



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة ديالى  
الامانة العامة للمكتبة المركزية

# نشرة المستخلصات النصف سنوية للرسائل والاطاريح الجامعية المجازة في جامعة ديالى ٢٠٢٣ النصف الاول

اشراف

أ.م.د سلام جاسم عبدالله العزي  
الامين العام للمكتبة المركزية

اعداد

م.م طه محمد عبد الكريم  
مسؤول شعبة خدمات المستفيدين

تصميم المهندس : مهند عماد محمد

## المقدمة :

تعد مستخلصات الرسائل والاطاريح الجامعية احدى اهم خدمات المعلومات التي تحرص مكتبتنا المركزية على أتاحتها لغرض دعم وإيصال وتعريف الباحثين والمستفيدين بمحتويات النتاج الفكري من الرسائل والاطاريح الجامعية المجازة في جامعتنا

يذكر ان الأمانة العامة للمكتبة المركزية تصدر نشرات دورية نصف سنوية لنشر مستخلصات الرسائل والاطاريح الجامعية وان ترتيب نشرة المستخلصات نظمت حسب الاختصاصات العلمية والإنسانية وحسب أرقام الصفحات المثبتة إزاء كل منهم في قائمة المحتويات

وتأتي هذه النشرة كجزء من خدمات المعلومات التي تقدمها الأمانة العامة للمكتبة المركزية للباحثين والمستفيدين بقصد تسهيل معرفة الأبحاث العلمية في جامعة ديالى

رقم الصفحة	الاختصاص	ت
4	علوم القرآن	١
5-16	التاريخ	٢
17-21	الجغرافية	٣
22-29	طرائق تدريس	٤
30-38	الزراعة	٥
39-45	الرياضيات	٦
46-55	علوم الحياة	٧
56-67	اللغة العربية	٨
68-72	اللغة الإنكليزية	٩
73-85	الهندسة	١٠
86-89	القانون	١١
90-92	الفيزياء	١٢
93-101	الكيمياء	١٣
102-105	الرياضة	١٤
106-109	حاسبات	١٥
110	الطب البيطري	١٦
111-112	الإدارة العامة	١٧
113	علم النفس	١٨

## علوم القرآن

اسم الطالب : سحر سلام عبد		عنوان الرسالة : الترقى الأخلاقي في ضوء القصص القرآني (سورة الاعراف إنموذجاً)	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية العلوم الإسلامية	القسم : علوم القرآن	الاختصاص: تفسير الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. رعد طالب كريم	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

أما بعد:

فإنَّ أمر الآداب والأخلاق في الإسلام عظيم شأنه، عالية منزلته، بلغ به الحال في الإهتمام والكمال، أن كان قرين العقائد في تنزل القرآن الكريم، لذلك نال العناية الكبرى، وهذا يدل على سمو منزلة الأخلاق في الإسلام، كما جاءت الرسالات السماوية تحت على مكارم الأخلاق، فهي بناء شيدده الأنبياء، وبعث النبي (ﷺ) ليتم هذا البناء، فيكتمل صرح مكارم الأخلاق ببعثته، فالأخلاق أساس رقي الأمم وتقدمها وأساس إزدهارها، فهي المؤشر على استمرار أمة ما أو انهيارها؛ فالأمة التي تنهار أخلاقها يوشك أن ينهار كيانها، قال تعالى: **فَج فح فح فم فم كج كج كخ** **كلا كم لـ لـ لـ<sup>(١)</sup>**، حيث إنَّ القرآن الكريم قد عني عناية كبيرة بأخبار الأنبياء وأحوالهم وذكر قصصهم وما جاءوا به من آداب وأخلاق عظيمة من أجل أن يرتقوا بالبشرية إلى محاسن الأخلاق. ولهذا تتناول الدراسة موضوعاً هاماً وهو (الترقي الأخلاقي) لما له من أهمية كبيرة في النهوض بالأمم وترقيتها، فلا يخفى على أحد ما للأخلاق من أهمية كبرى في حياة المجتمعات عموماً والإسلامية خصوصاً فهي تهذب النفس وتصل الروح وتشيع الألفة والمحبة والسعادة بين أفراد المجتمع.

## تاريخ

اسم الطالب : مروة شوكت أحمد		عنوان الرسالة : أثر الحيوانات في الحياة الاقتصادية والعسكرية عند العرب قبل الإسلام	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : التاريخ	الاختصاص : تاريخ إسلامي الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. عبدالباسط عبدالرزاق حسين	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

يعد عصر ما قبل الإسلام من العصور التاريخية المهمة الذي احتل اهتماماً كبيراً من المؤرخين والباحثين قديماً وحديثاً، فهو يعطينا تصوراً عن حياة العرب وطبيعة حياتهم ومدى التطور الذي وصل اليه العرب الذي كان له أثر كبير على العصور الإسلامية اللاحقة.

كان للحيوانات أثر كبير في حياة الإنسان منذ اقدم العصور ، وتأثيرها لم يكن في جانب واحد من جوانب الحياة، فكان تأثيرها واضحاً في الحياة الدينية و الاجتماعية عند العرب فهي تدخل ضمن معبوداتهم ومعتقداتهم وحتى على عاداتهم وتقاليدهم ، وأثرها في الحياة الاقتصادية فقد كان لها تأثيرات إيجابية وسلبية على الجانب الزراعي والصناعي والتجاري فضلاً عن أثرها على الجانب العسكري في المعارك والحروب فقد مثلت وسيلة من وسائل النصر او الهزيمة في المعارك اذ انها استخدمت في الأساليب العسكرية واهتم بها العرب اهتماماً كبيراً باعتبارها وسيلة دفاعية، وهذا كله كان سبباً دافعاً في اختيار موضوع دراستنا(أثر الحيوانات في الحياة الاقتصادية والعسكرية عند العرب قبل الإسلام) وكان الفضل الأول لأساتذتي الافاضل و اخص بالذكر الأستاذ الدكتور شاكر محمود العبيدي الذي كان له الفضل في توجيهي لاختيار هذا الموضوع.

واتبعت الدراسة المنهج العلمي التاريخي من خلال جمع المعلومات من مصادر ها ومراجعتها ومن ثم تحليلها و ضبطها وصياغتها بالصورة النهائية للوصول الى الحقيقة التاريخية فضلاً عن الاعتماد على بعض الدراسات الميدانية من اجل الوصول الى نتائج جديدة تخدم البحث والباحثين.

وقد واجهت الباحثة بعض الصعوبات أثناء كتابة البحث منها ندرة المصادر التاريخية المرتبطة بتاريخ العرب قبل الإسلام وشحة بعض المعلومات لذا كان الاعتماد على المراجع الحديثة بشكل كبير، أذ ان بعض المعلومات تم الوصول اليها عن طريق الآثار المكتشفة من الرسوم او الكتابات والتماتيل والمصنوعات الخزفية والمصوغات الذهبية والمنحوتات الحجرية والخشبية.

## تاريخ

اسم الطالب : زينب أحمد سامي		عنوان الرسالة : النباتات واستخداماتها في بلاد اليمن القديم- دراسة تاريخية	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : التاريخ	الاختصاص: التاريخ إسلامي الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. شاكر محمود إسماعيل	الدرجة العلمية : ا.د	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

الحمد لله على ما أنعم وله الشكر على ما ألهم والثناء بما قدم، والصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين أبي القاسم محمد الامين و على آله الطيبين الطاهرين وصحابته الميامين .  
أما بعد :-

أن أهمية موضوع ( النباتات واستخداماتها في بلاد اليمن القديم) لا يكمن في معرفة ماهي تلك النباتات وانواعها التي كانت تزرع قديماً في اليمن فحسب، وإنما في معرفة الأهمية التي شكلتها تلك النباتات في المجالات كافة واولها الاقتصادية والدينية والطبية فضلاً عن استخداماتها في اغراض الزينة .  
ومما لا شك فيه فأن الزراعة هي عماد الحياة، إذ لا يوجد جانب من جوانب الحياة الاقتصادية إلا وله علاقة بالزراعة، وكانت زراعة تلك النباتات والتي هي موضوع دراستنا، أهمية بالغة في حضارة اليمن القديمة وأزدها، إذ كانت الزراعة في بلاد اليمن قبل الاسلام بمثابة العمود الفقري في الحياة الاقتصادية والحضارية للبلاد، فهي عماد ثروة اليمن لاسيما وان زراعة تلك النباتات كانت مصدر رئيسي للمنتجات الغذائية، وكذلك النباتات الأخرى ( العطرية \_ والطبية \_ والمقدسة ) إذ لا تقل أهمية عن الغذائية، ولذلك كانت أهمية هذا الموضوع في معرفة ابرز أنواع النباتات في اليمن القديم والتي ذكر معظمها في القرآن الكريم، والتنوع الكثير لتلك النباتات ولاسيما الطبية والتي كانت تمثل الطب الشعبي في الحضارة اليمنية، وتلك النباتات هي موروث شعبي في التداوي والخوف من تراجع هذا الموروث، لذلك عقدت العزم على الخوض والبحث في هذا الموضوع المهم وهذا هو السبب في اختياري للدراسة إذ كان لتشجيع مشرفي على الدراسة وتوجيهاته حافزاً لأثبت ذاتنا في خوض غمار البحث، ومعرفة الأهمية التي تكمن في النباتات التي زرعت في بلاد اليمن ،لاسيما وان الدراسات السابقة عن بلاد اليمن لم تتطرق بشكل مفصل عن تلك النباتات والجوانب التي استخدمت فيها، واهم تلك الدراسات:

- ١- أبرار أحمد علي، نباتات جنوب الجزيرة العربية من خلال الاثار والمصادر الكلاسيكية من القرن الخامس قبل الميلاد الى القرن الاول قبل الميلاد، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة طيبة \_ ٢٠٢١م، اقتصرت هذه الدراسة على نباتات جنوب الجزيرة وطرق حصادها من خلال الاثار والمصادر الكلاسيكية .

## تاريخ

عنوان الرسالة : المعارضة السياسية والشعبية للنظام في تركيا (١٩٦٠-١٩٨٠)		اسم الطالب : مصطفى فلح عبد الرضا هادي الربيعي	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: تاريخ حديث	القسم : التاريخ	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د.	اسم المشرف : أ.د. هزبر حسن شالوخ
		تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	

### المستخلص :

تسلط هذه الرسالة الضوء على المعارضة بشقيها السياسي والشعبي في الستينات والسبعينات من القرن العشرين والتي أحدثت العديد من التغييرات على المستوى الداخلي في تاريخ تركيا خلال المدة المذكورة ، فبالنسبة للمعارضة السياسية المتمثلة بالأحزاب السياسية داخل البرلمان والتي كان لها العديد من المواقف تجاه سياسات السلطة الحاكمة على صعيد التطورات السياسية والاقتصادية والاجتماعية وعملت كحكومة ظل خلال تواجدها في المعارضة هدفها تشخيص أخطاء الحكومات ومراقبة سياساتها كافة للإطاحة بها من السلطة عن طريق الانتخابات او في داخل المجلس الوطني الكبير بحجب الثقة عنها فيما أحتلت المعارضة الشعبية المتمثلة بحركات الطبقة العاملة والطلبة والمثقفين مكانة مرموقة في تاريخ تركيا المعاصر لاسيما بعدما أتاح لها دستور عام ١٩٦١ حريات واسعة للتعبير عن آراءها وافكارها ومواقفها تجاه العديد من القضايا وإيجاد مكان لأنفسهم على الساحة السياسية والتي بدأت مرحلة جديدة من تاريخها عن طريق القيام بالاحتجاجات والاضرابات والمسيرات والتظاهرات للوصول الى أهدافهم المنشودة.

حددت مدة الرسالة بحدثين مهمين (١٩٦٠-١٩٨٠) ، فالحدث الأول هو انقلاب عام ١٩٦٠ والذي مثل انهيار نظام الحزب الديمقراطي الحاكم وبداية جديدة للمعارضة السياسية والشعبية في ظل النظام الجديد ، واما الحدث الثاني فهو انقلاب عام ١٩٨٠ والذي أنهى الحياة الديمقراطية في تركيا وحظر كل أشكال المعارضة السياسية والشعبية.

## تاريخ

اسم الطالب : محمد عيان دان		عنوان الرسالة : السيرة النبوية في كتاب النهاية في غريب الحديث والأثر لمجد الدين بن الأثير (ت: ٦٠٦هـ/١٢٠٩م)	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : التاريخ	الاختصاص: تاريخ إسلامي
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ. د. أحمد مطر خضير	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

الحمدُ لله الذي اكرمنا بالإسلام، واختار لنا محمداً رسولاً ونبياً، وأنزل عليه القرآن دستوراً ومنهجاً وتكريماً، وأصلي وأسلم على سيد الأولين والآخرين، مبلغ رسالة الهادي الأمين، المرسل رحمةً للعالمين سيدنا وشفيعنا محمد (ﷺ).  
أما بعد:

ان المسلمين الاوائل حرصوا على تدوين السنة النبوية والتي كانت السيرة النبوية التي كانت جزء من دراسة الحديث وبمرور الزمن اصبحت علما مستقلا عنه، فالسيرة النبوية قدمت نصوص الوحي بشكل تطبيقي وواقع علمي، لذلك فان لدراسة السيرة النبوية أهمية عظيمة في حياة العرب والمسلمين، فكان العظماء والقادة كلهم يحرصون دائماً على كتابة مذكراتهم وسيرهم الذاتية ليلتمس الناس في تلك السير مواطن الاقتداء والافادة، لذا فان سيرة الحبيب المصطفى محمد (ﷺ) هي أولى هذه السير بالدراسة. ومن الثابت تاريخياً ان سيرة النبي محمد (ﷺ) هي أصدق سيرة نبي عرفتها البشرية، اذا ما قورنت بغيره من الأنبياء وخير مثال على ذلك سيرة نبي الله عيسى وموسى (عليهما السلام) في كتبهم التي كتبت في عهود متأخرة تقدر الاولى ب(٥) قرون ، والثانية ب( ٣ ) قرون والتي شابها التحريف والتصحيف كما أن نسبتها الى كاتبها لم تثبت، بالاضافة الى ماتم من انقاصها او زيادتها في العصر الحالي بين طبعة وطبعة ، وهذا بحد ذاته دليل للتشكيك في صحتها، اذا ما قورنت بسيرة النبي محمد (ﷺ).

واختلفت الدراسات والأبحاث المقدمة في جوانب السيرة النبوية تبعاً لاختلاف طبيعة المعالجات التي قدمها مؤلفوها. لذا بات الخوض في المواضيع المتشابهة يشوبه الكثير من الصعوبات والعقبات للوصول الى ما هو جديد، لذا أصبح لزاماً علينا أن نأخذ المعلومة ونفتش عنها في غير هذا الباب ومن هنا جاءت أهمية موضوعنا في البحث عن السيرة النبوية.

## تاريخ

عنوان الرسالة : رببعة بن ابي عبد الرحمن المعروف بربيعة الرأي (ت ١٣٦هـ / ٧٥٣م) ومروياته التاريخية		اسم الطالب : عماد سعيد حارث العنبيكي	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: تاريخ إسلامي	القسم : التاريخ	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د.	اسم المشرف : أ.د. عدنان خلف كاظم التميمي
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣			

### المستخلص :

لقد انتشر الإسلام في اول أمره في الجزيرة العربية وخارجها، لوجود فراغ ديني في الجزيرة العربية وبلاد المشرق المجاورة لها، وكانت الديانات الموجودة فيها لا تستند على مرتكز قوي من الديانات السماوية، وان اسلام البعض كان الهدف منه الطعن بالدين الإسلامي، او كان السبب في ذلك تأمين جانيه، حتى شاع الخطأ وخفي الصواب على كثير من الدارسين فيما بعد، أصبحت الروايات الصحيحة غريبة عند البعض، ولهذا أصبحت الحاجة ملحة للعمل في تنقية تاريخنا من هذه الروايات وتمييز الأصل من الدخيل، فقد جاءت دراستنا على احد الرواة الا وهو: رببعة بن ابي عبد الرحمن المعروف بربيعة الرأي (ت ١٣٤هـ / ٧٥١م) الذي يعد احد الموالى، والذي نشأ في المدينة المنورة التي كانت مدينة الرسول (صلى الله عليه واله وسلم) وقد تبلورت شخصيته ليكون على رأس الفتيا في المدينة، وليكون مصدراً من رواة السير والمغازي والتاريخ الإسلامي.

اما عن سبب اختياري لهذا الموضوع فيمكن القول ان أي باحث عندما يختار أي موضوع لا تحدده الرغبة فقط بل يجب عليه ان يأخذ بنظر الاعتبار أهمية الموضوع وتوفر المصادر الخاصة به، وقد وقع اختيارنا على هذا الموضوع الذي يرجع الفضل في اختياره بعد الله الى استاذي الفاضل الدكتور (احمد مطر خضير) والذي بتوجيهه ومعونته وقع اختياري لهذا الموضوع، فجزاءه الله عني خير الجزاء وجعل ذلك في ميزان حسناته، وبارك الله في صحته وعلمه وعمله.

## تاريخ

اسم الطالب : دلو سعيد محمود دلو		عنوان الرسالة : متصرفو لواء ديالى وأثرهم في المجتمع المحلي (١٩٢١- ١٩٥٨م) دراسة تاريخية	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : التاريخ	الاختصاص: التاريخ الحديث والمعاصر الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. قحطان حميد كاظم العنبيكي	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

تتناول الدراسة هذه دور مُتصرفي لواء ديالى في تحسين مختلف الأوضاع الداخليّة في اللواء وتطويرها، إذ كانوا يشرفون على تنظيم حياة الناس في اللواء، ويرتبطون بوزير الداخليّة ورئيس السلطة التنفيذية (رئيس الوزراء)، فللمتصرف الكثير من الصلاحيات التي تخوّله القيام بالواجبات الموكلة له والتي تكون ذات صلة بمراقبة تطبيق السياسات والقوانين النافذة في اللواء الذي يكلف بإدارته، والمحافظة على الأمن وتوفير الأمان للأفراد والجماعات، واقتراح الخطط وتقديم المشورة بكل ما يتعلّق بوحده الإداريّة من حاجات وخدمات للمواطنين، والإشراف على النشاطات والفعاليات العامّة، والمحافظة على الأموال العامّة والمرافق التي تخدم المواطن، فضلاً عن النظر بكافة القضايا والشكاوي المقدّمة له من المواطنين، وإيجاد الحلول المناسبة لها لتحقيق العدالة والمساواة لجميع المواطنين.  
هدف الدراسة:

- تسليط الضوء على متصرفو لواء ديالى في المدة (١٩٢١- ١٩٥٨م).
- التعرف على أهم الشخصيات الإداريّة التي تسنمت مهمة متصرفيّة لواء ديالى، وتسليط الضوء على سيرها الذاتية، وأبرز أعمالها وأنشطتها لاسيّما الشخصيات التي أدت دورًا بارزًا في تاريخ ديالى الإداري والاجتماعي والاقتصادي المعاصر.
- تتبع أهم الآثار التي تركها بعض متصرفي لواء ديالى في المجالات العمرانيّة والاقتصاديّة والاجتماعيّة كالزراعة، والتعليم، والصحة، ومشكلات الملكية الزراعيّة وغيرها.
- أسباب اختيار الموضوع :
- رغبة الباحث في دراسة التاريخ الإداري ولاسيّما دور متصرفو لواء ديالى في الحياة الاقتصاديّة والاجتماعيّة والسياسيّة في مدة الحكم الملكي (١٩٢١- ١٩٥٨م).
- أهمية المتصرفون في تطوير الحياة الاجتماعيّة والاقتصاديّة في ديالى لاسيّما معالجة مشكلات الأراضي وتحسين الزراعة وزيادة الإنتاج المحلي، كون ديالى لواء شكل فيه الفلاحون من أبناء العشائر أغلبية واسعة من مجموع سكان اللواء في مدة الدراسة.

## تاريخ

اسم الطالب : شهاب عاشور عودة		عنوان الرسالة : ذرية الإمام علي (عليه السلام) من خلال كتاب تاريخ مدينة دمشق لابن عساكر (ت ٥٧١هـ / ١١٧٥م) دراسة في أحوالهم العامة	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : التاريخ	الاختصاص: التاريخ إسلامي
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. حامد حميد عطيه الراشدي	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

الحمد لله رب العالمين كلما حمده الحامدون، وشكره الشاكرون، وذكره الذاكرون على فضله ومنه وكرمه، الذي أعانني على اكمال رسالتي، والصلاة والسلام على المبعوث بشيراً ونذيراً وداعياً إلى الله بإذنه وسراجاً منيراً محمد وإمام المتقين وعلى آله وأزواجه وذريته وأصحابه أجمعين ، وعلى من سار على نهجهم إلى يوم □ سيد المرسلين ... الدين

خاتم النبيين □ لم يشهد التاريخ شخصية عظيمة سلطت عليها الاضواء وسطرت عنها الاقلام مثل شخصية الرسول . ارسله الله تعالى هداية للعالمين وجعله مبلغاً لرسالته ونموذجاً للإنسانية تهتدي بهداه وتقتدي بخطاه واحفاده مفروض على المسلمين حبهما ومودتهما بأمر الله تعالى بقوله : ( قُلْ لَا أَسْأَلُكُمْ □ وبلا ريب فإن ال بيت النبي من قرابتنا □ عَلَيْهِ أَجْرًا إِلَّا الْمَوَدَّةَ فِي الْقُرْبَى ) ( ) ، وقد اشارت كتب التفسير لما نزلت هذه الآية قالوا يا رسول الله علي ، فاطمة ، وابنائهما عليهم السلام )) ( ) . الى جانب ذلك ذكر ابن (( □ هؤلاء الذين وجبت علينا مودتهم قال حنبل (ت ٢٤١ هـ) في هذا الشأن (( قالوا يا رسول من هؤلاء الذين يأمرنا الله تعالى مودتهم قال علي وفاطمة ( ) . (( وولديهما

ومن هنا جاءت قوة الترابط الوثيق بين الرسول □ وأل بيته ولذا اصبح لزاماً على الباحث التاريخي ان يولي اهتماماً كبيراً بدراسة الاحداث التاريخية والخوض في تفاصيل حياتهم المهمة والدقيقة لآل بيت الرسول □ ، وكل ذلك كان باعتمادنا للولوج في دراسة ذرية الامام علي ( عليه السلام) فهو ابن عم الرسول □ وربيب

## تاريخ

اسم الطالب : رنين نوري جواد		عنوان الرسالة : اللصوصية في مملكة غرناطة (٦٣٥-٨٩٧هـ/١٢٣٧-١٤٩٢م)	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : التاريخ	الاختصاص: تاريخ إسلامي
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. بهار أحمد جاسم	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

تعد دراسة اللصوصية في مملكة غرناطة (٦٣٥-٨٩٧هـ / ١٢٣٧-١٤٩٢م) من الدراسات المهمة التي يجب أن نسلط الضوء عليها ومعرفة أهم الاسباب المؤدية إليها . وعلى الاجدر فإن اللصوصية ظاهره انتشرت في المجتمعات البشرية منذ أقدم العصور فلا يوجد مجتمع خالاً من اللصوصية مهما بلغت قوته وذروته ففي آخر عصر من عصور الأندلس حكم غرناطة سلاطين بني الأحمر لمدة تقرب من قرنين ونصف من الزمان . اذ حدث في أثناء مدة حكمهم فتن داخلية وحروب خارجية ادت إلى ضعف الدولة ومن ثم تدهور الاوضاع الاجتماعية والاقتصادية واستغلال الممالك النصرانية التفكك السياسي والنزعات الداخلية شجع ذلك على ظهور اللصوصية لدى البعض من الطبقة الخاصة والعامة بل و شجع تلك الأوضاع الممالك النصرانية على نهب ما يطيب لها من المسلمين وسرقته لكن هذا لا يعني أنه لم يكن ثمة ازدهار وتطور في عصرهم اذ برز في أثناء مدة حكمهم العديد من العلماء والأطباء حتى أن بعض سلاطين بني الأحمر كانوا مبدعين في جوانب ومهبطين في جوانب أخرى لكن حب السلطة جعل البعض منهم يتبع أساليب اللصوصية لتحقيق مبتغاه.

أما سبب اختياري موضوع ( اللصوصية في مملكة غرناطة ٦٣٥-٨٩٧هـ/١٢٣٧-١٤٩٢م) فهو رغبتني و عنائتي بالتاريخ الأندلسي في دراسة العصر الاخير من العصور الاسلامية في الاندلس ولمعرفة اهم الاسباب المؤدية الى اللصوصية والنتائج المترتبة عليها والتي عدت واحداً من اسباب سقوط الاندلس وضياعها بيد النصارى والتي حكمها سلاطين بني الأحمر قبل سقوط غرناطة (٨٩٧-١٤٩٢م) آخر معقل للمسلمين.

## تاريخ

اسم الطالب : ريم محمود زيدان العبيدي		عنوان الرسالة : ابو القاسم الجرجاني (ت ٤٢٧هـ / ١٠٣٦م) وكتابه تاريخ جرجان- دراسة في المنهج والموارد	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : التاريخ	الاختصاص: التاريخ اسلامي
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.م.د. مها عبد الرحمن حسين الزبيدي	الدرجة العلمية : ا.م.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

الحمد لله على احسانه وله الشكر على توفيقه وامتنانه واشهد ان لا اله الا الله وحده لا شريك له تعظيم لشأنه واشهد ان سيدنا محمد عبده ورسوله الداعي الى رضوانه صلوات ربي وسلامه عليه وعلى اله الطيبين الطاهرين وصحبه اجمعين ومن اهتدى بهديه وتمسك بنهجه الى يوم الدين...

وبعد.. فقد شهد القرن الرابع الهجري/العاشر الميلادي بروز نخبة من المحدثين والمؤرخين الكبار من اعلام الثقافة الإسلامية فأتسع افقهم وفهموا التاريخ بمعناه الشامل وكتبوا في موضوعاته المختلفة وان كتاباتهم هذه ودراساتهم حضيت باهتمام وعناية من قبل المؤرخين الذين برزوا من بعدهم ومن الباحثين المحدثين المختصين في الدراسات التاريخية.

في وسط هذا الجو العلمي من القرن الرابع الهجري برز مؤرخنا ابو القاسم الجرجاني(ت:٤٢٧هـ) الذي عاش وترعرع في مدينة جرجان وكانت له مؤلفات عدة الا انه اشتهر بكتابه (تاريخ جرجان) الذي تطرق فيه الى الكثير من الاحداث التاريخية إضافة الى السير والتراجم وغير ذلك ونتيجة لذلك فقد نال شهره واسعة من خلال كتابه هذا واصبح مصدرا اساسيا للمؤرخين والباحثين ممن تلاه.

بناءً على ذلك فقد وقع اختيارنا الى دراسة موارد ابي القاسم الجرجاني ومنهجه في كتابه (تاريخ جرجان) حيث اعتمد على مصادر متعددة سواء كانت كتباً ام اجازات ام شفوية إضافة الى معاصرته لبعض الاحداث، وان اسلوبه و منهجيته قد امتازا بالتنوع والوصف في عرض مادته العلمية وهو فحوى دراستنا. طوال مدة البحث وبحسب اطلعنا فإننا لم نجد من كتب عن هذا الموضوع الا ما نُشر في مجله مركز بابل للدراسات الإنسانية جامعة بابل من قبل الباحث حسين محمد علي عن حمزه بن يوسف السهمي وكتابه تاريخ جرجان دراسة تاريخيه وهو بحث موجز عن حياته الشخصية وكتابه.

## تاريخ

اسم الطالب : أسامه شاکر محمود		عنوان الرسالة : سياسة الولايات المتحدة الأميركية تجاه إندونيسيا (١٩٦٧-١٩٨٧)	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : التاريخ	الاختصاص: التاريخ حديث
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. هزبر حسن شالوخ	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

## المستخلص :

شغلت السياسة الخارجية للولايات المتحدة الأميركية حيّزًا بارزًا في الدراسات الأكاديمية، ولاسيّما بعد مُدّة ما بعد الحرب العالمية الثانية، إذ ترسخت في تلك الحقبة مفهوم زعامة العالم، ونبذ سياسة الانطواء والعزلة بصورة جذرية، إذ شهد القرن العشرين تغييرات واسعة وجلية في السياسة الأميركية، تمثلت بمحاولة حلها محل فرنسا وبريطانيا في جنوب شرق آسيا، ولتحقيق ذلك سلكت طرائق مباشرة وغير مباشرة، من أجل تأمين مصالحها الاقتصادية، وسبل تحقيق غاياتها وأهدافها العسكرية كثوابت أساسية.

ازدادت مكانة إندونيسيا بالنسبة للولايات المتحدة الأميركية إبان مُدّة الحرب الباردة، وتصادد حدة الصراع بين المعسكرين الرأسمالي والشيوعي، ونتيجة لذلك عملت واشنطن على إقامة علاقات متينة مع إندونيسيا، ولاسيّما أنّ الأخيرة تتمتع بموقع إستراتيجي بارز في جنوب شرق آسيا، وتعدّ رابع دولة في العالم من حيث الكثافة السكانية، فضلًا عن ذلك أنّها تتميز بتنوّع اقتصادي منها النفط، والمطاط، والمنسوجات وإلى آخره، ولذلك حظيت بحرص أميركي، إذ عملت الأخيرة على إبعادها عن النفوذ الشيوعي، وكسبتها إلى المعسكر الرأسمالي.

إنّ إطار بيان سياسة الولايات المتحدة الأميركية وأهميتها تجاه إندونيسيا ١٩٦٧-١٩٨٧، هو لإزاحة اللثام عن الغموض الذي اكتنف موضوع الدراسة، في محاولة لإضافة دراسة أكاديمية باللّغة العربيّة ترفد المكتبات العراقيّة والعربية بها.

اختير الإطار الزمني للدراسة عام ١٩٦٧، أي العام الذي تسلم فيه الرئيس سوهارتو رئاسة الجمهورية الإندونيسية، إذ اتبع سياسة تختلف عن سلفه الرئيس أحمد سوكانو تجاه الولايات المتحدة الأميركية، فضلًا عن أنّها تكملّة لدراسة سابقة جرى ذكرها في متن الدراسة، وتوقفت الدراسة عن العام ١٩٨٧، وهو نهاية عهد إدارة الرئيس ريغان، الذي شهدت فترًا بالسياسة الأميركية تجاه إندونيسيا، نتيجة ردة الفعل الدولية للاحتلال الإندونيسي لتيمور الشرقية بين مؤيد ومعارض

## تاريخ

اسم الطالب : مشتاق طالب مطشر علي		عنوان الرسالة : التعاون العراقي الأميركي في ضوء محاضر مجلس النواب العراقي ١٩٣٥-١٩٥٨ م	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : التاريخ	الاختصاص: التاريخ الحديث
الشهادة : ماجستير	الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : ا.م.د سعد محمد علي حسين	الشهادة : دكتوراه
<b>المستخلص :</b>			
<p>تقوم علاقات التعاون بين طرفين أو عدة أطراف على حقائق ودلائل ، فهي إما أن تشير الى عمق تلك العلاقات أو ضعفها، وإنّ كلاً الأمرين يعتمد على أصحاب العلاقات ، أي أنها تعتمد على الجانبين العراقي والأميركي في دراستنا هذه ، وإنّ التعاون العراقي الأميركي مر بالعديد من المراحل يبين الباحث الاطار الزمني للدراسة وبماذا اقترن التاريخ الاول والثاني يقترن الحدث الاول بحدث مهم ٢٣ نيسان ١٩٣٥ عقدت معاهدة بين الطرفين (تبادل المجرمين) والثاني ١٩٥٨ نهاية العهد الملكي، فضلاً عن محاولة الولايات المتحدة الأميركية إقامة مجموعة من الأحلاف الإقليمية والدولية من أجل المحافظة على مصالحها في العراق والمنطقة العربية، وان جميع محاولات التعاون تلك عرضت أمام أعضاء مجلس النواب العراقي الذي أخضعها للنقاش ، وتباينت وجهات نظر أعضاءه بين مؤيد ومعارض لتوثيق عرى التعاون بين العراق والولايات المتحدة الأميركية.</p>			

## تاريخ

اسم الطالب : دجلة طه مصطفى خميس المجعي		عنوان الرسالة : الجوانب الاقتصادية في شرح الزركشي على مختصر الخرقى في الفقه على مذهب الامام احمد بن حنبل للزركشي (ت ٧٧٢هـ) دراسة تاريخية	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : التاريخ	الاختصاص: تاريخ إسلامي
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ. د حامد حميد عطية المجعي	الدرجة العلمية : ا.د	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

الحمد لله رب العالمين، وأفضل الصلاة وأتم التسليم على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين، ومن والاهم بإحسان إلى يوم الدين اما بعد :

تعد الجوانب الاقتصادية والمالية من اهم ركائز استقرار المجتمع ، فهي تحتل مكانة مرموقة في حياة الدولة القديمة والحديثة ، وقد توافقت تعاليم الدولة الاسلامية في كافة جوانب الحياة مع الجوانب الاقتصادية وذلك اثناء الفتوحات الاسلامية ، فضلا عن ذلك هي المحور الذي قام عليه الكثير من الاحداث التاريخية على مر العصور لذلك انبرى الفقهاء والعلماء الاوائل إلى التركيز للكتابة في هذه الموضوعات من اجل توضيح معالمها وحدودها .

اسهمت الدولة العربية الاسلامية باقتصادها المتنوع و ثروتها المالية الهائلة والضخمة في تطوير الحياة المعيشية للسكان ، كما انها فتحت افاقاً واسعة للأبداع والخيال لفئة من الناس الذين اسهموا بدورهم في وصول الحضارة العربية الاسلامية الي اوج قوتها وازدهارها وتطورها في الحضارة العالمية في العصور الاسلامية .

ومن خلال سير تطور المجتمعات البشرية، اتضحت أهمية الاقتصاد، لذا انبرى المفكرون من العلماء والفقهاء في التنظير الاقتصادي بغية إيجاد الوسائل لحل معضلاته ومعالجة مظاهر التخلف الاقتصادي في بلدانهم لما لذلك من انعكاسات سلبية على الأوضاع الاجتماعية والسياسية والفكرية.

ولذا نرى اهتمام الفقهاء بالجوانب الاقتصادية وذلك نظرا لما لها من اثر كبير في حياة المجتمع وفي ضوء هذه المعطيات وقع اختيارنا على الفقيه الزركشي لغرض دراسة الجوانب الاقتصادية الواردة ضمن مؤلفه، فهو من مشاهير العلماء في الفقه الاسلامي، وكتابه الذي شرح فيه مختصر الخرقى لأبو القاسم عمر بن الحسين بن عبدالله الخرقى (ت ٣٣٤هـ) لا يمثل الجوانب الفقهية فحسب انما يتناول الجوانب الاقتصادية ومن هنا تأتي اهمية دراستنا اذ انها تعكس نمط الحياة المدنية في نهجها الاقتصادي من خلال كتابه من اجل إيضاح الجوانب الاقتصادية والخوض في دراسة التفاصيل المهمة والدقيقة التي ذكرها ، مما يكشف لنا الآثار التاريخية المتعلقة بها آنذاك ، وتضيف هذه الدراسة الاكاديمية معلومات مهمة يمكن ان تكون مصدرا مستقلا من مصادر تاريخ الاقتصاد الاسلامي في المكتبة العربية الاسلامية.

وهنا لابد من ذكر دور استاذي الاستاذ الدكتور حامد حميد عطية الذي كان له الفضل في اختيار عنوان الدراسة والتشجيع على دراسته فضلا عن ذلك كان اختياري لهذا الموضوع رغبتى الشديدة في دراسة الجوانب الاقتصادية لما لهذا الجانب من اثر فعال في حياة المجتمع الاسلامي والإحاطة بجوانبه التاريخية ، ومن هنا تبدو اهمية دراستنا في تسليط الضوء على تراث الامة والإحاطة بمختلف جوانبها الاقتصادية والتاريخية من خلال كتاب شرح الزركشي

## الجغرافية

عنوان الرسالة : قابلية الأراضي الزراعية لإنتاج محصول القمح في قضاء بلدروز		اسم الطالب : بيداء كريم إسماعيل العبيدي	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الجغرافية	القسم : الجغرافية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : أ.د عبد الأمير أحمد عبدالله التميمي
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣			

### المستخلص :

تناولت الدراسة قابلية الاراضي الزراعية لإنتاج محصول القمح في قضاء بلدروز ،معتمدة على الدراسة الميدانية وعلى تحليل خصائص التربة الفيزيائية والكيميائية لقضاء بلدروز الذي يعد من اكبر الاقضية في محافظة ديالى حيث تبلغ مساحة القضاء (٦٢٨٠) كم٢ ، التي شكلت نسبة (٣٥،٥١) % من مجموع مساحة محافظة ديالى البالغة (١٧٦٨٥) كم٢ ، وتم تحديد مشكلة الدراسة التي مثلت بالتباين في القابلية الإنتاجية للأراضي الزراعية الخاصة بإنتاج محصول القمح في قضاء بلدروز ،ومن خلال معرفة المتغيرات الاساسية التي تؤثر في تباين القابلية الإنتاجية لترب منطقة الدراسة ومعرفة اختلاف الخصائص الكيميائية والفيزيائية ،الذي انعكس بدوره على انتاجية الأراضي الزراعية في إنتاج محصول القمح في القضاء معتمدة على المنهج الوصفي والمنهج الاصولي والمنهج محصولي ، إذ هدفت الدراسة إلى معرفة العوامل التي اثرت في اختلاف القابلية الإنتاجية للتربة في منطقة الدراسة وأهم اسباب تدني الإنتاج لبعض ترب المنطقة ،والكشف عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية لتربة منطقة الدراسة، كونها تفتقر إلى دراسة مفصلة وحديثة ،وكذلك معرفة التباين في إنتاج محصول القمح في نواحي القضاء للمدة من (٢٠١٦-٢٠٢١) وتحليل عينات عشوائية لتربة منطقة الدراسة ،وكذلك المقابلات الشخصية والمصادر المكتبية والدوائر الرسمية التي لها علاقة بموضوع الدراسة ،وتوصلت الدراسة من خلالها إلى مجموعة النتائج اهمها انخفاض المادة العضوية في منطقة الدراسة إذ تراوحت بين (٠،٧٠ - ١،٥٦) وهي نسبة قليلة إذا ما قورنت بالأراضي الصالحة للزراعة وإنخفاض نسبة العناصر الغذائية من الفسفور والبوتاسيوم والنتروجين الذي يعد من اهم العناصر في التربة لزراعة محصول القمح ، وصنفت أراضي القضاء إلى خمس اصناف حسب قابليتها الإنتاجية لمحصول القمح ، وقد تبين ان المساحات المستثمرة لزراعة محصول القمح في القضاء للمدة (٢٠١٦-٢٠٢١) بلغت (٨٩٩٢٠٦) دونم وهي متباينة على مستوى القضاء ،وقد تم تقسيم منطقة الدراسة إلى ثلاثة فئات انتاجية هي المرتفعة التي تمثلت في بلدروز مركز القضاء والفئة المتوسطة التي تمثلت في ناحية مندلي وكانت ناحية قزانية ضمن الفئة المنخفضة

## الجغرافية

عنوان الرسالة : قابلية الأراضي الزراعية لإنتاج محصول القمح في قضاء بلدروز		اسم الطالب : بيداء كريم إسماعيل العبيدي	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الجغرافية	القسم : الجغرافية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : أ.د عبد الأمير أحمد عبدالله التميمي
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣			

### المستخلص :

تناولت الدراسة قابلية الاراضي الزراعية لإنتاج محصول القمح في قضاء بلدروز ،معتمدة على الدراسة الميدانية وعلى تحليل خصائص التربة الفيزيائية والكيميائية لقضاء بلدروز الذي يعد من اكبر الاقضية في محافظة ديالى حيث تبلغ مساحة القضاء (٦٢٨٠) كم٢ ، التي شكلت نسبة (٣٥،٥١) % من مجموع مساحة محافظة ديالى البالغة (١٧٦٨٥) كم٢ ، وتم تحديد مشكلة الدراسة التي مثلت بالتباين في القابلية الإنتاجية للأراضي الزراعية الخاصة بإنتاج محصول القمح في قضاء بلدروز ،ومن خلال معرفة المتغيرات الاساسية التي تؤثر في تباين القابلية الإنتاجية لترب منطقة الدراسة ومعرفة اختلاف الخصائص الكيميائية والفيزيائية ،الذي انعكس بدوره على انتاجية الأراضي الزراعية في إنتاج محصول القمح في القضاء معتمدة على المنهج الوصفي والمنهج الاصولي والمنهج محصولي ، إذ هدفت الدراسة إلى معرفة العوامل التي اثرت في اختلاف القابلية الإنتاجية للتربة في منطقة الدراسة وأهم اسباب تدني الإنتاج لبعض ترب المنطقة ،والكشف عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية لتربة منطقة الدراسة، كونها تفتقر إلى دراسة مفصلة وحديثة ،وكذلك معرفة التباين في إنتاج محصول القمح في نواحي القضاء للمدة من (٢٠١٦-٢٠٢١) وتحليل عينات عشوائية لتربة منطقة الدراسة ،وكذلك المقابلات الشخصية والمصادر المكتبية والدوائر الرسمية التي لها علاقة بموضوع الدراسة ،وتوصلت الدراسة من خلالها إلى مجموعة النتائج اهمها انخفاض المادة العضوية في منطقة الدراسة إذ تراوحت بين (٠،٧٠ - ١،٥٦) وهي نسبة قليلة إذا ما قورنت بالأراضي الصالحة للزراعة وإنخفاض نسبة العناصر الغذائية من الفسفور والبوتاسيوم والنتروجين الذي يعد من اهم العناصر في التربة لزراعة محصول القمح ، وصنفت أراضي القضاء إلى خمس اصناف حسب قابليتها الإنتاجية لمحصول القمح ، وقد تبين ان المساحات المستثمرة لزراعة محصول القمح في القضاء للمدة (٢٠١٦-٢٠٢١) بلغت (٨٩٩٢٠٦) دونم وهي متباينة على مستوى القضاء ،وقد تم تقسيم منطقة الدراسة إلى ثلاثة فئات انتاجية هي المرتفعة التي تمثلت في بلدروز مركز القضاء والفئة المتوسطة التي تمثلت في ناحية مندلي وكانت ناحية قزانية ضمن الفئة المنخفضة

## الجغرافية

عنوان الرسالة : التحليل الجيومورفي لمروحة ديالى		اسم الطالب : لينا علي عبدالله الجبوري	
الشهادة : دكتوراه	الاختصاص: الجغرافية	القسم : الجغرافية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : أ.م.د	اسم المشرف : أ.م.د. هالة محمد سعيد
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣			

### المستخلص :

عُدَّ دراسة التحليل الجيومورفي لشكل المروحة والبالغة مساحتها (٤٤١٢) كم<sup>٢</sup> ودراستها مكانياً وبأبعاد متكاملة ومتابعة تطورها بيئياً، ومعرفة الظروف البيئية التي سادت في ذلك الوقت، فضلاً عن أهميتها الاقتصادية، فيهدف المسح الجيومورفي للمروحة إلى وضع صورة واضحة عن الأشكال الأرضية من حيث الأصل والتكوين والنشأة، والذي يرجع للزمن الرباعي بعصره (البلايستوسين- الهولوسين) في منطقة السهل الرسوبي من ديالى، إذ تم الاعتماد على المحطات الأرضية للمناخ (محطة خانقين والخالص وبغداد)، وتم تحليل المروحة جيومورفياً ومورفولوجياً ورسوبياً وباستخدام نظم الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية والكشف عن طبيعة الوسط البيئي، من خلال دراسات تحليلية لطبيعة تضاريس المروحة ودراستها للرواسب في قمة ووسط وقدم المروحة وتم التعرف على رواسب المروحة والتي تدرجت أحجام رواسبها ما بين الحصى الخشن والرواسب الطينية والغرينية مع تنوع الوحدات الأرضية منها (الإذابة- التبخيرية والإرسابية- المائية، ووحدات ريحية، ووحدات ذات منشأ بشري) وحققت المؤشرات الطيفية من خلال مطابقتها في أنتاج تصنيف أستمالات الأرض البيئي باستخدام التصنيف الموجه تم استخدام (١١) صنفاً من أصناف المؤشرات لمدة (٢٠) سنة، وظهرت النتيجة واضحة بين (٢٠٠٠-٢٠٢٠)، من خلال المعطيات الرقمية من (DEM)(Landsat-8)، من الناحية البيئية للتربة والغطاء النباتي وكمية المياه والترسبات الجرداء وكمية الملوحة والحالة الحرارية والخروج بنتائج واضحة لإنتاج خرائط بيئية أستمارية متكاملة وشمولية، فضلاً عن تسليط الضوء على الدور البشري وأثاره البيئية بأعتبره العامل الأبرز على سطح المروحة، والتعرف على درجة العلاقة بين مكونات الوسط الطبيعي الجيومورفي، وقد طُبّق نموذج (SWOT)، والمرتببط بالوفرة والحرمان للموارد الطبيعية، وأظهرت نتائج النموذج بوجود توافقاً بين المكونات البيئية منها (المناخ، والشكل الأرضي، والترسيبي، والبيئي)، فضلاً عن دراسة المواقع الأثرية لمروحة ديالى وعلاقتها بالجيومورفولوجية وتتميتها سياحياً، مع التأكيد على ذكر الكثير من المشاكل البيئية وأيجاد المقترحات والحلول المناسبة لها.

## الجغرافية

عنوان الرسالة : التحليل الجغرافي للعلاقات المتبادلة بين خصائص التربة والمحاصيل الزراعية في قضاء الخالص		اسم الطالب : محمد عباس محمود سبتي	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص : الجغرافية	القسم : الجغرافية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : ا.د عبد الأمير أحمد عبدالله التميمي
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

لقد تبين للباحث أن العوامل الجغرافية الطبيعية والبشرية تأثيرات مباشرة وغير مباشرة على خصائص التربة، فضلاً عن أثرها على الانتاج الزراعي، فمن خلال التغيرات الجيولوجية وتباين انحدار السطح والخصائص المناخية وكثافة الغطاء النباتي ونوعيته ونوعية مياه الري، قد حددت العديد من معالم تكوين ونشوء التربة والتي انعكست على حفظ النسجة ومن ثم انسحب تأثيرها على بقية خصائص التربة الأخرى كقدرتها للاحتفاظ بالماء والتوصيل المائي، فضلاً عن محتواها من المادة العضوية والكاربونات والتي تتباين بين ترب القضاء. وكان للإنسان أثر لا يمكن أن نغفل تأثيره السلبي على تلك الخصائص في ممارساته الزراعية الخاطئة والتي اعتاد التعامل بها مع تربة المحافظة ولاسيما عملية الحراثة والتقسيم والتعديل والري المفرط وعدم صيانة الميازل، مع قلة استعمال الأسمدة وأضافتها وأتباعه لنظام التبيوير.

وأظهرت نتائج التحليل تباين نسجة ترب كتوف الانهار والأحواض بين نسجة متوسطة النعومة الى ناعمة ونسجة خشنة. وقد تباينت قيم مفضولات التربة ما بين المواقع وللأعماق إذ ترتفع نسب الدقائق الناعمة (الطين والغرين) كلما اتجهنا نحو مناطق الأحواض ويعزى ذلك إلى الاختلاف في ظروف عمليات الترسيب خلال فترات زمنية مختلفة إذ تترسب الدقائق الخشنة أولاً ثم الدقائق الناعمة، اما الكثافة الظاهرية والحقيقية والمسامية ورطوبة التربة عند السعة الحقلية ونقطة الذبول والماء الجاهز متباينة بين كل من ترب كتوف الانهار وترب الأحواض وأتضح بأن قيم كل من المادة العضوية والكاربونات ودرجة تفاعل التربة قد تباينت مكانياً بين هذه الترب، كما تدرجت قيم التوصيل الكهربائي من ترب كتوف الانهار والأحواض

## الجغرافية

اسم الطالب : حسين عبيد عباس التميمي		عنوان الرسالة : التباين المكاني لمؤشرات التنمية الحضرية ضمن أحياء مدينة الخالص	
الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : الجغرافية	الاختصاص: الجغرافية	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ. م. د. رجاء خليل احمد	الدرجة العلمية : ا.م.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

التنمية الحضرية من الاهداف المهمة التي تحاول جميع ادارات المدن تحقيقها بوصفها الوسيلة التي بوساطتها يمكن الوصول الى جودة الحياة (GoodLife) تلك الغاية التي اصبحت الانظمة الحضرية في الدول المتقدمة والنامية ترمي اليها عن حد سواء، لأنها السبيل الى توفير بيئة حضرية ملائمة ومريحة كي يستطيع سكانها ممارسة حياتهم وانجاز اعمالهم على اكمل وجه دون مشكلات او معوقات، تجعل من تلك البيئة مثالية للعيش والعمل، هذه الاهداف لا يمكن تحقيقها دون ادارة حضرية ناجحة خاصة في المدن التي تشهد نمواً حضرياً سريعاً.

تناولت هذه الدراسة التباين المكاني لمؤشرات التنمية الحضرية ضمن احياء مدينة الخالص لعام ٢٠٢١، من خلال استمارة استبانة تم تبويب اجوبتها على شكل جداول احصائية مثلت بخرائط بتقسيم فئات وذلك باستخدام طريقة (Neutral Break) وهي احدى ادوات برنامج (Arc Map10.8) الى ثلاث مستويات تخص المؤشرات (السكنية والاقتصادية والاجتماعية والخدمية) لما لها من تأثير واضح عن حياة السكان. وجاءت الرسالة بأربعة فصول تناول الفصل الاول بمبحثين المبحث الاول وهو الاطار النظري وقد تضمن مشكلة الدراسة الرئيسية وهي وجود التباين المكاني لمؤشرات التنمية الحضرية ضمن احياء مدينة الخالص والتي تبلغ (١٧) حياً سكنياً، كذلك تناول المبحث الثاني في هذا الفصل مفهومي التنمية والادارة الحضرية. اما الفصل الثاني فقد تناول اهم المؤشرات وهو السكني الذي جاء بمبحثين المبحث الاول المؤشرات السكنية الخارجية والمبحث الثاني المؤشرات السكنية الداخلية، بينما تناول الفصل الثالث ثلاث مباحث المبحث الاول قد تناول المؤشرات الاقتصادية، و المبحث الثاني تناول المؤشرات الاجتماعية، والمبحث الثالث المؤشرات الخدمية، في حين تضمن الفصل الرابع التنبؤات المستقبلية لعشرة اعوام قادمة للخدمات الاتية (التعليمية والصحية والدينية والترفيهية والسكنية).

### طرائق تدريس

اسم الطالب : هدى احمد عبد عباس التميمي		عنوان الرسالة : التفكير التبادلي والتوجهات الدافعية وعلاقتها بالتحصيل الاكاديمي لدى طلبة قسم التاريخ في جامعة ديالى	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية الأساسية	القسم : التاريخ	الاختصاص: طرائق تدريس
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ. م. د. قاسم إسماعيل مهدي	الدرجة العلمية : ا.م. د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

يهدف البحث الحالي التعرف على :

١. مستوى التفكير التبادلي لدى طلبة قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الانسانية .
٢. دلالة الفروق الاحصائية في التفكير التبادلي لدى عينة البحث تبعا لمتغير الجنس (ذكور \_ اناث) .
٣. دلالة الفروق الاحصائية في التفكير التبادلي لدى عينة البحث تبعا لمتغير الصف الدراسي (اول - ثاني - ثالث) .
٤. مستوى التوجهات الدافعية لدى عينة البحث .
٥. دلالة الفروق الاحصائية في التوجهات الدافعية لدى عينة البحث تبعا لمتغير الجنس (ذكور \_ اناث) .
٦. دلالة الفروق الاحصائية في التوجهات الدافعية لدى عينة البحث تبعا لمتغير الصف الدراسي .
٧. العلاقة الارتباطية بين التفكير التبادلي والتحصيل الاكاديمي لدى عينة البحث .
٨. دلالة الفروق الاحصائية في العلاقة الارتباطية بين التفكير التبادلي والتحصيل الاكاديمي

### طرائق تدريس

اسم الطالب : زينا إبراهيم هادي الخفاجي		عنوان الرسالة : فاعلية استراتيجية شجرة المشكلات في تحصيل تلميذات الصف الخامس الابتدائي في مادة العلوم والدافع المعرفي لديهن	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية الأساسية	القسم : العلوم	الاختصاص: طرائق العلوم الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ. د. أزهار برهان إسماعيل	الدرجة العلمية : أ. د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

يهدف البحث الحالي الى التعرف على فاعلية استراتيجية شجرة المشكلات في تحصيل تلميذات الصف الخامس الابتدائي في مادة العلوم والدافع المعرفي لديهن. ولأجل تحقيق هدف البحث صيغت الفرضيتين الصفريتين الآتيتين:

١. لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين متوسط درجات تلميذات المجموعة التجريبية اللاتي سيدرسن مادة العلوم على وفق استراتيجية شجرة المشكلات ومتوسط درجات تلميذات المجموعة الضابطة اللاتي سيدرسن مادة العلوم على وفق الطريقة الاعتيادية في اختبار التحصيل.

٢. لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين متوسط درجات تلميذات المجموعة التجريبية اللاتي سيدرسن مادة العلوم على وفق استراتيجية شجرة المشكلات وبين متوسط درجات تلميذات المجموعة الضابطة اللاتي سيدرسن مادة العلوم على وفق الطريقة الاعتيادية في مقياس الدافع المعرفي.

اعتمدت الباحثة على التصميم التجريبي ذا الضبط الجزئي وهو (تصميم المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة ذات الاختبار البعدي)، واختارت الباحثة تلميذات الصف الخامس الابتدائي من مدرسة (التطوير الابتدائية للبنات) التابعة الى المديرية العامة لتربية محافظة بابل/ قضاء كوثي للعام الدراسي (٢٠٢٢م-٢٠٢٣م) لغرض تطبيق التجربة، وتكونت العينة من (٦٨) تلميذة، بواقع (٣٣) تلميذة في المجموعة التجريبية التي تدرس باستراتيجية (شجرة المشكلات) و(٣٥) تلميذة من المجموعة الضابطة التي تدرس بالطريقة الاعتيادية.

### طرائق تدريس

اسم الطالب : زينب عبد الحسن إسماعيل المياحي		عنوان الرسالة : فاعلية استراتيجيات الأيدي والعقول في اكتساب المفاهيم الأحيائية لدى طالبات الصف الثاني المتوسط وتفكيرهن المنظومي	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية الأساسية	القسم : العلوم	الاختصاص: : طرائق العلوم الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ. د ماجد عبد الستار عبد الكريم البياتي	الدرجة العلمية : أ. د	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

يهدف البحث التعرف الى فاعلية استراتيجيات (الايدي والعقول) في اكتساب المفاهيم الاحيائية لدى طالبات الصف الثاني المتوسط وتفكيرهن المنظومي.

ولأجل تحقيق هدفي البحث صيغت الفرضيتين الصفريتين الأتيتين:-

١. لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية اللاتي يدرسن مادة العلوم على وفق استراتيجيات (الايدي والعقول) وبين متوسط درجات طالبات المجموعة الضابطة اللاتي يدرسن المادة ذاتها على وفق الطريقة الاعتيادية في اختبار اكتساب المفاهيم الاحيائية.

٢. لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية اللاتي يدرسن مادة العلوم على وفق استراتيجيات (الايدي والعقول) وبين متوسط درجات طالبات المجموعة الضابطة اللاتي يدرسن المادة ذاتها على وفق الطريقة الاعتيادية في اختبار التفكير المنظومي.

اعتمدت الباحثة التصميم التجريبي ذات الضبط الجزئي (مجموعة تجريبية ومجموعة ضابطة)، ويتمثل مجتمع البحث الحالي طالبات الصف الثاني المتوسط في المدارس المتوسطة والثانوية الحكومية للبنات في المديرية العامة للتربية في محافظة ديالى/ مركز قضاء المقدادية للعام الدراسي(٢٠٢٢-٢٠٢٣)، واختيرت ثانوية (تل الزعتر للبنات) كعينة للبحث بصورة قصدية لاحتوائها على ثلاث شعب وتم اختيار شعبتين بصورة عشوائية لتمثل احداها المجموعة التجريبية والاخرى تمثل المجموعة الضابطة، وبلغت عينة البحث (٦٠) طالبة من طالبات الصف الثاني المتوسط بعد استبعاد الطالبات الراسبات.

### طرائق تدريس

اسم الطالب : مهى نافع كريم		عنوان الرسالة : درجة امتلاك مدرسي الاحياء للمعرفة التقنية التربوية على وفق أنموذج (TPACK) وعلاقته بمهارات القرن الحادي والعشرين	
الجامعة:ديالى	الكلية : كلية التربية الأساسية	القسم : قسم العلوم	الاختصاص: : الشهادة : ماجستير طرائق تدريس العلوم
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. ماجد عبد الستار عبد الكريم	الدرجة العلمية : أ.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

يهدف البحث الحالي الى التعرف على " درجة امتلاك مدرسي الاحياء للمعرفة التقنية التربوية على وفق انموذج (TPACK)، ودرجة امتلاكهم لمهارات القرن الحادي والعشرين" وتحديد العلاقة الارتباطية بين متغيري درجة امتلاك مدرسي الاحياء للمعرفة التقنية التربوية ومهارات القرن الحادي والعشرين لديهم، وتم صياغة اربع فرضيات لتحقيق الاهداف.

اعتمدت الباحثة المنهج الوصفي، الدراسة الارتباطية، لتحقيق اهداف البحث تم اعداد مقياسين الاول: مقياس المعرفة التقنية التربوية على وفق أنموذج (TPACK) وتكون المقياس من سبعة مجالات (مجال المعرفة بالمحتوى، مجال المعرفة التربوية، مجال المعرفة بالتقنية، مجال معرفة بالمحتوى والتربية، مجال معرفة التقنية والمحتوى، مجال معرفة التقنية والتربية، مجال معرفة التقنية والمحتوى) اذ تكون كل مجال من(٥) فقرات وبذلك اصبح المقياس متكوناً من (٣٥) فقرة ، والثاني: مقياس مهارات القرن الحادي والعشرين المتكون من ثلاثة مجالات (مجال مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات والتعاون والاتصال والابتكار، مجال مهارات المعلومات التقنية والاعلام، مجال مهارات الحياة والمهنة) حيث تكون كل مجال من(١٠) فقرات وبذلك تألف المقياس من (٣٠) فقرة، وتألف مجتمع البحث الحالي من جميع مدرسي (علم الاحياء بالمدارس المتوسطة والاعدادية والثانوية بالمديرية العامة لتربية ديالى/ الصباحية والمسائية للعام الدراسي (٢٠٢٢-٢٠٢٣)، والبالغ عددهم (٨١٢) مدرساً ومدرسة، وتم تحديد ما نسبته ٣٠% من المجتمع كعينة للبحث حيث بلغت (٢٠٠) مدرس ومدرسة طبقت الباحثة اداتي البحث عليهم بعد التأكد من الخصائص السايكومترية، وباستخدام الحزم الاحصائية (SPSS)، لتحليل البيانات

## طرائق تدريس

عنوان الرسالة : اثر وحدات تعليمية على وفق التدريس البصري في السرعة الإدراكية و تعلم بعض المهارات الأساسية لكرة السلة للطلاب		اسم الطالب : زينة غازي إسماعيل محمود
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: طرائق تدريس رياضة	القسم : قسم التربية البدنية و علوم الرياضة
الشهادة : دكتوراه		الكلية : كلية التربية الأساسية
الدرجة العلمية : ا.د.		اسم المشرف : أ.د. ظاهر غناوي محمد
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣		

### المستخلص :

جاءت أهمية البحث من خلال توجيه التدريس والمناقشات باتجاه الانشطة البصرية يمكن ان تنمي مهارة الملاحظة والمهارات المطلوب تعلمها لدى المتعلم وحين يكتسب هذه المهارة تصبح الملاحظة آلية لديه وتزداد قدرته على الملاحظة المقصودة وغير المقصودة.

وهدفت الدراسة الى إعداد وحدات تعليمية على وفق التدريس البصري في السرعة الادراكية لدى أفراد عينة البحث، والتعرف على أثر الوحدات التعليمية على وفق التدريس البصري في السرعة الادراكية وتعلم بعض المهارات الاساسية لكرة السلة، وكذلك التعرف على افضلية الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في الاختبارات البعدية.

اعتمدت الباحثة المنهج التجريبي وذلك لملاءمته طبيعة مشكلة البحث، واستخدمت الباحثة التصميم التجريبي ذا المجموعتين (التجريبية – الضابطة) ذات الاختبارين القبلي والبعدي.

تمثل مجتمع البحث بطلاب المرحلة الاولى/ كلية التربية الاساسية / قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة وكلية التربية البدنية وعلوم الرياضة / جامعة ديالى، للعام الدراسي (٢٠٢١ – ٢٠٢٢)، اذ شملت عينة البحث طلاب المرحلة الاولى في كلية التربية الاساسية / قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة والبالغ عددهم (٤٨) طالب من الذكور فقط.

بدأ تطبيق المنهج يوم الاحد الموافق ٢٠٢٢/٤/١٧ في الأسبوع ولليومين (الاثنين و الاربعاء) وبزمن مقداره (٩٠) دقيقة للوحدة التعليمية، اذ أجرت الباحثة مع السيد المشرف وحدة تعريفية لأفراد عينة البحث لتَعْرِف كيفية العمل على تطبيق الوحدات التعليمية ، إذ اشتملت الوحدات التعليمية(١٢) وحدة تعليمية مقسمة لكل مهارة (٤) وحدات تعليمية، بواقع وحدتين تعليميتين في الأسبوع الواحد، وبزمن (٩٠ دقيقة) للوحدة التعليمية الواحدة بحسب ما أظهرته نتائج البحث في ضوء أهدافه وفروضه فقد توصلت الباحثة إلى الاستنتاجات الآتية.

١. استخدام اسلوب التدريس البصري في اثر وبشكل كبير في تعلم المهارات المبحوثة والسرعة الادراكية لدى المجموعة التجريبية.

٢. ظهور افضلية لتأثير استخدام التدريس البصري ومدى فاعليتها على المنهج المتبع في تعلم الاداء بعض المهارات الاساسية لكرة السلة (قيد البحث) والسرعة الادراكية.

## طرائق تدريس

اسم الطالب : نبأ قاسم محمد		عنوان الرسالة : فاعلية إستراتيجية القصة التعليمية في اكتساب المفاهيم العلمية لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي وحب الاستطلاع لديهم	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية الأساسية	القسم : قسم العلوم	الاختصاص: : الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أم هديل ساجد إبراهيم	الدرجة العلمية : ا م	الشهادة : ماجستير

### المستخلص :

يهدف البحث الحالي التعرف على فاعلية إستراتيجية القصة التعليمية في اكتساب المفاهيم العلمية لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي وحب الاستطلاع لديهم ، ولتحقيق هدفنا البحث وضعتُ الفرضيتين الصفريتين الآتيتين :

١. لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين متوسط درجات تلاميذ المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة العلوم على وفق إستراتيجية القصة التعليمية ، ومتوسط درجات تلاميذ المجموعة الضابطة الذين يدرسون مادة العلوم على وفق الطريقة الاعتيادية في اختبار اكتساب المفاهيم العلمية.

٢. لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين متوسط درجات تلاميذ المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة العلوم على وفق إستراتيجية القصة التعليمية ، ومتوسط درجات تلاميذ المجموعة الضابطة الذين يدرسون مادة العلوم على وفق الطريقة الاعتيادية على مقياس حب الاستطلاع .

اتبعت الباحثة التصميم التجريبي ذي الضبط الجزئي ، وتمثل مجتمَع البحث الحالي من جميع المدارس الابتدائية للبنين النهارية الحكومية التابعة للمديرية العامة لتربية محافظة ديالى / تربية المقدادية للعام الدراسي (٢٠٢٢-٢٠٢٣)، واختيرت مدرسة الطارق للبنين قسدياً كعينة للبحث الحالي من بين مدارس المجتمع، إذ بلغ عدد تلاميذها (٦٠) تلميذ موزعة على شعبتين (أ، ب) ، بواقع (٣٠) تلميذ في كل شعبة ، واختيرت شعبة (ب) لتمثل المجموعة التجريبية ، وشعبة (أ) لتمثل المجموعة الضابطة .

كافأت الباحثة بين مجموعتي البحث في متغيرات (العمر الزمني محسوباً بالشهور، اختبار الذكاء لـ(رافن)، اختبار المعلومات السابقة لمادة العلوم ، التحصيل السابق ) ، أجريت التجربة في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي (٢٠٢٢-٢٠٢٣) واستمرت (١٢) أسبوع ، اذ صاغت الباحثة (٢٠٧) هدفاً سلوكياً ، واعدت نموذجين للخطط التدريسية ، وتم إعداد أداتي البحث تمثلت الأولى باختبار اكتساب المفاهيم العلمية من نوع الاختيار من متعدد تألف من (٣٣) فقرة، وتمثلت الأداة الثانية بمقياس حب الاستطلاع تألف من (٣٢) فقرة .

### طرائق تدريس

اسم الطالب : ضحى علاء حسين		عنوان الرسالة : تأثير وحدات تعليمية بالوسائط المتعددة في التفكير الابداعي وتعلم بعض المهارات الكشفية للطلاب	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية الأساسية	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الاختصاص: : الشهادة : طرائق تدريس دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. عبد الرحمن ناصر راشد	الدرجة العلمية : ا.د	الشهادة : ماجستير

### المستخلص :

تعد العملية التعليمية أحد المجالات التي حظيت بالعديد من التغيرات والتطورات العلمية أيماناً بالدور الذي يمكن ان تؤديه في بناء المجتمع وحل مشكلاته. فلقد ظهرت اساليب تعليمية حديثة ينتقل فيها مركز النشاط في عملية التعلم من المدرس الى المتعلم كونه محور العملية التعليمية فضلاً عن ظهور اساليب تراعي الفروق الفردية بين المتعلمين، وتعد الوسائط المتعددة واحداً من صور تكنولوجيا التعليم الحديثة إذ تعد منظومة تعليمية تتفاعل تفاعلاً وظيفياً من خلال الجزء التعليمي لتحقيق أهداف محددة ولتحقيق أفضل النتائج، تكمن أهمية البحث في تأثير وحدات تعليمية بالوسائط المتعددة في التفكير الإبداعي وتعلم بعض المهارات الكشفية للطلاب لتكون وسيلة معبرة يستخدمها المعلمون والمدرسون لتحقيق نتائج جيدة.

### طرائق تدريس

اسم الطالب : هناء محسن قنبر الخالدي		عنوان الرسالة : تصور مقترح لتطوير برنامج أعداد معلمي مادة الاجتماعيات في كليات التربية الأساسية في العراق على وفق المعايير المعاصرة	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية الأساسية	القسم : التاريخ	الاختصاص: الشهادة : ماجستير طرائق تدريس
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ. منى زهير حسين البياتي	الدرجة العلمية : ا.	الشهادة : ماجستير

### المستخلص :

يهدف البحث الحالي تصور مقترح لتطوير برنامج إعداد معلمي مادة الاجتماعيات في كليات التربية الأساسية في العراق على وفق المعايير المعاصرة الى التعرف على :

١\_ مستوى واقع برنامج أعداد معلمي مادة الاجتماعيات في كليات التربية الأساسية جامعة المستنصرية \_ ديالى \_ الموصل \_ الأنبار \_ المثنى \_ واسط \_ ميسان \_ بابل بجامعات العراق على وفق المعايير المعاصرة .

٢\_ دلالة الفروق الاحصائية لواقع برنامج أعداد معلمي مادة الاجتماعيات في كليات التربية الأساسية حسب متغير الجنس (ذكور \_ اناث) .

٣\_ دلالة الفروق الاحصائية لواقع برنامج أعداد معلمي مادة الاجتماعيات في كليات التربية الأساسية حسب متغير اللقب العلمي (أستاذ \_ أستاذ مساعد \_ مدرس \_ مدرس مساعد).

٤\_ تقديم تصور مقترح لتطوير برنامج أعداد معلمي مادة الاجتماعيات في كليات التربية الأساسية وفقاً للمعايير المعاصرة .

ولتحقيق اهداف البحث الحالي اعتمدت الباحثة المنهج الوصفي الذي يعد أحد فروع البحث العلمي ويعرف بأنه أحد اشكال التحليل والتفسير العلمي منهاجاً لدراستها وتكون مجتمع البحث من (١٩٠) عضواً من اعضاء هيئة التدريس في الجامعات العراقية كليات التربية الأساسية /قسم التاريخ موزعين بواقع (١٢٧) من الذكور ، و(٦٣) من الإناث وعينة البحث من (٨٠) من مجتمع البحث الاصلي بواقع ٤٢,١٠% موزعين وفقاً للنسبة المحددة وحسب متغيرات البحث الحالي ،لذا جرى اختيار عينة البحث بأسلوب العينة العشوائية التطبيقية ذات التوزيع المتناسب ولجمع بيانات الدراسة تطلب ذلك اداة لذا اعدت الباحثة استبانة ووقد تكونت استبانة من (٤٣) فقرة وخمسة مجالات ويتكون المجال الأول من (٤) فقرات ويتكون المجال الثاني من (٨) فقرات ويتكون المجال الثالث من (١٢) فقرة ويتكون المجال الرابع من (٨) فقرات ويتكون المجال الخامس من (١١) فقرة وحددت للاستبانة بدائل للإجابة هي (موافق بدرجة كبيرة جداً ، موافق بدرجة كبيرة ، محايد ، موافق بدرجة قليلة

## الزراعة

اسم الطالب : ميعاد ابراهيم تركي العبيدي		عنوان الرسالة : تأثير اضافة السماد المركب وحامض الهيوميك في جاهزية NPK ونمو وحاصل نبات اللهانة	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية الزراعة	القسم : علوم التربة والموارد المائية	الاختصاص: العلوم الزراعية : الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ. د. باسم رحيم بدر البنداوي	الدرجة العلمية : ا.د	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

أجريت تجربة حقلية في احد الحقول الزراعية في ناحية جديدة الشط / محافظة ديالى والواقعة على خط طول "44°25'33.2868" شرقا وعلى خط عرض "33°37'29.172" شمالا خلال الموسم الزراعي 2021-2022 في تربة مزيجة غرينية بهدف دراسة تأثير إضافة السماد المركب وحامض الهيوميك في جاهزية NPK ونمو وحاصل اللهانة تضمنت التجربة عاملية بعاملين وفق تصميم القطاعات العشوائية الكاملة Randomized Complete Block Design (R.C.B.D) كان العامل الأول السماد المركب بثلاثة مستويات مختلفة وهي 0، 150، 300 كغم هـ<sup>-1</sup> رمز له C<sub>1</sub>، C<sub>2</sub>، C<sub>3</sub> على الترتيب وحامض الهيوميك بثلاثة مستويات وهي 0، 150، 300 كغم هـ<sup>-1</sup> رمز له H<sub>1</sub>، H<sub>2</sub>، H<sub>3</sub> على الترتيب. تم اضافة الأسمدة تلقيا الى التربة بعمل شق حول النبات بعمق 5 سم واضيفت الأسمدة على مرحلتين الأولى عند الزراعة و الثانية بعد 43 يوم من تاريخ الدفعة الأولى حلت البيانات احصائيا وقورنت متوسطات للمعاملات وفق اختبار Duncan متعدد الحدود عند مستوى احتمال 0.05. بينت نتائج التجربة الاتي:

1 - أدى التسميد بالسماد المركب عند مستوى 300 كغم هـ<sup>-1</sup> ( C<sub>3</sub> ) الى تأثيرات معنوية في اغلب الصفات المدروسة منها كلوروفيل a وكلوروفيل b وكلوروفيل الكلي و الكاروتين اذ بلغت القيم 0.81 ملغم غم<sup>-1</sup>، 0.37، 1.20، 1.20 ملغم غم<sup>-1</sup>، 24.46 ميكروغرام 100غم عينة طازجة على الترتيب ، وكذلك في نسبة المثوية للمادة الجافة وارتفاع النبات وقطر الساق حيث بلغت القيم 11.51%، 34.40، 2.78 سم على الترتيب ،تفوقت أيضا المعاملة ذاتها في تراكيز N و P و K في مرحلة قبل ظهور الرأس 3.47%، 0.39%، 3.65% على الترتيب وكذلك في تراكيز N و P و K والبروتين عند النضج في الأوراق الداخلية 2.55%، 0.34%، 2.95%، 15.98% على الترتيب ، اما تراكيز N و P و K في الاوراق الخارجية فقد بلغت القيم 4.00%، 0.34%، 2.67% على الترتيب، كما تفوقت المعاملة ذاتها في وزن النبات الكلي ووزن الرأس وقطر الرأس والحاصل الكلي حيث بلغت القيم 3.38 كغم نبات<sup>-1</sup>، 2.13 كغم رأس<sup>-1</sup>، 27.36 سم، 68.23 ميكا غرام هـ<sup>-1</sup> على الترتيب ، كذلك تفوقت في تراكيز N و P و K في التربة في مرحلة قبل ظهور الرأس ومرحلة اكتمال النضج بلغت القيم 36.59 ملغم كغم<sup>-1</sup> 35.55 ملغم كغم<sup>-1</sup>، 224.90 ملغم كغم<sup>-1</sup>، 27.17 ملغم كغم<sup>-1</sup>، 36.92 ملغم كغم<sup>-1</sup> و 208.69 ملغم كغم<sup>-1</sup> على الترتيب ، كذلك في المادة العضوية والايسالية الكهربائية والاس الهيدروجيني عند اكتمال النضج حيث بلغت القيم 10.79 غم كغم<sup>-1</sup>، 2.88 dsm<sup>-1</sup> و 7.28 على الترتيب.

## الزراعة

عنوان الرسالة : التقييم الوراثي الجزيئي والكمي لخطوط نقية مدخلة من الطماطة الكرزية تحت ظروف الزراعة المحمية <b>Solanum lycopersicum var.cerasiforme</b>		اسم الطالب : أسماء نافع بدري الحربي
الكلية : كلية الزراعة	القسم : البستنة وهندسة الحدائق	الجامعة:ديالى
الاختصاص: العلوم الزراعية	الشهادة: ماجستير	
اسم المشرف : أ.د عثمان خالد علوان أ.م.د نزار سليمان علي	الدرجة العلمية : ا.د	تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣
الشهادة : دكتوراه		

### المستخلص :

أجريت الدراسة في احد البيوت البلاستيكية التابعة لمحطة أبحاث قسم البستنة وهندسة الحدائق التابع لكلية الزراعة جامعة ديالى، للموسم الزراعي 2021-2022 م، شملت الدراسة مرحلتين: الأولى دراسة وراثية جزيئية للمحتوى الوراثي لثمانية خطوط نقية من الطماطة الكرزية هي: (١) LA3002 (٢) LA2838A (٣) LA0797 (٤) LA4355 (٥) LA7371 (٦) LA3534 (٧) LA3535 (٨) LA3530 جلبت من مركز المصادر الوراثية للطماطة في جامعة كاليفورنيا – ديفز بالولايات المتحدة الأمريكية CM Rick Tomato Genetics Center (TGRC), University of California in Davis, USA باستخدام ١٥ بادئ (١٠ من نوع التتابعات الداخلية ISSR و٥ منها من نوع التتابعات الترادفية البسيطة SSR) بهدف تثبيت البصمة الوراثية لها وعلى ضوء نتائجها تم تحديد درجة البعد الوراثي فيما بينها، والمرحلة الثانية تم ادخال الخطوط النقية للطماطة الكرزية في تجربة مقارنة فيما بينها باعتماد سلوك صفاتها الحقلية. وزرعت وفق تصميم القطاعات العشوائية الكاملة (RCBD) وبثلاثة مكررات وأظهرت النتائج مايتي:

\* الدراسة الوراثية الجزيئية:

- ١- اظهرت نتائج بادئات النوعين من المؤشرات (١٠ بادئات ISSR و ٥ بادئات SSR) المستخدمة في هذه الدراسة، نواتج تضاعف حزم الـ DNA باستثناء بادئ واحد لم يظهرها على هلام الاكاروز من بادئات ISSR وهو UBC862 الذي مثل نسبة ٦٠,٦٦% من المجموع الكلي للبادئات المستخدمة في الدراسة.
- ٢- وجد للبادئات الاربعة عشر تتابعات مكملتها على DNA لخطوط الطماطة الكرزية النقية ومثلت نسبة ٩٣,٣٣% من المجموع للبادئات، وكان مجموع الحزم المنتجة من هذه البادئات (١٠٦) حزمة، وبمعدل (٧,٥٧) حزم تقريبا للبادئ الواحد، وتراوح عدد الحزم بين (٣) حزمة للبادئ UBC-813 و٠٠٩ و(١٣) حزم للبادئ N-35 و011، وأظهرت جميع البادئات الاربعة عشر حزم متباينة باستثناء البادئ A-35 وكان مجموع الحزم المتباينة في البادئات التي أظهرتها (٦٤) حزمة ومثلت مانسبته (٦٠,٣٧٧%) من مجموع الحزم التي نتجت وبمعدل (٥) حزمة تقريبا للبادئ.

## الزراعة

اسم الطالب : زينه سامي راشد		عنوان الرسالة : تأثير مستوى التحميل ورش البيوترسين في النمو والحاصل و دور الجينات الصوديوم والكايتوسان في الصفات الخزنانية لصنفي العنب حلواني و زيتوني	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية الزراعة	القسم : علوم التربة والموارد المائية	الاختصاص: العلوم الزراعية الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. غالب ناصر حسين الشمري أ.د. علي محمد عبد الحياني	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

نفذت الدراسة بتجربتين منفصلتين حقلية وخزنانية خلال موسمي النمو ٢٠٢٠-٢٠٢١: التجربة الحقلية نفذت في أحد البساتين الخاصة في قرية العثمانية- محافظة ديالى بهدف بيان مدى إستجابة صنفين من العنب حلواني وزيتوني لثلاثة مستويات من التقليم (٨ و 10 و ١٢ عين قصبة<sup>١</sup>) ورش البيوترسين بتركيز (٠ و ٢٠٠ و ٤٠٠ ملغم لتر<sup>-١</sup>). نفذت التجربة وفق نظام الألواح المنشقة (split plot design) بتصميم القطاعات العشوائية الكاملة (R.C.B.D) كتجربة عاملية بثلاثة عوامل وثلاثة مكررات، حلت النتائج بإستعمال برنامج SAS وقورنت الفروق بين المتوسطات حسب إختبار دنكن متعدد الحدود عند مستوى إحتمال 0.05. ويمكن تلخيص أهم النتائج بالآتي:-  
التجربة الحقلية

- تفوق الصنف حلواني معنوياً على الصنف زيتوني في بعض الصفات الخضرية كمساحة الورقة الواحدة ونسبة المادة الجافة في الأوراق ومحتوى الأوراق من الكلوروفيل الكلي ومحتوى أعناق الأوراق من النتروجين (الموسم الثاني فقط) والفسفور وطول القصبات وبعض الصفات الفيزيائية للحاصل كوزن وطول وقطر العنقود و وزن محور العنقود و وزن ١٠٠ حبة والحاصل الكلي وفي بعض الصفات الكيميائية للحاصل كمحتوى العصير من المواد الصلبة الذائبة الكلية ونسبة TSS الحموضة الكلية والبروتين الكلي، في حين تفوق الصنف زيتوني في محتوى أعناق الأوراق من البوتاسيوم (الموسم الثاني فقط) ومحتوى القصبات من الكربوهيدرات ونسبة C/N فيها وعدد العناقيد (الموسم الثاني فقط) وارتفع فيه محتوى العصير من الحموضة الكلية والأنثوسيانين ومحتوى الحبات من حامضي Tartaric و Malic و Gallic acid و Caffeic acid و Ferulic acid و Resveratrol و Catechine والفينولات الكلية.

## الزراعة

اسم الطالب : نهاد أحمد حسن		عنوان الرسالة : تأثير مواعيد الزراعة والرش بالأحماض الأمينية في نمو وحاصل البصل الجاف وإنتاج البذور	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية الزراعة	القسم : البستنة وهندسة الحدائق	الاختصاص: العلوم الزراعية
الشهادة : دكتوراه	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : ا.د.	اسم المشرف : أ.د. حميد صالح حماد العبيدي
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣			

### المستخلص :

أجريت التجربة الحقلية خلال الموسم الزراعي ٢٠٢٢-٢٠٢١ في محطة أبحاث قسم البستنة وهندسة الحدائق/ كلية الزراعة / جامعة ديالى بهدف دراسة تأثير مواعيد الزراعة والرش بالأحماض الأمينية في نمو وحاصل البصل الجاف وإنتاج البذور ، وتضمنت الدراسة عاملين الأول مواعيد الزراعة في القطع الرئيسية (Main plots) وهي ١٢/١ و ١٢/٢١ و ١/٧ و ٢/١ ، والعامل الثاني الرش بالمغذيات الحاوية على الاحماض الامينية في القطع الثانوية (Sub plots) وهي: بدون رش ، الرش ب Tecamin Max بتركيز ٢,٥ مل لتر<sup>-١</sup> والرش ب Ascophila بتركيز ٢,٥ مل لتر<sup>-١</sup> والرش ب Amino Quelant-K بتركيز ١,٢٥ غم لتر<sup>-١</sup> ، تضمنت التجربة ست عشرة معاملة وبثلاثة مكررات فأصبح مجموع الوحدات التجريبية ثمان وأربعين وحدة تجريبية ، استعمل تصميم القطاعات العشوائية الكاملة بنظام القطع المنشقة (R.C.B.D) Split Plot Design وحللت النتائج إحصائياً باستعمال البرنامج الاحصائي SAS وقورنت النتائج باستعمال اختبار دنكن متعدد الحدود عند مستوى احتمال 0.05. وأظهرت النتائج ما يأتي:

تفوقت النباتات المزروعة في الموعد الاول ١٢ / ١ في صفات النمو الخضري كارتفاع النبات وعدد الاوراق الانبوبية وقطر عنق البصلة والمساحة الورقية اذ بلغت ٧٦,٦٩ سم ، ١٤,٣٠ ورقة نبات<sup>-١</sup> ، ٣١,٣٩ ملم، ٣٨,٥١ دسم<sup>٢</sup> على التتابع قياسا بالموعد ٢/١ الذي بلغ ٤٢,١٧ سم ، ٨,٢٧ ورقة نبات<sup>-١</sup> ، ١٨,٤٠ ملم، ١٨,٠٢ دسم<sup>٢</sup> على الترتيب ، كما اظهرت المعاملة نفسها تفوقاً معنوياً في الصفات الكيميائية في الاوراق كنسبة الكلوروفيل والنسبة المئوية للمادة الجافة والنيتروجين والفسفور والبوتاسيوم والبروتين بلغت ٥٢,٤٥ سباد ، ١٤,١٧ % ، ٢,٤٦ % ، ٠,٣٠ % ، ٣,٣٩ % ، ١٥,٣٨ % على التوالي قياسا بالموعد ٢/١ الذي بلغ ٣٦,١٣ سباد

## الزراعة

عنوان الرسالة : التشخيص الجزيئي لبكتريا <i>Bacillus</i> و <i>Rhizobium</i> المستعملة للمعالجة البايولوجية للتربة الملوثة بزيت الغاز تأثير اضافة السماد المركب وحامض الهيوميك في جاهزية NPK ونمو وحاصل نبات اللهانة		اسم الطالب : زينب عدنان حسين
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: العلوم الزراعية	القسم : علوم التربة والموارد المائية
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د
اسم المشرف : أ.د فارس محمد سهيل		تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

أجريت اربعة تجارب، الثلاثة الأولى تجارب مختبرية والتجربة الرابعة نفذت بايولوجية، فضلا عن عزل وتشخيص بكتريا *Bacillus* و *Rhizobium* بتقنية PCR، نفذت التجريبتان المختبريتان الأولى والثانية بهدف دراسة تأثير مستويات مختلفة من زيت الغاز في نشاط عزلات *Rhizobium* وخليط عزلات من بكتريا *Bacillus* تحت مدتي حضن وقابليتها على انتاج المستحلب الحيوي في الاوساط الصناعية السائلة الحاوية على مستويات من الزيت، وأجريت التجربة المختبرية الثالثة بهدف دراسة قدرة العزلات البكتيرية المعزولة محليا على تحلل زيت الغاز عن طريق تحرير CO<sub>2</sub> وبيان المتبقي منه، اما التجربة الرابعة فقد نفذت في اصص بهدف دراسة قدرة العزلات البكتيرية ونبات الهرطمان على المعالجة الاحيائية والنباتية للتربة الملوثة بمستويات من زيت الغاز وتأثيرهما في نمو نبات الهرطمان.

تضمنت التجربة المختبرية الأولى على ٣٠ معاملة نتجت من تداخل ثلاثة عوامل، الأول: التلقيح البكتيري لأربعة أنواع من *Rhizobium* (اللوبياء) (*Vigna anguiculata* L (R<sub>1</sub>) والباقلاء (*Vicia faba* (R<sub>2</sub>) والفاصوليا (*Phaseolus* (R<sub>3</sub>) و الماش (*Vigna radiate* (R<sub>4</sub>) و خليط من بكتريا (*B. megaterium*، (*B. amyloililquefaciens*، *B. lichenitormis*، *B. pumilus*) (B)، والعامل الثاني: زيت الغاز وبثلاثة مستويات (٠ و ٢ و ٤) % والعامل الثالث: مدة الحضن (٤ و ٨) أيام، وتضمنت التجربة المختبرية الثانية و الثالثة والرابعة (تجربة الاصص) على ١٨ معاملة نتجت من تداخل عاملين، الأول: التلقيح البكتيري (٦ معاملات)، والعامل الثاني: مستويات زيت الغاز (٠ و ٢ و ٤) %، أظهرت النتائج:

انخفاض أعداد جميع العزلات معنويا بزيادة مستويات زيت الغاز من ٠% الى (٢% و ٤%) وعند الحضن في ٤ أيام، وسجلت العزلة (R3) أعلى الاعداد وأقلها عند المستوى ٠% و ٤%، اذ بلغت (65.5 و 20.0)\* ١٠<sup>٦</sup> cfu ml<sup>-1</sup> على الترتيب، وسجلت العزلة R2 اعلى الاعداد عند المستوى ٢% ولمدة حضن ٨ أيام، اذ بلغت (60.0)\* ١٠<sup>٦</sup> cfu مل<sup>-1</sup>.

## الزراعة

عنوان الرسالة : استجابة نمو وحاصل نبات البازاليا <i>Pisum Sativum Pea L.</i> للرش الورقي للبورون والمانيتول		اسم الطالب : نور شاكر رشيد
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: العلوم الزراعية	الكلية : كلية الزراعة
القسم : البستنة وهندسة الحدائق	الدرجة العلمية : م.د	اسم المشرف : م.د. منعم فاضل مصلىح
الشهادة : دكتوراه	تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	

### المستخلص :

نفذت التجربة خلال الموسم الخريفي 2021-2022 في محطة أبحاث قسم البستنة وهندسة الحدائق /كلية الزراعة /جامعة ديالى لدراسة استجابة نمو وحاصل نبات البازاليا *Pisum Sativum Pea L.* للرش الورقي للبورون والمانيتول تضمنت التجربة عاملين العامل الأول أربعة تراكيز من عنصر البورون هي 0، 50، 100، 150ملغم لتر<sup>-1</sup> و العامل الثاني ثلاثة تراكيز من السكر الكحولي المانيتول 0، 10، 15 غم لتر<sup>-1</sup> ، نفذت التجربة العامليه باستخدام تصميم القطاعات العشوائية الكاملة ( R.C.B.D ) ، وتم تحليل البيانات وفق برنامج SAS وقورنت المتوسطات باستخدام اختبار دنكن متعدد الحدود وعلى مستوى احتمالية 0.05 وبينت نتائج التجربة كالاتي:

١- أدى إضافة البورون الى تفوق معنوي في الصفات الخضرية والزهرية للبزاليا عند اضافته بمستوى 150 ملغم لتر<sup>-1</sup> فقد سجل تفوق معنوي في صفات ارتفاع النبات 103.31 سم عدد الافرع 6.404 فرع- نبات<sup>1</sup> تركيز الكربوهيدرات في الثمار 14.595 ملغم. 100 مل، وزن طري وتركيز البروتين في الثمار 8.451 ملغم- مل<sup>1</sup> النسبة المئوية للمواد الصلبة الذائبة الكلية 17.066 % والمساحة الورقية 386.833 دسم<sup>2</sup> والنسبة المئوية للبتاسيوم في الأوراق 2.365 غم-كغم<sup>1</sup> وتركيز البورون في الأوراق 54.444 ملغم-كغم<sup>1</sup> والنسبة المئوية للنتروجين في الأوراق 2.345 % محتوى الكلوروفيل في الأوراق 44.122 سباد والنسبة المئوية للفسفور في الأوراق 0.391 % والنسبة المئوية للمادة الجافة في الأوراق 64.361 % عدد البذور في القرنة 8.454 بذرة- قرنة<sup>1</sup> والحاصل الكلي للمحصول 1.261 طن-بيت<sup>1</sup> حاصل النبات الواحد 0.378 كغم- نبات<sup>1</sup> طول القرنة 12.424 سم عدد القرنتات ٣٣,٣٤٦ قرنة-نبات<sup>1</sup> قياسا بمعاملة المقارنة بدون رش والتي اعطت اقل القيم .

٢- أشارت نتائج التجربة إلى وجود تأثير معنوي عند إضافة مستويات مختلفة من السكر الكحولي المانيتول اذ أظهرت زيادة معنوية في اغلب الصفات عند إضافة السكر بتركيز 15 غم لتر<sup>-1</sup> في صفات، ارتفاع النبات 98.49 سم عدد الافرع 5.635 فرع- نبات<sup>1</sup> وتركيز البروتين في الثمار 7.040 ملغم-مل<sup>1</sup> والمساحة الورقية 321.358 دسم<sup>2</sup> تركيز البورون في الأوراق 41.833 % والنسبة المئوية للنتروجين في الأوراق 1.976 % والنسبة المئوية للفسفور في الأوراق 0.306 % والنسبة المئوية للمادة الجافة في الأوراق 58.933 % وعدد البذور في القرنة 7.851 بذرة-قرنة<sup>1</sup> وعدد القرنتات 27.995 قرنة-نبات<sup>1</sup> ، متوسط وزن القرنة الواحدة 6.404 غم .قياسا بمعاملة المقارنة التي اعطت اقل قيم .

٣- أظهر التداخل بين الرش بالبورون والسكر الكحولي المانيتول فروقات معنوية في صفات النمو الخضري والزهرى للنبات حيث تفوقت معاملة ١٥٠ ملغم- لتر<sup>-1</sup> وسكر المانيتول ١٥ غم -لتر<sup>-1</sup> . في تسجيل افضل النتائج

## الزراعة

عنوان الرسالة : تأثير إضافة السماد العضوي والكيميائي ورش مستخلص الطحالب البحرية في نمو وحاصل نبات القرنبيط		اسم الطالب : عوف عبد الرحمن صالح الجبوري	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: العلوم الزراعية	القسم : علوم التربة والموارد المائية	الكلية : كلية الزراعة
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : أ.د. باسم رحيم بدر البنداوي
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣			

### المستخلص :

نفذت التجربة في الموسم الزراعي ٢٠٢١-٢٠٢٢ في أحد الحقول الزراعية في قضاء المقدادية منطقة الهارونية تقع على بعد ٤٠ كيلومتر شمال شرق قضاء بعقوبة التابع إلى محافظة ديالى وصنفت تربة الدراسة بانها طينية (Clay) وتقع على خط طول 34°33'05" شمالاً وعلى خط عرض ٤٥°٠٤'٥٦" جنوباً ، تضمنت التجربة ثلاث عوامل العامل الأول إضافة السماد العضوي(مخلفات الجاموس ) بثلاثة مستويات (١٠ و٥٠ و١٠٠) % من حجم المصطبة رمز لها M<sub>1</sub> وM<sub>2</sub> على التوالي، وتضاف على عمق ٠-٣٠ سم قبل شهر من زراعة الشتلات في الحقل ، العامل الثاني إضافة السماد الكيميائي المركب NPK (٢٠:٢٠:٢٠) بمستويين (٠ وكامل التوصية السمادية ٣٠٠ كغم هـ<sup>١</sup> عند الزراعة تلقياً ) ورمز لها C<sub>0</sub> وC<sub>0</sub> على التوالي العامل الثالث ، رش مستخلص الطحالب البحرية بثلاث مستويات (٠ و٢٠ و٤٠) مل لتر<sup>١</sup> رمز لها A0 وA1 وA2 على التوالي ، وقسمت الحقل إلى ثلاث قطاعات كل قطاع يحتوي ١٨ وحدة تجريبية إذ أن عدد الوحدات التجريبية للتجربة ٥٤ وحدة تجريبية . وكانت نتائج التجربة كالآتي:

أظهرت نتائج التجربة أن إضافة السماد العضوي (10% من حجم المصطبة) أدت إلى زيادة معنوية في وزن النبات الكلي إذ بلغ ٣,١٧ كغم نبات<sup>١</sup>، ووزن القرص الزهري إذ بلغ ١,٦١١ كغم ، وقطر القرص ١٨,٦٨ سم، عدد الأوراق ١٩,٣٢ ورقة نبات<sup>١</sup>، قطر الساق ٣,٢١ سم ، تركيز الفسفور في التربة ٤٣,٣٨ ملغم P كغم<sup>١</sup>، تركيز الفسفور في الأوراق ٠,٤١ % ، تركيز الفسفور في القرص الزهري ٠,٤٣ %، تركيز البوتاسيوم في التربة ٣٨٢,٣٥ ملغم K كغم<sup>١</sup>، تركيز البوتاسيوم في الأوراق ٣,٤٠ %، تركيز البوتاسيوم في الأوراق ، تركيز البوتاسيوم في القرص الزهري ٣,٧٤ %، تركيز نتروجين التربة ٣٠,٨٨ ملغم N كغم<sup>١</sup>، تركيز النتروجين في الأوراق ٥,٤٥ %، تركيز النتروجين في القرص الزهري ٥,٠٣ %، نسبة المادة العضوية في التربة (٣,٣١) %، قيمة الـ pH في التربة ٧,٨٥ ، محتوى الكلوروفيل الكلي ٢,١٥ ملغم غم<sup>١</sup>، تركيز الكاروتين ١٢,٤١ مايكرو غرام ١٠٠ غم<sup>١</sup> ، المساحة الورقية ٤٨٦,٢١ دسم<sup>١</sup> نبات<sup>١</sup>، الحاصل الكلي ٤٨,٠١ ميكا غرام هـ<sup>١</sup>.

## الزراعة

عنوان الرسالة : تأثير التركيب الوراثي والتغذية الورقية بالبورون المعدني والنانوي في نمو وحاصل الفلفل الملون تحت ظروف الزراعة المحمية		اسم الطالب : أسراء عدنان عبد مهدي العبيدي
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: العلوم الزراعية	الكلية : كلية الزراعة القسم : البستنة وهندسة الحدائق
الشهادة : دكتوراه		اسم المشرف : ا.د. عزيز مهدي عبد الشمري
الدرجة العلمية : ا.د.		تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

نفذت التجربة الحقلية خلال الموسم الزراعي ٢٠٢١-٢٠٢٢ في محطة أبحاث قسم البستنة وهندسة الحدائق في كلية الزراعة/جامعة ديالى، لدراسة تأثير التراكيب الوراثية والتغذية الورقية بالبورون في نمو وحاصل الفلفل الملون تحت ظروف الزراعة المحمية ، وتضمنت الدراسة عاملين ؛الاول اربعة تراكيب وراثية من الفلفل وهي (الفلفل الأخضر Carisma Improved الفلفل الأصفر Golden California Wonder ، الفلفل الأحمر Big Red ، الفلفل البرتقالي Orange Sun . والعامل الثاني هو التغذية الورقية بعنصر البورون و تضمن المقارنة (الرش بالماء المقطر فقط) والرش بالبورون الأعتيادي بتركيز ٥٠ ملغم لتر<sup>-١</sup> والرش بالبورون النانوي تركيز ١ ملغم لتر<sup>-١</sup> والرش بالبورون النانوي بتركيز ٢ ملغم لتر<sup>-١</sup> .

طبق نظام الالواح المنشقة ( Split Plot ) ضمن تصميم القطاعات العشوائية الكاملة (RCBD) . حيث وضعت معاملات التسميد الورقي في الألواح الرئيسية والتراكيب الوراثية في الألواح الثانوية وأخذت القياسات من كل وحدة تجريبية وحللت النتائج بإستخدام برنامج SAS وقورنت متوسطات الصفات بإستخدام اختبار دنكن متعدد الحدود وعلى مستوى إحتمال ٠,٠٥ ، وأظهرت النتائج مايلي:

تفوق التركيب Orange sun في صفات محتوى الأوراق من الكلوروفيل ( ٢٨٨,٨ ملغم ١٠٠غم<sup>-١</sup> وزن طري) والنسبة المئوية للمادة الجافة (١٥,٣٤%) وتركيز النتروجين في الأوراق (٣,٧٠٨%) وتركيز الفسفور في الأوراق (٠,٥٢٣%) وتركيز البوتاسيوم في الأوراق (٣,٨٩٨%) ونسبة المواد الصلبة الذائبة الكلية (٥,٧٩٢%) وصبغة الكاروتين في الثمار (١٨,٢٦ ملغم غم<sup>-١</sup>) والبروتين في الثمار (٥,٩٠٤%).

## الزراعة

عنوان الرسالة : تأثير الرش بنوعين من النحاس في نمو وحاصل هجن البروكلي		اسم الطالب : ديانا خضير عباس العبيدي	
الكلية : كلية الزراعة	القسم : البستنة وهندسة الحدائق	الاختصاص: العلوم الزراعية	الشهادة : ماجستير
اسم المشرف : ا.د. عزيز مهدي عبد الشمري		الدرجة العلمية : ا.د.	
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣		الشهادة : دكتوراه	

### المستخلص :

اجريت التجربة الحقلية خلال الموسم الزراعي الخريفي ٢٠٢١-٢٠٢٢ في محطة ابحاث قسم البستنة وهندسة الحدائق/جامعة ديالى لدراسة تأثير الرش بالنحاس النانوي والمخليبي في نمو وحاصل هجن البروكلي وتضمنت الدراسة عاملين العامل الاول الهجن وهي : Jassmine (V<sub>1</sub>) و 2004 (V<sub>2</sub>) و Zen (V<sub>3</sub>) و Matsuri (V<sub>4</sub>) و Danar (V<sub>5</sub>)، والعامل الثاني اربعة مستويات هي: التركيز الاول (صفر) الرش بالماء المقطر فقط (F<sub>0</sub>) والتركيز الثاني ٤٠ ملغم لتر<sup>-1</sup> نحاس مخليبي (F<sub>1</sub>) والتركيز الثالث ١٠ ملغم لتر<sup>-1</sup> نحاس نانوي (F<sub>2</sub>) والتركيز الرابع ٢٠ ملغم لتر<sup>-1</sup> نحاس نانوي (F<sub>4</sub>)، تضمنت التجربة ٢٠ معاملة وبثلاثة مكررات فأصبح مجموع الوحدات التجريبية ستون وحدة، طبقت تجربة عاملية بنظام القطع المنشقة ضمن تصميم القطاعات العشوائية الكاملة (R.C.B.D)، وحللت النتائج احصائيا باستعمال البرنامج الاحصائي (SAS)، وقورنت النتائج باستعمال اختبار دنكن متعدد الحدود عند مستوى احتمال ٠,٠٥ .

وأظهرت النتائج ما يأتي :

١- تفوق الهجين ٢٠٠٤ في النسبة المئوية للمادة الجافة ( ١٢,٠٢%) وفي النسبة المئوية للنتروجين (٣,٧٦%) ونسبة الفسفور ( ٠,٤٤١%) في الأوراق وفي نسبة النحاس (٨,٨١ ملغم كغم<sup>-1</sup>)، وكذلك في عرض الورقة ( ٢٨,٤٤ سم) كما اعطى اقل عدد من الأيام اللازمة لظهور الراس (٤١,٥٦ يوم) واقل عدد من الأيام للتبكير بالنضج (٧٥,٠٠ يوم) كما سجل اعلى وزن للقرص الزهري الرئيسي بلغ (١,٣٦٣ كغم) واعلى حاصل كلي (٥٦,٨١ طن هـ<sup>-1</sup>) وافضل نسبة للنتروجين (٤,٢٣%) والفسفور (٠,٤٣٠%) والكبريت (٩٨٠,٩١ ملغم كغم<sup>-1</sup>) في القرص الزهري وكذلك تميز هذا الهجين بنسبة المواد الصلبة الذائبة الكلية (٨,٠٧%) والكربوهيدرات ( ١٢,١٩%) في القرص الزهري ، بينما تفوق الهجين Danar في النسبة المئوية للبتواسيوم ( ٤,١٦%) في الأوراق وعدد الاوراق (٤٠,٥٠ ورقة نبات<sup>-1</sup>) والمساحة الورقية الكلية (١٧٥,٤٩ دسم<sup>٢</sup>) وعدد الاقراص الجانبية (٦,٨٣ قرص نبات<sup>-1</sup>) وحاصل الأقرص الجانبية ( ١٠٥٠,٧٥ غم نبات<sup>-1</sup>) وتركيز فيتامين C في الأقرص الزهرية (٥٤,٦٤ ملغم ١٠٠ غم وزن طازج) بينما تميز الهجين Matsuri بأعلى ارتفاع للنبات بلغت (٩٨,٥٥ سم) وقطر الساق (٥٢,٣٢ ملم) وطول الورقة (٧٠,٤٥ سم)، وتفوق الهجين Jassmine في ارتفاع القرص الزهري (٢٧,٢٤ سم) .

## الرياضيات

عنوان الرسالة : Solving Diphantine Equations with or without Irrational Number Using Continued Fractions on Gaussian Integer			اسم الطالب : محمد ياسين عبد ابراهيم
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الرياضيات	القسم : علوم الرياضيات	الكلية : كلية العلوم
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : أ.م. د. رفعت زيدان خلف أ.م. د. روكان خاجي محمد
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

The continued fractions topic is a major branch of number theory due to their applications in the field of Number Theory

The continued fractions is a method to find the best approximations to the rational and irrational numbers by the sum of the consecutive division of the numbers.

In this thesis, we will study the simple continued fractions, convergence, the properties of convergence and some examples of them

The convergence and some theories are used to solve Liner Diophantine Equation in the field of Gaussian integers. We also study the simple infinite continuous fractions, their convergence and some properties of convergence for non-rational numbers,  $\sqrt[3]{}, \sqrt[4]{}, \sqrt{(5\&)} \pi, e, (a+\sqrt{b})/c$

Finally, the convergence and the best approximations are studied, and then some computer algorithms are applied that use continued fractions to verify the results obtained in this thesis

## الرياضيات

عنوان الرسالة : Constructing A Hybrid ElGamal Cryptosystem Based on Gaussian Integer and Some Important Function			اسم الطالب : هبه احمد خلف
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الرياضيات	القسم : علوم الرياضيات	الكلية : كلية العلوم الجامعة :ديالى
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م	اسم المشرف : أ.م. رفعت زيدان خلف تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

In this thesis, we presented the disadvantages in the El-gamal public-key cryptographic system algorithm, as the length of the ciphertext resulting from the ElGamal algorithm is always twice the length of the plaintext of the message. When the message is very long, the resulting ciphertext is also long, so when it be sent between the communication parties lead to less security. If the enemy was able to intercept one of the two ciphertexts ( $y_1, y_2$ ) during the communication process, then he can easily recover the other ciphertext because there is a relationship between the two ciphertexts.

Most encryption algorithms today use (Integer arithmetic modulo prime numbers), In order for the system to provide us with resistance to attacking the system in use, the keys must be very large. Larger keys mean slower encrypting and decrypting speeds and more reliability. One way to increase the speed of the algorithm is to make the field more complex by converting the integer field to a In this thesis, using Gaussian integers make it more difficult for Gaussian Integer. an attacker to break the ciphertext. One application of Gaussian integers is to combine them with Polybius to increase the complexity of the classic Polybius.

الرياضيات

Identification of Heat on the Boundary of an Inverse Problem of Helmholtz Type Equation		عنوان الرسالة : عنوان الرسالة : Inverse Problem of Helmholtz Type Equation		اسم الطالب : أبتها ثابت جميل
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الرياضيات	القسم : علوم الرياضيات	الكلية : كلية العلوم	الجامعة :ديالى
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : أ.د عبدالجليل نشوي ا.م. د. فاطمة محمد عبود	تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣
<b>المستخلص :</b>				
<p>This thesis aims to solve numerically an inverse Cauchy problem defined on a two-dimensional domain occupied by a material satisfying the Helmholtz type equations benefiting from the additional Cauchy data on the accessible part of the boundary. A meshless numerical method proceeds by using an approximation of the solution based on the polynomial expansion. To confirm the efficiency of the proposed method, different examples considered and the obtained linear system solved using the well-known CGM and CGLS algorithms. The stability of the method was checked by applying different noise parameter. To avoid the severe ill-condition property of the inverse Cauchy problems, regularization and preconditioning were applied to obtain a better accuracy for each CGM and CGLS.</p>				

## الرياضيات

عنوان الرسالة : On the Solution of a Mixed Fourth Order Boundary Value Problem		اسم الطالب : بيداء خليل مصطفى	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص : علوم الرياضيات	القسم : علوم الرياضيات	الكلية : كلية العلوم
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م	اسم المشرف : أ.د. فاطمة محمد عبود
		تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	

### المستخلص :

In this thesis a fourth order differential boundary value problem is solved using a meshless collocation method proposed by using apolynomial expantion [29] and [26] The solution is expressed as a polynomial expansion and this expansion is used to verify the bi-harmonic problem which produce a linear system that is solved by two different numerical algorithms (CGM) and (CGLS). The obtained approximate solutions by these two algorithms are compared with the exact one.

The efficiency of the proposed methods is illustrated by solving problems with some examples of a polynomial and Non-polynomial exact solutions .

In general , the inverse Cauchy problem is a kind of an ill-posed problem and our problem is severely ill-conditioned so the stability is confirmed by applying a noise for the Cauchy data

الرياضيات

عنوان الرسالة : Efficient Solutions for Multicriteria Sequencing Problem on one Machine		اسم الطالب : وصفاء إبراهيم احمد	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص : علوم الرياضيات	القسم : علوم الرياضيات	الكلية : كلية العلوم
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. عدوية علي محمود النعيمي
		تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	

المستخلص :

In this thesis, multi-criteria (multi-objective) problem of sequencing  $n$  tasks(jobs)  $j$  ( $j=1, \dots, n$ ) on one machine is considered. The three criteria (objective are total completion time ( $\sum C_j$ ), total lateness ( $\sum L_j$ ) and maximum tardiness( $T_{max}$ ). It is know that multi-criteria problems are NP-hard, our problem is NP-hard.

We introduce some propositions to discover the efficient solutions and propose a Modified Branch and Bound (MBAB) algorithm to find the set of efficient (effective) solutions for the  $1//F((\sum C_j, \sum L_j, T_{max})$  problem. This problem is denoted by symbol (P). The (MBAB) algorithm, depends on the basic rules for the branch and bound (BAB) algorithm and the definition of efficient (Pareto optimal) solution .

Also, we apply the Complete Enumeration Method (CEM) for finding the exact set of efficient solutions for the problem (P) in order to compare the (MBAB) algorithm with (CEM). Experimentation test problems are presented to see the applicability of the algorithm (MBAB) and (CEM) for the problem(P) .

The outcomes(results) of our application for the proposed algorithm(MBAB) yields the efficient (effective) solutions for  $n$  up to 21 in a reasonable computation time with in high effectively. The(CEM) yields the exact set of efficient solutions for  $n$  up to 9 .

الرياضيات

عنوان الرسالة : Algorithms for Solving Multiobjective Sequencing Problem on One Machine		اسم الطالب : سينا جبار خميس العزاوي	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الرياضيات	القسم : علوم الرياضيات	الكلية : كلية العلوم الجامعة:ديالى
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م. د	اسم المشرف : أ.م.د. عدوية علي محمود النعيمي تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

المستخلص :

In this thesis, multiobjective or multicriteria sequencing problem on one machine is presented. The four objectives are total completion time ( $\sum C_j$ ), total lateness ( $\sum L_j$ ), maximum lateness ( $L_{max}$ ) and maximum earliness ( $E_{max}$ ). In this study, we aim to find optimal and local (approximate) solutions for the problem of sequencing tasks (jobs)  $j$ ,  $j= 1,2,\dots,n$  on one machine to minimize the multiobjective function ( $\sum_{j=1}^n C_j + \sum_{j=1}^n L_j + L_{max} + E_{max}$ ). This problem is denoted by (P).

We introduce the branch and bound (BAB) algorithm to find the optimal solution. The (BAB) algorithm employs a lower bound (LB) based on the decomposition property of the multiobjective problem. Also, we use an efficient upper bound (UB) in (BAB) algorithm. Computational experiments for the (BAB) algorithm are applied on a huge collections of test problems. The (BAB) algorithm solves the problem (P) for  $n$  up to 21 effectively. The (BAB) algorithm needs much time for searching the optimal solution. Therefore, we employ local search algorithms (methods) to get local (approximate) solution that are close to optimal and take less time. These methods are descent method (DM), simulated annealing (SA) and genetic algorithm (GA). The (DM) and (SA) solve test problems for  $n$  up to 40000 efficiently while (GA) solve test problems for  $n$  up to 35000 successfully. The (BAB), (DM), (SA) and (GA) are applied by coding them in Matlab.

## الرياضيات

عنوان الرسالة : Solving an Inverse Cauchy Problem for Modified Helmholtz Equation Related to Boundary Heat Transfer			اسم الطالب : عذراء فالح حسن
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الرياضيات	القسم : علوم الرياضيات	الكلية : كلية العلوم
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : أ.د عبد الجليل نشاوي ا.م.د فاطمة محمد عبود

### المستخلص :

One of the types of the inverse problems is inverse Cauchy problem for modified Helmholtz equation. This type of problem arises in one of the real life application, which is the heat conduction in the fin. The goal of this thesis is the determination of temperature on the under-specified boundary benefiting from the accessible part of the boundary with Cauchy data which are the temperatures on the accessible boundary and the heat flux in this part.

This problem is solved using some numerical methods that is the meshless method by expressing the solution as a polynomial expansion and verifying our problem for this polynomial expansion which produce a linear system that is solved by two different numerical algorithms (CGM) and (CGLS). The obtained approximate solutions by these two algorithms are compared with the exact solution.

To investigate the accuracy of this proposed method several examples are studied with some polynomial or nonpolynomial problems on regular domains by benefiting from the efficiency of the meshless method.

The inverse Cauchy problem is known to be an ill-posed problem and in addition our problem is highly ill-conditioned so the stability is confirmed by applying a noise for the Cauchy data. To reduce the effect of this highly ill-condition property

## علوم حياة

اسم الطالب : ممن عبدالرزاق عبد الكاظم		عنوان الرسالة : الكشف عن بعض جينات ضراوة بكتيريا <i>Salmonella typhi</i> المعزولة سريريا في محافظة ديالى ودراسة الظروف المثلى لانتاج الغشاء الحيوي	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة	القسم : علوم الحياة	الاختصاص: علوم الحياة
الشهادة: ماجستير			
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.م.د. علي جعفر سليم	الدرجة العلمية : ا.م.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

أجريت هذه الدراسة في مختبرات وحدة البحوث وتصنيع البدائل / كلية التقنيات الطبية والصحية / بغداد ، اذ تم جمع 75 عينة من دم وبراز المرضى المشكوك بأصابتهم بحمى التيفوئيد بأعمار مختلفة ولكلا الجنسين للمدة - (2021/9/1 2021/12/31)، وتضمنت 45 عينة دم و 30 عينة براز من المختبرات الأهلية في ديالى (مختبر صحة ديالى / بعقوبة ، مختبر الغيث ، مختبر الأمل ، مختبر الإمتياز / الخالص) ، وشخصت العزلات البكتيرية اعتماداً على الطرائق التقليدية والفحوصات الكيموحيوية ، أظهرت النتائج ان 29 عزلة وبنسبة 39% تعود لبكتيريا *Salmonella typhi* تم الحصول عليها من عينات الدم ولم يتم الحصول على عزلات من عينات البراز ، وبعدها تم تأكيد التشخيص للعزلات بواسطة الكشف الجزيئي بتقنية تفاعل البلمرة المتسلسل (PCR) Polymerase Chain Reaction للجين التشخيصي *16SrRNA* .

تم الكشف عن بعض جينات عوامل الضراوة وتضمنت *orfL* ، *fimA* ، *tviA* ، *cdtB* ، وأوضحت النتائج إن جميع العزلات البكتيرية تمتلك جينات عوامل الضراوة بنسبة 100% . وأجري التحليل التتابعي DNA Sequencing للجين التشخيصي *16SrRNA* لعدد من العزلات؛ وأظهرت النتائج وجود عدد من الطفرات النقطية .

تمت دراسة قدرة البكتيريا على إنتاج الغشاء الحيوي Biofilm بطريقتين الأولى على وسط الكونغو الأحمر وكانت نسبة الإنتاجية للغشاء الحيوي 41.38% ، اما الطريقة الثانية فكانت باستخدام أطباق المعايرة باستخدام وسط مرق الصويا المغذي المدعم ب 1% من سكر الكلوكوز وكانت نسبة الإنتاجية للغشاء الحيوي 100% ، منها الشديدة للغشاء الحيوي 17.24% ، متوسطة الإنتاجية للغشاء 20.69% ، اما البكتيريا الضعيفة الإنتاجية للغشاء فكانت بنسبة 62.07%

## علوم حياة

عنوان الرسالة : التحري عن الفيروس المضخم للخلايا البشري عند النساء المجهضات			اسم الطالب : سجي حسين خلف
الشهادة : ماجستير	الاختصاص : علوم الحياة	القسم : علوم الحياة	الكلية : كلية العلوم الجامعة : ديالى
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : ا.م.د. زهراء جعفر جميل
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

The human cytomegalovirus (HCMV) is considered one of the opportunistic viruses, with a worldwide distribution, that can infect humans at any stage of life. This study aims to serological and molecular diagnostic of HCMV among women with miscarriage and their correlation with socio-demographic characteristics (e.g., age, living, academic achievement, number of abortion, and fetus age) and detection of unique long 97 (*UL97*) gene. One hundred samples included 80 women suffering from abortion which were referred to Al-Batool Teaching Hospital and 20 pregnant women with no history of abortion in the period between November 2021 and January 2022.

Anti-HCMV antibodies IgG and IgM was estimated by Enzyme Linked Immune Sorbent Assay (ELISA). Results showed that the abortion women shown highest percentage of seropositive to CMV for IgG (96.3%) and (40%) IgM with a significant difference as compared to the control group ( $P < 0.05$ ). Anti-CMV IgG and IgM seropositivity was higher in younger women (20-30 years old). The years had the highest rate of )21-30(current study found that the age groups abortions (53.8%) with significant differences ( $P < 0.05$ ). The findings of this study also show that uneducated women, and the women living in rural areas have a higher rate of abortion (58.8% and 72.5%), respectively with significant difference ( $P < 0.05$ ). Furthermore, the current study found a statistically significant relationship between the number of miscarriages and fetal age, with the highest miscarriage rate for fetuses less than 3 months (98.3%).

## علوم حياة

اسم الطالب : أسراء احمد عباس		عنوان الرسالة : الكشف الجزيئي عن بعض جينات الألتصاق في <i>Uropathogenic Escherichia coli</i>	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة	القسم : علوم الحياة	الاختصاص: علوم الحياة
الشهادة: ماجستير			الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.م.د. علي جعفر سليم	الدرجة العلمية : ا.م.د.	

### المستخلص :

جُمعت في هذه الدراسة ١٥٠ عينة ادرار من مرضى يعانون من التهابات المسالك البولية من كلا الجنسين وبمختلف الاعمار للفترة من تشرين الاول ٢٠٢١ لغاية كانون الثاني ٢٠٢٢ من المختبرات الاهلية في محافظة ديالى ووحدة الابحاث وتصنيع البدائل – الكلية التقنية الصحية والطبية في محافظة بغداد. شُخصت العزلات البكتيرية بالطرائق الزرعية والمجهريّة و الاختبارات الكيموحيوية اذ أظهرت نتائج الزرع البكتيري على وسط أكار الماكونكي ووسط أكار الأيوسين أزرق المثيلين والاختبارات الكيموحيوية ان ٧٣ عزلة تعود لبكتريا الاشيريشيا القولونية ومن خلال الكشف عن الجين التشخيصي *papE* بتقنية تفاعل البلمرة المتسلسل Polymerase Chain Reaction حيث تم تشخيص ٢٢ عزلة تعود لبكتريا *Uropathogenic Escherichia coli*. اختبرت حساسية جميع العزلات للمضادات الحيوية وفق طريقة Kerby Bauer ، واطهرت النتائج ان (٧٩,٤٥%) منها مقاومة لـ Ampicillin ، Amoxicillin-clavulanate (73.97%) ، Cefotaxime ، Tetracycline (57.53%) Trimethoprim - Sulfamethoxazole (52.05%) ، (41.09%) Norfloxacin ، (38.35%) Azithromycin ، (28,76%) Gentamicin ، (16.43%) ، (9.58%) Chloramphenicol ، (2.73%) Piperacillin\_Tazobactam ، لم تظهر اي عزلة مقاومة لكل من Meropeneme و Nitrofurantoin.

## علوم حياة

عنوان الرسالة : التنميط الجزيئي لبعض جينات الضراوة لبكتريا السالمونيلا المعوية ودراسة تأثير بعض المعززات الحيوية على تثبيطها Typhi النمط المصلي		اسم الطالب : علا عبد الكريم كاظم	
الشهادة : دكتوراه	الاختصاص: علوم الحياة	القسم : علوم الحياة	الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : ا.م.د. علي جعفر سليم ا.م.د. آمال عزيز كريم
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣			
<b>المستخلص :</b>			
<p>أجريت الدراسة في الفترة من شباط سنة ٢٠٢٠ إلى تشرين الاول سنة ٢٠٢٠ جمعت ١٠٠ عينة (٦٠) عينة دم و (٤٠) عينة براز من المرضى المشتبه باصابتهم بحمى التيفوئيد لكلا الجنسين من الفئة العمرية ( ٥ اشهر الى ٦٠ سنة ) من مختبرات المستشفيات المختلفة ،وتضمنت مستشفى مدينة الطب ،النعمان ،اليرموك والكندي في محافظة بغداد، مختبر الصحة العام في محافظة السليمانية، و تم تشخيص عزلات السالمونيلا التيفوئيدية من خلال الطرق التقليدية بما في ذلك الفحوصات المظهرية من الفحص المجهرى و الزرعى وايضاً تم تأكيد التشخيص بواسطة نظام الـ Vitek2 compact وأظهرت النتائج ان ٤٨ عزلة تعود لبكتريا <i>Salmonella Typhi</i> اختبرت حساسية العزلات اتجاه ١٢ مضاد حيوي وفق طريقة الأقراص Kirby-Bauer و أظهرت العزلات مدى واسع ومختلف من المقاومة، اذ قاومت جميع العزلات المضادات (Ceftazidime ، Cefotaxime ، Nalidixicacid ، Ceftriaxone ) بالنسب ( ١٠٠ ، ٩7.90 ، 97.90 ، 95.80 ) % على التوالي ، وقاومت بنسبة اقل المضادات ( Levofloxacin ، Ciprofloxacin ، Ofloxacin ، Azithromycin ) بنسبة ( 39.60 ، 37.50 ، 37.50 ، 37.50 ) % على التوالي ، اما مقاومتها للمضادات (Chloramphenicol ، Trimethoprim ، sulfamethoxazoles Trimethoprim ) كانت اقل بنسبة مقاومة ( 4.20 ، 16.70 ، 4.20 ) % على التوالي، اما مضاد Fosfomycin فقد كانت جميع العزلات حساسة له، كما أبدت اغلب العزلات مقاومة متعددة للمضادات الحيوية Multiple drug resistance (MDR) وبنسبة 60.41% .</p>			

## علوم حياة

اسم الطالب : نور علي فالح عبد		عنوان الرسالة : دراسة جزيئية للتأثير المضاد المايكروبي للبكتريوسين المعزول من بكتريا <i>Lactobacillus Plantarum</i> على بعض ممرضات القناة البولية	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية العلوم	القسم : علوم الحياة	الاختصاص : علوم الحياة
الشهادة : ماجستير	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : د.	اسم المشرف : د . عباس محي مزهر
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣			

### المستخلص :

Fifty yogurt and vaginal samples were collected for *Lactobacillus plantarum* isolation and detection the antimicrobial activity of extracted bacteriocin against uropathogenic *Candida albicans* and *Pseudomonas aeruginosa* which isolated from 100 urine samples from females who attended Al-Batool Teaching Hospital. The age pf patients was ranged from 19-40 years old. The collection of samples was under the supervision of consultant obstetrician and gynecologist for a period extended from November 2021 to February 2022. 20 (40%) isolates of *Lactobacillus plantarum*, 34 (34%) isolates of *Pseudomonas aeruginosa* and 25 (25%) isolates *Candida albicans* were obtained and subjected to macroscopic , microscopic and biochemical tests. Detection of produced bacteriocin by *Lactobacillus* was investigated by primary and secondary screening techniques and purified by three steps using Ammonium sulfate precipitate 80%, ion .exchange and sephadex-s-1000 for gel filtration.

## علوم حياة

عنوان الرسالة : دور بعض الواسمات المناعية لمرضى السكري النوع الثاني في محافظة ديالى		اسم الطالب : عذراء طارق أحمد	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الحياة	القسم : علوم الحياة	الكلية : كلية العلوم
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : أ.د.	اسم المشرف : أ.د. محمد عبد الدايم صالح
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣
<b>المستخلص :</b>			
<p>Diabetes Mellitus (DM) is a metabolic disease, involving inappropriately elevated blood glucose levels . DM has several categories, including type 1, type 2, maturity-onset diabetes of the young (MODY), gestational diabetes, neonatal diabetes, and secondary causes due to endocrinopathies, steroid use, etc. This study was conducted in the Baquba Teaching Hospital - Diyala Health Department, in the period from the beginning of October 2021 to the end of January 2022. Which aimed to evaluate some immunological indicators for patients infected with diabetes type 2 which included assessment levels of interleukins IL-15, IL-33, and IL-36 in DM patients and healthy population and assessment levels of complements proteins C3 and C4 in DM patients and healthy population. A total of 90 blood samples were obtained for the current study and classified into groups as follow: The first group: - Approval of (60) blood samples from diabetes mellitus type2 and medically diagnosed by specialized doctors in the Baquba Teaching Hospital Consultation and after diagnosed by laboratory test. Where the number of males was (28) and the number of females (32) within age range between (21-70) years and they were divided into age groups. The second group: (30) samples of apparently healthy people of both sexes were adopted and used as a control group, where the number of males was (15) and the number of females (15) within the age range between (21-70) years and they did not suffer from any Chronic or acute illness at the time of sample collection.</p>			

## علوم حياة

اسم الطالب : ظافر هاشم ستير		عنوان الرسالة : دور بعض الواسمات المناعية لمرضى السكري النوع الثاني في محافظة ديالى	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية العلوم	القسم : علوم الحياة	الاختصاص: علوم الحياة الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.م.د مثنى عبدالقادر صالح المهداوي	الدرجة العلمية : أ.د	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

Human cytomegalovirus (HCMV) can infect humans at any stage of life and remain dormant for a long time in the body. It can reactivate at any time based on the body's immune. The study's goal was to assess the risk of co-infection with HCMV in HBV patients and HCV patients and the prevalence of HCMV among blood donors.

This study was conducted during the period of 1 January 2022 to 1 May 2022 at Baqubah Teaching Hospital, the Public Health Laboratory , and the Main Blood Bank in Baqubah - Diyala province.

The total number of specimens was 112, collected from 31 patients with HBV, 31 patients with HCV, and 50 blood donors.

The serological tests were done by ELISA for the detection of HCMV IgM and IgG while molecular tests were done by real-time PCR for the detection of HCMV DNA and for the assessment of HCMV viral load. The liver function tests (TSB, indirect bilirubin, direct bilirubin, AST, ALP, and ALT) were analyzed by the Cobas c-111 device, which are considered as measuring tests for the condition of the liver.

The results showed that (3.2%) of HBV patients were seropositive to HCMV IgM and (100%) seropositive to HCMV IgG, while (3.2%) of HCV patients were seropositive to HCMV IgM and (96.8%) to HCMV IgG. As for the blood donors, the results showed that the HCMV IgM was not detected, while the HCMV IgG was detected in 92% of them with no significant differences ( $P$ -value > 0.05).

## علوم حياة

عنوان الرسالة : تأثير التسميد بحامض الهيوميك والرش ببعض المغذيات الصغرى النانوية في صفات نمو و حاصل نبات الباذنجان <i>Solanum melongena</i> L	اسم الطالب : علا حسين شهاب
الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة	الجامعة : ديالى
القسم : علوم الحياة	الاختصاص: العلوم الحياة
الشهادة : ماجستير	الشهادة : دكتوراه
اسم المشرف : ا.م. د. نغم سعدون إبراهيم	تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣
الدرجة العلمية : ا.م. د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

نفذت تجربة حقلية في البيت البلاستيكي التابع لاحدى مشاتل قضاء الخالص، الواقع شمال محافظة ديالى والذي يبعد عن العاصمة بغداد بحوالي ٥٥ كم خلال الموسم الخريفي بتاريخ 9/10/2021 لدراسة تأثير التسميد العضوي باستخدام حامض الهيوميك ( 99% Agro Humic Acid Granule ) وبالتركيز 0 و 50 كغم هكتار<sup>-1</sup>، والرش الورقي بكل من اوكسيد الزنك النانوي ZnO و اوكسيد الحديد النانوي Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> وبالتركيز 0 و 50 و 100 ملغم لتر<sup>-1</sup> في الصفات الخضرية والانتاجية والمحتوى الكيميائي نبات الباذنجان، صنف برشلونا الاسباني المنشأ. نفذت التجربة وفق تصميم القطاعات العشوائية الكاملة RCBD. تمت الزراعة على شكل مصاطب، وبلغ عدد المعاملات 18 معاملة وكررت لثلاث مرات ليكون العدد الكلي للوحدات التجريبية هو 54 وحدة. تمت الإضافة الارضية لحامض الهيوميك والرش الورقي بالمواد النانوية على مرحلتين ، الاولى عند وصول النبات الى مرحلة 4-5 وارواق، والثانية عند دخول النبات في مرحلة التزهير.

سجلت المعاملة بحامض الهيوميك بالتركيز 50 كغم هكتار<sup>-1</sup> زيادات معنوية في كل من ارتفاع النبات وعدد الأفرع النباتية و الاوزان الطرية والجافة لكل من المجموع الخضري والمجموع الجذري وبنسب زيادة بلغت 5.32% و 12.91% و ٨,٧٤% و 10.05% و ١٠,٤% و 17.6% على التوالي مقارنة بمعاملة السيطرة، كذلك سجلت المعاملة بحامض الهيوميك بالتركيز 50 كغم هكتار<sup>-1</sup> المتوسطات الاعلى لكل من عدد الثمار وطول الثمرة ووزن الثمرة وحاصل ثمار اللوح والحاصل الكلي للثمار وبنسب زيادة بلغت 7.01% و 7.07% و 11.6% و ١١,٦% على التوالي مقارنة بمعاملة السيطرة، وتفوق هذا التركيز ايضا باعطاءه اعلى متوسط لدليل الكلوروفيل واعلى محتوى اوراق من النتروجين والحديد والزنك واعلى محتوى ثمار من الكربوهيدرات وبنسب زيادة بلغت ٦,٢٦% و ٢١,٤% و 17.58% و ١٤,٤٣% و ١٤,٨% و على التوالي مقارنة بمعاملة السيطرة.

## علوم حياة

اسم الطالب : آية غسان عدنان		عنوان الرسالة : تقييم بعض مؤشرات الدم ووظائف الغدة الدرقية لدى المتعافين من الإصابة بفيروس كورونا	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة	القسم : علوم الحياة	الاختصاص: علوم الحياة الشهادة : دبلوم عالي
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أم.د. مهند وهيب مهدي	الدرجة العلمية : ا.م.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

جمعت عينات الدراسة من مختلف مناطق محافظة ديالى عن طريق المختبرات التخصصية للفترة من أذار ٢٠٢٢ ولغاية أيلول ٢٠٢٢، بعدد (٧٠) عينة في مختلف الاعمار (١٤ \_ ٨٠ سنة)، إذ قسمت الى مجموعتين الاولى (٥٠) عينة مرضى بواقع (٣١) عينة من النساء و (١٩) عينة من الرجال مصابين بمرض فايروس كورونا (Covid 19) بعد ثلاث أشهر من مدة الإصابة. اما المجموعة الثانية ضمت (٢٠) عينة اصحاء بواقع (١٠) عينات من الرجال و (١٠) عينات من النساء وتم فحص هرمونات الغدة الدرقية (T3, T4, TSH) وصورة الدم للعينات المصابة. اذ هدفت الدراسة الى (تقييم مؤشرات الغدة الدرقية للمتشافين من مرض Covid 19) وبينت النتائج وجود فروقاً معنوياً في قيم متوسطات المؤشرات الدموية تعداد خلايا الدم الحمراء، خضاب الدم، ومنفصل الدم في كلا مجموعتي المرضى و الأصحاء مقارنة مع مجموعة السيطرة عند مستوى احتمال معنوية ( $P<0.05$ )، واطهرت النتائج ايضاً ارتفاع في قيم هيموغلوبين الدم عند مجموعة المرضى مقارنة بمجموعة الاصحاء وبمستوى معنوية عالي ( $P<0.001$ ) كما حصل ارتفاع معنوي في حجم الخلايا الحمر المكدسة ( $P<0.05$ ). وعلى الرغم من كون تعداد خلايا الدم البيضاء والصفائح الدموية ومتوسط حجم الخلايا ومتوسط كتلة الهيموغلبين في الدم لم تظهر اي فرق معنوي الا إنها ظهرت وجود ارتفاع معنوي عند مستوى معنوية ( $p<0.05$ ) لهرمون TSH.

## علوم حياة

اسم الطالب : انوار حسين نصيف		عنوان الرسالة : تأثير التسميد العضوي والحيوي في حاصل وزيت بذور الحبة السوداء <i>Nigella sativa L</i> ومحتواها من الاحماض الدهنية	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة	القسم : علوم الحياة	الاختصاص: علوم الحياة الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. نجم عبدالله جمعة الزبيدي أ.م.د. رباب مجيد عبد	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

نفذت تجربة حقلية في احد الحقول الزراعية في قرية التحويلة التابعة الى قضاء الخالص /محافظة ديالى والتي تقع على مسافة 10 كم شمال شرق بعقوبة ،خلال الموسم الخريفي للعام ٢٠٢١-٢٠٢٢ م في تربة ذات نسجه طينية بهدف دراسة تأثير التسميد العضوي والحيوي في حاصل وزيت بذور الحبه السوداء *Nigella sativa L*. ومحتواها من الاحماض الدهنية . نفذت تجربة عاملية ذات عاملين على وفق تصميم القطاعات العشوائية الكاملة *Randomized complete Block Design (RCBD)* و بثلاثة مكررات . العامل الاول إضافة فطر *Trichoderma harzianum* بتركيز 0.3 غم وعدم إضافة الفطر ، العامل الثاني اربعة مستويات من حامض الهيوميك هي 0 ، 2 ، 4 ، 6 غم م<sup>٢</sup> . أظهرت النتائج ما يأتي :

- تفوقت إضافة حامض الهيوميك بالمستوى 6 غم م<sup>٢</sup> معنوياً بإعطائها أعلى المتوسطات لارتفاع النبات وعدد الأفرع والوزن الجاف للمجموع الخضري وعدد العلب وحاصل النبات الواحد والحاصل الكلي للنبات والنسبة المئوية للزيت وحاصل الزيت ووزن 1000 بذرة التي بلغت 53.51 سم و 16.01 فرع . نبات<sup>١</sup> و 41.56 غم . نبات<sup>٢</sup> و 46.05 غم . نبات<sup>٣</sup> و 21.12 غم . نبات<sup>٤</sup> و 1.68 كغم هـ<sup>١</sup> و 40.27% و 678.7 كغم هـ<sup>١</sup> و 2.96 غم على الترتيب ، في حين تفوقت إضافة حامض الهيوميك بالمستوى 4 غم م<sup>٢</sup> معنوياً بأعلى متوسط في دليل الكلوروفيل في الاوراق SPAD 32.80 قياساً بمعاملة السيطرة التي سجلت أدنى المتوسطات للصفات المذكورة على الترتيب ، أما بالنسبة للأحماض الدهنية غير المشبعة فقد تفوقت معاملة التسميد بالهيوميك عند المستوى 6 غم م<sup>٢</sup> ،

## اللغة العربية

اسم الطالب : سارة مقدار عباس عبد الوهاب		عنوان الرسالة : صنعة النثر بين كتابي البرهان في وجوه البيان لأبن وهب الكاتب(ت-٣٣٥هـ)، وإحكام صنعة الكلام لأبي القاسم الكلاعي (ت-بعد ٥٥٠هـ) دراسة موازنة	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : اللغة العربية	الاختصاص: الأدب الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. فاضل عبود التميمي	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

أما بعد فيُعد النقد العربي القديم واحداً من أهم ما تركه الأجداد من تراث تستقوي به الذاكرة، وتُديم من خلاله الصلة مع الماضي، من هنا جاء عنوان رسالتي(صنعة النثر بين كتابي البرهان في وجوه البيان لأبن وهب الكاتب"ت-٣٣٥هـ"، وإحكام صنعة الكلام لأبي القاسم الكلاعي " ت- بعد ٥٥٠ هـ" دراسة موازنة) ليشير إلى علمين مهمين أحدهما: (أبن وهب الكاتب، ت-٣٣٥)، مشرقي الثقافة، والآخر(لأبي القاسم الكلاعي ت- بعد ٥٥٠هـ) نتاج الثقافة الأندلسية، وهذا ما شجعتني على دراسة كتابين مهمين هما كتاب (البرهان في وجوه البيان) تحقيق الدكتور أحمد مطلوب، والدكتورة خديجة الحديثي، (وإحكام صنعة الكلام) بتحقيق الدكتور محمد رضوان الداية، حيث اقترح عليّ أستاذي الدكتور فاضل عبود التميمي أن أدرس المصطلح عندهما، وهو ما وافق رغبتني في دراسة النقد العربي القديم برؤية تتناسب تماماً والوعي بالمصطلح، وإجراءاته، ودلالاته.

اعتمدتُ منهجاً يُوازنُ بين مصطلحات النثر عند الناقدِين، والموازنة كما أفهمُها هي المعادلة بين شيئين، أو عنصرين، أو حالتين، وهي في الرسالة بين مصطلحين متشابهين في الدلالة، أو مختلفين في التسمية، أو بين مصطلحات أخرى غير متشابهة لكنها تخصّ النثر عند المؤلفين، وقد اعتمدت على خطوات إجرائية مؤداها الحديث عن المصطلح عند أبن وهب الكاتب (ت-٣٣٥ هـ) لأنه الأقدم من خلال تبيان التشابه ثم الإختلاف في المصطلح فهماً، وتطبيقاً، وهذا ما اعتمدته في الرسالة كلها، ثم الحديث عن المصطلح عند ابي القاسم الكلاعي (ت- بعد ٥٥٠هـ) برؤية توازن بين دلالة المصطلحين وعلاقتهم بالنثر.

## اللغة العربية

اسم الطالب : نور الهدى يوسف نوار صالح		عنوان الرسالة : التوابع في الجامع الصغير للسيوطي (ت ٩١١هـ) - دراسة نحوية دلالية -	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : اللغة العربية	الاختصاص: اللغة
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. إبراهيم رحمن حميد الأركي	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

الحمدُ لله حمداً كثيراً طيباً دائماً يتجدد، وصلى الله وسلّم على سيدنا ونبينا محمد وعلى آله وأصحابه أهل العلم والسؤدد، أما بعد...

فإنّ موضوع البحث يتناول الدراسة (النحوية الدلالية) لكتاب (الجامع الصغير من حديث البشير النذير) للإمام السيوطي (رحمه الله) (٩١١هـ)، مع إشارة إلى بعض الجوانب اللغوية الأخرى (مُعجمية و صرفية)، والتي تكمل المعنى مع الجانب النحوي وتعزّزه، وتهدف إلى إبراز معاني اللغة ودلالاتها التي تُبين مقاصد النصوص الشريفة وتوضح الاستعمالات اللغوية فيها والتي تُبين للمتلقى المقاصد العليا للتوجيهات النبوية. أسباب اختيار الموضوع:

١. عمدنا إلى اختيار كتاب (الجامع الصغير) أنموذجاً للبحث والدراسة، لأنّ الحديث النبوي أعلى الكلام وأشرفه - بعد كلام الله سبحانه - وأولاهُ بالعناية والبحث والدراسة.
٢. إنّ الدراسات اللغوية التطبيقية من أجدى الدراسات وأفضلها علمياً لأنها تتناول الجانب العمليّ من اللغة والذي يترجم معاني القواعد والقوانين الخاصة باللغة مما يُسهل على المتعلمين فهمها وتعلّمها.
٣. اخترنا هذا النوع من الدراسة لشرفها وعلوّها أولاً، ثم لعلها تكون سبباً في توضيح عددٍ من القواعد اللغوية وتفسيرها وتقديمها بشكل أبسط في ضوء عددٍ من النصوص في الكتاب المختار وبحثها دراسة وتحليلاً.

## اللغة العربية

اسم الطالب : سرى علي مالك الزهيري		عنوان الرسالة : المباحث الصرفية والنحوية في حاشية السندي (ت ١١٣٨ هـ) على سنن الترمذي	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : اللغة العربية	الاختصاص: الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. قاسم محمد اسود	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

الحمد لله الذي افتتح كتابه بحمده، والصلاة والسلام على نبينا محمد ﷺ وعلى آله وصحبه، ومن اقتفى أثره وسار على نهجه، وسلّم تسليمًا كثيرًا.  
أمّا بعد:

فالدراسات اللغوية تتنوع بتنوع حقلها المعرفي، منها ما يختصّ بالمناهج أو الفكر أو الأصول أو النظريات أو دراسات وجهود تهتمّ بجمع شتيت علم اللغة من المؤلفات والمصنفات الأخرى، وتتابع جهود الباحثين؛ لإظهار تلك الطروحات على اختلاف أشكالها ومضامينها حتى أغنت المكتبة العلمية وأثرت هذه اللغة الخالدة بخلود كتاب الله ﷻ. وما أن ألقى عليّ اختيار الموضوع حتى بحثت عن ما يتماشى مع رغبتني، تلك الدراسة التي تعني بجمع ما تناثر من مباحث لغوية في المؤلفات القديمة التي اشتملت على إرثنا الحضاري، ومنها بل وأبرزها كتب الحديث الشريف التي تُعدّ المصدر الثاني في التشريع والاستدلال، وخير ما تيسر لي منها كتاب (حاشية السندي على سنن الإمام الترمذي) \_ رحمهما الله \_ ولا يخفى على كل ذي لبّ ما تحمله تلك الكتب من مباحث صرفية ونحوية فضلا عن غيرها من مباحث لغوية أخرى.

ولمّا توسعت دائرة التأليف جاءت الحواشي توضيحًا لسابقتها التي تزيل اللثام عمّا أبهم من المتون، ونتج عن هذه الحركة التأليفية تفسيرات لغوية على مستوى التركيب والبنية، فكانت هذه المؤلفات وعاءًا متينًا وإناءً حافظًا لتلك المباحث مع ما تحمله من علوم أخرى من حديث وفقه وتفسير وسيرة وما إلى ذلك.. ، ممّا يظهر علم علمائنا الأوائل وحبهم لدينهم ولغتهم، واجتمعت كل هذه الأسباب لتتسجم في فكرة دراسة وُسِمَت بـ (المباحث الصرفية والنحوية في حاشية السندي "ت ١١٣٨ هـ" على سنن الترمذي).

## اللغة العربية

عنوان الرسالة : المتخيل في رحلات باسم فرات			اسم الطالب : تغريد مجيد حميد
الشهادة : دكتوراه	الاختصاص: أدب	القسم : اللغة العربية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د.	اسم المشرف : أ.د. فاضل عبود التميمي
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

للرحلات أهمية ثقافية وأدبية كبيرة بوصفها شكلاً من أشكال التواصل بين الشعوب التي تعطي فكرة عامة عن ثقافة الأمكنة المرتحل إليها، فهي توثيق مهم لطبيعة الحياة الاجتماعية، والسياسية، والاقتصادية لتلك الشعوب، فضلاً عن أنها سجل يمكن فتحه في أي زمان ومكان، ومن هنا كانت لها أهمية في تاريخ الشعوب والأمم.

اعتمدت أطروحة (المتخيل في رحلات باسم فرات) المنهج الوصفي التحليلي في قراءته واستقرائها، وتحليلها؛ إذ إنَّ هدف الأطروحة، تقديم رؤية دقيقة عن طبيعة تلك الرحلات وما فيها من عوالم تسهم في إغناء المتلقي؛ إذ إنَّ قراءة رحلات باسم تعطي فكرة عن طبيعة ثقافته، وأهدافه فهو رحال جاب أصقاع العالم واستطاع أن يرحل إلى أربعين بلداً ومدينة كبيرة في حدود سنوات ليست بالكثيرة، وهذا يحسب للرحال الذي بلغت رحلاته حتى كتابة هذه المقدمة ست رحلات مطبوعة في كتب معروفة.

لقد استعانت الأطروحة بعدد من المراجع التي لها صلة وثيقة بالرحلات القديمة والحديثة معاً، ثمَّ قدر لها أن تطلع على عدد آخر من المراجع التي لها صلة بأدب باسم فرات الشعري والنثري، منها ما كتبه استاذي د. فاضل التميمي عن باسم فرات، ورحلاته في مقالات موجزة ودراسات هدتني إلى المنطقة التي تشغل فيها الرحلة بوجه عام وخاص، فضلاً عن مراجع أخرى لها صلة بالسرد والنقد الحديث، من أبرزها: (أدب الرحلة/ جدلية الأنا والآخر في عالم متغير) للدكتور خالد التوزني، (الرحلة في الأدب العربي/ التجنيس، آليات الكتابة، خطاب المتخيل) لشعيب الحليفي، (بنية النصّ السردي من منظور النقد الأدبي) لحميد لحمداني.

## اللغة العربية

عنوان الرسالة : أسلوبيَّة النَّثرِ فِي رَسَائِلِ ابْنِ زَيْدُون			اسم الطالب : لواء طاهر كامل
الجامعة:ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : اللغة العربية	الاختصاص: أدب
الشهادة : ماجستير	الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : أ.م.د. علاء حسين عليوي	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣			

### المستخلص :

شهد النثر في العصر الأندلسي تطورًا في أساليبه النثرية ، فقد برع الأدباء في هذا الفن،لما له من اهميه في المجال السياسي والاجتماعي والثقافي، إذ كانت وسيلة للتواصل والتخاطب آنذاك. فكانت موازية للشعر في التعبير عن العواطف والتنافس في القدرات الفنية، والقدرات الأدبية، فاتسمت بحسن الديباجة، والسبق وجودة النظم، وما يميزها خصوصيتها هو الوضوح، ودقة المعنى، واشتمالها على ثقافة واسعة ،استحق بها لقب بحثري الأندلس، وقد كثرت الدراسات ،حول هذه الرسائل ،كونها مفتوحة على مناهج عديدة ،سواء أكانت مناهج سياقية أو نصية،- و حتى دراسات بلاغية .

إنَّ طبيعة العنوان حثمت أن تكون الدراسة، على وفق المنهج الأسلوبي لاستخراج جماليات هذه النصوص، فجاءت الدراسة ضمن مقدمة وتمهيد تضمن مجموعة من الدراسات حول هذه الرسائل ،فكل باحث نهل وغرف لما يروي ظمأه، فتركزت الدراسة على الجانب النثري، في الرسالة الهزلية ،الرسالة الجدّية، الرسالة المظفرية، الرسالة العامرية ، ليلة نعيم ،الرسالة العبادية الرسالة العبادية و الرسالة البكرية.

فجاء الفصل الاول بعنوان المستوى التركيبي المبحث الأول: الاستهلال، الغرض، الاختتام المبحث الثاني: أسلوب الاستفهام المبحث الثالث: أسلوب الأمر والنهي المبحث الرابع: التقديم والتأخير أما الفصل الثاني فكان بعنوان المستوى الدلالي، فتضمن المبحث الاول التشبيه والمبحث الثاني دلالة المشابهة والمبحث الثالث دلالة المجاورة، والمبحث الرابع التورية، والمبحث الخامس الطباق والمقابلة والمبحث السادس دلالة التناس.

## اللغة العربية

اسم الطالب : أيثار ماجد صالح		عنوان الرسالة : شخصية المثقف في روايات سعد محمد رحيم	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : اللغة العربية	الاختصاص: أدب
الشهادة : ماجستير			
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ. د. نوافل يونس سالم	الدرجة العلمية : ا.د	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

يعد مفهوم المثقف وتفرعاته، من القضايا المهمة، التي شغلت عناية الباحثين والمفكرين، لا سيما في مدونات ما بعد الحداثة، التي تناولت موضوعات حول الأنساق الثقافية وأثرها، في التكوين الثقافي والمعرفي لمجتمع من المجتمعات، فضلاً عن تناولها قضايا مختلفة مثل الاستشراق، والنسوية، والذات وعلاقتها بالآخر وغير ذلك من القضايا. إن الحديث عن الثقافة والمثقف في الغرب، شكّل حيزاً واسعاً من الدراسات والصفحات؛ فتناولت إشكالية تتعلق بتحديد مفهوم الثقافة، ومن هو المثقف؟ وما دوره في المجتمع، وما وظيفته، وما موقعه في مجتمعه؟ فالنسق هو من يبرز شخصية المثقف وموقعه ووظيفته وشخصيته المثقفة.

إن أهمية الموضوع شغلت الدارسين العرب، بعد وفود المصطلح إلى التنظير والكتابة عن الثقافة والمثقف، مثل الدكتور محمد عابد الجابري والدكتور علي حرب اللذين امتلکا مشروعاً ثقافياً أو نقدياً، فيعد إدوارد سعيد من أبرز المفكرين الذين تناولوا قضية الثقافة والمثقف في كتبه، ومن المفكرين أيضاً الكاتب والروائي العراقي سعد محمد رحيم، الذي شغل باله مفهوم الثقافة ومصطلح المثقف، ويوجد شبه إجماع من المفكرين، على أنّ مفهوم المثقف، لا ينحصر في أصحاب الاختصاصات الجامعية، ولا ما يفتك بالمجتمع، بل المثقف هو صاحب مشروع فكري وحضاري، هو غريب عن مجتمعه لأنه فريد في أفكاره وتصورات، هو ذكي جريء شجاع لا يندفع بالشعارات البراقة والأحزاب الضيقة، إنه صانع المعرفة ومنتج الأسئلة.

## اللغة العربية

اسم الطالب : أمل خليل إبراهيم		عنوان الرسالة : روايات محمود سعيد دراسة في ضوء التعددية الثقافية	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : اللغة العربية	الاختصاص: الأدب
الشهادة : أطروحة			
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : ا.م. د خالد علي ياس	الدرجة العلمية : ا.م. د	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

تُعد الرواية من الفنون السردية التي اكتسبت ديمومتها عبر تعانقها مع مجالات متعددة، إذ عدت تلك المجالات مادتها الخام، وأخذت تُعبر عن قضايا المجتمعات لكونها مرآة مصورة لحياة الشعوب، كذلك عُدت الثقافة من بين تلك المواد الخام التي ينهل منها النص الروائي، لذلك فإن هذه الدراسة ترصدُ التوجهات المعاصرة والمحيطة بالتعددية الثقافية، بدايةً من الهوية الوطنية وترابطها الاجتماعي وصولاً إلى ضرب المركزية الغربية وخلخلة مفاهيمها، فهي ظاهرة واقعية تعرفها المجتمعات منذ القدم، وهي أشبه بعملية تنظيم حياة المجتمع تحت قواعد مشتركة، مع وجود الاختلاف والتنوع بشرط احترام هذا الاختلاف وتقبله، أما رواية التعددية الثقافية هي نوعٌ من أنواع الرواية الحديثة، التي تحمل سمات ما بعد الكولونيالية، تهتم بعلاقة الفرد مع المجتمع، وتكشفُ القناع عن السلطة عن طريق الكلام المنطوق، نرى هذه المميزات مجتمعةً في تشكيل رواية التعددية الثقافية التي انقسمت على نمطين أساسيين في روايات محمود سعيد هما: نمط الرواية المهاجرة ونمط رواية الأقليات، لتضع بين أيدينا المقارنة بين عالمين مختلفين أي ثنائية الشرق والغرب، وتثير فينا التساؤلات هل هناك تعالق بين هذين العالمين، كيف استطاعت رواية التعددية الثقافية أن تكون منبراً للأقلية والمهاجرين، يخاطب به العالم ويرسم حجم معاناته وبما أنّ المفهوم السائد عن الواقع في أي عصر هو بالتأكيد العنصر الأساس الذي يحدد طبيعة الرواية وكيفية اشتغالها بوصفها فناً يتأسس على رؤية فلسفية حول المظهر والواقع والأفراد وطبيعة علاقاتهم، وكيفية التعامل مع الزمان والمكان والصور الذهنية، ومن ثم فهي تندرج في حقل الدراسات الثقافية، فأصبح مذهباً اجتماعياً بديلاً عن سياسة الإدماج، وعليه التزامات من حيث الإقرار بحقوق المواطنين وهوياتهم الثقافية للجماعات التي هي ضمن مجتمعات التعددية .

## اللغة العربية

اسم الطالب : هدى داود سليم عبد علي الجامعة:ديالى		عنوان الرسالة : الحجاج اللغوي في كتاب التذليل والتكميل في شرح كتاب التسهيل لأبي حيان الأندلسي ت ٥٧٤٥هـ	
الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : اللغة العربية	الاختصاص: اللغة	الشهادة : أطروحة
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : ا.د حُسين إبراهيم مبارك التميمي	الدرجة العلمية : ا.د	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

فبعدُ الحجاج حقيقةً تواصليةً راسخةً، وجانبًا مهمًا في المسار اللساني التداولي، وهو من المداخل المهمة في مقارنة النصوص ذات الصبغة الإقناعية ؛ لذا كان الهدف من هذه الدراسة بيان نوع من أنواع الحجاج وهو (الحجاج اللغوي) ، ودراسته في كتاب مهم من كتب العربية، جمع معظم آراء العلماء ومذاهبهم، ونظرًا لرغبتني في الدراسة اللسانية، فقد كان للمدرس الدكتور إياد سليمان محمّد الفضل الكبير في اقتراح هذا العنوان، الذي جاء موسومًا (الحجاج اللغوي في كتاب التذليل والتكميل في شرح كتاب التسهيل لأبي حيان الأندلسي ت ٥٧٤٥هـ) ، وهدفت الدراسة إلى الكشف عن الظواهر اللغوية الحجاجية في كتاب التذليل، واختصت في الحجاج اللغوي من دون الأنواع الأخرى تبعًا إلى قصديّة المتكلم من جهة، والمحتوى الذي تضمّنه المؤلف، والحجج المقدّمة فيه من جهة أخرى.

وجاءت الدراسة مؤلّفة من تمهيد وثلاثة أفصل ، وختمت بأهم النتائج ، ولأئحة بالمصادر والمراجع ، جاء التمهيد بعنوان (نظرية الحجاج وكتاب التذليل)، وقد تألف من محورين : عرّفت في المحور الأول بالحجاج لغةً واصطلاحًا ، وتحدثت فيه عن نشأة نظرية الحجاج منذ القدم ، وبيّنت أهم أركان النظرية الحجاجية اللغوية ، ومبادئها ، في حين تضمّن المحور الثاني الكلام عن كتاب التذليل ومحتوياته ، ومنهج أبي حيان فيه ، أمّا الفصل الأوّل فجاء بعنوان (الأفعال الكلامية والحجاج اللغوي) تحدثت فيه عن مفهوم الأفعال الكلامية ووظيفتها ونشأتها، ونقد هذه النظرية ، ثمّ علاقتها بنظرية الحجاج اللغوي ، وختمت الفصل بالحديث عن الأفعال الكلامية في الدرس اللغوي العربي.

## اللغة العربية

اسم الطالب : خولة إبراهيم أحمد		عنوان الرسالة : مرجعيات الناقد الثقافية بين التأصيل العربي والتأثير الغربي	
الجامعة:ديالى		القسم : اللغة العربية	الاختصاص: الشهادة : أطروحة
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣		الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : ا.د علي متعب جاسم

### المستخلص :

بسم الله الرحمن في علّاه ، وصلى وسلم على محمد وآله وصحبه ومن والاه ومن خصّهم بألأئه ونعماه. أمّا بعد..

لا ريب أنّ مفهوم المرجعية الثقافية ونعني بها الانفتاح على كلّ المرجعيات الأخرى من مثل المرجعيات الاجتماعية والتاريخية، والدينية... الخ، التي تشكل خزيناً معرفياً وثقافياً يرفد الناقد برواه وتوجهاته. إنّ محاولة الإمساك بدلالة المصطلح ومضمونه، وإزالة اللبس عنه، مثلّ المهمة الأولى التي عنيت الباحثة بتأملها، ففي السياق الموروث لم يرد ذكر المرجعية أو المرجعيات بصيغتها المتعارف عليها حالياً في القرآن الكريم، ولا في السّنة النبوية، ولا ما ينسب إلى مآثور القول، شأنهما شأن الكثير من المفاهيم التي تعالقت مع العربية بوشائج متينة، لكن في حلّة لفظية مغايرة، فدلالاتها التي وردت في القرآن الكريم أو كلام العرب منظومة ومنتورة تنهض بدلالة الأصل أو المأل أو العودة وهي دلالات متقاربة مع ما عُرّف من استعمال مصطلح المرجعية في العرف الاجتماعي والثقافي.

إنّ وسم المرجعية بالثقافية هي سمة مميزة لأعلى مراحل التقدم في المجتمعات وخصيصة لازبه لجمهورها النخبوي الذي يشكّل عينة للوحدة التي تنهض بالأبعاد المعرفية والفكرية والثقافية المشكّلة للسلوك القيمي الجمعي، والحاملة للغة والعادات والتقاليد .

## اللغة العربية

اسم الطالب : إيلاف ثائر فارس		عنوان الرسالة : البنية السردية في قصص حسين البعقوبي	
الجامعة: ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : اللغة العربية	الاختصاص: الشهادة : أطروحة
تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.م.د. ماجد عبدالله مهدي	الدرجة العلمية : ا.م.د.	الشهادة : ماجستير

### المستخلص :

الحمد لله، والصلاة والسلام على رسوله الله (ﷺ) وعلى آله وصحبه ومن والاه، أما بعد.. فإنّ للقصّة القصيرة سحرًا خاصًا في النفوس، تحيل الحدث أو الواقعة أو الزمن على (بانوراما) منظورة أمامك، تجعلك تدهس لفرط توافقها وانسجامها مع النفس والمشاعر والأحاسيس، ويعدّ القاص حسين البعقوبي من القصصين العراقيين الذين يدخلون في عمق المكان والزمن العراقيّ والشخصية العراقية بتفاصيلها ومعاناتها كلّها؛ لكن بأسلوب يقترب من الرمزية ويحيل في طرف منه على الفنتازيا؛ لذا وقع اختياري على عنوان: (البنية السردية في قصص حسين البعقوبي)، وقد تضمنت الدراسة مقدمة، بيّنت فيها أسباب اختياري لهذا العنوان، وتمهيد ذكرت فيه نبذة مختصرة عن حياة القاص، ومؤلفاته، وما كتبت عن نتاجه الإبداعي، فيما كان الفصل الأوّل معنيّ بتقانات البناء السردية، وقد قسمته على مباحث، شمل المبحث الأوّل: تقانة الحدث، والمبحث الثاني: تقانة الحوار، والمبحث الثالث: تقانة الشخصية، وجعلت الفصل الثاني مخصوصًا بمبحثين، الأوّل عن: الزمن، وتناول: الاسترجاع والاستباق والحذف، ومبحثًا عن المكان بأنواعه في قصص حسين البعقوبي، فيما خصصت الفصل الثالث والأخير للرؤية السردية، وبمباحث هي: الرؤية وأنواعها، والراوي، والمروي، والمروي له، وخاتمة ذكرت فيها ما توصلت إليه من نتائج بواسطة دراسة قصص حسين البعقوبي.

الحقيقة أنّ توفر المصادر وكثرتها لم تقف عائقًا أمامي؛ وذلك لأنّ المصادر المختصة بهذه الموضوعات موجودة، إلا أنّ ما أعاقني وجعلني أتجّه إلى التحليل والممارسة النقدية لجعل هذه الرسالة مادة أولية لدراسات عن أدب هذا القاص، هو أنّ الدراسات التي كتبت عنه شحيحة وقليلة جدًّا، لا تتعدى عن كونها دراسات سريعة، مع الأخذ بالحسبان أنّ هناك استثناء في هذا المجال

## اللغة العربية

اسم الطالب : نور منير نصيف		عنوان الرسالة : مشاهد الوداع في الشعر العباسي	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : اللغة العربية	الاختصاص : اللغة
الشهادة : ماجستير			
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. وسن عبدالمنعم ياسين	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

الحمد لله أنيس المغتربين، والصلاة والسلام على سيد المهاجرين سيدنا مُحَمَّد وعلى آله وصحبه أجمعين، أما بعد.. فإن كلمة الوداع ربّما تبدو كلمةً اعتياديةً في معجماتنا، من جهتيّ الشكل والتلفظ، إلا أنّ جوهرها يوحى بما هو أكبر من ذلك بكثير، ولاسيّما من عانى ألم ذلك، وما يتخلّلها من مشاعر إنسانية صادقة، تكتنفها مصاعب جمة؛ إذ يصعب في تلك اللحظات التعبير باللسان، وقد يكتفي الشاعر بالإيماء والإشارة؛ فلا يمكن لأيّ شاعر أن يُعبر عنه ما لم يكن قد ذاق تلك التجربة الشعورية الحسية، وهذا ما رأيناه في الشعر العباسي في ظلّ تلك الظروف؛ فالوداع إحساسٌ إنسانيّ لا يخلو من ألمٍ وشكوى من وداع الحبيبة أو الأهل، أو الاغتراب عن الوطن واللجوء إلى موطن آخر؛ فإنّ حياة أيّ إنسان لا يمكن أن تبدأ وتنتهي من دون أن يحدث الوداع فيها؛ فهو من الدوافع الإنسانية الصادقة، تحمل بكلّ ما يعنيه الحزن والوجع والأسى، ويرتبط بوجود الإنسان أينما حلّ وارتحل، وتكمن صعوبته حينما يمتزج بمشاعر الحنين والشوق إلى تلك الأحداث الجميلة التي سلفت؛ فعندما تُطرق لحظات الوداع أبواب العاشقين، تزف الدموعُ بالانهيار إلى آخر لحظة من الاحتضان والتقبيل للتوديع.

وبعد هذا، فقد رافقتني في هذه الرحلة الممتعة كبار شعراء العصر العباسي، التي ما زالت أسماؤهم تعيش في القلوب والأذهان، وتجول أشعارهم شرق الأرض وغربها، وقد قطفت منهم مشاهد الوداع.

جاءت رغبتني في هذه الدّراسة؛ لقلّة الدراسات التي كُرسَتْ لمشاهد الوداع، ولاسيّما في الشعر العباسي.

## اللغة العربية

اسم الطالب : غسان عبد خلف		عنوان الرسالة : تمثلات البلاغة الجديدة في الدراسات العربية المعاصرة	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : اللغة العربية	الاختصاص: اللغة الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ. م. د. باسم محمد إبراهيم	الدرجة العلمية : ا.م.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

الحمد لله الذي أنشأ وبرى وخلق الماء والنرى، وأبدع كل شيءٍ وذرى، لا يغيّب عن بصره صغير النمل في الليل إذا سرى، سبحانه أن قال: **أَأَنْزَلْنَا مِنْ سَمَاءٍ مَوْجِيهٍ مَاءً بَارِكًا يُسْقِي بِهِ الْبَأْشَرَةَ كُلَّ شَيْءٍ لَدَى الْبَيْتِ لِمَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ يَخْتَارُ** [سورة الشعراء: الآية: ٦٣]، وأصلّي وأسلم على المبعوث رحمة للورى، إمام المتّقين، وأفصح الناطقين، وأبلغ المتكلمين، نبى الرحمة، محمد الصادق الأمين، وعلى آله وصحبه الطيبين الطاهرين، وعلى من سار على نهجه إلى يوم الدين.

أما بعد ...

فإنّ البلاغة سمة أصيلة من سمات العربية، وهي واحدة من أقدم علومها، بل وأقدسها بعد النحو، فلا مجال لإنكار سبق هذه السمة في الحفاظ على العربية، ولعلّ العربية – بوصفها لغة – لم تمت مثل سائر لغات الأقباط الأخرى؛ لأنها لغة دين فحسب، بل لأنّ الله تعالى وسمها بسماتٍ أخرى، أعطتها الحرّية في الاستيعاب والتجدد والسعة، وإنّي أرى أنّ علومها كانت وما تزال سهلة مرنة، مُقدّرة لها أن تسيّر على منهج المقاومة والاستمرار، وهي في الوقت ذاته ستظلّ صلدة عصية على كلّ عوامل الفناء والانقراض، أو التغيير والانحراف.

ومعلوم أنّ اللغات البشريّة تكتسب صفة الثبات والبقاء كلّما كانت قادرة على تفسير النظريات واستيعابها، وهي التي تتجدد فيها اللغات الأخرى، تمامًا كقدرتها على استيعاب مصطلحات بقيّة اللغات وألفاظها.

ومن هنا كانت أهميّة دراستي هذه؛ إذ إنّها تُعنى بدراسة المفاهيم المُستحدثة في البلاغة العربية، سواء أكانت نظريّات دخيلة، أم عربيّة مستحدثة؛ لِمَا لتلك النظريّات والمفاهيم من أهميّة في تطبيقها على النصوص العربيّة، أدبيّة كانت أم عامّة،

## اللغة الإنكليزية

عنوان الرسالة :		اسم الطالب : حسين علي حسين	
A Stylistic Analysis of Covid-19 Terminology in Selected English Mass Media			
الشهادة : ماجستير	الاختصاص : اللغة	القسم : اللغة الإنكليزية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية
الشهادة : ماجستير		الدرجة العلمية : ا.م	اسم المشرف : أ.م يعرب محمود حميدي

### المستخلص :

The current Covid-19 crisis has caused a lot of effects in our everyday life including language which is one of the first means that reflects the events taking place throughout the world.

Due to the fact that the majority of Covid-19 linguistic effects are achieved through language used in media discourse. The current study is devoted to recognise diverse levels of stylistic analysis of Covid-19 terminology in the English mass media content. In order to achieve this task, this study has employed the descriptive method of research and the stylistic analysis as a research instrument.

The study is based on the hypotheses that Covid-19 pandemic is a fertile environment for linguistic innovation, and the media style can contribute to our understanding of how language is utilised to construct and communicate social, cultural, political, and medical contexts in which they are produced.

The current study seeks to investigate the nature of the new English expressions that appeared in the wake of the Covid-19 outbreak. It also describes the kinds of word formation processes that contributed to the emergence of these expressions in the English language. In terms of syntax, the current study reveals that Covid-19 news texts are characterized by significant amount of simple structure, and tend to become nearer to the everyday language

## اللغة الإنكليزية

عنوان الرسالة :		اسم الطالب : عيبر نهاد دحام	
A Study of Discourse Markers in Selected English TV Interviews			
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: اللغة	القسم : اللغة الإنكليزية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية
الشهادة : ماجستير		الدرجة العلمية : ا.م	اسم المشرف : أ.م يعرب محمود حميدي
		تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	

### المستخلص :

Face-to-face interviews are regarded as a particular genre of spoken speech and contain several linguistic devices that merit further study. Due to the active and direct contact between participants in these interviews, context sensitivity exists. Thus, certain expressions should be used for a variety of purposes, including shifting the subject, introducing a new topic, eliciting personal commentary from participants, showing politeness, etc. These expressions are known as discourse markers (henceforth ; DMs), and they transmit pragmatic functions (expressing the speaker's attitude and other communicative goals) as well as textual functions (expressing coherence and cohesion).

This study aims to know the functions of DMs and the extent of using them in TV Interviews. The study is based on hypotheses that state, firstly that the use of DMs can affect the run of conversation directly or indirectly. Secondly, DMs are frequently used by participants in different types of conversation. Finally, it is that context and personality contribute to the choice of DMs.

## اللغة الإنكليزية

عنوان الرسالة : Facial Expressions as Strategies of Persuasion in Political TV Interviews			اسم الطالب : سجي سالم يحيى
الشهادة : ماجستير	الاختصاص : اللغة	القسم : اللغة الإنكليزية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية
الشهادة : ماجستير		الدرجة العلمية : ا.م.د	اسم المشرف : أ.م.د. أطياف حسن إبراهيم

### المستخلص :

Facial expressions are the nonverbal cues people use to communicate. They form a large part of the daily communication process between interlocutors and play an important role in interaction. The study intends to explore the significance of facial expressions and what impact they have on conversations.

This study aims at investigating facial expressions and their role in the persuasion process during conversation in political interviews. The study is based on the hypotheses that many interlocutors use facial expressions, as a persuasive technique in interaction with others to express emotions, thoughts and attitudes and fulfill their intentions in addition to convincing people of certain messages.

To achieve the aims of the study, two types of procedures have been adopted: theoretical and practical. The theoretical procedures consist of presenting the basic notions of persuasion and nonverbal communication including body language, paralanguage, and facial expressions. On the other hand, the practical procedures consist of analyzing recorded videos of twelve English political interviews, selected from different countries and cultures around the world. The videos are downloaded from YouTube channel and saved on a DVD, as an appendix.

## اللغة الإنكليزية

عنوان الرسالة :		اسم الطالب : عباس ابراهيم عزيز	
A Gendered-based Study of Discourse Markers in Selected English Dramatic Texts			
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: اللغة	القسم : اللغة الإنكليزية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : أ.د. أياد حميد محمود أ.م. احمد عادل نوري
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

The relation between language and gender is still a source of controversy among researchers in the field of sociolinguistics. A hail of accusations has been pointed to language for working against females in favor of males. Discourse Markers occupy a considerable space in these claims. Being reported to use more Discourse Markers than men, tentative language becomes sociolinguistic profile of women, which increases their marginality and weakness and deepens sex discrimination against them in general.

This study aims at investigating the difference between males and females in terms of using Discourse Markers. The study hypothesizes that gender influences the frequency and type of Discourse Markers employed by participants and that males use more Discourse Markers than females. It is also hypothesized that the differences between males and females in terms of using Discourse Markers are not only gendered-based, but they can also be attributed to some other social, contextual and textual factors. These factors are the relation between the participants and the social distance between them, the mood of the speaker, the topic they talk about, type of text, its setting, and its theme. Besides, male and female speakers are hypothesized to manifest similarities and differences in the use of Discourse Markers due to cultural variety

## اللغة الإنكليزية

عنوان الرسالة :		اسم الطالب : هديل محمد حميد	
A Pragmatic Analysis of Assertion in Selected English Presidential Speeches			
الشهادة : ماجستير	الاختصاص : اللغة	القسم : اللغة الإنكليزية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د.	اسم المشرف : أ.د. علي عبدالله محمود
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

of linguistics. The main objective of these theories is to study the relation between language and context. The field of pragmatics encompasses many theories. Speech Acts Theory, in particular, is of pragmatic orientation that is concerned with how words, in certain contexts, can be used to perform actions rather than convey mere information. This theory attempts to explore how the speakers employ language to accomplish the intended actions and how the hearers infer the intended meaning. Language is used to assert specific ideas, report certain issues, and express knowledge and belief in public, country, and world affairs. On the other hand, this role of language can be observed remarkably in the context of politics, which is likely to be seen in every single dialogue or conversation between two or more people. Recently, the focus is on how a politician uses language to convince his audience of what he is talking about. The current study is an attempt to explore the communicative functions of the English language in the speeches of Joe Biden (the American President) and Boris Johnson (the British Prime Minister (PM)), and it adopts the expanded Speech Acts Theory of Assertion, by Searle (1969, 1979) and Searle and Vanderveken (1985). This study is intended to investigate the employment of speech acts in the selected ten speeches of the two presidents. It aims at analyzing the illocutionary acts of assertion in the presidential texts due to the adopted pragmatic model, highlighting the different types of assertive acts and unfolding the similarities and differences in the way Biden and Johnson employ speech acts of assertion to achieve their communicative goals on the target people.

الهندسة

عنوان الرسالة : BEHAVIOR OF SOFT CLAY SOIL USING GRANULAR COLUMN AND ELECTRO-OSMOSIS TECHNIQUE			اسم الطالب : انسام مخيبر وهاب
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الهندسة المدنية	القسم : الهندسة المدنية	الكلية : كلية الهندسة
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. قاسم عدنان الجنابي
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

المستخلص :

Soft soil is described as being very compressible or sensitive to excessive water infiltration due to its density or composition, the properties of soft clay can undergo extreme changes, for example, high settlement, shrinkage, swelling, and low shear strength. There are many techniques used to treat soft clay soils such as pre-loading, mechanical compaction, granular columns, and electroosmosis technique. Granular columns are vertical columns of compacted aggregate or sand that are generated through improved soils. In this study, soft soil improved by column and numerical model used Finite Element Model (FEM) to study the behavior of settlement of soft clay soil. Soil has dimensions (L=6 m) with (D=8 m) depth. Granular columns with various depths (4,6, and 8 meters) and diameters (0.5,0.8,and1m) are used to treat weak soil. The behavior of settlement is investigated during a period of 180 days. The electric model is applied to use as a second technique with various voltages (5,15, and 30 volt) to study the effect of pressure of soft soil water electric current on the surface settlement and pore treated with granular columns and electric current together

الهندسة

عنوان الرسالة : Microstructure and Mechanical Properties Investigation of a Multilayered Aluminum /Copper Composite Fabricated By Roll Bonding Process			اسم الطالب : ساره فالح مهدي
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: هندسة المواد	القسم : هندسة المواد	الكلية : كلية الهندسة
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. جبار قاسم جبار كطمة
			الجامعة :ديالى
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

المستخلص :

The roll bonding process is one of the widest methods used to produce sheet metal composite with similar and dissimilar materials. Composite metals produced by the rolling process are quite important because of their extensive applications in various engineering fields. In this thesis, hot roll bonding was applied to produce composite metals, where it was used in two cases. The first was the hot rolling procedure to fabricate composite sheets consisting of two layers, Al8112 /pure Cu. The second case represented the production of composite sheets including of three layers Al8112/pure Cu/Al8112. Different thickness reductions (45, 50, 55 and 60%) and roll bonding temperatures (300°C, 350°C, 400°C, and 450°C) were applied. The effect of thickness reduction and roll bonding temperatures on the microstructure and mechanical properties were checked. Microstructure evaluations and the mechanical properties, measure the hardness of two layer and three layers. The tensile test to find some mechanical characteristics such as yield strength and tensile strength was performed. The best results of the overlap zone were recorded at 60% and 450°C for both the two and three layers. The hardness increases when the thickness reduction R% increases at different roll bonding temperatures. Meanwhile, a remarkable effect of roll bonding temperature T was found on Vickers hardness HV at the thickness reduction R=60% and roll bonding temperature T=300°C. The results of hardness recorded 78HV and 95 HV in two and three layers respectively. The study showed that the yield strength increases when the thickness reduction (R%) augments and roll bonding temperature (T) reduces. At high thickness reduction and low roll bonding temperature, the yield strength was 130 MPa and 188 MPa two and three layers respectively.

الهندسة

عنوان الرسالة : Structural Behavior of Curved Soffit Reinforced Concrete Beams Strengthening by CFRP Strips		اسم الطالب : مروة زيد كريم	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: هندسة المواد	القسم : هندسة المواد	الكلية : كلية الهندسة
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. قصي وهاب احمد
			تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣
<b>المستخلص :</b>			
<p>Since the tendency of architects in general and civil engineers in particular towards the construction of curved reinforced concrete structures has increased, it has become necessary to pay attention to these structures, develop them, and effects. This research is focused on investigating the performance of concavely-curved soffit-reinforced concrete (RC) beams strengthened by carbon fiber-reinforced polymer (CFRP). The objective of this research is to study the effect of the soffit's curvature on the behavior of curved beam, deformability, and load capacity of reinforced concrete beams strengthened with CFRP. This study is divided into two parts. The first part includes a numerical analysis of previous studies where a 3D nonlinear finite element (FE) analysis was performed, using (Ansys2019) 3D, to model from the program two curved reinforced concrete beams simply supported with CFRP. The beams were simulated to obtain the load &amp; deflection curve, failure load, failure mode, crack ,stress and change at failure, in order to understand the effect of curvature on the performance and load capacity of this type of structural member; The results showed a high degree of convergence between the experimental and theoretical programs. While the second part of the research included, FE models were adopted in conducting various parametric studies, where 31 models were developed for parametric studies to study the behavior of models for simply supported curved beams with a length of 6 meters to understand the effect of curvature on the performance and capacity of these types of structural members and six groups. The first <b>group</b></p>			

## الهندسة

عنوان الرسالة : Assessment of The External Responses for Emergency Facilities by GIS and BIM Techniques, Case Study: Students Accommodation Building			اسم الطالب : ديانا فارس سلمان
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الهندسة المدنية	القسم : الهندسة المدنية	الكلية : كلية الهندسة
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.د.وضاح عامر حاتم م.د.ندى محمد صالح
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

Urban accidents management has become much more complicated for the size and complexity of interior structures growth as urbanization. In contrast to outside disasters. First responders and planners have little knowledge of indoor locations architectural and semantic data, along with how they engage with their environment, some experts and academics have suggested combining Building Information Modeling (BIM) technology and Geographic Information System (GIS) to create a 3D space scene where the effects of fire evacuation are still severe. The benefits of BIM include improved 3D modeling, the characteristics of people evacuation is a geographic information system that includes powerful simulated geographic analysis tools to scan the route and determine the best collection point for people to collect.

This research aims to build emergency and safety system to avoid risk for people and suggest a path that is safe, fast, wide, available, and not closed inside the university campus buildings (Building of students accommodations ) and outside the building, that leads us to the point where students and employees gather safely without crowding, facilitating external response to any emergency that may occur .

الهندسة

عنوان الرسالة : EXPERIMENTAL STUDY ON SOFT CLAY SETTLEMENT UNDER THERMO MECHANICAL LOADS			اسم الطالب : ضرار معلك حنون
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الهندسة المدنية	القسم : الهندسة المدنية	الكلية : كلية الهندسة الجامعة :ديالى
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. قاسم عدنان مهدي تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

المستخلص :

The electrothermal method is used to treat soft clay soil under load in this study. The experiment model is adopted to study settlement behaviour. The effect of heat on settlement, maximum stress, heat transfer, and thermal conductivity of soft clay soils is studied. The variables studied are the distance between the heaters, the heating time, and the source's temperature. A model is used with dimensions (60 \* 40 \* 60) cm, and heaters were used in each model, and the power of each heater is 925 watts. The number of tests used is 37 test. The first test is without heat treatment, and settlement is measured in it directly. As for the rest of the tests, heat treatment was used in it, and the tests are divided into two phases. The first stage is the heat treatment stage, and the second stage is placing the mechanical load on the soil. The mechanical load is weights placed on the soil through the footing. The tests were divided according to the research structure into three cases and according to the distance between the heaters and the footing centre (2b,3b,4b) cm. In each case, the tests are conducted according to the heating time, where the heating time is used (4,8,12) consecutive hours, and each time 4 tests were used at different temperatures (200,300,400,500) °C. In each of the above cases, the temperature in the soil is measured through a data collection device that measures the temperatures surrounding the heater at different distances from the heater (5, 10, 15, 20,25) cm and at different depths (5 and 30) cm from the surface

الهندسة

BEHAVIOR OF SHEET PILES IN SANDY SOIL SUBJECTED TO VIBRATING FORCES : عنوان الرسالة		اسم الطالب : نورة جار الله موسى	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الهندسة المدنية	القسم : الهندسة المدنية	الكلية : كلية الهندسة
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : أ.د.	اسم المشرف : أ.د. وعد عبد الستار زكريا
			تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣

المستخلص :

In this thesis, the dynamic-vibration response of sheet pile resulting from vibration force is investigated. The source of vibration is generated by applying an electric-rotary motor with eccentric loading installed on a distance from sheet pile, the tests are performed under dry and soaked states. The experimental work is carried out by taking the following parameters into observance: the spacing between the sheet pile and the source of vibrations and operating frequency of the mechanical oscillator. All these tests are conducted by using a sandy soil which is taken from Karbala Governorate, central of Iraq. Twenty-eight tests are carried out for sheet pile, under three operating frequencies namely, 5, 10, and 15 Hz. The distance (D) between the sheet pile and the source of vibrations as follows: (D=0.5H, D=1H, D=1.5H), besides the displacement amplitude and velocity of vibrations, as well as acceleration, settlement and rotation of sheet pile are measured during tests. The displacement amplitude, acceleration, velocity of vibrations, settlement and rotation of sheet pile decreased at soaked conditions as compared with similar values of these parameters at dry condition. The reduction in displacement amplitude when the distance between the sheet pile and the source of vibrations increased from.

الهندسة

THE DYNAMIC BEHAVIOR OF PILE GROUP NEARBY MACHINE FOUNDATION IN SANDY SOIL		عنوان الرسالة :		اسم الطالب : حنان جاسم محمد
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الهندسة المدنية	القسم : الهندسة المدنية	الكلية : كلية الهندسة	الجامعة :ديالى
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. وعد عبدالستار زكريا	تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

المستخلص :

Machinery and equipment are major sources of vibrations in cities. These vibrations are transmitted through the soil and affect its engineering properties which, under these loads, cause the foundations to be in a different position, and deep foundations often use piles. As a result, piles are the perfect solution to This study .transfer loads from the surface of the soil to more stable layers investigates the dynamic response of a pile group when subjected to a dynamic load caused by a close square-shaped machine foundation acting as a source of vibration. The vibration source is created by applying a machine foundation to a square foot (80 x 80) mm. Another adjacent base (truss set) is placed, on which the effects of vibration must be checked. Both foundations are placed on top of sandy soil. The pile assembly consists of a cover with dimensions of (10 x 100 x 100) mm and a set of 4 driven piles with a diameter of 8 mm. The spacing .between the piles is (8D), (L/D) = 31

The tests are conducted under dry and soaked conditions, and are performed with attention to the distance between the machine base (vibration source) and the piles, as well as the operating frequency of the mechanical oscillator (the machine base).

## الهندسة

عنوان الرسالة : Strategic Planning for Infrastructure Projects in Diyala Governorate			اسم الطالب : شيرين عبد الرزاق لطيف
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الهندسة المدنية	القسم : الهندسة المدنية	الكلية : كلية الهندسة الجامعة :ديالى
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. عباس مهدي عبد
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

Infrastructure services are closely related to human life and development , they are an essential indicator of the progress of life in countries . Infrastructure projects are indeed the backbone of a country's economic development, so enhancing the performance of infrastructure projects is critical for governments looking to develop their economies and improve productivity , it provides several social, economic, and environmental benefits over both short and long time periods.

The research aims to study the existing infrastructure of the Governorate of Diyala , analyze the available data, prepare indicators of the deficit ratios according to international or local standards in six sectors of infrastructure (housing, roads, electricity, water, health, and education),and propose possible solutions to treat the problems in these sectors of infrastructure.

The literature and previous researches that dealt with the subject of infrastructure were reviewed

## الهندسة

عنوان الرسالة : Participatory Slum Upgrading Management: Diyala Province as a Case Study			اسم الطالب : نهى عدنان حسين
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الهندسة المدنية	القسم : الهندسة المدنية	الكلية : كلية الهندسة
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. عباس مهدي عبد م.د سمعان مجيد ياس
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

Slum housing is a critical issue in developing countries and is one of the biggest problems facing growth in different many countries. The phenomenon of slum construction spread in Iraq in the residential areas in general after 2003, in a remarkable way as a result of the urgent need for housing and the lack of commitment to building control. Diyala Governorate is one of the governorates that suffered from the problem of slums, which resulted from slum housing communities resulting from demographic, social, and economic variables that negatively affected the organization of the various uses of land, specifically residential uses. The number of slum housing units in Diyala Governorate is no less than 26072, and those who live in slum housing represent a percentage of 10% of the population of Diyala Governorate in the year 2021, according to the latest survey conducted by the Directorate of Municipalities and the Directorate of Planning in Diyala Governorate.

This research aims to investigate the causes of slum housing and its impact on society and infrastructure, and to develop proposed solutions or alternatives to slum housing. To achieve this goal, previous research and compilations were investigated to define slum housing and the reasons behind it

الهندسة

Investigation of Hybrid Polymer Matrix Composite On the Mechanical Characterization and Machinability : عنوان الرسالة			اسم الطالب : نور حسن علي
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم المواد	القسم : هندسة علوم المواد	الكلية : كلية الهندسة
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : أ.د. سهى كريم شهاب أ.م.د. مزهر طه محمد

المستخلص :

Hybrid polymer composites have recently become the interest of the world and their uses are increasing in various applications, especially mechanical, electronic, and other applications. Recently, advanced machining techniques for hybrid polymer composites have been used to solve many problems during machining processes, including the ability to form complex shapes, high performance, better surface features, and high levels of accuracy. In this study, hybrid polymer composites consisting of an epoxy matrix and reinforced with six layers of carbon fibers with a fixed percentage (15%) and ceramic particles (SiC and Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) with different weight percentage were prepared by hand lay-up method. Mechanical tests including (tensile test, flexural test, impact and hardness test) as well as physical tests, including (thermal conductivity test, and density calculation) were conducted. The results of mechanical tests showed that an improvement in the tensile and flexural properties was of (19.7%) in the tensile strength, (40%) in the modulus of elasticity, (55.26%) in the flexural strength and (69.49%) in the flexural modulus, (12%) in the hardness using hybrid polymer constituent A4 (70 wt% Epoxy+15 wt% CF +10 wt% Sic +5 wt% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) compared A1 free of ceramic particles. However, this hybrid polymer constituent includes lowest value of impact strength. The results of physical test reveals that the enhancement of thermal conductivity was 40% with maintaining the light weight indicated the uniform distribution of sample A4. Also, the morphological analysis of particles, the best defect-free surface and the bonding strength between the reinforcement and the epoxy matrix can be obtained using this constituent which has contributed to the improvement in the mechanical and physical properties.

الهندسة

عنوان الرسالة : EARTH DAM STABILITY WITH VERTICAL AND HORIZONTAL DRAINAGE COLUMN UNDER SEISMIC LOAD		اسم الطالب : فاطمة فالح عبد الحسن	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الهندسة المدنية	القسم : الهندسة المدنية	الكلية : كلية الهندسة
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. قاسم حميد جلعوط
			الجامعة: ديالى
			تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣

المستخلص :

Stability and safety are crucial considerations when building dam structures in seismic zones, any structure's performance and stability are always its top priorities, especially large structures like dams that can fail and cause serious property losses in addition to putting people's lives in danger. Seismic loads have been implicated in several embankment dam collapses. Many effects of earthquakes can be seen on embankment dams, such as settlement, instability, internal cracking, differential motions, or damage to nearby structures. The vertical drainage column is crucial for the stability of the dam as the water is drained using the existing vertical and horizontal filters which eventually improve the value of the effective stress using different scenarios. Different water levels (quarter, half, and full) were used with or without a vertical drainage column. In the present study, the stability of the Hemrin Dam was studied, under the influence of earthquakes with the existence of a vertical drainage column, and with different levels of water, in the reservoir dam. Two types of earthquakes have been taken namely (El-Centro and Kobe), the Geo-Studio computer program is used in the analysis by its subprograms SEEP/W, SLOPE/W, and QUAKE/W

الهندسة

عنوان الرسالة : INVESTIGATION OF THE FATIGUE LIFE FOR THE AA7001-T6 AT DIFFERENT TEMPERATURES UNDER VARIABLE LOADING			اسم الطالب : هدى صالح مهدي
الشهادة : ماجستير	الاختصاص : الهندسة الميكانيكية	القسم : الهندسة الميكانيكية	الكلية : كلية الهندسة
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : ا.د.	اسم المشرف : أ.د. سعد ذياب فارس	تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

المستخلص :

Aluminum alloys are being utilized increasingly often in the automotive, transportation, marine, and aerospace industries. Due to their superior strength, resistance to wear, and fatigue resistance, The main goal of this study is to obtain experimentally the fatigue life of the selected alloy under different conditions fatigue life under elevated temperatures and variable loading the mechanical characteristics of AA7001-T6, including ultimate tensile stress (UTS), yield stress (YS), Young modulus (E), and ductility, the reduction percentages were recorded to be 37%, 37.2%, and 24% respectively while the ductility increased by 28.57%. Fatigue interaction have a large effect on fatigue strength and life. The endurance fatigue limit was recorded to 208 Mpa at 25°C and reduced to 184 Mpa at 330°C, about an 11.5% reduction occurred. Shot peening reduced the percentage to 32.2% and 36.7%, respectively. Shot peening treatment increased the improved fatigue limit at 330 °C from 217 MPa to 229 MPa, 5.24% improvement. The endurance fatigue limit (fatigue strength) was found to be 229 MPa at RT, but it increased to 237 MPa as a result of SP 3.37%. The cumulative fatigue damage under rotating bending loading and the stress ratio  $R = -1$  were calculated. The experiments were carried out at (25°C), (330°C), and (SP+330°C), respectively. Use a modified damage stress model that has been developed to account for damage at different load levels to forecast the fatigue life under high temperatures. the output of the model was compared to experimental results as well as to an output from the fatigue damage model that was used to determine the greatest damage

## الهندسة

عنوان الرسالة : - Synthesis of Stainless Steel 316 L Based- Ag/Ceramic Bio-Nano Composite Coatings by Electroless Deposition Technique			اسم الطالب : بسمه زهير ثابت
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: هندسة المواد	القسم : هندسة المواد	الكلية : كلية الهندسة
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : أ.د. عادل خليل محمود أ.م.د. سهى ابراهيم عبد اللطيف

### المستخلص :

Silver-bio nanocomposite coating on stainless steel (316L) sheets was prepared by electroless deposition technique. The bath composition influences on the characteristics of Ag based Multi wall carbon nanotube(MWCNTs), Hydroxyapatite (HA) and Alumina ( $Al_2O_3$ ) bio nanocomposite coating produced by electroless deposition technique, The variable of this process are (Temperature ,Speed ,pH ,Concentrations) therefore, the present work aims to comparing the influences of the Multi-wall carbon nanotube (MWCNTs) ,Hydroxyapatite(HA), and Alumina ( $Al_2O_3$ ) nanoparticles incorporation at various concentrations (0.1, 0.3 and 0.5)g/l on the mechanical property (microhardness) , chemical properties (corrosion resistance and ion release) , surface morphology and crystal structure of Ag- nanocomposite coatings as well as biological property( anti-bacterial property) for the coated substrate ,The application of this work in orthopedic and dental devices, stent .

From the EDS results, it's obvious that the nanocomposite coatings comprise a silver matrix with (MWCNTs, HA and  $Al_2O_3$ ) strengthening nanoparticles. The scanning electron microscope (SEM) analysis results showed that the coatings are uniform and covers the stainless steel (316L) substrate, and showed that the uniform distribution of nano particles in the Ag matrix coating.

While X-ray diffraction(XRD) results, showed that the nanocomposite coatings Ag- (, Hexagonal-MWCNT, HA and Alpha- $Al_2O_3$ ) being nano-crystalline structures.

## القانون

اسم الطالب : هبة طارق رضا العنبيكي		عنوان الرسالة : الحق في سلامة الجسم من الاعتداء بالمواد الضارة	
الكلية : كلية القانون	القسم : القانون	الاختصاص : القانون العام	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.م.د. بلاسم عدنان عبدالله التميمي	الدرجة العلمية : ا.م.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

أثار موضوع الحق في سلامة الجسم الكثير من التساؤلات، إذ تنوعت صور المساس بالسلامة الجسدية للإنسان الأمر الذي استلزم تقرير حماية خاصة لبيان الأساس القانوني للحق في سلامة الجسم ضد بعض أنواع المساس به وهو الاعتداء بالمواد الضارة، إذ لا يتأتى هذا الاعتداء بممارسة أفعال الضرب والجرح والعنف على جسم الإنسان، بل يتعد ليشمل جرائم الاعتداء بالمواد الضارة الماسة بمادة الجسم التي تؤثر في السير الطبيعي لوظائف أعضائه الجسدية والنفسية على حدٍ سواء.

فالقانون الجنائي وبجانب اهتمامه بحقوق الإنسان كفل الحق في حماية شاملة للجسم البشري ضد أي مساس به وقوام هذا عدّ الحق في السلامة الجسدية من الحقوق الأساسية التي لا بد من التمتع بها وعدم جواز الحرمان منها تحد أي ظرف كان.

وتجدر الإشارة إلى أن حماية الحق في سلامة الجسم من الاعتداء عليه بالضرب أو بالجرح أو بالعنف لا تثير أية إشكالية، لأن القانون العراقي نظمته بنصوص قانونية صريحة، لكن المشكلة تكمن بالنسبة لجرائم الاعتداء بالمواد الضارة خصوصاً وإن منها ما يعد ساماً، فلم يبيل المشرع العراقي حسناً عندما ترك تنظيمها للقواعد العامة في جرائم الأذى بخلاف بعض التشريعات التي نظمتها في قوانين خاصة.

ومن جهتها فقد هدفت هذه الدراسة إلى بيان المصلحة المحمية بمقتضى القانون في جرائم الاعتداء بالمواد الضارة ومدى الحماية التي يوفرها القانون الجنائي ونظيره المدني إلى الحق في السلامة الجسدية في حالات الاعتداء عليه بهذه المواد.

## القانون

اسم الطالب : وليد محمود عبد القيسي		عنوان الرسالة : الحق في العمل اللائق في الاتفاقيات الدولية وأثره في التشريعات العراقية	
الجامعة : ديالى	الكلية : كلية القانون	القسم : القانون	الاختصاص : الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.م.د. أحمد فاضل حسين	الدرجة العلمية : ا.م.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

يعد العمل اللائق من المواضيع المهمة والحديثة التي تسعى إلى توفير المزيد من الضمانات والحقوق لشريحة العمال في اي مجتمع ، إذ أن العمل بمفهومه المتعارف عليه (التقليدي) ، يحصر واجب الدولة في توفير فرص العمل لجميع الافراد القادرين عليه وضمن حصول العمال على اجورهم العادلة نظير ما يقومون به من اعمال ، الا ان الحق في العمل اللائق قد تعدى ذلك فهو لا يسعى إلى توفير فرص العمل وضمن الحصول على الاجور فقط ، وانما قد جازى بضمانات اوجب توافرها في التشريعات الاجتماعية التي تحكم وتنظم علاقات العمل ، من اجل اقرار المزيد من الحقوق والضمانات والتي تمنح للعمال ، فقد اقرت الاتفاقيات الدولية الخاصة بحقوق العمال وتضمنت ضرورة توفير المزيد من الضمانات للعمال ومن اهمها وجود عقد عمل ينظم علاقة العمل في ما بين العامل وصاحب العمل ، باعتبار العقد حق قانونية يستطيع العامل الرجوع لها في المطالبة بحقوقه متى ما اخفق او خالف صاحب العمل بنود هذا العقد ، ولا يقف الحق في العمل اللائق عند هذا الحد بل هو يشمل الكثير من الحقوق والضمانات كتنظيم ساعات العمل والاجازات الممنوحة للعمال ، وتوفير جهاز او لجان تفتيشية حكومية تسعى وتراقب انفاذ قوانين العمل على ارض الواقع مع وجود محاكم متخصصة في النظر بقضايا العمل وغير ذلك من الضمانات ، فقد استند قانون العمل العراقي رقم (٣٧) لسنة ٢٠١٥ ، على ما تم اقراره في الاتفاقيات الدولية في مجال توفير العمل اللائق ، كذلك قانون التقاعد والضمان الاجتماعي للعمال رقم (٣٩) لسنة ١٩٧١ ، إذ أن القوانين العراقية كانت مواكبة للتطور الدولي الحاصل في مجال حماية حقوق العمال وحررياتهم العامة ، ولم يتوقف المشرع العراقي والجهات الحكومية المعنية بحقوق العمال عند ذلك فقط ، بل انما تسعى إلى اقرار المزيد من الضمانات للعمال في سبيل توفير الحق في العمل اللائق بأعلى مستوياته ، وذلك من خلال سعيها إلى تعديل التشريعات بل إلى اقرار قوانين تواكب التطور الحاصل في مجال حماية حقوق العمال دولياً ، بدلاً من بعض القوانين التي تم اقرارها منذ زمن كما هو الحال في قانون التقاعد والضمان الاجتماعي الحالي ، لذا فإن الحق في العمل اللائق قد تم تنظيمه واقراره في التشريعات العراقية ، لضمان تمتع العمال بمزايا هذا الحق والذي بدوره يساهم في توفير عمل مستقر وامن ومستمر لشريحة العمال ودون ان يكون العامل تحت رحمة وانسانية صاحب العمل والذي يجور في بعض الاحيان على حقوق العمال ، بل نظمت التشريعات العراقية الحق في العمل اللائق وارادته بعقوبات تصل إلى الحبس بحق من يخالفه ، فالحق في العمل وفق قانون العمل العراقي الحالي هو الحق في العمل اللائق بكل محمله ويتضمنه هذا الحق من حقوق وضمانات قانونية .

## القانون

				اسم الطالب : إيمان هيلان جاسم	عنوان الرسالة : التعسف في إجراءات الدعوى الجزائية وأثره في تحقيق العدالة الجنائية
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية القانون	القسم : القانون	الاختصاص: القانون العام	الشهادة : ماجستير	
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.م.د. عبد الرزاق طلال جاسم السارة	الدرجة العلمية : ا.م.د.	الشهادة : دكتوراه		

### المستخلص :

سعت القوانين الجزائية إلى حماية الحقوق والمراكز القانونية من خلال حمايتها للمصالح الفردية والعامّة ووسيلتها في هذه الحماية هي القوانين الجزائية الإجرائية ، وجوهر هذه القوانين هي الإجراءات التي تتمثل إحدى أكا الوسائل فاعلية في حماية حقوق الإنسان وحرياته الأساسية بما توفره من ضمانات لهذه الحقوق ، ضمانات يمكن تسهم في تحقيق العدالة الجنائية ، إلا إن هذه الضمانات لم تكن كافية لتحقيق هذه الحماية - كما دار في ذهن المشرع - أسية استخدام السلطات الممنوحة بموجب القانون في بعض الحالات على نحو تعسفي خلافاً لإرادة المشرع مما ترتت عليه إنتهاك للحقوق والحريات التي كفلتها التشريعات والمواثيق الدولية والوطنية على حد سوا إن القانون - ولإغراض تنظيمية - إذ كان قد منح أعضاء الضبط القضائي و المحققين و أعضاء السلطة القضائية قضاة ومدعين عامين - سلطة فهي سلطة ليست مطلقة بل هي سلطة منضبطة ومقيدة بقيود معينة لضمان الحفاظ على هذا الاستخدام ضمن الإطار القانوني له ، ضمان مشروط بعدم الإضرار بالأخرين ، فالسلطة الممنوحة للموظف المكلف بخدمة عامة تعد وسيلة لحماية الحقوق والمراكز القانونية وليس غايتها ، ومن ثم فإن هذا الاستخدام مشرو بالمشروعية ، فمتى خرج هذا الاستخدام عن النطاق المحدد له قانوناً أصبحنا أمام تجاوز لحدود الحق والذي بدوره يُ صورة من صور - المسؤولية التقصيرية - ، وهو خلاف للتعسف باستخدام السلطات والذي لا يشترط لتحققه توه عنصر الضرر ، فالتعسف يعد متحققاً وإن لم يترتب عليه أي ضرر يلحق بالأخرين ، طالما إن المقصود من ورا تحقيق مصلحة غير مشروعة أو قد تكون مشروعة إلا إنها تُعد مصلحة ضئيلة جداً إذا ما قورنت بما ترتب عليها م ضرر ، وكذلك إذا كان هذا الاستخدام يقصد الإضرار بالمتهم أو بأي من أطراف الدعوى الجزائية الأخرين . وعليه ف جوهر التعسف هو مسألة كامة في ضمير المتعسف وهو أمر يصعب إثباته في العديد من الحالات

## القانون

عنوان الرسالة : التنظيم القانوني للعدالة الاجتماعية وأثره في حقوق الإنسان		اسم الطالب : آمنة خزعل فاضل	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: القانون العام	القسم : القانون	الكلية : كلية القانون
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : أ.د. خليفة إبراهيم عودة التميمي
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

إن إحدى مهام الدولة هو ضمان تحقيق العدالة الاجتماعية للأفراد الذين يقطنون في كنفها، حيث تستأثر العدالة الاجتماعية الأهمية البالغة في بناء الأمم والتي قامت المطالبات والثورات في العالم كافة من أجل الوصول إليها، فبذلت الجهود السياسية والمنطلقات الفكرية العالمية لتحقيقها، عن طريق تدعيم المبادئ ذات الصلة بها من تعزيز مبدأ المساواة وتكافؤ الفرص وضمن الحقوق الاجتماعية كحق العمل والضمان الاجتماعي والرعاية الصحية لكافة المواطنين .

فانطلقت الخطط العالمية الدولية والإقليمية في نطاقها بتفعيل آلية الوصول الى العدالة الاجتماعية عبر اجهزتها وبرامجها، وبما تركز الدور الكبير لقيام منظمة العمل الدولية بتبني ضمان ورقابة واعداد برامجها المعدة للعدالة الاجتماعية للوصول الى العيش الكريم، حيث اخذت الابحاث والدراسات الدولية والإقليمية والبرامج التنموية في تظمينها في دساتيرها مستهدفة ايجاد آلية تعاونية لضمانها وفي اطار حقوق الانسان وانعكاساتها عليها .  
وعليه أن دراسة التنظيم القانوني للعدالة الاجتماعية يستهدف بيان السياسة العامة المتبعة من قبل الدولة في توزيع الثروات بصورة عادلة ومنصفة وضمن حق الافراد في المساواة في الفرص كافة والقضاء على التمييز في العمل، وضمن الحمايتين الدستورية والقضائية للعدالة الاجتماعية عبر توفير حق الافراد في المطالبات الدستورية والقضائية بالقضاء على الرشوة والمعاملة العادلة والقضاء على التمييز بين كافة .

## الفيزياء

اسم الطالب : هدى طالب جليل الدليمي الجامعة :ديالى		عنوان الرسالة : تحضير وتوصيف أغشية (Cu <sub>2</sub> CrSnS <sub>4</sub> ) الرقيقة المرسبة عند درجات حرارة مختلفة	
الكلية : كلية العلوم	القسم : الفيزياء	الاختصاص: علوم الفيزياء	الشهادة : ماجستير
اسم المشرف : أ.د. نبيل علي بكر		الدرجة العلمية : أ.د.	
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣		الشهادة : دكتوراه	

### المستخلص :

في هذا البحث تم ترسيب الأغشية الرقيقة (CCTS) Cu<sub>2</sub>CrSnS<sub>4</sub> على قواعد من الزجاج العادي ( soda lime glass) باستعمال تقنية التحلل الحراري بالرش الكيميائي، بدرجات حرارة ترسيب مختلفة ( 200 °C ، 250 ، 300 ، 350 ، 400 ، 450) بدون أي عملية تليدين. تم في هذا البحث دراسة تأثير درجة حرارة القاعدة على خصائص الأغشية المحضرة. و دراسة الخصائص التركيبية لها بتقنية حيود الأشعة السينية (XRD)، ومطيافية رامان (Raman Spectroscopy)، والمجهر الإلكتروني الماسح و الباعث للمجال (FE-SEM)، والخصائص البصرية بواسطة مطياف الأشعة المرئية فوق البنفسجية (UV-Visible spectrophotometer)، بينما تم وصف الخصائص الكهربائية بواسطة تأثير هول (Hall effect).

أظهرت نتائج (XRD) ان التركيب البلوري الرباعي(Tetragonal) ذو الطور(Stannite) لأغشية (CCTS) (Cu<sub>2</sub>CrSnS<sub>4</sub>) مع الاتجاه السائد والمفضل لنمو المستوي (112). أظهرت نتائج التحليل الطيفي لرامان لأغشية (CCTS) المحضرة ذو قمة بارزة في الموقع ( 336 cm<sup>-1</sup> )، مما يشير إلى تكوين المركبات الرباعية. بينت نتائج التركيب المورفولوجي ومن خلال صور (FE-SEM) لسطوح الاغشية اشكال وتراكيب مختلفة و حجوم حبيبية مختلفة تتراوح بين (40-294 nm) لاغشية (CCTS). و اظهرت القياسات الكهربائية من خلال تأثير هول موصلية من نوع (p-type). و اوضحت الفحوصات البصرية لطيف الاشعة فوق البنفسجية- المرئية فجوة طاقة بصرية (1.69-1.95 eV) لاغشية (CCTS)، وتعد هذه القيم مناسبة لتطبيقات الخلايا الشمسية ذات الاغشية الرقيقة، كما تم التوصل الى درجة حرارة الترسيب المفضلة لأغشية (CCTS,) المحضرة هي (350 °C) .

## الفيزياء

عنوان الرسالة : تحضير ودراسة خصائص أغشية $Cu_2MgSnS_4$ الرقيقة المرسبة بطريقة التخلل الحراري الكيميائي		اسم الطالب : رفل علي عبدالله	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الفيزياء	القسم : الفيزياء	الكلية : كلية العلوم
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : أ.د.	اسم المشرف : أ.د. نبيل علي بكر
		تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	

### المستخلص :

في هذا البحث، تم تحضير أغشية  $(Cu_2MgSnS_4)$  الرقيقة على قواعد من الزجاج العادي (Soda lime glass) باستعمال تقنية التخلل الحراري الكيميائي، وبدرجة حرارة  $(400^\circ C)$  وبسمك  $(300 \pm 10nm)$  مقاساً بالطريقة الوزنية وبتراكيز مختلفة من الثايوريا  $M (0.14, 0.16, 0.18, 0.20, 0.22, 0.24)$ . إذ تمت دراسة الخصائص التركيبية للأغشية بواسطة تقنية حيود الأشعة السينية (XRD)، مطياف رامان (Raman Spectroscopy)، و المجهر الالكتروني الماسح والباعث للمجال (FE-SEM)، والخصائص البصرية بواسطة مطياف الأشعة فوق البنفسجية-المرئية (UV-Visible spectrophotometer) لمدى الأطوال الموجية  $(1100 - 300nm)$ ، بينما وصفت الخصائص الكهربائية بواسطة تأثير هول (Hall effect).

بينت نتائج (XRD) التركيب البلوري الرباعي (Tetragonal) لأغشية المحضرة ويظهر تحول في الطور إذ عند تركيز  $0.14 M$  من الثيوريا يكون طور الستانايت (Stannite) بينما يتغير كلما زاد تركيز الثايوريا ليكون التحول إلى طور الكسترايت (Kesterite) لأغشية (CMTS) مع اتجاه سائد ومفضل للنمو ذي المستوي (112). اظهرت نتائج التحليل الطيفي لرامان لأغشية (CMTS) المحضرة قمة بارزة عند الموقع  $(330 cm^{-1})$ ، يعزى اتساع هذه الذروة إلى تأثيرات الاضطراب المتعلقة بمواقع ذرات المعادن والكبريت في الشبكة. بينت نتائج التركيب المورفولوجي ومن خلال صور (FE-SEM) لسطوح الاغشية اشكال وتراكيب مختلفة وتكون بأشكال تشبه القرناييط. اوضحت الفحوصات البصرية لطيف الاشعة فوق البنفسجية- المرئية فجوة طاقة بصرية  $(1.68, 1.69, 1.77, 1.80, 1.83, 1.60 eV)$  ان اغشية (CMTS) لها معامل امتصاص عالٍ  $(\alpha \geq 10^4 cm^{-1})$  إذ يكون الانتقال إلكتروني مباشر مسموح. اظهرت القياسات الكهربائية من خلال تأثير هول موصلية من نوع (P-type).

## الفيزياء

<b>Preparation of Superparamagnetic Nanoferrites Composites for Biomedical Physics Applications</b>			عنوان الرسالة : Preparation of Superparamagnetic Nanoferrites Composites for Biomedical Physics Applications	اسم الطالب : رؤى رمضان احمد
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الفيزياء	القسم : الفيزياء	الكلية : كلية العلوم	الجامعة : ديالى
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : أ.د.	اسم المشرف : أ.د. تحسين حسين مبارك أ.د. إبراهيم هادي محمد	تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣
<b>المستخلص :</b>				
<p>                     This study's was to synthesize and investigate the structural, magnetic, and electrical properties of cobalt, nickel, and manganese ferrite nanoparticles substituted of zinc ferrite, each with the chemical formula <math>Co_{1-x}Zn_xFe_2O_4</math>, <math>Ni_{1-x}Zn_xFe_2O_4</math>, and <math>Mn_{1-x}Zn_xFe_2O_4</math>, and calcined at (600, 700, and 300 )°C respectively for )where x varied (0.3, 0.7, 0.9 three hours. Structural properties were tested using XRD, FESEM, and FTIR. The face-centered cubic pattern of the produced particles is formed by the X-ray diffraction spectrum, crystalline size (D) are calculated used Scherrer's equation. We show two absorption bands in the range of (250-600) <math>cm^{-1}</math> were visible in fourier transform infrared (FTIR) spectra and were assigned to the tetrahedral and octahedral sites, These bands show that all of the samples' spectra are composed of ferrite. .respectively The images produced by field emission scanning electron microscopy (FESEM) show that all have homogeneous spherical particles and nano scale size, the study indicated that the average particle size (20-60) nm was sufficiently small to behave superparamagnetically. In order to analyze the dielectric properties recorded by an LCR meter in the frequency range of (50Hz-5MHz) at room temperature, the produced nanoparticles were designed on a disc with dimensions of (1×10) mm .The results showed that the prepared particles had good electrical properties. The dielectric constant, dielectric loss angle, and dielectric loss factor are found to decrease with increasing frequency. According to a magnetic measurement,the vibrating sample magnetometer (VSM), the hysteresis loop curves perfectly matched, which evidenced the formation of typical soft magnetic materials.                 </p>				

## الكيمياء

عنوان الرسالة : New Heterocyclic Derivatives with Potential Biological Activity		اسم الطالب : أسراء ناظم حمدي	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص : علوم الكيمياء	القسم : الكيمياء	الكلية : كلية العلوم
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. لمي سلمان عبد أ.د. صالح مهدي سلمان
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

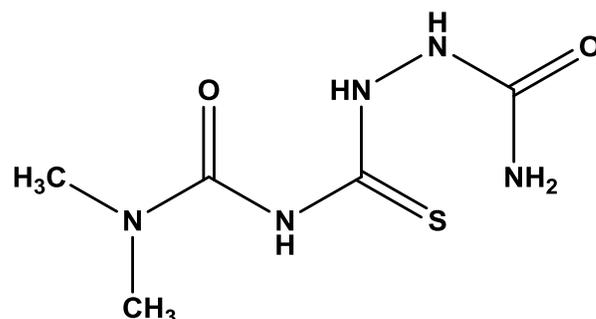
There are many antibiotic heterocyclic molecules used in the field of medical applications such as anti-cancer agents, anti-microbial and anti-viral, but unfortunately, cancer cells and infected cells can be resistances to medicines by the day. There is a real need continuously to develop or find out new analogs for that medicine. This work aims to synthesize new heterocyclic molecules able to overcome this problem using a simply accessible methodology, economic resources, and chemically stable products. 1, 1, 2-trimethyl-1*H*-benzo[e]indole was chosen as starting material which was easily modified by treatment with phosphoryl chloride to reach the synthon 2-(1,1-dimethyl-1*H*-benzo[e]indol-2(3*H*)-ylidene) malonaldehyde. The latter was coupled via Schiff's reaction with four groups of organic chemicals including amino sugar (2-amino glucose and 6-amino glucose), aliphatic branched amines (methyl amine, and 2-amino butane), aromatic amines (aniline, benzylamine, and 4-methyl-*o*-phenylenediamine) and amino acids (alanine, valine, and tryptophan) compounds. As the synthon has two aldehyde groups the coupling via Schiff's reaction should yield the di-substituted compounds of each series, but Schiff's reaction produced only mono-substituted compounds of each series when short time reaction condition is applied even two equivalents of substrates were used

## الكيمياء

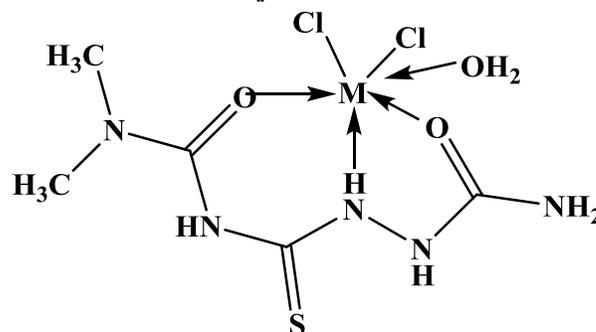
عنوان الرسالة : تحضير وتشخيص معقدات فلزية لبعض ايونات العناصر الانتقالية المتضمنة ليكاند السيميكاربوزايد		اسم الطالب : شيماء سالم رشيد	
الشهادة : دبلوم عالي	الاختصاص: علوم الكيمياء	القسم : الكيمياء	الكلية : كلية العلوم
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. نصري جاسم حسين
		تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	

### المستخلص :

يتضمن البحث تحضير ليكاند جديد مشتق من سيميكاربوزايد ((dimethylcarbamoyl)carbamothioyl)hydrazine-1-carboxamide .



كما تضمن البحث تحضير وتشخيص معقدات الليكاند مع مجموعة من العناصر الأنتقالية ذات الصيغة العامة:  $[(L)CuCl_2H_2O]$  ،  $[(L)NiCl_2H_2O]$  ،  $[(L)MnCl_2H_2O]$  وذلك عن طريق مفاعلة كلوريدات العناصر أعلاه مع الليكاند تحت التصعيد الرجوعي .



ثم شخصت المركبات المحضرة بواسطة طيف الكتلة وطيف الأشعة تحت الحمراء وطيف الأشعة فوق البنفسجية والمرئية ومطيافية الرنين النووي المغناطيسي ومطيافية الامتصاص الذري والتحليل الدقيق للعناصر (C.H.N.S) وقياس التوصيلية مولارية ، إذ أظهرت قياسات التوصيلية المولارية ان جميع المعقدات تكون متعادلة. إذ بينت هذه الدراسة ان الشكل الفراغي المتوقع للمعقدات هو ثماني السطوح المشوه

## الكيمياء

Preparation of Nanocellulose from some Plant Waste : عنوان الرسالة : and Its Using Pollutants Removal		اسم الطالب : حوراء علي كاظم	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الكيمياء	القسم : الكيمياء	الكلية : كلية العلوم
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : ا.د احمد نجم عبد
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

The aim of the current study is to prepare nanocellulose (NC) from two agricultural wastes: cotton lint and pear peels rather than throwing it into waste which increases pollution of the environment and thereby reduces environmental pollution to some extent. In this study, the nanocellulose was prepared by acid hydrolysis using sulfuric acid at a concentration (30) % for cotton lint and pear peels to dissolve the raw materials by sulfuric acid and extract cellulose. It also converts it to nanocellulose by using renewable and advanced methods by the ultrasonic processor for different times at (30-180) minutes. The techniques for the characterization of nanocellulose are field emission scanning electron microscopy (FESEM), atomic force microscope (AFM), X-ray diffraction (XRD), and Fourier transform infrared spectroscopy (FT-IR). The surface structure was diagnosed using AFM and (FESEM) techniques. Nanocellulose was obtained in small sizes and in distinctive forms as indicated by the measurements. The results of the atomic force microscope (AFM) showed the NC produced from the cotton lint is better than the NC of the pear peels as the size of nanoparticles is smaller and therefore there is a larger surface area .The results of FESEM images show differences in size and shape of the samples. It showed the existence of regular crystalline regions, but also showed non-amorphous areas. The surface morphology of the NC prepared of cotton lint the presence of some fibers aggregation and agglomeration of the sample and some irregular shapes tending to spherical and layers separated from each other with some nanotubes. the surface morphology of the NC prepared of pear peels show the surface morphology all of them show a homogeneous distribution of spherical shape like nanoparticles with different sizes.

## الكيمياء

عنوان الرسالة : Evaluation of Vaspin Levels and Some Biochemical Parameters in Blood of Obese and Non-Obese Type2		اسم الطالب : زهراء عبدالاله سليم	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الكيمياء	القسم : الكيمياء	الكلية : كلية العلوم
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. خالد شعلان سحاب
		تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	

### المستخلص :

Type 2 diabetes is a metabolic disorder characterized by high blood sugar and insulin insufficient. It occurs as a result of impaired insulin secretion that regulates glucose uptake from the liver, adipose tissue, peripheral tissues and muscles. Changes in lipids are observed in individuals with metabolic syndrome. For years before clinical symptoms of type 2 diabetes appeared, it was previously called non-insulin- dependent diabetes mellitus or adult-onset diabetes. Several causes contributing to the development of type 2 diabetes have been included, including decreased glucose uptake, increased lipolysis, decreased insulin secretion of beta cells in the pancreas due to the increased secretion of glucagon from alpha cells in the pancreas and increased production of glucose in the liver. The study is conducted to measure the level of vaspin in obese and non-obese type 2 diabetics and compare it in healthy individuals.

The study sought to determine the relationship between vaspin levels and type 2 diabetes, as well as the associations between insulin and vaspin levels with the rest of the variables. The enzyme-linked immune sorbent assay (ELISA) technique was used to evaluate the levels of insulin and vaspin in the blood serum. FBG, HbA1c, TG, TC, HDL, Urea, Creatinine, and CRP blood tests were also performed in the blood serum using ready-made laboratory analysis )kit( .

## الكيمياء

اسم الطالب : تبارك احمد جاسم		عنوان الرسالة : تحضير ودراسة خواص مترابك أوكسيد الكرافين وقابليته لأمتزاز ايونات النيكل	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية العلوم	القسم : الكيمياء	الاختصاص: : علوم الكيمياء
الشهادة : ماجستير	الدرجة العلمية : ا.د.	اسم المشرف : أ.د. عامر فاضل داود	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣			

### المستخلص :

تضمنت هذه الدراسة تحضير اوكسيد الكرافين النانوي (GO) و اوكسيد المغنيسيوم النانوي (MgO) بعد ذلك تم تحضير البوليمير الموصل بولي اورثو فنيولين ثنائي امين (o - phenylene diamine) (PoPDA) باستخدام بيرسلفات الأمونيوم (APS) كعامل مؤكسد. تم تحضير المترابك النانوي الثنائي (GO-MgO) بواسطة مواد البدء المذكورة أعلاه. أخيراً، تم تحضير مترابك نانوي ثلاثي جديد (GO-MgO-PoPDA) باستخدام طريقة البلمرة في الموقع لـ PoPDA مع المترابك الثنائي اعلاه.

شُخصت كل المترابكات النانوية باستخدام تقنيات الأشعة تحت الحمراء (FTIR) و تقنيات حيود الأشعة السينية (XRD) والمجهر الإلكتروني الماسح (SEM). تم تحضير الأغشية (PVA:PoPDA-GO-MgO) بإذابة بولي فينيل الكحول (PVA) في الماء الساخن وخط المحلول الناتج مع المترابك النانوي الثلاثي بنسب وزنية مختلفة لتشكيل الأفلام.

تم دراسة الخواص الكهربائية بواسطة تقنيات (LCR) لأغشية بوليمير PVA المنفردة و PVA الهجينة بإضافة المترابك النانوي الثلاثي المحضر (GO-MgO-PoPDA) وبنسب وزنية مختلفة (2, 4, 6, 8, 10 wt%) ضمن مدى الترددات (1MHz-5MHz) عند درجة حرارة ٢٥°C، إذ اظهرت قياسات التوصيلية الكهربائية زيادة قيم ثابت العزل الكهربائي (ε') وعامل فقد العزلي (ε'') لأغشية (PVA) الهجينة بزيادة النسب الوزنية للمترابك النانوي الثلاثي بينما يقل ثابت العزل الكهربائي (ε') وعامل فقد العزلي (ε'') بزيادة التردد. اما التوصيلية الكهربائية المتناوبة (σ<sub>a.c</sub>) فتزداد بزيادة التردد وتزداد بزيادة النسب الوزنية للتدعيم بالاكاسيد النانوية. كذلك اظهرت قياسات الخواص الحرارية ان معامل التوصيل الحراري يزداد بزيادة النسبة الوزنية للدقائق النانوية المدعمة.

## الكيمياء

عنوان الرسالة : تطوير مضادات حيوية من الجيل الاول باستخدام تقنية النانو ودراسة فعاليتها على بعض انواع البكتريا المقاومة		اسم الطالب : ضمائر علي كاظم التميمي	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الكيمياء	القسم : الكيمياء	الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د.	اسم المشرف : أ.د. مصطفى عبد المجيد حميد
		تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	

### المستخلص :

تم في هذه الدراسة الى تطوير بعض المضادات الحيوية من الجيل الاول الى مضادات حيوية نانوبوتكس هما الاموكسيسيلين وسيفالكسين اللذان تم الحصول عليها من معمل ادوية سامراء /العراق. باستخدام طرائق فيزيائية بواسطة جهاز الموجات فوق الصوتية بدون اي اضافة فقط المذيب وطرائق كيميائية بواسطة تحضير اكاسيد نانوية  $\text{CuO}$ ,  $\text{ZnO}$  بطريقة الترسيب الكيميائي المشترك وفي وسط حامضي ومن ثم تحميلها على الاموكسيسيلين وسيفالكسين وبنسبة مزج ٤/١ لتحويلهم الى مضادات حيوية ذات حجوم نانوية. تم تشخيص المضادات النانوية والاكاسيد النانوية باستخدام التقنيات الاتية DLS,ZP,SEM,EDX,XRD,FTIR اظهرت النتائج XRD ان متوسط الحجم الحبيبي لبلورات المضادات الحيوية CFX, AMOX على التوالي 63.٦٤, 50.٩٥ nm ومتوسط الحجم الحبيبي لبلورات الاكاسيد النانوية المحضرة  $\text{CuO}$ ,  $\text{ZnO}$  على التوالي 48.57, 40.37 nm ومتوسط الحجم الحبيبي لبلورات AMOX المحملة بالاكاسيد النانوية AMOX  $\text{CuO}$ , AMOX  $\text{ZnO}$  , على التوالي 35.96, 39.21 nm ومتوسط الحجم الحبيبي لبلورات CFX المحملة بالاكاسيد النانوية CFX  $\text{CuO}$ , CFX  $\text{ZnO}$  على التوالي 40.51, 39.05 nm. اظهرت نتائج DLS الحجم الحبيبي للمضادات الحيوية النانوية AMOX, CFX على التوالي 23.7, 144, 8. كذلك تمت دراسة الفعالية على نوعين من البكتريا المقاومة لهذه المضادات *Pseudomonas aeruginosa*, تم عزلها من مرضى مصابين بالحروق راقدين في مستشفى بعقوبة التعليمي تم تشخيصها باستخدام جهاز Vitek2 وحساب التركيز المثبط الادنى MIC وذلك باستخدام طريقة يدويًا Black Card وذلك بتحضير تسعة تراكيز مختلفة من المضادات النانوية المحضرة بالطريقتين ومقارنتها مع المضادات القياسية التي تم الحصول عليها من معمل ادوية سامراء ( $\mu\text{g/ml}$  ٤, ٨, ١٦, ٣٢, ٦٤, ١٢٨, ٢٥٦, ٥١٢, ١٠٢٤). وظهرت نتائج MIC على بكتريا *Staphylococcus aureus* تطور ملحوظ في زيادة فعالية التثبيط للمضادات الحيوية النانوية AMOX  $\text{CuO}$ , AMOX  $\text{ZnO}$ , AMOX اذ بلغت قيمت MIC  $\mu\text{g/ml}$  ١٢٨, ٢٥٦, ٥١٢ على التوالي مقارنة  $\mu\text{g/ml}$  ١٠٢٤ ل AMOX القياسي .

## الكيمياء

<b>Synthesis of Silver Nanoparticles Using Plant Extracts and Study their Applications</b>		عنوان الرسالة : <b>Synthesis of Silver Nanoparticles Using Plant Extracts and Study their Applications</b>		اسم الطالب : زينة طارق إبراهيم
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الكيمياء	القسم : الكيمياء	الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة	الجامعة :ديالى
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : أ.م.د	اسم المشرف : أ.م.د عبد القادر حسين نعمة	تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

This thesis describes the preparation of silver nanoparticles (Ag-NPs). Natural sources as a green method were used in two different procedure; with and with out addition of precipitating agent. Then the properties of the products were compared to each other. The biological activities study were done against two types of bacteria; two gram +ve (*Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis*) and two gram –ve (*Escherichia coli* and *Klebsiella pneumonia*). However, the silver nanoparticles were prepared using environmentally friendly manner (with and without a precipitating agent) using  $AgNO_3$  salt as a source of silver metal with the help three different aqueous extracts of *Cordia myxa*, *Alhagi graecorum* and *Ceratonia Siliqua* leaves as a reducing factor and NaOH solution as a precipitating agent.

The first method, silver nanoparticles (Ag-NPs) were obtained by slow addition of plants leaves extracts of (*Cordia myxa*, *Alhagi graecorum* or *Ceratonia Siliqua*) under continuous stirring at room temperature.

In the Second method, silver nanoparticles (Ag-NPs) were obtained by slow addition of plants leaves extracts of (*Cordia myxa*, *Alhagi graecorum* or *Ceratonia Siliqua*) and sodium hydroxide solution as precipitating agent at room temperature. Silver nanoparticles were characterized by FT-IR, UV, XRD, FE-SEM, and EDX techniques. However, UV-Vis examination showed that the size of Ag-NPs with/without NaOH solution were 9.74 and 9.79 nm for *Cordia myxa*, 9.74, and 9.81nm for *Alhagi graecorum* and 9.73 and 9.83 nm for *Ceratonia Siliqua* respectively

## الكيمياء

عنوان الرسالة : تحضير وتشخيص أكاسيد نانوية ودراسة سميتها الخلوية		اسم الطالب : الاء ابراهيم حسين الربيعي	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الكيمياء	القسم : الكيمياء	الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د.	اسم المشرف : أ.د. مصطفى عبد المجيد حميد
		تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	

### المستخلص :

تم دراسة تأثير أكاسيد نانوية محضرة على السمية الخلوية من خلال تحضير أكاسيد الفلزات النانوية ( $Mn_3O_4, Fe_2O_3, NiO$ ) بطريقتين، طريقة الترسيب الكيميائي المشترك في وسط حامضي والكيمياء الخضراء باستخدام مستخلص بذور الشيا و تم التشخيص باستخدام التحليل الطيفي للأشعة تحت الحمراء FT-IR، حيود الأشعة السينية XRD، جهد زيتا ZP، تشتت الضوء الديناميكي DLS، مطيافية الأشعة السينية المشتتة للطاقة EDX، المجهر الإلكتروني الماسح SEM وتمت دراسة سمية الفلزات النانوية المحضرة على خط خلايا الدم الطبيعية CD14+ والخلايا السرطانية للدم HL-60 بأجراء اختبار MTT باستخدام جهاز (ELISA). أظهرت نتائج حيود الأشعة السينية XRD أن متوسط الحجم البلوري لأكاسيد الفلزات النانوية المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي المشترك (٣١،٩٢، ٣٧،٣٥، ٤٢،٨١) nm ( $Mn_3O_4, Fe_2O_3, NiO$ ) على التوالي، كما أظهرت نتائج حيود الأشعة السينية XRD أن متوسط الحجم البلوري لأكاسيد الفلزات النانوية المحضرة بطريقة الكيمياء الخضراء باستخدام مستخلص بذور الشيا (٤٢،٠٦، ٣٣،٨١، ٣٥،٢٧) nm ( $Mn_3O_4, Fe_2O_3, NiO$ ) على التوالي. و كانت قيمة جهد زيتا ZP لأكاسيد الفلزات النانوية المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي المشترك (-10.1، -12.4، -5.49) mV ( $Mn_3O_4, Fe_2O_3, NiO$ ) على التوالي، و لأكاسيد الفلزات النانوية المحضرة بطريقة الكيمياء الخضراء باستخدام مستخلص بذور الشيا (-29.8، -11.3، -13.8) mV ( $Mn_3O_4, Fe_2O_3, NiO$ ) على التوالي و كان متوسط الحجم الحبيبي في تشتت الضوء الديناميكي DLS لأكاسيد الفلزات النانوية المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي المشترك (439.2، 678.1، 485.7) nm ( $Mn_3O_4, Fe_2O_3, NiO$ ) على التوالي، و لأكاسيد الفلزات النانوية المحضرة بطريقة الكيمياء الخضراء باستخدام مستخلص بذور الشيا (1056، 147.8، 2110) nm ( $Mn_3O_4, Fe_2O_3, NiO$ ) على التوالي وكان متوسط الحجم البلوري في المجهر الإلكتروني الماسح SEM ل ( $Mn_3O_4, Fe_2O_3, NiO$ ) على التوالي المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي المشترك هو (56.93، 124.51، 37.19) nm على التوالي . ومتوسط الحجم البلوري في المجهر الإلكتروني الماسح SEM ل ( $Mn_3O_4, Fe_2O_3, NiO$ )

## الكيمياء

اسم الطالب : ساره مدين علوان		عنوان الرسالة : تحضير وتشخيص عدد من رزن البوليمرات الالكيدية لزيت الخروع التجاري بوجود عوامل محفزة ودراسة حركية تفاعلاتها	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة	القسم : الكيمياء	الاختصاص: : علوم الكيمياء
الشهادة : ماجستير	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : ا.د.	اسم المشرف : أ.د. غالب ادريس عطية
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣			

### المستخلص :

تضمنت الدراسة مايلي :

1. تحضير عدد من بوليمرات راتنجات الألكيد (Alkyd resins) (p1 ، p2 ، p3) وبخطوتين: الأولى تحضير المونوكلسريد ((Monoglyceride (MG) من تفاعل الكلسرين (Glycerin) مع زيت الخروع (Castor oil) بوجود العوامل المحفزة (LiOH ، Pb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) وعند درجة حرارة (150 °C) . والثانية عن طريق البلمرة التكتيفية لراتنج الألكيد عن طريق بلمرة (MG) المحضر من الخطوة الاولى مع الحوامض العضوية ثنائية المجموعة الكربوكسيلية (حامض الأديك(AA)، حامض الفثالك انهيدريد(PA)،حامض الترتريك(TA)) وبوجود العوامل المحفزة (LiOH ، PbO<sub>2</sub> ، CaCO<sub>3</sub>) وبمدى من درجات الحرارة °C (170,180,190,200,210) وتم دراسة وتشخيص البوليمرات المحضرة عن طريق :

مطيافية الأشعة تحت الحمراء (FTIR) والرنين النووي المغناطيسي للبروتون(<sup>1</sup>HNMR).

واختبار اللصوقية وأظهرت اختبارات اللصوقية للبوليمرات المحضرة امكانية ذوبانها في الماء والمذيبات العضوية الاخرى.

واجري حساب الوزن الجزيئي للبوليمرات عن طريق كروماتوغرافيا التغلغل بالهلام (GPC) و عن طريق اللزوجة الفسكوميتيرية من خلال الرسم البياني واظهرت النتائج ان الوزن الجزيئي للبوليمرات (P1: M=16982 g/mol) ، (P2: M=9772 g/mol) ، (P3 : M=2511 g/mol) .

وتم ايضاً دراسة حركية تفاعلات البلمرة عبر تتبع الانخفاض في القيمة الحامضية (Aced value) وكمية الماء المحذوف من وسط التفاعل لـP1 المحضر من (MG) و(TA) و باستخدام العامل المساعد (CaCO<sub>3</sub>) . وكذلك تم حساب طاقة التنشيط (E<sub>a</sub>) له، ومعامل التردد (A) من معادلة ارينوس . وأن قيمة طاقة التنشيط بالاعتماد على انخفاض القيمة الحامضية (E<sub>a</sub> = -9.0456 k J) وبالاعتماد على كمية الماء المحذوف (E<sub>a</sub> = - 8.1992 k J).

## الرياضة

اسم الطالب : عباس فاضل عباس الخالدي		عنوان الرسالة : تأثير برنامج تعليمي باستخدام (ملاعب-كرات) مختلفة في التحصيل المعرفي وتعلم بعض المهارات الاساسية بالتنس للطلاب	
الكلية : كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الاختصاص: الرياضة	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د بشائر رحيم شلال أ.د. عمار جبار عباس	الدرجة العلمية : ا.د	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

احتوت الاطروحة على خمس ابواب:

الباب الاول: احتوى هذا الباب على المقدمة اذ تم التطرق الى العملية التعليمية وسبل تطويرها عن طريق برنامج تعليمي باستخدام (ملاعب-كرات) مختلفة وأهمية البحث في اعداد برنامج تعليمي باستخدام (ملاعب- كرات) مختلفة في التحصيل المعرفي والمهاري بالتنس للطلاب. وتطرق الباحث الى صلب المشكلة التي تتركز على قلة استخدام (ملاعب-كرات) مختلفة ملائمة للمبتدئين من اجل الوصول بهم الى مستوى افضل في التحصيل المعرفي والمهاري بالتنس

اما اهم اهداف البحث: التعرف على تأثير البرنامج التعليمي باستخدام (ملاعب-كرات) مختلفة بالاختبارات البعدية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في التحصيل المعرفي وتعلم المهارات الاساسية بالتنس للطلاب.  
اما اهم فروض البحث: هناك فروق ذات دلالة معنوية بين الاختبارات البعدية بين المجموعتين في التحصيل المعرفي وتعلم المهارات الاساسية بالتنس للطلاب ولصالح المجموعة التجريبية.  
اما المجالات البحثية:

المجال البشري: طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة/ جامعة ديالى- المرحلة الثالثة للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢

المجال الزماني: المدة من ١/١١/٢٠٢١ لغاية ١/٣/٢٠٢٣

المجال المكاني: ملاعب التنس في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة/ جامعة ديالى الباب الثاني: احتوى هذا الباب على الدراسات النظرية والدراسات السابقة وتطرق الباحث الى التعلم والتعلم الحركي والملاعب والكرات المختلفة في التعلم وكذلك تم التطرق للتحصيل المعرفي ومفهوم لعبة التنس والمهارات الاساسية (الارسال، الضربة الارضية الامامية والخلفية) اما الدراسات السابقة تضمنت دراسة (مصطفى جواد حسين) ودراسة (محمد احمد خليل) ودراسة (احمد ميثم عبد الخضر)

الباب الثالث: احتوى هذا الباب على منهج البحث واجراءاته الميدانية، اذ تم استخدام المنهج التجريبي على عينة مكونة من (٤٠) طالب موزعين على مجموعتين (٢٠) طالب للمجموعة التجريبية و(٢٠) طالب للمجموعة الضابطة، وكيفية تحديد متغيرات البحث وكيفية اجراء التجريبتين الاستطلاعتين والاسس العلمية للاختبارات واجراء الاختبارات القبلي وتطبيق البرنامج التعليمي باستخدام (ملاعب-كرات) مختلفة والاختبارات البعدية فضلا عن ذلك تم عرض نتائج الاختبار القبلي(تكافؤ مجموعتي البحث).

## الرياضة

اسم الطالب : تركي هلال كاظم		عنوان الرسالة : تأثير تمرينات مركبة بأسلوب الباليستي والبليومتري المقرون بالأداء المهاري في تطوير بعض القدرات البدنية والمهارات الاساسية للاعبين كرة القدم الصالات	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الاختصاص: الرياضة : الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.د. صادق جعفر محمود أ.م.د فؤاد عبداللطيف غيدان	الدرجة العلمية : ا.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

ان تنوع طرائق واساليب التدريب تفتح الافاق امام المدربين لاستخدام الانسب والافضل للارتقاء باللاعب الى مستوى افضل، ويعد اسلوب التدريب الباليستي البليومتري واحدا من الاساليب التدريبية الحديثة التي تعمل على تنمية القوة العضلية للرياضي والتي تعد اساس الاعداد البدني من خلال مساهمتها في الكثير من عناصر اللياقة البدنية مثل السرعة والقوة بأنواعها ، كما تعد القدرات البدنية من اهم المتطلبات التدريبية التي يركز عليها المدربون خلال المناهج التدريبية كونها تعد الركيزة الاساسية لتقدم الفريق من خلال كفاءة الاداء وسرعته فضلا عن ان الفريق الذي يتمتع افراده بمستوى عالي من اللياقة البدنية سوف ينعكس بالإيجاب على ادائهم المهاري، لذا فان الاهتمام بالقدرات البدنية للاعب هي من اولويات العملية التدريبية للمدرب الناجح .

إذ تعد كرة قدم الصالات واحدة من الالعاب الجماعية التي لاقت انتشارا واسعا في الآونة الاخيرة ولها الكثير من الممارسين ومن كلا الجنسين ومن خلال خبرة الباحث الميدانية كلاعب وكمدرّب في هذا المجال وجد أن أغلب لاعبي كرة قدم الصالات لديهم تفاوت كبير في القدرات البدنية وضعف في الأداء المهاري، وأن تطوير القدرات البدنية والاداء المهاري يحتاج إلى نوعية خاصة من التدريبات تتماشى مع مواقف المباريات باستمرار. لذا ارتأى الباحث الى إجراء هذه الدراسة باستخدام اسلوب التدريب الباليستي البليومتري لمحاولة حل هذه المشكلة.

## الرياضة

عنوان الرسالة : بناء اختبار الذاكرة الصورية لقواعد إشارات التحكيم القانونية بالكرة الطائرة وتقنيته على طلاب السنة الرابعة في كليات التربية البدنية		اسم الطالب : حسام فاضل عباس
الشهادة : دكتوراه	الاختصاص: الرياضة	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة
		الكلية : كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
الشهادة : دكتوراه		اسم المشرف : أ.د. بسمة نعيم محسن
		تاريخ المناقشة: ٢٠٢٣

### المستخلص :

تعد الذاكرة من أهم العوامل الأساسية التي تساعد على الدوام النسبي لأثار الخبرة ، وهذا دليل مؤكد على حدوث التعلم وشرط اساسي لا بد منه لاستمرار عملية التعلم وارتقائها ، ولهذا فإن الذاكرة والتعلم تعد من الضروريات التي يشترط وجودهما معاً ، فبدون تراكم الخبرة ومعالجتها والاحتفاظ بها لا يمكن ان يكون هناك تعلم ، وتعد الذاكرة الصورية من العوامل المساهمة في اكتساب الطلبة المعلومات الجديدة وتخزينها واعادة استخدامها وتجهيزها للاستفادة منها وفقاً لمتطلبات المهام الملقة على عاتقهم وهذه المميزات تنفرد فيها الذاكرة مما يجعلها الاكثر تأثيراً في جعله يتذكر جميع الاشياء في حياته ، ومن الاهداف التي تسعى اليها كليات التربية البدنية هي تعلم المهارات ومعرفة القوانين التي تحكم الاداء فيها لكافة الالعاب الرياضية ولاسيما لعبة الكرة الطائرة ، ويعد الجانب القانوني في هذه اللعبة من الجوانب المهمة والرئيسة والذي لا يمكن اهماله ، والذي يعد حلقة وصل لطلاب المرحلتين الثالثة والرابعة ويعد عاملاً مهماً لفهم قانون اللعبة وادائهم التحكيمي خلال الاختبارات العملية والتي تعد ضمن متطلبات نيل درجات الكرة الطائرة لطلاب السنة الرابعة ، ومن كل ما تقدم فإن أهمية البحث تكمن بأن للذاكرة الصورية دوراً أساسياً لدى طلبة السنة الرابعة في كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة في الجامعات العراقية ، في ما يتعلق بإشارات التحكيم القانونية بالكرة الطائرة لأجل استدعاء واسترجاع الصور البصرية التي تعلمها الطلاب خلال المواقف التي تعرض لهم اثناء الوحدات التعليمية

## الرياضة

عنوان الرسالة : التآلق التنظيمي وعلاقته بالروح المعنوية لمدرسي التربية الرياضية في محافظة صلاح الدين			اسم الطالب : حيدر علي كريم
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الرياضة	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الكلية : كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
الشهادة : دكتوراه			اسم المشرف : أ.د. يسار صباح جاسم
الدرجة العلمية : ا.د.			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

اشتملت الدراسة على خمسة أبواب هي:

الباب الأول: احتوى هذا الباب على المقدمة ومن ثم أهمية البحث ومشكلة البحث، إذ تطرق الباحث إلى صلب المشكلة، لا يوجد تآلق التنظيمي لدى لمدرسي التربية الرياضية، لذلك اعتمد الباحث على بناء مقياس التآلق التنظيمي لمدرسي التربية الرياضية وتبني الباحث مقياس الروح المعنوية ومن ثم إيجاد العلاقة بينهما. أما أهداف البحث فتمثلت ببناء وتقنين مقياس التآلق التنظيمي لمدرسي التربية الرياضية ومن ثم التعرف على مستوى التآلق التنظيمي لمدرسي التربية الرياضية ومن ثم التعرف على العلاقة بين مقياسي التآلق التنظيمي والروح المعنوية. أما المجال البشري فتمثلت بمدرسي التربية الرياضية في محافظة صلاح الدين والمجال الزمني فتمثلت بالفترة الزمنية من ٢٠٢٢/٩/٢٦ إلى ٢٠٢٣/٣/١٤، أما المجال المكاني فتمثلت بالمدارس المتوسطة والاعدادية والثانوية التابعة الى المديرية العامة لتربية صلاح الدين. أما الباب الثاني فأحتوى على الدراسات النظرية والدراسات السابقة والأدبيات المرتبطة والتي لها علاقة بجوانب البحث.

أما الباب الثالث فأحتوى على منهج البحث وإجراءاته الميدانية، إذ جرى استخدام المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي (العلاقات الارتباطية) لملائمته لطبيعة البحث، أما مجتمع البحث وعينته فتكونت من مدرسي التربية الرياضية في محافظة صلاح الدين إذ بلغ مجتمع البحث (٢٥١) مدرسا ومدرسة أما عينة البحث فبلغت (٢١٠) تدريسيًا وبواقع (١٠) تدريسيًا للتجربة الاستطلاعية و(١٠٠) تدريسي للتجربة الرئيسية و(١٠٠) تدريسيًا للتقنين، واتبع الباحث جميع الخطوات المتعلقة في بناء المقياس. أما في الباب الرابع تم تقنين مقياس التآلق التنظيمي عرض أبرز النتائج التي توصل إليها وتحليلها ومناقشتها لتحقيق أهداف البحث. أما الباب الخامس فأشتمل على الاستنتاجات ومنها: إن مدرسي التربية الرياضية يتميزون بمستوى جيد من التآلق التنظيمي، وأظهرت الدراسة أن هناك علاقة ارتباطية بين التآلق التنظيمي والروح المعنوية لمدرسي التربية الرياضية. أما اهم التوصيات فكانت: استخدام مقياس التآلق التنظيمي كأداة لمعرفة مدى التآلق لمدرسي التربية الرياضية هكذا أسلوب من القيادة والابداع، لمدرسي التربية الرياضية لتكون أكثر ملائمة مع عصر التطور الحديث.

## حاسبات

Automatic Tuning of PID Controller Based on Gorilla Troops Optimizer		عنوان الرسالة : Automatic Tuning of PID Controller Based on Gorilla Troops Optimizer		اسم الطالب : إسراء أحمد عباس
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الحاسوب	القسم : علوم الحاسوب	الكلية : كلية العلوم	الجامعة : ديالى
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. منتظر خميس مصطفى	تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

Tuning a PID controller is a crucial task in control engineering to achieve optimal performance of the system. However, manual tuning of PID parameters can be inaccurate and difficult without extensive experience.

One approach to tuning the PID controller is by utilizing met heuristic algorithms. These algorithms are based on natural phenomena and can efficiently search for the optimal set of PID parameters. Therefore, utilizing met heuristic algorithms for tuning PID controllers can significantly improve the system's performance and reduce costs associated with manual tuning.

In this thesis, proposed a new methods for tuning parameters of the PID controller of DC motors using a hybrid adaptive PID\_GTO predictive model based on the artificial gorilla troops optimizer algorithm(GTO) .The empirical results are compared based on four type of error indicator functions ,Integral Time Squared Error (ITSE) , Integral Time Absolute Error (ITAE), Integral Absolute Error (IAE) , and Integral Squared Error (ISE) and with other previously techniques in literatures, such as the Ziegler-Nichols and PSO Optimizer algorithm. The empirical results show that this method outperforms other techniques in improving steady-state error, stability, overshoot, rising time, and settling time of the DC motor .

## حاسبات

عنوان الرسالة : Fake News Classification Using Machine Learning Algorithms			اسم الطالب : خالد عبود كامل
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الحاسوب	القسم : علوم الحاسوب	الكلية : كلية العلوم الجامعة :ديالى
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. جمانة وليد صالح
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

The Spread of fake news can be defined as one of the social phenomena which might be pervasive at social levels through social media and between individuals. Fake news discussed on social media causes deception and misleading individuals. Such issues aim to change the views of individuals and society. For instance, information is rapidly spreading in social and news media with no accuracy, which might badly impact society and individuals. Thus, it is essential to have a detection mechanism that can predict fake news adequately fast.

A detection model is presented to classify fake news with the effect of Term Frequency –Inverse Term Frequency (TF-IDF) on the dataset. In addition and using two machine learning methods Naïve Bayes and K-Nearest Neighbor (NB, KNN) and one deep learning method Convolution Neural Network one dimension (CNN-1D). and used two different sets of data set. For the first data set, the model achieved the maximum accuracy using two machine learning algorithms (NB and KNN) which are (94% and 87%), and the maximum accuracy for the first data set was (100%) using the deep learning algorithm (CNN-1D). For the second data set, the model achieved the maximum accuracy using two machine learning algorithms (NB and KNN) which are (93% and 97%), and the maximum accuracy for the second data set was (100%) using the deep learning algorithm (CNN-1D). The results achieved are better than the related inline works, so this algorithm enhances the classification accuracy

## حاسبات

عنوان الرسالة : Well Supported Phylogenetic Tree Construction for SARS-COV-2 Detailed Evolution Revealing			اسم الطالب : علاء خضير عباس
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الحاسوب	القسم : علوم الحاسوب	الكلية : كلية العلوم الجامعة :ديالى
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.م.د.	اسم المشرف : أ.م.د. بشار طالب حميد
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) stands for the COVID-19 pandemic. Which is a novel strain of coronavirus that was first identified in Wuhan, China, in 2019. The World Health Organization (WHO) declared the outbreak of COVID-19 a pandemic on March 11, 2020, and it continues to spread. The emergence of variants globally led to millions of confirmed cases and deaths, particularly in older adults or those with underlying health conditions.

The purpose of constructing a phylogenetic tree is to infer evolutionary relationships, how and when different species diverged from a common ancestor. It is also used to determine which organisms are more closely related to one another and to understand the patterns and processes of speciation among different organisms based on comparing various genetic characteristics. The tree can be used to understand the evolutionary history of different groups of organisms and can also be used to make predictions about the relationships between different species. Additionally, phylogenetic tree construction can help identify key evolutionary events, such as the origin of new traits or the emergence of new lineages.

The well-supported and trustworthy phylogenetic tree is proposed in this thesis and obtains a higher bootstrapping value for all clades of the trees when applying different algorithms for each coronavirus genera using Maximum Likelihood (ML), Neighbor-Joining (NJ), and Maximum Parsimony (MP) methods. The highest bootstrapping value was obtained based on the ML algorithm.

## حاسبات

عنوان الرسالة : Simulation of Prediction Healthcare Model Using Markov Chain		اسم الطالب : هالة مهند يوسف	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الحاسوب	القسم : علوم الحاسوب	الكلية : كلية العلوم الجامعة :ديالى
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية : ا.د.	اسم المشرف : أ.د. ظاهر عبد الهادي عبد الله
			تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣
<b>المستخلص :</b>			
<p>The Internet of Things (IoT) is improving people's lives in more direct and practical ways. One of the most important systems and possible IoT applications is healthcare. It is extensively utilized in a variety of industries and has been developed in a number of ways to support human health, including using the Internet of Things to diagnose illnesses. It also influences the patient's state and the efficacy of the system. The capacities of the healthcare system will be enhanced by and monitor the conditions. this thesis proposes a predictive model using only Received Signal Strength Indicator (RSSI) volatility. The proposed approach achieves the same function as conventional solutions that use a complex set of motion sensors. The environment and other elements cause RSSI fluctuation experimental findings demonstrate the ambiguity of RSSI change when people move across the network area and support the applicability of the detection and prediction approach, <u>under</u> a <u>specific</u> situation and some relevant performance indicators, such as the probability of a complete section</p>			

## الطب البيطري

عنوان الرسالة : CLINICAL, HAEMATOLOGICAL AND MOLECULAR STUDY OF <i>SARCOPTIC SCABIEI</i> IN HUMAN AND SHEEP IN SOME REGIONS OF DIYALA PROVINCE		اسم الطالب : احمد طالب جسام
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الأمراض المشتركة	القسم : الطب البيطري الكلية : كلية الطب البيطري
الشهادة : دكتوراه		اسم المشرف : أ.م.د. رعد محمود حسين
		تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣

### المستخلص :

The study was conducting on sheep and human, in Diyala, Iraq. 146 sheep consist from 61 male and 85 female .were submitted to investigation, during the period, November 2021 to March 2022. Skin scraping were collected, undergo laboratory examination for *Sarcoptes scabiei*. The main clinical signs, were increase in respiratory and heart rate, wool loss, crusted, pityriasis, pustules. Infestation rate 56(38.35%); 19(13.01%) among male and 37(25.34%) female. The maximum prevalence was during January and February, 12.33% and 17.12% respectively. The infestation was high in young sheep of one year old. Also in those of poor and malnutrition condition and those under bad management. Hematological there were a significance difference in TECs and TLCs and Hb concentration, in addition to low pcv% value. Histologically there were hyperkeratosis, acanthosis, hemorrhage, inflammation, neutrophils, eosinophilic layer and macrophage.

## الإدارة العامة

اسم الطالب : علي عدنان حسين المطر		عنوان الرسالة : تأثير التوجه الاستراتيجي في الحد من مسببات الإخفاق التنظيمي بحث استطلاعي في دائرة صحة ديالى	
الجامعة :ديالى	الكلية : كلية الإدارة والاقتصاد	القسم : قسم الإدارة العامة	الاختصاص: التخطيط الاستراتيجي الأمني الشهادة : دبلوم عالي
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.م.د. حمزة حميد ياسين	الدرجة العلمية : ا.م.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

هدف البحث للتعرف على مدى تأثير التوجه الاستراتيجي في الحد من مسببات الإخفاق التنظيمي في دائرة صحة ديالى، إذ تبلورت مشكلة البحث في أن القطاع الصحي في العراق بشكل عام وفي محافظة ديالى بشكل خاص وتحديدًا بعد أحداث جائحة كورونا (COVID-19) وحسب الاحصائيات واجه ظروف صعبة تمثلت في هجرة الملاكات الطبية والإدارية بالإضافة الى موت الكثير منهم جراء الإصابة بهذا الوباء في ظل تزايد الحاجة الى خدماتهم الصحية والإدارية، هذا الأمر ولد بطبيعة الحال حالات عجز في تلبية احتياجات المواطنين وازدياد المشاكل الإدارية والتنظيمية والمالية في هذا القطاع المهم بسبب الاضطرابات التي حدثت نتيجة هذا الوباء كل هذه الاشكالات افرزت مظاهر عدة للإخفاق التنظيمي؛ لذا جاء هذا البحث للمحاولة في تشخيص إمكانية التوجه الاستراتيجي في معالجة الاخفاق التنظيمي، ولغرض تحقيق ما سعى إليه البحث فقد تبني هذا البحث المنهج الوصفي التحليلي لمعالجة البيانات وتفسيرها، إذ تم تحديد مجتمع البحث في مقر رئاسة دائرة صحة ديالى كونه يحتوي على كوادر من كافة الاختصاصات الطبية والإدارية ولتطبيق هذا المنهج تم اختيار عينه عشوائية مكونة من (١٩٢) فرداً حسب مجتمع البحث المبحوث ومعادلة (Morgan) من العاملين في هذه الدائرة، إذ مثلت هذه العينة مجتمعها البالغ عدده (٣٨٤) فرداً، واستخدمت في هذا البحث مجموعة من الأساليب الإحصائية لتحليل بيانات الجانب العملي، وتم كل ذلك باستخدام البرامج الإحصائية ذات الإصدار (SPSS V26، AMOS V24) للتوصل الى المعلومات الرقمية المطلوبة لتحديد مصير فرضياته عن طريق الاختبارات الإحصائية، وتوصل هذا البحث الى وجود علاقة تأثير عكسية ذو دلالة إحصائية ومعنوية للتوجه الاستراتيجي في الاخفاق التنظيمي في المنظمة المبحوثة، مما يدل على ضرورة تعزيز التوجه الاستراتيجي إلى مستويات أعلى لدى العاملين في دائرة صحة ديالى لرفع مستوى المنظمة في تقديم أفضل الخدمات عن طريق برامج تدريبية واعتماد تخطيط السيناريوهات كوسيلة لتوقع المستقبل واتخاذ خطوات استباقية جادة وعملية للتصدي لأي سبب قد يؤدي الى الإخفاق التنظيمي.

## الإدارة العامة

اسم الطالب : شاكر محمود سلمان		عنوان الرسالة : تأثير استراتيجيات إدارة الموارد البشرية في أداء العاملين بحث استطلاعي لآراء عينة من العاملين في ديوان محافظة ديالى	
الكلية : والاقتصاد	القسم : العامة	قسم الإدارة	الشهادة : دبلوم عالي
الكلية : والاقتصاد		قسم الإدارة	الاختصاص: التخطيط الاستراتيجي الأمني
اسم المشرف : أ.م محمد إبراهيم تايه		الدرجة العلمية : ا.م	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣			

### المستخلص :

يهدف هذا البحث إلى قياس تأثير استراتيجيات إدارة الموارد البشرية في أداء العاملين لعينة من العاملين في ديوان محافظة ديالى، وتتبلور مشكلته حول مدى تطبيق ديوان محافظة ديالى لاستراتيجيات إدارة الموارد البشرية وهل تؤثر هذه الاستراتيجيات على أداء العاملين؟ وهل تساعد هذه الاستراتيجيات المنظمات في تقديم منتج او خدمة ذات جودة عالية من خلال استقطاب المهارات والكفاءات؟ وبلغ مجتمع البحث (٧٥٣) فرداً وقد جمعت البيانات من (٢٤٨) فرداً تم اختيارهم بشكل عشوائي من المستويات الادارية كافة وقد اعتمد البحث على الاستبانة بوصفها الاداة الرئيسة لجمع البيانات والقياس، وقد استعملت بعض الاختبارات للتأكد من صدقها وثباتها فضلا عن الاساليب الاحصائية والاستدلالية للإجابة عن تساؤلات البحث وذلك عن طريق برنامج (Amos V24) وبرنامج ( SPSS V26)، وقد توصلت نتائج البحث إلى وجود علاقات ارتباط احصائية ومعنوية لاستراتيجيات إدارة الموارد البشرية بأبعادها في أداء العاملين وابعاده، وكانت جميعها مؤثرة وذات دلالة معنوية، مما يجعل دور استراتيجيات إدارة الموارد البشرية مؤثرة في أداء العاملين، وفي ضوء النتائج جاءت التوصيات بضرورة اعتماد استراتيجيات إدارة الموارد البشرية في عملها لتقديم خدمات ذات جودة عالية واختصاراً للوقت والجهد المبذول وتوفير المبالغ المالية الطائلة، واستقطاب واختيار وتعيين افضل المتقدمين إليها للتوظيف .

## علم النفس

اسم الطالب : آمنة ياسين إبراهيم العطاوي الجامعة :ديالى		عنوان الرسالة : أثر برنامج إرشادي مستند إلى نظرية التعلم الاجتماعي في تنمية الإشفاق الذاتي لدى طالبات المرحلة المتوسطة	
الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	القسم : علم النفس	الاختصاص: الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠٢٣	اسم المشرف : أ.م.د. سناء علي حسون الخزرجي	الدرجة العلمية : ا.م.د.	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص :

يستهدف البحث الحالي التعرف على (أثر برنامج إرشادي مستند إلى نظرية التعلم الاجتماعي في تنمية الإشفاق الذاتي لدى طالبات المرحلة المتوسطة) من خلال التحقق من صحة الفرضيات الصفرية الآتية:

١- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين رتب درجات افراد المجموعة الضابطة في الاختبار القبلي والبعدي على مقياس الإشفاق الذاتي.

٢- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين رتب درجات المجموعة التجريبية ورتب درجات افراد المجموعتين التجريبية والضابطة في الاختبار البعدي على مقياس الإشفاق الذاتي

٣- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين رتب درجات افراد المجموعة التجريبية في الاختبارين القبلي والبعدي على مقياس الإشفاق الذاتي.

وقد تكون مجتمع البحث من (١٣) مدرسة، وبلغ مجموع طالبات المرحلة المتوسطة (٥١٧٧) طالبة، وتكونت عينه التحليل الاحصائي من (٤٠٠) طالبة، تم اختيار (٢٠) طالبة من مدرستين بطريقة قصدية من الطالبات اللواتي حصلن على أقل من المتوسط الفرضي على مقياس الإشفاق الذاتي ووزعوا بطريقة عشوائية على مجموعتين (تجريبية وضابطة) بواقع (١٠) طالبات في كل مجموعة، وقد تم إجراء التكافؤ للمجموعتين في بعض المتغيرات وهي (درجات الطالبات على مقياس الإشفاق الذاتي)، وقد قامت الباحثة ببناء مقياس الإشفاق الذاتي الذي تكون من (٢٧) فقرة موزعة على ست مجالات بواقع (٤) فقرات لكل من المجال الأول والثاني والسادس و(٥) فقرات للمجالات الأخرى، وبوسط فرضي (٥٤)، وتم عرضه على مجموعة من المحكمين في القياس والتقويم وعلم النفس للتأكد من الصدق الظاهري وأيضاً تم التحقق من مؤشرات صدق البناء، أما الثبات فتم إيجاده بطريقتين هي الاختبار واعاده الاختبار اذ بلغ (٠,٨٤)، والفاكرونباخ وقد بلغ (٠,٧٥).