



المؤتمر الدولي الرابع

The 4th International Conference on Creativity



# وقائع المؤتمر Proceedings

برعاية معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي  
يقام المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والإبتكار

تحت شعار

## بالإبداع تنفس الأمل

في رحاب جامعة كلكامش الأهلية  
بالتعاون مع ملتقى الإبداع والإبتكار العراقي الدولي  
وجامعة بابل - كلية الفنون الجميلة

٢٠٢١





# المؤتمر الدولي الرابع

The 4th international Conference on Creativity

بإبداع تنفس الأمم



جامعة كلكامش الأهلية  
SILARMESH AHLIYA UNIVERSITY

ملتقى الإبداع والإبتكار العراقي الدولي

جامعة بابل - كلية الفنون الجميلة

٢٠٢١



## المؤتمر الدولي الرابع

The 4th international Conference on Creativity



**بالابداع تنهض الأزم**

**جامعة كلكامش الأهلية  
ملتقى الابداع والإبتكار العراقي الدولي  
جامعة بابل - كلية الفنون الجميلة**

٢٠٢١



# المؤتمر الدولي الرابع

The 4th international Conference on Creativity

جامعة كاكامش الأهلية

ملتقى الابداع والإبتكار العراقي الدولي

جامعة بابل - كلية الفنون الجميلة

٢٠٢١

## الكلمة الافتتاحية

يعد هذا المؤتمر الأرض الخصبة لبناء القدرة الابداعية والابتكارية للطلبة والباحثين والتدريسيين والمخترعين .

وكذلك يُعد مركزاً للعقول المنتجة، وتحفيزاً للقدرات الناضجة في الاختصاصات كافة ، فالمؤتمر يعزز ثقافة الابتكار والإبداع لجيلٍ جديد قادرٍ على العمل في بناء قاعدة معرفية هدفها الابتكار والنهوض في مسيرة الإبداع ، لا سيما وأن هذا المؤتمر ينعقد في زمن استثنائيٍ ومكانٍ استثنائيٍ ، فإنّاقامة المؤتمر على أرض عراق الحضارات التي علمت الإنسانية الكتابة واحتضنت الحرف الأول ، وجادت على الإنسانية بأرقى المعارف والعلوم وشرعت القوانين والفنون والإبداعات حتى أطبقت شهرتها الآفاق ، وفاح شذاها ليعطر كل زوايا التاريخ ...

انطلق مؤتمر الإبداع والابتكار ليكون حاضنةً للتقدم والإبداع ويهمّ بصناعة الإنسان ويدعم العلماء والمبتدئين والمتكررين في العراق والعالم . وإيماناً منا في هذا المنطلق فقد سعينا لعقد هذا المؤتمر العالمي للمخترعين والعلماء والأساتذة والباحثين والمبتدئين لعرض إبداعاتهم ونتاجاتهم وبحوثهم العلمية كلٌّ بحسب اختصاصه ووضعها أمام الشركات الحكومية والقطاع الخاص من أجل استثمارها والإفادة منها في العراق والدول الأخرى ، وكذلك لتسلیط الضوء على ابرز النتاجات العلمية والثقافية وتحفيز أصحابها على الإبداع والابتكار .. وإلى مزيد من النهوض في الواقع البحثي والابتكاري والإبداعي ..

**لجان المؤتمر العلمي الدولي  
الرابع للابداع والابتكار**

## اللجنة العليا للمؤتمر

الرتبة	المهام	الدرجة العلمية	الاسم الكامل	مكان العمل
.١	رئيس المؤتمر	د	حافظ علوان حمادي	رئيس جامعة كلكامش الأهلية
.٢	الأمين العام للمؤتمر	الأستاذ	لؤي عبد العباس حسين	أمين عام الملتقى .. عضو الاتحاد الدولي للغة العربية
.٣	منسق العام للمؤتمر	د	ريما هشام قلعاوي	جامعة كلكامش الأهلية
.٤	عضو اللجنة العليا	م د	عامر صباح المرزوك	عميد كلية الفنون الجميلة / بابل
.٥	عضو اللجنة العليا	الأستاذ	محسن علي سالم	نائب الأمين العام للملتقى
.٦	منسق لجان المؤتمر	د	أمين عجيل الياسري	عميد كلية التمريض / جامعة بابل

## اللجنة التحضيرية

الرتبة	المهام	الدرجة العلمية	الاسم الكامل	مكان العمل
.١	رئيس اللجنة	د	ريما هاشم قلعاوي	رئيس اللجنة التحضيرية
.٢	عضوأ	م د	أوراس عبد الزهرة	وزارة التربية
.٣	عضوأ	م د	رعد مطر مجید	جامعة بابل
.٤	عضوأ	م م	علي سالم رشيد	وزارة التعليم العالي
.٥	عضوأ	م م	سارة عباس الحلباوي	جامعة كلكامش
.٦	عضوأ	السيد	المختار بدیع امین	جامعة كلكامش الأهلية
.٧	عضوأ	السيد	حیدر نصیر صادق علی	جامعة كلكامش الأهلية
.٨	عضوأ	السيد	زید بکر حبیب	جامعة كلكامش الأهلية
.٩	عضوأ	الإعلامي	حیدر النعيمي	جامعة كلكامش الأهلية
.١٠	عضوأ	الإعلامي	وسام عماد ناجي	جامعة بابل

## لجنة المعارض

الرقم	المهام	الدرجة العلمية	الاسم الكامل	مكان العمل
.١	رئيساً	الأستاذ الدكتور	صفا لطفي عبد الامير	جامعة بابل
.٢	مقرر اللجنة	د	محمد جاسم محمد	جامعة بابل
.٣	عضوأ	د	نزة بوكريص	جامعة تونس
.٤	عضوأ	د	ناصر حلبي	جامعة اللبناني
.٥	عضوأ	ام د	نبراس احمد جاسم	جامعة بغداد
.٦	عضوأ	ام د	احمد علي عبد الصاحب	جامعة بابل
.٧	عضوأ	م د	طيف ماجد عبد الحسين	جامعة كلكامش الاهلية
.٨	عضوأ	م د	دعاء خالد مزعل	جامعة كلكامش الاهلية

## اللجنة العلمية للمؤتمر

الرقم	المهام	الدرجة العلمية	الاسم الكامل	مكان العمل
.١	رئيساً	الأستاذ الدكتور	عامر عطيه لفتة الخالدي	جامعة بابل
.٢	مقرر اللجنة	ام د	يحيى كاظم حسين	جامعة بابل
.٣	عضوأ	أد	منصور جميل العنبي	جامعة كلكامش
.٤	عضوأ	أد	سعده علي خليفة	المجلس الرئاسي الليبي
.٥	عضوأ	أد	عادل عبد الرحمن	جامعة حلوان مصر
.٦	عضوأ	أد	علا احمد يوسف	جامعة حلوان مصر
.٧	عضوأ	أد	علي حسين محمد المرزوكي	جامعة بابل
.٨	عضوأ	أد	أمل صبيح سلمان	جامعة ديالى
.٩	عضوأ	ام د	رنا عبد العالي	جامعة بابل
.١٠	عضوأ	ام د	علي حسونى الشريفى	جامعة بابل
.١١	عضوأ	ام د	أيمان صالح كريم	جامعة التكنولوجية
.١٢	عضوأ	ام د	أمل سعدون مجید	جامعة الكوفة
.١٣	عضوأ	م د	زينب محمد طاهر	جامعة كلكامش الأهلية
.١٤	عضوأ	م د	رفل اسماعيل علي	جامعة كلكامش الأهلية

## لجنة توقع الكتب

الرقم	المهام	الدرجة العلمية	الاسم الكامل	مكان العمل
.١	رئيساً	الأستاذ الدكتور	فالح حسن الاسدي	جامعة بابل
.٢	عضوأ	اد	حافظ علوان حمادي	جامعة كلكامش الاهلية
.٣	عضوأ	اد	سهيلا سلامة	جامعة تشرين . سوريا
.٤	عضوأ	اد	زينب كاظم	جامعة بغداد
.٥	عضوأ	ام د	وفاء قحطان غافل	وزارة التربية
.٦	عضوأ	الأستاذ	هادي محمد ناصر	مدير مؤسسة الصادق للنشر

## لجنة الفنون الجميلة

الرقم	المهام	الدرجة العلمية	الاسم الكامل	مكان العمل
.١	رئيساً	الأستاذ المساعد الدكتور	عامر صباح المرزوك	جامعة بابل
.٢	عضوأ	اد	بوزار حبيبة	جامعة تلمسان الجزائر
.٣	عضوأ	اد	مشتاق طالب الخفاجي	جامعة بابل
.٤	عضوأ	اد	محمد عبد السلام عبد الصادق	جامعة الاسكندرية
.٥	عضوأ	ام د	الهام علي بعيوي العنوز	جامعة بغداد
.٦	عضوأ	م د	بشار عليوي دايس	وزارة التربية

## لجنة الموقع والمجلات

الرقم	المهام	الدرجة العلمية	الاسم الكامل	مكان العمل
.١	رئيساً	الأستاذ المساعد الدكتور	مهدي عبادي مانع	جامعة بابل
.٢	عضوأ	ام د	شيماء هادي خضير	جامعة بابل
.٣	عضوأ	السيد	احمد عبود فخير	جامعة بابل

## لجنة الاستقبال والمراسلات

الرقم	المهام	الدرجة العلمية	الاسم الكامل	مكان العمل
.١	رئيساً	الأستاذ المساعد الدكتور	شيماء ابراهيم جبار	جامعة الفرات الاوسط
.٢	عضوأ	م د	أسماء عباس أجود	جامعة ديالى
.٣	عضوأ	المهندس	فلاح حسن عبد علي ضاري	وزارة العدل

# **السير الذاتية والعلمية**

## **الاستاذ الدكتور حافظ علوان حمادي الدليمي**

البريد الالكتروني : hafouthhh@yahoo.com

رقم الهاتف : ٠٧٧٠٥١٣٣٧١٢

### **التحصيل العلمي :-**

- دكتوراه دولة جامعة مونبلييه كلية القانون والعلوم الاقتصادية فرنسا عام ١٩٧٩
- ماجستير نظم سياسية ودستورية جامعة مونبلييه كلية القانون والعلوم الاقتصادية فرنسا عام ١٩٧٥
- بكالوريوس كلية القانون والسياسة عام ١٩٧٢
- حصلت على لقب استاذ مساعد في ١٩٩٢/٣/٢١
- حصلت على لقب الاستاذية في ٢٠١٩/٦/٢٧

### **المهام والمناصب التي شغلتها :-**

- استاذ في كلية القانون والسياسة جامعة بغداد ١٩٧٩ - ١٩٨٧
- استاذ في كلية العلوم السياسية جامعة بغداد ١٩٨٧ - ٢٠١٢
- معاون عميد للدراسات العليا والاولية في كلية العلوم السياسية من ٢٠٠٣/٦/١ الى ٢٠٠٤/١/١١
- عميد كلية صدر العراق الجامعة الاهلية من عام ٢٠١٣ الى ٢٠١٦/١٢/١
- مرشح كمستشار لدائرة حقوق الانسان في وزارة الخارجية من قبل كلية العلوم السياسية في جامعة بغداد استناداً الى الكتاب المرقم ٢٣٣٥ في ٢٠١١/١٢/١٥
- مرشح كممثل لكلية العلوم السياسية للتنسيق مع منظمة اليونسكو بشأن اعادة تأهيل الكليات بناءً على خلفية قرار مجلس الجامعة بتاريخ ٢٠٠٣/٧/٢١
- رئيس قسم العلوم السياسية في كلية صدر العراق الاهلية
- رئيس الهيئة التأسيسية لجامعة كلكامش الاهلية ٢٠١٨
- عميد كلية العلوم السياسية جامعة كلكامش الاهلية ٢٠٢٠/١٢/٣١
- تكليف بتسيير اعمال كلية التقنيات الطبية والصحية ٢٠٢١/٣/٢٥
- عضو غرفة المتابعة الالكترونية المركزية جامعة كلكامش ٢٠٢١/٢/٢٣

**الاوسمة التي حصلت عليها :-**

- حاصل على وسام الابداع و التميز عن اساتذة الجامعات العراقية عام ٢٠١٤

**المؤلفات :-**

- كتاب حقوق الانسان جامعة بغداد ٢٠٠٩ (كتاب معتمد لكافه الجامعات العراقية)
- كتاب قراءة معاصرة في موضوع حقوق الانسان جامعة السليمانية ٢٠١٠
- كتاب النظم السياسية العربية المعاصرة تأليف مشترك مع د. بان عبدالجيد جامعة الموصل الكتاب معتمد من قبل كليات العلوم السياسية و مقر رسميًّا من قبل لجنة عمداء كليات القانون و العلوم السياسية التابعة لوزارة التعليم العالي و البحث العلمي في جلستها الثالثة في ٢٠١٢
- كتاب النظم السياسية في اوربا الغربية و الولايات المتحدة الامريكية / عمان / الاردن / دار وائل
- كتاب مدخل الى علم السياسة جامعة بغداد عام ١٩٨٩ (كتاب معتمد في كليات العلوم السياسية)
- كتاب الميسر في كتابة البحوث و الرسائل الجامعية بغداد ٢٠١١
- كتاب خربشة فكرية و قصص و حكايات منسية عام ٢٠١٧

**البحوث :-**

- العمل الجبهوي في العراق بين الطموح الديمقراطي و العمل الدستوري عام ١٩٨٨
- الثابت و المتغير في العلاقات الإيرانية العمانية
- الديمقراطية و التعددية في الفكر الليبرالي عام ١٩٩٠
- اشكالية حقوق الانسان لدول العالم الثالث في ضل التغيرات الدولية جامعة الزرقاء / الاردن / ٢٠٠١
- العراق الجمهوري و العراق الملكي دراسة مقارنة عام ٢٠٠٤
- ديمقراطية الاحزاب و احزاب الديمقراطية دراسة لحالة العراق بعد عام ٢٠٠٣ كلية العلوم السياسية / جامعة بغداد / عام ٢٠١٧ المشروع الديمقراطي العراقي الواقع و الطموح دراسة نقدية كلية العلوم السياسية / جامعة النهرين / عام ٢٠١٢
- مجلس النواب العراقي بحث في اهم المعوقات و الحلول دراسة تحليلية / كلية العلوم السياسية الجامعة المستنصرية / ٢٠١٣

# **أستاذ لؤي عبد العباس حسين**

باحث ومخترع

مواليد ١٩٧٢

تخرج من كلية الفنون الجميلة / جامعة بابل

الأمين العام للتقى الإبداع والابتكار العراقي الدولي

## **العضوية**

• عضو الاتحاد الدولي للغة العربية

• عضو نقابة الفنانين العراقيين

• عضو نقابة المعلمين العراقيين

حاصل على عدة جوائز وشهادات تقديرية .

• حاصل على أكثر من ١٠٠ كتاب شكر وتقدير

• حاصل على العديد من الدروع والجوائز ومن مختلف الوزارات .

## **عالم ومخترع**

• حاصل ١٣ براءة اختراع ونموذج صناعي . صادرة من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة

النوعية

## **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 - واشنطن / ٢٠١٣

## **الأوسمة**

• حاصل على وسام المبدعين -- ٢٠١٦

• حاصل على وسام الإبداع الدولي :::

◦ لمشاركته في فعاليات المؤتمر العلمي الدولي الأول للإبداع والابتكار .

- لمشاركته في فعاليات المؤتمر العلمي الدولي الثاني للإبداع والابتكار.
- لمشاركته في فعاليات المؤتمر العلمي الدولي الثالث للإبداع والابتكار

**المعارض الجماعية :**

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

**المعارض الشخصية :**

- المعرض الشخصي الأول : شناشيل زجاجية ، على قاعة البيت الثقافي في بابل / ٢٠١١
- المعرض الشخصي الثاني شناشيل ، 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 . كمؤتمرات جامعة الشارقة للتصميم .
- المؤتمر الدولي للغة العربية في دبي في أكثر من نسخة منه .
- المؤتمر العلمي الدولي بين الواقع والطموح في سلطنة عمان .
- المؤتمر العلمي الدولي الأول للإبداع والابتكار .
- المؤتمر العلمي الدولي الثاني للإبداع والابتكار .
- المؤتمر العلمي الدولي الثالث للإبداع والابتكار .

## الدكتور عامر صباح نوري مرزوق الطائي .

مدينة الحلة / العراق سنة ١٩٨٣ م.

Ameersabah83@gmai.com

٠٠٩٦٤٧٨٠٢٨٠٥٤١٢

### التحصيل الدراسي

- بكالوريوس فنون مسرحية كلية الفنون الجميلة - جامعة بابل ٢٠٠٦ م.
- ماجستير فنون مسرحية كلية الفنون الجميلة - جامعة بابل ٢٠١١ م بمrbtibah امتياز .
- دكتوراه الفلسفة في الفنون تخصص الدراما والنقد المسرحي المعهد العالي للفنون المسرحية اكاديمية الفنون ، القاهرة ٢٠١٤ م بمrbtibah الشرف الأولى .

### المهام والمناصب

- أستاذ مساعد في قسم الفنون المسرحية بكلية الفنون الجميلة - جامعة بابل.
- مدير قسم الاعلام والعلاقات العامة في جامعة بابل ٢٠١٠\_٢٠١٢\_٢٠١٤\_٢٠١٧ م.
- رئيس قسم الفنون المسرحية في كلية الفنون الجميلة - جامعة بابل ٢٠١٧\_٢٠٢٠ م.
- معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا كلية الفنون الجميلة - جامعة بابل منذ ٢٠٢٠ م.

- عميد كلية الفنون الجميلة - جامعة بابل وكالة منذ ٢٠٢١ م.
- رئيس تحرير جريدة (جامعة بابل)
- رئيس تحرير مجلة (بابل الجامحة)
- مدير مهرجان جامعة بابل السينمائي الدولي ٢٠١٧\_٢٠١٨ م.
- مدير المهرجان المسرحي لقسم الفنون المسرحية في جامعة بابل .
- مدير مهرجان المسرح الأكاديمي الوطني .
- رئيس مهرجان بابل لسينما الانميشن ..

## المشاركات

- شارك في عدد من المهرجانات الفنية المحلية والقطرية والعربية والعالمية .
- صدر له من البحوث العلمية :
- مسرح ناظم حكمت .. دراسة في أصوله ومرجعياته / مشترك (مجلة نابو للدراسات الأكاديمية ، العدد ٦ ، ٢٠١٢) .
- آليات مواجهة جرائم الإرهاب في الخطاب المسرحي العراقي/ مشترك (مجلة جامعة ميسان ، ٢٠١٤) .
- تعويم الزمن في مسرح كارل تشرشل (مجلة نابو للدراسات الأكاديمية ، ٢٠١٥) .
- آليات التجريب في العرض المسرحي العراقي (مجلة مركز بابل للدراسات الحضارية والتاريخية ، ٢٠١٦) .
- الأداء التكنولوجي في العرض المسرحي العراقي (مؤتمر كلية الفنون التطبيقية، مجلة كلية الفنون التطبيقية ، ٢٠١٦) .
- السخرية في مسرح عزيز نسرين (مجلة جامعة بابل للعلوم الإنسانية ، ٢٠١٧) .
- تطور البنية الواقعية في مسرح يوسف العاني في ضوء التغيرات الثقافية (مجلة كلية التربية الأساسية، ٢٠١٧) .
- تحولات الشخصية الدرامية في مسرحيات ميخائيل رومان (مجلة جامعة بابل للعلوم الإنسانية ، ٢٠١٨) .
- أبعاد الشخصية السايکوباتية في العرض المسرحي العراقي / مشترك (المؤتمر الدولي الثاني جامعة الإسكندرية، مجلة سياقات، ٢٠١٩) .
- الشخصية الديماغوجية وتمثيلاتها في النص المسرحي العراقي / مشترك (مجلة نابو للدراسات الأكاديمية، المجلد ٢٥، العدد ٢٨، كانون الأول ٢٠١٩) .
- اتجاهات التلاميذ النازحين نحو الاشتراك في النشاطات المسرحية لمدارس مدينة الحلة / مشترك (واقع مؤتمر الثقافة والفنون في زمن الازمات، المؤتمر الأول ، جامعة البصرة ٢٠٢٠) .
- الرؤى الفكرية في النص المسرحي العربي – دراسة تقابلية / مشترك (سكوباس Q2) (مجلة جامعة شيان للعمارة والتكنولوجيا، الصين، المجلد ١٢، العدد ٤ ، ٢٠٢٠) .

- الانثربولوجية بين المنهج والسلوك- دراسة في واقع المسرح العراقي / مشترك (سكوباس Q2) (مجلة تنمية المواهب والتميز، بريطانيا، المجلد ١٢، العدد ١، ٢٠٢٠).
- الأسطورة الشخصية بين المرجع وخطاب النص: دراسة لمسرحيات خرجل الماجدي في ضوء النقد النفسي / مشترك (سكوباس Q2) (مجلة تنمية المواهب والتميز، بريطانيا، المجلد ١٤، العدد ١١، ٢٠٢٠).
- سوسيولوجيا النقد المسرحي عند الناقد حسن عطية : دراسة في نقد النقد / مشترك (سكوباس Q2) (مجلة المعهد العالي للمترجمين الفوريين ، هولندا، العدد ١، ٢٠٢١).
- مفهوم الحرية في نصوص يشار كمال المسرحية (مجلة الأكاديمي، العدد ١٠٠، ٦/١٥، ٢٠٢١).

**صدر له من الكتب:**

- الذخيرة المسرحية في الصحافة المحلية (دار الارقم للطباعة ، الحلقة ٢٠٠٧).
- دليل المخرجين المسرحيين في بابل (دار الارقم للطباعة ، الحلقة ٢٠٠٨).
- النشاط المسرحي المحلي في الصحافة العراقية (دار الارقم للطباعة ، الحلقة ٢٠٠٩).
- دليل المترجمين المسرحيين العراقيين (المركز الثقافي للطباعة والنشر ، الحلقة ٢٠٠٩).
- قراءات في كتب مسرحية (دار الارقم للطباعة ، الحلقة ٢٠١٠).
- تاريخ وأدب المسرح العالمي (دار الرضوان للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان ٢٠١٢).
- مسرح ناظم حكمت (الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ٢٠١٣).
- الخطاب الجمالي جدلية الفن والفكر (دار ومكتبة عدنان ، بغداد ٢٠١٤).
- الوافي في مصادر دراسة المسرح العراقي (دار الشؤون الثقافية العامة ، بغداد ٢٠١٤).
- دراسة المسرح في الوطن العربي (دار الفرات للطباعة والنشر والإعلام ، الحلقة ٢٠١٥).
- الصحافة المسرحية في مصر (دار النشر للجامعات ، القاهرة ٢٠١٥).
- تحولات البنية الدرامية في مسرح يوسف العاني في ضوء المتغيرات الثقافية (الهيئة العربية للمسرح ، الشارقة ٢٠١٥).
- صباح الحلقة (دار الفرات للطباعة والنشر والإعلام ، الحلقة ٢٠١٦).
- مكتبة المسرح (الدار العربية للطباعة والنشر ، الحلقة ٢٠١٦).

- قراءة في تاريخ المسرح العالمي (نور نشر ، المانيا ٢٠١٧م).
- المسرح العراقي .. محطات ساطعة وجرودت جامعة (دار الرياحين للطباعة والنشر ، الحلقة ٢٠١٨م) / مشترك.
- المسرح التركي المعاصر (دار الرضوان للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان ٢٠١٩م).
- آليات التجريب في العرض المسرحي (دار الرضوان للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان ٢٠١٩م).
- غالب العميدي ايقونة المسرح الحلي (المطبعة العصرية للطباعة والنشر، الحلقة ٢٠١٩م).
- مسرح الشارع أم المسرح في الشارع؟ (دار الصادق الثقافية، الحلقة ٢٠٢٠م).
- المسرح العراقي أعلام وبيلوغرافيا (الهيئة العربية للمسرح ، الشارقة ٢٠٢٠م)، مشترك.
- حسن عطيه ايقونة النقد المسرحي (الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ٢٠٢٠م)، مشترك.

#### **الانتماءات الثقافية:**

- عضو اتحاد الأدباء والكتاب في العراق.
- عضو اتحاد كتاب الانترنت العرب - عمان.
- عضو جمعية التشكيليين العراقيين.
- عضو نقابة الفنانين العراقيين.
- عضو نقابة الصحفيين العراقيين.
- عضو نقابة المعلمين العراقيين.
- للتواصل مع المؤلف:

## د. أمين عجيل ياسر هادي الياسري

البريد الإلكتروني :

amean1966@yahoo.com

the.deansoffice@yahoo.com

Dr.Amean@UoBabylon.edu.iq

- اللقب العلمي : أستاذ
- الجنس: ذكر
- بيانات الميلاد: ١٩٦٦/٧/١
- الجنسية: العراق
- الحالة الاجتماعية: متزوج ولديه ثلاثة اطفال
- العنوان: حي الحكم، بابل، العراق

المؤهلات:

- الدرجة(الأول على الدفعة) دبلوم المؤسسة الصحية العامة/البلد العراق/السنة ١٩٨٧
- بكالوريوس علوم طبية في التمريض / جامعة بغداد / كلية التمريض / العراق / ١٩٩٨
- ماجستير علوم في صحة الأسرة والمجتمع / جامعة بغداد / كلية التمريض / العراق / ٢٠٠٣
- شهادة التخطيط في التعليم الطبي و السريري و التقنيات والتقويم / منظمة الصحة العالمية WHO / العراق / أربيل / ٢٠٠٣
- شهادة تقديرية مؤسسة التعليم التمريضي الأمريكي العسكري / أمريكا / ٢٠٠٤
- شهادة تقديرية جامعة بنسلفانيا / كلية التمريض / أمريكا / ٢٠٠٤
- زميل الجامعة الأمريكية (FAAN) جامعة بنسلفانيا/كلية التمريض/ الإدارة والقيادة في النظام الصحي / أمريكا / ٢٠٠٤
- شهادة السلامة والامن المهني في التعليم / منظمة الصحة العالمية WHO / المركز الاقليمي / مصر ٢٠٠٤
- شهادة تدريب مدرب التعليم التمريضي / منظمة الصحة العالمية - اميرة/الأردن / ٢٠٠٤

- شهادة تدريب التعليم والتخطيط والتقويم في التمريض / كلية التمريض جامعة الاردن للعلوم والتكنولوجيا/اربد / الأردن / ٢٠٠٤
- شهادة تدريب التعليم السريري / وزارة الصحة / العراق / ٢٠٠٥
- شهادة الادارة والقيادة في التمريض / وزارة الصحة / العراق / ٢٠٠٥
- دكتوراه فلسفة علوم تمريض صحة الاسرة والمجتمع / جامعة بغداد/ كلية التمريض / العراق / ٢٠٠٨
- زميل الجامعة البريطانية / مركز التدريب والتطوير في البحوث العلمية العالمي / بريطانيا / ٢٠١٤
- شهادة تقديرية كلية التمريض/جامعة البريطانية/نورثهامبتون / بريطانيا / ٢٠١٥
- زميل الجمعية العلمية للولايات المتحدة الامريكية للسيطرة على الامراض / الجمعية العلمية الامريكية للسيطرة على الامراض / أمريكا / ٢٠١٥
- بعثة في التعليم التمريضي / جامعة نورث هامبتون/كلية التمريض / بريطانيا / ٢٠١٥
- شهادة محاضر دولي / اكاديمية البحث العلمي والتدريب / بريطانيا العظمى / ٢٠١٦
- شهادة عضوية الاتصالات في الصحة / جامعة نورثهامبتون / بريطانيا / ٢٠١٦
- محاضر دولي في الادارة والقيادة الدولية في التمريض / جامعة نورثهامبتون / بريطانيا / ٢٠١٦
- شهادة مدقق دولي في جودة التعليم العالي/ منظمة الجدة في التعليم العالي/بريطانيا/ ٢٠١٥

**الوظائف:**

- المقيم المشرف علي التعليم التمريضي / مدينة الطب / مستشفى التمريض / العراق / ١٩٨٦ - ١٩٩٨
- مدير الفني للتمريض / مدينة الطب / مستشفى التمريض / العراق / ٢٠٠٣
- خبير علوم التمريض / WHO منظمة الصحة العالمية / العراق

## **البروفيسور الدكتورة : صفا لطفي**

### **التحصيل الدراسي**

- خريجة كلية الفنون الجميلة / جامعة بابل ١٩٩٤ الأولى مع مرتبة الشرف
- حاصلة على الماجستير من كلية الفنون الجميلة / جامعة بابل ١٩٩٩
- دكتوراه تصميم / جامعة بابل / ٢٠٠٦

### **المهام والمناصب التي شغلتها:**

- رئيسة قسم الفنون المنزلية ٢٠٠٧
- رئيسة قسم الفنون التطبيقية ٢٠١٣ - ٢٠٠٨
- معدة دراسة قسم التصميم و مؤسسة قسم التصميم ٢٠١٢
- معدة دراسة كلية التصميم والفنون التطبيقية للبنات ٢٠١١
- أستاذ في كلية الفنون الجميلة / جامعة بابل ( جماليات التصميم في الفن والعمارة )
- عضو نقابة الفنانين العراقيين
- عضو نقابة المعلمين العراقيين
- عضو اتحاد الأدباء والكتاب العراقيين
- عضو هيئة تحرير في مجلة عالمية .
- عضو الاتحاد الدولي للغة العربية .
- استشارية في وزارة الصناعة والمعادن العراقية .

### **براءات الاختراع :**

- حاصلة على ثلاثة براءة اختراع ونموذج صناعي (صادرة عن الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / قسم الملكية الصناعية) .

### **الجوائز :**

- جائزة الدولة للطلبة المتفوقين ١٩٩٤
- درع الجامعة اللبنانية ٢٠١١

- قلادة الإبداع عن نقابة الفنانين العراقيين ٢٠١٢
- درع جامعة بيليفروود 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 ملتقي 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 ملتقي العشرة كراسى الثقافي في بابل / ٢٠١٨
- وسام العلم : بمناسبة يوم العلم العراقي / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لحصولي على المرتبة الأولى في براءات الاختراع . ٢٠١٨
- جائزة الابتكار والإبداع وبراءة الاختراع لعام ٢٠١٧ : بمناسبة يوم العلم العراقي / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي . ٢٠١٨
- وسام الإبداع الدولي للمشاركتي 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 .
- درع التميز والإبداع للمشاركة في المؤتمر الدولي الثاني للإبداع في جامعة بابل / ٢٠١٩ .
- حاصلة على درع المخترع الوطني المتميز لعام ٢٠١٩ من وزارة التخطيط العراقية .
- حاصلة على وسام الإبداع والابتكار للمشاركة في المؤتمر الدولي الثالث للإبداع والابتكار ، ٢٠٢٠ ، برئاسة لجنة المعارض وبإقامة معرض تشكيلي وعرض إحدى براءات اختراعها .
- حاصلة على درع التميز والإبداع من ملتقي الإبداع والابتكار . ٢٠٢٠ .
- وهنالك العشرات من الأوسمة والجوائز والدروع العربية والعالمية .

- صدر لها ٧٠ مؤلفا في مجال الاختصاص ، عن دور نشر محلية وعربية وعالمية .
- صدر لها خمسة وأربعين مقال في مجلات عراقية وعربية وعالمية .
- نشرت أكثر من ستين بحث في مجلات محكمة عراقية وعربية وعالمية .
- أقامت خمسة عشر معرضا شخصيا في العراق وفي عواصم عربية وعالمية .
- شاركت في معظم المعارض التشكيلية التي أقيمت في العراق منذ عام ١٩٩٥ ولحد الآن .
- شاركت في ثلاثة وعشرين مؤتمر دولي وعالمي وأكثر من عشرة مؤتمرات منها كانت تشغل رئاسة جلسات .
- لديها العشرات من الشهادات التقديرية ومئات من كتب الشكر والتقدير .

# **أستاذ محسن علاوي سالم**

باحث وفنان

مواليد ١٩٦٥

نائب الأمين العام للتقى الإبداع والإبتكار العراقي الدولي .

## **التحصيل الدراسي:**

- تخرج من كلية الفنون الجميلة / جامعة بابل
- حاصل على الماجستير من جامعة – كلية الفنون الجميلة

## **المهام والمناصب الذي شغلها :**

- عضو نقابة الفنانين العراقيين
- عضو نقابة المعلمين العراقيين
- عضو مبادرة الق ببغداد
- عضو هيئة أدارية \_ جمعية الخطاطين في بابل
- عضو جمعية الهلال الأحمر العراقية
- حاصل على عدة جوائز وشهادات تقديرية .

## **الجوائز والشهادات :**

- حاصل على وسام المبدعين ٢٠١٦
- حاصل على وسام الإبداع الدولي لمشاركته في العديد من الفعاليات والمؤتمرات
- المعارض الجماعية :
- شارك في العديد من المعارض التي تقيمها وزارة الثقافة العراقية ونقابة الفنانين العراقيين وكذلك معارض لمنظمات المجتمع المدني .

## **المؤتمرات الدولية :**

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

## **الدكتور عامر عطية لفته الخالدي**

E mail: amer\_atyah@yahoo.com

تاریخ المیلاد: ١٩٦٩ / ٧ / ١

تاریخ الالتحاق بالعمل في الجامعة: (٢٤ / ٥ / ١٩٩٥)

الحالة الاجتماعية: متزوج، وأب

اللغة: عربي اللغة الأولى، إنجليزي لغة ثانية

### **الشهادات**

- دكتوراه جيولوجيا هندسية ٢٠٠٢ / ٥ / ٥
- ماجستير جيوفيزيا ١٩٩٥ / ٣ / ٦
- البكالوريوس: جيولوجيا عامة ١٩٩١ / ٨ / ١٥

### **اسم الجامعة بغداد**

- اللقب العلمي: - أستاذ من تاريخ ٢٠٠٦ / ٢ / ٥
- العنوان: - قسم الجيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم جامعة بابل / ص. ب. ٤، بابل، العراق

### **الاهتمامات**

- **الجيولوجيا الهندسية جيوتکنیک:** تحریات تربة والصخور ، تداخل التربة و المنشآت، هندسة الزلازل ، عزل الأساسات، الفحوص المتقدمة للتربة (مخبرية و ميدانية)، التشخيص الميداني، كشف الفجوات الأرضية، التطبيقات الجيوفيزائية في التقنية الأرضية، التحليل الطيفي للموجات السطحية، الرادار الأرضي، ميكانيكا المواد الأرضية، بيئية ، سلوكيات التربة، ميكانيكيات التربة و الصخور، استقرار المنحدرات، التربة المنتفحة، الرمال المتحركة، تثبيت و تقوية التربة، حماية الشواطئ، قواعد المكائن، أساسات المنصات البحرية، الأنفاق و الحفرات، استعمالات الحاسوب الآلي في التقنية الأرضية.

- جيوفيزيا هندسية بكلفة الطرق ،
- معالجة وتثبيت وتحسين التربة

- التعليم العالي والبحث العلمي : تصميم و تطوير المناهج، طرق التدريس، الوسائل التعليمية،
- أساليب التعلم للتخصصات الأكاديمية المختلفة، سلوكيات الطلاب، الإرشاد الأكاديمي، الإدارة التربوية، تطوير الموارد البشرية، إدارة الموظفين، القياس والتقييم، اختبارات القبول، التدريب، مهارات التعليم والتعلم، استراتيجيات التذكير، تنظيم الوقت، التخطيط الاستراتيجي.**
- الحاسب الآلي: استخدام برامج تطبيقية في الجيولوجيا الهندسية والجيوفيزيك.

### **المنشورات العلمية**

#### **أولاً- الدوريات العلمية**

##### **مجلة جامعة بابل**

- الكشف عن المياه الجوفية بطريقة المقاومة النوعية الكهربائية في منطقة الهاشمية
- أهمية تطبيق طريقة المقاومة النوعية الكهربائية في موقع محطة كهرومائية.
- تأثير عملية الغسل على خواص الانضمام والانهيار والمقاومة القصية لترابة مسار سكة حديد ( المسيب - كربلاء - الشناويه )
- تقييم الخواص الفيزيائية والهندسية والكيميائية لترابة موقع الأبنية الجامعية في السماوة
- التطبيقات الهندسية لطريقة الجاذبية الدقيقة في الكشف عن الفجوات ومناطق الضعف التحت سطحية في صناع الصمود
- أهمية تطبيق طريقة المقاومة النوعية الكهربائية في موقع محطة كهرومائية.
- تحديد ملائمة المياه الجوفية في مدينة كربلاء لاستخدامات المختلفة.
- دراسة جيوتكنيكية لترابة موقع الأبنية الجامعية في جامعة القادسية.
- معالجة ارتفاع منسوب المياه الجوفية في موقع الأبنية الجامعية في مدينة السماوة
- تقييم الطابوق المنتج في محافظة بابل من الناحية الفيزيائية والكيميائية.
- تقييم صلاحية الطين لصناعة الطابوق في محافظة بابل.
- هيdroوكيميائية المياه الجوفية في منطقة الحلة.
- استخدام الخواص الدليلية لإيجاد المقاومة الانضغاطية الغير محصورة للترب الطينية في الحلة.
- استخدام الطريقة الكهربائية لتحديد مناطق الضعف المحتملة في موقع محطة كهرومائية .

- تأثير زيادة نسبة الجبس على بعض الصفات الهندسية للترب السطحية.
- تأثير إضافة كلوريد الباريوم والطين المحروق والرمل الناعم على خواص الطابوق الطيني.
- العلاقة بين المقاومة القصية والانضمام وحد السيولة واللدونة لترابة مدينة الحلة.
- دراسة الأثر البيئي لخوض وسط دجلة.
- استخدام النورة والسمنت لتحسين قابلية تحمل الترب الغرينبيه الطينية الضعيفة.
- دراسة ظاهرة الانتفاخ للترب الطينية في مدينة الحلة.
- تأثير عملية الغسل على الخواص الكميائية لترابة شارع ٨٠ في مدينة الحلة.
- الخواص الجيوتكنيكية للخواص الفيزيائية والهندسية لترابة مدينة القاسم - محافظة بابل
- استخدام الطريقة الجذبية الدقيقة في الكشف عن الفجوات في منطقة اليوسفية.
- تأثير التدرج الحبيبي والماء على خواص الطابوق الطيني غير المحروق والمشكل في معمل طابوق المحاويل
- استخدام طريقة المقاومة النوعية لتحديد موقع صدع محتمل واتجاهه في جبل مكحول

▪ مجلة جامعة القادسية

- تأثير عملية الغسل في خصائص المعادن الطينية لموقع مختلفة ضمن منطقة الفرات الأوسط
- الان أصبحت لدى ٦١ بحث منشور في جلات عالمية وعربية ومحليه

**ثانياً - التقارير التقنية والمقترنات**

- ٢٠٠٨ تصنيف التربة لغرض الدراسات الزراعية- قسم الجيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم - جامعة بابل - بابل - العراق
- ٢٠٠٤ تحريات التربة لموقع كليات - جامعة القادسية - الديوانية - العراق
- ٢٠١٠ ارض بابل التاريخ والترااث الجيولوجي والثروات الطبيعية- قسم الجيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم - جامعة بابل - بابل - العراق
- ٢٠١١ إجراء تصميمية لثبت الرمال المتحركة حول طريق البدير - الفجر في الناصرية مقترن مشروع مقدم الى محافظة ذي قار - قسم الجيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم - جامعة بابل - بابل - العراق

- ٢٠٠٩ خواص التربة الحرارية، مقترن مشروع مقدم محافظة بابل - العراق
- ٢٠١١ اختبار المقررات الدراسية (دليل الطالب)مشروع مقترن إلى جامعة بابل - قسم الجيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم - جامعة بابل - بابل - العراق
- ٢٠١٠ مقترن دراسة حالة مترو إنفاق في النجف الاشرف بالاشتراك مع كلية العلوم - جامعة بغداد وقسم الجيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم - جامعة بابل - بابل - العراق
- ٢٠١١ مقترن تقييم لوائح الدراسات الجامعية والاختبارات، كلية العلوم جامعة بابل من قبل - قسم الجيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم - جامعة بابل - بابل - العراق
- ٢٠٠٩ تقرير دراسة تكوين وحدة نظم المعلومات الجغرافية بقسم الجيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم - جامعة بابل - بابل - العراق
- ٢٠٠٩ تقرير دراسة تكوين وحدة الموارد الطبيعية والنفطية بقسم الجيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم - جامعة بابل - بابل - العراق

### **ثالثا - سجلات الدورات القصيرة**

- ٢٠١١م دورة "ميكانيكا الصخور لمهندسي المناجم والتعدين" ، قسم الجيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم - جامعة بابل - بابل - العراق .
  - ١. قوة الشد للصخور
  - ٢. مقاومة الصخور للتفتت
- ٢٠١١ دورة ثبيت التربة المحلية و تقييم الطرق، قسم الجيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم - جامعة بابل - بابل - العراق .
- ٢٠١١م دورة ثبيت التربة المحلية لأغراض التشييد، قسم الجيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم - جامعة بابل - بابل - العراق .
  - ١. طرق التقييم للتربة المعالجة
  - ٢. التثبيت الميكانيكي (السطحى و العميق)
  - ٣. التثبيت بالتغيير المائي
- ٢٠١١م دورة في قسم الجيولوجيا التطبيقية - كلية العلوم - جامعة بابل - بابل - العراق . في

١. إنتشار الموجات خلال التربة، و خواص التربة الحركية.
٢. حركيات تفاعل التربة-المنشأة، و تقنيات العزل الميكانيكي
- ٠ ٢٠١١ دورة ثبيت التربة و تحسين الموضع، قسم الجيولوجيا التطبيقية – كلية العلوم – جامعة بابل – بابل – العراق
١. التقييم الميداني للتربة و للترابة المعالجة
٢. التثبيت الميكانيكي السطحي (الدك)
٣. التغيير الميكانيكي العميق
٤. التغيير المائي
- ٠ ٢٠١١ الكشف عن الفجوات الأرضية بواسطة طريقة التحليل الطيفي للموجات السطحية قسم الجيولوجيا التطبيقية – كلية العلوم – جامعة بابل – بابل – العراق
- ٠ ٢٠١١ تأثير نسبة و نوعية الحصى على قوة تحمل التربة
- ٠ ٢٠١١ قياس الخواص الجيوتكنيكية لخاليط الرمل-الجير لأغراض التشييد

## **الأستاذ الدكتور فالح حسن كاطع الأستاذ**

رقم الموبايل : ٠٧٧٣٠٠١٩٣٠٧

### **التحصيل الدراسي :**

- حاصل على شهادة البكالوريوس تربية / لغة عربية في ٢٥ / ٧ / ٢٠٠٧ وكان تسلسله (الأول) على جامعة بابل بمعدل : (٩٢ ، ٢٧)
- حاصل على شهادة الماجستير في اللغة العربية في ٢٠ / ١١ / ٢٠٠٨ عنوان الرسالة : ( مقيمات الفعل الزمنية في القرآن الكريم )
- حاصل على شهادة الدكتوراه فلسفة / لغة في ١ / ٨ / ٢٠١٢ عنوان الأطروحة : ( الطارئ في العربية بتقدير (امتياز) .

### **التخصص :**

- اللغة والنحو .
- أشرفت على سته طلبة من الماجستير والدكتوراه .
- عضواً مناقشاً في عشرات لجان المناقشة لطلبة الماجستير والدكتوراه .

### **الألقاب :**

- حاصل على لقب مدرس مساعد ٢٠٠٨ / ١١ / ٢٩ .
- حاصل على لقب مدرس مساعد ٢٠١٢ / ٨ / ١٣ .
- حاصل على لقب أستاذ مساعد ٢٠١٥ / ٨ / ١٣ .
- حاصل على لقب الأستاذية ٢٠٢٠ / ١٠ / ٢٩ .

### **المناصب الإدارية :**

- أمين مجلس كلية التربية للعلوم الإنسانية عام ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩ .
- أمين مجلس جامعة بابل منذ عام ٢٠١٤ - ٢٠٢٠ .

### **هيئة تحرير المجلات .**

- عضو هيئة التحرير لمجلة ( صدى القرآن ) / كربلاء

• عضو هيئة تحرير في مجلة جامعة بابل .

• عضو هيئة تحرير في مجلة تسنيم / كربلاء .

• عضو هيئة تحرير مجلة بابل الجامعة .

#### **المشاركات في دورات التعليم المستمر**

• شاركت في خمس وثلاثين دورة محاضرا .

• شاركت في دورة أمناء مجالس الكليات محاضرا .

#### **المشاركة في المؤتمرات والمهرجانات**

• شاركت بمهرجانات شعرية كثيرة على مستوى العراق في بغداد والمحافظات ( موثقة )

• شاركت في مؤتمر الامام الحسن المجتبى الرابع في جامعة بابل .

• شاركت في مؤتمر الامام الحسن المجتبى السادس في جامعة بابل .

• شاركت في المؤتمر الابداع العلمي العالمي في جامعة بابل .

• شاركت في مؤتمر العميد الدولي الذي تقيمه العتبة العباسية المقدسة مرتين .

#### **الكتب المنشورة :**

• الطارئ في العربية ، منشور في الأردن وبيعت نسخه في مصر ودبي وعمان وال伊拉克 ، وفاز الكتاب بالمرتبة الثانية على جامعات العراق في مسابقة ( يوم العلم ) وتم تكريمي من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .

• قيود الفعل الزمنية في القرآن الكريم ( في الأردن )

• ديوان شعري بعنوان : ( ألم وقلم ) ( قيد النشر )

#### **البحوث المنشورة :**

• بحوث منشورة في مجلات سكوبس العدد ثلاثة .

• ثلاثة بحوث منشورة في مجلات جامعة بابل .

• خمسة بحوث منشورة في مجلات الكليات المختلفة

**كتب الشكر والتقدير والأوسمة والدروع .**

- حصلت على تكريم ( درع الإبداع ) من السيد رئيس وزراء العراق لجهوده في المؤسسة عام ٢٠١١ .
- حصلت على ثلاثة كتب شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي .
- حصلت على عشرين كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة .
- حصلت على كتابي شكر وتقدير من السيد محافظ بابل .
- حصلت على أكثر مئة كتاب شكر وتقدير من السادة عمداء الكليات .
- كتاب شكر من العتبة العباسية المشرفة لكوني قدمت فقرات ( مؤتمر العميد العلمي العالمي الأول ) في تشرين الأول ٢٠١٣ م

## استاذ مساعد يحيى كاظم حسين علوان التميمي

الولد :- بابل - المحاويل ١٩٧١

الحالة الاجتماعية :- متزوج ولدي ٣ اولاد

اللقب العلمي : استاذ مساعد

مكان العمل : جامعة بابل كلية الهندسة

المنصب الإداري : مدير قسم / رئاسة الجامعة

التحصيل الدراسي :-

• بكالوريوس هندسة مدنية - الجامعة المستنصرية ٢٠٠٠

• ماجستير هندسة مدنية - جيوبتكنك - الجامعة المستنصرية ٢٠٠٢

• دكتوراه هندسة مدنية - جامعة العلوم الماليزية - 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 بالإضافة الى استمراري بالتدريس في قسم الهندسة المدنية

البحوث المنشورة والمؤتمرات:-

• لدی ١٣ بحث منشورة في مجلات اجنبية سكوبس وساينس دايركت (كلارفت) بالإضافة الى بحثين منشورين في مجلة جامعة الديوانية وبحثين منشوره في مجلة جامعة بابل واخر في مجلة جامعة المثنى وبحث منشور في مجلة جامعة دهوك .

المؤتمرات :-

• المشاركة في مؤتمر كلية الهندسة الاول ٢٠٠٩ - بابل

• مشاركة في المؤتمر العالمي AICCE'12 Park Royal penang Resort 28th – 30th August 2012. - Malaysia

• المشاركة في المؤتمر العالمي Geohazard Information Zonation (GIZ'12) – Malaysia ٢٠١٢

• المشاركة في المؤتمر الهندسي العالمي UTIM - شاه علم ٢٠١٣

- المشاركة في المؤتمر الهندسي العالمي الاول للجامعة التكنولوجية ٢٠١٣ بغداد
- المشاركة في المؤتمر العالمي الهندسي الاول - جامعة بابل ٢٠١٥
- المشاركة في مؤتمر العربي الاول لجيوبتقنك - نقابة المهندسين العرب بالتعاون مع نقابة المهندسين العراقية ٢٠١٦ - بغداد.
- المشاركة في المؤتمر العالمي في لبنان LAAS16 ٢٠١٦ بيروت
- المشاركة في المؤتمر العالمي الاول لجامعة دهوك ٢٠١٧ دهوك
- المشاركة في المؤتمر العالمي الثالث الجامعة التكنولوجية ٢٠١٨ - مصر
- المشاركة في المؤتمر العالمي الاول لهندسة المدنية جامعة كربلاء - العراق ٢٠١٩
- المشاركة في المؤتمر العالمي الاول لهندسة الجيوبتقنك جامعة بغداد ٢٠٢٠
- المشاركة في المؤتمر العالمي الثاني لهندسة الجيوبتقنك الجامعة التقنية في عقرة - دهوك ٢٠٢١

#### **السيرة العلمية**

- الاشراف على طلبة الدراسات العليا ٣ طلاب دبلوم عالي ، ٢ طلاب ماجستير. عضو لجان مناقشة ماجستير ودكتوراه في جامعة بابل والموصى وجامعة بغداد وديالى والковة. مقوم علمي لمجلات عربية وعالمية كذلك تقويم بحوث الماجستير والدكتوراه لطلاب جامعات ديالى، بغداد، الموصى ، ذي قار وال Kovayه. الاشراف على مشاريع التخرج لطلاب المرحلة الرابعة منذ عام ٢٠٠٥ ولحد الان ووصل عدد الطلاب الى ٢٥ طالب. المشاركة في اللجان التحضيرية و العلمية للمؤتمرات العلمية مثل المؤتمر الثالث و الرابع للابداع والابتكار - بابل ٢٠٢٠ وبغداد ٢٠٢١ ، المؤتمر الخامس و السادس للامن والسلامة الكيميائي ٢٠٢١ و ٢٠٢٠ CBRN ، المؤتمر الاول و الثاني والثالث للجمعية العراقية في ميكانيك التربة وهندسة الاسس ٢٠٢٢ و ٢٠٢١ و ٢٠٢٠ .

#### **عضوية المنظمات :**

- عضو الجمعية العالمية لميكانيك التربة منذ عام ٢٠١٨
- عضو الجمعية العراقية في ميكانيك التربة وهندسة الاسس منذ عام ٢٠١٨
- عضو نقابة المهندسين العراقية منذ عام ٢٠٠٠
- عضو جمعية حقوق الانسان العراقية منذ عام ٢٠٠٤

## **الأستاذ المساعد الدكتور مهدي عبادي مانع**

- خريج بكالوريوس جامعة بابل عام ١٩٩٩-٢٠٠٠ / ومن الأوائل على الدفعة الصباحية.
- شهادة الماستر من جامعة الشمال ماليزيا عام ٢٠١٢.
- درست الدكتوراه في جامعة بابل - كلية تكنولوجيا المعلومات وتخرجت منها عام ٢٠١٦ وبتقدير جيد جداً عالي.
- لدى أكثر من ٢٠ بحث علمي في المستويات العالمية سكوباس Scopus .
- مشرف على عدد من بحوث طلبة الدراسات العليا الدكتوراه والماجستير والعديد من طلبة الأولية.
- حائز على عدة جوائز عالمية ومحلية وتشمين جهود وكتب شكر وتقدير من عدة مؤتمرات عالمية ومحلية.

## ام.د . شيماء ابراهيم جبار

السكن: بابل، العراق

مكان العمل: مدرس في جامعة الفرات الأوسط التقنية معهد بابل التقني

موبايل (٩٦٤+): ٧٨٠٣٩٣٠٢٥٤

بريد إلكتروني:

[shaima.jabbar@atu.edu.iq](mailto:shaima.jabbar@atu.edu.iq) / [jabbar.sh.ib@ieee.org](mailto:jabbar.sh.ib@ieee.org) / [shaima.jabbar18@gmail.com](mailto:shaima.jabbar18@gmail.com)

### التحصيل الدراسي

- ٢٠٠١ بـكالوريوس الهندسة الطب الحياني/السلسل الأول ، جامعة بغداد ، العراق.
- ٢٠٠٤ ماجستير في الهندسة الطبية/ التسلسل الاول ، جامعة النهرين ، العراق
- ٢٠١٨ درجة الدكتوراه في الهندسة الطب الحياني ، جامعة كيل ، المملكة المتحدة.

### الخبرات التدريسية

- ٢٠٠٤-٢٠٠٥ مدرس مساعد في قسم الهندسة الطبية الحيوية ، جامعة بغداد.
- ٢٠٠٥-٢٠٠٦ مدرس مساعد في الهندسة الكهربائية ، جامعة بابل.
- ٢٠١٣-٢٠٠٥ مدرس مساعد في جامعة الفرات الأوسط التقنية/المعهد التقني بابل.
- ٢٠١٨ حتى الان مدرس في في جامعة الفرات الاوسط التقنية/المعهد التقني بابل.

### المسؤوليات الإدارية

- رئيس قسم تقنيات الأجهزة الطبية

### البحوث المنشورة

- Skeletal muscle image analysis based on fuzzy logic method, 2004, Al Nahrain university, master thesis, Baghdad, Iraq .
- Automated analysis of ultrasound imaging of muscle and tendon in the upper limb using artificial intelligent methods,PhD thesis, October 2018, Keel university, UK .
- Algorithm for description of image material sample, 2006, Babylon university journal, Iraq .

- Intelligent monitoring for value of blood glucose, 2009, Karbala university, Iraq .
- Using Convolutional neural network for Edge Detection in Musculoskeletal Ultrasound Images, 2016 IEEE, IJCNN .
- Automated analysis of ultrasound imaging of muscle and tendon in the upper limb using artificial intelligence methods, 2018, PhD thesis, Keele university, UK .
- A modified fuzzy C-means for medical image thresholding advanced in biomedical engineering, 2012 Asia Pacific Conference on Environment science and technology (APEST 2012), Malesia .
- A new classification of Non-Aneurysmal SubArachnoid Haemorrhage (NASAH)-single-centre experience of 450 patients, INTERNATIONAL JOURNAL OF STROKE, 2018
- Deep Venous Thrombosis (DVT) after stroke. Effective Prophylactic measures, CEREBROVASCULAR DISEASES, 2018
- Using Fuzzy Inference system for detection the edges of Musculoskeletal Ultrasound Images, this paper has been accepted in FuzzIEEE2019 conference, IEEE .
- Enhancement of Panoramic Musculoskeletal Ultrasound Image based on Fuzzy Technique, this paper was published in ICICT2019, ACM .
- Automated enhancement of MRI video imaging, AICT IEEE, Azerbaijan, Baku, 2019
- Automated Analysis of Fatality Rates for COVID 19 across Different Countries, ELSIVER, 2020
- Non-Aneurysmal Subarachnoid Haemorrhage (NASAH). The Role of Spinal Imaging in the management Pathway Single Centre Experience in journal of cardiovascular disease, 2020, 11(4) .
- Automated reduction the speckle noise of the panoramic ultrasound images of Muscles and Tendons, IOP, 2020, 1660 .
- Automated measurements of morphological parameters of muscles and tendons, Biomedical physics and engineering express Journal, 7(2), IOP, 2021 .

- Early Prediction of Diabetic type 2 based on Fuzzy Technique, Biomedical physics and engineering express Journal, 7(2), IOP, 2021, A PROACTIVE TIME MANAGEMENT APPROACH IN THE STROKE SERVICE EVALUATION ,2021, IEEE EXPLOR .
- A new method of contrast enhancement of musculoskeletal ultrasound imaging based on fuzzy inference technique, 2021, Biomedical physics and engineering express Journal, 7(5), IOP.

### **المؤتمرات**

- تمت المشاركة بعشرين مؤتمر محلي ودولي

### **ورش العمل والشهادات**

- التصوير بالموجات فوق الصوتية الديناميكية في جامعة كيل، المملكة المتحدة ٢٠١٥.
- استخدام ادوات الذكاء الاصطناعي، فانکوفر، كندا ٢٠١٦.
- التصوير ثلاثي الأبعاد في مركز الكمبيوتر البريطاني، لندن، المملكة المتحدة ٢٠١٧.
- استخدام ادوات التعلم العميق في مركز الكمبيوتر البريطاني، لندن، المملكة المتحدة ٢٠١٨.
- عضو لجنة الموقع الالكتروني في مؤتمر الابداع والابتكار الدولي الثالث العراق، بابل ٢٠٢٠
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الدولي الاول لكلية التمريض ٢٠٢٠ في جامعة القادسية، العراق بابل
- رئيس لجنة الاستقبال في مؤتمر الابداع والابتكار الدولي الثالث العراق، بابل ٢٠٢١
- نشاطاتي في مكان العمل
- البرمجة بلغة python (دورة)
- البرمجة بلغة MATLAB (دورة)
- مايكروسوفت اوفيس (دورة)
- الطاقة التجدددة (دورة)
- المواد النانوية وتطبيقاتها (دورة)
- ممارسة المهنة في مجال العمل (دورة)
- استخدام الذكاء الاصطناعي في الأجهزة الطبية (ندوة)

## م. د. أسماء عباس أجود كاظم التميمي

### التحصيل الدراسي:

- بكالوريوس في الهندسة الطبية ، جامعة بغداد ، كلية الهندسة ، بغداد ، العراق (٢٠٠٢)
- ماجستير في الهندسة الطبية ، جامعة النهرين ، كلية الهندسة ، بغداد ، العراق (٢٠٠٥)
- دكتوراه في الهندسة الطبية ، جامعة كنتاكي ، كلية الهندسة، ليفربول ، كنتاكي ، الولايات المتحدة الأمريكية (٢٠١٨)

### الخبرة العملية

- تدريسية ، جامعة ديالى ، كلية الطب ، فرع الفلسفة والفيزياء الطبية، ديالى ، العراق، ٢٠١٢-٢٠٠٦.
- مقررة فرع الطب الباطني، جامعة ديالى ، كلية الطب ، ديالى ، العراق ٢٠١٢-٢٠٠٧.
- طالبة دكتوراه في جامعة كنتاكي الأمريكية. ٢٠١٨-٢٠١٣.
- تدريسية ، جامعة ديالى ، كلية الطب ، فرع الفلسفة والفيزياء الطبية، ديالى ، العراق ٢٠١٩ - الى الان.
- مسؤولة شعبة ضمان الجودة والإداء الجامعي ، جامعة ديالى، كلية الطب، ٢٠٢٠-٢٠١٩.

### البحوث المنشورة

- Ajwad A., Huffman D., Yaghoubi F., O'Hara B., Sunderam S., "Sleep Depth Enhancement through Ambient Temperature Manipulation in Mice ". Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2018.
- Ajwad A., Yaghoubi F., Huffman D., O'Hara B., Sunderam S., "Effect of temperature on sleep regulation in an animal epilepsy model". Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2016 Aug; 2016:1644-1647. doi: 10.1109/EMBC.2016.7591029.
- Ajwad A., "Noise Reduction of Ultrasound Image Using Wiener filtering and Haar Wavelet Transform Techniques", Diyala Journal of Medicine, Vol. 2, Issue 1, April 2012.
- Ajwad A., Mohammed R., "CT Image Segmentation Based on clustering methods", J Fac Med Baghdad, vol. 52, No.2, 2010.

- C Wang, LE Guerriero, DM Huffman, AA Ajwad, TC Brooks, S Sunderam, Ashley W Seifert, Bruce F O'Hara, "A comparative study of sleep and diurnal patterns in house mouse (*Mus musculus*) and Spiny mouse (*Acomys cahirinus*)". *Scientific reports* 10 (1), 1–16, 2020.
- D Huffman, A Ajwad, A Agarwal, B O'Hara, K Donohue, S Sunderam, "Automated Selective REM Sleep Restriction Through Non-invasive Somatosensory Stimulation". *Sleep* 41 (suppl\_1), A87–A87.
- AA Ajwad, D Huffman, H Wang, B O'Hara, S Sunderam, "Non-pharmacological Regulation Of The Ultradian Sleep-wake Cycle In Mice", *Sleep* 41 (suppl\_1), A50–A50.
- AA Ajwad ,Sleep and Thermoregulation: A Study of the Effect of Ambient Temperature Manipulation on Mouse Sleep Architecture, PhD Dissertation, University of Kentucky , 2018.
- Chanung Wang, Lauren E. Guerriero, Dillon M. Huffman, Asmaa A. Ajwad, Trae C. Brooks, Sridhar Sunderam, Ashley W. Seifert & Bruce F. O'Hara, A comparative study of sleep and diurnal patterns in house mouse (*Mus musculus*) and Spiny mouse (*Acomys cahirinus*). *Scientific Reports* volume 10, Article number: 10944 (2020).
- Dillon Huffman , Asma'a Ajwad , Farid Yaghoubi , Bruce F O'Hara , Sridhar Sunderam, A real-time sleep scoring framework for closed-loop sleep manipulation in mice. *J Sleep Res* 2021 Aug;30(4):e13262. doi: 10.1111/jsr.13262. Epub 2021 Jan 6

#### **المشاركة في المؤتمرات والاجتماعات العلمية**

- Ajwad A., Yaghoubi F., Schildt C., O'Hara BF., Sunderam S., "Effect of Ambient temperature on Sleep in Mice." 2015 biennial meeting of Rhythm in the Southeast Region (RISER), Lexington, KY, Mar 2015 (poster)..
- Ajwad A., Yaghoubi F., Schildt C., O'Hara BF, Sunderam S., "Sleep Regulation as Epilepsy Therapy: a study of the effect of ambient temperature on mouse sleep". AES, New York, 2015 (poster).

- Ajwad A., Yaghoubi F., O'Hara BF, Sunderam S., "Sleep regulation as Epilepsy therapy. A study of the effect of ambient temperature on mouse sleep." 32nd Annual BGSFN Spring Neuroscience Research Day, Lexington, KY, April 2016 (poster).
- Ajwad A., Yaghoubi F., Huffman D., O'Hara BF, Sunderam S., "Effect of Temperature on Sleep Regulation in an Animal Epilepsy Model", The 38th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC2016, Florida, (poster)..
- Ajwad A., Huffman D., Yaghoubi F., O'Hara BF, Sunderam S., "Sleep Modulation in Control and Epileptic Mice Through Ambient Temperature Regulation.", Sleep meeting 2017, Boston (poster)..
- Ajwad A., Huffman D., O'Hara BF, Sunderam S., "Nonpharmacological Regulation of the Ultradian Sleep-Wake Cycle in Mice." Sleep meeting 2018, Baltimore (poster).

# **محاور الفنون الجميلة**



المؤتمر العلمي الدولي الرابع للابداع والابتكار 2021  
The fourth International Conference of Creativity & Innovation 2021  
(4<sup>th</sup> ICCI 2021)



## **المشاركات الفنية المشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الرابع للابداع و الابتكار**

اللقب العلمي	اسم الفنان	نوع او اسم المشاركة الفنية
أستاذ مساعد دكتور	اطياف علي نجم الخفاجي	فنون تشكيلية/ فلسفة فن/حلم
فنانة تشكيلية	اقبال محمود محمد الزهاوي	عمل فني بعنوان عاشرة اللافدر
مدرس مساعد	أكرام الطقبي	عمل فني / لوحة رسم
مدرس	آمنه رحيم شيحان	عمل فني بعنوان بغداديات
مدرس مساعد	انور عباس كويش	عمل خزف
أستاذ مساعد دكتور	اياد محمود حيدر الشبلي	عمل فني بعنوان موضوع
فنانة تشكيلية	أيمان محمد الحسن	يوتيوببيا
مدرس دكتور	ايناس حسين علي الخفاجي	ايادي الشر
فنانة تشكيلية	جوليا سعيد	عمل فني تراثي
مدرس مساعد	خديجة كامل عبد الحسين الشيخ	عمل فني تجريد حديث
مدرس	ربا لطيف ضاحي	عمل فني حداة
أستاذ مساعد دكتور	رعد مطر مجيد	عمل فني حداة
مدرس	رنا محمد حيدر	فنون للوحة فنية
مدرس	رونق مدني سريصح	عمل فني حداة
مدرس	زكريا احمد المتعب	عمل فني
أستاذ دكتور	زينب كاظم البياتي	عمل خزف
فنان تشكيلي	سجاد مالك محمد رضا الكناني	تصوير فوتوغرافي
أستاذ دكتور	صفا لطفي عبد الامير	عمل فني بعنوان الواح بابلية
مدرس	طيبة صلاح فائق المدرس	السعادة ببساطة الاشياء
أستاذ مساعد	عادل صبري نصار التميمي	لوحة رسم / بقايا أمل
أستاذ دكتور	عادل عبد الرحمن	عمل فني بعنوان نداء القدس
أستاذ مساعد دكتور	عبد الله فاضل الزهيري	عمل فني يعنوان كوفيد
أستاذ دكتور	علا احمد يوسف	عمل فني بعنوان سد اثيوبيا
مدرس دكتور	علي شهيد عناد الغزي	رسم / تراث
فنانة تشكيلية	فاطمة عماد حمزة	عمل فني بعنوان (رسالة سلام)

نوع او اسم المشاركة الفنية	اسم الفنان	اللقب العلمي	ت
عمل فني كرافيك	كامل عبد الحسين الشيخ	أستاذ دكتور	٢٦
حياة ساكنة	كاليلى قناتي	فنانة تشكيلية	٢٧
لوحة رسم	لؤي خضر مجبل عبد	فنان تشكيلي	٢٨
لوحة رسم	ماجد باقر مطشر	فنان تشكيلي	٢٩
عمل فني بعنوان تكعيبي	محسن علاوي سالم	مدرس	٣٠
عمل فني بعنوان كتاب عالم اللون	مريم برجكلي شحرور	فنانة تشكيلية	٣١
فن تجريدي /فن واختراع	مصطفى ناظم محمد	فنان تشكيلي	٣٢
عمل فني بورتريه	صعب أشباحك	مدرس	٣٣
تكوينات رقمية	منى كاظم هاشم	مدرس	٣٤
نحت على الورق	مؤمل عبد المجيد شاكر	فنان تشكيلي	٣٥
فنون تشكيلية بعنوان تكوبن	ناصر حلبي	أستاذ دكتور	٣٦
فن تشكيلي / من الbadie	ناضر يحيى عبد الحسن العبودي	مدرس	٣٧
عمل فني خزفي بعنوان جدارية	نبراس احمد جاسم الربيعي	أستاذ مساعد دكتور	٣٨
لوحة فنية تراثية	نداء علي عوفى	فنانة تشكيلية	٣٩
عمل فني بعنوان تجريد	نزهه بوخريص	أستاذ دكتور	٤٠
عمل فني بعنوان الكون	نسيمه اسماعيل محسن الخالصي	مدرس مساعد	٤١
عمل فني / نحت	نعمت ناجي عبد الرزاق السامرائي	مدرس	٤٢
عمل فني / تجريد	الهام علي بعيوي العنوز	أستاذ مساعد دكتور	٤٣
عمل فني تراثي	هيفاء جواد جبرين	مدرس	٤٤
فنون لنحت	وسام الدبوسي	أستاذ	٤٥
عمل فني ل لوحة خط	وسام جاسم حسين بناته	أستاذ مساعد	٤٦

# **محاور الكتب المؤلفة**

## الكتب المشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الرابع للابداع و الابتكار

رقم	اللقب العلمي	اسم المؤلف	اسم الكتاب
١	أستاذ دكتور	أحمد طارق صادق	طائق وخوارزميات تعلم الماكنة
٢	مدرس دكتور	آسيا جبار خلف الصبيحاوي	جماليات البناء الكنائي في السينما
٣	أستاذ دكتور	اسيل جليل كاطع	التعلم والتعليم في عصر تكنولوجيا المعلومات
٤	أستاذ دكتور	إقبال عبد الحسين نعمة العيساوي	تقنيات واستراتيجيات طائق التدريس الحديثة
٥	أستاذ مساعد دكتور	أوان عبدالله محمود الفيضي	حركة التقنين في الفقه الإسلامي والقانون دراسة شرعية قانونية تأصيلية تحليلية مقارنة
٦	أستاذ مساعد دكتور	أوان عبدالله محمود الفيضي	الأحكام الخاصة لليمن المتممة الجوازية والوجوبية في الشريعة الإسلامية والقانون دراسة تحليلية مقارنة معقمة في الأثبات المدني معززة بالقرارات القضائية
٧	أستاذ مساعد دكتور	أوان عبدالله محمود الفيضي	الأوراق المالية الإسلامية وحيتها في الأثبات دراسة تأصيلية تحليلية مقارنة ومعقمة في الفقه الإسلامي والقانون الوضعي
٨	أستاذ دكتور	بان جبار خلف الربيعي	تطبيقات في تقنيات السيناريو
٩	أستاذ دكتور	بشرى كاظم عبد الرضا	التكيفات البدنية والفسيولوجية في المجال الرياضي
١٠	مدرس مساعد	ثامر عبد الجبار عبد العباس السعدي	التنظيم القانوني للمزاد الإلكتروني "دراسة مقارنة"
١١	مدرس مساعد	حاتم كريم البياتي	اللامساس في الحديث النبوي الشريف - صحيح البخاري أنموذجاً
١٢	مدرس دكتور	حازم نوري كاطع الدبيسي	التطبيقات المهارية والخططية لكرة القدم
١٣	أستاذ دكتور	حافظ علوان حمادي الدليمي	الميسر في كتابة البحث و الرسائل الجامعية
١٤	أستاذ دكتور	حافظ علوان حمادي الدليمي	حقوق الإنسان
١٥	أستاذ دكتور	حافظ علوان حمادي الدليمي	المدخل إلى علم السياسة
١٦	أستاذ دكتور	حافظ علوان حمادي الدليمي	النظم السياسية العربية المعاصرة
١٧	أستاذ دكتور	حافظ علوان حمادي الدليمي	النظم السياسية في أوروبا الغربية و الولايات المتحدة الأمريكية
١٨	أستاذ دكتور	حافظ علوان حمادي الدليمي	قراءة معاصرة لموضوع حقوق الإنسان
١٩	أستاذ دكتور	حافظ علوان حمادي الدليمي	خربشه فكرية

الرتبة	اللقب العلمي	اسم المؤلف	اسم الكتاب
٢٠	الكاتب	حسين جويد موسى	فلسفة التاريخ عند محمد باقر الصدر
٢١	أستاذ مساعد دكتور	رائدة مهدي جابر العامري	خطاب المرأة في شعر الجواهري
٢٢	الكاتبة	رفيف ايادر قحطان العادي	قلادة التنين
٢٣	مدرس	رؤى غانم محمد جعفر الحسيني	تحولات الخصائص الفكرية والجمالية للتجريد في الفن الأوربي الحديث
٢٤	مدرس دكتور	زاهية صباح عبد السلام	التكيفات البدنية والفيسيولوجية في المجال الرياضي
٢٥	أستاذ مساعد دكتور	زيدون جواد محمد	التكيفات البدنية والفيسيولوجية في المجال الرياضي
٢٦	أستاذ	سمير عباس حسين النصيري	اقتصادنا وحرك الاصلاح
٢٧	أستاذ	سمير عباس حسين النصيري	الاقتصاد العراقي تحديات الانهيار واستراتيجية النهوض
٢٨	أستاذ مساعد دكتور	سوسن ابراهيم رجب	ادارة الجودة الشاملة-TQM-
٢٩	أستاذ دكتور	شيماء علي خميس	الادارة الرياضية
٣٠	أستاذ دكتور	صباح قاسم خلف	تقنيين فن البرامج التدريبية بدنيا فسلجيما
٣١	أستاذ دكتور	صفا لطفي عبد الامير	قصة للاطفال/ الشمس والزهرة المغرورة
٣٢	مدرس دكتور	عبدالرحمن عباس ادعین	قواعد الإجراءات الأصولية و المرافعات المدنية في النظام القضائي الإسلامي دراسة قانونية تاريخية
٣٣	أستاذ دكتور	علي عبد العباس عبدالله البكري	المختصر المفيد في الهندسة الكهربائية
٣٤	أستاذ دكتور	علي عبد العباس عبدالله البكري	المختصر المفيد في تصميم و نصب منظومات الطاقة الشمسية
٣٥	مدرس دكتور	علي محمد كاظم محمد الكريطي	الحقوق القانونية للدول المتضررة جغرافيا في الخليج العربي
٣٦	أستاذ دكتور	عيسي سليمان درويش	غياب النص والبحث عن المعنى- دراسات في الشعر العراقي المعاصر...رؤى لقاء محتمل ( مجموعة شعرية )
٣٧	مدرس دكتور	غفران كريم مشفي العلوى	الانثروبولوجيا وغواية النص المسرحي
٣٨	مدرس دكتور	فاهم عبد الواحد عيسى الجبوري	فيسيولوجيا التدريب البدني للاتجاز العالي
٣٩	أستاذ مساعد دكتور	فراص عجيل ياور الداودي	التعليم المتمايز / مفهومه ، نظرياته ، اشكاله ، استراتيجياته



الرتبة	اللقب العلمي	اسم المؤلف	اسم الكتاب
٤٠	أستاذ مساعد دكتور	فرمان قحط رحيمة الجنابي	الاشراف التربوي الاختصاصي الإداري بين الواقع والمأمول
٤١	مدرس	لميس معذنا حاتم	منهاج برامع القمر / سلسة كتب تعليمية لفئة رياض الاطفال
٤٢	أستاذ مساعد دكتور	ليزا رستم يعقوب	تطبيقات التدريب الرياضي لاتجاز العالى
٤٣	أستاذ دكتور	مثنى عبد الرسول	تحفة الخليل في فن الخليل
٤٤	أستاذ دكتور	مثنى عبد الرسول مغير الشكري	التجريد في العربية مفهوم بين البلاغة والدلالة
٤٥	أستاذ دكتور	محمد كريم خلف الساعدي	التاريخ والهوية الجمالية
٤٦	معاون قانوني	نادية عبيد خضرير الكيم	حكومة سوق الاوراق المالية
٤٧	أستاذ مساعد دكتور	نبيل كاظم هرييد الجبورى	تقنيات واستراتيجيات طرائق التدريس الحديثة
٤٨	أستاذ مساعد دكتور	نسرين حمزة عباس السلطانى	التميذ في التعليم الأساس مرجعك في التربية والتعليم
٤٩	مدرس دكتور	نورس احمد الموسوي	تجريم الإتجار الطبي بالبشر
٥٠	مدرس دكتور	هالة عبد الأمير مكلف البدران	مبادئ التربية
٥١	أستاذ مساعد دكتور	الهام علي بعيوي العنوز	منهج للتربية الغنية على وفق اتجاهاتها الفلسفية المعاصرة (DBAE)
٥٢	أستاذ دكتور	هدى صلاح رشيد	تاصيل النظريات السانية الحديثة في التراث اللغوي عند العرب
٥٣	أستاذ مساعد دكتور	وصال صبيح كريم المياحي	اصوات على النشاطات الطلابية
٥٤	أستاذ مساعد دكتور	وصال صبيح كريم المياحي	فسيولوجيا التدريب البدني لاتجاز العالى

# **محاور براءات الاختراع**

## براءات الاختراع المشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الرابع للابداع و الابتكار

رقم براءة الاختراع / الابتكار	اسم المخترع	اللقب العلمي	ت
١٢١٨	أثمار ظاهر حبيب الشوهاني	مدرس دكتور	.١
٦٨٠٠	احسان عيدان عبد الكريم السميري	أستاذ دكتور	.٢
٥٥٦٦	احمد جداح فرحان	أستاذ مساعد دكتور	.٣
١٠٤٢	احمد جداح فرحان	أستاذ مساعد دكتور	.٤
٥٥٢٣	لاء صبيح سلمان	أستاذ دكتور	.٥
٦١١٠	امال صبيح سلمان	أستاذ دكتور	.٦
٤٣٩٢	امل سعدون مجید	أستاذ مساعد دكتور	.٧
٦٦٩٩	أياد محمد جبر المعموري	أستاذ دكتور	.٨
٦١٩٩	بتول شاكر عبد المجلاوي	مدرس مساعد	.٩
٦٠٦١	حسين هادي سماوي حمزة	المخترع	.١٠
٦٦٩٧	دعاء خالد مزعل	مدرس دكتور	.١١
٦١٢٧	رؤى علاء نوري السامرائي	مدرس دكتور	.١٢
٣٦٨٠	صباح فتاح مبارك البدرى	مدرس	.١٣
٥٨٣٣	صفا لطفي عبد الامير	أستاذ دكتور	.١٤
٦٩٢٦	صفا لطفي عبد الامير	أستاذ دكتور	.١٥
٦٥٠٤	طيف ماجد عبد الحسين الربيعي	مدرس دكتور	.١٦
٦٦٩٧	عصام فاضل علوان	مدرس دكتور	.١٧
٥٩٠٢	علاه خلف حيدر	أستاذ دكتور	.١٨
٦٢٤٨	علي عبد العباس عبدالله البكري	أستاذ دكتور	.١٩
٤٩٠١	علي عناد محسن الفوادى	الدكتور	.٢٠
٦١٩٩	علي رحيم حنظل الماجدي	الطبيب الاستشاري	.٢١
٦٨١٣	عماد سلمان صباح	مدرس	.٢٢
٦٢٩٢	عمار عادل صالح العزامى	مدرس مساعد	.٢٣
٥٨٥٩	عمار عادل جاسم	مدرس مساعد	.٢٤
٦٠٧٧	لؤي عبد العباس حسين	أستاذ	.٢٥



رقم براءة الاختراع/ الابتكار	اسم المخترع	اللقب العلمي	ت
٦٣٣٨	محمد علي مجيد زاير الشمري	أستاذ مساعد دكتور	.٢٦
فكرة تطبيق هاتف و فكرة بطارية شحن	مصطفى عبد الحسين اسماعيل	المبتكر	.٢٧
٦٣٢٨	مروى حميد مطشر الخفاجي	أستاذ مساعد دكتور	.٢٨
٦١٦٠	نبراس رضا محمد	مدرس دكتور	.٢٩
٥٨٣٥	نسرين حمزة عباس السلطاني	أستاذ مساعد دكتور	.٣٠
الكف الذكي لمساعدة المكفوفين وجهاز التعقيم الآلي	نرجس خالد مركز الاعرجي	المبتكرة	.٣١
٦٤٦٢	هبة خليل ابراهيم	مدرس	.٣٢
٤٦٨١	هنا صلاح سبع	مدرس دكتور	.٣٣
٦١٩٩	هيا عبد الرضا كريم	أستاذ مساعد دكتور	.٣٤

# **محور البحوث العلمية**

## البحوث المشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الرابع للابداع وابتكار

ن	اللقب العلمي	اسم الباحث	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق
٠١	لقب علمي آخر	احمد اسماعيل رحيمة العقيلي	علوم حياة	علوم حياة
٠٢	لقب علمي آخر	أحمد رافع محمد علي دعيبل	قانون	قانون
٠٣	أستاذ مساعد دكتور	انتظار جمعه مبارك	تربيبة رياضية كرة اليد	تربيبة رياضية
٠٤	أستاذ مساعد دكتور	انغام غانم هادي	كيمياء لاعضوية	كيمياء
٠٥	أستاذ مساعد دكتور	انمار فالح ديكان الدليمي	هندسة طرق	هندسة مدنية
٠٦	أستاذ مساعد دكتور	أنهار خيرالدين محمد	هندسة برمجيات	علوم حاسوبات
٠٧	م د	ايسر فاهم وناس	فنون جميلة	تصميم
٠٨	لقب علمي آخر	ايمان خلف احمد الجبوري	اللغة الانكليزية	اللغة الانكليزية
٠٩	مدرس مساعد	بشرى جواد نومي	فنون جميلة	فنون تشكيلية
١٠	مدرس دكتور	تحسين حسني تحسين	العب المضرب	تربيبة رياضية
١١	مدرس مساعد	حنين محمد عبيد السلطاني	تربيبة تشكيلية	تربيبة فنية
١٢	أستاذ مساعد	حيدر كامل شنبارة	هندسة مدنی	هندسة طرق
١٣	مدرس مساعد	حيدر يونس عبد الرزاق	تقنيات صحة مجتمع	تقنيات صحة مجتمع
١٤	مدرس	دعاء خالد مزعل	هندسة وراثية وتقنيات احيائية	هندسة وراثية وتقنيات احيائية
١٥	مدرس مساعد	دنيا شكر عباس النجار	جغرافية مدن	جغرافية
١٦	مدرس مساعد	رائد شاكر الخفاجي	انتقال حرارة	هندسة ميكانيكية
١٧	مدرس	رجاء ابراهيم جبار النعيمي	تصميم طباعي	تصميم
١٨	أستاذ مساعد دكتور	رنا تركي ناجي	تربيبة بدنية وعلوم الرياضة	تربيبة بدنية
١٩	مدرس مساعد	رنين علاء عكلة حسين الموسوي	هندسة حاسوبات	هندسة حاسوبات
٢٠	مدرس	رؤى علاء نوري السامرائي	بايوميكانيك. تدريب .سباحة	فلسفة التربية البدنية وعلوم الرياضة
٢١	أستاذ	رياض موسى سكران	أدب ونقد مسرحي	فنون مسرحية
٢٢	مساعد دكتور	سعاد سعدی جابر	تربيبة بدنية وعلوم الرياضة	كرة يد
٢٣	أستاذ مساعد	سلام حسين عويد الهلالي	البيئة	البيئة المائية

الرتبة	اللقب العلمي	اسم الباحث	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق
.٢٤	أستاذ مساعد	سمير عبد الخالق عزيز الخفاجي	اتصالات	دكتوراه هندسة كهربائية والكترونية
.٢٥	أستاذ مساعد	سندس نصيف عبد الحجيبي	احياء مجهرية طبية	احياء مجهرية
.٢٦	أستاذ دكتور	سهام قاسم الموسوي	تربيـةـ رياـضـيـةـ كـرـةـ الطـائـرـةـ	تربيـةـ رياـضـيـةـ
.٢٧	لقب علمي آخر	سيف علي ديوان الحسناوي	الكيـمـيـاءـ	الـكـيـمـيـاءـ التـحـلـيلـيـةـ
.٢٨	مدرس	شعلـةـ العـبـودـ الـخـارـوـفـ	هـنـدـسـةـ زـرـاعـيـةـ	وقـائـةـ نـبـاتـ،ـ وـبـيـولـوـجـيـاـ جـزـئـيـةـ
.٢٩	مدرس مساعد	شهد محمد محمود	طـفـيـلـيـاتـ	عـلـومـ حـيـاةـ
.٣٠	أستاذ مساعد	شيماء حسين طاهر	فنـونـ مـسـرـحـيـةـ	فنـونـ مـسـرـحـيـةـ
.٣١	مدرس مساعد	شيماء خير الدين عبدالقادر الدباغ	هـنـدـسـةـ الـعـمـارـةـ	هـنـدـسـةـ الـعـمـارـةـ
.٣٢	مدرس	شيماء رحيم حسين السعيري	عـلـومـ حـيـاهـ	منـاعـهـ طـفـيـلـيـةـ
.٣٣	مدرس مساعد	صالح محمد الطالبية	تـدـريـبـ رـيـاضـيـ	ترـبـيـةـ رـيـاضـيـةـ اـنـقـالـ
.٣٤	مدرس مساعد	صفية احسان كامل	ترـبـيـةـ رـيـاضـيـةـ	ترـبـيـةـ رـيـاضـيـةـ
.٣٥	أستاذ دكتور	علاـءـ فـرـاكـ حـسـينـ	كـيـمـيـاءـ تـحـلـيلـيـةـ	كـيـمـيـاءـ
.٣٦	مدرس دكتور	علي احمد كاظم طاهر الحطاب	تمـريـضـ الصـحةـ النـفـسـيـةـ وـالـعـقـلـيـةـ	تمـريـضـ
.٣٧	أستاذ مساعد دكتور	عهود مزاحم شاكر	عـلـومـ حـيـاهـ	طـفـيـلـيـاتـ
.٣٨	مدرس	فاطمة عبد العزيز عبد الرسول عزيز بقلي	فنـونـ مـسـرـحـيـةـ	فـلـسـفـةـ فـنـونـ مـسـرـحـيـةـ /ـ تـقـنـيـاتـ
.٣٩	أستاذ مساعد دكتور	فريال سامي خليل	ترـبـيـةـ رـيـاضـيـةـ	ترـبـيـةـ رـيـاضـيـةـ العـابـ القـوىـ
.٤٠	أستاذ مساعد دكتور	لمياء حسين مولى	مـعـلـومـاتـ وـمـكـتـبـاتـ	قوـاـدـعـ بـيـانـاتـ
.٤١	م م	محسن علاوي سالم	فنـونـ جـمـيلـةـ	ترـبـيـةـ فـنـيـةـ
.٤٢	مدرس مساعد	محمد صفاء الدين طاهر الموسوي	مـيـكـانـيـكـ تـطـبـيقـيـ	الـهـنـدـسـةـ الـمـيـكـانـيـكـيـةـ
.٤٣	مدرس	ميثم فاضل عبد الأمير كـلـابـ	دـكـتـورـاهـ فـلـسـفـةـ فـيـ الـفـنـونـ	ترـبـيـةـ مـسـرـحـيـةـ
.٤٤	أستاذ مساعد	نـزـهـةـ مـحـمـدـ الشـرـيفـ	الـوـسـاطـةـ الـفـنـيـةـ وـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـفـنـ	فنـونـ جـمـيلـةـ

الرتبة	اللقب العلمي	اسم الباحث	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق
.٤٥	مدرس	نور علي خضرير الشريفي	كيمياء فيزيائية	كيمياء
.٤٦	مدرس دكتور	نورس احمد الموسوي	القانون العام القانون الجنائي	القانون الجنائي
.٤٧	لقب علمي آخر	هبه علي نجم الحلاوي	نظم كهروميكانيكية	الهندسة الكهروميكانيكية
.٤٨	أستاذ دكتور	هدى بدوي شبيب	تربيبة رياضية كرة اليد	تربيبة رياضية
.٤٩	أستاذ دكتور	هدى صلاح رشيد التكريتي	نظريات لسانية حديثة	لغة عربية
.٥٠	أستاذ	هدى محمد زغيبة	الهندسة المدنية	الهندسة المدنية
.٥١	مدرس دكتور	هيا مسعدون عبود الخفاجي	علم النفس الرياضي	فلسفة التربية البدنية وعلوم الرياضة
.٥٢	أستاذ مساعد	وسام جاسم حسين بناته	فنون الخط العربي والزخرفة	فنون الخط العربي والزخرفة



---

## المؤتمر الدولي الرابع للابداع والابتكار ٢٠٢١

The Fourth International Conference of Creativity and  
Innovation 2021

---



### محور البحوث

المؤتمر الدولي الرابع للابداع والابتكار 2021

The Fourth International Conference of Creativity  
and Innovation 2021





بحوث العلوم الصرفة

# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م. د شيماء رحيم حسين السعيري

مديرية تربية النجف الاشرف

[Werta441981@gmail.com](mailto:Werta441981@gmail.com)



المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021  
The fourth International Conference of Creativity & Innovation 2021  
(4th ICCI 2021)

### دراسة مضادات الاكسدة في مصل النساء المصابات بداء السكري ولديهن التهاب المسالك البولية

**الخلاصة:** يعد التهاب المسالك البولية (Urinary Tract Infection) من اهم الالتهابات واسعة

الانتشار بين الذكور والإناث. وتلعب الامراض المزمنة التي تضعف الجهاز المناعي مثل داء السكري دور رئيسي ومهم يساعد على اكتساب الاصابة به وبغيره من الأمراض الأخرى. أشتملت الدراسة الحالية على دراسة مستويات مضادات الاكسدة لدى النساء المصابات بالتهاب المسالك البولية (urinary tract infection) وداء السكري. جمعت ٦٥ عينة بول (٤٥) عينة نساء مصابة بداء السكري وتعاني من التهاب المسالك البولية و ٢٠ عينة نساء غير مصابة بداء السكري يعاني من اعراض التهاب المسالك البولية من مستشفى مدينة الصدر التعليمية وبعض المختبرات الاهلية في محافظة النجف الاشرف خلال فترة من (١٢-١ - ٢٠٢٠ - ٣٠ - ٢٠٢١). شخصت الإصابة من خلال الفحص المجهرى للأدرار الذى يلعب دوراً مهماً في تشخيص التهاب المسالك البولية معتمداً على وجود او عدم وجود كل من

فضلاً عن امكانية رؤية البكتيريا في راسب الأدرار تحت قوة التكبير العالية للمجهر بعداد كبير يؤكّد وجودها في الأدرار بعدد معنوي على الرغم من ذلك يبقى فحص الأدرار القاعدة الأساسية في تشخيص التهاب المسالك البولية. ثم حددت مستويات مضادات الاكسدة في مصل النساء المصابات وجد انخفاض مستويات مضادات الاكسدة عند النساء المصابات بالسكري ويعانين من التهاب المسالك البولية مقارنة مع اللواتي غير مصابات بالسكري ولديهن التهاب المسالك البولية . وأظهرت نتائج التحليل الاحصائي للدراسة الحالية وجود فروق معنوية  $P < 0.05$ . أثبتت الدراسة الحالية وجود علاقة ارتباط موجبة بين داء السكري والتهاب المسالك البولية. تتكون الجذور الحرّة في جميع الكائنات الحية خلال ايضاً الخلية العادمة. ان مرضى السكري ويعانون من التهاب المسالك البولية اكثر عرضة للتعرض للضرر للجذور الحرّة. كما اشارت الدراسة الى وجود انخفاض في مستويات مضادات الاكسدة عند المرضى المصابين بالتهاب المسالك البولية ويعانون من السكري مقارنة مع مجموعة الاصحاء .

**الكلمات المفتاحية:** التهاب المسالك البولية، UTI، داء السكري DM، مضادات الاكسدة antioxidants



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

احمد اسماعيل رحيمة العقيلي

مديرة تربية واسط

[ahmedaris06@gmail.com](mailto:ahmedaris06@gmail.com)

الباحثين المشتركين

ضحي نوري محمد

رذاق عويد

## تصنيع مضاد حيوي لفيروس كورونا ١٩

**الخلاصة:** استخدام مضاد حيوي لفيروس موسع للقصبات ويرفع نسبة الاوكسجين بالدم .يمكن من خلاله التخلص من الفيروس حسب شدة الاصابة لفترة قصوى تصل من ٥ الى ٨ يوم لاكتساب الشفاء التام..تم اكمال كل الفحوصات المايكروبایولوجيّة والدمويّة والتركيبيّة والحساسيّة والنسيجيّة بتجربته على مستويين من الفئران المختبرية .



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

أ.م.د. شعلة العبود الخاروف

كلية الزراعة جامعة الفرات / الهيئة العامة للتقانات الحيوية دمشق سوريا

[shoula\\_kharouf@yahoo.com](mailto:shoula_kharouf@yahoo.com)

### عزل وتعريف أجناس الفطور الجذرية (الميكوريزا) المتعايشة مع جذور فصائل نباتية مختلفة في ترب محافظه الحسكة ٢٠٢٠

**الخلاصة:** في محيط جذور الفصيلة النجيلية والبقولية في كل من القامشلي وتل براك ، الحسكة،

عامودا، المالكية، القامشلي، تل براك ومن مزرعة كلية الزراعة بالحسكة ، بمعدل ٢٠٠ غ تربة تحتوي على الجذور من مناطق جمع العينات. احضرت هذه العينات الى مخبر الأراضي في كلية الزراعة في الحسكة كلية الزراعة في الحسكة وتم عزل الجذور عن التربة، ثم بعد ذلك تم فحص الجذور والتربة لتحديد أنواع الميكوريزا تصنيفها حسب الجنس ومعرفة مقدار المكرزة بها ،في مخابر التقانة الحيوية بدمشق. عزلت أبواغ الفطور المتعايشة، ثم وصفت مورفولوجياً، وصنفت وفقاً لمفاتيح التصنيف المعتمدة عالمياً. تم تحديد خمس أجناس من فطور الميكوريزا المتعايشة مع جذور النباتات المدرستة في مناطق الدراسة وهي: الجنس Ambispora الذي عزل من موقع المالكية كانت نسبة المكرزة ٦٥٪ والخيوط متوسطة الغزاره بينما الحويصلات كانت غزيرة جدا وقد عزلت من محيط نباتات العائلة البقولية بنات الفول ، بينما في موقع القامشلي كانت نسبة المكرزة ٧٠٪ والخيوط والحوصلات كانت غزيرة جدا ، اما الجنس Paraglomus فقد عزل من نباتات الفصيلة الخيمية في منطقة المالكية وكانت نسبة المكرزة ٨٥٪ وكانت الخيوط كثيفة جداً والشجيرات متوسطة الكثافة بينما الحويصلات كانت غزيرة بينما ، الجنس Glomus فقد وجد في عزلات اكثر من منطقة وعلى اكثر من فصيلة فقد وجد في محيط جذور الفصيلة النجيلية والبقولية في كل من القامشلي وتل براك وعامودا والمالكية وتميز بنسبة مكرزة وصلت الى ٧٥٪ وكانت كل من الخيوط والشجيرات والحوصلات ذات غزاره عالية . الجنس Geosiphon عزل من محيط جذور نباتات الفصيلة الثومية في كل من الحسكة والقامشلي وكانت نسبة المكرزة ٥٠٪ في القامشلي و ٧٥٪ في حقول كلية الزراعة في الحسكة حيث كانت الخيوط واضحة والشجيرات قليلة بينما الحويصلات كانت من متوسطة الى غزيرة، الجنس Septoglomus فقد وجد في عزلات كلا من المالكية وتل براك والقامشلي على فصيلة البقوليات وكانت نسبة المكرزة قليلة نسبياً ٣٠٪ كانت الخيوط كثيفة والشجيرات متوسطة الكثافة بينما الحويصلات لم تظهر بشكل جيد. يتبع لدينا انه رغم تفاوت نسبة المكرزة حسب الاجناس التي تم عزلها ومدى تأثيرها على الفصائل النباتية المختلفة الا انه يمكن ان تدل على وجود الميكوريزا في كل انواع الترب والتي تلعب دورا في تنشيط وزيادة كفاءتها النباتات مما يحقق نسبة نمو وإنتج اعلى.

**الكلمات المفتاحية:** انشطة اللوجستك، التعبئة والتغليف



المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021  
The fourth International Conference of Creativity & Innovation 2021  
(4th ICCI 2021)



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

سيف علي ديوان الحسناوي

جامعة كربلاء / كلية العلوم / قسم الكيمياء

[saif.ali@uokerbala.edu.iq](mailto:saif.ali@uokerbala.edu.iq)

الباحثين المشتركين

ا.د علاء فراك حسين/[alaa.frak@yuokerbala.edu.iq](mailto:alaa.frak@yuokerbala.edu.iq)

### Spectrophotometric Determination of Micro Amount of Mercury (II) Using an (Azo) Derivative in the Presence of Surfactant, Study of Thermodynamic Functions and Their Analytical Application

**Abstract:** Imidazole azo ligand (DPIDA), one of the azo compounds, was prepared and tested in the sample. In addition to the regular azoth protocol. Because of their ability to form stable complexes with metal ions in some oxidation states, imidazole azo ligands are important heterocyclic azo ligands in coordination chemistry. The complexation of the imidazole azo ligand (DPIDA) was accomplished by adding 4,5-diphenyl imidazole and N1, N1-dimethylbenzene1,4-diamine dihydrochloride., Measurements of 1H NMR, IR, UV-Vis, and molarity Their conductivity demonstrates their octahedral geometry with a bidentate ligand coordinated from an (N) atom of the imidazole ring and one nitrogen atom of the azo group. The thesis also looked at using this reagent was used to do spectroscopy with the mercury (II) ion in binary water solution, and it was revealed that the reagent is difficult with the ion and has the highest sensitivity. The exact wavelength of absorption is (554) nm (pH = 6). Even though the pH was higher in the concentration range of (0.1 – 6.0 µg /mL) with adherence to Beer's law, it was revealed to be a dynamic mercury pair reagent with the stability of more than (24 hours). The influence of reagent concentration, reaction duration, masking agent, Works investigated sophisticated stoichiometry with reagent-metal molar ratios, as well as various parameters such as the effect of cations and anions on absorption, as well as the effect of ionic strength and temperature (the constant changes) According to the mallard equation, the metal regent proportion is (1:2), with molar absorptivity ( $3.4 \times 10^4$  L. mol<sup>-1</sup>. cm<sup>-1</sup>). The detection and quantification limits are (0.019 g/mL) and (0.627 g/mL) correspondingly. As a part of the complex the preparation of the solid, as well as some of its physical properties including solubility and molar conductivity, as well as the melting point of the complex, were all investigated. Spectroscopic methods [FT.IR., UV-Vis] were used to classify both substances. As compared to the free reagent, the bathochromic transition is visible in (UV-Vis) absorption spectra, demonstrating the accuracy and precision of the tool used to estimate the element mercury percentile relative deviation (RSD per cent), although the relative error (E per cent) differed from (4.011 per cent, 0.803 per cent). The thermodynamic functions ( $\Delta H, \Delta G, \Delta S$ ) were determined as well by investigating the influence of temperature. The approach was extended to both environmental and industrial models, producing results that were surprisingly precise and informative.



## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م. م شهد محمد محمود

جامعة سامراء كلية العلوم التطبيقية

[Shahadasalam6@gmail.com](mailto:Shahadasalam6@gmail.com)

الباحثين المشتركين

أ. م. د عهود مزاحم شاكر/[dr.ohood81@gmail.com](mailto:dr.ohood81@gmail.com)

### Study Glutamine enzyme and some hematological parameters in infected people with Giardia lamblia parasite in Samarra city

**Abstract:** This study designed to found the effect of Giardia lamblia infection on the complete blood count (CBC) changes represented by the total and differential counts of white blood cells, red blood cells, the packed cells volume (Pcv) and the percentage of hemoglobin (Hb). Blood samples were collected from (40) patients, from ( November 2019 until January 2020), the examination was prepared to ensure the presence of the parasite Giardia lamblia by direct swabbing of Stool, and after confirming the presence of the infection, blood samples of those infected with Giardia lamblia parasite were collected from 20 samples, while the other 20 blood samples were considered as control group. The study also included the effect of parasitic infection on the enzyme Glutamine. The study showed that the percentage of red blood cells was close between the infected and control group (1,80122, 1,19293) 103X cells / mm<sup>3</sup>, respectively, with a significant decrease ( $P <0.05$ ) in the concentration of (Hb) and (pcv) for the infected group, where the Hb was (2.61429) g / dL for the infected while the value of the control group was (6.64333) g / dL, and the percentage of (Pcv) was (6.9) g / dL for the infected group compared with the control group which was (18,8609) g / dL , the study also showed an increase in the total number of leukocytes which was non-significant (2.3858, 4.2112) 103X cells / mm<sup>3</sup> with the control group respectively, and an increase in the number of lymphocytes of the subjects with a significant difference ( $0.05 P <$ ) (21.4533, 33.2742) 103X cells / mm<sup>3</sup>, respectively with the control group. The current study found an insignificant increase of glutamine enzyme for those infected with the parasite (3.6377, 4,836) pg / ml compared with the control group, respectively.



## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

أ. م. د سندس نصيف عبد الحجيمي  
جامعة الكوفة/كلية الطب/قسم الاحياء المجهرية  
[sundus.alhuchaimi@uokufa.edu.iq](mailto:sundus.alhuchaimi@uokufa.edu.iq)



الباحثين المشاركين

Sundus Nsaif Al-Huchaimi , Thikra A. Mahmood, , Morteza Saki

### Study of CRISPR-Cas systems and their association with antibiotic resistance in Enterococci species collected from hospital wastewater

**Abstract:** There has been a significant negative relationship between CRISPR-Cas occurrence and antibiotic resistance in some bacteria. The purpose of this study was to identify CRISPR-Cas system genes in different Enterococcus strains from hospital wastewater (HWW) samples, and to determine whether they associated with antibiotic resistance. During the investigation, 120 samples of HWW from different hospitals were collected. Using standard bacteriology tests and polymerase chain reaction (PCR), enterococci species were identified. The disc diffusion method was used to determine antibiotic susceptibility patterns of the isolates. PCR assay was used to identify various CRISPR-Cas systems. With the help of appropriate statistical tests, we analyzed the association of antibiotic resistance with CRISPR-Cas system occurrence. We isolated and identified 85 Enterococci species using phenotypic techniques. Based on the results of the PCR, 50 (58.8%) Enterococcus faecalis and 35 (41.2%) Enterococcus faecium were detected. Detection of the other enterococci species including E. hirae, E. durans, and E. casseliflavus was not observed in the HWW samples. CRISPR-Cas loci were found in 54 out of 85 isolates (63.5%). A total of 35 (41.2%), 47 (55.3%), and 30 (35.3%) isolates of enterococci had CRISPR1, CRISPR2, and CRISPR3, respectively. In comparison with CRISPR-Cas negative strains, the CRISPR-Cas positive isolates exhibited a significantly lower resistance rate against chloramphenicol, rifampin, erythromycin, trimethoprim-sulfamethoxazole, vancomycin, teicoplanin, tigecycline, ampicillin, tetracycline, and imipenem antibiotics. It was found that E. faecalis and E. faecium were more prevalent than other enterococci in HWW samples. It was found that antimicrobial resistance rates and multidrug resistance levels were more prevalent among Enterococci with HWW origin when CRISPR-Cas genes were not present.

**Keywords:** Antibiotic resistance, CRISPR-Cas, Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium,HWWA.



## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

أ.م.د مروى حميد مطشر الخفاجي

جامعة بغداد/كلية العلوم/قسم علوم الحياة

[drmarwahameed81@gmail.com](mailto:drmarwahameed81@gmail.com)

الباحثين المشتركين

Mohammed Hayder Hashim

Al-Farabi University College, Department of Biology

[Mohammed.h.hashim@gmail.com](mailto:Mohammed.h.hashim@gmail.com)



Sundus Nsaif Al-Huchaimi , Thikra A. Mahmood, , Morteza Saki

### Molecular detection of biofilm coding genes in *Staphylococcus aureus*

**Abstract:** In accordance with epidemic COVID-19, the elevated infection rates, disinfectant overuse and antibiotic misuse what led to immune suppression in most of the population in addition to genotypic and phenotypic alterations in the microorganisms, so there is a great need to reevaluate the genetic determinants that responsible for bacterial community (biofilm). A total of 250 clinical specimens were obtained from patients in Baghdad hospitals and streaked on Mannitol salt agar medium. The results revealed that 156 isolates appeared as round yellow colonies, indicating that they were mostly identified as *Staphylococcus aureus* from 250 specimens. The antibiotic resistance pattern of the isolates for methicillin 37.17% (n=58), Amoxicillin-Clavulanate 58.9% (n=92), chloramphenicol 6.4% (n=10), Tetracyclin 62.8% (n=98), ceftriaxone 53.8% (n=84), Ciprofloxacin 6.4% (n=10), Gentamicin 42.3% (n=66), levofloxacin 28.2% (n=44), Penicillin 33.3% (n=52). The results demonstrated that 49 isolates were multidrug resistance. A total of 120 *S. aureus* isolates (76.92 %) were found to be adherent to varied degrees. Only fifty isolates (32.05% of the total) were classified as strong biofilm producers. Twenty-three (14.75%) were moderate producers, and forty seven isolates (30.12%) were found to be weak producers. A total of 36 isolates (23.08%) exhibited no biofilm production. Genetic detection of four biofilm coding genes IcaA, IcaD, IcaR and eno was detected using doublex PCR technique. The current study revealed that 72%, 78%, 70% and 84% of isolates that carried IcaA, IcaD, IcaR and eno genes respectively.

# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م. م. حيدر يونس عبد الرزاق

الجامعة التقنية الجنوبية / المعهد التقني البصرة / قسم تقنيات التمريض

[haider.younis@stu.edu.iq](mailto:haider.younis@stu.edu.iq)

الباحثين المشاركين

فرزدق فاخر كاطع [Farazdaq.Fakher@stu.edu.iq](mailto:Farazdaq.Fakher@stu.edu.iq)

علي فيصل حسين [a.faisal@stu.edu.iq](mailto:a.faisal@stu.edu.iq)

### Obesity and Graves' disease, Possible Association

**Abstract:** Graves' disease is an autoimmune disease causing hyperthyroidism and goiter in most cases. As thyroid hormone controls body metabolism, so extra thyroid hormone could be associated with a high basal metabolic rate, leading to weight loss. But in some cases of hyperthyroidism there is a weight gain development instead of weight loss. The present study was conducted on (101) patients already diagnosed with Graves' disease for evaluating there TSH levels and its relation with BMI. The results show that about three quarters of the sample gender ware females (72.28%) and about (48.5%) of total cases have obesity, (19.8%) have over weight with a significant correlation between TSH levels and BMI.<sup>ug,l fd.</sup>



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

أ.م.د انعام غانم هادي

جامعة بابل/ كلية العلوم / قسم الكيمياء

[sci.angam.ganem@uobabylon.edu.iq](mailto:sci.angam.ganem@uobabylon.edu.iq)

الباحثين المشاركين

[nahlah.salman1982@gmail.com](mailto:nahlah.salman1982@gmail.com)

/Nahlah Salman

Saddam

[sci.inas.mubarak@uobabylon.edu.iq](mailto:sci.inas.mubarak@uobabylon.edu.iq)/ Inas J. Mahdi

### Review in Synthesis of chitosan and its Applications

**Abstract:** The composition, quality, chemical and biological properties, and preparation methods of chitosan were all investigated in this study. Its many applications were investigated, including its medical applications as an anti-oxidant and anti-cancer agent, as well as its use to remove element ions from sewage streams.

**Keywords:** chitosan; chitin; synthesis; metal ions removal.



## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

أ.م.د.أنهار خير الدين محمد

جامعة الموصل/ كلية الادارة والاقتصاد

[riverskm2014@yahoo.com](mailto:riverskm2014@yahoo.com)



### دور انشطة اللوجستك في تحسين فاعلية التعبئة والتغليف دراسة استطلاعية لآراء عينة من مدراء وموظفي الشركة العامة للأدوية والمستلزمات الطبية

**الخلاصة:** تكمن أهمية الدراسة في اكتساب أهمية كبيرة في تقديمها إطار نظري عبر محاور أدبيات

الموضوع عن انشطة اللوجستك ومعايير التعبئة في ايضاح مفهوم اللوجستك وأهدافه وأنشطته فضلاً عن مفهوم ومعايير التعبئة والتغليف من خلال ما طرحته الكتاب وهذا سيسمح في بناء قاعدة رصينة يمكن الاستفادة منها عملياً مما يوفر الفرصة للمنظمة للنمو ويجنبها الفشل، ولكن المنظمة المبحوثة هي احدى المنظمات العاملة بصورة مستقرة وتوصلت الباحثة الى نتيجة مفادها محدودية معرفة المدراء بأنشطة اللوجستك ومعايير التعبئة والتغليف بناءً على ذلك فان مشكلة الدراسة الحالية يمكن صياغتها بالتساؤلات التالية هل هناك امكانية تطبيق معايير التعبئة والتغليف داخل المنظمة المبحوثة؟ وما هي انشطة اللوجستك داخل المنظمة المبحوثة؟ وما مدى تصور المدراء في المنظمة قيد الدراسة عن انشطة اللوجستك ومعايير التعبئة والتغليف؟.

تم تطبيق الجانب العملي في الشركة العامة للأدوية والمستلزمات الطبية إذ تم توزيع (٥٠) استبيان على العاملين داخل المنظمة وتم الاعتماد في تحليل البيانات على التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري باستخدام برنامج SPSS وتوصلت الدراسة على مجموعة من الاستنتاجات منها كشفت نتائج التحليل الوصفي للبحث أن غالبية أفراد العينة يمتلكون تصوراً عن أبعاد انشطة اللوجستك ونشاط التعبئة والتغليف ويتفقون على ان جودة الغلاف هو مطلب الزبون على الرغم من اهمية النشاط اللوجستي لكنه لا يختلف ذلك عن نشاط البقية واهم التوصيات التي توصلت اليها الدراسة منها هي على الشركة قيد الدراسة انشاء قسم خاص باسم التعبئة والتغليف يتولى مهام هذا النشاط ، اقامة دورات تدريبية من اجل تحقيق أعلى الأداء.

مستوى من الكلمات المفتاحية: انشطة اللوجستك، التعبئة والتغليف.



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

أ.م.د. عهود مزاحم شاكر

جامعة سامراء / كلية العلوم التطبيقية / قسم التحليلات المرضية

[dr.ohood81@gmail.com](mailto:dr.ohood81@gmail.com)

الباحثين المشتركون

Maysoon Mustapha Jasim

Shahad Mohammad Mahmood



### Epidemiology of Trichomonas tenax and Entamoeba gingivalis parasite in Samarra City

**الخلاصة:** أجريت الدراسة الحالية في المدة من شهر تشرين الثاني ٢٠٢٠ ولغاية شباط ٢٠٢١

للحري عن الاصابة بالطفيليات الفموية Entamoeba gingivalis و Trichomonas tenax في سامراء. بلغ عدد العينات المفحوصة ١٠٠ عينة لعاب وماء غسول الفم ومسحات من اللثة لفئات عمرية مختلفة (٤٠ - ١٠ سنة) تم جمعها من طلاب جامعة سامراء وبعض المدارس الابتدائية والمتوسطة لكلا الجنسين ، تم فحص العينات بطريقة المسحة المباشرة وطريقة تحضير الشرائح الرطبة في مختبر الطفيليات كلية العلوم التطبيقية / جامعة سامراء . أظهرت النتائج ان نسبة الإصابة الإجمالية بالطفيليات الفموية ٥٧ % لطفيلي E. gingivalis و ١% لطفيلي T. tenax توزعت الإصابة بأميبا الفم بين ٦٠ ذكور و ٣٤% إناث أما طفيلي مشعرات الفم فقد كانت الإصابة في الإناث فقط بنسبيه ١٠% واظهرت النتائج وجود فروق معنوية بمستوى احتمالية ( $P<0.05$ ) بين اصابة الذكور والإناث وكانت أعلى اصابة بالفئة العمرية للذكور (٣١-٣٥ سن) بنسبة ٧٣.٦% أما في الإناث فقد كانت أعلى نسبة اصابة بعمر (٣١-٣٥ سن) بنسبة ١٥%. وأوجدت الدراسة علاقة بين التهاب اللثة وجود أميبا الفم بنسبة ٢٢% أما ذوي اللثة السليمة ولكن يعانون من تسوس الاسنان فقد بلغت الإصابة ٧٨% مع وجود فروق معنوية بمستوى احتمالية ( $P<0.05$ ).

تضمنت الدراسة الحالية ارتباط عامل العمر، الجنس، بالإصابة بالطفيليات وعدم وجود علاقه للتدخين، مرض السكري، المستوى المعاشي والمستوى التعليمي بنسبه انتشار الطفيليات الفموية



## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.د. علي احمد كاظم طاهر الحطاب  
جامعة بابل / كلية التمريض / تمريض

[nur.ali.ahmed@uobabylon.edu.iq](mailto:nur.ali.ahmed@uobabylon.edu.iq)

الباحثين المشتركين

**Lecturer, Dr. Ali Ahmed Kadhim, Ph.D.**: Psychiatric-Mental Health Nursing, College of Nursing, University of Babylon. Iraq.  
[alikholio711@gmail.com](mailto:alikholio711@gmail.com)

**Assist Lecturer, Dr. Amenah Abd AL-Hassan Jabur**, Adult Health Nursing, College of Nursing, University of Babylon. Iraq.  
[ameenaibrahim29@gmail.com](mailto:ameenaibrahim29@gmail.com)

### The psychological impact on women who lost their husbands in the war of ISIS in the city of Karbala

#### Abstract

**Objectives:** To find out relationship between the psychological impact and sociodemographic data among women who lost their husbands in the war of ISIS in the city of Karbala.

**Methodology:** A descriptive-correlational (study design was used to describe the variables and the relationships that occur among them in this study. This design was carried out in order to achieve the aims of the present study by using the psychological impact on women who lost their husbands in the war of ISIS in the city of Karbala from period 10th March to 10th April 2021. Convenience sampling (non-probability) of (50) women who lost their husbands in the war of ISIS in the Department of Social Welfare for Women in the Karbala Department. Data was collected by interviewing every woman individually to assess the psychological impact on women who lost their husbands in the war of ISIS in the city of Karbala, the average time taken for completing each form was around 15-20 minutes. The purpose of the study was explained to all participants and were asked for voluntary participation.

**Results:** The table display the psychological stats. The Results display the psychological stats. Regarding to depression shows that (34.0%) of the sample have sever level of depression, while (24%) of them have moderate level of anxiety and (28%) of them have sever level of Stress.

**Conclusions:** The majority of nurses participating in the study were affected by the psychological state of both depression, anxiety and stress. There is a high significant relationship between psychological Impact (depression, anxiety and stress) and the most socio-demographic data.



## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

أ.م.د. كريم عبد الفتاح

جامعة هولير الطبية/ كلية التمريض

[drkareem2009@gmail.com](mailto:drkareem2009@gmail.com)

### Public perception regarding preparatory prevention from COVID-19

#### Abstract

**Background and objectives:** Public perception regarding preparatory prevention from COVID-19, may help better understanding of people's changing behaviors for prevention. The objectives included to identify public perception regarding preparatory prevention from COVID-19, and to identify the association between variables and their levels of perception about prevention from COVID-19.

**Methodology:** It was a descriptive, cross-sectional design, conducted in different settings in Kurdistan Region /Iraq via online application, from 28-11-2020 to 28-5-2021. The sample size was included 1000 individuals in different settings. Data were collected by using the questionnaire format through the online application because COVID-19 is a Contagious disease. The questionnaire consisted of two main parts. Part one was related to socio-demographic characteristic of the sample. Second part consisted of items related to their satisfaction about preparatory prevention from COVID-19, depending on scoring system as (1 for satisfying, 2 for neutral, and 3 for not satisfy). The tool was viewed to the panel of experts in nursing and other experts for validity. The researcher had taken the permission from the ethical and scientific committee of the college of nursing. The data were analyzed through the application of SPSS program version 23.

**Results:** The majority of participants accepted with all items of preparatory prevention and there was significant association between variables and public perception about COVID-19.

**Conclusion:** Most of the participants satisfied with preparatory prevention to fight COVID-19 and there was significant association between variables and public perception about preparatory prevention for COVID-19.

**Key words:** perception, public, prevention, COVID-19



## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

م.د. دعاء خالد مزعل

جامعة كلكلمنش الاهلية/ كلية التقنيات الطبية والصحية / قسم تقنيات المختبرات  
الطبية

[rafalismaeel9@gmail.com](mailto:rafalismaeel9@gmail.com)

الباحثين المشتركين

م.د. رفل اسماعيل علي

### Effect of coumarin and some derivatives on glycosyltransferase that purified from Streptococcus mutans

#### Abstract

**Background and Objective:** Dental caries ,a persistent infectious disease ,caused by Streptococcus mutans, was colonize on the dental surface and cause damage to the hard tooth structure Glycosyltransferase enzyme produced by S. mutans that fermentable sucrose and fructose present in dental caries. This study used coumarins and its derivatives on purified Glycosyltransferase.

**Materials and methods:** Streptococcus mutans was cultured on the mitis salivaris bacitracin -agar medium for 48 hours in candle jar then aerobically for 24 hours. S.mutans isolates was identified by Biochemical tests and API 20 then estimate the activity of enzyme after adding inhibitors to purified enzyme.

**Results:** The results clarified the 7-ethyl-4-methyl coumarin at the concentration 400  $\mu\text{g}/\text{ml}$  was decrease the enzyme activity from (104.32 U/ml to 19.619 U/ml) compared with other inhibitors.



## بحث العلوم الصرفة

اسم الباحث

Noor Ali Khudhair

College of Medical and Health Technologies,  
Gilgamesh Ahliya  
University

[noor.ali.khudair@gau.edu.iq](mailto:noor.ali.khudair@gau.edu.iq)

الباحثين المشتركين

Ibrahim J. A bed

Shahla O. Faiq

Roaa A. Abd Alrhman

### Evaluating the effect of dried Green Alga Chlorella sorokiniana MH923013 against Stainless-Steel Corrosion in Saline Medium

#### Abstract

Corrosion is defined as the interaction of metals with their environment, it also defined is the surface damage or mental deterioration in the aggressive environment.. The present work aimed to evaluate the dry mass of green alga Chlorella sorokiniana MH923013 as anti-corrosion against Stainless-Steel in Saline Medium. Dry mass of green algae characterized by Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FT-IR) and Atomic Force Spectroscopy(AFM).Corrosion measurements for stainless steel (S.S) in saline solution (blank) and inhibitor (Green algae) in different concentration solutions were studied at temperature range (298-318)K by electrochemical polarization technique. Kinetic and thermodynamic activation parameters (E<sub>a</sub>, .H., .S. and .G.) for blank and inhibitors solutions were calculated.

**Keywords:** Green algae, Corrosion, stainless steel, Chloride, Electrochemical polarization technique



المؤتمر العلمي الدولي الرابع للابداع والابتكار 2021  
The fourth International Conference of Creativity & Innovation 2021  
(4th ICCI 2021)





بحوث العلوم الهندسية

# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث العلوم الهندسية

اسم الباحث

أ.د حيدر كامل شنبارة

جامعة وارث الانبياء / كلية الهندسة / قسم الهندسة المدنية

[hayder.shanbara@mu.edu.iq](mailto:hayder.shanbara@mu.edu.iq)

### الباحثين المشتركين

أنمار فالح ديكان [a.f.dulaimi@uowa.edu.iq](mailto:a.f.dulaimi@uowa.edu.iq)

شاكر فالح شاكر [s.f.al-busaltan@uokerbala.edu.iq](mailto:s.f.al-busaltan@uokerbala.edu.iq)

طارق المنصوري [tariq.almansoori@mu.edu.iq](mailto:tariq.almansoori@mu.edu.iq)

منار حمزة حرز [manar.hirz@uokufa.edu.iq](mailto:manar.hirz@uokufa.edu.iq)

### The Future of Eco-Friendly Cold Mix Asphalt

**الخلاصة:** ضمن البحث مراجعة مستقبل الخلطات الاسفلتية الباردة التي تعتبر منتجات واعدة من الناحيتين الاقتصادية والبيئية، حيث تسمح هذه التقنية بصناعة الخلطات الاسفلتية في درجات الحرارة الاعتيادية دون الحاجة إلى تسخين كميات كبيرة من الركام والبلاستيك ، مما يقلل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون ويوفر الطاقة. تهدف هذه الدراسة إلى مراجعة أنواع الخلطات الاسفلتية الباردة والتكنولوجيات المعتمدة لاستخدامها دون انخفاض الأداء أثناء الخدمة. وتهدف أيضًا إلى تقديم مرجع عملي لتصنيع مستحلب البلاستيك وإجراءات تصميم الخلطات. هذا البحث سيكون مرجعًا مهمًا لكل الباحثين المهتمين بالطرق وخصوصًا المهتمين باستخدام الخلطات الاسفلتية الباردة.



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث العلوم الهندسية

اسم الباحث

أ.م.د أنمار فالح ديكان الدليمي

جامعة وارث الانبياء / كلية الهندسة / قسم الهندسة المدنية

[a.f.dulaими@uowa.edu.iq](mailto:a.f.dulaими@uowa.edu.iq)

الباحثين المشتركين

شاكر فالح شاكر [s.f.al-busaltan@uokerbala.edu.iq](mailto:s.f.al-busaltan@uokerbala.edu.iq)



### The Development of a Novel, Microwave Assisted, Half-Warm Mixed Asphalt

**الخلاصة :** تم تطبيق نهج مبتكر في هذا البحث باستخدام تقنية المعالجة بالمايكرويف للحدل المسبق لتطوير خليط إسفلتى جديد نصف دافئ. حيث تم تحسين الخواص الميكانيكية وخفض محتوى الفراغات الهوائية. تم تحضير الخلطات الاسفلتية المحتوية على مادة مالئة أسمنتية جديدة، باستخدام تسخين المايكرويف على فترات زمنية مختلفة. ووجد أن المعالجة بموحات المايكروف لها تأثير إيجابي على التشوه الدائم او التخدد عند درجات الحرارة المرتفعة عند المقارنة مع الخلطات الاسفلتية الحارة. كما تم اثبات ان هذه التقنية مناسبة لإنتاج خلطات اسفلتية نصف دافئة و سريعة المعالجة وذات فراغات هوائية أقل.



## بحث العلوم الهندسية

اسم الباحث

م. م. رائد شاكر الخفاجي

جامعة ذي قار / كلية الهندسة / قسم هندسة النفط والغاز

[raed-sh@utq.edu.iq](mailto:raed-sh@utq.edu.iq)



### Estimation of Heat Transfer properties For Mini-Scale Heat Sink

**Abstract:** Predictions of Flow boiling had conducted of micro-channels had made of copper with one different footprint of (25 mm x 25 mm). The channels, having nominal dimensions of (0.5 mm) width and (0.1 mm) depth. R123 was employed as of coolant fluid. Predictable data was plotted on iteration method and equations of heat transfer by conduction and by convection processing to predict the flow of boiling zones for existing within the channels by different conditions of operating .A shaped variation of the local coefficient of heat transfer was obtained with respect to mass flow ; the local coefficient heat transfer was obtained with respect to heat flux ; Reynolds number was obtained with respect to local coefficient of heat transfer and the mechanism of heat transfer was explained relied on the existent of flow boiling zone. Data results had appeared was shown to validating the explanation. Estimation of the predictive accuracy of the classical boiling of heat transfer correlations via previous studies had revealed that data-relied on correlations, when applied to the respective data, can better predict to data of heat transfer of micro-channels. The appearances of stabilities had observed and their influence on heat transfer was also had investigated. It last, so I have no empirical data come of empirical set-up so that R-123 data come on prediction analysis was only employed by equations of heat transfer at estimation set-up had created by special programming was provided for this paper.



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للابداع والابتكار 2021

## بحوث العلوم الهندسية

اسم الباحث

م. م محمد صفاء الدين طاهر الموسوي

Imam Ja'afar Alsadiq University/ Computer Engineering Technology/ Faculty  
of Information Technology, Iraq

[mohammed.safaaldin@sadiq.edu.iq](mailto:mohammed.safaaldin@sadiq.edu.iq)



الباحثين المشتركين

Shakir Sakran Hassan /shaker\_sakran1952\_1@yahoo.com

Jumaa Salman CHIAD: jumaachiad@gmail.com

### Design, Manufacturing, and Evaluation of the Conical Spring Experimentally And Numerically

**Abstract:** The spring is a mechanical part its function is to store and release energy, so it is an important component in all mechanical systems. The storage process depends directly on the stiffness of the spring which in turn is dependent on the way deformed it. In this study, the focus was on the lateral stiffness of the conical spring, where a device was designed and manufactured capable of calculating this stiffness. After that, the acceptability of the device was examined by comparing it with a model that was subjected to numerical analysis by the SolidWorks program. To reach this end, a tensile test was performed on the wires from which the spring was made to know the mechanical properties, After that, two types of springs were manufactured, like one made of wire of diameter 3.4 mm and another of wire of diameter 3.8 mm were tested by the device that was manufactured to calculate the stiffness, and finally, a similar model was drawn and analyzed numerically to obtain the stiffness values for comparison with the results obtained from the practical test of the spring with the device mentioned. After this comparison, we got the error ratios that were 3.52% for 3.4 mm wire and 4% for 3.8 mm, which indicate that the device has good acceptability and the error rate did not exceed 5%.



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للابداع والابتكار 2021

## بحوث العلوم الهندسية

اسم الباحث

م. م هبة علي نجم الحلاوي  
جامعة التكنولوجيا / قسم الهندسة الكهروميكانيكية/ نظم كهروميكانيكية  
[eme.19.36@grad.uotechnology.edu.iq](mailto:eme.19.36@grad.uotechnology.edu.iq)

الباحثين المشاركين

أ.م.د. ايمن صالح كريم/[50071@uotechnology.edu.iq](mailto:50071@uotechnology.edu.iq)

م.د. وسام عصمت عبد اللطيف/[50110@uotechnology.edu.iq](mailto:50110@uotechnology.edu.iq)



## Autonomous Navigation of a ROS-based Mobile Robot With A depth Camera

**Abstract:** Navigation and control systems are an important part of autonomous mobile robots. This paper presents the design of a mobile robot with the robot operating system- ROS, using a depth camera to avoid obstacles. This robot works in crowded indoor environments and narrow corridors. The depth camera is used as the main sensor to obtain information about the surrounding environment. Real-time control of the robot is used. ROS is an open-source system for Android developers. SLAM (Simultaneous Localization and Mapping) and independent navigation were achieved on ROS with depth camera data. The results obtained through the practical application of the mobile robot showed that the robot is able to avoid moving and fixed obstacles, as well as work in narrow corridors by changing its trajectory when obstacles are detected and gradually reducing the speed until the obstacle is avoided.

# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للابداع والابتكار 2021

## بحث العلوم الهندسية

اسم الباحث

أ.م. دسمير عبد الخالق عزيز الخفاجي  
جامعة التكنولوجيا/ قسم الهندسة الكهروميكانيكية/ فرع هندسة الملاحة  
والتوجيه

[50067@uotechnology.edu.iq](mailto:50067@uotechnology.edu.iq)



### DESIGN AND IMPLEMENTATION OF UAV USING INS/GNSS

#### NAVIGATION SYSTEM

**Abstract:** This project introduce to design and implementation for hexacopter UAV with improved Flight Controller that can control the UAV flight independently, the UAV can carry photo monitoring devices as well as any other devices for different purposes. The main object of this project is to develop a system which is able to control the flight independently in order to achieve the flight mission and come back to the operator, since the most common problem in UAV is the range that the operator can keep in contact with the UAV.

Hence the Flight controlling system which is provided with flight information for the mission, will enables the UAV to go out range to achieve a mission and come back without need of real time connection with the operator; this system can be applied for different types of UAV with different sizes.



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث العلوم الهندسية

اسم الباحث

م. م. شيماء خير الدين عبدالقادر الدباغ

جامعة الموصل/كلية الهندسة/قسم هندسة العمارة

[Shaimaa.aldabbagh@uomosul.edu.iq](mailto:Shaimaa.aldabbagh@uomosul.edu.iq)



## الباحثين المشاركين

زبيدة ناظم محمود الزبيدي [zubaidanadhim@uomosul.edu.iq](mailto:zubaidanadhim@uomosul.edu.iq)

إيمان خالد محمد المولى [emanalmoula@uomosul.edu.iq](mailto:emanalmoula@uomosul.edu.iq)

## كيف تشوّه التكنولوجيا العمارة

**الخلاصة:** إن الحاجة إلى الشعور بالجمال قديمة قدم ظهور الإنسان على الأرض، فقد اتجه الإنسان

البدائي نحو زخرفة الكهوف التي كان يسكنها والأدوات التي كان يستعملها، لإشباع رغبته في تحقيق النواحي الجمالية. وبعد أن استقرت الحضارات عبر العصور المختلفة لجأ الإنسان إلى بناء المجتمعات العمرانية المختلفة التي راعى فيها الدراسات البصرية وتحقيق الإحساس بالجمال في المناطق المختلفة من المدن، وقد انعكس ذلك على مدن العصور السابقة في شكل تجانس بصري بين عناصرها وأجزائها المختلفة، وقد استمر هذا التجانس في المدينة المعاصرة لفترات طويلة. إلا أن مجموعة من العوامل التي كانت التكنولوجيا من أهمها، (ظهور موجة الأبراج العالمية والمباني المرتفعة وناظحات السحاب وظهور السيارات ومواد البناء الجديدة وأبراج الاتصالات والشبكة العنكبوتية) أدت إلى غياب هذا التجانس وأصبحت المدينة تقتفى إلى الوحدة البصرية بين عناصرها المختلفة، سواء على مستوى الكتل والهيئات المعمارية للمبني أو مستوى تكامل هذه الكتل والهيئات مع الفضاء العمراني المحيط بها، وهو ما أفرز ظاهرة التشوّه البصري التي تعني بشكل عام حدوث خلل في الصورة الذهنية المسقطة على ذهن المشاهد من المجال العمراني المحيط به، وهذا الخلل قد يكون من شأنه أن يفقد الإنسان الإحساس بالجمال والتمتع به. ومن هذا المنطلق يهدف البحث إلى التعرف على بعض من جوانب التكنولوجيا التي قد تكون سبباً في تشوّه العمارة على مستوى المبني الواحد أو من خلال علاقة المبني مجتمعة على مستوى النسيج الحضري. يوصي البحث بدراسة هذه الجوانب وكيفية معالجة التشوّهات الموجودة حالياً وتجنب إحداث تشوّهات بصرية مستقبلاً للحد من تأثيرها على التجانس والوحدة البصرية.



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للابداع والابتكار 2021

## بحوث العلوم الهندسية

اسم الباحث

م. م. رنين علاء عكلة حسين الموسوي  
جامعة كلكامش الاهلية

[raneen.alaa.ogla@gau.edu.iq](mailto:raneen.alaa.ogla@gau.edu.iq)

الباحثين المشتركين

أ. صفاء صاحب عمران [Omran-safaa@ymail.com](mailto:Omran-safaa@ymail.com)

### Implementation of Branch Prediction Using MicroBlaze Processor

**Abstract:** In this paper, using VHDL (Very high speed IC Hardware Description Language) hardware modeling the complete design of a 32-bit MIPS (Microprocessor without Interlocked Pipeline Stages) MicroBlaze processor is presented. The MIPS and top level is designed using (Xilinx Vivado Design Suite 2018.1) program. Dynamic branch predictors are common because it can achieve accurate results in branch prediction without changing sequence execution instruction, in order to improve accuracy in branch desired, proposed new active (design) conditional branch predictor by connecting with MicroBlaze processor and selecting number of entry that appropriate for these techniques by using bimodal dynamic branch predictor. A procedure that performs bimodal executed and the results are discussed this technique provides better prediction accuracy but require more power and complexity increases exponentially in design.





بحوث العلوم الإنسانية

# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث العلوم الإنسانية

اسم الباحث

أ. م. د سندس محمد علوان الزبيدي

جامعة ديالى كلية التربية الأساسية قسم الجغرافية

[smahdi@uodiyala.edu.iq](mailto:smahdi@uodiyala.edu.iq)



### اثر المناخ في راحة الإنسان باستخدام معيار تبريد الرياح \_جريجورسك في محافظة كربلاء ٢٠١٩

**الخلاصة :** تناولت هذه الدراسة المناخ وراحة الإنسان ونشاطاته المختلفة في محافظة كربلاء ، ومعرفة اثر المناخ ومدى تأثيره في راحة الإنسان اذ ان ارتفاع وانخفاض أي عنصر من عناصر المناخ في مكان ما يؤثر على تلك العناصر المناخية الأخرى ومن ثم يؤثر على راحة الفرد ونشاطاته .

اعتمدت الدراسة في حدود الراحة على بيانات المناخ المرصودة لمحطة كربلاء خلال المدة ( ١٩٨٨ - ٢٠١٩ ) .

اكتد الدراسة على بيان اثر العناصر المناخية ، من شهر ايلول لغاية شهر اب ، ولمعرفة ذلك التأثير تم استخدام معياري تبريد الرياح وجريجورسك من اجل تحديد افضل الفصول لراحة الإنسان ، بعد تطبيق المعادلة التي تركز على درجة الحرارة الاعتيادية والرطوبة النسبية.

توصلت الدراسة بعد دراسة تحليله احصائياً للعناصر المناخية ( درجة الحرارة – سرعة الرياح – الرطوبة الجوية – الامطار ) ، وهذا يعود الى تباين المؤشرات الجغرافية من داخل وخارج المنطقة المدروسة مما يؤثر في راحة الفرد ونشاطه .



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث العلوم الإنسانية

اسم الباحث

م. م. دنيا شكر عباس النجار

جامعة بابل كلية التربية للعلوم الإنسانية

[dunya.shukur.humlec7@uobabylon.edu.iq](mailto:dunya.shukur.humlec7@uobabylon.edu.iq)

الباحثين المشتركين

سيف ظاهر [safidaher1@gmail.com](mailto:safidaher1@gmail.com)

التقييم الجغرافي لخدمات التعليم الابتدائي في مركز ناحية المدحتية في محافظة

بابل لعام ٢٠١٩

**الخلاصة:** يهدف البحث الى تقييم جغرافي لكفاءة الخدمات التعليمية للمدارس الابتدائية (الحكومية والاهلية) في مركز ناحية المدحتية في محافظة بابل اذ تتميز مدينة المدحتية بوجود عدد من المدارس الابتدائية والتي بلغ عددها (٢٦) مدرسة (حكومية و اهلية) موزعة في مختلف ارجاء المدينة ، اما عدد الكوادر التعليمية بلغت (٥٩٣) معلم ١ معلمة ، وعدد التلاميذ (٤٢٢٠) تلميذاتلميذة، في حين بلغ عدد الشعب الدراسية(٣١٦ ) شعبة واعتمد البحث على المؤشرات التخطيطية في العراق معتمدين على المنهج الوصفي التطبيقي في تحليل البيانات المكانية والوصافية من خلال نظم المعلومات الجغرافية ، واتضح من خلال تقييم البيانات ان هناك خلل ونقص واضح في خرق المعيار المعتمد ، حيث تبين ان مؤشر تلميذ / مدرسة . في (٢٠) مدرسة اعلى من المعيار ، بينما المدارس التي سجلت اقل من المعيار المعتمد وهي (٦) مدارس . اما مؤشر تلميذ ١ معلم ، واعتمد هذا المؤشر (٢٠ تلميذامعلم) من اجل قياس مدى كفاءة الخدمة التعليمية في المدينة ، اذ اتضح ان المعدل العام لهذا المؤشر بلغ (٢١) تلميذامعلم وهذا يشير الى عدم التطابق مع المعيار العراقي المعتمد ، المدارس التي سجلت اعلى من المعيار بلغت اعدادها (١٤) مدرسة والمدارس التي سجلت اقل من المعيار بلغت (٨) مدارس ، في حين المدارس التي اخذت مؤشرا مطابقا مع المعيار العراقي بلغت (٤) مدارس . وان مؤشر تلميذ ١ شعبة . عند تطبيق هذا المؤشر نلاحظ عدم وجود تطابق مع المعيار العراقي المعتمد(٣٠ تلميذ ١ شعبة) حيث تبين ان عدد المدارس التي سجلت اعلى من المعيار المعتمد بلغت (٢١) مدرسة والمدارس التي سجلت اقل من المعيار هي (٤) مدارس . اما التحليل الاحصائي لمواقع المدارس في برامج نظم المعلومات الجغرافية تبين ان هناك توزيع عشوائي لموقع المدارس الاصلية في منطقة الدراسة ولم يراعا فيها التوزيع المنتظم ولا التوزيع المنظم الموزون حسب الاحياء والسكنان . واستنتاج البحث ان لا يوجد هناك تطبيق للمعيار وهذا عائد الى قلة الابنية المدرسية وقلة الكوادر التعليمية ناهيك عن وجود اعداد كبيرة لم تلتحق في المدارس بسبب الحالة الاقتصادية ومتطلبات التعليم ويوصي البحث ضرورة تكافف الجهات الرسمية والشعبية لزيادة عدد الابنية المدرسية لفك الازدجاج وتوظيف كوادر اكثرا من الموجود اضافة التقنيف الرسمي والشعبي على الالتحاق في التعليم لما له اساس في نهضة المنطقة والامة ويوصي كذلك اتباع الطرق التقنية في اختيار الموقع المناسب من خلال نظم المعلومات الجغرافية بالاعتماد على المعايير والاواعز المطلوبة .



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث العلوم الإنسانية

اسم الباحث

م.د هيام سعدون عبود الخفاجي

جامعة ديالى / مركز ابحاث الطفولة والامومة

[drhiyam962@gmail.com](mailto:drhiyam962@gmail.com)



المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021  
The fourth International Conference of Creativity & Innovation 2021  
(4<sup>th</sup> ICCI 2021)

### قلق الموت في ظل جائحة كورنا وعلاقتها بالضغط النفسي لدى تدريسيين

الجامعة الممارسات وغير ممارسات الرياضة

**الخلاصة :** هدفت الدراسة الى التعرف على قلق الموت في ظل جائحة كورنا لدى تدريسيات الجامعة الممارسات وغير الممارسات للرياضة ، والتعرف على الضغوط النفسية لدى تدريسيات الجامعة. واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي بأسلوب العلاقات الارتباطية ،اما عينة البحث تم اختيارها الواقع (٦٠) تدريسيه ، (٣٠) تدريسيه من كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ، (٣٠) تدريسيه من تدريسيات كلية العلوم الصرفة، وقد توصلت الباحثة الى اهم الاستنتاجات بوجود علاقة ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين قلق الموت في ظل جائحة كورنا وعلاقتها بالضغط النفسي لدى تدريسيات الجامعة الممارسات وغير ممارسات للرياضة ، وخرجت الدراسة بمجموعة توصيات .



Iraqi International Creativity and Innovation Forum



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث العلوم الإنسانية

اسم الباحث

ايمان خلف احمد الجبورى

المديريه العامه ل التربية الانبار / قسم تربية الفلوچة

[iman.jubouri1@gmail.com](mailto:iman.jubouri1@gmail.com)



المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021  
The fourth International Conference of Creativity & Innovation 2021  
(4<sup>th</sup> ICCI 2021)

### دور المرأة في السلم الأهلي والمجتمعي

**الخلاصة :** انطلق بحثي من ايماني حيث أن المرأة هي حمامه السلام في كل زمان ومكان لا يوجد

كلمات لوصفها لأنها تقوم بالعديد من الأدوار التي لا يستطيع أي شخص آخر أن يقوم بها،  
"أينما وجد نزاع فالمرأة يجب ان تكون جزءا من الحل " - ميشيل باشيليه .

يجب ان يسمح للمرأة ان تساهم فى مفاوضات السلام كما يجب ان تكون جزءا من العملية الانتقالية بعد النزاع. إلا ان النساء يهملن فى معظم الاحوال ويتم تجاهلهن وتستبعد اصواتهن وأرائهم . ومع ذلك فإن القرارات التى تتخذ خلال هذه الفترات تؤثر بصورة واضحة على حياة النساء والفتيات، ولذلك فقد حان الوقت للاعتراف بدور ونفوذ النساء فى عملية السلام وفي صياغة مستقبل دول ما بعد النزاعات . لحسن الحظ كان هناك عبر التاريخ نساء استطعن ان يتربكن بصمتهم السياسي على عملية انتقال بلادهن الى مرحلة السلام ويمكن ان يكونوا نماذج لنساء العالم اجمع . وكانت مطالبة النساء بالمشاركة في صنع السلام قد

جوبيت بالكثير من العقبات والتحديات والممانعة من قبل التشكيلات السياسية في جميع أطراف النزاع، التي تشاركت في استبعاد النساء عن مراكز صنع القرار ومسار العملية السياسية . وشاركت في ذلك المنظمات الدولية التي حاولت قصر دور النساء على الدور الاستشاري، دون ان تأخذ دور في صنع القرار او منصب قيادي ، حتى تأخذ مطالب النساء بعين الاعتبار، وحتى تؤ من مشاركتهن مشاركة حقيقة فاعلة.

لذلك تناولت في هذا البحث الدور التكاملی للمرأة مع أخيها الرجل واثر تطور اداؤها وفاعليته مشاركتها لافي صنع السلام وثبتت رکائز السلم الأهلي والمجتمعي.



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث العلوم الإنسانية

اسم الباحث

أ. هدى محمد زغيبة

وزارة الأشغال العامة والإسكان

[zuha.omran.ward247@gmail.com](mailto:zuha.omran.ward247@gmail.com)



### دور المرأة في التنمية



**الخلاصة :** هناك تزايد و اهتمام بقضية المرأة و تمكينها من اخذ دورها في مختلف مجالات الحياة . تناول البحث بعض المفاهيم المهمة حول دور المرأة في التنمية في المجتمع من الناحية الاقتصادية و دورها الاجتماعي و الثقافي و السياسي و الاقتصادي. وقد استعرض البحث بعض الارقام المهمة التي توضح معدلات مساهمة المرأة في تنمية القطاع الاقتصادي مع الاخذ بنظر الاعتبار القيم الاجتماعية و التقاليد.



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث العلوم الإنسانية

اسم الباحث

م.د. رؤى علاء نوري السامرائي

جامعة كلكامش الأهلية

[Roaa.alaa@gau.edu.iq](mailto:Roaa.alaa@gau.edu.iq)



### تأثير تدريبات لا هوائية باستخدام جهاز (DYNA FOOT) في تطوير القوة السريعة وبعض المتغيرات البيوكينماتيكية وانجاز سباحة ٥٠ متر حرة شباب

**الخلاصة:** أن تطوير الأداء الفني عند السباحين يعتمد على أمور كثيرة منها دراسة حركات الرياضيين وتحليلها لمعرفة الدلائل وفهم النواحي البيوكينماتيكية في أدائها للوصول إلى الأداء الأمثل ،وفي مسابقة السباحة نجد إن الأرقام القياسية تشهد تطوراً بين كل دورة أولمبية أو بطولة عالمية وأخرى إلا اننا نجد ان الأرقام القياسية العراقية مازالت بعيدة جداً عن ذلك التطور في الأرقام المسجلة في مثل تلك البطولات ، ومن خلال متابعة الباحثة الى اغلب الوحدات التدريبية لاحظت هناك وجود ضعف في متغيرات البحث حيث ان للجانب الميكانيكي عظيم الاثر في تحديد جوانب بعض المشاكل التي يعاني منها سباحو العراق في عدم تطور أرقامهم خلال فترات طويلة من الزمن مما اظهر الحاجة الى ايجاد مثل هذه الدراسة للتعرف على إسهام الاختلافات في النواحي الميكانيكية لحركة الذراعين والرجلين باستخدام جهاز (DYNA FOOT) واعداد تدريبات لا هوائية ستسهم في تطور الرقم العراقي لهذه المسابقة، هدف البحث الى اعداد والتعرف تدريبات لا هوائية باستخدام جهاز (DYNA FOOT) في تطوير القوة السريعة وبعض المتغيرات البيوكينماتيكية وانجاز سباحة ٥٠ متر حرة شباب.

استخدمت الباحثة المنهج التجاري بالتصميم التجاري ذو الاختبار القبلي والبعدي للمجموعتين المتنافتين (تجريبية وضابطة) لملائمتها لطبيعة البحث. وتم تحديد مجتمع البحث سباحي (المدرسة التخصصية لرعاية الموهوبين التابعة لوزارة الشباب والرياضة) بأعمار (١٤ - ١٥) سنة للموسم التدريسي ٢٠٢٠ وباللغ عددهم ١٢ سباح. اذ تم اختيار عينة البحث بأسلوب الحصر الشامل وقسمت العينة الى مجموعتين (تجريبية وضابطة) وبواقع ستة سباحين لكل مجموعة، واهم الاستنتاجات كانت النتائج بين القياس القبلي والبعدي ان تدريبات لا هوائية باستخدام جهاز (DYNA FOOT) اثرا ايجابيا في تطوير القوة السريعة وبعض المتغيرات البيوكينماتيكية وانجاز سباحة ٥٠ متر حرة شباب.





بحوث الفنون الجميلة

# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث الفنون الجميلة

اسم الباحث

م. م. د حنين محمد عبد السلطاني

كلية المستقبل الجامعة قسم لاعلام

[alsltanyhny8@gmail.com](mailto:alsltanyhny8@gmail.com)

### سمات العزلة في التشكيل العراقي المعاصر

**الخلاصة:** يعني هذا البحث بدراسة (سمات العزلة في التشكيل العراقي المعاصر)، وهو يقع في أربعة فصول، عنى الفصل الأول بالإطار المنهجي للبحث ممثلاً بمشكلة البحث التي تحدّدت بالسؤال الآتي (ما هي ابرز السمات لانعزالية في الفن التشكيلي العراقي المعاصر؟)، وكذلك احتوى الفصل ثالث هدف البحث الذي كان(الكشف عن سمات العزلة في التشكيل العراقي المعاصر). فيما اقتصرت حدود البحث على دراسة ظواهر العزلة في واقع التشكيل العراقي المعاصر للفترة ١٩٩٠\_٢٠٢٠) والتي تمثلت باعمال الفنانين العراقيين التشكيليين بأعتماد المنهج التحليلي ضمن رؤية فكرية وجمالية بشقيها النظري والإجرائي فيما احتوى الفصل الثاني على الإطار النظري والدراسات السابقة، الذي ضم ثلاثة مباحث : المبحث الأول : مفهوم العزلة في تاريخ الفكر الفلسفى وبيان جذور هذه الظاهرة فلسفياً ونفسياً واجتماعياً في المجتمع بشكل عام واستعراض كل النظريات التي شرحت وفسرت تلك الظاهرة الإنسانية التي لازمت الإنسان منذ القم. وجاء المبحث الثاني لدراسة ظاهرة العزلة و علاقتها بالفن من خلال استعراض الباحثة لمظاهر العزلة في الفن العالمي في اتجاهات ومدارس الحادثة الفنية الى تيارات واتجاهات فنون مابعد الحادثة في اوروبا وامريكا، فيما تناول المبحث الثالث دراسة (مقاربات العزلة في حركة التشكيل العراقي والتطرق لاهم الاسباب التي رافقت تلك الظاهرة في الفن والثقافة العراقية والمروج باسم الفنانين العراقيين ونتاجاتهم الفنية ، واختتم الفصل الثاني باستعراض مؤشرات الاطار النظري للإفادة منها في بناء أدلة البحث وتحليل عينته وعرض الدراسات السابقة ومناقشتها. أما الفصل الثالث فقد اختص بأجراءات البحث فاستعرض فيه تحديد(مجتمع البحث) ، واختيار نماذج من المجتمع البالغة (١٠ ) نموذجاً (عمل فنياً) . وتضمن الفصل الرابع نتائج البحث والاستنتاجات والتوصيات والمقترنات ، ومن جملة النتائج التي توصل لها البحث هي:-

1. ظهرت سمة العزلة في فن التشكيل العالمي بشكل عام، وفن التشكيل العراقي بوجهة الخصوص من خلال العلاقة المتبادلة الدائمة بين الغرائز الذاتية النفسية للفنان والمتقابلة مع موضوعية محیطه الاجتماعي.
2. شكل البعد النفسي للفنان ا عملاً انعزاليًا في الحالات الدلالية بالمنجز العراقي المعاصر، بوصفه قيمة تحقق ضرباً من التواصل الروحي بين الإنسان وذاته وبين غيره.
3. اوجدت حالة العزلة كظاهرة معاشرة لتمثل تلك الحالة تمهيرت اولاً في حالة اغتراب التي شعر بها الإنسان العراقي في حياته المعاصرة وبوصفه مظهراً من مظاهر العزلة.
4. حاول الفنان العراقي التعبير عن حالة الالاميarity بوصفها مظهراً من مظاهر العزلة وشعور الفنان بافتقاره إلى المعابر الاجتماعية والتلقائية الأصلية وعدم التقبل الاجتماعي حيث تمثل في العناصر والعلاقات والمعالجات الفنية.
5. شكل نزعة التمرد في نتاجات الفنان التشكيلي العراقي المعاصر مظهراً انعزاليًّا ، من خلال تعبيريته الانتقادية للمجتمع عبر الوسائل التعبيرية الفنية تحت ضغط تجربة الفنان مع مجتمعه.

ومن الاستنتاجات التي توصل لها البحث :

1. العزلة ظاهرة قيمة بدأت بوادرها منذ التاريخ القديم أي منذ ان وجد الانسان ومارس حياته الاجتماعية إلى يومنا هذا.
2. تدخل العزلة ضمن الجانب اللأشعوري للإنسان وهو يكشف عن المعاني الخفية للنفس البشرية ، ليصف بها حالات معينة كالتمرد والانطواء ولاغتراب والانسحاب من الواقع.
3. اثرت وسائل التطور المعاصرة في عالمنا العربي كالتطورات التكنولوجية والتقنية وثورة الاتصال والمعلوماتية وثقافة الاستهلاك والديمقراطية والتحرر الاجتماعي والعلوّمة أثرها في انزال الفنان العراقي .



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث الفنون الجميلة

اسم الباحث

م.د. فاطمة عبد العزيز عبد الرسول عزيز بقلبي

جامعة القادسية/كلية الفنون الجميلة/قسم الفنون المسرحية

[fatimaabed@hillala-unc.edu.iq](mailto:fatimaabed@hillala-unc.edu.iq)



المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021  
The fourth International Conference of Creativity & Innovation 2021  
(4<sup>th</sup> ICCI 2021)



### جماليات القبح في سينوغرافيا العرض المسرحي العراقي عروض مختارة

**الخلاصة:** يتأسس فضاء العرض المسرحي العراقي من تقنيات المسرحية والمتمثلة بـ(الموسيقى والديكور والإضاءة والأزياء والمكياج) حيث تعمل هذه العناصر على تشكيل بنية العرض المسرحي من خلال انسجاماً و مدى توافقها التي ستتعكس على العرض المقدم وبالتالي تكون جمالية فنيه داخل منظومه متكاملة العناصر وسواء كان ذلك مكون للجمال أو مكون للجمال القبح الذي يصور من خلال توافق أو لتوافق تلك العناصر عليه فقد عمدت الباحثة إلى وضع ثلاث فصول تضمن الفصل الاول الإطار المنهجي للبحث متمثلاً بمشكلة البحث ((ما هي جماليات القبح للعرض المسرحي العراقي المتمثلة بسينوغرافيا ذلك العرض؟ و/or أهمية البحث // امكانية معرفة أن لتكوين عناصر العرض المسرحي (سينوغرافيا) جمالية تضفي على أداء الممثل وكتابه النص و/or هدف البحث // التعرف على جماليات القبح في سينوغرافيا العرض المسرحي العراقي عروض مختارة) وحدود البحث (موضوعياً / دراسة موضوعه جماليات القبح في سينوغرافيا العرض المسرحي العراقي عروض مختارة).

**مكانياً:** عروض قدمت على مسارح كليات الفنون الجميلة في بغداد وبابل والبصرة.  
زمانياً/ ٢٠٢٠-٢٠٢١). وكانت الكلمات المفتاحية هي : (الجمال، القبح ، السينوغرافيا وبعدها جاء الفصل الثاني متضمناً بمحبدين كان الأول بعنوان فلسفة الجمال للفن.

والباحث الثاني ثانية الجميل في سينوغرافيا العرض المسرحي.

وجاء الفصل الثالث متضمن إجراءات البحث وكان يشمل مجتمع البحث فقد كان هناك مجموعه من العروض المسرحية العراقية المختارة وكان عددها (٥) عروض.

وعينه البحث اشتغلت على عرض مسرحيه (راديو) (لـ(د. محمد حسين حبيب). ومنهج البحث كان المنهج الوصفي التحليلي . وجاء الفصل الرابع مشتمل على أهم النتائج والاستنتاجات والتوصيات واخيراً اختم البحث لقائمه بأهم المصادر ..



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث الفنون الجميلة

اسم الباحث

أ. م. د شيماء حسين طاهر

جامعة بابل / كلية الفنون الجميلة / قسم الفنون المسرحية

[fine.shamaa.hussan@uobabylon.edu.iq](mailto:fine.shamaa.hussan@uobabylon.edu.iq)

### سيمائية العلامة الموسيقية في العرض المسرحي العراقي المعاصر مسرحية

أهريمان انموذجاً

**الخلاصة:** ارتبطت العلامة الموسيقية بمظاهر التمثيل الأولى القائمة على إيماءات وحركات إنسانية تعبرية صامتة، وكانت تساهم في إبراز وتوضيح وتضخيم هذه الإيماءات وتفسر معاناتها ودلائلها. وظلت مرافقة لها حتى تحولت هذه الإيماءات إلى عروض مسرحية فنية لتغدو للعلامة الموسيقية وظائف عديدة وتشكل أحد الأركان الأساسية لهذا النوع من العروض. فالعلامة الموسيقية لغة لا تختلف كثيراً عن اللغة البشرية في التحليل السيميائي وازداد الاهتمام بها وتوظيفها في العروض الإيمائية من قبل المخرجين الذين أدركوا مدى ضرورتها وأهميتها في العرض المسرحي الإيمائي فكريأً وفنيأً وجماлиأً. تضمن الفصل الأول (الإطار النظري) والمتضمن مشكلة البحث المتمثلة بالتساؤل التالي: (هل للعلامة الموسيقية في العرض المسرحي الإيمائي دلالات ووظائف مختلفة عن مثيلتها في العروض المسرحية الأخرى؟) كما تضمن أهمية البحث في تسليط الضوء على العلامة الموسيقية كون إن أداء الممثل الإيمائي هو أداء علاماتي يقصي العلامة اللفظية من عملية إيصال الدالة إلى المتنقي. أما هدف البحث الذي اقتصر على سيمائية العلامة الموسيقية في العرض المسرحي الإيمائي العراقي (أهريمان) أنموذجاً وشمل الفصل على حدود البحث) التي تحدثت زمنياً بالمدة (٢٠١٤ ، ومكانياً: العروض المقدمة في بغداد عرض علي دعيم ومن ثم تحديد مصطلحات البحث وأختتم بالتعريفات الإجرائية. وقد أحتوى الفصل الثاني (الإطار النظري والدراسات السابقة) الأول (مفهوم العلامة المسرحية). أما المبحث الثاني فتناول العلامة الموسيقية وسماتها الأدائية في العرض المسرحي الإيمائي. وأختتم الفصل الثاني بالمؤشرات التي أسفغ عنها الإطار النظري. وكرس الفصل الثالث (إجراءات البحث) والمؤشرات التي أسفغ عنها الإطار النظري بوصفها اداة للتحليل ضمن منهج وصفي (تحليلي) ومشاهدة العروض والصور الفوتوغرافية ليأتي تحليل عرض (أهريمان) للمخرج (علي دعيم) عام (٢٠١٤م) وبالطريقة القصدية لأسباب سوغها الباحثان لمسايره المباحث ولتحقيق أهداف البحث وحل مشكلته، وخلص الفصل الرابع إلى عدد من النتائج اهمها:

خلفت العلامة الموسيقية الإيقاع الملائم للعرض.

تعلن العلامة الموسيقية عن التحول والانتقال الدرامي



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث الفنون الجميلة

اسم الباحث

م. رجاء ابراهيم جبار النعيمي

الجامعة التقنية الوسطى / معهد الفنون التطبيقية / قسم تقنيات التصميم  
الطباعي

[ragaaagbaar@gmail.com](mailto:ragaaagbaar@gmail.com)



المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021  
The fourth International Conference of Creativity & Innovation 2021  
(4<sup>th</sup> ICCI 2021)



### الإعلانات الارشادية ودورها في تنمية الوعي المجتمعي في ظل جائحة كورونا

**الخلاصة :** ينفرد الإعلان الارشادي بأهمية خاصة تؤكد طبيعة الوظيفة المسندة إليه ، فهو نمط من انماط الاتصال المجتمعي وأداة لتحقيق التغيير المطلوب بما يتحقق مع طبيعة المرحلة التي تمر بها المجتمعات ..... وعلى هذا الأساس لم تعد فاعلية الإعلان (الارشادي) تقاس بما يتحقق من تغير في معدلات البيع او الشراء وإنما بقدرته على رفع الوعي المجتمعي وتدعم الروح المعنوية والدعوة الى الحذر والوقاية خاصة في ظل جائحة كورونا ....

فتنمية الوعي هو الهدف السامي للفرد والمجتمع اذ يتغير مع تطور المجتمعات ولهذا التغير تطبيقاته المهمة في استراتيجيات الإعلان الارشادي ، مما يوثر بوضوح في تصميم الرسالة التوعوية من خلال تعبيراته الدلالية الواضحة والمبسطة . وعليه تأتي أهمية البحث من خلال المساهمة في تدعيم الوعي المجتمعي والعمل على احداث تغيير ايجابي في اتجاهات التأقى ويهدف البحث الى كشف دور الإعلان الارشادي في تنمية الوعي المجتمعي في ظل جائحة كورونا كان هذا ابرز ما اشتمل عليه الفصل الاول ، اما الفصل الثاني فقد احتوى على مباحثين الاول حول آليات التصميم الإعلان الارشادي والثاني تضمن دور الإعلان الارشادي في تنمية الوعي المجتمعي .

وأنبثق عن الاطار النظري مؤشرات كمادة علمية افادت الباحثة في اجراءاتها وطريقة بحثها في التحليل الوصفي للعينات المبحوثة ، وهذا ماتم بحثه في الفصل الثالث وهو فصل الاجراءات ، كذلك احتوى على النتائج والتوصيات والمقترنات.



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث الفنون الجميلة

اسم الباحث

أ.د. رياض موسى سكران

جامعة بغداد / كلية الفنون الجميلة

[riyadhsakran68@gmail.com](mailto:riyadhsakran68@gmail.com)



### تجليات (الهوية) في عروض المسرح العراقي

**الخلاصة :** ان كل عرض مسرحي يمثل انعكاسا لرؤيه ما، تتدخل فيها بنى أدبية وبنى سينوغرافية وبنى أدائية فضلا عن بنى مجاورة ومكملة اخرى، تتعاضد مجتمعة من أجل تأسيس متن فكري وخطاب جمالي يستشعر نبض الواقع ويتناقل مع اشكالياته ويضطرب لاضطراباته ويتداخل مع تداخلاته..

من هنا، فإن مشاركات عديدة تحملها عروض المسرح العراقي وهي تسعى للتعبير عن الهوية والانتماء وتؤكد في ذات الوقت على أنها انعكاس وقراءة لواقع الإنسان العراقي وهو جسه ومشكلاته وطموحاته وأزماته وأحلامه التي تمور وتضطرب مع حياته اليومية..



## بحوث الفنون الجميلة

اسم الباحث

م.د. ميثم فاضل عبد الأمير كلاب

وزارة التربية /المديرية العامة ل التربية بابل

[maithim.fadhil@gmail.com](mailto:maithim.fadhil@gmail.com)



### الباتافيزيقا وتمثيلاتها في الخطاب المسرحي العراقي مسرحية THE HOME

#### انموذجاً

**الخلاصة :** يؤشر هذا البحث مجالاً فكرياً رحباً ينطوي الأفكار والرؤى الأحادية المعنى ، والخطابات الفلسفية ذات النزوع العقلاني القار، فـ(الباتافيزيقا) فلسفة دينالكتيكية تسلّم بأن كل حقيقة محملة ، وأن كل فكرة هي دائمأ في حالة صيرورة ، أي أنَّ الوعي الإنساني ينبغي أن يظل مستعداً لقبول آية أفكار جديدة حتى لو كانت تتناقض مع الأفكار المُسلَّم بها ، استناداً إلى مبدأ التجريب ، بدعوى أنه ليس هناك حقيقة مطلقة أو قانون ثابت ، إنَّ ابتكار هذا اللون من الوعي الفلسفى لم يُبق على قوانين فن كتابة المسرحية وطرق اخراجها ، وهذا ما قاد بدوره إلى ظهور اتجاه أدبي/فنى جديد يفترض فلسفة خاصة تسترشد بـ(الباتافيزيقا) ، تحمل أفكارها رغبة ملحة لصياغة نظرية جديدة في الفن المسرحي تُصَوِّر فيها زمنها وتقوم على أنقاض ما سبقها ، على وفق هذه الرؤية تمت صياغة العنوان الموسوم (الباتافيزيقا وتمثيلاتها في الخطاب المسرحي العراقي مسرحية THE HOME انموذجاً) ، وقد اشتمل البحث على أربعة فصول ، تضمن الفصل الاول: الإطار المنهجي ، وتناول الفصل الثاني دراسة مفهوم (الباتافيزيقا) وتجلياتها في الخطاب المسرحي العالمي ، أما الفصل الثالث (الاطار الاجرائي) فقد اشتمل على مادة التحليل لعرض مسرحية ((THE HOME)) تأليف (علي عبد النبي الزيدى) ، واخراج (غانم حميد) ، ثم خرج الباحث بنتائج واستنتاجات وكان ذلك في الفصل الرابع ، ثم قائمة المصادر .



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث الفنون الجميلة

اسم الباحث

أ.م. وسام جاسم حسين

جامعة بابل / كلية الفنون الجميلة



### الاستخدامات الزخرفية في الحلي والمجوهرات

**الخلاصة:** يتنافس الفنان المسلم منذ القدم على تقديم الأجمل في مجال التزيين الزخرفي في شتى المجالات ومنها فن العمارة وصناعة الفخار والزجاج والاقمشة وغيرها الكثير من الفنون التي تزداد قيمتها المادية والفنية بتزيينها الزخرفي. وتتنوع الاستخدامات بتنوع الخامات والمعادن التي تزينها الزخارف ومنها المعادن الثمينة مثل الذهب والفضة والنحاس والاحجار الكريمة على اختلافها كما أشير لذلك في آيات عديدة في القرآن الكريم وان للمعادن الثمينة والمجوهرات أهمية بالغة في نفوس الناس عموما وقد اختلفت الأساليب والطرق التي استخدمت في تشكيلها واستخدامها، ان المقتنيات التي صنعت من المعادن الثمينة والاحجار الكريمة كثيرة ومتنوعة فقد كان للتصميمات الزخرفية حظا وافرا منها في تزيين وتجميل تلك المقتنيات وذلك للمطابعة والمطاولة في اشغال الارضيات والفضاءات للمقتنيات بحسب اشكالها أو لتحديد تلك الاشكال او التصميمات بأفاريز وأطر متشابهة في بنيتها الزخرفية او لإشغال المحاور الوظيفية والفنية ذات الابعاد الجمالية لأجل اعطاء قيمة معنوية مضافة للمعدن أو الحجر، وبما ان التصميمات الزخرفية أصبحت اليوم تستخدم بشكل واسع وبكثرة لاسيما في المقتنيات الذهبية فان المشاكل اللاحقة ازدادت من الناحية الشكلية الجمالية كون المفردات الزخرفية التي تستخدمن في الكثير من التصميمات لا تخضع لبنيه او نوع معين من الزخارف ما ادى الى ظهور نتاجات متواضعة من المتصوّفات من الناحية التصميمية لمفردات الزخارف الداخلة فيها لاسيما مع التطورات الكبيرة التي رافق تصاميم الزخرفية وظهور التقنيات الرقمية الحديثة في الحفر والنقش على المعادن المختلفة والاحجار، من هنا فان الباحث يحدد مشكلة بحثه بالتساؤل الآتي:

(ما هي الاستخدامات الزخرفية في الحلي والمجوهرات).

أهمية البحث وال الحاجة اليه:

تكمّن أهمية البحث الحالي في:-

١. تسليط الضوء على واحدة من أهم عناصر البناء الشكلي للحلي والمجوهرات متمثلة بالعناصر الزخرفية بتنوعها المختلفة البنائية والهندسية والكتابية والحيوانية، لما لها من مرونة على اشغال الفضاءات البنية للتصميمات أو تكون لوحدها وحدات فاعلة شكلا من ناحية البنية المتماسكة للعناصر الزخرفية ومتاوّلتها للتأقلم مع ما يجاورها من مفردات.
٢. الاطلاع على عينات من التوظيفات الزخرفية المتنوعة في الشكل والتقنية التنفيذية والمؤثرات الاظهارية ليس فقط على الحلي وإنما الاحجار الكريمة أيضا.



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث الفنون الجميلة

اسم الباحث

أ.م.د. نزهة محمد الشريف بوخرير

المعهد العالي للفنون الجميلة بتونس

Nozhaboukhris93@gmail.com



**ال التواصل الافتراضي: المجتمع الرقمي ومتغيراته الثقافية الافتراضية من تحديات زمن الكورونا**

**الخلاصة :** يعيش العالم تحولات هامة وجذرية ونقلة كمية ونوعية غير مسبوقة، هي نتاج طبيعي للتحولات التكنولوجية الحديثة، وإفراز آلي لتبدل إدراك الناس للمادة والواقع والزمان والمكان، ونتيجة حتمية لما يحدث بسبب جائحة كورونا التي أدخلت عديد التغييرات على المجتمعات الإنسانية وفرضت عديد القيود على التواصل المباشر وال حقيقي بهدف الحماية من العدوى وهو ما أدى إلى تغيير الروابط الاجتماعية والتغيرات الاقتصادية والسياسية. فـ "الآن" أصبح معيشنا حقيقةً وافتراضياً في ذات الوقت، بفعل التكنولوجيا الرقمية الحديثة، التي أنتجت زمناً مختصلاً في صورة رقمية وبُعداً مباشراً في عالم مضغوط، وداخل فضاء تكنولوجي تحكمه الحواسيب والتلفزيونات وشبكات الانترنت والأقمار الصناعية والهواتف الجوالات الذكية وغيرها... لخلق فضاء افتراضياً. هذا الواقع الجديد، غير العلاقات الاجتماعية التقليدية السائدة، وبات فاعلاً في تشكيل وعي الشباب. فالعالم المعاصر يعيش مرحلة من الانبهار بما توفره التكنولوجيا الرقمية من صور عالية الجودة والتي تمكّنهم من أن يبرزوا أفكارهم، ويختاروا توجهاتهم. لتصبح المنصات الافتراضية خير وسيط والسبيل الوحيد الأقرب والأسرع للتحصيل المعرفي ولمتابعة المشاغل اليومية التي بات من الصعب القيام بها في العالم الحقيقي بسبب الحجر الصحي الشامل المتنالي. وهو ما يشكّل خطراً على ثقافة المجتمعات وعلى الخصوصية المحلية، مقابل ظهور ثقافات جديدة تتخرّط فيها قسراً دون وعي منها وتتجبرها على قبول العالم الافتراضي بكلّ ما فيه. فقد هيمنت الوسائل الافتراضية على المجتمعات لتعيش تبعيةً مفرطة لها دون القدرة على التخلّي عنها لما توفره من حريةً وقدرة على متابعة كلّ ما جديد، فهي الوسيط الحاضر دوماً فيكي أن تكون متصلة بالانترنت لتحصل على كل المعلومات التي تريدها دون الحاجة للتغيير مكانك وهو ما يدخلنا في خانة الإدمان ومشاكل أخرى عديدة مثل الانزعال والأمراض المختلفة مثل السمنة المفرطة بسبب غياب الأنشطة البدنية وملازمة الحاسوب لأوقات طويلة.

رغم أهمية العالم الافتراضي ودوره المنفرد في ظلّ تنامي انتشار وباء كورونا، بما أنه مثل البديل للعالم الواقعي وبفضله تمكّنت المجتمعات الإنسانية من الاتصال والتواصل وإنتمام ما يتربّط عليها من مشاغل يومية. إلا أنه يمثل خطراً داهماً على الشباب العربي نظراً للثقافات الدخيلة والعادات الغريبة التي يسعى إلى تمريرها عبر الوسائل الافتراضية المختلفة لذلك من المهم القيام بعدد المراجعات والنقد الجادّ والبناء لهذه التكنولوجيات المفروضة علينا في العصر الحديث.



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث الفنون الجميلة

اسم الباحث

م. م. محسن علاوي سالم

وزارة التربية / مديرية تربية بابل

[muhseen1958@gmail.com](mailto:muhseen1958@gmail.com)

### دلالات الرمز في رسوم جماعة الاربعة (١٩٩١ - ١٩٨٢)



**الخلاصة :**تناول البحث الحالي دراسة دلالات الرمز في رسوم جماعة الاربعة، حيث يحتوي على اربعة فصول، تبني الاول منها أهمية البحث وال الحاجة إليه، وهدفه الذي يسلط الضوء على عملية الاستكشاف عن دلالات الرمز في رسوم جماعة الاربعة والكشف عن الدوافع الرئيسية وراء استخدام الرمز، ذلك ضمن الفترة الزمنية بين (١٩٨١-١٩٩٠) التي شكلت ظهور تلك الجماعة الفنية بالإضافة لاحتواءه تحديد مصطلحات البحث، كما تضمن الفصل الثاني الأطار نظري والدراسات السابقة على مبحثين عنى البحث الأول بتقصي معنى الرمز اصطلاحاً ومفهوماً ثم الأشارة إلى المدرسة الرمزية وخصائصها، واهتم البحث الثاني بدراسة الرمز في الرسم العراقي المعاصر، موضحاً تأريخ الحركة التشكيلية العراقية ونشأتها وتطورها أنتهاءً بتشكيل الجماعات الفنية وظهورها دور جماعة الاربعة في تحقيق هدفهم. ثم انتهى الفصل بالمؤشرات والدراسات السابقة. ومن ثم الفصل الثالث أجراءات البحث أبتداء من جمع الأعمال الفنية كصورات خاصة بأعمال جماعة الاربعة تم الحصول عليها من قبل الفنان عاصم عبد الامير والفنان فاخر محمد بشكل شخصي إذ وقف الباحث أمام مجتمع البحث واختيار العينة بطريقة قصديه معتمد المنهج الوصفي في تحليل عينة البحث ، وعنى الفصل الرابع بالنتائج ومناقشتها ، فتضمن اهم النتائج ومنها :

- 1- كان الرمز مرتبط أرتباطاً وثيقاً بحياة الإنسان منذ وجوده على الأرض وتوافق مع الحياة الإنسانية العامة على مر العصور ومنذ قدمها ولحد الآن. كما وظهرت في النموذج
- 2- أدت كل اللغات بوصفها رمزاً للفاظ وجمل ومقاطع تشبيهية تجسد من خلالها الغرض المطلوب، وتراحلت معها غرضية اللفظ والمعنى والشكل لكل عالمة من العلامات.

كما وتضمن الفصل الاستنتاجات وكان منها:

- 1- ارتبط الرمز مع الإنسان منذ نشوئه على الأرض وما آراء العلماء وال فلاسفة بدلالة الرمز إلا دليلاً لذلك.
  - 2- لو لا الرمز عند البشر لما كان له دلالة وعلامة وفق التفسيري الرمزي لذلك.
- ومن بعدها انتهاء الفصل بالتوصيات والمقررات ، ومن ثم المصادر والمراجع .



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث الفنون الجميلة

اسم الباحث

م.م بشار جواد نومي  
جامعة القاسم الخضراء

[Bashar.nomy80@gmail.com](mailto:Bashar.nomy80@gmail.com)

الباحثين المشتركين

م.م محسن علاوي سالم  
وزارة التربية / مديرية تربية بابل  
[muhseen1958@gmail.com](mailto:muhseen1958@gmail.com)

### اثر مادة النقد الفني في تنمية قدرتي التحليل والتركيب لدى طلبة كلية الفنون الجميلة

**الخلاصة :** يحتل الفن نصباً مميزاً في حياة البشرية جماء وعلى مر العصور، فقد كان ممارسته يومية للكثير من سلوكيات الإنسان، ولا زال يشكل أهمية حاضرة في جميع الاصنعة الاجتماعية والثقافية والسياسية. ويمثل الفن عملية اتصالية تضم كلاً من الفنان والمبدع (المرسل)، والعمل الفني (الرسالة)، والمتلقى ، وهذا الاخير من شأنه ان يضفي على العمل الفني الطابع الخاص به وبقراءاته الابجديات العمل، واعادة صياغته لها ومن ثم الخروج بمدلولات العمل ومضمونه ضمن حيز ما يسمى بالنقد الفني . فالنقد الفني يتصر عميق وتأمل واع للعمل الفني، فعلى الناقد ان ينفذ الى افكار الفنانين ومشاعرهم ويستقرئ الخواطر التي عرضت لهم ويستحضر التجارب التي أوجت لهم والقضايا التي همتهم فيحس احساسهم وينظر ببصائرهم الى جوهر العمل الفني، وترتبط اهمية دراسة النقد الفني بمعطيات البحث الأكاديمي في مساحة الفنون التشكيلية ارتباطاً مهماً وفاعلاً ولما لهذه المادة من ضرورة معرفية في تحصيل مفاهيم وافكار الدرس النقدي وأدليات التعامل معها ، وفقاً لفهم طبيعة المناهج النقدية من حيث نشأتها وتطورالياتها وخصائصها من مرحلة المناهج النقدية القديمة الى مرحلة المناهج النقدية المعاصرة التي ظهرت مع بداية النصف الثاني من القرن العشرين مع ظهور مرحلة ما بعد الحداثة ابتداءً من البنية ومنابع ما البنوية كالتفكير والسيمياء ونظرية القراءة والتلقي والسرد وغيرها من الملامح التي تناولت وسائل اجرائية نقدية عديدة ومنها ما يخص مفهومي(التحليل والتركيب) . فالتحليل والتركيب هما من المفاهيم التي عززت طبيعة فهم وتفسير العمل الفني وبالتالي فهم الطبيعة (التحليلية ) و(التركيبية ) التي يعتمدتها المتلقى، في اليات التذوق العمل الفني وتأويل ما يمكن تأويله من خلال معطيات التحليل التي تتجراً عن طريقها مساحة الصورة التشكيلية من منظورها النقدي الى مجموعة من الاجزاء الصغيرة حتى يستطيع المتلقى ان يدرك ماهية هذه الاجزاء كاجزاء مستقلة مثل ادراكه للوحدات البصرية الخاصة بالأشكال او الخطوط او الالوان او الكتل وغيرها ، ثم يقوم بعملية تركيب تلك الاجزاء ذهنياً وفقاً لطبيعة الادراك الجمالي لتشكيل تلك الاجزاء وبالتالي تشكل لديه قراءة جديدة و مختلفة عما كان يدور في ذهنه من اللحظات الاولى لطبيعة لتقى. ويشكل النقد الفني اهمية في ميادين التربية الفنية ذات الاتجاه المعرفي فهو بالأساس يقوم على تقدير الانتاج الفني والتذوق ، وهو الادراك بواسطة الحواس لمكامن الجمال في العمل الفني وهو التعبير عن الاحساس من خلال العبارات النقدية المكتوبة المنطقية لإيضاح جماليات العمل الفني، وهو له دور مهم لدى طلبة كلية الفنون الجميلة ليصبحوا قادرين على ادراك القيم الفنية والجمالية التي تؤدي الى الرؤية الفنية الصحيحة حيث يختلف الاشخاص بادراك الظواهر والأشكال، باختلاف البيئة الطبيعية والاجتماعية وعن طريق النقد في التربية الفنية ليتم صقل الخبرات الجمالية عند الطلاب حتى يكونوا قادرين على التذوق الجمالي بالطرق الصحيحة ويتم تطوير قدراتهم على الاحكام الجمالية في تحليل وتفسير الاعمال بأسلوب موضوعي في تشكيل رؤية وصفية وتحليلية وتفسيرية من قبل الطالب .



# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث الفنون الجميلة

اسم الباحث

م. د. أيسر فاهم وناس  
وزارة التربية / مديرية تربية بابل

[Dr.aysar@fox-designer.com](mailto:Dr.aysar@fox-designer.com)

## الباحثين المشتركون

م. م محسن علاوي سالم  
وزارة التربية / مديرية تربية بابل  
[muhseen1958@gmail.com](mailto:muhseen1958@gmail.com)

### اشكالية الجدل ما بين المصمم والمصمم في الفكر والتفكير والفكرة (دراسة تحليلية)

**الخلاصة :** تسلط هذه الدراسة الضوء على المبادئ المفاهيمية للجدل كالسؤال والجواب واعادة صياغة الاخطاء والتحليل المنطقي، وبعض من الاسس العلمية التي تقدمها النظريات والابحاث والدراسات، التي تسهم في تقديم النفع والمساعدة للمصمم في اتمامه العملية التصميمية، والعمليات التي تسيقها في المرحلة الاستباقية التي تتجسد في عملية التفكير وانتاج الافكار في كل من التصميم المطبوع والضوئي، وامكانية الجدل في تقديم حلول متعددة للعملية التصميمية باعتبارها موقفا يراد له حل، وتصحيح الاخطاء والاوهم السائدة، واحالة الخطوات الاجرائية للمصمم الى ما تقدمه النظريات العلمية من مقترنات معرفية التي من شأنها ان تخدم العمل المصمم، حيث تضمنت هذه الدراسة ( اشكالية الجدل ما بين المصمم والمصمم في الفكر والتفكير والفكرة) موضوعا لها، كما تم رصد هذه النقطة البحثية من قبل الباحث كونه عاملا في القطاع الخاص في نفس المجال، واستشاري في احدى مؤسسات الدولة، واستاذًا له في احدى الاكاديميات، فقد لاحظ بان عملية التشوهات البصرية للأعمال المصمم كذلك عدم تأديتها لغرضها الوظيفي، نتاج لعدم رجوع المصمم الى المفاهيم العلمية المناسبة لذلك، وعدم اعتمادها كمنطلقات واسس يقوم عليها التصميم، لذا انت مشكلة البحث وتلخصت بالتساؤل الاتي:

- ما امكانية الاستفادة من مفاهيم الجدل في حل المشكلات التي يواجهها المصمم في العمل المصمم، والى اي مدى يمكن لها ان تدعم اتمام العملية التصميمية في الاعلان المطبوع والضوئي؟

**الكلمات المفتاحية:**

( اشكالية – الجدل – المصمم – الفكر )





محور التربية البدنية و علوم  
الرياضية

# المؤتمر العلمي الدولي الرابع للإبداع والابتكار 2021

## بحوث التربية البدنية وعلوم الرياضة

اسم الباحث

ا.م.د . رنا تركي ناجي

قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة / كلية التربية الاساسية / الجامعة  
المستنصرية

### دراسة تحليلية بواقع الاساليب القيادية لدى مدراء صالات الرشاقة النسوية في بغداد

**الخلاصة :** جرت الباحثة هذه الدراسة من اجل التعرف وتحليل الاساليب القيادية المتبعه من قبل مدراء صالات الرشاقة النسوية في محافظة بغداد ، اذ تضمن البحث اربعة ابواب احتوى الباب الاول على مقدمة البحث وأهميته والذي تم فيه ذكر ما هي القاعات الرياضية للرشاقة وأهمية عملها وفوائدها للجانب المجتمعي والرياضي كذلك نوهت الباحثة الى اهمية اجراء هذا البحث للتعرف على اساليب القيادة المتبعه من قبل مدراء تلك القاعات والتي تساهم في جذب المتدربات وبالتالي زيادة الوعي الرياضي والثقافة الرياضية في المجتمع كما تضمن هذا الباب مشكلة البحث والتي هي مدى تاثير نوعية او انماط الاساليب القيادية في مستوى العمل والانجاز لدى مدراء القاعات الرياضية ، كما تضمن هذا الباب اهداف البحث والتي اختصرت بقطفين مهمتين هما بناء مقياس لمدراء القاعات الرياضية في الاساليب القيادية لهم والثانية هي التعرف على انواع الاساليب المستخدمة لديهم ، كما تضمن البحث في بابه الثاني منهجه البحث واجراءاته العلمية اذ استخدمت الباحثة الاسلوب الوصفي بطريقة الدراسات المحسية من خلال بناء مقياس بالاساليب القيادية وتطبيقه على عينة البحث المتضمنة كباتن ومدراء صالات الرشاقة النسوية في بغداد . واجرت في الباب الثالث المعاملات الاحصائية على البيانات المستخلصة من تطبيق المقياس على العينة وتحويل الاجابات الى ارقام احصائية تمكنتها من اجراء المعالجات الاحصائية المطلوبة . اما الباب الرابع والأخير فتم فيه ذكر الاستنتاجات التي حصلت عليها الباحثة من خلال الاجراءات العلمية المتبعه في بحثها الحالي ،وكذلك تم ذكر التوصيات التي ارتأت الباحثة ذكرها للفائدۃ العلمیة الھادفة من البحث .



## بحوث التربية البدنية وعلوم الرياضة

اسم الباحث

م. د. سعاد سعدي جابر

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات / جامعة بغداد

[fahim.abdulwahid@cope.uobaghdad.edu.iq](mailto:fahim.abdulwahid@cope.uobaghdad.edu.iq)



### ثر تمرينات تعليمية بألعاب الكرات على وفق اسلوب التمرن المتسلسل في تعلم

بعض المهارات الأساسية بكرة اليد بأعمار (١٤-١٢) سنة

**الخلاصة :** تعد لعبة كرة اليد من الألعاب الجماعية المشوقة للممارسين والمشاهدين معاً، والتي اتسع انتشارها في الكثير من دول العالم لما تميز بها من جمال في الأداء الفني الفردي والجماعي على حد سواء، وإن الدور الكبير الذي يمكن أن يسهم في تعلم المهارات الأساسية وإبراز مستوى عالي من الأداء هو استخدام تمرينات تعليمية بألعاب الكرات على وفق اسلوب التمرن المتسلسل الذي يعد من التطبيقات العملية لتنظيم التمرينات وجدولتها من حيث التداخل في البيئة التعليمية وفاعليته في الوصول الى تعلم المؤثر لما له من خطوات مهمة تساعد على اكتساب التعلم ، وتطوره ، وإتقانه ، وتسريع عملية تعلم المتعلم ونقله الى حالات واقعية تشبه حالات اللعب، حيث لاحظت الباحثة وجود ضعف في بعض المهارات الأساسية بكرة اليد ومن اجل ذلك اختارت اسلوب التعليمي الذي يتاسب مع مستوى المتعلمين وقابلياتهم وتلائم متطلبات اللعبة و التنويع في اداء تعليمها بمستويات مختلفة لغرض مشاركة اللاعبين جميعهم بمنحهم فرصةً تعليمية افضل عن طريق مشاركتهم في التمرينات ضمن اسلوب التمرن المتسلسل لتحقيق أهداف كثيرة ، وبهدف البحث اعداد تمرينات تعليمية بألعاب الكرات على وفق اسلوب التمرن المتسلسل في تعلم بعض المهارات الأساسية بكرة اليد بأعمار (١٤-١٢) سنة، واستخدمت الباحثة المنهج التجريبي بالاختبار القبلي والبعدي للمجموعتين التجريبية والضابطة لملائمتها لطبيعة البحث، وتم تحديد مجتمع البحث لاعبي منتدى شباب المحاويل بكرة اليد بأعمار (١٤-١٢) سنة للموسم الرياضي ٢٠٢١، وبالبالغ عددهم (١٦ لاعب) اذ تم اختيار عينة البحث بأسلوب الحصر الشامل وقسمت العينة الى مجموعتين (تجريبية وضابطة) وبواقع (ثمانية لاعبين) لكل مجموعة. وتم تطبيق استخدام تمرينات تعليمية بألعاب الكرات على وفق اسلوب التمرن المتسلسل ولمدة ثمانية أسابيع وبواقع ثلاثة وحدات تعليمية في الأسبوع الواحد واستخدمت الباحثة الحقيقة الاحصائية (spss) لمعالجة البيانات وتوصلت الباحثة إلى أهم الاستنتاجات ان تمرينات تعليمية بألعاب الكرات على وفق اسلوب التمرن المتسلسل في تعلم بعض المهارات الأساسية بكرة اليد بأعمار (١٤-١٢) سنة

الكلمات المفتاحية : ألعاب الكرات ، اسلوب التمرن المتسلسل ، كرة اليد.

