريق استغلال الموارد البشرية والمادية والتخطيط الصحيح ، مثل ارتفاع اسعار النفط يؤثر ايجابياً في الاقتصاد للدول المصدرة للنفط ، أما انخفاض اسعار النفط فيؤثر ايجابياً في الدول المستوردة وأقتصادياتها ، وانواع الازمات تختلف في الدول المتقدمة عنها في الدول النامية ، أما الاقتصاد العراقي فقد مر بأزمات عدة ومؤثرة تأثيراً مباشراً ، بسبب الموقع الجغرافي والاقتصادي للعراق ، فآزمة تحرير فلسطين 1948 وحرب 1967 وحرب 1973 وآزمة الفيضانات التي دمرت اغلب الاراضي الزراعية ، ثم جاءت الحرب العراقية – الايرانية 1980 ، التي تعتبر الآزمة الرئيسية التي أنهكت الاقتصاد العراقي ، وآزمة حرب الخليج الثانية 1991 ، وبعدها آزمة الحصار الاقتصادي الذي أثر في الحياة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية ، وبدورها ادت هذه الآزمة الى زيادة الوفيات والامراض وارتفاع نسب البطالة والفقر ، مما ادى الى انخفاض المستوى المعاشي للفرد العراقي ، وجاءت اخيراً حرب الخليج الثالثة 2003 التي اسقطت النظام السابق ، لتكمل سلسلة ازمات الاقتصاد العراقي وتزيد من معاناة العراق الذي يعتمد اقتصاده على الايرادات النفطية ، هذه الازمات ساهمت في انهيار البنى التحتية وهجرة الكثير من الكفاءات العراقية التي كان من الممكن ان تنهض بالوضع الاقتصادي والاجتماعي.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الاقتصاد

الخلاصة

تدمير داعش للصناعة النفطية العراقية

اسم الباحث

مجاهد علي حسين الجبوري  
رئيس فيزيوايين / وزارة النفط / شركة  
توزيع المنتجات النفطية / فرع صلاح  
الدين  
mujahidaljuboury@yahoo.com

للنفط العراقي أهمية كبرى على المستوى العالمي، وهو المصدر الرئيس للاقتصاد العراقي، وقد سيطرت عصابات داعش على ثلث مساحة العراق منتصف عام 2014 ، مما أثر على انتاج وتصفية وتصدير النفط الخام. وتتعلق مشكلة البحث بتدمير عصابات داعش لجزء كبير من الاقتصاد العراقي ، ويهدف البحث الى بيان الكميات التي سرقتها عصابات داعش وتدمير البنى التحتية للنفط العراقي التي وصلت الى نسبة ( 100 % ) في قسم منها ، والخسائر التي يدفعها العراق حالياً لسد النقص في المشتقات النفطية ، والآثار المستقبلية في استمرار توقف شركات الصناعة النفطية عن العمل لحد الآن، وتبرز أهمية البحث في بيان دور حقول نفط شمال العراق والشركات النفطية الأخرى المتضررة في دعم الاقتصاد العراقي.

ويتألف البحث من فصلين يناقش الفصل الأول التدمير والخسائر في شركة نفط الشمال وحقول النفط الخام ومحطات الخزن والضخ من كركوك الى الموانئ العالمية . اما الفصل الثاني فيناقش التدمير والخسائر في شركات الانتاج والتوزيع النفطية وتأثيرها على الاقتصاد العراقي. وتوصل البحث الى ما يلي:

- 1- بلغ إجمالي الخسائر ( 2295536000 ) ملياران ومنتان وخمس وتسعون مليوناً وخمسمئة وست وثلاثون ألف دولاراً أمريكياً نتيجة تدمير داعش للصناعة النفطية العراقية.
- 2- سرقة ( 5,8 ) مليون برميل نفط خام قيمتها ( 251 ) مليون دولار ، مخزونة في أنابيب ومحطات الضخ من كركوك الى جيهان و ط1 وتدمير الجزء العراقي من خط الأنابيب ( العراق – تركيا . )
- 3- سرقة كمية ( 3,6 ) مليون برميل من المشتقات النفطية المخزونة في شركة مصافي الشمال والتي قيمتها الاجمالية ( 161 ) مليار دينار عراقي ما يعادل ( 134 ) مليون دولار امريكي.
- 4- تخريب حقول النفط الشمالية ( عجيل، وحميرين، والقيارة، ونجمة، وعين زالة، ، وبطمة ، وخباز ) .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الاقتصاد

اسم الباحث

م.د. محمد جبار هادي يوسف الظالمي  
قسم السياحة /جامعة الفرات الاوسط -  
المعهد التقني / كربلاء  
Mo.1968m@yahoo.com

ضياء فالح بناي  
قسم السياحة /جامعة الفرات الاوسط -  
المعهد التقني / كربلاء  
fdiaa@yahoo.com

الخلاصة

دور سلوك القيادة البارعة في تعزيز الابداع في مكان العمل

يهدف البحث الحالي إلى اختبار العلاقة بين سلوكيات القيادة البارعة والابداع في مكان العمل في عدد من الكليات الاهلية في محافظة كربلاء ، وتم اختبار سلوكيات القيادة البارعة من خلال نوعين من السلوكيات هي السلوكيات المنفتحة والسلوكيات المنغلقة ، بينما تم اختبار الابداع في مكان العمل من خلال اربعة ابعاد هي ( الابداع الفردي ، الابداع الجماعي ، الابداع التنظيمي، المناخ الابداعي)، ولبوغ الهدف المذكور وبناءا على معطيات البحث الاستطلاعي للباحثان تم تبني انموذج فرضي للبحث الذي ضم المتغير المستقل والمتغير المعتمد وبناءا على حركة الانموذج تم صياغة فرضيتان، واختبار صحة الفرضيات وجمع المعلومات من عينة البحث (120) فردا من أعضاء الهيئة التدريسية في الكليات الاهلية ، واعتمد البحث الاستبانة أداة رئيسة للحصول على البيانات المطلوبة ، وتم اعتماد مجموعة من الأساليب الإحصائية لتحليل البيانات واختبار الفرضيات ، وتوصل البحث الى مجموعة من الاستنتاجات أهمها ان السلوكيات المنفتحة لرؤساء الأقسام الإدارية تنعكس إيجابا على سلوك الابداع في مكان العمل وخرجت بمجموعة من التوصيات أهمها: ضرورة تطوير القدرات الإدارية والمهارية لرؤساء الأقسام العلمية عند اشغالهم المواقع القيادية وكيفية مواجهة حالة التناقض المتمثلة بالأنشطة التقليدية وتلك المتعلقة بالبحث والتطوير من خلال تنمية مهاراتهم في دورات تدريبية وتطويرية. الكلمات المفتاحية : القيادة ، الابداع ، القيادة البارعة

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الاقتصاد

اسم الباحث

م.م. مضر حامد صالح المعماري  
جامعة الموصل / كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
mudharmis@gmail.com

أحمد علي عزيز  
جامعة الموصل / كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
ahmed\_ali1893@yahoo.com

الخلاصة

**The role of management information systems in achieving organizational innovation**

The main objective of this paper is to provide a theory-based and empirical discussion about supporting organizational innovation based on information technology. This study attempts to answer the following questions: Does the leadership in the researched organization have an idea of information technology, its motives and types? To what extent does the administrative leadership have awareness of the extent to which information technology has contributed to supporting organizational creativity? What are the main determinants and barriers to supporting organizational innovation based to IT? What are the critical success factors to support organizational innovation based on information technology? This paper presents the results of a survey analysis conducted in three selected organizations. The paper also provides valuable information on the potential of IT applications to support organizational creativity as well as the success factors associated with it. It makes a useful contribution to our better understanding of IT-based organizational innovation support issues.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الفنون  
والمسرح

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الفنون والمسرح

اسم الباحث

م.م. انيس حمود معيدي  
جامعة بابل، كلية الفنون الجميلة، قسم  
الفنون المسرحية  
anieshamood1@gmail.com

الخلاصة

الماكياج المسرحي ودوره في ابراز الشخصية وتأثيرها على المتلقي

استعمل الماكياج منذ اقدم العصور للزينة، ولتمثيل مختلف الشخصيات على المسرح، ويعد الماكياج المسرحي واحداً من العناصر المكمل للعرض المسرحي، ويساهم في تأكيد وإبراز ملامح وجوه الشخصيات وإبرازها حتى يتفاعل معها الممثل والمتلقي في آن واحد ويكون له التأثير المناسب، ان القيمة النفسية للماكياج اعمق من جو النشاط الذي تستثيره قبيل رفع الستار، اذ ان الكثير من الممثلين وخاصة عندما يقومون بأداء ادوار درامية مغايرة لطبيعة شخصيتهم يجدون في الماكياج دافع يستنهض فيهم مزيداً من الثقة والقدرة على الاداء السديد، بل وفي بعض الاحيان تجددهم يخفقون خلف اقنعة ويجرؤون على اقوال وافعال كانت تصيبهم بالحرج لو انهم اقاموا عليها بوجوههم الطبيعية، فالماكياج يساهم في اظهار و ابراز ملامح الوجه التعبيرية والتأكيد عليها التي تلائم الشخصية أو اخفاء ملامح الوجه إذا كانت لا تتلاءم مع مفهوم الشخصية، فالممثل وسيم والهادئ الذي يحسد دوراً شريراً يتطلب القبح والشراسة، فإن الماكياج يقوم بالدور الحيوي والفعال الى جانب تقنيات العرض المسرحي في ابراز الشخصية وتأثيرها على المتلقي

ان الماكياج المسرحي يؤدي دوراً مؤثراً في سينوغرافيا العرض المسرحي، اذ ان الاضاءة الموظفة توظيف علميا وفنيا بمهارة تعد عاملاً مؤثراً في اظهار روعة ودقة وتناسب الماكياج للشخصيات على خشبة المسرح، والأزياء ينبغي ان تعبر اشكالها والوانها بجانب تناسقها مع الديكور والمناظر فضلاً عن الاطار العام والمذهب الفني المختار بشكل يتماشى مع الشخصية وذوقها وفكرها والبيئة وطبيعتها والعصر وتاريخه، ومن هذا المنطلق تكونت الاسئلة الآتية: كيف يبرز الماكياج الشخصية المسرحية، وكيف يؤثر على المتلقي؟

ان هذه الاسئلة وغيرها يمكن ان تشكل مشكلة، تحتاج الى بحث للإجابة عليها، وبناء على ذلك شمل البحث على ثلاثة ابواب تضمن الاول مشكلة البحث التي تحددت في السؤال الآتي ما دور الماكياج المسرحي في ابراز الشخصية وتأثيرها على المتلقي؟، وتجلت أهمية البحث من خلال تسليط الضوء على دور الماكياج المسرحي في ابراز الشخصية وتأثيرها على المتلقي، اما هدف البحث فيسعي الى التعرف على الماكياج المسرحي وتدوره في ابراز الشخصية وتأثيرها على المتلقي. ، والباب الثاني عني اولاً بتطور الماكياج المسرحي، وثانياً انواع الماكياج المسرحي، وثالثاً الماكياج وعلاقته بالسينوغرافيا المسرحية، الباب الثالث تضمن نتائج البحث، ثم تكونت مجموعة من الاستنتاجات والتوصيات لينتهي البحث بقائمة المصادر والمراجع.

الكلمات المفتاحية: الماكياج، المسرح، الشخصية، المتلقي .

# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠

## THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

### بحوث الفنون والمسرح

#### اسم الباحث

م.د. ايمان عبد الستار عطا الله الكبيسي  
جامعة تكريت /كلية التربية  
altufaha\_555@yahoo.com

#### الخلاصة

#### تمثلات حقوق الانسان المدنية في نصوص المسرح العربي الموجه للطفل

يعاني عالمنا العربي لا سيما في ظل الصراعات الاقليمية من ظلال يمثل الانسان الحلقة الاضعف فيها من غياب او تهميش لحقوق الانسان الذي كفلته له المواثيق والمعاهدات الدولية، لاسيما الحق في الحياة والحق في الحماية والمشاركة، مع تكامل وتعاضد بين كل تلك الاتجاهات الاربع التي تمثل تشعبات فرعية كثيرة لحقوق. وانطلاقا من ما مثلته طروحات (جان جاك روسو) في التربية الطبيعية، وما استند اليه (جون ديوي) في التعلم بوساطة التجربة والممارسة لاكتساب الخبرة، وتعريجا على مقولة (مارك توين) من " مسرح الطفل هو افضل اختراعات القرن العشرين، يتضح لنا دور المسرح واهميته في بث رسائل معرفية متنوعة استثمرها الباحثون عبر مخاطبة اكثر ما يمكن من حواس المتلقي (الطفل) لنقل الخبرة لذهن الطفل من خلال سلسلة من العمليات الذهنية تبدأ بالإحساس والتذكر ومن ثم الاستعارة والتخيل ضمن مواقف مغايرة، فضلا عن دور هذه الوسيلة في اصال المعلومة العلمية الجامدة او النص القانوني المبهم بأسلوب شيق ممتع قلبه اللعب والتشويق. إذ ركز الكتاب المسرحيين العرب على القيم البيداغوجيا في نصوصهم، فضلا عن الجوانب المعرفية والعلمية لإثراء الخبرات وتلبية لحاجاته التي وردت في (مخروط ماسلو)، وقد يكون البعض منهم قد تطرق بشكل ضمني الى موضوعه حقوق الانسان من جانب تربوي، ما دعانا الى تسليط الضوء على تمثلات حقوق الانسان في هذه التجارب وتأكيد على دور المسرح الفاعل في تعريف الطفل بها وتحفيزه على اكتسابها، عبر توظيف المنهج الوصفي التحليلي لمجموعة من النصوص العربية وتحديد اهم ما تم التركيز عليه في نصوصهم من مبادئ وحقوق الانسان. تمثلت مشكلة البحث بالتساؤل الاتي: ما مدى تمثلات مبادئ حقوق الانسان المدنية في النصوص المسرحية العربية المقدمة للطفل؟ وتتجسد اهمية البحث في انه: يسلط الضوء على محورين مهمين في حياة الطفل والمجتمع عموما يتمثل الاول في تعريف الطفل بحقه المدني كإنسان لمنع أي تجاوز عليه، فيما يمثل المحور الثاني وسيلة ترفيحية تعليمية ممتعة للطفل قد تعد من حقوقه في اللعب والتعلم والتعبير عن ذاته، ألا وهو المسرح. ويشكل اهمية للتربويين والمعنيين بالكتابة في ادب الطفل ومسرحه عبر الكشف عن الموضوعات التي ينبغي مراعاتها عند الكتابة للطفل على وفق ميولة وطبيعته وحاجاته، فضلا عن منظمات المجتمع المدني والمؤسسات التي تعنى بالتنقيب بحقوق الانسان عموما وحق الطفل تحديدا، والتي يمثل لها المسرح الوسيلة الانجع. كما يفيد البحث طلبية الدراسات العليا في التخصصات الانسانية ذات العلاقة.. وتمثلت حدود البحث بالنصوص المسرحية الموجهة للطفل عربيا في العقد الاخير من هذا القرن.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الفنون والمسرح

اسم الباحث

م.د. أيسر فاهم وناس  
المديرية العامة لتربية بابل  
d.aysar.fahem@gmail.com

الخلاصة

اشكالية الجدل ما بين المصمّم والمُصمّم في الفكر والتفكير والفكرة

ا يغيب على أي باحث بان الاشكاليات الحقيقية في حقول المعرفة العلمية هي تلك التي يتم رصدها بشكل حقيقي من قبل الباحثين فيها، وتكون اكثر صدقا من التي قد يفترض وجودها مسبقا، مما لا شك في ان يكون عدم الدقة في القياس والنتائج احدي اهم التداعيات لذلك الامر، حيث ان المواجهة المباشرة مع الاشكالية البحثية يسهل في عملية التحقق من نتائجها او تمنح ذلك الوضوح في هذا الصدد على الاقل، لذا كان لزاما على الباحث استعراض هذه الدراسة كإحدى المواقف التي سلط عليها الضوء من خلال دراسته للتصميم وتدريبه له كمختص، ومزاوولا له في القطاع الخاص كاستشاري ، هذا وتلخصت اشكالية الدراسة الحالية بالتساؤل الاتي:

- الى أي مدى يمكن حل اشكالية الجدل ما بين المصمّم والمُصمّم في الفكر والتفكير والفكرة ؟
- الفرض: يمكن التوصل الى حلول مناسبة اشكالية الجدل ما بين المصمّم والمُصمّم في الفكر والتفكير والفكرة من خلال ما يأتي:-
- 1- التزام المصمم بكل معايير العملية التصميمية وفق مفاهيم معاصرة تتواءم مع الحاجة الانسانية.
- 2- اعتماد النظريات العلمية المناسبة في تحقيق التأثير والاقناع والتسويق.
- 3- الفهم الكامل للفكر وماهياته والتفكير كاستراتيجيات ممنهجة والفكرة وعوامل النجاح الخاصة بها



# المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠ THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF CREATIVITY

## بحوث الفنون والمسرح

### اسم الباحث

ا.م.د. بان جبار خلف الربيعي  
جامعة بغداد كلية الفنون الجميلة قسم  
السينما و التلفزيون  
Dr.banjabbar@yahoo.com

### الخلاصة

#### السينما العراقية والتباس القصد

ان البحث الموسوم: السينما العراقية والتباس القصد ، يتطرق إلى مرحلة خاصة من تاريخ السينما العراقية، التي التباس فيها مقصد السينمائيين العراقيين، بين الماضي في إنتاج تراكمي يرفد السينما العراقية لتاريخ وصل إلى أكثر من مائة فلم، وبين صناعة سينما تنسف التاريخ الماضي بشتى الدعوى، ومنها ان النظام السابق هو المسؤول عن السينما السابقة مركزا على مفهوم افلام تصنع على وفق وجهة نظر واحدة تمجد النظام السابق، فمالذي حدث في الأفلام ما بعد عام الغزو الأمريكي وحلفاؤها عام ٢٠٠٣ .

ان الذي حدث أن الأفلام الجديدة فبركة عصر جديد من "فوضى خلاقة" على حد قول وزيرة خارجية الغزو الامريكي، ( كوندليا رايس)

الدعوى هذه الفوضى بدأ الانتاج السينمائي يركز على التعصب القومي وتزييف حقائق الصراع الكردي الحكومي ذلك الصراع الذي كانت تقوده أمريكا وإسرائيل ضد حكومات العراق المتتالية، من العهد الملكي إلى نهاية عهد صدام، وأظهرت هذه الأفلام الكردية أن الصراع كان بين العرب والإكراد وهما منه براء، كذلك بدأت الأفلام بإبراز مساوئ النظام السابق، وهي مساوئ لا يمكن الدفاع عنها، ولكن لم يكن النظام كله مساوئ، بحيث أن هذه الأفلام تجاوزت النظام إلى تقديم قصص مفبركة وتزييف حقائق الواقع وشيطنة العراق أرضا وشعبا، ناهيك عن أن تمويل هذه الأفلام أتى من نفس الجهات التي غزت العراق، أو ساعدت على غزوه، وعليه فإن مشكلة البحث كانت :

ماهي سمات سينما العراق بعد الغزو الامريكي، وماهي المقاصد من وراء صنعها؟ اما هدف البحث فكان الكشف عن مقاصد هذه الأفلام وسماتها، والحاجة لهذا البحث تنبع من ان التاريخ لا يكتبه المحتل بل يكتبه الوطنيون من سينمائي البلاد، عبر تحليل افلامهم، لا عبر خلافاتهم في الاعلام، وأهمية البحث تنبع من أن مثل هذه البحوث تضع بأيدي المعنيين مادة موثوقة لصناعة سينما بهوية عراقية خالصة، وحدود البحث السينما العراقية من ٢٠٠٣ إلى ٢٠١٩ أما الإطار النظري قسم إلى مبحثين الأول هو السمات العامة للفلم الهوية، والمبحث الثاني: هو الفلم العراقي بين الحقيقة والاصطناع، اما المبحث الثالث فيتضمن إجراءات البحث.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الفنون والمسرح

اسم الباحث

م.د. حسام الدين محمد عبد المنعم  
الجشعمي  
جامعة بغداد/ كلية العلوم الاسلامية/ قسم  
الفلسفة الإسلامية  
hussam702003@yahoo.com

الخلاصة

مفهوم الهوية وتجلياته في الفيلم السينمائي المعاصر

الهوية شكل من اشكال الفهم التي تعبر عن وعي وحياة المجتمع الفكري والثقافي، وبما يتيح للانفتاح المعرفي على معطيات متنوعة من الثقافات الانسانية، ولم تكن مسألة تقبل الحدائة المعرفية بالأمر اليسير في تقبل أو رفض هذا التلاقح الفكري بين الثقافات والتماهي معها، وكان الخطاب السينمائي ابرز الطروحات الفلسفية التي عبرت عن ايدولوجية كل فئه مجتمعية بين الشرق والغرب.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الفنون والمسرح

اسم الباحث

م.م. حسين رشك خضير البهادلي  
جامعة ميسان/كلية التربية الاساسية/ قسم  
التربية  
الفنية  
Alfananhassen@gmail.com

الخلاصة

دور الفن التشكيلي في تعزيز الانتماء الوطني (نصب الحرية أنموذجا)

هدف البحث الحالي إلى تعرف دور الفن التشكيلي في تعزيز الانتماء الوطني لما له من أهمية وطنية وضرورة اجتماعية تتمثل في تعزيز القيم الإنسانية والبحث عن المشتركات بما ينمي الإحساس بالانتماء بالهوية لدى أفراد المجتمع ، وكذلك توجيه القدرات والطاقات والمواهب واستغلالها بما يسهم في حل المشكلات التي تعترض المجتمع لاسيما وان الفن التشكيلي أقرب إلى النفوس من غيره من الوسائل كونه خلق وإبداع الإنسان النظير لأخيه الإنسان، ولتحقيق الهدف حدد الباحث من خلال الإطار النظري وبناء على ما أسفر عنه من مؤشرات أهم العوامل التي تؤثر على الانتماء الوطني سلبا وإيجابا والتي على أساسها حلل الباحث عينة بحثه (نصب الحرية) التي أختارها بشكل قصدي من مجتمع البحث (الفن التشكيلي العراقي) معتمدا بذلك المنهج الوصفي التحليلي من خلال اختياره أداة البحث (الملاحظة)، فأظهرت النتائج مؤشرا ايجابيا في كون الفن التشكيلي له قيمة في تعزيز الانتماء الوطني وبذلك أوصى الباحث بضرورة العناية بالفن التشكيلي كوسيلة مؤثرة في مواجهة التحديات المجتمعية من خلال تسليط الضوء على ما يحمله من دلالات ومعاني تتوسم بها نتاجات الفنانين العراقيين بشكل خاص وغيرهم بشكل عام بهذا المجال.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الفنون والمسرح

اسم الباحث

١. حميد علي حسون الزبيدي  
جامعة بابل/ كلية الفنون الجميلة / قسم  
الفنون المسرحية  
Hameedali702702@gmail.com

الخلاصة

خطاب العزلة والاعتراب في المسرح الشكسبيري

ان كل شخصية تمر خلال مراحل نموها بعدد من الخبرات مع الآخرين وهذه الخبرات تؤثر في بناء الشخصية النامية التي تحكم بدورها سلوكه الاجتماعي، اذ ان اكتساب السلوك في البيئة الخارجية قد تكون هي الاولى في تسيير حياته. ويرى علماء النفس في العزلة والاعتراب ظاهرة تنشأ عند الانسان كرد فعل لظروف قاسية يعيشها سواء كانت هذه الظروف نفسية او اجتماعية او سياسية او اقتصادية دينية او فكرية، تؤثر عليه هذه الظروف منفردة او مجتمعة. يعنى هذا البحث بدراسة خطاب العزلة والاعتراب في المسرح الشكسبيري واحتواء هذا البحث على اربعة فصول

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الفنون والمسرح

اسم الباحث

حنان سمير عبد العظيم احمد  
جامعة القاسم الخضراء/ كلية هندسة  
الموارد المائية/ قسم هندسة الموارد  
المائية

hanansamir93@yahoo.com

الخلاصة

الهامش في رواية " رجل المرايا المهمشة " للروائية لبنى ياسين

تتضمن دراسة عن الهامش في رواية " رجل المرايا المهمشة حيث تم التركيز على الهامش الجسدي والهامش النفسي والهامش الأنثوي بوصف هذه الهوامش بؤرة تركيز حولها السرد لتلقي الضوء على علاقة الأنا بذاتها وبالآخر وأثر الأنا والآخر في تكوين صورة عن الذات والعوامل التي أدت إلى تهميشها حيث تمثل الرواية رحلة في خفايا الذات وما تنطوي عليه من سريرة ، لذا كان الهامش ركيزة من الركائز الأساسية في بحثنا.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الفنون والمسرح

اسم الباحث

م.د. سند فؤاد محمد العمار  
جامعة بابل / كلية الفنون الجميلة / قسم  
التصميم  
s\_an64@yahoo.com

الخلاصة

خطاب الدلالة في وظيفة الحركة في تصميم الشعار الرياضي

يمثل الشعار الجانب الابتكاري في العملية التصميمية، ويتوقف عليه مدى نجاح الجهود التي تقوم عليها المنشأة المعلنة باعتبار ان الابتكار هو قلب التصميم، وان الشعار هو التعبير الابتكاري عن الافكار الجديدة الخلاقة والقدرة الاساسية لنجاح الشعار بشكل فعال تعتمد على المهارة في ابتكار الفكرة والاسلوب التي يمكن من خلالها ان تؤدي الاهداف المطلوبة.

هناك اعتبارات كثيرة ومتنوعة يجب الاهتمام بها عند عملية التصميم، ويجب على المصمم ان يأخذ في اعتباره اضافة اكثر المزايا للعمل وان يتعرف على ما هو مطلوب منه وما هي الوسيلة لتحقيق هذا العمل على الوجه الجيد، وعلى ذلك فهناك جزء كبير من طبيعة عمله يمكن ان يركز في تحليل المشكلة من عدة جوانب بالاضافة الى العملية التصميمية، فعليه ان يقوم بتفهم كل ما يتعلق بالعمل وتنسيق المعلومات المختلفة وعليه ان يستحضر قدراته في اخذ قرار والتميز بطريقة خاصة يتوصل من خلالها الى حل مناسب، وكل هذه الاعتبارات هي جوانب اساسية في عملية التصميم.

يهدف البحث الحالي الى تعرف وظيفة الحركة في تصميم الشعار الرياضي، واستخدم الباحث المنهج الوصفي لتحليل للعينات للوصول الى مجموعة من النتائج اهمها

1. من إيجابيات الحركة انها تؤثر في المتلقي ويحقق له الكثير من رغباته الفكرية والعقائدية اذ تعتمد كمرجع في تنظيم فضاء الشعار الرياضي.

2. يتيح للحركة القدرة على إبراز المواضيع المهمة وجعلها أداة استقطاب للمتلقي وخصوصاً إذا كان العنصر الجاذب أحادياً أي يتصف بالسيادة والاستحواذ على أغلب مساحة الأشغال داخل

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الفنون والمسرح

اسم الباحث

م. طارق ابراهيم خليل حسين  
جامعة ديالى / كلية التربية الاساسية / قسم  
الجغرافيا  
hppdarling@gmail.com

الخلاصة

فاعلية أنموذج تعليمي في تحصيل طلبة قسم التربية الفنية في مادة التقنيات المسرحية

استهدف البحث الحالي استخدام أنموذج تعليمي ومعرفة أثره في تحصيل طلبة قسم التربية الفنية /للمرحلة الرابعة/ في مادة التقنيات المسرحية (للجانِب النظري)/لكلية الفنون الجميلة/ جامعة ديالى. وقد صاغ الباحث الفرضية التالية:-

-لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0,05) في تحصيل الطلبة عند دراستهم لمادة التقنيات المسرحية على وفق أنموذج مارتوديبلا بين متوسط درجات مجموعة البحث الواحدة في الاختبارين القبلي والبعدي للجانِب النظري . وقد تألفت مجموعة البحث من طلبة القسم المذكور أعلاه وبلغ عددهم (68) طالبا وطالبة وبعد الاستبعاد منهم بسبب الخبرة السابقة عند بعضهم وكثرة غيابات البعض أصبح مجموع عينة البحث (61) وباستخدام التصميم التجريبي ذي المجموعة الواحدة ذات الاختبار القبلي والبعدي للجانِب (المعرفي) تم قياس تحصيلهم من خلال واسئلة خاصة بالجانِب المعرفي عن المادة المذكورة، تم قياس ثباتها عن طريق تقييم عدة خبراء للاستمارة وإيجاد معامل الثبات بين تصحيحهم وفي مقارنة النتائج الإحصائية استخدم الباحث الاختبار التائي (-T test) واتضح إن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) بين متوسطي تحصيل المجموعة في الاختبار القبلي والبعدي، لذا فإن الأنموذج التعليمي المقترح يمكن الاعتماد عليه في قياس مدى تحصيل الطلبة في مادة التقنيات المسرحية.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الفنون والمسرح

اسم الباحث

ا.د. طه حسن عيسى الهاشمي  
جامعة بغداد - كلية الفنون الجميلة-سينما  
وتلفزيون  
alhashemit@yahoo.com

الخلاصة

الهوية العراقية في الفلم الامريكي بعد غزو العراق

ولعل السينما الهوليوودية كانت الطليعة الأساس لهذا الجيش، بما كان لها من ريادة في تشكيل وعي الجماهير الواسعة التي لم يحظى بها فنٌ غير السينما، وهذا الوعي قاد الى تشكيل الذائقة والانبهار بالنموذج الأمريكي. ان السينما الأمريكية وهي إحدى أذرع الأميرالية العالمية فأنها اهتمت بالتأثير على الشعوب جميعاً واشاعة المفاهيم المضللة عنها واشاعة الذعر والتسييس فيها، ان هذه السينما تصدت لصناعة أفلام عن الشعوب التي هيمنت عليها وابدتها مثل الهنود الحمر او التي دمرتها مثل الشعب الياباني او التي غزتها واحتلتها مثل الشعب العراقي أو الشعوب التي وجدت انها تنافسها على أسواق العالم مثل الشعب الصيني والروسي وشعوب أوربا الشرقية، أو الشعوب المطالبة بحريتها عموماً مثل الشعب العربي وشعوب امريكا اللاتينية. ان الأفلام التي صنعت مكرسة لإهانة هذه الشعوب والتشكيك بجداراتها الانسانية ومصادرة كل امتيازاتها في الثقافة والحضارة، فكل فضل في هذا العالم هو من صنع أمريكا. ان البحث الموسوم (الهوية العراقية في الفلم الأمريكي بعد غزو العراق) يتطرق الى هذه المسائل المهمة التي ذكرت آنفاً من خلال مشكلة البحث التي أطرها التساؤل الآتي:

"ما هي الهوية الوطنية للإنسان العراقي في الأفلام الأمريكية بعد غزو العراق عام 2003." واحتوى البحث على ثلاثة فصول: كان:-  
الفصل الأول: الإطار المنهجي وضم مشكلة البحث التي ذكرت آنفاً، كما ضم أهمية البحث وتتمثل ضرورة كيف يفكر الآخر (امريكا) بنا كعراقيين، وما هي زاوية النظر التي ينظر بها الينا بطريقة تجاوزت ما فعلته السينما الأمريكية من تسفيه لديننا وسلوكنا وأفكارنا الى التشكيك بحققنا في الحياة، وعير أيضاً كوننا نبغاً للتسلية والحكايات الغربية كما في فلم (لص بغداد) او (رحلات السندباد) او الفلم الكارتوني (علاء الدين) وغيرها الى صنع أفلام تتوجه الى الذات العربية والاسلامية عبر هوية الانسان العراقي في أعماق أعماقه.  
والحاجة الى مثل هذه البحوث تمثلت في وضع هذا البحث بأيدي المختصين السينمائيين العرب والمسلمين لجهة تحليل نظرة الآخر لنا وكيف يمكن ان نتوجه الى ذواتنا وقدراتنا الإبداعية ونقف ضد المحاولات الهادفة الى احباطنا لصنع افلام وحياة تليق بنا، لإنقاذ ما يمكن إنقاذه من هجمة شرسة أخطر من السلاح، هذه الهجمة المسلحة بالامكانات البشرية والعلمية والاقتصادية التي تنوي اجتثاث انساننا والاستحواذ على كل شيء لدينا اوطاناً وادياناً وافكاراً وطاقات بشرية وغيرها.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الفنون والمسرح

اسم الباحث

ا.م.د. فاتن علي حسين العامري  
جامعة بغداد\_كلية الفنون الجميلة\_قسم  
التصميم  
Fatenali\_2012@yahoo.com

الخلاصة

تكعيبة بيكاسو ... رؤية ابداعية تطبيقية في تصميم الأزياء

يعتمد مصمم الأزياء في تشكيل تصاميمه على مصادر متنوعة تجدد نشاطه الذهني ويستلهم منها أفكاره، لتكون إنعكاساً لخبرات ثقافية ليستخلص وينظم عناصره الشكلية من جديد. وقد دعا المصمم إلى إعادة بناء الأزياء بصيغ جديدة كمثال جمالي منبثق من أعمال الفنان بابلوبيكاسو، عكست مفاهيم فكرية وتقنية برؤية ابداعية لخصائص الفن التكعيبي من حيث تأثيرها وتأثره في تصاميم ازياء النسائية قد تكون خارج المألوف في التركيب والتجميع او مختلفة في السياقات الفكرية التشكيلية، مما أوجد مسوغاً لطرح التساؤل الآتي: ماهي الأبعاد الفكرية والفنية للتكعيبة ودورها الإبداعي في تصاميم الأزياء؟ مما يسهم بفتح المجال لمفاهيم جديدة لسمات التكعيبة بما تحمله بين طياتها إنجازات ابداعية تعمل كمرجعيات نظرية وعلمية في تصميم الأزياء، وجاء هدف البحث " تعرف عن السياق الإبداعي الفكري والتطبيقي لخصائص الفن التكعيبي \_ الأعمال الفنية للفنان بابلو بيكاسو انموذجاً \_ في التشكيل التصميمي للأزياء للمصمم (جريمي سكوت / دار ازياء موسكينو) لاسبوع الموضة في ميلانو لعام 2020.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

احمد خليل ابراهيم الزبيدي  
جامعة الموصل/كلية التربية الاساسية /  
قسم التربية البدنية وعلوم الرياض  
Ah2332236@gmail.com

ا.د محمد توفيق عثمان  
جامعة الموصل/كلية التربية الاساسية /  
قسم التربية البدنية وعلوم الرياض

الخلاصة

جهاز تسجيل الانجاز الرقمي لاختبارات السرعة لحكام كرة القدم

تصميم جهاز الكتروني يستخدم لقياس زمن اداء ،اختبارات السرعة للحكام  
الالكترونيا والتخلص من اخطاء طريقة القياس اليدوية.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

ا.د. الاء عبدالله حسين المولى

alaa51b@gmail.com91

الخلاصة

الأصول السومرية للألعاب الاولمبية

تعد الالعاب الأولمبية أهم حدث رياضي في العالم  
ويعود أصل الالعاب الأولمبية كما هو متعارف الى اليونان  
ومن خلال بحثي هذا  
وجدنا أن اول تنظيم للألعاب الأولمبية جرى في العصر السومري  
اي قبل اليونان  
بأكثر من الفين سنة

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

ا.د. امال نوري بطرس خلقة  
الحمداية كلية التربية قسم التربية البدنية  
وعلوم الرياضة  
Amal\_bt2007@yahoo.com

م.م يحيى عائد يحيى  
الحمداية كلية التربية قسم التربية البدنية  
وعلوم الرياضة  
y.eidyahya@gmail.com

الخلاصة

أثر استخدام استراتيجيات ( فكر - زوج - شارك ) لتدريس مهارة التصويب من الثبات بكرة السلة وفق متغيرات بايوكيميائية

هدفت الدراسة الى التعرف على المتغيرات البايوكيميائية التي لها علاقة بمهارة التصويب من الثبات والدقة. التعرف على الاسلوب الامثل (بين الاسلوب الامري واستراتيجية ( فكر - زوج - شارك )) لتدريس مهارة التصويب من الثبات بكرة السلة وفق متغيرات بايوكيميائية والتي لها علاقة بالتصويب من الثبات بكرة السلة. وقد اشتملت عينة البحث على (12) طالبا من اعدادية الشافعي للبنين، من طلاب الصف الرابع العام في اعدادية الشافعي للبنين في حي القادسية في الموصل للعام 2018-2019 وافترض الباحثان وجود فروق ذات دلالة معنوية بين المتغيرات البايوكيميائية التي لها علاقة بالتصويب من الثبات في كرة السلة والدقة. ووجد فروق ذات دلالة معنوية بين الاختبارين القبلي والبعدي لمجموعتي البحث في تعليم مهارة التصويب الحرة بكرة السلة اضافة الى وجود فروق ذات دلالة معنوية في الاختبار البعدي بين مجموعتي البحث في تعليم مهارة التصويب بالرمية الحرة بكرة السلة، وقد مارست المجموعة الضابطة الاسلوب الامري بينما مارست المجموعة التجريبية استراتيجية ( فكر - زوج - شارك ) وقد تم تطبيق المنهج التعليمي على المجموعة التجريبية بواقع ( 16 ) وحدة تعليمية ولمدة (8) اسابيع. من اجل معرفة المتغيرات الكيميائية في أثناء تنفيذ الرمية الحرة ولغرض الحصول على صيغة علمية لدراسة هذه المتغيرات قام الباحث باستخدام التصوير الفيديوي بآلة تصوير فيديوية نوع (Sony) يابانية الصنع. و استخدم الباحثة تحليل المحتوى للكتب العلمية من اجل تحديد المتغيرات البايوكيميائية. وفي ضوء النتائج التي توصل اليها الباحثان هناك فروق ذات دلالة احصائية بين الاختبارين القبلي والبعدي في مجموعتي البحث. تفوق المجموعة التجريبية التي نفذت استراتيجية (فكر - زوج - شارك) على المجموعة الضابطة التي نفذت الاسلوب الامري في الاختبار البعدي لمهارة التصويب بالرمية الحرة بكرة السلة. ان استراتيجية (فكر - زوج - شارك) كأسلوب تدريسي افضل من الأسلوب الامري وفق المعايير البايوميكانية.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

م. بسمة نعيم  
جامعة ديالى كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة  
Dr.basmanaem@gmail.com

dr.hanan.adnan@sport.uodiyal  
a.edu.iq  
جامعة ديالى كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة

Ahmedaqeel067@gmail.com  
جامعة ديالى كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة

الخلاصة

التنبؤ بدقة مهارتي الضرب الساحق وحائط الصد بدلالة السرعة الادراكية  
للاعبي منتخب جامعة ديالى بالكرة الطائرة

تعد السرعة الادراكية احدى القدرات العقلية البارزة في مجال دراسه الفروق  
الفردية بين الاشخاص وفي معالجة المعلومات كما تعد من المتطلبات المهمة في  
الاداء الخططي لجميع الالعب الفرقية ولاسيما لعبة الكرة الطائرة، اذ تساهم  
مساهمة فعالة في النجاح والارتقاء، وتعد من العوامل المهمة التي تتحكم في  
جودة الاداء المهاري والخططي وعامل الدقة الذي يجب ان يتميز به لاعبي  
الكرة الطائرة عند اداء المهارات الفنية وذلك لان هذه القدرة العقلية تقع تحت  
سيطرة الجهاز العصبي المركزي المهمين والمسيطر على المسارات الحركية  
للاداء والتصرف الحركي.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

م.د. ثابت احسان احمد حمودات  
جامعة الموصل / كلية التربية للبنات / قسم  
التربية البدنية وعلوم الرياضة  
thabit\_hamodat@yahoo.com

أ.د. ضمياء علي عبد الله  
جامعة الموصل / كلية التربية للبنات / قسم  
التربية البدنية وعلوم الرياضة

أ. د. وليد خالد رجب  
جامعة الموصل / كلية التربية للبنات / قسم  
التربية البدنية وعلوم الرياضة

الخلاصة

واقع استخدام طريقة الادارة بالأهداف وأثرها في أداء تدريسي التربية البدنية  
وعلوم الرياضة جامعة الموصل

هدف البحث التعرف :

- 1- التعرف الى مستوى استخدام طريقة الادارة بالأهداف وأبعادها من وجهة نظر تدريسي التربية البدنية وعلوم الرياضة .
  - 2- التعرف على مستوى أداء تدريسي التربية البدنية وعلوم الرياضة لأعمالهم .
  - 3- التعرف على طبيعة العلاقة والاثربين استخدام طريقة الادارة بالأهداف بأبعادها ومستوى أداء تدريسي التربية البدنية وعلوم الرياضة .
- يستخدم الباحثون المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي، تم اختيار مجتمع البحث وعينته بطريقة الحصر الشامل العمدية، حيث اشتمل البحث على تدريسي التربية البدنية في كلية وأقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة الموصل، كما سيستخدم الباحثون استبيان استبيان الادارة بالأهداف وأثرها في أداء العاملين والمعد من قبل (الرشيدي، 2014)، وفي معالجة البيانات إحصائياً يروم الباحثون الى استخدام الوسط الحسابي والانحراف المعياري والنسبة المئوية ومعامل ألفا (Alpha) والانحدار المتعدد البسيط باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS في تحليل البيانات.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

ا.م.د. جمال محمد شعيب  
جامعة ديالى - كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة - قسم الألعاب الفردية  
jm2250987@gmail.com

م . د تحسين حسني تحسين  
جامعة ديالى - كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة - قسم الألعاب الفردية

أ . م . د سوزان خليفة جودي  
جامعة ديالى - كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة - قسم الألعاب الفردية

الخلاصة

القوة الانفجارية لعضلات الذراعين والرجلين وبعض القدرات الحركية وعلاقتها بأداء مهارة الرمية الحرة بكرة السلة

هدف البحث إلى التعرف على القوة الانفجارية لعضلات الذراعين والرجلين وبعض القدرات الحركية ومهارة الرمية الحرة بكرة السلة ، وكذلك إيجاد العلاقة بين القوة الانفجارية لعضلات الذراعين والرجلين وبعض القدرات الحركية وأداء مهارة الرمية الحرة بكرة السلة ، إذ استخدم الباحثون المنهج الوصفي بالعلاقات الارتباطية لملائمته لحل مشكلة البحث ، إذ تكونت عينة البحث من طلاب المرحلة الثانية شعبة ( أ ) وبواقع ( 20 ) طالباً من كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة بغداد ، فضلاً عن استخدام الوسائل والأدوات والأجهزة المناسبة ، وتم إجراء تجربة استطلاعية ، وكذلك إجراء الاختبارات ، وبعد ذلك تم تفرغ البيانات ومعالجتها إحصائياً ، ومن ثم عرضها وتحليلها ومناقشتها ، وتوصل الباحثون لعدة استنتاجات وهي :

1. لم تتمتع العينة بقوة انفجارية ( للذراعين والرجلين ) تتناسب مع مهارة التصويب من خلف خط الرمية الحرة ( 10 ) رميات لدى أفراد عينة البحث.
2. تمتعت العينة بقدرات حركية ( التوافق ، التوازن ، الرشاقة ) تتناسب مع مهارة التصويب من خلف خط الرمية الحرة ( 10 ) رميات لدى أفراد عينة البحث .

وتوصل الباحثون إلى التوصيات التالية:

1. ضرورة التركيز على تدريبات القوة الانفجارية لعضلات الذراعين والرجلين وفقاً لمتطلبات الأداء المهاري في كرة السلة .
2. ضرورة التركيز على تدريبات القدرات الحركية وبالأخص التوافق والتوازن والرشاقة في تدريبات لأهميتها للاعبين كرة السلة.
3. إجراء بحوث مشابهه على عينات مختلفة ومهارات أساسية أخرى .



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

ا.م.د. جمال محمد شعيب  
جامعة ديالى - كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة - قسم الألعاب الفردية  
jm2250987@gmail.com

م . د ثائر خميس أحمد  
جامعة ديالى - كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة - قسم الألعاب الفردية

م . د تحسين حسني تحسين  
جامعة ديالى - كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة - قسم الألعاب الفردية

الخلاصة

الحركية وبعض قدرات الإدراك ( الحس - الحركية ) وعلاقتها بدقة التصويب  
بكرة اليد

هدف البحث إلى التعرف على السرعة الحركية وبعض قدرات الإدراك ( الحس - الحركي ) ومهارة التصويب بكرة اليد ، وكذلك إيجاد العلاقة بين السرعة الحركية وبعض قدرات الإدراك ( الحس - الحركية ) بدقة التصويب بكرة اليد ، إذ استخدم الباحثون المنهج الوصفي بالعلاقات الارتباطية لملائته لحل مشكلة البحث ، إذ تكونت عينة البحث من طلاب المرحلة الثانية شعبة ( ب ) وبواقع ( 22 ) طالباً في كلية بلاد الرافدين الجامعة في بعقوبة ، فضلاً عن استخدام الوسائل والأدوات والأجهزة المناسبة ، وتم إجراء تجربة استطلاعية ، وكذلك إجراء الاختبارات ، وبعدها تم تفرغ البيانات ومعالجتها إحصائياً ، ومن ثم عرضها وتحليلها ومناقشتها ، وتوصل الباحثون لعدة استنتاجات وهي :

1. لم تتمتع عينة البحث بسرعة حركية تتناسب مع دقة التصويب بكرة اليد .

2. لم تتمتع عينة البحث بقدرات الإدراك ( الحس - حركي ) بشكل يتناسب مع دقة التصويب بكرة اليد .  
وتوصل الباحثون إلى التوصيات التالية:

1. ضرورة التركيز على تدريبات السرعة الحركية بما يتناسب مع متطلبات الأداء الفني في لعبة كرة اليد .
2. ضرورة الأهتمام في قدرات الإدراك ( الحس - الحركي ) ضمن تدريبات لاعبي كرة اليد .
3. إجراء بحوث مشابهه على عينات مختلفة ومهارات أساسية أخرى .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

ا.م. جمال محمد شعيب  
جامعة ديالى - كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة - قسم الألعاب الفردية  
jm2250987@gmail.com

م . م عصام صالح مهدي  
جامعة ديالى - كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة - قسم الألعاب الفردية

م . م علي قاسم عباس  
جامعة ديالى - كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة - قسم الألعاب الفردية

الخلاصة

السرعة الحركية والانتقالية وعلاقتها بأداء بعض المهارات الهجومية بالكرة الطائرة

هدف البحث إلى إيجاد العلاقة بين السرعة الحركية والانتقالية وأداء بعض المهارات الهجومية بالكرة الطائرة ، كون إن جميع الحركات الرياضية والمهارات الأساسية في مختلف الألعاب الرياضية وخصوصاً لعبة الكرة الطائرة تعتمد على صفة السرعة وبالأخص السرعة الحركية والانتقالية وفقاً لمتطلبات الأداء المهاري خلال المباراة من حيث تغيير الاتجاه والتكنيك الذي يحتاج إلى السرعة والنقل الحركي بشكل مستمر ، إذ استخدم الباحثون المنهج الوصفي بالعلاقات الارتباطية لملائمته لحل مشكلة البحث ، إذ تكونت عينة البحث من اللاعبي الشباب في نادي شهر بان الرياضي وواقع ( 16 ) لاعب ، فضلاً عن استخدام الوسائل والأدوات والأجهزة المناسبة ، وتم إجراء تجربة استطلاعية ، وكذلك إجراء الاختبارات ، وبعد ذلك تم تفرغ البيانات ومعالجتها إحصائياً ، ومن ثم عرضها وتحليلها ومناقشتها ، وتوصل الباحثون لعدة استنتاجات وهي :

1. تميزت عينة البحث بسرعة حركية عالية تتناسب مع الأداء الفني لبعض المهارات الهجومية بالكرة الطائرة .
2. تميزت عينة البحث بسرعة انتقالية واضحة تتناسب بشكل جيد مع الأداء الفني لبعض المهارات الهجومية بالكرة الطائرة .  
وتوصل الباحثون إلى التوصيات التالية:

1. زيادة الأهتمام بالتدريب على السرعة الحركية والانتقالية للاعبين الشباب بما يتناسب مع الأداء الفني للمهارات الأساسية بالكرة الطائرة .
2. استخدام الاختبارات المستخدمة بالبحث في العملية التدريبية.
3. إجراء بحوث مشابهة على عينات والعاب مختلفة .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

ا. حسناء ستار جبار  
جامعة بغداد/كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة  
hasnaa.khalaf@cope.uobaghd  
d.edu.iq

دمحمد كاظم خلف  
جامعة بغداد/كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة

أنهى عنايه حاجم  
جامعة بغداد/كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة

الخلاصة

اثر استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة وفق بعض المتغيرات البيوكينماتيكية  
في تعلم بعض مهارات الريشة الطائرة للطالبات

ان التداخل بين العلوم الرياضية و التكنولوجيا الحديثة اصبح ضرورة لرفع  
مستوى الاداء لجميع الفعاليات الرياضية منها وسائل الاتصال (السوشل ميديا)  
التي اصبحت متاحة في كل وقت لا يصال المعلومات للمتلقي التي تصب في  
رفع مستويات الاداء من خلال مقدرة الفرد على عرض المعلومات حول شروط  
الميكانيكية لتطبيق المهارات لاكثر من مرة وفي اي وقت يرغب . اما مشكلة  
البحث فكانت عدم استخدام التكنولوجيا الحديثة التي تسهم في تطوير تعلم  
مهاراتي الارسال والابعاد في الكرة الريشه الطائرة ، واستخدم الباحثان المنهج  
التجريبي وبتصميم المجموعتين وتم تحديد عينة البحث بالطريقة العشوائية عن  
طريق اجراء قرعة بين الشعب طالبات المرحلة الاولى وتم اختيار (60) طالبة  
كعينة للبحث ، واجرى الباحثان اختباري مهاراتي الارسال والابعاد على  
مجموعتي البحث ، واستخدم الباحثان الوسائل التكنولوجية الحديثة (السوشل  
ميديا) تطوير تعلم الاداء المهاري لمهاراتي الارسال والابعاد، وتوصل الباحثان  
الى ان استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة ساعد في تعلم المهارات الخاصة  
بالريشة الطائرة المتمثلة بالارسال وضربة الابعاد.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

م.د. سندس فاروق حوني  
مديرية تربية واسط  
sundsarukh@yahoo.com

الخلاصة

تأثير برنامج تاهيل نفسي رياضي مصاحباً للموسيقى للمكفوفين باعمار (10-14) سنة

غالباً ما ينتج عن فقد البصر بعض التشوهات البدنية أو العادات الحركية غير السليمة لدى المكفوفين، التي تؤثر بالتالي في كفاءة وصحة الافراد عند ممارستهم لمتطلبات الحياة المختلفة، ان تأثير هذه الممارسات يؤدي الى حدوث تأثير نفسي وبدني لدى المكفوفين مما يؤدي الى حدوث بعض التشوهات القوامية يتضمن البحث برنامج تاهيل ذو شقين نفسي عبارة عن جلسات نفسية مصاحبة للموسيقى حيث ان الموسيقى تساعد على تقوية ادراك المكفوف كونه يعتمد على حاسة السمع بصورة رئيسيه، ان جلسات التاهيل النفسي تشكل جانباً مهماً من استرجاعه لعنصر الدافعية الذاتية والصبر والرغبة في اكتساب الخبرة والتمتع الصحيح بالحياة وتساهم بدور ايجابي في اعادة التوازن النفسي للمعاق بإزالة الضغط والتوتر النفسي المصاحب لإعاقته ، فضلاً عن كسر حاجز العزلة النفسية

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

شيماء علي خميس حسن النعيمي  
جامعة بابل/كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة / الالعاب الفرقيه  
shamaali56@gmail.com

سعاد خيري كاظم  
جامعة بابل/كلية التربية البدنية وعلوم  
الرياضة / الالعاب الفرقيه  
suaad khaiey@gmail.com

الخلاصة

تأثير تمرينات خاصة بالتوازن الحركي العام بدلالة النشاط الكهربائي في تطوير  
بعض الحركات الأرضية في الجمناستك الفني للطالبات

ان فعالية الجمناستك من الالعاب الضرورية للطالبات لذا ارتأت الباحثتان دراسة  
هذه الفعالية من خلال ملاحظة عدد كبير من الطالبات غير قادرات على اداء  
بعض مهارات الحركات الارضية والسبب في ذلك الى ضعف في التوازن  
الحركي ، لذا تم تناول هذه المشكلة ومحاولة حلها من خلال وضع اهداف  
وفروض للعمل البحثي ومن ثم استخدام تمرينات خاصة بدلالة النشاط الكهربائي  
لأجل تحسين الاداء المهاري لفعالية الجمناستك وتم التوصل الى مجموعة من  
الاستنتاجات ومنها وجود تطور واضح لدى مجموعة البحث في بعض المهارات  
كما ان ضعف التوازن له أثر كبير في تعلم اداء المهارات لمجموعة البحث وتم  
اعداد مجموعة من التوصيات منها الكشف المبكر عن ما يعانیه الأطفال من  
ضعف في التوازن وخاصة للذين يمارسون فعالية الجمناستك. وإعداد تمارين  
ذات تأثير مباشر على زيادة فعالية التوازن العام و استخدام أفضل الطرق  
والأساليب التعليمية والتدريبية الجيدة فيما يكون لها الأثر الأكبر في تعلم  
المبتدئين وفق الأسلوب الصحيح.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

م.د. علي حميد علي الزبيدي  
المديرية العامة للتربية في محافظة النجف  
الأشرف  
alihameed1.us@gmail.com

م.د سردار حكيم محمد أمين  
المديرية العامة للتربية في محافظه ديالى  
العراق  
Sardarhakeem65@gmail.com

الخلاصة

أثر منهج تعليمي تروحي في تطوير بعض القدرات البدنية لتلاميذ الصف  
الرابع الابتدائي في محافظة النجف الاشرف

إن اللعب من أنجح الوسائل التربويه ولاسيما في مرحله الطفوله والمرحله  
الابتدائيه لإمكانيته على تفريغ الطاقه الكامنه ولتكوين المهاره عن طريق نشاط  
ينمي أعضاء الجسم ويدرب الحواس وينفس عن الانفعالات ويشبع الميول  
والرغبات، من خلال اطلاع الباحثان على سير درس التربيه البدنيه في الكثير  
من المدارس وسؤاله عن كيفية سير الدرس وما المعوقات التي تعترضه.  
يهدف البحث الى إعداد العاب تروحيه والتي تعمل على تنميه بعض (   
الصفات البدنيه ) لبعض الألعاب الرياضيه للتلاميذ حيث تطرق الباحث الى  
أهميه البرنامج التروحي في أداء بعض المهارات بكره القدم، إذ استخدم الباحث  
المنهج التجريبي وبتصميم المجموعتين المتكافئتين لملائمته طبيعه المشكله  
المراد حلها

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

م.د موسى عدنان موسى العاني  
وزارة التربية . المديرية العامة لتربية  
الانبار . قسم تربية قضاء عنه . العراق  
alanisport82@gmail.com

م.م هشام مزهر مطلق العاني  
وزارة التربية . المديرية العامة لتربية  
الانبار . قسم تربية قضاء عنه . العراق  
heshamalani333@gmail.com

الخلاصة

فاعلية استخدام استراتيجيات حل المشكلات في تنمية الاستجابة الانفعالية وتعلم مهاتري الضرب الساقق السريع والمتوسط بالكرة الطائرة لدى طلاب المرحلة الاعدادية

يهدف البحث إلى التعرف على فاعلية استخدام استراتيجيات حل المشكلات في تنمية الاستجابة الانفعالية وتعلم مهاتري الضرب الساقق السريع والمتوسط بالكرة الطائرة لدى طلاب المرحلة الإعدادية بالإضافة إلى معرفة أيهما أفضل (استراتيجية حل المشكلات أم المنهج المتبع) في متغيرات البحث قيد الدراسة، استخدم الباحثان المنهج التجريبي لملائمته طبيعة البحث أما عينة البحث فقد تمثلت بطلاب الصف الخامس الأدبي في إعدادية عنه للبنين في قضاء (عنه) والبالغ عددهم (20) طالباً، قسموا إلى مجموعتين وبواقع (10) طلاب لكل مجموعة، أجريت لهم الاختبارات القبلية في مقياس الاستجابة الانفعالية ومهاتري الضرب الساقق السريع والمتوسط بالكرة الطائرة.

بعدها طبقت المجموعة التجريبية متغيرها المستقل (استراتيجية حل المشكلات) ثم طبقت المجموعة الضابطة (المنهج المتبع) وقد راعى الباحثان عند إعطاء الحصة التدريسية تدرج التمرينات من السهل إلى الصعب وتم معالجة النتائج إحصائياً عن طريق برنامج الحقيبة الاحصائية (spss). وإستنتج الباحثان بأن لاستراتيجية حل المشكلات فاعلية إيجابية في تنمية الاستجابة الانفعالية وتعلم مهاتري الضرب الساقق السريع والمتوسط بالكرة الطائرة لدى طلاب المرحلة الاعدادية، ولقد أوصى الباحثان باستخدام هذه الاستراتيجية في مهارات وفعاليات أخرى والاهتمام بمهاتري الضرب الساقق لتأثيرها المباشر والكبير في تحقيق أفضل النتائج والوصول لأعلى المستويات. الكلمات المفتاحية:

استراتيجية حل المشكلات ، الاستجابة الانفعالية ، مهاتري الضرب الساقق السريع والمتوسط بالكرة الطائرة..

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

م.د. نصير حميد كريم سعيد  
جامعة ديالى / كلية التربية الاساسية /  
قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة  
naserhandboll@gmail.com

الخلاصة

تأثير تدريبات بالدفاع النشط بالمهاجمة في تطوير أهم المحددات الحركية  
والبدنية للاعبين الشباب بكرة اليد

هدفت الدراسة التعرف على تأثير تدريبات بالدفاع النشط بالمهاجمة في تطوير  
أهم المحددات الحركية والبدنية إذ أختار الباحث عينة من لاعبي نادي ديالى  
بكرة اليد للشباب ، حيث استخدم الباحث المنهج التجريبي ذي المجموعة الواحدة  
، وبعد ادخال المتغير التجريبي (تدريبات بالدفاع النشط بالمهاجمة) تبين ان  
هناك تطوراً ملحوظاً من خلال الاختبارات البعدية للمتغيرات المختارة قيد  
البحث ، وعلى ضوء النتائج يوصي الباحث بأعتماد تدريبات بالدفاع النشط  
بالمهاجمة كونها ادت الى تطوير بعض المتغيرات الهامة في لعبة كرة اليد.



المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

هيام سعدون عبود الخفاجي  
جامعة ديالى \ مركز ابحاث الطفولة  
والامومة  
nnn\_eng@yahoo.com

الخلاصة

تناقض ادراك الذات وعلاقتها بالتوافق النفسي لدى طالبات الجامعة المتزوجات وغير متزوجات الممارسات للرياضة

هدفت الدراسة الى التعرف على مستوى تناقض ادراك الذات لدى طالبات الجامعة المتزوجات وغير المتزوجات الممارسات للرياضة، والتعرف على مستوى التوافق النفسي لدى طالبات الجامعة المتزوجات وغيرا لمتزوجات وممارسات للرياضة، والتعرف على العلاقة بين تناقض إدراك الذات وتوافق النفسي لدى طالبات الجامعة المتزوجات وغير المتزوجات ممارسات للرياضة وقد افترضت الباحثة وجود فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في مستوى تناقض إدراك الذات لدى طالبات الجامعة المتزوجات وغير متزوجات وممارسات للرياضة، ووجود فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في مستوى التوافق النفسي لدى طالبات الجامعة المتزوجات وغيرا لمتزوجات وممارسات للرياضة، ووجود علاقة ارتباطية بين تناقض ادراك الذات والتوافق النفسي لدى طالبات الجامعة المتزوجات وغير متزوجات وممارسات للرياضة أما في الباب الثالث فقد استخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب العلاقات الارتباطية أما عينة البحث فقد تكونت من (60) طالبة من طالبات كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة (30) طالبة متزوجة و (30) طالبة غير متزوجة التي تتراوح أعمارهن من (19 - 22) سنة وتم اختيارهن بطريقة عشوائية وفي الباب الخامس فقد استنتجت الباحثة بوجد علاقة ارتباطية بين تناقض ادراك الذات والتوافق النفسي لدى طالبات الجامعة المتزوجات وغير متزوجات وممارسات للرياضة، وتنمية تناقض إدراك الذات لدى طالبات الجامعة بتحسين مستوى توافقهم النفسي أثناء ممارسة الرياضة وقد أوصت الباحثة بضرورة العمل على ازالة كافة المعوقات والمشكلات التي تحول دون قيام الطالبات الجامعة بالنشاط الرياضي على اكمل وجه، والاهتمام بالطالبات الجامعة والاهتمام بحل مشاكله النفسية وذلك بفهم ومعرفة الامور التي تواجهه لتحقيق نجاحه، وإجراء دراسات مشابهة عن تناقض ادراك الذات والتوافق النفسي بين لاعبي الأندية لمختلفا لألعاب .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الرياضة

اسم الباحث

م. ياسر محمود وهيب  
جامعة ديالى / كلية التربية الأساسية/ قسم  
التربية البدنية وعلوم الرياضة  
yiser490@gmail.com

الخلاصة

بناء وتقنين مقياس للتوتر النفسي للاعبين الناشئين لكرة السلة

تكمن اهمية البحث في بناء وتقنين مقياس للتوتر النفسي للاعبين الناشئين لكرة السلة ، اما مشكلة البحث تمثلت بان التوتر النفسي يعد من أهم المشاكل التي تواجه اغلب ناشئي كرة السلة ، لتمييزه بالكثير من الآثار السلبية ، مثل ضعف الطاقة البدنية والحرمان من لحظات الاستمتاع بممارسة فعاليتهم فضلاً عن ذلك يضعف ثقة اللاعب بنفسه ، كما يؤثر على قابلياته وإمكانياته المهارية والبدنية ، ومن ثم يؤثر على نتيجة الفريق ككل ، لذا يتطلب من المهتمين في هذا المجال متابعة مستوى التوتر لدى اللاعبين بشكل منتظم وبناء وتقنين مقياس للتعرف على مستوى التوتر لناشئي كرة السلة، ويهدف البحث الى:-

-بناء وتقنين مقياس للتوتر النفسي لناشئي كرة السلة.

-وضع مستويات معيارية لمقياس التوتر النفسي لناشئي كرة السلة.

اما منهجية البحث فقد استخدم الباحثون المنهج الوصفي ، وذلك لملائمته لمشكلة البحث ، لاعبين واشتملت عينة البحث من (167) لاعباً من اللاعبين الناشئين في المدارس التخصصية لرعاية الموهوبين لكرة السلة ، اما استنتاجات البحث فقد توصل اليها الباحثون الى:

تحقيق هدفا البحث وهو بناء وتقنين مقياس للتوتر النفسي لناشئي كرة السلة و ثم وضع مستويات معيارية لمقياس التوتر النفسي لناشئي كرة السلة .

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الزراعة

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الزراعة

اسم الباحث

توفيق بشر محمد سلمان العبادي  
جامعة الموصل - كلية الزراعة والغابات  
- قسم علوم التربة والموارد المائية  
tawfeeqbasheeralsalman@gmail.com  
il.com

harbawee79@gmail.com

الخلاصة

مقارنة تأثير التلقيح بفطريات المايكورايزا والسماذ المعدني والعضوي على نمو وحاصل محصول البطاطا *Solanum tuberosum* في تربة مزيجيه من شمالي العراق

نفذت تجربة حقلية في منطقة القبة شمالي مدينة الموصل للموسم 2018 لدراسة تأثير المخصب الحيوي فطريات المايكورايزا والتسميد المعدني والعضوي والتداخل بينهما في نمو وحاصل محصولي البطاطا صنف لا بردا نفذت التجربة وفق تصميم القطاعات العشوائية الكاملة RCBD وبتلات مكررات تحت مستويات من السماذ النيتروجيني (اليوريا) والسماذ المركب NPK والسماذ العضوي في تربة مزيجية. تضمن البحث (21) معاملة ناتجة عن التداخل بين مستويين من التلقيح بفطريات المايكورايزا (التلقيح وعدم التلقيح) ومستويين من سماذ NPK (صفر ، 100%) كغم.هـ-1 من التوصية السماذية (240،120،400 كغم.هـ-1) وسماذ اليوريا (0 ، 100% كغم.هـ-1) والسماذ العضوي مخلفات اغنام متحللة (صفر ، 50%) من الكمية الموصى بها 50 طن هـ-1 كانت الزراعة في جور على مروز طول المرز 12 م لكلا المحصولين. تم تسجيل عدداً من القياسات النباتية كذلك قياس نسبة إصابة الجذور بفطريات المايكورايزا وتم تقدير النسبة المئوية للنيتروجين والفوسفور للمحصول قيد الدراسة ونسبة البروتين في درنات البطاطا. واخذت القياسات لعدد من الصفات لكل من المحصولين وكانت النتائج المتحصل عليها.

1. أدى التسميد وتلقيح البطاطا بفطريات المايكورايزا إلى زيادة معنوية في الوزن الجاف للمجموع الخضري (67.21 غم) وتركيز (N 2,10 %) و (P 0,38%) والنسبة المئوية للجذور المصابة في البطاطا وعند جميع مستويات التسميد المستخدمة في التجربة مقارنة بعدم التلقيح.
2. بالنسبة للمعاملات غير الملقحة بفطريات المايكورايزا، أدى التسميد المركب NPK إلى زيادة معنوية في الوزن الجاف للمجموع الخضري وتركيز N و P والنسبة المئوية للجذور المصابة مقارنة بعدم التسميد، وعموماً سجلت اختلافات معنوية بين المستويين في تحقيقها للزيادة المعنوية في القياسات أعلاه.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الزراعة

اسم الباحث

دريد كامل عباس الطائي  
AL-Qasim Green University,  
Agriculture college -  
.Horticulture dept  
duraidaltaey@gmail.com

Zahraa Zuhier Majid  
AL-Qasim Green University,  
Agriculture college -  
Horticulture dept.

الخلاصة

**THE ACTIVITY OF ANTIOXIDANTS ENZYMES AND NPK CONTENTS AS AFFECTED BY WATER QAULITY, KINETIN, BIO AND ORGANIC FERTILIZATION IN LETTUCE (*Lactuca sativa* L)**

A field experiment was conducted using split – split block design to study the effect of irrigation water quality ,organic composts ,kinetin and Bio- health application on N.P.K contents and anti-oxidant enzymes activity in lettuce, The experiment included three factors ,quality of irrigation water (W) at two levels (1.2, 6.1 dS m<sup>-1</sup> ), kind of organic composts Plam fronds and Rice wastes(20) ton /hectare , kinetin application (50 mg.L<sup>-1</sup> ) and bio-health fertilizers (5 kg/ hectare). The results indicated that elevation of water salinity levels led to elevation in activity of Peroxidase POX , Catalase CAT, Malondialdehyde MDA, Superoxide dismutase SOD enzymes and proline contents in leaves, while it decrease leaves contents of ( N.P.K), Organic composts , kinetin and bio-health applications alleviated from the negative effects of saline water by increasing the (NPK) contents in leaves ,reduced POX ,CAT, MDA,SOD and proline , That possible to mitigation the negative affect of salt stress in lettuce the application of plant growth regulators , bio fertilizers and decomposed organic matter.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الزراعة

اسم الباحث

ا.م.د. علياء معن عبد الحميد  
جامعة ديالى-كلية العلوم-قسم التقانة  
الاحيائية  
maan.alvaa@yahoo.com

رنا حسين وزينب عامر  
جامعة ديالى-كلية العلوم-قسم التقانة  
الاحيائية

الخلاصة

**Size-controlled synthesis of AuNPs dispersed in DMSO as biocompatible solvent: using phosphine oxide derivatives as protecting ligands.**

In the past decades, important progress has been made in controlling AuNPs via using thiol / phosphine ligands as protecting ligands. AuNPs stabilised by phosphine ligands offer broad applications such as catalysis. In this work, AuNPs have been stabilised using protecting ligands including (3-thioacetylpropyl)di-(p-tolyl)phosphine oxide (4A), (3-thioacetylpropyl)diphenylphosphine oxide (4B), (3-thioacetylpropyl) thiodiphenylphosphine oxide and 3-thioacetyl-N-ethylmethylamine diphenylphosphine oxide via NaBH<sub>4</sub> as reducing agent in DMSO. The ligands allow the formation of well dispersed (size  $26 \pm 3.5 - 7.9 \pm 1.7$  nm). Stability of AuNPs solutions has been measured. UV-Vis absorbance of AuNPs functionalised by 4A, 4B, 7 and 10 were centred at 542, 530, 527 and 529 nm respectively. Biocompatible ascorbic acid was used as a reducing agent, 4A-AuNP offered slightly different results in comparison with NaBH<sub>4</sub> was used, the stability was less than in the case of NaBH<sub>4</sub>. The SPB centred at 544 nm of 4A-AuNPs and the size was  $28 \pm 2.2$  nm, which changed to  $47 \pm 2$  nm after 8 weeks. In addition, AuNPs functionalised by ligand 7, which contains a S-(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>S- group, has the smallest size compared to other ligands with stability for approximately 6 months.

المؤتمر الدولي الثالث للأبداع ٢٠٢٠  
THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
CREATIVITY

بحوث الزراعة

اسم الباحث

ا.م. قتيبة جاسم غني الخفاجي  
جامعة البصرة - كلية الزراعة- قسم  
الانتاج الحيواني  
kutiba7@yahoo.com

tarik.majed@uobasrah.edu.iq  
جامعة البصرة - كلية الزراعة- قسم  
الانتاج الحيواني

الخلاصة

**The effect of adding different levels of copper sulfate and vitamin C to the diet on some cellular and biochemical parameters of broilers**

The current study was conducted on the poultry field in University of Basrah - college of Agriculture - Production Department for the period from 5/9/2017 to 11/10/2017 during a (5 weeks) experiment to investigated the effect of adding different concentrations (0, 100, 200 and 400 mg/kg feed) of copper sulphate and vitamin C concentration (500 mg /kg feed) to the basic diet provided to the birds In some of the physiological characteres of broilers blood. In the study two hundred and eighty eight day-old Ross 308 famels broiler chicks were assigned equally into eight dietry treatments for (35) days , with three replicates of 12 chicks each, according to the complete randomized CRD design, the chicks were given copper sulfate and vitamin C from the first day to the end of the experiment 35 days, Treatments were as T1 control treatment without additions, T2 (500 mg/kg) of vitamin C, T3 (100 mg/kg) of copper sulphate, T4 (100 mg/kg) of copper sulfate + (500 mg/kg) of vitamin C, T5 (200 mg/kg) of copper sulphate, T6 (200 mg/kg) of copper sulphate + (500 mg/kg) of vitamin C, T7 (400 mg/kg) of copper sulphate, T8 (400 mg/kg) of copper sulfate + (500 mg/kg) of Vitamin C. The results indicated Significant increase ( $p \leq 0.05$ ) in the PCV (Packed Cell Volume) and the concentration of HB Hemoglobin in addition treatments to non-addition treatments, There was a significant superiority ( $p \leq 0.05$ ) in the concentration of total protein and globulin in plasma blood of birds added treatments compared to blood plasma birds of non - additive treatments. While there was a significant decrease in the level of cholesterol in the blood of birds by increasing the concentration of copper sulphate for diet treatments compared to the control treatment, significant increase ( $p \leq 0.05$ ) in the concentration of copper in plasma blood and birds faeces by increasing the concentration of copper sulphate in the diet for the adding copper treatments compared with birds of non-addition treatment