



نشرة المستخلصات النصف سنوية للرسائل والاطاريح الجامعية المجازة في جامعة ديالى ٢٠٢٢

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

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 الامانة 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 الامانة العامة للمكتبة المركزية للباحثين والمستفيدين بقصد تسهيل معرفة الابحاث العلمية في جامعة ديالي

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الاختصاص	ت
4-7	القانون والعلوم السياسية	١
8-12	الكيمياء	۲
13-21	اللغة العربية	۲
22-25	اللغة الإنكليزية	ź
26-36	علوم الحياة	0
37-39	علوم قران	7
39-43	الهندسة	٧
44-55	التاريخ	٨
56-61	الجغرافيا	٩
62-65	علم النفس	١.
66-79	زراعة	11
80-81	الطب البيطري	17
81-87	التربية الرياضية	14
87-88	طرائق تدریس	1 £

القانون والعلوم السياسية						
	اسم الطالب: حسين علي عنوان الرسالة: حق التقاضي في دعاوى القضاء الإداري قاسم					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: القانون العام	القسم : القانون والعلوم السياسية	الكلية : كلية القانون والعلوم السياسية	الجامعة :ديالي		
یاه	تاريخ المناقشة : ٢٠٢٢ اسم المشرف : أ م . د الدرجة العلمية : ا م . د الشهادة : دكتوراه منتصر علوان كريم					

يُعَدُّ حق التقاضى من أهم الحقوق التي كفلتها الشريعة الإسلامية الغراء، ومن بعدها القوانين الوضعية في جميع الدول ؛ ولعل سبب هذه الأهمية يعود إلى طبيعة الإنسان ذاته؛ إذ نجد أنَّ هنالك نز عتين لدى الإنسان، أحدها تمثل بذرة الخير، والأخرى بذرة الشر؛ فمن الطبيعي أنْ تنشأ هنالك نزاعات بين تلك البذرتين ينتج عنها اعتداءات تطال حياتهم، أو حقوقهم، أو مراكزهم الاجتماعية؛ مِمَّا ينشأ حق لدى المعتدى عليه باللجوء إلى القضاء؛ لصد هذا الاعتداء، وحق التقاضي ليس مقصورًا على أحد بل مكفو لا للجميع ؛ إذ يستطيع كُلّ من وقع عليه الاعتداء أنْ يصده متى كان ذلك الاعتداء يشكل مساسًا بحقوقه وحرياته ؛ وعلى هذا الأساس نجد أنَّ دساتير المعمورة والحديثة منها على وجه الخصو ص أكدت هذا الحق كأحد الضمانات الأساسيّة لحقو ق الإنسان جميعها، فضلًا عن أنَّ هذا الحق يعز ز مبدأ سيادة القانون الذي ينصب على توافر حماية أوفر للأفراد، وحق التقاضي في الدعاوى الإدارية قد استسقى مبادئه من حق التقاضي العام؛ بل إنَّهُ يُعَدُّ أحد تطبيقات هذا المبدأ المكفول قانوناً على الصعيد الدولي والوطني ، وجاء لكي يحصن القرارات الإدارية من خلال مراقبة القضاء لمشروعية هذه القرارات، إلَّا أنَّ هذه الرقابة لا يمكن أن تتحرك من تلقاء نفسها، إلَّا بواسطة دعوى تقام لهذا الغرض؛ فجاءت الدعاوى الإدارية بقصد إيجاد ضمانة قانونية يمكن للأفراد اللجوء إليها في حالة حصول إعتداء من الإدارة على حقوقهم ومصالحهم التي تكفل القانون حمايتها. لذلك : فالدراسة تكمن في استعراض حق التقاضي في الدعاوي الإدارية من خلال بيان الجوانب الإجرائية والموضوعية المتطلبة لممارسة هذا الحق مع بيان أبرز الصعوبات والمشاكل التي تعتريه ومدى إمكانية تطبيقه في الواقع العملي . ثُمَّ ختمت الدر اسة بتقديم رؤية قانونية قادرة على النهوض بهذا الحق بطريقة تمكن الجميع من الحصول عليه ببساطة ويسر مع ضمان السرعة في حسم الدعاوي وتنفيذ الأحكام.

القانون والعلوم السياسية					
الطالب: مروة عنوان الرسالة: العدالة الجنائية في سياسة المشرع العراقي الجنائية للمسلم عنوان الرسالة: العدالة الجنائية في سياسة المشرع العراقي الجنائية الشهادة: علية القانون القسم: القانون والعلوم الاختصاص: الشهادة:					
الشهادة :	الاختصاص:	الجامعة :ديالي			
ماجستير	القانون العام	السياسية	والعلوم السياسية	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	
اه	اسم المشرف: أ. د الدرجة العلمية: ا.د الشهادة :دكتوراه خليفة إبراهيم عودة				

يسلط موضوع (العدالة الجنائية في سياسة المشرع العراقي الجنائية) الضوء على العدالة الجنائية في سياسة المشرّع العراقي الجنائية من خلال مبادئها ومعاييرها ، ولا سيمّا مواطن العدالة الجنائية في نصوص القانون الجنائي العراقي ، ومواطن افتقار نصوصه الى العدالة الجنائية ومحاولة معالجتها وتعديلها في هذا الموضوع .

يستعرض البحث بعض المفاهيم الخاصة به ، وذلك بواسطة بيان مفهوم العدالة الجنائية التي تَبيّن أنها تبدأ من مرحلة التشريع للقوانين وصولاً الى إصدار وتنفيذ الأحكام في المؤسسات العقابية ودور الإصلاح ، وأن الشريعة الإسلامية لها فضل السبق في إرساء مبادئ العدالة الجنائية ، وما للتشريع الجنائي من أثر في حفظ مقاصد الشارع وحمايتها .

ونبين أنّ للعدالة الجنائية أجهزة مختصة بتحقيقها على أرض الواقع ، سواء كانت رسمية أم غير رسمية ، ومن ثم بحثنا في مفهوم السياسة الجنائية ، والعناصر التي تتضمنها ، وتميزها عن المصطلحات التي قد تتداخل معها ، والأليات المتبعة في وضع سياسة جنائية فعالة ، وذلك يتطلب وجود معيار للتوازن والتناسب بين القيم الاجتماعية والمصالح المحمية ، ومعرفة التجريم والعقاب في اطار التوازن والتناسب ، ثم بينا أن للسياسة الجنائية الفعالة أهدافاً تسعى الى تحقيقها منها الوقاية من الجرائم ، والإصلاح والتأهيل ، والهدف الأهم الذي يجمع كل ذلك هو تحقيق العدالة الجنائية ، ثم ارتئينا الى بيان فلسفة العقوبة في التشريع الجنائية ومغزاها من خلال المذاهب والمدارس الجنائية التي عملت على تحديد الشكل النهائي للسياسة الجنائية ، ولا سيمًا لحركة الدفاع الاجتماعي وبالأخص مذهب (مارك انسل علم بين أن السياسة الجنائية لكي تكون فعالة لا بدَّ أن تكون لها ثلاثة أهداف وهي : (الردع الخاص ، والردع العام ، وتحقيق العدالة الجنائية) .

ويبحث هذا الموضوع المبادئ العامة لقانون العقوبات العراقي رقم (١١١) لسنة ١٩٦٩م النافذ ، إذ إن مبدأ شرعية الجرائم من أهم مبادئ السياسة الجنائية التي أكد عليها المشرع ، إذ إنه يفرق بين ما يعد جنائياً ، وما يعد غير ذلك ، ومبدأ عدم رجعية القانون الجنائي على الماضي الا إذا كان الاصلح للمتهم ، وأن مبدأ اقليمية القانون الجنائي يحقق العدالة الجنائية ؛ لأنه أقرب الى مسرح الجريمة ، وعلم الجاني بقوانين الدولة التي يتواجد فيها ، فضلاً عن زيادة ثقة بالدولة القائمة على حفظ الأمن والاستقرار في البلد.

القانون والعلوم السياسية					
	م الطالب: أفراح عنوان الرسالة: دور القانون العراقي في حق استدامة التنمية الاجتماعية حمد سلمان				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: القانون العام	القسم : القانون والعلوم السياسية	الكلية : كلية القانون والعلوم السياسية	الجامعة :ديالي	
اه	:۲۰۲۲ اسم المشرف: ا.م.د الدرجة العلمية: ا.م.د الشهادة :دكتور اه بلاسم عدنان عبد الله				

تعتبر حقوق الانسان محور التشريعات السماوية والنظريات والفلسفات الوضعية، فالإنسان لا يستطيع العيش بدونها، كما وان هذه الحقوق ترافق الانسان منذ لحظة خلقه ووجوده حتى وفاته ومن بين هذه الحقوق الذي هو صلب موضوع در استنا الحق في استدامة التنمية الاجتماعية والذي يُعتبر من المواضيع الحديثة نسبياً في القانون الدولي والقانون الدولي

فاستدامة التنمية الاجتماعية تمثل احد الجوانب التي تقوم عليها التنمية المستدامة والتي تظهر كبعد جديد لقياس مستوى تحقيق التنمية إضافة الى البعدين الاقتصادي والبيئي، والذي يهدف على التركيز على زيادة كمية الانتاج عبر ضمان زيادة الطاقات من جيل الى اخر، وتحقيق الحاجات الانسانية، فاستدامة التنمية الاجتماعية تعمل على توفير العمل والغذاء والتعليم والرعاية الصحية والمياه النظيفة.

ان المجتمع الدولي يشترك مع المجتمع الوطني في احترام وحماية حقوق الانسان، اذ تضطلع الحماية الدولية بضمان واحترام وتطبيق تلك الحقوق المقررة للإنسان ، وقد ادى تطور الاحداث الى نقل مسألة احترام حقوق الانسان من مرتبة القيم المقدسة لدى التنظيم الدولي وجعلها في صورة الاتفاقيات والاعلانات الدولية التي تتعلق بحقوق وحريات الافراد لاسيما ما جاءت به نصوص العهدان الدوليان الخاصان بالحقوق المدنية والسياسية وكذلك الحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية.

اما بصدد دور القانون العراقي في الحق في استدامة التنمية الاجتماعية ، فالقارئ والمتتبع لتاريخ الدولة العراقية يجد انه و على الرغم من نص الدساتير العراقية على حقوق الانسان ، وان من ضمن هذه الحقوق تشكل اسس ومقومات الحق في استدامة التنمية الاجتماعية باعتبار ان الحق في التنمية حق مركب الا انه لا نجد على ارض الواقع ما يشير الى تفعيل وإعمال هذا الحق بسبب التحديات والمعوقات الكبيرة، والتي تعترض سبيل إعماله كعدم تحقيق الاستقرار السياسي بدءاً من نشوء الدولة العراقية وكذلك غياب الامن والعنف والصراعات والنزاعات الداخلية والخارجية مروراً بالاحتلال والفساد المالي والاداري وتدمير البنى التحتية وتدهور القطاعات الاقتصادية المختلفة وسيادة الصفة الريعية على الاقتصاد العراقي والذي ادى الى تدني مستويات الخدمات المقدمة للمواطنين وكذلك التدخلات الخارجية و عدم إعطاء القطاع الخاص دوره في تحقيق التقدم والاستثمار وتوفير فرص عيش ودخل مستدامة للمواطنين على الرغم من سن القوانين والتشريعات التي تكفل ذلك و عدم وضوح الرؤية فيما يتعلق بغلسفة الدولة الاقتصادية مما يستوجب من الحكومة العراقية والسلطة التشريعية على وجه الخصوص ايجاد حلول جذرية لواقع المجتمع العراقي بشكل يكفل تحقيق استدامة للتنمية الاجتماعية بتوفير فرص عمل و دخول مستدامة للمواطنين وخاصة خريجي الجامعات والمعاهد والشهادات العليا وذلك عن طريق إيجاد آليات تتضمن المواءمة بين مخرجات وخاصة خريجي الجامعات والمعاهد والشهادات العليا وذلك عن طريق إيجاد آليات تتضمن المواءمة بين مخرجات التعليم وسوق العمل وتحقيق الاستقرار الامنى والسياسى وتنويع مصادر الاقتصاد العراقي.

القانون والعلوم السياسية					
رالدساتير	مم الطالب : جعفر محمد عنوان الرسالة : الحق في مخاطبة السلطات العامة في المواثيق الدولية والدساتير اليي الله عنوان الرسالة الله عنوان الوطنية الله عنوان الله عنه الله ع				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: القانون العام	القسم : القانون والعلوم السياسية	الكلية : كلية القانون والعلوم السياسية	الجامعة :ديالي	
اه	الشهادة :دكتور	الدرجة العلمية: ١.م	اسم المشرف: ١.م عبد الباسط عبد الرحيم عباس	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

إن حقوق الانسان هي الحقوق التي يستحقها الإنسان بصفته إنساناً، فبدونها لا يستطيع العيش بكرامة، ولما كانت لها هذه الأهمية البالغة ، كان لا بد من تدخل الدولة لحمايتها عبر تكريسها في صلب الوثيقة الدستورية، وتشريعاتها في القوانين، إلا أن هذا لوحده لا يكفي لحمايتها وإعمالها؛ إذ كان لا بد من ايجاد آليات وإيجاد وسائل تكفل ممارستها وحمايتها. لضمان الممارسة الفعلية من قبل الانسان ، لطالما هو صاحب الحقوق والحريات وإن قيامه بأي عمل سواء كان سياسياً أو اقتصادياً أو اجتماعياً لا يكتب له النجاح الدائم دون توفير الضمانة والحماية له.

إن هذا الحق الذي اخضعناه لدر استنا يعد أحد حقوق الانسان حيث تعود جذور هذا الحق إلى نظام المظالم في الإسلام وتبناه الميثاق الأعظم (الماكنا كارتا) وبعد ذلك تبنته الغالبية العظمى من دساتير دول العالم فكان الدستور السويدي لعام ١٨٠٩ من أوائل تلك الدساتير.

وقد يبدو هذا الحق مختلفاً عن غيره بعض الشيء لكونه يتمتع بطبيعة مزدوجة فهو حق قائم بذاته ، ووسيلة لضمان غيره من الحقوق، كما انه يمنح المواطن دورا إيجابياً ومهماً في الحياة العامة لكونه يتيح له الاتصال بالسلطات بشكل مباشر وذلك من خلال ما يقدمه من شكاوى او مقترحات، فيكون له دور فاعل في تهيئة الأرضية المناسبة للتمتع بالحقوق والحريات ، إذ يراقب الأداء الحكومي ويرصد مواطن الخلل وتشخيص العيوب ، ويقدم المقترحات الملائمة لتجاوز هذا القصور .

لقد ظهرت مؤسسات مستقلة مختلفة في أوروبا لممارسة هذا الحق بمثابة الوسط بين الإدارة والافراد لمعالجة المشاكل التي من الممكن حدوثها بشكل اسرع ودون إجراءات طويلة ومعقدة ودون دفع رسوم ومن هذه مؤسسة (الامبودسمان) في السويد ونظام الوسيط في فرنسا والمفوض البرلماني في بريطانيا وهيئة الادعاء العام الروسي ونظام المدافع عن حقوق الشعب في اسبانيا ...الخ. إن انبثاق انماط جديدة مثل هذه الأجهزة المعاصرة تسهم في الدور الرقابي على العمل الاداري من جانب ، وترشيده من جانب آخر ، وتسهم في تشخيص مواطن الخلل فيه ، بغية اصلاح الجانب الهيكلي في اجهزة الدولة وتحديد القصور الذي يعتري اساليب العمل المتبعة بقصد تحديثها وتطوير ها . وتوفر للمواطن من حيث الوقت والجهد والمال.

	الكيمياء				
الطالب: أنفال عمر عنوان الرسالة: التحضير و الفعالية البايولوجية لبعض المركبات الحلقية غير المتجانسة من مشتقات الهيدرازون					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: كيمياء عضوية	القسم : الكيمياء	الكلية : كلية العلوم	الجامعة :ديالى	
_اه	ريخ المناقشة : ٢٠٢٢ اسم المشرف : أ.م.د. الدرجة العلمية : ا.م.د الشهادة : دكتوراه لمي سلمان عبد				

The work in this thesis describes approaches towards—synthesis of substituted hydrazone amide as intermediates in the synthesis of hydrazone derivitaes. The initial approach to the synthesis of 4-chlorobenzohydrazon amide. focused on the synthesis of oxime—on suitable scale followed synthesis of 4-chlorobenzonitrile that would enable the synthesis of the 4-chlorobenzohydrazon amide.

- The first step started from reaction of 4-chlorobenzaldehyde with hydroxylamine hydrochloride and sodium acetate tri-hydrate in ethanol to form oxime
- Synthesis of 4-chlorobenzo nitrile was accomplished in one step by reaction of oxime with phosphoryl chloride POCl₃ as solvent.
- The required 4-chlorobenzo hydrazone amide was obtained after subjected 4chlorobenzo nitrile to reaction with hydrazine hydrate 88% in Dimethyl sulfoxide(DMSO).
- Synthesis hydrazone derivatives were achieved through the reaction of 4chlorobenzohydrazon amide with different di-ketone compounds and CS₂using different solvent.

The chemical structures of all new compounds have been characterized and confirmed by spectroscopic techniques such as, (FT- IR, 1 H-NMR, 1 3C-NMR and APT 1 3C-NMR). Their purity was tested by thin layer chromatography (TLC). Two new synthesized compounds (A₄ and A₇) was evaluated for their cytotoxic activity agai

الكيمياء					
			h. h. h.		
امل محفزة مختلفة	مرة زيت النخيل باستخدام عو	عنوان الرسالة: دراسة بل	اسم الطالب : <i>سهاد</i> ع <i>لو ان عبدالله</i>		
			علوان عبدالله		
الاختصاص: الشهادة:	القسم: الكيمياء	الكلية: كلية التربية	الجامعة :ديالي		
علوم الكيمياء ماجستير	·	للعلوم الصرفة			
	الدرجة العلمية: ا.د				
الشهادة : دكتوراه	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢				
	ناريخ المناقشة : ٢٠٢٢ اسم المشرف : أ. د الدرجة العلمية : ا.د الشهادة : دكتوراه غالب ادريس عطية				

Poly(glyceride-ALT-tartarat)، Phthalic alkyd resi (S_1, S_2) تم تحضير البوليمرات Poly(glyceride-ALT-adipate) Poly(glyceride-ALT-adipate) (S_4) ، (S_3)

الخطوة الأولى: تحضير المونمر من تفاعل Glycerin مع زيت النخيل Oil Palm (تفاعل كلسريدي) بوجود عوامل مساعدة ($LiOH,pbO_2$) وبدرجة حرارة $150^{\circ}C$ وباستخدام المحرك الكهربائي ولمدة 5 ساعات.

الخطوة الثانية: تتضمن هذه الخطوة عملية البلمرة (التكثيف) تحضير (الكي درزن) حيث تم تفاعل (Adipic acid)(Tartaric acid)(Phthalic anhydride) المحضر مع

وبدرجات حرارة مختلفة تبدء من °(240-150) بفارق °10بين تفاعل واخر باستخدام محرار الكتروني للسيطرة على درجة الحرارة ومع التحريك المستمر باستخدام المحرك المغناطيسي وبوجود غاز النتروجين(جو

خامل)

كما تم حساب حركية التفاعل وتتضمن عمليتين:

العملية الاولى: حركية التفاعل من خلال تتبع كمية الانخفاض في تركيز الحامض Acid value من عملية البلمرة لبوليمر S1 وبفارقC0 وبفارقC10 بين لبوليمر C20 وبمعدل 20 دقيقة بين قراءة واخرى ولدرجات حرارة مختلفة من C170-220 وبفارقC30 بين قراءة واخرى وبوجود عامل محفز LiOH وتمثيلها بيانيا

العملية الثانية: حركية التفاعل من خلال تتبع كمية الماء المحذوفة من عملية البلمرة لبوليمر S1 وبمعدل 20 دقيقة بين قراءة واخرى ولدرجات حرارة مختلفة وبوجود عامل محفز LiOH و PbO2 وتمثيلها بيانيا ومن خلال دراسة حركية التفاعل اتضح لدينا اختلاف في معدلات سرعة التفاعل عند مقارنة النتائج ويعزى ذلك الى لعدم السيطرة على كمية الماء المحذوف بدقة عالية.

	الكيمياء				
۽ غير	م الطالب: أنفال عمر عنوان الرسالة: التحضير و الفعالية البايولوجية لبعض المركبات الحلقية غير لي المتجانسة من مشتقات الهيدر ازون				
	المتجانسة من مشتقات الهيدرازون				
الشهادة :	الاختصاص:	القسم: الكيمياء	الكلية : كلية العلوم	الجامعة :ديالي	
ماجستير	كيمياء عضوية				
اه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.م.د	اسم المشرف: أ.م.د. لمى سلمان عبد	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	
			لمی سلمان عبد	1 11	

The work in this thesis describes approaches towards—synthesis of substituted hydrazone amide as intermediates in the synthesis of hydrazone derivitaes. The initial approach to the synthesis of 4-chlorobenzohydrazon amide. focused on the synthesis of oxime—on suitable scale followed synthesis of 4-chlorobenzonitrile that would enable the synthesis of the 4-chlorobenzohydrazon amide.

- The first step started from reaction of 4-chlorobenzaldehyde with hydroxylamine hydrochloride and sodium acetate tri-hydrate in ethanol to form oxime
- Synthesis of 4-chlorobenzo nitrile was accomplished in one step by reaction of oxime with phosphoryl chloride POCl₃ as solvent.
- The required 4-chlorobenzo hydrazone amide was obtained after subjected 4chlorobenzo nitrile to reaction with hydrazine hydrate 88% in Dimethyl sulfoxide(DMSO).
- Synthesis hydrazone derivatives were achieved through the reaction of 4chlorobenzohydrazon amide with different di-ketone compounds and CS₂using different solvent.

The chemical structures of all new compounds have been characterized and confirmed by spectroscopic techniques such as, (FT- IR, 1 H-NMR, 1 3C-NMR and APT 1 3C-NMR). Their purity was tested by thin layer chromatography (TLC). Two new synthesized compounds (A₄ and A₇) was evaluated for their cytotoxic activity agai

	الكيمياء					
		land tastina	to a set to the	, tet te e		
Aali	ِامل محفزة مخا	مرة زيت النخيل باستخدام عو		اسم الطالب : <i>سهاد</i> علوان عبدالله		
الشهادة :	الاختصاص:	القسم: الكيمياء	الكلية : كلية التربية	الجامعة :ديالي		
	علوم الكيمياء		للعلوم الصرفة			
راه	البيخ المناقشة : ٢٠٢٢ السم المشرف : أ. د الدرجة العلمية : ا.د الشهادة : دكتوراه غالب ادريس عطية					

Poly(glyceride-ALT-tartarat)، Phthalic alkyd resi (S_1, S_2) تم تحضير البوليمرات Poly(glyceride-ALT-adipate) Poly(glyceride-ALT-adipate) (S_4) ، (S_3)

الخطوة الأولى: تحضير المونمر من تفاعل Glycerin مع زيت النخيل Oil Palm (تفاعل كلسريدي) بوجود عوامل مساعدة ($LiOH,pbO_2$) وبدرجة حرارة $150^{\circ}C$ وباستخدام المحرك الكهربائي ولمدة 5 ساعات.

الخطوة الثانية: تتضمن هذه الخطوة عملية البلمرة (التكثيف) تحضير (الكي درزن) حيث تم تفاعل

المونمر (Monoglycerid) المحضر مع (Monoglycerid)(Phthalic anhydride)

وبدرجات حرارة مختلفة تبدء من $^{\circ}(240-150)$ بفارق $^{\circ}(150-150)$ بفارق محرار الكتروني للسيطرة على درجة الحرارة ومع التحريك المستمر باستخدام المحرك المغناطيسي وبوجود غاز النتروجين (جو خامل)

كما تم حساب حركية التفاعل وتتضمن عمليتين:

العملية الاولى: حركية التفاعل من خلال تتبع كمية الانخفاض في تركيز الحامض Acid value من عملية البلمرة لبوليمر $^{\circ}$ C وبفارق $^{\circ}$ C بين قراءة واخرى ولدرجات حرارة مختلفة من $^{\circ}$ C وبفارق $^{\circ}$ C بين قراءة واخرى وبوجود عامل محفز LiOH وتمثيلها بيانيا

العملية الثانية: حركية التفاعل من خلال تتبع كمية الماء المحذوفة من عملية البلمرة لبوليمر S1 وبمعدل 20 دقيقة بين قراءة واخرى ولدرجات حرارة مختلفة وبوجود عامل محفز LiOH و PbO2 وتمثيلها بيانيا ومن خلال دراسة حركية التفاعل اتضح لدينا اختلاف في معدلات سرعة التفاعل عند مقارنة النتائج ويعزى ذلك الى لعدم السيطرة على كمية الماء المحذوف بدقة عالية.

الكيمياء				
جديده لمركب الفانيلين	وتشخيص بعض المشتقات اا	عنوان الرسالة: تحضير	اسم الطالب : نجود محمد زنو	
الاختصاص: الشهادة:	القسم: الكيمياء	الكلية : كلية التربية	الجامعة :ديالي	
علوم الكيمياء دبلوم عالي		للعلوم الصرفة		
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف: أ. د وسيلة عبد الرضا عبد الرزاق	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

تضمنت الدراسه الحالية تحضير بعض المشتقات الجديده للفانيلين باستخدام الاضافة الى مركب 1,3,4- ثايادايازول ويمكن اجمال العمل المنجز عن طريق الخطوات التالية.

الخطوه الاولى: تتضمن تحضير مركب ١،٣،٤-ثايادايازول A1 من مفاعلة ThioSemicarbazide مع (Na₂CO₂ Sodium Carbonate) وثنائي كبريتد الكاربون باستخدام الايثانول كمذيب

الخطوة الثانية : تتضمن تحضير ملح الدايزونيوم عن طريق تفاعل المركب (A1) مع مزيج مكون من ماء مقطر بارد مع حامض الهيدروكلوريك ومن ثم تبريد المزيج في حمام ثلجي $(0.5 \circ C)$.

الخطوة الثالثة: تتضمن تحضير المركبات تحضير المركب (A2) عن طريق مفاعلة ملح الدايزونيوم مع مفاعلة الفانيلين للحصول على المركب(A3)

الخطوة الرابعة: تضمنت هذه الخُطوه تحضير مركبات الجالكونات عن طريق مفاعلة المركب (A3) مع مجموعه من الكيتونات للحصل الى مركبات A3,A4,A5,A6.

شخصت هذة المركبات المحضرة بواسطة طيف الاشعة تحت الحمراء (FT-IR) بعد ذلك درست الفعالية البايلوجية لهذة المركبات المحضرة ضد نوع واحد من العز لات البكترية الموجبة لصبغة كرام (Gr^{+ve}) هي Gr^{+ve}) وسالبة لصبغة كرام (Gr^{-ve}) (Gr^{-ve}) بطريقة الانتشار وقد اظهرت بعض المركبات المحضرة فعالية جيدة كمضادات لهذة البكتريا .

	اللغة العربية				
٠٧هـ)	عنوان الرسالة: رصف المباني في شرح حروف المعاني للمالقيّ (ت٧٠٢هـ) ومصابيح المغاني في حروف المعاني للمَوْزَعيّ (ت٥٢٥هـ) ـ در اسة تحليلية موازنة ـ				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: اللغة العربية وأدابها	القسم : اللغة العربية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
راه	اسم المشرف: أ. د الدرجة العلمية: ا.د الشهادة: دكتوراه غادة غازي عبد المجيد		تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

الحمدُ لله ربِ العالمين، والصلاةُ والسلامُ على خاتِم الأنبياءِ والمرسلين، المبعوثِ رحمةً للعالمين، سيدنا مُحَمَّد وعلى آلهِ وصحبه أجمعين، أمّا بعد:

فقد خُظيت (حروف المعاني) بعناية كبيرة من لذن علماء العربية إذ عدوها من أهم مباحث (النحو العربيّ) لما لها من أثر فعالٍ في بناء الكلام وتوجيه معانيه ومقاصده، إذ هي بمثابة الميزان الذي يقيم الجملة، وتتحقق به جمالية النثر والنظم، وحسن استعمالها وتوظيفها فن من فنون البلاغة وصنعة من صنع الإبانة وإقحامها في غير مواضعها دليلٌ على عدم تمكن مستعملها.

وعلى هذا فإن أهل العربية ودارسي علومها جميعهم، بحاجة إلى معرفة هذه الحروف وأوجه استعمالاتها، وتبعًا لهذه الأهمية لحروف المعاني انكب النحاة على التأليف في هذا الموضوع، وكان من بين ما ألفوا هو كتاب (رصف المباني في شرح حروف المعاني) للموزعيّ (ت٥٠٧ه)، في شرح حروف المعاني) للموزعيّ (ت٥٠٨ه)، وهما مادة رسالتي، فقد درستهما دراسة تحليلية موازنة، إذ ألقيتُ الضوء على مواطن التشابه والاختلاف بينهما، والجدير بالذكر أنّ منهج الباحث بالموازنة كان يتمثل بالاقتصار على نماذج معينة من مادة الكتابين من دون تناول المادة بصورة كاملة؛ لأن ذلك يطيل الدراسة والإطالة لا تعطي لنا الملامح الواضحة لصورة الموازنة المُرادة، علمًا أنّي اعتمدتُ منهجًا قوامه التحليل والموازنة في دراستي.

وبعد أن استفر غتُ الجهدَ في جمع المادَّةِ، شرعتُ في كتابة الرسالة مقسمًا إياها على ثلاثة فصول تسبقها مقدمة، وقد تحاشيتُ كتابة تمهيد، وسبب ذلك هو أنّ التأليف في حروف المعاني، وحياة العالمين الجليلين (المالقيّ والموزعيّ) قد أشبِعت بحثًا ودراسة، وكان من بين من تكلم عليهما محققا كتاب (رصف المباني في شرح حروف المعاني): (أحمد محمد الخراط) و (محمد العزازي)، ومحقق كتاب (مصابيح المغاني في حروف المعاني) الدكتور (عائض بن نافع بن ضيف الله العمري)، ومحقق كتاب (حروف المعاني) للزجاجيّ (ت٤٠٠) الدكتور (علي توفيق الحَمَد) وغيرهم.

	اللغة العربية			
لنقائض	المعنى في شعر ا	ناء اللغوي وأثرها في نقض ا	عنوان الرسالة: آليات الب	اسم الطالب: علي نجم
	دراسة في ضوء مستويات البحث اللغوي			
الشهادة :	الاختصاص:	القسم: اللغة العربية	الكلية : كلية التربية	الجامعة :ديالي
دكتوراه	اللغة العربية و آدابها		للعلوم الإنسانية	
ِاه	المشرف: أ. د الدرجة العلمية: ا.د الشهادة: دكتوراه قازي عبد المجيد			تاريخ المناقشة :٢٠٢٢

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين و بعد:

فإن لغة الشعر ذات طابع تركيبي مميز لما فيها من خصوصيات التعبير، وفنون البلاغة، وبدائع التوظيف النحوي، والبلاغي، والدلالي، وشعر النقائض على وجه الخصوص ينفرد بجملة خصائص لغوية، وبنيوية. انطلاقا من الألفاظ، والصيغ، والأساليب النحوية وصولاً الى الدلالة.

ولعل هذا الطابع اللغوي الخاص في شعر النقائض ما هو إلا انعكاس لطبيعة هذا الشعر وأغراضه العامة، كونه قائماً على غرضين متنافرين هما الفخر، والهجاء. وهذان الغرضان انعكسا على لغة هذا الفن عموماً، فأصبحت ألفاظه، وصيغه، وأساليبه بصورة عامة تنزع الى التنافر، والتضاد.

ولذا فإن موضوع هذه الدراسة هو محاولة الكشف عن آليات هذا التنافر، وأساليبه، والإمكانات اللغوية التي يتحقق بها، وخصائص اللغة المتاحة للشاعر لتحقيق أغراضه المنشودة، ومدى براعة الشعراء في توظيف هذه الإمكانات، وتسخير ها لخدمة غايات هذا الفن.

فأهمية هذا البحث تكمن في نظرته الشاملة في فنّ النقائض، ومحاولته رصد الآليات اللغوية المؤثرة في النقض الدلالي عموماً برصد كل جزئية من تلك الآليات على حدة،

ومحاولة بيان أثرها في النقض بوصفها جزءاً من المنظومة اللغوية العامة المُكونة للخطاب في شعر النقائض.

	اللغة العربية				
طالب: فيحاء عنوان الرسالة: شعر الصنوبري دراسة في ضوء علم المعاني عبد					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: أدب	القسم: اللغة العربية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية: ١.م د	اسم المشرف: أ.م. د باسم محمد ابر اهيم الفهد	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

الحمد لله خالق الأكوان، الرحمن خالقِ الإنسان، علّمهُ البيان، فخطّ بالقلم؛ والصلاةُ والسلامُ على خيرِ ولدِ عدنان، من العرب والعجم، محمّدٍ، أحسنَ من نطقَ بالضاد، وعلى آله وصحبهِ وسلّم، وبعد:

فتجيء در استي الموسومة بـ (شعر الصنوبري در اسة في ضوء علم المعاني)، للحديث عن شعر الصنوبري، بوصفه متضمنًا مظاهر بلاغية، تتعلّق بعلم المعاني، مُظهرة قدرة الشاعر الفذّة على توظيف البناء التركيبيّ، للإتيان بالمعاني الثانية، في سياق أغر اضه الشعريّة المتنوّعة، التي يسوقها وصفًا، أو مدحًا، أو فخرًا أو غير ها التي ارتبطت بالطبيعة والكون ومظاهر هما الفسيحة وتعالقت بها، ولا سيما غرض الوصف، ولا عجب في ذلك، فالصنوبري شاعر الطبيعة العبّاسيّ، الذي للطبيعة وجمالها من لقبه الذي عُرفَ بهِ نصيب.

ونظرًا لطبيعة الدراسة وموضوعها، فقد انقسمت الخطّة فيها على تمهيد وثلاثة فصول تعقبها خاتمة، إذ يأتي التمهيد للحديث عن الصنوبري، وخصائص شعره، وموضوعاته، بما يؤسس مدخلًا لمضمون الدراسة.

ويأتي الفصل الأول الموسوم بـ (التوظيف الخبري والإنشائي)، ليقدّم مبحثين، أدرس في الأول (البنية الخبريّة)، أعرض فيه أضرب الخبر الابتدائي، والطلبي، وأثر هما البلاغي في السياق الشعريّ، ويجيء المبحث الثاني بعنوان (بنية الطلب ومعنى المعنى)، إذ بيّنت فيه الأساليب الإنشائيّة: الاستفهام، الأمر، النهي، النداء، وتمثّلاتها في شعر الصنوبري، وما ينتج عنها من معان مولّدة مُثيرة.

ويأتي الفصل الثاني موسومًا بـ (آلية المتغيّر الأسلوبي في السياق ــ الرصد والإجراء) في مبحثين، يدرس المبحث الأول: التقديم والتأخير ــ الانزياح الدلالي ــ، إذ يقف على بيان معاني التقديم وآثاره السياقيّة في شعر الصنوبري، ثمّ يجيء المبحث الثاني بعنوان: التعريف والتنكير ــ السياق وفاعلية الأسلوب ــ، مصوّرًا أوجه التعريف والتنكير ومعانيها في سياق شعر الصنوبري.

	اللغة العربية				
الطالب: علياء حميد عنوان الرسالة: شرح شواهد الشعر عند قطرب (ت: بعد ٢١٠ه) والأخفش (ت: طالب علياء حميد ٢١٦هـ) عنوان الرسالة : شرح شواهد الشعر عند قطرب (ت: بعد ٢١٠هـ) والأخفش (ت:					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: لغة	القسم: اللغة العربية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١ د	اسم المشرف: أ.د. غادة غازي عبد المجيد	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

بسم الله الابتداء، وجَلَّتْ لعظمته الاسماء، والصلاة والسلام على خاتم الأنبياء، وعلى آله الطيبين الطاهرين الأصفياء، وصحبه البَرَرَة الأتقياء. وبعد..

إنَّ الاستشهاد بالشعر هو المنهج المُتبع عند علماء العربية لأنه الأخبار القاطعة الموثوقة المحتج بها في تأصيل القواعد اللغوية، أو في أثبات رأي ما؛ فيستشهد بها عن الناطقين باللغة، وذلك لما للشعر من أهمية كما وصفه أبو هلال العسكري بأنه ديوان العرب وخزانة حكمتهم، ومستنبط آدابهم، ومستودع علومهم (). فيكاد لا يوجد كتاب في علم اللغة يخلو من الشواهد الشعرية.

وتُعنى هذه الدراسة بجمع الشواهد الشعرية عند أبي علي محمد بن المستنير قطرب، وأبي الحسن الأخفش الأوسط (رحمهما الله) في كتبهم، ودراستها على وفق مستويات اللغة المعروفة؛ الصوتية والصرفية والدلالية والنحوية. فقسمت خطة الرسالة على مقدمة وبابين. أولهما تحت عنوان "الجمع"، فاعتمدت على المنهج الوصفي الاحصائي في دراسة الشواهد. وبدات الحديث بقطرب ثم الأخفش، والاقتصار على عدد من الشواهد الشعرية، والإيجاز في ذكر مواطن الاستشهاد بها. واقتضت طبيعة الدراسة في هذا الباب أن تُقسم على ثلاثة فصول مسبوقة بمدخل لمعرفة ما جاء في الباب.

اللغة العربية عنوان الرسالة: المعايير النصّية في قصيدة البُردة للبوصيريّ (ت ١٩٥هـ) اسم الطالب: أحمد يونس القسم: اللغة العربية الكلية: كلية التربية الجامعة : دبالي الشهادة: الاختصاص: للعلوم الإنسانية ماجستبر لغة الدرجة العلمية: م.د تاريخ المناقشة:٢٠٢٢ اسم المشرف: م.د إياد الشهادة: دكتوراه سليمان محمد

المستخلص:

فيُعدُّ فنُ المدائح النبويّة أو البديعيات من خير الفنون التي نظم فيها الشعراء والمؤلفون ؛ لأنّه ينتمي إلى أعظم مدرسة أدبية، ألا وهي مدرسة سيدنا مُحَمَّد (صلى الله عليه وآله وسلم)، وتمثل (قصيدة البردة) للإمام شرف الدين البوصيري (ت٦٩٦هـ) عرّة المدائح النبويّة التي نُظمت حُبًّا بالنبي (صلى الله عليه وآله وسلم) لما تحمله من ألفاظ مهذبة ومدائح منقبة وُصف بها نبيّنا بأجمل الأوصاف التي لا تعدو إلّا أن تكون أعظم ما نُظم للحبيب المصطفى (صلى الله عليه وآله وسلم)، إذ استطاع البوصيري من خلالها أن يلامس قلوب النفوس المؤمنة بها لا سيما أهل التصوف، ومن هنا تبلورت الرغبة لدى الباحث الرغبة في أنْ يختار َ هذه المنظومة الكريمة ميدانًا للتطبيق وذلك بعد اقتراحها من الدكتور إياد سليمان محمد (المشرف على الرسالة) في جلسات الحلقة النقاشية في القسم ضمن تخصص اللسانيات، ليكون العنوان : (المعابير النصيّة في قصيدة البردة للبوصيري ت٥٩٦هـ).

أمّا المعاييرُ النصيّةُ فتُعدُّ من العلوم اللَّسانية الحديثة، وهي المعايير الني تأسس في ضوئها على علم اللَّغة النصيّ، وتقوم هذه المعايير على دراسة النصوص الإبداعية وتحليلها متخذة من الجملة نواةً، وهي محاولة جادة لإخراج النص من إطاره الشكلي إلى التفاعل بين منتج النص ومتلقيه بما يحقق عملية التواصل ؛ لأنَّ هذا التفاعل لا يتحقق إلَّا من خلال عملية تواصل بين مبدع النص وقارئه كما أشار إلى ذلك اللِّسانيُّون.

ومن الجدير بالإشارة إلى أنَّ الباحث اعتمد في دراسته على المنهج الذي قدمه اللساني (بوجراند) المتمثل بالتزام المعايير النصية السبعة (الاتساق، الانسجام، القصدية، المقبولية، الإعلامية، المقامية، التناص) في التطبيق ؛ كونها من أكثر المناهج شمولًا، لكن الباحث لم يستغن عن جهود الباحثين الآخرين والأخذ بآرائهم متى دعت الحاجة لذلك.

	اللغة العربية				
			عنوان الرسالة : التصوير	اسم الطالب : ورود مُوزر عمر	
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: أدب	القسم: اللغة العربية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١. م .د	اسم المشرف: أ.م د سعد جُمعة صالح	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

بسم الله الابتداء، وجَلَّتْ لعظمته الاسماء، والصلاة والسلام على خاتم الأنبياء، وعلى آله الطيبين الطاهرين الأصفياء، وصحبه البَرَرَة الأتقياء. وبعد..

فقد جاءت رسالتي الموسومة بـ (التصوير البياني في شعر صُرَّدُرً)، وإنّ مصطلح الصورة البيانيّة من المُصطلحات التي عرفها العرب قديمًا وحديثًا، وقد استعملها النقّاد والبلاغيّون القُدماء استعمالًا يتطابق مع نظرة النقد الحديث، في النظر إلى مكوّنات الصورة نظرة شمولية.

وإنّ البحث يصبّ في الكشف عن الصورة البيانيّة في سياق شعر صُرَّدُرَّ، وما نتج عنها من أثر فنيِّ ودلاليّ، ورصد إمكانات الشاعر في تصوير مقاصده، على وفق توظيف وسائل بيانيّة شتّى، وما له من أثر فاعلٍ في مشاركة ذهن المتلقّي، والتأثير فيه، وقد فرضت طبيعة الموضوع، دراسة الموضوع على وفق ثلاثة فصولٍ، يسبقها تمهيدٌ في مقتربات الصورة، وتعقبها خاتمة، ثُمِّ عرضتُ فيها أهم النتائج التي تمخّضت عنها الرسالة، ثمِّ مسرد للمصادر والمراجع التي اعتمدتها، ثمِّ الخلاصة باللغة الإنجليزية.

أمّا التمهيد فانقسم على التعريف بالشاعر، ومقتربات الصورة، الذي تناول البحث في مصطلح الصورة، وقد انقسمت آراء النقاد القدماء والمحدثون بشأن أصالتها، فضلًا عن الوقوف على آرائهم النقديّة، ثمّ تلاه عرض سريع عن مفهوم الصورة البلاغية، وكذلك مفهوم التصوير، مبيّنًا الفرق بين الصورة والتصوير.

	اللغة العربية				
ب: وديان عنوان الرسالة: تحويل الأبنية الصرفية في البحر المحيط لأبي حيان الأندلسي ان خلف (ت٥٤٧هـ) دراسة دلالية					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: لغة	القسم: اللغة العربية	الكلية : كليّة التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: م.د	اسم المشرف: م.د. حسام غضبان جاسم	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

الحمد لله الأول بلا ابتداء، والآخر بلا انتهاء، الذي صرف الأشياء، وجعلها على أحسن بناء، والصلاة والسلام على سيدنا محمد، من شاد للإسلام أرفع بناء، وعلى آله السادة الأولياء الأصفياء، وأصحابه الذين أناروا الحياة بأبهى ضياء، ومن سار على دربه، واقتفى أثره واهتدى بهديه إلى يوم الدين، أما بعد:

فإنَّ الصرف يُعدُّ مستوى من أهم مستويات اللغة لكون العربية لغة اشتقاقية قائمة على توليد الكلمة من الكلمة، مما يؤدي إلى زيادة ثراء اللغة فوق ثرائها، فإذا امتلك العربي هذا العدد الهائل من الجذور اللغوية من جهة، وامتلك إمكانية تصريفها وتغيير بنيتها فإننا سنحصل على كم هائل من المفردات التي لا يمكن معها إلا أن نقف على شطآن الذهول والحيرة من هذا الغنى بالمفردات الذي لا يدانيه غنى في أي لغة أخرى.

ولما كان القرآن هو خروجًا عن لغتهم المألوفة أي لغة الشعر، ومنظم لحياتهم فكان لا بُدّ من دراسة مفرداته وتفسيره باعتباره الدستور، وكانت عناية العلماء منصبة في الحفاظ عليه من اللحن والتحريف.

فاللغة العربية هي لغة الجمال، وكيف لا تكون كذالك وهي اللغة التي نزل بها القرآن الكريم على خاتم الأنبياء، وسيد المرسلين، وهذا ما ميز به العرب عن العجم.

ولما كان الصرف العربي مكملًا للنحو؛ فكان لا بُدّ من دراسة مفرداته لذلك كان الاختيار أن تكون الدراسة في الصرف وكان طرح الموضوع من اختيار الدكتور علي عبدالله، لذلك كانت الدراسة في أحد التفاسير للقرآن، وكان من بين هذه التفاسير تفسير البحر المحيط لأبي حيان الأندلسي (٥٤٥ه)، ونظرًا إلى أهمية هذا التفسير؛ لما فيه من مادة غنية من معانٍ وشرحٍ وإعرابٍ فكانت الدراسة منصبة على الجانب التحويلي فيه دون غيره من الجوانب الثرية التي يحتويها.

وأُمَّا سبب اختيار مصطلح التحويل فمع كثرة المصطلحات التي جاءت دالّة على هذا المعنى – كما سنوضح إن شاء الله تعالى في التمهيد – وذلك لأنَّ هذا المصطلح كما ذكر الدكتور محمود سليمان ياقوت في كتابه (التحويل في الصيغ الصرفية) على أنَّهُ مختص بالصرف.

اللغة العربية				
يً	اسم الطالب: نبأ شاهر إسماعيل خلف			
ختصاص: الشهادة: أطروحة	7	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
مهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية: ا.د ال	اسم المشرف: ا.د عثمان رحمان حميد الأركي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

فقد حظيت السؤالاتُ في الفكر الإسلامي بشكل عام ، والفكر النحوي بشكل خاص بأهمية بالغة ؛ إذ كانت محطّ العناية بوصفها أسلوب تعلّم ، ووسيلة تحصّل المعرفة ، ودربَ حلِّ المعضلات ، وطريق كشف الغامض من المشكلات . سهّلت سُبلَ التعلَّم ، وذللت مسالك تحصّله .

ومن هنا تأتي أهمية دراسة هذا الموضوع ؛ لكونه يبحث ظاهرة شائعة في الدرس النحوي العربي أضحت مرتكزًا مؤسسًا في متن النظام النحوي العربي انبثق مع والادته ، وانفتح على مضامينه ؛ إجراءًا يؤصّل لحقائقه ، ويرسخ مفاهيمه ، ويؤسّس بناءه ، ويثري مادّته .

وهو مطلبٌ عزيزٌ يُسْعى اليه ، ويُجَتهدُ في تحصّله ، ولا سيّما أنّ كل الدراسات التي بحثت فيه – بحسب ما سيأتي عرضه - لم تُقْدِمْ على دراسة شاملة لمادّته ، ولم تُقَدِّمْ صورة وافية عن طبيعة وروده ، ومضامينه بما يؤسس الى ما افترضتُه مقدّمًا من أن السؤالات ، وأجوبتها أسهمتا بشكل فاعل في بناء النظام النحوي العربيّ ، وصناعة صورة تفكيره : أصولا ، ومنهجًا ، وأحكامًا ، ومفاهيمَ ؛ لترقى لأن يكون لها نحوها الموسوم بها ضمن البناء النحوي بوصفها كانت شرارةً لتأسيسه ، أو ترسيخه ، أو تثبيته ، أو إثرائه ؛ وفي هذا تفسير للفظة (نحو السؤالات) في عنوان الأطروحة

	اللغة العربية				
	الطالب: أحمد محمد عنوان الرسالة: الإغْرَابُ فِي شِعْرِ اَلعُصُورِ اَلمُتَأْخِّرَة ، أحمد الشمري ، أحمد الشمري				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: أدب	القسم : اللغة العربية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
راه	: ا.م.د الشهادة : دكتوراه		اسم المشرف: ا.م.د عمار ياسر مهدي الشبلي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

الحمد لله الذي يسر لي كل امر عسير، واضاء لي من نوره فسلك بي طريق العلم سهلا يسيرا، واتم على ذلك بكتابة رسالتي الموسومة (الإغراب في شعر العصور المتأخرة)، ولا يخفى على أحد من الدارسين فضلا عن اصحاب الاختصاص ان اختيار الموضوع، أو العنوان من اهم المراحل التي تواجه الباحث، وقد تكون عقبة تشغله كثيرا، وخاصه اذا كان الموضوع من الأهمية البالغة؛ لأنه يسلط الضوء على مرحلة مهمة من مراحل تاريخ الأدب، وعلى مفردة (الإغراب) كانت محل اهتمام الكثير من النقاد، ولكن يعود الفضل لأهل الفضل ومن كان لهم السبق في تذليل الصعاب والاهتداء الى هذا الموضوع هو معلمي الفاضل الأستاذ الدكتور إياد عبد الودود الحمداني.

تتكون دراستي من تمهيد بعنوان (الإغراب والعصور المتأخرة ما بين المفهوم والتعريف)، الذي تناول القسم الأول منه تعريف الإغراب، وملامح الإغراب الشكلي في النص الشعري، وملامح الإغراب في المضمون الشعري، بينما تناول القسم الثاني العصور المتأخرة، نتحدث فيه عن ابرز الاحداث السياسية، والاقتصادية، والاجتماعية، والثقافية التي طرأت على الوطن العربي، وشبه الجزيرة العربية ابان سيطرة المغول وافول الدولة العباسية.

اللغة الانكليزية عنوان الرسالة: التحديات الأخلاقية: دراسة الشخصيات التركيبية في رواية الإبن اسم الطالب: على محمد الضال لدين كونتز و فرانكشتاين في بغداد لداحمد سعداوي القسم: اللغة الإنكليزية الكلية: كلية التربية للعلوم الإنسانية

اسم المشرف: أ. د

لمي إبراهيم شاكر

البرزنجي

المستخلص:

تاريخ المناقشة :٢٠٢٢

This thesis deals with science fiction, which regularly presents extraordinary things. The genre provides inventive and sophisticated principles, including rapid technological advancements and highly advanced science. It frequently evaluates the potential consequences of research, socioeconomic, and technological developments. Science fiction contains many sub-genres, like alien invasion, alternate history, synthetic biology or what is called synthesism, etc. Writers used this genre to address many modern age anxieties related to the technoscientific developments and its relation to the political and social atmosphere. The research, analyzes two science fiction works from an ethical perspectives.

الدرجة العلمية: الد

الشهادة:

ماجستبر

الشهادة: دكتوراه

The thesis examines concept of ethics in the works of the American novelist Dean Koontz, and the Iraqi author Ahmed Saadawi. Starting with ideas used by scholars to determine whether works of science fiction involve ethical issues. This includes both single- and multi-criteria ethical theories. In this regard, the thesis explores synthesism beliefs in literary fiction, with high content for evaluating problems and critical issues in the results of scientific experiments in various societies. After that, the thesis digs into ethical problems presented in *Prodigal Son* of Koontz and Frankenstein in Baghdad of Saadawi. The two authors prove that science fiction can have ethical roles for various reasons through these works. Thus presumably, they are proponents of multi-criteria theories of the ethical challenges

اللغة الإنكليزية اسم الطالب: نجوى ضياء عنوان الرسالة: الجريمة المبررة: قراءة تحليلية نقدية في رواية الحرف القرمزي محمود لناثينيال هوثورن واللص والكلاب لنجيب محفوظ الكلية: كلية التربية التربية القسم: اللغة الإنكليزية الاختصاص: الشهادة: للعلوم الإنسانية للعلوم الإنسانية الدرجة العلمية: ا.م الشهادة: دكتوراه مسرة ماجد ابراهيم

المستخلص:

Crime is as old as human beings. Adultery and theft are the most major crimes that appear as issues in society as well as in literature. For many years, they have been used as vital subjects in different literary genres. On the one hand, adultery is directly associated with the first brick in life's building representing marriage. It can also result from divorce. Adultery is a moral crime that has consequences for all those involved. It creates a conflict between the human's consideration, their sexual desires and a sense of loyalty. On the other hand, theft is a difficult subject to tackle because of the complexities of its causes and consequences as it affects everyone in society. As a crime against property, it may involve threats or force. There are many causative factors for theft, including economic inequality, social integration, and economic deprivation.

The current thesis attempts to analyze crimes, namely "adultery" and "theft," depicted in Nathaniel Hawthorne's *The Scarlet Letter* (1850) and Najeeb Mahfouz's *The Thief and the Dogs* (1961), respectively, and justify them in the light of Merton's anomie theory. Anomie is an eminent criminological theory. It has emerged as an analytical tool to investigate social and cultural factors that influenced normative regulation and deviant behaviour rates over the last few decades. The criminal conducts of those characters are analyzed to show how both writers justify the crimes mentioned above to change reality or to take revenge. "Adultery" and "theft" as crimes create certain dilemmas for their perpetrators because they confront the consequences of these illegal acts in different ways. Thus, Hester Prynne and Saeed Mahran are seen at odds with society, the magistrates, and their spouses.

	اللغة الإنكليزية				
ئي أوسكار	الطالب: ضحى عنوان الرسالة: دور الدلالة الضمنية و مبادئ غرايس في خلق الفكاهة في أوسكار عيل خليل وايلد "زوج مثالي" و "أهمية أن تدعى ايرنست "				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علم اللغة	القسم: اللغة الإنكليزية الدرجة العلمية: الدرجة العلمية:	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
راه	الشهادة : دكتور	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢			

Humor is a socio cultural phenomenon which varies from one society to another and from one culture to another. It is a laughable thing, whether it is a situation or a word. This thesis focuses on the creation of humor in Oscar Wilde's two English plays (*An Ideal Husband* and *The Importance of Being Ernest*) from pragmatic perspective. Paul Grice's Cooperative Principle (CP) (including Maxims of Quantity, Quality, Relation and Manner) and his Conversational Implicature (CI) are the framework of this study. In this way, it is possible that the implicit meaning is supposed to create humor. Basically, this thesis attempts to shed light on the pragmatic aspects of humor in these plays. Pragmatically, and with reference to Grice's maxims, it is found that humorous instances which are introduced by the playwright tend to flout or violate at least one of these maxims at a time. So, this result shows that implicature and non-observance of maxims play a great role in the creation of humor in these plays.

This thesis contains seven chapters. Chapter one is an introduction which presents the problem, aims of the study, the hypotheses, the procedures, limitation and significance of the study. Chapter two focuses on definition and history of humor. It also surveys the basic linguistic theories of humor. The chapter devotes some explanation to common forms of humor in English literature and the relation between humor and pragmatics.

	اللغة الإنكليزية				
سوتية منهجا	م الطالب: هدى هشام عنوان الرسالة: صوتيات اللهجة العراقية العربية: النظرية التفاضلية الصوتية منهجا لول				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علم اللغة	القسم : اللغة الإنكليزية	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
ة العلمية: ا.د الشهادة: دكتوراه		الدرجة العلمية: ا.د	اسم المشرف: أ. د علي عبدالله محمود	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

The present thesis adopts Stratal Optimality Theory (STO) as a model for the analysis of the phonological aspects of Baghdadi Arabic (BGA). SOT was first introduced by Kiparsky in 2000 in his article Opacity and Cyclicity. It is considered as one of the modern versions of the traditional Optimality Theory (OT) which was established in 1993 by Alan Prince and Paul Smolensky, and then expanded by John McCarthy and Alan Prince in 1995. The OT focuses only on markedness and faithfulness constraints at the word level. The SOT, on the other hand, investigates the constraint typology, and it explains phonology/phonology as well as phonology/morphology interaction by organizing the phonological structures into levels analogous to those posited in lexical phonology and morphology. The theory deals with different phonological phenomena through the interaction of certain linguistic candidates with special phonological and morphological constraints. The study focuses on stress, epenthesis, syncope and gemination of BGA as a favorable sample of this analysis since it is considered as a heterogeneous dialect, similar to a lingua franca for the Iraqi Arabic dialects. The most valuable remark here is that this topic (The Phonology Of Baghdadi Arabic: A Stratal -Optimality -Theoretic Approach) has never been dealt with from the stratal-optimalitytheoretical approach, and it can be considered as a first study of its type in the Arab homeland and the world.

	علوم حياة					
	عنوان الرسالة: تأثير الدقائق النانوية على تعبير جينات المقاومة لبعض مضادات الحياة في بكتريا المكورات العنقودية الذهبية المعزولة من عينات سريرية في مدينة بعقوبة /العراق					
الشهادة : أطروحة	الاختصاص: علوم الحياة	القسم : علوم حياة	الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة	الجامعة :ديالي		
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١ د	اسم المشرف : أ.د. عباس عبود فرحان الدليمي أ.د. هادي رحمن رشيد الطائي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

A total of 300 clinical samples were collected from burns, wounds, nasal carriage, blood and urine infections from patients who attended different hospitals in Diyala province during the period from December 2019 to the end of August 2020. The results showed that bacterial isolates appeared in 270 of these samples. The conventional microbiological methods, VITEK 2 automated system showed that 75 (27.7%) of the .isolates were S. aureus isolates

The resistance and sensitivity of S. aureus isolates to 15 antibiotics from different classes were verified by Kirby-Bauer standard disk diffusion method to evaluate their resistance. There was a significant increase (p≥0.01, p≥0.05) in the resistance rate of S. aureus to different antibiotics. The resistance rate was 100% to Cefotaxime, 100% to Colistin, while there was a significant decrease in the resistance rate of S. aureus to Imipenem 12%. In this investigation, antibiotic susceptibility testing of S. aureus isolates showed that 9(12%), 24(32%) and 42(56%) of the isolates were MDS, MDR and XDR .respectively

The inhibitory effects of different concentrations of ZnONPS, AgONPS and
TiO2NPS on S.aureus isolates were examined, and the results showed that the
MIC value of ZnONPS was 650-1300 μg/ml ,sub MIC 325 μg/ml, AgONPS MIC was
81.25 μg/ml, sub MIC 40.62 μg/ml and TiO2NPS MIC was (1300-2600) μg/ml ,sub
MIC 650 μg/ml. The phenotypic activity of efflux pump system was determined in
the 15 Erythromycin-Tetracycline resistant S. aureus isolates by the Ethidium

Bromide cart wheel agar (EtBrCW) based method, and the results showed that 100% of them had positive emotions

	علوم حياة					
ن الخلوية في	اسم الطالب: زينب عبد عنوان الرسالة: التحري البكتيري وتعدد الشكل الوراثي لبعض الحركيات الخلوية في					
	Ç	مابات بالتهاب المهبل البكتير َي	عینه من نساء عراقیات مص	محمد		
الشهادة :	الاختصاص:	القسم : علوم حياة	الكلية: كلية التربية	الجامعة :ديالي		
ماجستير	علوم الحياة		للعلوم الصرفة			
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية: ١.م.د	اسم المشرف : أ.م. د. ابتسام بداي حسان ا. م. د. ازدهار محمد جاسم	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

Bacterial vaginosis (BV) is an inflammatory disease, caused by polymicrobial infection, including pathogenic bacteria which replace the vaginal normal flora and finally this replacement causes manifestations of several physiological and clinical symptoms among women within different ages. BV has become one of the main problems that make woman patients visit gynecological and obstetric consultant hospitals in most country. The present study is designed to determine the prevalence of bacterial vaginosis among women patients, Bacterial Vaginosis was determined in samples from Iraqi Arab patients (75 patient and 25 control). Patients were referred to Al-Batool Teaching Hospital / Baquba for Gynecology and Pediatrics in Governorate Diyala. During the period from December 2019 to June 2020. Clinically, 52 sample among 100 were gave positive results depending on the Bacteriological test showed the percentages of gram negative bacteria (*E.coli*, *K.pneumoniae*, , *Ps.aeruginosa* were (50 ,28.4,5.7)% respectively, while, the percentages of gram positive bacteria *S. aureus*(19.2)% and mix bacteria (*E. coli*, *K.pneumniae*)(7.6)%.

The study revealed that highest rate of isolated bacteria from the high vaginal swab (HVS) culture of womens was in age (21-30) 48% and These percentages were also high among women who had undergone abortion and women with low education, The current study aimed to determine the the association between 5 SNPs (single nucleotide polymorphism) of cytokine and cytokine receptor genes (IL3, IL5, IL7 IL9, IL13), and to explore certain host gene polymorphism that may affect susceptibility of Bacterial Vaginosis infection.

The first step in the current study included the human DNA extracted from the for samples patient who infected by BV by centrifugation, and the second blood

step was the detection of Human DNA by using molecular technique, Polymerase Chain Reaction , while the final step included the detection of several single nucleotide polymorphisms (SNP) in Interleukin 7(IL7),Interleukin 9(IL9),Interleukin 3(IL3),Interleukin 5(IL5),Interleukin 13(IL13).

علوم حياة						
اعة في التقليل	سم الطالب: تحسين عنوان الرسالة: دور نقع بذور الحنطة بمحاليل أملاح الكالسيوم قبل الزراعة في التقليل عواد حميد من الأثار الضارة على نباتاتها المجهدة مائياً					
	من الآثار الضارة على نباتاتها المجهدة مائياً					
الشهادة:	الاختصاص:	القسم : علوم حياة	الكلية : كلية التربية	الجامعة :ديالي		
ماجستير	علوم الحياة		للعلوم الصرفة			
راه	الشهادة : دكتور	اسم المشرف: أ.د.	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢			
			وسام مالك داود			

وقد أظهرت الدراسة النتائج الآتية:

- ٢- أدى نقع البذور إلى زيادة معنوية في معظم الصفات المدروسة باستثناء نسب الخصب وطول السنبلة
 والحاصل البيولوجي .
- ٣- أدى نقع بذور الحنطة قبل الزراعة في أملاح الكالسيوم إلى زيادة معنوية في الصفات الكيميائية كمحتوى
 الأوراق من حامض البرولين وإنخفاض محتوى الكلوروفيل في الأوراق.
- ٤- أدت معاملات الري عند السعة الحقلية و ٧٥% منها إلى زيادة معنوية في معظم صفات النمو والحاصل لنبات الحنطة باستثناء نسب الخصب التي كانت غير معنوية.
- ٥- أدت معاملات الري عند السعة الحقلية و ٧٥%منها إلى انخفاض محتوى حامض البرولين وزيادته بانخفاض المحتوى الرطوبي المحتوى الرطوبي
- ٦- زيادة تركيز البوتاسيوم ومحتوى الكلوروفيل في أوراق النبات عند السعة الحقلية و ٧٥% منها وانخفاضهما
 عند الري بنسبة ٥٠% و ٢٠% من السعة الحقلية على التوالي.

علوم حياة					
مكتبات جامعة	الكتب في بعض	فيص الفطريات المعزولة من	عنوان الرسالة :عزل وتشد	اسم الطالب: لبني ممدوح	
يعي ديالي ودراسة نشاطها الانزيمي					
الشهادة :	الاختصاص:	القسم : علوم حياة	الكلية : كلية التربية	الجامعة :ديالي	
دبلوم عالي	علوم الحياة		للعلوم الصرفة		
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية: ١.م .د	اسم المشرف : أ.م.د رباب مجيد عبد	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

أجريت الدراسة الحالية بهدف التحري عن الفطريات الملوثة للكتب في بعض المكتبات التابعة إلى جامعة ديالى ، والكشف عن النشاط الانزيمي للانزيمات المرتبطة بالامراضية للفطريات المعزولة من الكتب . تم جمع 18 عينة لكتب ملوثة بالفطريات من مكتبتي كلية التربية للعلوم الصرفة وكلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة ديالى ، إذ تم الحصول على 377 عزلة فطرية تعود الى جنسين فقط،وكان الجنس Aspergillus هو السائد بنسبة 95.49 % مقارنة بالجنس Penicillum الذي كان متواجد بنسبة 4.51 % . من الانواع التي تم تسجيلها خلال هذه الدراسة الفطريات A. niger و

A. brasiliensis و العزلات و العزلات و A. ochraceus و A. fumagetus و العزلات وأعلى نسبة التردد للفطر A. niger اذ كانت 138 عزلة ، 36.6% اما الفطر A. niger فسجل اعلى نسبة للظهور، إذ ظهر في 15 عينة من اصل 18 بنسبة مقدارها 83.33 % . فيما يخص دراسة النشاط الانزيمي للفطريات المعزولة فقد تم دراسة قدرتها على انتاج بعض الانزيمات المرتبطة بالامراضية وهي انزيم الفوسفولايبيز Lipase و انزيم الليبيز Lipase و انزيم الليبيز Lipase و انزيم الليبيز A. niger و الخيلاتينيز A. niger و الخيلاتينيز A. niger و الخيلاتينيز الفطرية القدرة على انتاج مالايقل عن ثلاثة من هذه الانزيمات الا الفطر A. niger المدروسة.

علوم حياة				
لطالب : ميلاد النبي عنوان الرسالة : ملامح مناعية وكيميائية حياتية ووراثية لدى مجموعة من مرضى ِ طه سعيد				
الاختصاص: الشهادة: علوم الحياة ماجستير	القسم : علوم حياة	الكلية : كلية العلوم	الجامعة :ديالي	
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف : ا.د إبر اهيم هادي محمد أ .د. عامر داود مجيد	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

هدفت الدراسة الحالية إلى تقييم المؤشرات المناعية وبعض المؤشرات الحيوية لمرضى التوحد. تم جمع الدم من المرضى في مستشفى ابن رشد في بغداد ، وأجريت الدراسة من أيلول ٢٠٢٠ إلى آذار ٢٠٢١ ، حيث تم تقييم الدور المناعي لدى مرضى التوحد لقياس المؤشرات المناعية. CD ، المستوى (TN-gamma بالاضافة الى TNF alpha) ويتم قياسه بواسطة تقنية المقايسة الامتصاصية المناعية المرتبطة بالإنزيم (ELISA).

تضمُنت المؤشرات الكيميائية الحيوية ALP و AST و AST و TBIL و Creatinine) ومؤشرات الدم (PLT، WBC، HGB و PLT)

اشتملت الدراسة على ٩٠ عينة ، منها ٦٠ عينة لمرضى التوحد (٣٠ ذكر و ٣٠ أنثى) تتراوح أعمارهم بين (٢-١٤ سنة) ، تم جمع ٣٠ عينة من ١٥ ذكرًا و ١٥ أنثى ضمن الفئة العمرية (٢ إلى ١٤ عامًا) ، تم استخدامهم كمجموعة سيطرة حيث تم جمع عينات من مرضى التوحد قبل إعطائهم العلاج وبعد موافقة المرضى.

أظهرت نتائج الدراسة الحالية عدم وجود تأثير للعمر والجنس على التوحد، لوحظ أن المؤشرات المناعية (CD و 7.70 و 7.70 و 7.70 و 7.70 و 7.70 و 7.70 و 1.70 و

أظهرت نتائج الدراسة الحالية زيادة في المؤشرات الكيميائية (ALP و AST و AST و TBIL) لدى مرضى التوحد مقارنة بالضوابط الصحية ، وأظهرت أيضًا انخفاض مستوى الكرياتينين لدى مرضى التوحد مقارنة بالضوابط الصحية.

أظهرت نتائج الدراسة الحالية أيضًا ارتفاع مستوى الصفائح الدموية (PLTs) في مرضى التوحد مقارنة بالضوابط الصحية ، ومستوى أقل من (HGB،RBC) في مرضى التوحد مقارنة بالضوابط الصحية.

علوم حياة				
				اسم الطالب: إيمان عماد محمد امين عبدالغفور
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الحياة	القسم : علوم حياة	الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة	الجامعة :ديالي
_ اه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف : أ.د نجم عبد الله جمعة الزبيدي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢

نفذت تجربة حقلية في أحد البساتين الزراعية في ناحية السعدية التابعة لقضاء خانقين في محافظة ديالى والتي تقع على مسافة 50 كم شمال شرق مدينة بعقوبة ، خلال الموسم الخريفي للعام 2020 م ، بهدف دراسة تأثير إضافة حامض الهيوميك والكبريت الزراعي في نمو وحاصل نبات الحبة السوداء (.Nigella sativa L.). طبقت تجربة عاملية وفقاً لتصميم القطاعات الكاملة المعشاة RCBD وبثلاثة مكررات. تضمن العامل الأول إضافة أربعة مستويات من الكبريت الزراعي هي 0 و 0 و 0 و 0 عم 0 ، بينما تضمن العامل الثاني اضافة أربعة مستويات من حامض الهيوميك هي 0 و 0 و 0 غم 0 .

أظهرت نتائج التجربة ما يأتي:

- تفوقت إضافة الكبريت الزراعي بالمستوى ١٦٠ غم م ' معنويا بأعلى المتوسطات لعدد الأوراق ودليل الكلوروفيل وعدد الأفرع والأزهار والحاصل للنبات الواحد والحاصل الكلي للنبات والنسبة المئوية للزيت وحاصل الزيت وعدد الأفرع والأزهار والحاصل للنبات الواحد والحاصل الكلي للنبات والنسبة المئوية للزيت وحاصل الزيت (444.3 و44.3 و 50.0 SPAD و 30.95 كغم ه ' و 444.3 و 316.6 كغم ه ' على الترتيب، بينما تفوقت اضافة الكبريت بالمستوى ٢٤٠ غم م ' معنويا بأعلى متوسط لارتفاع النبات بلغ 54.13 سم قياساً بمعاملة المقارنة التي سجلت أدنى المتوسطات للصفات المذكورة على الترتيب.

علوم حياة				
عنوان الرسالة: تقييم تركيز العناصر الثقيلة في بعض النباتات والقواقع الارضية في مدينة كركوك				اسم الطالب: عدنان إبراهيم حسين الجبوري
الشهادة : دبلوم عالي	الاختصاص: علوم الحياة	القسم : علوم حياة	الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة	الجامعة :ديالي
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.م .د	اسم المشرف : أ.م.د خنساء سلمان فرمان	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢

أجريت الدراسة لغرض تقدير تركيز العناصر الثقيلة في التربة والنباتات والقواقع الأرضية في أربع مناطق متفرقة من محافظة كركوك (ناحية الزاب ، ناحية الحويجة ، ناحية باي حسن ، ناحية ليلان).

جمعت عينات الدراسة من التربة والنباتات التي شملت على القطيفة الشائكة والرغل والحشائش والبرسيم بالإضافة الى القواقع بطنية القدم الأرضية نوع Monacha cantiana و تم تقدير محتوى العناصر الثقيلة في العينات المدروسة بأستخدام جهاز طيف الأمتصاص الذري (Atomic Absorption Spectrophotometer).

أظهرت النتائج وجود فروقاً معنويةً في تركيز عنصري النيكل والرصاص بين مواقع الدراسة في عينات التربة فقد سجل النيكل اعلى تراكيز العناصر الثقيلة في التربة في ناحية ليلان ثم يليه الكروم ثم النحاس وكان اقلهم تركيزا هو عنصر الرصاص (1.86, 1.218, 7.22, 1.86) ملغم/كغم على التوالي. اما في القواقع الارضية فقد وجد ان النيكل اعلى العناصر الثقيلة وفرة عند ناحية الزاب فكان لعنصر النيكل وقيمته (١١,٩٠٦ الصدفة ، ٢,٥٣٩ الاحشاء) ملغم/كغم، ثم يليه تركيز للنحاس Cu فكان (٦,٤٦٢ في الصدفة، ٣,٢٧٥ في الاحشاء) مغلم / كغم في قرية باي حسن. اما بالنسبة لمعامل التراكم الحيوي في أحشاء القواقع فكان لعنصري النيكل (١٠٠٤٧ %) في قضاء الحويجة ، في حين كان أعلى تركيز للنحاس (١٠٨٣٠ %) في ناحية الزاب، كما وجد أن اعلى ارتفاع في تراكيز العناصر التَّقيلة في صدفة القواقع المدروسة بالمقارنة مع انسجتها الرخوة، وظهر أنه أرتبط بتركيز العناصر في البيئة المحيطة فعند تحديد معامل التركيز للعناصر الثقيلة المشمولة في الدراسة في (۰,۱۲۱ %) في ناحية الزاب في حين كانت أصداف القواقع الأرضية تبين ان اعلى تركيز للنيكل اعلى معامل تركيز للنحاس (١٠٤٤٦ %) في ليلان ولم يتحسس الجهاز لوجود كل من الكروم والرصاص في

اصداف القواقع الارضية

علوم حياة				
عنوان الرسالة : تقييم تلوث الأراضي الزراعية بعنصري الكوبلت والكروم في ناحية محمد سكران قضاء بعقوبة / محافظة ديالي				اسم الطالب : بتول خضير فرحان
الشهادة : دبلوم عالي	الاختصاص: علوم الحياة	القسم : علوم حياة	الكلية : كلية التربية للعلوم الصرفة	الجامعة :ديالي
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.م .د	اسم المشرف : أ.م.د سعاد خيري عبد الوهاب	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢

أجريت الدراسة الحالية بهدف التحري عن الفطريات الملوثة للكتب في بعض المكتبات التابعة إلى جامعة ديالى ، والكشف عن النشاط الانزيمي للانزيمات المرتبطة بالامراضية للفطريات المعزولة من الكتب . تم جمع 18 عينة لكتب ملوثة بالفطريات من مكتبتي كلية التربية للعلوم الصرفة وكلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة ديالى ، إذ تم الحصول على 377 عزلة فطرية تعود الى جنسين فقط،وكان الجنس Aspergillus هو السائد بنسبة 95.49 % مقارنة بالجنس Penicillum الذي كان متواجد بنسبة. 4.51 % . من الانواع التي تم تسجيلها خلال هذه الدراسة الفطريات A. niger و

A. brasiliensis و A. terrus مدالله و A. ochraceus و A. fumagetus و اعلى نسبة المنطر A. fumagetus اذ كانت 138 عزلة ، 36.6% اما الفطر A. niger فسجل اعلى نسبة للظهور، إذ ظهر في 15 عينة من اصل 18 بنسبة مقدارها 83.33 % . فيما يخص دراسة النشاط الانزيمي للفطريات المعزولة فقد تم دراسة قدرتها على انتاج بعض الانزيمات المرتبطة بالامراضية وهي انزيم الفوسفولايبيز المعزولة فقد تم دراسة قدرتها على انتاج بعض الانزيمات المرتبطة بالامراضية وهي انزيم الفوسفولايبيز Gelatinase و الجيلاتينيز Hemolysin و الجيلاتينيز A. niger والخهرت جميع العزلات الفطرية القدرة على انتاج مالايقل عن ثلاثة من هذه الانزيمات الا الفطر A. niger أظهر قدرته على انتاج جميع الانزيمات المدروسة.

علوم حياة					
مكتبات جامعة	اسم الطالب : لبنى ممدوح عنوان الرسالة :عزل وتشخيص الفطريات المعزولة من الكتب في بعض مكتبات جامعة				
	ديالي ودراسة نشاطها الانزيمي			اكرم الربيعي	
الشهادة :	الاختصاص:	القسم : علوم حياة	الكلية : كلية التربية	الجامعة :ديالي	
دبلوم عالي	علوم الحياة		للعلوم الصرفة		
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية: ١.م .د	اسم المشرف : أ.م.د رباب مجيد عبد	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

أجريت الدراسة الحالية بهدف التحري عن الفطريات الملوثة للكتب في بعض المكتبات التابعة إلى جامعة ديالى ، والكشف عن النشاط الانزيمي للانزيمات المرتبطة بالامراضية للفطريات المعزولة من الكتب . تم جمع 18 عينة لكتب ملوثة بالفطريات من مكتبتي كلية التربية للعلوم الصرفة وكلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة ديالى ، إذ تم الحصول على 377 عزلة فطرية تعود الى جنسين فقط،وكان الجنس Aspergillus هو السائد بنسبة 95.49 % مقارنة بالجنس Penicillum الذي كان متواجد بنسبة 4.51 % . من الانواع التي تم تسجيلها خلال هذه الدراسة الفطريات A. niger و

A. brasiliensis و A. terrus و A. terrus و A. ochraceus و A. fumagetus و اعلى نسبة المنطر A. fumagetus اذ كانت 138 عزلة ، 36.6% اما الفطر A. niger فسجل اعلى نسبة للظهور، إذ ظهر في 15 عينة من اصل 18 بنسبة مقدارها 83.33 % . فيما يخص دراسة النشاط الانزيمي للفطريات المعزولة فقد تم دراسة قدرتها على انتاج بعض الانزيمات المرتبطة بالامراضية وهي انزيم الفوسفولايبيز المعزولة فقد تم دراسة قدرتها على انتاج بعض الانزيمات المرتبطة بالامراضية وهي انزيم الفوسفولايبيز Gelatinase و الجيلاتينيز Hemolysin و الخيلاتينيز A. niger الفطرية القدرة على انتاج مالايقل عن ثلاثة من هذه الانزيمات الا الفطر A. niger أظهر قدرته على انتاج جميع الانزيمات المدروسة.

	علوم القران المسير في علم التفسير لابن الجوزي (ت ٩٧٥هـ))					
سیر زاد	عنوان الرسالة: المنظومة القيمية للسلوك الانساني في القرآن الكريم (تفسير زاد المسير في علم التفسير لابن الجوزي (ت ٥٩٧هـ))					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: تفسير	القسم: قسم علوم القرآن والتربية الإسلاميَّة	الكلية : كُلَيَّة العلوم الإسلاميَّة	الجامعة :ديالي		
ِ اه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف: أ.د. رعد طالب كريم	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الخلق اجمعين سيدنا محمد و على آله وصحبه وسلم تسليما كثير ا يارب العالمين

اكتسبت البشرية عبر تاريخها الطويل قيما أخلاقية عليا، الا ان هذه القيم لم تبلغ كمالها الا حينما اتصلت بخالقها عن طريق الرسالات السماوية، وقد جاء في الحديث الشريف قوله (صلى الله عليه وسلم): «انما بعثت لأتمم مكارم الاخلاق ..()«

ان الدين الاسلامي يقوم على مجموعة من المرتكزات الاساسية التي ترتقي بالفرد وتسمو بالمجتمع، ومن أهم تلك المرتكزات القيم الاخلاقية واجتماعية تحقق أهدافا ترتقي بالفرد والمجتمع وتسمو به الى الافضل دائما.

وتعد القيم الانسانية في الاسلام بمثابة الجانب الروحي والمعنوي للحضارة الاسلامية، فهي أساسها، وهي كذلك تضمن صمود الحضارة وبقائها في كل عصر وعبر كل جيل.

كما تعد الحضارة الاسلامية من أكثر الحضارات التي أوفت الاخلاق حقها فقد بعث النبي (صلى الله عليه وسلم) لاتمام مكارمها.

وتتميز القيم الاسلامية عن مجموعة من الخصائص: منها أن مصدرها من التشريع الاسلامي (القرآن الكريم والنسة النبوية)، كما أنها ترد على صورة أمر او نهي، وأنها شاملة متكاملة فهي لاتقتصر على الأمور الدنيوية، وإنما تشمل الحياة الأخرى، وأنها عامة لكل زمان ومكان ومستمرة عبر العصور، وهي تمتاز بالوسطية، فقد حافظ الاسلام على قيم العرب، وأضاف إليها قيما اخرى حتى تكتمل وأنها قائمة على التنمية والتوجيه والتربية.

	علوم القران					
م الطالب: إسراء عنوان الرسالة: الصور البيانية في التفسير النبوي دراسة تطبيقية في باب التفسير من نان نوري اسماعيل صحيح البخاري						
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: تفسير	القسم: قسم علوم القرآن والتربية الإسلاميَّة	الكلية: كُلَيَّة العلوم الإسلاميَّة	الجامعة :ديالي		
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية: ا.د	اسم المشرف: أ.د. أحمد نوري حسين	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

الحمد لله الذي خلق الإنسان، وعلمه البيان، وأحاط بعلمه جميع الكائنات، ودبَّر بمشيئته جميع المخلوقات، وبسط الأرض، ورفع السماوات، إذ قال في محكم كتابه چڃ ڍ ڍ ڄ چ چ چ ڇ ڇ ڍ.() ِ والصلاة والسلام على من تبوءَ من الفصاحة ذروتها، وعلى اصحابه نجوم الاقتداء للسائرين، وعلى آله الطيبين

الطاهرين، ومن تبعهم بإحسان الى يوم الدين وبعد....

إنَّ العرب هم أهل الفصاحة والبلاغة، إذ جاءهم القرآن الكريم وهو المعجزة الخالدة بأحسن الحديث ، وفصاحته وبلاغته وجه من وجوه إعجازه، وهو أعلى درجة من الفصاحة وأرفع منزلة من البلاغة، وكذلك فصاحة النبي 🖫 وبلاغته لا يُدانيها منزلة بعد كتاب الله تعالى ، فبيانه يحتل المرتبة الثانية بعد القرآن الكريم، إذ قال عنه: [ج ب ي بٍ ن ن ذ ذ ت ت ت ج ()، لقد أودع الله تعالى على لسان نبيه ? بالفطرة الفصاحة والبلاغة وحسن البيان، فأصبحت أحاديثه ? المرتبة الثانية بعد القرآن الكريم نورا يضيء دروب الحياة ، ويمتلك القلوب بأهدافه وأغراضه السامية، فعند قراءة القرآن والحديث النبوي وإعادته نرى جمالاً ومعنى جديداً له أثرٌ في النفوس.

وعلم البيان من أهم العلوم البلاغية، وأعلاها قدرًا، وقد شملت الصور البيانية مجالًا واسعًا في القرآن الكريم والحديث النبوي من خلال أنواع علم البيان (التشبيه والمجاز والاستعارة والكناية)، وهو موضوع شائق، له أهداف سامية، وموضوعاته كثيرة، فهو يتصل بأعظم مصدرين من مصادر فهم الدين الإسلامي، عظيم الشأن جدير بالبحث والإهتمام والحيطة في تناوله ، والحديث النبوي فيه الكثير من العلوم والمعارف ، لمن أراد التبحر فيه ، فهو يمنح الإنسانية من هذه العلوم والمعارف والحكم ، ويزيد الناس إيمانًا بالنبي ? ومعجزته الخالدة القرآن الكريم المنزل من

عند الله تعالى .

	الهندسة					
فدام في	عنوان الرسالة: تصميم نظام جدار حماية من الانفجارات مستدام للاستخدام في المناطق الحضرية					
الشهادة :	الاختصاص: علوم الهندسة المدنية	القسم : قسم المدني	الكلية : كُلَيَّة الهندسة	الجامعة :ديالي		
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: م.د	اسم المشرف: م.د اسل تحسين حسين	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

There have been many attacks in the current century that claimed the lives of many victims and caused economic and psychological effects on societies in a number of regions of the world. In the last years, terrorist organizations have adopted most attacks and used different strategies that made it difficult to identify these attacks by the security and intelligence services. The objective of this study: 1) the extent of the possibility of using eco-friendly available materials to design blast protection wall. 2) verify the ability of the simple blast wall to mitigate explosions. 3) Draw attention to investigate the performance of sustainable materials to mitigate blast. In this study, simple wall system has been proposed a blast wall made of locally available sustainable materials. The structure of blast wall is composed of a parent structure of adobe brick and a core layer of recycled aggregates where the first layer is adobe and the base layer is recycled aggregate and the last layer is adobe brick (Brick-Recycle and The features of BRAB wall is the low cost of construction Aggregate-Brick(BRAB)) and maintenance and can construct with minimum effort. The response of the wall was examined by performing a numerical analysis using the 3D finite element method. The commercial software ABAQUS/Explicit version 6.14 combined with ConWep blast loading model as inbuilt blast load function was considered to represent the interactions between blast wave and the wall. Three groups of simple walls were modeled: the first group consisted of three walls with a height of 3 meters and a thickness of the core area (30,60 and 90) cm

	الهندسة				
ندام في	الطالب: إسراء عنوان الرسالة: تصميم نظام جدار حماية من الانفجارات مستدام للاستخدام في ان نوري اسماعيل المناطق الحضرية				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الهندسة المدنية	القسم : قسم المدني	الكلية : كُلَيَّة الهندسة	الجامعة :ديالي	
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: م.د	اسم المشرف: م.د اسل تحسین حسین	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

There have been many attacks in the current century that claimed the lives of many victims and caused economic and psychological effects on societies in a number of regions of the world. In the last years, terrorist organizations have adopted most attacks and used different strategies that made it difficult to identify these attacks by the security and intelligence services. The objective of this study: 1) the extent of the possibility of using eco-friendly available materials to design blast protection wall. 2) verify the ability of the simple blast wall to mitigate explosions. 3) Draw attention to investigate the performance of sustainable materials to mitigate blast. In this study, simple wall system has been proposed a blast wall made of locally available sustainable materials. The structure of blast wall is composed of a parent structure of adobe brick and a core layer of recycled aggregates where the first layer is adobe and the base layer is recycled aggregate and the last layer is adobe brick (Brick-Recycle and The features of BRAB wall is the low cost of construction Aggregate-Brick(BRAB)) and maintenance and can construct with minimum effort. The response of the wall was examined by performing a numerical analysis using the 3D finite element method. The commercial software ABAQUS/Explicit version 6.14 combined with ConWep blast loading model as inbuilt blast load function was considered to represent the interactions between blast wave and the wall. Three groups of simple walls were modeled: the first group consisted of three walls with a height of 3 meters and a thickness of the core area (30,60 and 90) cm

	الهندسة					
معلومات	عنوان الرسالة: تطوير نظام التوثيق للمشروع الانشائي باستخدام نمذجة معلومات البناء					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم الهندسة المدنية	القسم : قسم المدني	الكلية : كُلَيَّة الهندسة	الجامعة :ديالي		
_ اه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ا.د	اسم المشرف: أ. نضال عدنان جاسم ا.د وضاح عامر حاتم	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

Documentation is an important part in the construction process provides a contemporary record of actual events. Therefore, documentation errors are a significant problem during the construction stages. Errors contained in contract documents can also contribute to loss of profits, reduced productivity, cost and time overruns, as well as contractual disputes. Also, the nature of the construction work requires dealing with a huge of information and documents. The processes of documentation and information sharing have become management challenges. Project managers who still use paper documents have difficulty searching through a huge number of documents, especially when they are managing several projects. Modern technology, such as Building Information Modeling has alleviated this issue and allowed users to centralize the construction project documentation into a singular source.

This study aims to develop the documentation system in Iraqi construction projects by using Building Information Modeling to improve data documentation and improve construction document management.

The data was collected from a literature review and questionnaire to evaluate the documentation system in construction projects. The results indicated that the construction sector in Iraq lacks a database due to the lack of application of information technology, as well as accumulation of documents which makes it difficult to manage and access documents because of the huge number of papers that could reach thousands, this causes waste of effort and time when searching for any

	الهندسة					
لشحن	مم الطالب: لونا صباح عنوان الرسالة: تحسين أداء منظومة خزان حراري كامن خلال عملية الشحن ريم					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الهندسة الميكانيكية	القسم : الهندسة الميكانيكية	الكلية : كُلَيَّة الهندسة	الجامعة :ديالي		
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف: 1. د. جاسم محمد عبد اللطيف	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

Promotion of renewable energy sources like solar, wind for responding to increasing global energy demand requires efficient means to correct their intermittent nature. Latent Heat Thermal Storage (LHTS) based on Phase Change materials (PCMs) offers a promising solution for efficient utilization of intermittent energy from renewable sources. However, the primary limitation is the poor thermal conductivity of PCMs, which requires employing of thermal performance enhancement techniques. To overcome this deficit, an open-cell structure with a high porosity copper foam is employed to enhance the overall thermal conductivity of PCM, leading to improved heat transfer exchange, and hence, promoting the PCM charging rates. This enhancement technique has been utilized to improve the LHTS performance having a shell and tube structure filled with PCM, where a copper foam is compounded to the PCM. For this purpose, an experimental setup was fabricated to examine the heat transfer performance on two shell-and-tube LHTS configurations: pure PCM-LHTS (pure LHTS) and PCM-copper-foam composite (foamed LHTS). The experimental observation is supported by computational models that allow the investigation of heat transfer performance, and track the phase change interface during melting. The numerical simulation was done using ANSYS fluent (version 19) CFD. The thermal behavior of LHTS configurations was investigated in terms of temporal evolution of PCM temperature in different axial and radial directions, PCM average liquid fraction, and thermal storage orientation at various inlet HTF temperatures. The heat transfer fluid (HTF) was flowing through the heat exchanger tube at different,

	الهندسة					
الية بأستخدام	اسم الطالب: جبران رعد عنوان الرسالة: تقييم جهد التسييل لتربة ديالي تحت تأثير الأحمال الزلزالية بأستخدام					
			بیانات SPT	فهد		
الشهادة :	الاختصاص:	القسم: الهندسة المدنية	الكلية: كُلَّيَّة الهندسة	الجامعة :ديالي		
ماجستير	علوم الهندسة					
	المدنية					
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.م.د	اسم المشرف: أ.م.د. حسن عبيد عباس	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		
			حسن عبيد عباس			

In general soil liquefaction is the transition of soil from a solid state to a fluid state as a result of increasing the pore water pressure and reducing the effective stress when the soil is subjected to periodic loads. Standard penetration testing is one of the onsite methods used to find the geotechnical engineering properties of the soil and used for determining factor of safety and liquefaction potential index. The soil liquefaction is one of the main causes of loss of life and major damage to residential The purpose of this study is to determine structures and water line systems. the probability of liquefaction resulting from earthquakes in the soil of Diyala Governorate based on the Standard Penetration Test (SPT). The case study selected is Diyala Governorate, which is one of the governorates of Iraq and is located in the eastern part of it and near the confluence of the Arabian and Iranian plates. The factor of safety of Divala Governorate soil was determined using four world-famous methods which are (Japanese, Workshop NCEER 1997, Vancouver 2007, Boulanger and Idriss 2014) and then compared. The method of Boulanger and Idriss 2014 was chosen as the most appropriate method for determining the liquefaction of Diyala soil. The second part of this study is investigating the soil properties of 265 boreholes over most of the study area. Liquefaction potential index is determined for these boreholes and using the map program (ArcMap(GIS) 10.3) to draw eight maps for eight different seismic

values (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5). These maps show that the places in which liquefaction is likely to occur or not. It was found from the collected data that most

التاريخ					
ير في غريب	حمد عنوان الرسالة: المرأة وأثرها في المجتمع من خلال معجم المصباح المنير في غريب الشرح الكبير للفيومي (ت٧٧٠هـ/١٣٦٨م) دراسة تاريخية				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: التاريخ الإسلامي	القسم: التاريخ	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
_ اه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.م.د	اسم المشرف: أ.م. د مها عبد الرحمن حسين الزيدي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على خاتم الانبياء والمرسلين سيدنا أبي القاسم محمد المبعوث رحمة للعالمين وعلى آله الطيبين الطاهرين وصحبه اجمعين ومن تبعهم بأحسان إلى يوم الدين.

أما بعد...

إن تنامي المجتمعات المختلفة ، ورقيها لايتم إلا بتظافر جهود أبناء هذا المجتمع المكون من الرجال والنساء الذين خلقهم الله (جل في علاه) من نفس واحدة، أذ تعد المرأة نصف المجتمع ، فهي الأم والأخت والابنة ، والعمة ، والخالة ، والجدة ، والزوجة ، وشريكة الرجل في مسؤوليات الحياة ، وتحمل وتجاوز صعابها وتربية الابناء ، وتنشأتهم تنشئة صالحة ولنا في ماذكره الشاعر حافظ ابراهيم كفاية في ذلك. ()

الأمُ مدرسة إذا اعددتها أعددت شعباً طيب الأعراق

الأمُ روض تعهده الحياة بالري ، أورق إيما ابراق فالنهوض بالمجتمع نهوضاً ايجابيا يعتمد على المرأة مع الرجل ، ودور المرأة في ذلك مرهون الى حد كبير بواقع المرأة نفسها ، وطبيعتها وماتمتلك من قدرات مكنها من القيام بأدوارها المختلفة في المجتمع على أتم وجه ، ويجعل أثرها في ذلك واضحا وضوح الضوء في عتمة الليل .

	التاريخ					
د والمواضع	اسم الطالب: ياسمين عبد الكريم إبراهيم القيسي					
r.1 - 11	للبكري (ت٤٨٧هـ / ١٠٩٤م)					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: التاريخ	القسم: التاريخ	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي		
	الإسلامي					
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.م.د	اسم المشرف : أ .م . د غصون عبد صالح	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		
			الز هيري			

لقد أكرم الله عز وجل عباده بدين الاسلام فقد شكل ظهوره دعوة عظيمة أزالت الفوضى والجهالة التي عمت العرب فقد محى بظهوره عبادة الأصنام والاوثان وأبدلها بعبادة الله الواحد الأحد وهذا الأمر أدى إلى تماسك العرب وتقاربهم وانمحت بينهم عوامل الفرقة والاختلاف، وكما هو معروف فأن كل دعوة سواء كانت دينية او سياسية لابد أن تسبقها دعوة، وقد اتخذت دعوة الرسول الكريم (ق) في بدايتها طابعاً دينياً والذي تمثل في نشر الاسلام ثم ما لبثت أن اكتسبت الطابع السياسي والحربي، ولاسيما أن هذه الدعوة لم تقتصر على المكان الذي ظهرت فيه فحسب بل تجاوزت حدود الموطن الذي ظهرت فيه وانتشرت في أرجاء كثيرة، وقد لاقت هذه الدعوة الاسلامية الكثير من المعارضة من بداية ظهور ها متمثلة بقبيلته (ق) والقبائل الاخرى المعادية له واليهود، لذا كان لزاماً على الباحثين دراسة هذه الدعوة الدينية العظيمة التي قادها رسول الله (ق) بكل جوانبها فليس هناك في الدنيا سيرة أمتع ولا أعظم عبرة ولا أغزر فائدة من هذه السيرة العظيمة التي حفلت بالكثير من الأحداث والعبر.

ويعود سبب اختيارنا للموضوع إلى أنه أصبح من الصعب دراسة السيرة النبوية؛ وذلك لكثرة الدراسات والابحاث التي تناولتها فقد عالجت هذه الدراسات والابحاث معظم الجوانب المتعلقة بالسيرة النبوية لذلك اصبح من الصعب الخوض في هكذا دراسات و لا سيما وإن كتب السيرة والتاريخ وفرت معلومات مباشرة مما أدى الى استنفاذ الدراسات فيها؛ لذلك وقد أصبح لزاماً علينا البحث عن موضوعات جديدة تخص السيرة النبوية من غير كتب التاريخ لذا اتجهنا الى دراستها من خلال كتب الجغرافية والبلدانيات.

التاريخ					
اسم الطالب: بشرى علي عنوان الرسالة: مدن المغرب في كتب الرحالة المشارقة- المقدسي البشاري (٣٨٠هـ) جبر كريم والقزويني (٦٨٢هـ) انموذجا دراسة مقارنة					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: التاريخ الإسلامي	القسم : التاريخ	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف: أ. د صدام جاسم محمد البياتي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد الصادق الوعد الامين وعلى اله الطيبين الطاهرين وأصحابه الغر الميامين وبعد

لا يزال موضوع دراسة المدن يعد من المواضيع المهمة التي تغني المكتبة التاريخية على الدوام بمعلومات دقيقة ومركزة ولاسيما اذا كانت المعلومات المستقاة من المصادر الجغرافية المهمة التي لا يمكن لأي باحث الاستغناء عنها في مثل هكذا در اسات وجاءت در استنا الموسومة (مدن المغرب في كتب الرحالة المشارقة المقدسي البشاري (ت٣٨٠هـ/٩٩٠م) والقزويني (٦٨٢هـ/٦٨٣م) أنموذجا - دراسة مقارنة) مثالا حيا لهذه الدراسات التي سلكت هذا المنحى ، وعلى الرغم من الدراسات الكثيرة السابقة التي اتخذت من مدن المغرب عنوانا للدراسة الا انها لم تتطرق إلى الموضوع الذي نحن بصدد دراسته ، إذ ان الجغرافيين الذين هما موضوع دراستنا قد زارا المغرب العربي ونقلا لنا معلومات مهمة عن مدنه وان تفاوت النقل عنهما بنسب مختلفة لأنهما من الرحالة الذين رحلا في طلب العلم والمعرفة ،أذ يعد المقدسي البشاري من رواد علم الجغرافية في هذا المجال لما اكتسبه من شهرة واسعة على مستوى الحلقات العلمية، لكثرة ولعه بالاسفار حتى ذكر أنه زار الانحاء جميعها بأستثناء الأندلس والسند وربما لم يزر سجستان ايضا، وبناء على هذه الرحلة فقد كتب لنا مصنفا سماه (أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم) وقسم مادته العلمية وفقا لاقاليم وتسمياتها فقد ذكر لنا اقليم المغرب بمدنه بوصفها وحدة جغرافية ادارية مستقلة عن الاقاليم الاخرى ثم ذهب يفصل لنا هذا الاقليم بكل نواحيه وعلى الرغم من ان المقدسي كان متواضعا في تدوينه للمادة العلمية في كتابه الا انه لم يكن يخفي اعتداده بنفسه وعمله ، وفي استطراد في كتابه في الفصل الخاص بالمغرب يقول" فان قال قائل انك تركت كثيرا من العجائب في هذا الإقليم لم تذكر ها قيل له انّما تركنا ما ذكره من قبلنا في تصانيفهم ومن مفاخر كتابنا الاعراض عمّا ذكره غيرنا وأوحش شيء في كتبهم ضدّ ما ذكرنا الا انك ترى إذا نظرت في كتاب الجيهانيّ (ت ٣٧٥هـ / ٩٨٥م) (المسالك في معرفة الممالك) وجدته قد احتوى على جميع أصل ابن خرداذبه (ت۸۹۲،۸۹۳م) (المسالك والممالك) وبناه عليه وإذا نظرت في كتاب ابن الفقيه(ت٩٧٥م) (البلدان) فكأنَّما أنت ناظر في كتاب الجاحظ(ت ٢٥٥ ه/٨٦٨ م) (البلدان)

	التاريخ					
1970_19	مم الطالب: رغده منذر عنوان الرسالة: فو نجوين جياب وأثره العسكري والسياسي في فيتنام ١٩١١- ١٩٧٥ اني أحمد					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: التاريخ الحديث	القسم: التاريخ	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي		
ِ اه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف : أ. د وسام علي ثابت الجبوري	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

لاشك أن هناك علاقة تكاملية بين دراسة تاريخ الشعوب واوضاعها وبين تسليط الضوء على عدد من الشخصيات المؤثرة والبارزة في صنع أحداثها، ومن تلك الشعوب هي فيتنام التي يحفل تاريخيها بكثير من الأحداث والشخصيات التي كان لها الأثر الكبير في صنع تاريخها، ووقع اختيارنا على دراسة إحدى تلك الشخصيات الفيتنامية، وهو فو نجوين جياب الذي يمثل معلم من معالم التاريخ الفيتنامي، الذي أسهم في صنع تاريخ فيتنام المعاصر، إذ عُد فو نجوين جياب أحد أعظم الاستراتيجيين العسكريين في القرن العشرين، واحد القياديين في الحزب الشيوعي الفيتنامي، الذي برز أثره لأول مرة خلال الحرب العالمية الثانية، إذ شغل منصب القائد العام للجيش الفيتنامي ووزيرا للداخلية ووزيرًا الدفاع، وأثره البارز في مقاومة الاستعمار الاجنبي لاسيما الاستعمار الياباني والفرنسي والأمريكي، ومن تلك الأهمية جاء اختيار عنوان الرسالة الموسومة بـ (فو نجوين جياب وأثره العسكري والسياسي في فيتنام ١٩١١ العسكري والسياسي والفكري.

التاريخ					
اللب: ضياء عنوان الرسالة: الداعي الطيبي السلطان الخطاب بن الحسن الحجور (ت٥٣٣هه/١٦٨م جاسم التميمي) ودوره في الدعوة الطيبية في اليمن					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: التاريخ الإسلامي	القسم : التاريخ	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
اه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف : أ. د عبدالخالق خميس علي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

إنَّ دراستنا لموضوع الداعي الخطَّاب بن الحسن الحجوري (ت٥٣٣هـ / ١٦٨ محدد في بلاد اليمن، لذا فمن الضروري للقارئ أن يعرف شيئاً عن الحالة السياسية والاجتماعية لهذه البلاد التي احتضنت تلك الشخصية وكانت مسرجاً دارت عليه الأحداث التي رافقت نشاط هذا الداعي .

منذ بداية القرن الرابع الهجري/ الحادي عشر الميلادي كانت بلاد اليمن مفككة ومجزأة إلى وحدات وكيانات سياسية واجتماعية مختلفة ، وكان ظهور علي بن محمد الصليحي الذي وحد تلك البلاد تحت كيان دولة واحدة ويُعدُ الحدث الأبرز والمهم آنذاك إذ اعتنق المذهب الإسماعيلي وجعله المذهب الرسمي لدولته واصبح الملك علي بن محمد الصليحي (٤٣٩ع-٤٥٩ هـ/١٠٤٨م) ملكا للدولة، إذ كانت الدولة الصليحية أنموذجاً حضارياً وحد بلاد اليمن تحت قيادة سلطة واحدة حكمت باسم الدولة الصليحية ، وبعد مقتل الملك علي بن محمد الصليحي على بدالنجاحيين آلت امور دولته إلى أو لاده من بعده الذين تابعوا الحكم بمباركة الخليفة المستنصر بالله الفاطمي في مصر (٤٢١ع-٤٨٧ هـ/١٥٥ -١٠٤٥م)، وبعد وفاة المكرم بن علي الصليحيووفاة أو لاده وهم صغار انتقلت السلطة الى زوجته السيدة أروى الصليحية والتي كانت ايضاً بمباركة وتأبيد الخليفة المستنصر بالله الفاطمي ، وقد سارت على خطى زوجها المكرم ووالده من الولاء المنقطع النظير الى الخلافة الفاطمية ، وقد منحها الخليفة المستنصر بالله صلاحيات كثيرة لا تُمنح إلا لمن بلغ مرتبة عالية من العلم والسياسة على مستوى الدعاة الفاطميين ، ولم يكتفِ الخيفة بمنحها صلاحيات ادارية فقط بل منحها مرتبة دينية عالية على وفق منظور الفكر الفاطمي ؛ تلك هي مرتبة الحجة إذ رُفِعت من مرتبة الدعاة الى مقامات الحجج واصبحت حجة الإسلام .

	التاريخ					
ِ حدائق	عنوان الرسالة :الجوانب الاقتصادية في كتاب السيل الجرار المتدفق على حدائق الأزهار للشوكاني(ت٥٠١٥م/١٨٣٤م) دراسة تاريخية					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: التاريخ الإسلامي	القسم : التاريخ	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي		
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف : أ. د سماهر محي موسى العميري	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

يُعدُّ الاقتصاد من أهم ركائز المجتمع وأبرز المحركات الرئيسة لعجلة الحياة، إنَّ الظواهر الاجتماعية التي تختص بها المجتمعات الانسانية والتي تميز كل مجتمع عن أي مجتمع آخر لابد أنْ تكونَ صور الحياة الاقتصادية، فالاقتصاد يطبع الانسان ويجعل حياته تتغير تباعا لظروف معيشته وطرق حياته، والمجتمعات التي تنتهج أنماطا اقتصادية تتأثر حياتها بطبيعة العمل واقتصادها الذي يصيغ قيما اجتماعية ومنظومة أخلاق وأعراف مجتمعة. تُعدُّ الجوانب الاقتصادية من شرايين الحياة الانسانية، فكانت وما زالت تحتل مكانة مهمة في حياة المجتمعات، فهي العصب الذي يُوصل ويُمدُّ بكل مكان وزمان في وقائع الأحداث التاريخية قديماً وحديثاً، ولمّا كانت غاية علم التاريخ الوصول الى العبرة ، وإن العصر النبوي شهد إيصال التعاليم الالهية المنظمة الشؤون الانسان الاقتصادية بتمامها الى الامة ، ولا يمكن ان نجتاز ونحن في حدود دراسة الاقتصاد الاسلامي الحجم الكبير من المصادر التي تناولت نوع الاقتصاد وتغير اشكاله بتغير أنماط الحياة وتشعبها ليبقى في ذلك المحرك الاساس لحركة المجتمعات الاسلامية معتمداً على ما تم تشريعه من خلال الموروث الديني (القرآن الكريم والسنة النبوية) والتي تعد المادة الأساس في جميع القوانين التي وضعها وتعامل معها.

وميزة كتاب (السيل الجرّار) أنه لا يمثل كتاباً فقهيًا فحسب، وإنما تناول مؤلفه أمورًا اقتصادية وإدارية وجوانب أخرى، فتميز هذا الكتاب بالشمول والوضوح والإيجاز والإحاطة والتوثيق. فهو كتاب مهم، ومصدر أساسي في التأريخ للحقبة الأولى من الفتوحات العربية الإسلامية، منذ أيام الرسول ?..

	التاريخ				
، المتحدة	م الطالب: علي إبراهيم عنوان الرسالة: جورج هربرت واكر بوش وأثره في سياسة الولايات المتحدة بدان				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: التاريخ الحديث	القسم: التاريخ	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.م.د	اسم المشرف: أ.م. د ماهر مبدر عبد الكريم	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

تُعد دراسة الشخصيات من الموضوعات المهمة في دراسة التأريخ ولا سيما التأريخ الحديث والمعاصر، كونها تلقى بظلالها بمراحل مهمة على تاريخ أحداث عاصرتها تلك الشخصيات، التي تركت أثراً كبيراً لا يمكن اغفاله، ومن خلال هذه الدراسة نستطيع ان نتتبع ونتعرف على أبرز الاحداث التاريخية في مجالات متنوعة منها: السياسية والاقتصادية والاجتماعية لدول عظمى رسمت العديد من سياسات البلدان الأخرى، وقد أدت شخصية موضوع الدراسة دوراً مهماً في صنع القرار السياسي في الولايات المتحدة الأميركية داخلياً وخارجياً، إذ وصفت شخصية جورج هربرت واكر بوش واحدة من بين أبرز شخصيات الرؤساء الأميركيون تميزاً في الولايات المتحدة الأميركية في القرن العشرين، وقد برزت شخصيته في ميادين متنوعة منها الاقتصادية والسياسية، فضلاً عن قيادته لحروب ومعارك أسهمت في تغيير الخريطة السياسية للعالم، فقد قَضَى بوش معظم حياته للخدمة العامة، أطلع وشارك خلالها على أحرج حقبة زمنية مرت فيها بلاده، ابتداءً من دخول الولايات المتحدة للحرب العالمية الثانية ومشاركته في تلك الحرب، ومن ثم كان شاهداً على انطلاق الحرب الباردة ما بين القطبين الولايات المتحدة الأميركية والاتحاد السوفيتي، تولى خلالها أبرز المناصب الحزبية والدبلوماسية والاستخبار اتية والسياسية خلال تلك الحقبة، مما جعله يمتلك خبرة كبيرة في التعامل مع الأزمات التي تواجهه عندما اعتلى منصب رئاسة الولايات المتحدة الأميركية، إذ شهدت رئاسة بوش على مستوى سياسته الداخلية أزمات اقتصادية كبيرة، لا سيما العجز الكبير الذي عانت منه الميز انية المالية، وما سببته من ارباك وحرج كبير لإدارته، الى جانب المشكلات الاجتماعية التي هزت أركان المجتمع الأميركي، تخللها صراع كبير بين إدارتهِ والكونغرس الأميركي ذي الأغلبية الديمقراطية، بينما شكلت تعييناته لمجلس وزرائه جدلاً واسعاً بين الأوساط السياسية والاعلامية التي عارضت بشدة تمرير تعيين بعض اعضاء إدارته، وكانت بمثابة انطلاقة لبداية الصراع مع أعضاء الحزب الديمقراطي في الكونغرس، المعارضين لبعض الشخصيات المختارة من لدن الرئيس بوش.

	التاريخ					
الطالب: أحمد علي عنوان الرسالة: العلاقات السياسية والاقتصادية بين الصين واليابان (١٩٧٢ ــ ١٩٧٨) مور حسين						
الشهادة : دكتوراه	الاختصاص: التاريخ الحديث	القسم: التاريخ	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي		
الشهادة : دكتوراه		الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف : أ. د عبد الرحمن إدريس صالح البياتي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

تعد دراسة العلاقات الدولية أداة لإلقاء الضوء على العديد من التطورات والاشكالات الكبرى بين الدول، ومن مسلمات حالة التنافس والسعى لتحقيق المنجزات لدى العديد من الدول وهو ما يجعلها امام سياسة تسعى من خلالها الى تحديد الصديق والعدو، لتدخل فيما بعد في مساومات ومفاوضات رسمت علاقاتها وفق تلك الخطط او المعاهدات التي أبرمتها مع الطرف الاخر، ومثلت العلاقات الصينية - اليابانية انماط تراوحت بين العمل التعاوني والعمل التنافسي، وكان الطموح والاهداف الاستراتيجية عاملين مهمين في العلاقات الثنائية بين البلدين المتجاورين، اللذان شهدا تقاربًا واضحًا في بعض المجالات، وتدهورًا في مجالات أخرى أواخر القرن التاسع عشر الميلادي لاسيما بعد التوسع الياباني و دخول القوات اليابانية لشمال الصين في العقد الثالث من القرن العشرين، وحتى نهاية الحرب العالمية الثانية الَّتي انتهت باستسلام اليابان وخضوعها للاحتلال الامريكي، فبدأت صفحة جديدة في تاريخ العلاقات بين اليابان والصين، اتَّسمت فيها العلاقات بالتوتّر وغياب العلاقات الدبلوماسِيَّة بين البلدين، ورفضت على إثرها الحكومة اليابانِيَّة الاعتراف بقيام الصين الشعبيَّة بسبب خضوع السياسة اليابانِيَّة للهيمنة الأمريكِيَّة، ولكن في مطلع السبعينات شهدت الساحة الدوليَّة سلسلة من المتغيِّرات تمثَّلت في سياسة الانفتاح الأمريكي تجاه الصين في عهد الرئيس الأمريكي ريتشارد نيكسون، الَّتي أسهمت في رفع القيود الَّتي وضعت على الحكومة اليابانيَّة باتجاه إقامة علاقات دبلوماسِيَّة مع الصين، وعلى اثر ذلك قام رئيس الوزراء الياباني تاناكا كاكوى بزيارة الصين في أيلول عام ١٩٧٢ ووقع الجانبان على البيان المشترك الَّذي تضمَّن اعتراف اليابان الرسمي بالصين الشعبيَّة وقطع علاقاتها الدبلوماسِيَّة مع الصين الوطنِيَّة، مثلما شهدت العلاقات الصينِيَّة - اليابانِيَّة بين عامي ١٩٧٣ إلى عام ١٩٧٥ تقدُّمًا بطيئًا، لكنَّه ثابت باتجاه التطبيع الكامل للعلاقات الدبلوماسِيَّة بين البلدين،، فوقعت طوكيو وبكين على عدد من الاتِّفاقِيَّات الإداريَّة الهامَّة في مجال الطيران المدني والنقل البحري ومصائد الأسماك والتجارة، وقد توّجت العلاقات بين البلدين بتوقيع معاهدة السلام والصداقة بين الصين واليابان في الثاني عشر من أب ١٩٧٨.

التاريخ				
م الطالب : فؤاد هادي عنوان الرسالة : الدبلوماسيّة العراقية مع دول الجوار من خلال الوثائق الرسمية بدي العلكاوي العلكاوي				
الشهادة : دكتوراه	الاختصاص: التاريخ الحديث	القسم : التاريخ	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف: أ. د وسام علي ثابت	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢

ترتبط الدبلوماسيّة بالسياسة الخارجية ارتباطاً وثيقاً، فالدبلوماسيّة ليست فقط أداة تنفيذ السياسة الخارجية وحسب، بل إنها ايضا تسهم في تحضير واعداد السياسة الخارجية وتحقيق أهدافها، يحدث احياناً بعض التداخل بالفهم ما بين مفهوم السياسة الخارجية والدبلوماسيّة بشكل عام، لدرجة أن الأخيرة تستخدم في بعض الأحيان للدلالة على السياسة الخارجية لوحية لوسية الإساسية في تنفيذ السياسة الخارجية وتحقيق أهدافها في اوقات السلم والحرب، فتقارير ونصائح السفراء والوزراء المفوضين والقناصل في الدول المعنية مهمة إلى درجة في توجيه الدبلوماسيّة في بلدانهم، حول مسألة معينة أو وضع ما في علاقة دولته بالدولة المعتمد لديها أو حول حدث معين، انما يسهم في تحديد موقف حكومته بشكل كبير.

تلقى على عاتق الدبلوماسيين مهمة تطبيق السياسة الخارجية، وهنا تبرز العلاقة ما بين الدبلوماسيّة والسياسة الخارجية، وهنا تبرز العلاقة ما بين الدبلوماسيّة والسياسة الخارجية تشكل الخطة المُعدة للتعامل مع الدول الأخرى، فأن الدبلوماسيّة هي عملية تطبيق لتلك الخطة.

وواقع الامر ان ما يحدث من تداخل بين الدبلوماسية والسياسة الخارجية يرجع في كثير من الاحيان إلى ان وزير الخارجية وهو رئيس الجهاز الدبلوماسي، فضلاً عن رؤية رؤساء الدول والوزراء في صناعة السياسة الخارجية، وبحكم طبيعة ذلك العمل فأن وزارة الخارجية وهي المسؤولة عن الجهاز الدبلوماسي الذي يتبنى تطبيق السياسة الخارجية من خلال دبلوماسيتها بحكم ما يتجمع لديها من مواقف ومعلومات عن اوضاع الدول الأخرى، وتلك تؤخذ بعين الاعتبار عند رسم السياسة الخارجية.

المتاريخ					
	مم الطالب : ماجد مز هر عنوان الرسالة : سياسية بريطانيا تجاه أوغندا ١٨٩٤-١٩٤٥ سين الدليمي				
الشهادة : دكتوراه	الاختصاص: التاريخ الحديث	القسم: التاريخ	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف : أ. د موفق هادي سالم الدفاعي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

الحمد لله حمداً لا انقطاع لفضله ولا اقلاع لسحائبه، حمداً يكون لا نعامه مجازياً ولإحسانه موازياً، والصلاة على سليل اكرم نبعة وقريع اشرف بقعة محمد وعلى اله الذين عظمهم توقيراً وطهرهم تطهيراً، وعلى صحبه جميعاً وسلم تسليما.

تعد القارة الافريقية واحدة من أهم القارات في العالم، لما تحويه من ثروات وانهار وجوانب اقتصادية واجتماعية وعادات وتقاليد، قد تكون مختلفة عن قارات العالم الاخرى، لذلك اتجهت الدراسات نحوها، لغرض الغوص في أعماقها ومعرفتها من مختلف الجوانب.

فكانت أوغندا من أهم دول شرق أفريقيا، لما تتمتع به من موقع جغرافي وسوقي من حيث سيطرتها على منابع نهر النيل، فضلاً عن ما تحتويه من مواد اولية واراضي زراعية، اذ يزرع بها القطن والبن والموز وغيره من المحاصيل الزراعية، وباطن ارض مليء بالمعادن النفيسة فكانت محط انظار ومطامع الدول الاوروبية السيطرة عليها، اذ شهدت منطقة شرق أفريقيا في الربع الاخير من القرن التاسع عشر تنافساً كبيراً ما بين الدول الاوروبية، لاسيما بريطانيا والمانيا اذ توصلت الدولتان الى عقد معاهدتين فيما بينهم، لاقتسام مناطق النفوذ في شرق أفريقيا، واصبحت أوغندا ضمن نفوذ بريطانيا، التي قامت بأرسال البعثات التبشيرية والشركات التجارية اليها ، لغرض التمهيد لفرض السيطرة البريطانية عليها. جاء عنوان هذه الدراسة موسوماً بـ (سياسة بريطانيا تجاه أوغندا ١٨٩٤ التبدأ في العام ١٨٩٤، والذي فرض فيه الحماية البريطانية على أوغندا، اذ تولت وزارة الخارجية ادارتها، وتنتهي الدراسة في العام ١٩٤٥، واتمثل ذلك العام بنهاية الحرب العالمية الثانية ومدى تأثيرها على اوغندا، ترتبط أهمية الموضوع وأسباب إختياره بأهمية أوغندا، من حيث الموقع الجغرافي الاستراتيجي في شرق أفريقيا، لاسيما أنها تسيطر على أغلب منابع نهر النيل، الأمر الذي منحها أهمية سياسية واقتصادية بالنسبة الى بريطانيا وفرض سيطرتها عليها، اذ أمتدت سيطرتها ما يقارب الثمانية والستين عاماً، اذ اتبعت نظام الحكم غير المباشر.

المتاريخ				
م الطالب: بشرى علي عنوان الرسالة: مدن المغرب في كتب الرحالة المشارقة المقدسي البشاري (٣٨٠هـ) ر كريم والقزويني (٦٨٢هـ) انموذجا دراسة مقارنة				
): الشهادة : ماجستير	الاختصاص التاريخ الإسلامي	القسم: التاريخ الدرجة العلمية: ا.د	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي
کتور اه	الشهادة: دك	اسم المشرف: أ. د صدام جاسم محمد البياتي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد الصادق الوعد الامين وعلى اله الطيبين الطاهرين وأصحابه الغر الميامين وبعد

لا يزال موضوع دراسة المدن يعد من المواضيع المهمة التي تغني المكتبة التاريخية على الدوام بمعلومات دقيقة ومركزة ولاسيما اذا كانت المعلومات المستقاة من المصادر الجغر افية المهمة التي لا يمكن لأي باحث الاستغناء عنها في مثل هكذا در اسات وجاءت در استنا الموسومة (مدن المغرب في كتب الرحالة المشارقة المقدسي البشاري (ت٣٨٠هـ/٩٩٠م) والقزويني (٦٨٢هـ /٦٨٣م) أنموذجا - دراسة مقارنة) مثالا حيا لهذه الدراسات التي سلكت هذا المنحى ، وعلى الرغم من الدراسات الكثيرة السابقة التي اتخذت من مدن المغرب عنوانا للدراسة الا انها لم تتطرق إلى الموضوع الذي نحن بصدد دراسته ، إذ ان الجغرافيين الذين هما موضوع دراستنا قد زارا المغرب العربي ونقلا لنا معلومات مهمة عن مدنه وان تفاوت النقل عنهما بنسب مختلفة لأنهما من الرحالة الذين رحلا في طلب العلم والمعرفة ،أذ يعد المقدسي البشاري من رواد علم الجغرافية في هذا المجال لما اكتسبه من شهرة واسعة على مستوى الحلقات العلمية، لكثرة ولعه بالاسفار حتى ذكر أنه زار الانحاء جميعها بأستثناء الأندلس والسند وربما لم يزر سجستان ايضا، وبناء على هذه الرحلة فقد كتب لنا مصنفا سماه (أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم) وقسم مادته العلمية وفقا لاقاليم وتسمياتها فقد ذكر لنا اقليم المغرب بمدنه بوصفها وحدة جغرافية ادارية مستقلة عن الاقاليم الاخرى ثم ذهب يفصل لنا هذا الاقليم بكل نواحيه وعلى الرغم من ان المقدسي كان متواضعا في تدوينه للمادة العلمية في كتابه الا انه لم يكن يخفي اعتداده بنفسه وعمله ، وفي استطراد في كتابه في الفصل الخاص بالمغرب يقول" فان قال قائل انك تركت كثيرا من العجائب في هذا الإقليم لم تذكرها قيل له انّما تركنا ما ذكره من قبلنا في تصانيفهم ومن مفاخر كتابنا الاعراض عمّا ذكره غيرنا وأوحش شيء في كتبهم ضدّ ما ذكرنا الا انك ترى إذا نظرت في كتاب الجيهانيّ (ت ٣٧٥هـ / ٩٨٥م) (المسالك في معرفة الممالك) وجدته قد احتوى على جميع أصل ابن خرداذبه (ت۸۹۲،۸۹۳م) (المسالك والممالك) وبناه عليه وإذا نظرت في كتاب ابن الفقيه(ت٩٧٥م) (البلدان) فكأنَّما أنت ناظر في كتاب الجاحظ(ت ٢٥٥ ه/٨٦٨ م) (البلدان)

	التاريخ					
لموحدين(٩٢-	تى نهاية عصر ا	مربي في الأندلس منذ الفتح حi	عنوان الرسالة : الإعلام الـ	اسم الطالب: تقى نزار		
		اسة تاريخية	۱۱۰هـ/۱۲۰۰-۱۲۱۳م) در	اسم الطالب: تقى نزار محيسن حميد		
الشهادة :	الاختصاص:	القسم : التاريخ	الكلية: كلية التربية	الجامعة :ديالي		
ماجستير	التاريخ		للعلوم الإنسانية			
	الإسلامي	الدرجة العلمية: ١.م.د				
اه	الشهادة : دكتور	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢				
			اسم المشرف : أ م . د ظافر أكرم قدوري			

إنَّ لتاريخ الأندلس أهمية كبيرة لان فتحها كان تتويجا لجهاد طويل بلغ ٤ قرون عاما من القتال الذي ضحى المسلمون مِنْ أجله بالكثير خاضوا فيها معارك كبيرة وبنوا فيها صروحا شامخة لم يستطع اصحاب الاقلام والكلام من تبيانه رغم ما كتبوا وتكلموا لان المسلمين كانوا اصحاب رسالة ربانية أضاءوا فيها الحقبة المظلمة التي كانت تمر بها شبه الجزيرة الايبيرية، إذ كانت تعاني من سيطرة رجال الكنيسة والاقطاع فجاء الاسلام محرراً لتلك البلاد وما يحمله من عادات اسلامية وقيم سامية.

تعددت الجوانب الحربية والعسكرية التي اتسمت بها بلاد الاندلس والتي ميزتها عن مثيلاتها من الدول وقد نالت تلك الجوانب اهتمام العديد من الدراسات التاريخية فلم يترك ميدان من ميادين العسكرية إلا وقد امتدت إليه اقلام الباحثين علما أنَّ هناك جانبا لم تصل إليه يد الباحثين على حد معلوماتي المتواضعة وهو جانب الإعلام الحربي في الاندلس وليس ذلك تقصيرا من عندهم ولكن للاعتقاد السائد بان الاعلام هو احد العلوم الحديثة وهو وليد التطور الحضاري وهو قديم كل القدم فقد مارسته البشرية منذ ان وجد الإنسان على سطح الارض وتنوعت وسائله عبر العصور التاريخية.

الجغرافيا					
محافظة ديالى	عنوان الرسالة: تغير المُناخ و تأثيره في تغير مساحة الغطاء النباتي في محافظة ديالى				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الجغرافيا	القسم: الجغرافيا	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالى تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	
راه	اسم المشرف: أ.م. د الدرجة العلمية: ا.م.د الشهادة: دكتوراه أزهار سلمان هادي				

لأجل التعرف على انماط خصائص التباين المكاني والزماني لتغيرات الغطاء النباتي، وما يظهر من تأثيرات بيئية، فضلاً عن الوصول الى تحليل دور المناخ في تغيرات الغطاء النباتي قي محافظة ديالى ، بالاستعانة ببيانات متعددة المصادر منها: البيانات المناخية المحلية لمحطتي خانقين والخالص، اما المصدر الثاني تمثل بيانات تحليل المرئيات الفضائية للقمر الصناعي لاند سات لدراسة الغطاء النباتي، ويمتد البعد الزماني لمجمل مصادر هذه البيانات ضمن سلسة امتدت لأربعة عقود من (١٩٨٠- ٢٠١٩).

واعتمدت الدراسة على ادلة الجفاف لغرض انتخاب سنوات جافة وأعوام رطبة خلال مدة الدراسة للتعرف على تأثير المناخ في مساحة الغطاء النباتي، ومنها دليل المطر القياسي SPI ودليل الجفاف الاستطلاعي RDI ودليل الجفاف ديمارتون .Dem، مع الاستعانة بالمنهج التحليلي في تحليل البيانات الاحصائية، وتحليل نتائج المرئيات الفضائية مكانياً.

وقد توصلت الدراسة الى أن هناك اتجاهات لتغير عناصر المناخ، اذ اخذت درجة الحرارة العامة بالارتفاع لمعدل تغير وفق اختيار مان كاندل (۲۰۰۰، ۲۳،۰) لمحطتي خانقين والخالص على التوالي، في حين تسجل الامطار تغيرا نحو الانخفاض بلغ معامل اتجاه مان كاندل (۲۰۶۰-، ۲۰۷۰-) لكلا المحطتين خانقين والخالص، كما تبين ان اكثر الأعوام رطوبة هي الموسم (۱۹۸۶-۱۹۸۰) خلال عقد الثمانينات، بينما سجل عقد التسعينات اكثر الأعوام رطوبة ضمن (۱۹۹۶-۱۹۹۰)، وفي حين ظهرت نقطة التحول في عقدي الالفية نحو اتجاهات الجفاف، فكان الموسم (۲۰۱۸-۲۰۱۲) و(۲۰۱۸-۲۰۱۲) أكثر السنوات جفافا على الرغم مما سجله الموسم (۲۰۱۸-۲۰۱۹) من تطرف الزيادة في كمية الامطار.

	الجغرافيا					
محافظة ديالى	عنوان الرسالة: تغير المُناخ و تأثيره في تغير مساحة الغطاء النباتي في محافظة ديالى					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الجغرافيا	القسم: الجغرافيا	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي		
مم المشرف: أ.م. د الدرجة العلمية: ا.م.د الشهادة: دكتوراه وهار سلمان هادي			تاريخ المناقشة :٢٠٢٢			

لأجل التعرف على انماط خصائص التباين المكاني والزماني لتغيرات الغطاء النباتي، وما يظهر من تأثيرات بيئية، فضلاً عن الوصول الى تحليل دور المناخ في تغيرات الغطاء النباتي قي محافظة ديالى ، بالاستعانة ببيانات متعددة المصادر منها: البيانات المناخية المحلية لمحطتي خانقين والخالص، اما المصدر الثاني تمثل بيانات تحليل المرئيات الفضائية للقمر الصناعي لاند سات لدراسة الغطاء النباتي، ويمتد البعد الزماني لمجمل مصادر هذه البيانات ضمن سلسة امتدت لأربعة عقود من (١٩٨٠- ٢٠١٩).

واعتمدت الدراسة على ادلة الجفاف لغرض انتخاب سنوات جافة وأعوام رطبة خلال مدة الدراسة للتعرف على تأثير المناخ في مساحة الغطاء النباتي، ومنها دليل المطر القياسي SPI ودليل الجفاف الاستطلاعي RDI ودليل الجفاف ديمارتون .Dem، مع الاستعانة بالمنهج التحليلي في تحليل البيانات الاحصائية، وتحليل نتائج المرئيات الفضائية مكانياً.

وقد توصلت الدراسة الى أن هناك اتجاهات لتغير عناصر المناخ، اذ اخذت درجة الحرارة العامة بالارتفاع لمعدل تغير وفق اختيار مان كاندل (۲۰۰۰، ۲۳،۰) لمحطتي خانقين والخالص على التوالي، في حين تسجل الامطار تغيرا نحو الانخفاض بلغ معامل اتجاه مان كاندل (۲۰۶۰-، ۲۰۷۰-) لكلا المحطتين خانقين والخالص، كما تبين ان اكثر الأعوام رطوبة هي الموسم (۱۹۸۶-۱۹۸۰) خلال عقد الثمانينات، بينما سجل عقد التسعينات اكثر الأعوام رطوبة ضمن (۱۹۹۶-۱۹۹۰)، وفي حين ظهرت نقطة التحول في عقدي الالفية نحو اتجاهات الجفاف، فكان الموسم (۲۰۱۸-۲۰۱۲) و(۲۰۱۸-۲۰۱۲) أكثر السنوات جفافا على الرغم مما سجله الموسم (۲۰۱۸-۲۰۱۹) من تطرف الزيادة في كمية الامطار.

	الجغرافيا				
	الطالب : عبير عبد عنوان الرسالة : النمو السكاني وعناصره في قضاء بعقوبة محمد ألمشهداني				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الجغرافيا	القسم: الجغرافيا	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
راه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.م.د	اسم المشرف : أ. د. خلود علي هادي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

هدف البحث الى التعرف على الخصائص الجغرافية لمنطقة الدراسة ومدى تأثيرها على النمو السكاني، ايضاً معرفة التوزيعات المختلفة للسكان في القضاء وطرق قياسها واماكن تركزهم، كذلك محاولة التوصل الى تأثير عناصر النمو السكاني (الخصوبة والوفيات والهجرة) على نمو السكان في منطقة الدراسة، وهدف البحث ايضاً الى معرفة طبيعة النمو والعوامل المؤثرة في نمو سكان القضاء مع محاولة التوصل لتوقعات النمو المستقبلية لقضاء بعقوبة.

لقد استخدم الباحث في دراسته المنهج الوصفي التحليلي لملائمته اهداف الدراسة، حيث ان المنهج الوصفي هو طريقة لوصف الظاهرة المدروسة وتصويرها كمياً، عن طريق جمع معلومات مقننة عن المشكلة وتصنيفها، واخضاعها للدراسة الدقيقة ، اذ سيستخدم لوصف متغيرات الظاهرة المدروسة، اما المنهج التحليلي فهو جمع المعلومات وتحليلها والخاصة باتجاهات النمو السكاني وثم تصنيفها بغية الوصول الى نتائج منطقية.

لقد شهد قضاء بعقوبة زيادة سكانية خلال المدة من ١٩٩٧ الى ٢٠١٩ اذ احتلت ناحية بهرز بالمرتبة الأولى بمعدل النمو اذ بلغت الزيادة السكانية في الناحية (١٣٥٣١) نسمة، وبمعدل نمو (١،٥٢) ودرجة معيارية (١،١٣٣٠)؛ بينما بلغت الزيادة السكانية في ناحية كنعان (١٤٥٣١) نسمة، بمعدل نمو (١،٥٧) ودرجة معيارية (٢،٣٢٩) متفوقة بذلك على مركز القضاء بمعدل النمو؛ وجاء مركز القضاء بالمرتبة الثالثة بزيادة سكانية بلغت (١٠٦٤٩) نسمة، وبمعدل نمو (١٠٠٩)، ودرجة معيارية بلغت (- ٢٠٢٠٠)؛ في حين جاء ناحية بني سعد رابعاً بزيادة سكانية بلغت (- ٢٠٢٥)؛ ولم تتوفر بيانات عن الزيادة السكانية في ناحية العبارة؛ بذلك بلغ المتوسط الحسابي للزيادة النسبية في القضاء (١،٢٧٥)، وانحراف معياري بلغ (١٠٢٥)، اضافة الى توقعات نمو مستقبلية تمتد لعام ٢٠٣٩.

	الجغرافيا					
	بة	كاني و عناصر ه في قضاء بعقو		اسم الطالب: عبير عبد الله محمد ألمشهداني		
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الجغرافيا	القسم: الجغرافيا	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي		
_ اه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف : أ.د خلود علي هادي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

هدف البحث الى التعرف على الخصائص الجغرافية لمنطقة الدراسة ومدى تأثيرها على النمو السكاني، ايضاً معرفة التوزيعات المختلفة للسكان في القضاء وطرق قياسها واماكن تركزهم، كذلك محاولة التوصل الى تأثير عناصر النمو السكاني (الخصوبة والوفيات والهجرة) على نمو السكان في منطقة الدراسة ، وهدف البحث ايضاً الى معرفة طبيعة النمو والعوامل المؤثرة في نمو سكان القضاء مع محاولة التوصل لتوقعات النمو المستقبلية لقضاء بعقوبة.

لقد استخدم الباحث في دراسته المنهج الوصفي التحليلي لملائمته اهداف الدراسة، حيث ان المنهج الوصفي هو طريقة لوصف الظاهرة المدروسة وتصويرها كمياً، عن طريق جمع معلومات مقننة عن المشكلة وتصنيفها، واخضاعها للدراسة الدقيقة ، اذ سيستخدم لوصف متغيرات الظاهرة المدروسة، اما المنهج التحليلي فهو جمع المعلومات وتحليلها والخاصة باتجاهات النمو السكاني وثم تصنيفها بغية الوصول الى نتائج منطقية.

لقد شهد قضاء بعقوبة زيادة سكانية خلال المدة من ١٩٩٧ الى ٢٠١٩، اذ احتلت ناحية بهرز بالمرتبة الأولى بمعدل النمو اذ بلغت الزيادة السكانية في الناحية (١٣٥٣) نسمة، وبمعدل نمو (١،٥٧) ودرجة معيارية (١،١٣٣٠)؛ بينما بلغت الزيادة السكانية في ناحية كنعان (١٤٥٣١) نسمة، بمعدل نمو (١،٥٧) ودرجة معيارية (٢٠٢٢،٠) متفوقة بذلك على مركز القضاء بمعدل النمو؛ وجاء مركز القضاء بالمرتبة الثالثة بزيادة سكانية بلغت (٢٥٦٤) نسمة، وبمعدل نمو (١٠٠٩)، ودرجة معيارية بلغت (-٢٠٢٥،)؛ في حين جاء ناحية بني سعد رابعاً بزيادة سكانية بلغت (-٢٩٤٥)؛ ولم تتوفر بيانات بزيادة السكانية في ناحية العبارة؛ بذلك بلغ المتوسط الحسابي للزيادة النسبية في القضاء (١،٢٧٥)، وانحراف معياري بلغ (١،٢٥٥)، اضافة الى توقعات نمو مستقبلية تمتد لعام ٢٠٣٩.

	الجغرافيا				
(ل المرئيات	م الطالب: وسام عبد عنوان الرسالة: تحليل تغيرات الغطاء الأرضي لمنطقة حلبجة من خلال المرئيات فالقال المرئيات فالقالم فالمرئيات فالمربيات فالمربيات فالمربيات فالمربيات فالمربيات فالمربيات فالمربيات فالمربيات فالمربيات في المربيات في الم				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الجغرافيا	القسم: الجغرافيا	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي	
الشهادة : دكتور اه		الدرجة العلمية: ١.م.د	اسم المشرف: أ.م. د هالة محمد سعيد	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

تقع منطقة الدراسة في القسم الشمالي الشرقي من العراق بين خطي طول (١١٧ ٥٤ ٥٤°) و (٠٨ " ١٢٠ "٤٦°) شرقا ودائرتي عرض (١٧" ١٠' ٣٥°) و (٢١" ٢٢' ٣٥°) شمالاً وهذا يدل على أنها تقع في جنوب المنطقة المعتدلة الشمالية، إذ يسود فيها مناخ البحر المتوسط، وتسقط فيها الأمطار بمعدل (٨٠٠- ١٥٠٠) ملم سنويا كما تُعد من المناطق الجبلية تبلغ مساحة حدود الدراسة(١١٣٤) كم٢ تضمنت الدراسة أربعة فصول يسبقها الإطار النظري والعملى والذي يظم المقدمة ومشكلة الدراسة وفرضية الدراسة وأهمية وهدف الدراسة فضلاعن حدود وموقع منطقة الدراسة ومنهجية الدراسة أضافة إلى اساليب الدراسة المتبعة من جمع المعلومات منها المكتبية وكذلك المرئيات الفضائية التي تعود إلى أقمار (Landsat-5-7-8) وبواقع أربع مرئيات فضائية متسلسلة من السنوات (١٩٨٥-١٩٨٧-٢٠٠٠) ولفصل الربيع والخريف والتي تم معالجتها بالوسائل التقنية من تصحيحات وتحسينات أما الفصل الأول فقد تضمن الخصائص الجغرافية ودورها في تغير الغطاء الأرضى في منطقة الدراسة الذي شمل أربع مباحث الأول تمثل بالخصائص الجيولوجية والمبحث الثاني الخصائص المناخية والثالث خصائص الموارد المائية والمبحث الرابع الخصائص الحيوية الذي تضمن التربة والغطاء النباتي والسكان أما الفصل الثاني وعنوانه تقييم الخصائص الموفولوجية في المنطقة والذي تضمن على مبحثين الأول تم التطرق فيه إلى تحليل خصائص التضرس الأرضى من ارتفاعات وسهول ووديان والانحدار فضلا عن العمليات التي تعمل على حركة مواد المنحدر ومخاطرها الجيومورفولوجية أضافة إلى الضلال أما المبحث الثاني فقد تم التطرق فيه إلى أهم العمليات المشكلة للمظهر الأرضى ووحداتها في المنطقة أما الفصل الثالث فقد أستعرض تصنيف المرئيات الفضائية بتقنية التصنيف الموجه والتصنيف غير موجه وتم اعتماد نظام أندرسون المستوى الأول في تصنيف الغطاء الأرضى وتم انتقاء الأصناف (استعمال سكني ، أراضي زراعية ، نبات طبيعي، أراضي رديئة، أراضي جرداء، غطاء مائي) من أجل مراقبة التغيرات فيها عبر مدد السنوات من (١٩٨٥-٢٠٢) أما الفصل الرابع فقد تم التركيز فيه على تحليل وكشف تغيرات الغطاء الأرضى بين مدد السنوات (١٩٨٥-٢٠٢٠) ولفصل الربيع والخريف من خلال أوامر التحليلات التي طبقت على بيانات الصور الفضائية في بيئة نظم المعلومات الجغرافية

	الجغرافيا					
	م الطالب: أقبال فهد عنوان الرسالة: التنمية الريفية المستدامة في ناحية المنصورية عنوان الرسالة: التنمية الريفية المستدامة في ناحية المنصورية ع العزاوي					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الجغرافيا	القسم: الجغرافيا	الكلية : كلية التربية للعلوم الإنسانية	الجامعة :ديالي		
_ اه	الشهادة : دكتور	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف: أ. د رعد رحيم حمود العزاوي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

تعد دراسة التنمية الريفية المستدامة استراتيجية ضرورية لتحقيق التنمية في المستوطنات الريفية والتي تهدف الى تحقيق التنمية والرفاه الاقتصادي والاجتماعي لسكان المناطق الريفية ، تناولت الدراسة التنمية الريفية المستدامة في منطقة الدراسة بغية تحسين المستوى المعاشي للمجتمع الريفي، وبهدف تحقيق اهداف الدراسة قسمت الرسالة على اربعة فصول والاطار النظري والاستنتاجات والتوصيات إذ تم دراسة العوامل الطبيعية التي شملت السطح والمناخ والتربة – النبات الطبيعي.

كما تناولت العوامل البشرية المتمثلة في عدد السكان والكثافة السكانية والتركيب التعليمي والمهني والعوامل الاقتصادية ومشاريع الري وخدمات النقل والصحة والتعليم وكيفية استثمارها من خلال دراسة المعوقات التي تعاني منها منطقة الدراسة ووضع الحلول والاستراتيجيات التي تساعد على تحقيق التنمية الريفية المستدامة والاستغلال الامثل للموارد الطبيعية والبشرية بغية استفادة الاجيال الحالية والمستقبلية منها ، كما تناولت هذه الدراسة تحليل لاهم استعمالات الارض المنطقة من استعمالات الارض الزراعية وكميات الانتاج والمساحة المزروعة والاستعمال الصناعية والتجارية والدينية ، ومن ثم معرفة اهم المعوقات التي تعد حاجزا امام تحقيق التنمية الريفية ووضع الاستراتيجيات والحلول لنجاح عملية التنمية في منطقة الدراسة كان من الضروري الاجابة على عدة تساؤلات من خلال الدراسة الميدانية واستمارة الاستبيان وتضمنت الاستنتاجات التي استطاعت ان تحقق الدوائر التابعة للمنطقة ، والدراسة الميدانية واستمارة الاستبيان وتضمنت الاستنتاجات التي استطاعت ان تحقق اهدافها من خلال النوصل الى وجود الامكانات الطبيعة والبشرية المتمثلة بالسطح والموارد المائية متمثلة بنهر ديالى والتربة الجيدة وعدد السكان لاسيما فئة الشباب مما يساعد على تحقيق التنمية الريفية المستدامة والتوصيات التي تحقيها الرسالة .

	علم النفس					
المؤثرة	م الطالب : علي عنوان الرسالة : التفكير العاطفي والتعافي الانفعالي و علاقتهما بالشخصية المؤثرة الح حسن علي لدى طلبة الجامعة					
الشهادة : أطروحة						
	۲۰۲ اسم المشرف: أ. د الدرجة العلمية: ا.د الشهادة: دكتوراه أياد هاشم محمد السعدي					

يهدف البحث الحالي التعرف عن العلاقة بين (التفكير العاطفي والتعافي الانفعالي و علاقتهما بالشخصية المؤثرة لدى طلبة جامعة) من خلال :-

اولا / التعرف الى :-

١ - التفكير العاطفي لدى طلبة الجامعة .

٢ – التعافي الانفعالي لدى طلبة الجامعة .

٣ - الشخصية المؤثرة لدى طلبة الجامعة .

ثانيا / معرفة اتجاه وقوة العلاقة بين :-

١ - التفكير العاطفي والشخصية المؤثرة لدى طلبة الجامعة .

٢ - التعافي الانفعالي و الشخصية المؤثرة لدى طلبة الجامعة .

ثالثًا / التعرف على الفروق في العلاقة في كل من :-

١ - التفكير العاطفي والشخصية المؤثرة لدى طلبة الجامعة تبعا لمتغير أ - الجنس (ذكور - اناث) ب - التخصص (علمي - انساني).

٢ - التعافي الانفعالي و الشخصية المؤثرة لدى طلبة الجامعة تبعا لمتغير أ - الجنس (ذكور – اناث) ب - التخصص (علمي – انساني).

رابعا / مدى اسهام التفكير العاطفي والتعافي الانفعالي في الشخصية المؤثرة لدى طلبة الجامعة .

تُكونت عينة البحثُ الحالي من (٢٠٠٠) طالبٌ وطالبة عينَّة اساسية و (٢٠٠٠) طالب وطالبة عينة تحليل احصائي من طلبة الجامعة ومن كلا التخصصين العلمي و الانساني للدراسة الصباحية ، وقد اختيرت عينة البحث بالطريقة الطبقية العشوائية ذات التوزيع المتناسب .

علم النفس					
خصية	م الطالب: آيــه عنوان الرسالة: التحكم العقلي والتــوازن العاطفي وعلاقتهما بالشخصية بــاض عـبد الكاريزمية لدى طلبة الجامعة				
الشهادة : أطروحة					
	اريخ المناقشة : ٢٠٢٢ اسم المشرف : أ. د الدرجة العلمية : ا.د الشهادة : دكتوراه هيثم أحمد علي الزبيدي				

يهدف البحث الكشف عن العلاقة بين (التحكم العقلي والتوازن العاطفي وعلاقتهما بالشخصية الكاريزمية لدى طلبة جامعة) من خلال:

أولاً / التعرف إلى:

- ١- التحكم العقلي لدى طلبة الجامعة.
- ٢- التوازن العاطفي لدى طلبة الجامعة.
- ٣- الشخصية الكاريزمية لدى طلبة الجامعة.

ثانياً / معرفة اتجاه وقوة العلاقة بين كلِّ من:

- ١- التحكم العقلى والشخصية الكاريزمية لدى طلبة الجامعة.
- ٢- التوازن العاطفي والشخصية الكاريزمية لدى طلبة الجامعة.
- ثالثاً / التعرف على الفروق الإحصائية في العلاقة الارتباطية بين كل من:
- ١- التحكم العقلي والشخصية الكاريز مية لدى طلبة الجامعة تبعاً لمتغير
- أ- الجنس (ذكور لإناث) ب- التخصص (علمي للساني).
- ٢- التوازن العاطفي والشخصية الكاريزمية لدى طلبة الجامعة تبعاً لمتغير
 - أ- الجنس (ذكور __ إناث) ب- التخصص (علمي _ إنساني).

رابعاً / مدى إسهام كل من التحكم العقلي والتوازن العاطفي في تفسير التباين الحاصل الشخصية الكاريزمية لدى طلبة الجامعة.

	علم النفس					
، بالتماسك	م الطالب: غصون عنوان الرسالة: أثر برنامج إرشادي بأسلوب التقدير في تنمية الإحساس بالتماسك ب سرحان العزاوي النفسي لدى المصابات بالأمراض المزمنة					
الشهادة : ماجستير						
	يخ المناقشة : ٢٠٢٢ اسم المشرف : أ. د الدرجة العلمية : ا.د الشهادة : دكتوراه عدنان محمود عباس المهداوي					

يستهدف البحث الحالي إلى (أثر برنامج إرشادي بأسلوب التقدير في تنمية الإحساس بالتماسك النفسي لدى المصابات بالأمراض المزمنة) من خلال التحقق من صحة الفرضيات الصفرية الآتية:

.1لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٠٥) بين رتب درجات المجموعة التجريبية في الاختبارين القبلي والبعدي على مقياس الاحساس بالتماسك النفسي.

.2لاً توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٠٥) بين رتب درجات المجموعة الضابطة في الاختبارين القبلي والبعدي على مقياس الاحساس بالتماسك النفسي.

.3لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٠٥) بين رتب درجات المصابات في المجموعتين التجريبية والضابطة في الاختبار البعدي على مقياس الاحساس بالتماسك النفسي.

ولتحقيق هدف البحث وفرضياته استخدمت الباحثة التصميم التجريبي (تصميم المجموعتين التجريبية والضابطة ذات القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية.(

قامت الباحثة ببناء مقياس الاحساس بالتماسك النفسي الذي تكون من (٣٠) فقرة بصيغته الأولية، وتم عرضه على مجموعة من المحكمين في القياس والتقويم وعلم النفس التربوي للتأكد من الصدق الظاهري ومؤشرات صدق البناء حيث أصبح المقياس (٢٥) فقرة بصيغته النهائية، اما الثبات فتم ايجاده بطريقتين هي، الاختبار واعادة الاختبار إذ بلغ (٠،٨٧) والفاكرونباخ والذي بلغ (٠،٨٥).

يتحدد البحث الحالي بالمصابات بالإمراض المزمنة في المراكز والمستشفيات الصحية التابعة لقطاع الرعاية الصحية الأولية في المنصورية التابعة لقضاء الخالص ضمن دائرة صحة ديالي للعام ٢٠٢. توزعوا على (٩) مراكز وتكونت عينة التحليل الاحصائي من (٣٠٠) مصابة تم اختيارها عشوائياً من المراكز الصحية في قطاع الرعاية الصحية الأولية في المنصورية الذي يضم كل من (ناحية المنصورية، ناحية السلام، ناحية سد العظيم). اما عينة البرنامج الارشادي تم اختيارها من مجموعة بلغت (١٠٠) مصابة من المركزين الصحيين، مركز (دلي عباس)، ومركز (شروين)، لتطبيق مقياس الإحساس بالتماسك النفسي عليهن بواقع (٥٠) مصابة لكل مركز جرى اختيار (٢٠) مصابة من اللواتي حصلن على درجات دون مستوى القطع بواقع (١٠) مصابات لكل مركز جرى اختيارهن بصورة قصدية من المصابات اللواتي لديهن ضعفا في الإحساس بالتماسك النفسي وبحسب درجة

القطع (المتوسط الفرضي) البالغة (٧٥) درجة، تم اجراء التكافؤ في عدد من المتغيرات وهي (درجات المصابات

في الاختبار القبلي - الحالة الاجتماعية- العمر محسوبا بالسنوات-نوع المرض- مدة الإصابة لمرض السكري بالسنوات - مدة الإصابة لمرض ارتفاع ضغط الدم بالسنوات - درجة العجز لمرض السكري- درجة العجز لمرض ارتفاع ضغط الدم .(

اما البرنامج الارشادي تم اعداده على وفق (أسلوب التقدير) للعالم (دي شازر (De Shazer)، وتم التحقق من صدق البرنامج الارشادي عن طريق الصدق الظاهري، وذلك من خلال عرضه على مجموعة من المحكمين في الارشاد النفسي والتوجيه التربوي، وقد تكون البرنامج من (١٢) جلسة إرشاديه وبواقع جلستين في الاسبوع مدة الجلسة الواحدة (٤٥) دقيقة.

ولمعالجة البيانات استخدمت الباحثة الوسائل الاحصائية الآتية :(الحقيبة الإحصائية، مربع كاي، معامل ارتباط بيرسون، الاختبار التائي لعينتين مستقلتين، اختبار كولموجروف – سميرنوف ، معادلة الفا كرونباخ ، مان وتني لعينتين مستقلتين، اختبار ولكوكسن لعينتين مترابطتين ، الوسط المرجح والوزن المئوي.(

وقد أظهرت النتائج أنَّ للبرنامج الإرشادي بأسلوب التقدير أثر في تنمية الإحساس بالتماسك النفسي لدى المصابات بالأمراض المزمنة. وفي ضوء نتائج البحث خرجت الباحثة بمجموعة التوصيات والمقترحات.

زراعة						
برلين والبنزيل	مم الطالب: عبد الهادي عنوان الرسالة: تأثير إضافة السماد المركب NPK والرش بحامض الجبرلين والبنزيل لل أحمد الزهيري أدنين في نمو وإزهار نبات الورد الشجيري صنف "Angelina					
الشهادة : ماجستير	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
	تاريخ المناقشة : ٢٠٢٢ اسم المشرف : أ.م. عبد الدرجة العلمية : ا.م الشهادة : دكتوراه الرحمن عبد القادر رحيم					

" Angelina " ذي الأزهار الحمراء.

تم تسميد النباتات بالسماد المركب NPK المتعادل مع ماء الري طول فترة التجربة وحسب الحاجة، بينما تم الرش الورقي للنباتات بمنظمي النمو حامض الجبرلين والبنزيل أدينين بالتتابع، وفي ثلاثة مواعيد وبين رشة واخرى شهر واحد حيث كانت الرشة الأولى بتأريخ 2020/12/1 والرشة الثالثة بتأريخ 2020/1/5 والرشة الثالثة بتأريخ 2020/2/5.

نفذت التجربة وفق تصميم القطاعات العشوائية الكاملة Randomized Complete Block Design العشوائية الكاملة (R.C.B.D.) بثلاث مكررات وقورنت المتوسطات باستعمال اختبار دنكن متعدد الحدود عند مستوى احتمالية (R.C.B.D.). باستخدام برنامج الـ SAS واظهرت النتائج كالآتي:

أدى التسميد الكيميائي بالسماد المركب الى زيادة معنوية في أغلب صفات النموالخضري والزهري ، وتفوقت معاملة التركيز ، ها ملغم لتر أمعنوياً في صفات ارتفاع النبات بلغت 81.90 سم و عدد الأوراق 50.59 ورقة نبات والمساحة الورقية 2257.91 سم والانتشار 39.73 سم والنسبة المئوية للمادة الجافة في الأوراق من الكاروتينويدات 50.83 ملغم. ، ، اغم وزن جاف والكلوروفيل الكلي 359.14 ملغم. ، ، اغم وزن جاف والكلوروفيل الكلي 359.14 ملغم. ، ، اغم وزن طري والنسبة المئوية للكاربوهيدات 19.48% والنتروجين 2.59% والفسفور 44.0% والبوتاسيوم 2.34% في الأوراق وفضلاً عن التبكير في ظهور البراعم الزهرية 111.52 يوم ومدة الوصول لمرحلة القطف 117.46 يوم وعدد الأزهار هار 124.46 يوم وزيادة طول

	زراعة					
ل الطماطة	عنوان الرسالة تقدير البعد الوراثي والمعالم الوراثية لصفات نمو وحاصل الطماطة بالتضريب التبادلي النصفي تحت تأثير الإجهاد المائي					
الشهادة : أطروحة	الاختصاص: البستنة وهندسة حدائق	القسم: العلوم الزراعية	الكلية: كلية الزراعة	الجامعة :ديالي		
	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية: ا.د	اسم المشرف : أ. د عزيز مهدي عبد الشمري	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

أجريت الدراسة في محطة أبحاث قسم البستنة وهندسة الحدائق التابعة لكلية الزراعة جامعة ديالي، خلال موسمي ٢٠٢٠ و ٢٠٢١ م، شملت الدراسة ثلاث مراحل رئيسة مرتبطة مع بعضها إذ تم في المرحلة الأولى تحديد درجة البعد الوراثي بين ٢٤ خط نقى من الطماطة جُلبت من مركز المصادر الوراثية للطماطة في جامعة كاليفورنيا - ديفز بالولايات المتحدة الأمريكية CM Rick Tomato Genetics Center (TGRC), University of California in Davis, USA، تعود أصولها لبلدان مختلفة، باستخدام ١٥ بادئ من نوع التتابعات الترادفي البسيطة (SSR)، على ضوء نتائج فحص البصمة الوراثية وتقويم البعد الوراثي بينها تم اختيار ٦ خطوط نقية وهي S.G وSan II و M.O و Red Pear و F.R و Marb، والمرحلة الثانية إدخال خطوط الطماطة المتباعدة وراثياً في برنامج للتضريب النصف تبادلي (Half diallel cross)، والثالثة تجربة مقارنة التراكيب الوراثية (٦ آباء + ١٥ هجين + هجين تجاري شائع} تحت مستويين للري وهما ٥٠ و١٠٠ % من تبخر- نتح المحصول على وفق تصميم RCBD بترتيب الألواح المنشقة Split - Plot Design وبثلاث مكررات وحللت النتائج احصائياً باستخدام برنامج SAS وقورنت البيانات حسب اختبار Tukey عند مستوى احتمال ٠,٠٠ بينت نتائج تفاعلات SSR-PCR ان جميع البوادئ المستخدمة أظهرت فعالية في إعطاء تعددية شكلية بين الخطوط النقية قيد الدراسة ونتج عن استخدامها ٦٥ حزمة كلية، أعطى البادئ SSR-63 أكبر عدد من الحُزم المتباينة بلغت ٧ حزم وأعلى كفاءة للبوادئ (١٠,٧٦٩ %) وأعلى قدرة على التمييز بين الخطوط النقية (١٠,٩٣٧ %)، وميزت الحزم الفريدة الخطوط النقية والتي يمكن اعتبارها بصمة وراثية؛ إذ تميز الخط Rose بحزمتين فريدتين في البادئ SLM6-7 عند الحجم الجزيئي ٣٠٠ و ٥٠٠ bp، وتميز الخط San II بحزمة فريدة ظاهرة في البادئ SSR47 عند الحجم الجزيئي bp ۱۰۰۰ والخط Glacier بغياب حزمة ارتباط في البادئ TMS-42 عند الحجم الجزيئي ٢٠٠ وا bp؛ أظهرت نتائج التحليل العنقودي أن الخطوط النقية الـ ٢٤ توزعت بين مجموعتين رئيستين ومجاميع ثانوية ومجاميع فرعية وتحت فرعية، بلغ أكبر بعد وراثي ٠,٨٨٨ بين الخطين 55 Wis وC.C Orange و San II و C.C Orange؛ أما أقل بعد وراثي بلغ ٠,٠٢٠ بين الخطين Red P.t و San II

	زراعة					
نبات الشعير	م الطالب: شهد سعد عنوان الرسالة: المعالجة الإحيائية لمتبقيات مبيدات التعفير في التربة ونبات الشعير على المشهداني					
الشهادة : ماجستير						
	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية: ا.د	اسم المشرف: أ. د فارس محمد سهيل التميمي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

شملت الدراسة تنفيذ ثلاث تجارب ، فضلا عن عزل وتنقية وتوصيف بكتريا Pseudomonas, fluorescens وذلك من خلال جمع 6 عينات تربة من رايزوسفير النباتات البرية الملحية (الرغل والطرطيع) من مواقع مختلفة من محافظة ديالي، كانت التجربتان الأولى والثانية تجارب مختبرية ، اذ نفذت التجربتان خلال الموسم الخريفي 2020 باستعمال تصميم تام التعشية CRD ، نفذت التجربة المختبرية الأولى بهدف در اسة إمكانية تحلل مبيدات التعفير ميكروبيا تحت ظروف حضن مختلفة ، اذ تضمنت ثلاثة عوامل العامل الاول: اللقاحات البكتيرية والفطرية (بكتريا Pseudomonas fluorescens و فطر Trichoderma,harzanium و خليط البكتريا والفطر و المقارنة) ، العامل الثاني : مبيدات التعفير (المقارنة و Raxil و Dividend) و العامل الثالث : مدد الحضن (7 و14 و21 و28) يوماً ، ونفذت التجربة المختبرية الثانية بهدف در اسة تأثير اضافة بكتريا Pseudomonas,fluorescens، وفطر Trichoderma.harzanium ومبيدات التعفير في نسبة انبات بذور الشعير وقياس متبقيات مبيدات التعفير في النبات ، اذ تضمنت عاملين العامل الاول: اللقاحات البكتيرية والفطرية (بكتريا Pseudomonas,fluorescens و فطر Trichoderma,harzanium و خليط البكتريا والفطر و المقارنة) والعامل الثاني : مبيدات التعفير (المقارنة وRaxil و Dividend) ، اما التجربة الثالثة فقد نفذت حقليا باستعمال تصميم القطاعات العشوائية الكاملة (RCBD) في تربة مزيجة طينية لدراسة إمكانية تحلل مبيدي التعفير راكسيل وديفيدند بإستعمال اللقاحات البكتيربة والفطرية وقياس متبقيات مبيدي التعفير في التربة والنبات وتأثير كل منها في الصفات الميكروبية وصفات نمو النبات، فقد تضمنت عاملين العامل الاول: اللقاحات البكتيرية والفطرية (بكتريا Pseudomonas,fluorescens و فطر Trichoderma,harzanium و خليط البكتريا والفطر و المقارنة) العامل الثاني: مبيدات التعفير (المقارنة و Raxil و Dividend) كررت كل معاملة ثلاث مرات ، إذ اظهرت النتائج ما يأتى:

1- تم الحصول على 6 عزلات من بكتريا السيدوموناس والتي عزلت من الرايزوسفير لنباتات الطرطيع والرغل من مواقع مختلفة من محافظة ديالى ، وأظهرت نتائج الفحص والتشخيص ان ثلاث عزلات هي تابعة للنوع

زراعة					
الطالب: أمل حمدي عنوان الرسالة: علاقة منطقة التشفير الأولى لجين عامل النمو التمايزي (GDF9) مع بعض الصفات الفسلجية في ذكور الماعز المحلي					
الشهادة : دبلوم عالي	الاختصاص: الإنتاج الحيواني	القسم: العلوم الزراعية العلمية: الدرجة العلمية: الدرجة العلمية العلمي	الكلية: كلية الزراعة اسم المشرف: أ. د صالح حسن جاسم	الجامعة :ديالي	
	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢				

أجريت هذه الدراسة بهدف تحديد التراكيب الوراثية لجين عامل النمو التمايزي (GDF9) لعينة من التيوس المحلية وعلاقته ببعض الصفات الفسلجية ومعامل التحمل الحراري ، نفذت هذه الدراسة للمدة من 2021/6/15 ولغاية 2021/11/14 فضلاً عن مختبر الحيواني الحيواني التابع لقسم الإنتاج الحيواني – كلية الزراعة – جامعة ديالي فضلاً عن مختبر الوراثة الجزيئية ؛ لغرض إجراء استخلاص المادة الوراثية DNA والترحيل الكهربائي ،إذ تم أرسال العينات إلى مختبر التقدم العلمي / بغداد / الحارثية لتحليل تفاعل البلمرة المتسلسل PCR ومن ثم أرسلت العينات إلى شركة Macrogen الكورية لقراءة تسلسل القواعد النتروجينية لجين GDF9.

شملت الصفات المدروسة كلأ من عدد مرات التنفس ودرجة حرارة المستقيم والجلد والخصية وصفات الدم والصفات الكيمو حيوية والصفات التناسلية (ابعاد الخصية وصفات السائل المنوي) .

أظهرت نتائج الدراسة هناك تفاوت بدرجات الحرارة والرطوبة في الفترة الصباحية عنه في فترة الظهر حيث نلحظ ارتفاع بدرجات الحرارة لشهر تموز وأب وأيلول عكس الرطوبة الجوية ، أما بالنسبة لمعدل التنفس ودرجة حرارة المستقيم والجلد كان لدرجة حرارة الجلد تأثير معنوي للمدة الصباحية لشهر تموز حيث سجل 40.15 و 39.78 و 39.78 و 39.78 على التوالي للتراكيب الوراثية 39.88 و 39.80 و 39.80 و 39.80 ما أما في شهر أب كان هنالك 39.80 لمدة الطهر حيث سجلت 40.23 و 39.80 و 39.80 و 39.80 التفوق تأثير معنوي للمدة الصباحية مقارنة بالظهر في درجة حرارة المستقيم والجلد ، أما في شهر أيلول كان التفوق المعنوي لصالح درجة حرارة المستقيم والجلد المدة الصباحية لموقع الطفرة 39.80 .

زراعة اسم الطالب: محمد سلمان ∫عنوان الرسالة تأثير إضافة الأحماض الأمينية متفرعة السلسلة للعليقة في الأداء الانتاجي وبعض الصفات الفسلجية للدجاج البياض المسن مهدي الكلية: كلية الزراعة القسم: العلوم الجامعة ديالي الشهادة: الاختصاص: ماجستير علوم الثروة الزراعية الحيو انية الدرجة العلمية: ١د اسم المشرف: أ. د تاريخ المناقشة:٢٠٢٢ الشهادة: دكتوراه مهدى صالح جاسم

المستخلص:

أجريت الدراسة في حقل الطيور الداجنة التابع الى قسم الانتاج الحيواني في كلية الزراعة، جامعة ديالى للمدة 1 1000 - 1000 - 1000 استهدفت الدراسة تأثير إضافة خليط من الأحماض الأمينية متفرعة السلسلة Branched chain amino acids (BCAA) البيض وبعض الصفات الفسلجية خلال المرحلة الاخيرة من العمر الانتاجي، تم تربية 180 دجاجة بياضة لوهمان البيض وبعض الصفات الفسلجية خلال المرحلة الاخيرة من العمر 0 اسبوعا، وزعت عشوائيا على 18 كن (Pen) البني (Lohmann Brown) بعمر 0 أسبوعاً حتى عمر 0 اسبوعا، وزعت عشوائيا على 18 كن (Pen) أرضي أبعاد كل كن 0 أبعاد كل كن 0 دجاجة لكل كن 0 أسبوعا وزعت اكنان الدجاج عشوائيا على ست معاملات، وبواقع مرحلة تمهيدية لبداية التجربة وعند عمر 0 أسبوعا وزعت اكنان الدجاج عشوائيا على ست معاملات، وبواقع ثلاثة مكررات (كن) لكل معاملة، غذيت المعاملة الأولى (T1) عليقة قياسية بدون إضافة (معاملة السلطرة)، المعاملة الثانية (T3)، المعاملة الأداد؛ (T4) بالترتيب، وقد أظهرت النتائج الآتي:

- ا- حصول تفوق معنوي ($P \le 0.05$) لجميع معاملات إضافة خليط الاحماض الامينية في نسبة أنتاج البيض ($P \le 0.05$) وعدد البيض التراكمي مقارنة مع معاملة السيطرة، كذلك حصول تفوق معنوي ($P \le 0.05$) لمعاملتي الاضافة T2 ($P \le 0.05$)، T3 (اغم/كغم) في وزن البيضة وكتلة البيض وكفاءة التحويل الغذائي ووزن الجسم مقارنة مع معاملة السيطرة.
- ٢- حصول تفوق معنوي لكل معاملات إضافة خليط الاحماض الامينية في وزن قشرة البيضة وسمكها وكذلك في ارتفاع البياض ووحدة هو للبيض المنتج مقارنة مع معاملة السيطرة، في حين لم يحصل فرق معنوي بين معاملات التجربة في صفات نوعية صفار البيض المنتج.
- ٣- عدم و جود فروق معنوية بين متوسطات معاملات التجربة في وزن الأمعاء الدقيقة وطولها، في حين سجل تفوق معنوي لمعاملتي الاضافة T2 (٥٠٠غم/كغم)، T3 (١غم/كغم) في طول الزغابات وعمق الخبايا للامعاء مقارنة مع معاملة السيطرة.

القطع (المتوسط الفرضي) البالغة (٧٥) درجة، تم اجراء التكافؤ في عدد من المتغيرات وهي (درجات المصابات في الاختبار القبلي - الحالة الاجتماعية- العمر محسوبا بالسنوات-نوع المرض- مدة الإصابة لمرض السكري بالسنو

زراعة اسم الطالب: عبدالمطلب عنوان الرسالة: علاقة المظاهر الوراثية لجين الصدمة الحرارية HSP70 بالتحمل حازم خلیل الحراري و الاداء التناسلي و الفسلجي لذكور الماعز المحلي القسم: العلوم الشهادة: الكلية: كلية الزراعة الاختصاص: الجامعة : ديالي الإنتاج الحيواني الزراعية ماجستير الشهادة: دكتوراه الدرجة العلمبة: الد تاريخ المناقشة:٢٠٢٢ اسم المشرف: أرد صالح حسن جاسم

المستخلص:

أجريت هذه الدراسة في الحقل الحيواني الكائن في كلية الزراعة / جامعة ديالي للمدة من ٢٠٢١/6/15 إلى ٥/١٩/١٥ المنطاهر الفسلجية و ١٠٤٢١/٩/١ بهدف بيان تأثير تعدد المظاهر الوراثية لجين الصدمة الحرارية HSP70 على المظاهر الفسلجية و التحمل الحراري و الصفات الدمية و صفات السائل المنوي لذكور الماعز المحلي اشتملت هذه التجربة ١٥ من ذكور من الماعز المحلي بعمر (١-٢) سنة تتراوح أوزانها ٢٠-٣٥ كغم، قُسم جين HSP70 إلى ثلاث قطع عدد قواعدها النايتروجينية (٢٠٩-١٩٧٣-٩٠٣) على التوالي و أُجري تحاليل التقانة الجزيئية في مختبرالتقدم العلمي/ الحارثية / بغداد و التحاليل المختبرية الخاصة بصفات الدم والسائل المنوي في مختبرات كلية الزراعة / جامعة ديالي .

و أظهرت نتائج تحليل تتابع القواعد النايتروجينية (Sequencing)عن الطفرتين النقطيتين الأولى (C1528T) ثلاث تراكيب وراثية هي البري CC و الهجين CT و الطافر (C1528T) ثلاث تراكيب وراثية هي البري GG و الهجين GA على التوالي والطفرة النقطية الثانية (G1887A) ثلاث تراكيب وراثية هي البري GG و الهجين GA و الطافر AA كانت نسبتها (80 ، 7 ، 13 %) على التوالي ، و دُرس تأثيرها على الصفات الفسلجية (معدل التنفس ، درجة حرارة الجلد) و معامل التحمل الحراري و معامل التكيف و دليل الغلالة السلخية عند الساعة (٧) صباحا و الساعة (٢) بعد الظهر لشهر تموز و آب و أيلول و الصفات الدمية (كريات الدم الحمر RBC ، تركيز الهيموكلوبين Hb ، حجم الخلايا المرصوصة PCV ، كريات الدم البيض WBC ، متوسط الهيموكلوبين لكرية الدم الحمر MCH ، متوسط الهيموكلوبين لكرية الدم الحمر Alanine Amino (ALT) ، Aspartate Amino transferase (AST) و أنزيمات مصل الدم (Alanine Amino (ALT) مساعة (٧) صباحا و الساعة (٢) بعد الظهر في شهر تموز و صفات السائل المنوي (حجم القذفة ، تركيز أيون الهيدروجين ، تركيز النطف ، عدد النطف سليمة الغشاء الحركة الجماعية، الحركة الفردية ، نسبة النطف الحية ، نسبة النطف المشوهة و نسبة النطف سليمة الغشاء البلازمي) .

	زراعة				
رية في نمو	عنوان الرسالة: تأثير رش حامض الكلوتامين ومستخلص الطحالب البحرية في نمو وحاصل ونوعية الجزر				
الشهادة : ماجستير					
	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية: ا.د	اسم المشرف: م.د عدنان غازي سلمان النصيراوي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

نفذت التجربة في حقل التجارب التابعة لقسم البستنة- كلية الزراعة- جامعة ديالى خلال الموسم الزراعي 7.7. 1 وذلك بهدف دراسة تأثير الرش بكل من حامض الكلوتامين بتركيز 7.7. 0،00،100،100 ملغم لتر على الترتيب و الطحالب البحرية بتركيز 7.1.0،2، 3 مل لتر على الترتيب في صفات النمو الخضري وحاصل نبات الجزر و صممت التجربة كتجربة عاملية وفق تصميم القطاعات العشوائية الكاملة RCBD وبثلاثة مكررات ويمكن تلخيص النتائج التي تم الحصول عليها بما يلى:

1-اوضحت الدراسة ان معاملة الرش بحامض الكلوتامين بتركيز ٢٠٠ ملغم لتر الدت الى زيادة معنوية في جميع صفات النمو الخضري لنبات الجزر كارتفاع النبات وعدد الاوراق والوزن الطري للمجموع الخضري والوزن الجاف للمجموع الخضري والمساحة الورقية .0وتركيز الكلوروفيل في الاوراق والنسبة المئوية للعناصر الغذائية النتروجين والفسفور والبوتاسيوم في الاوراق اذا كانت ١٠٨٨، ١٤ سم ،٥٠٥٨ ورقه نبات ١٠٠٨، ١٠ غم ،١٨٧٨ عم ،١٨٢٠ ورقه نبات ١٠٥٠، ١٩٤٠ هم ،١٨٢٠ و على الترتيب قياسا بمعاملة المقارنة والتي كانت ١٠٨٤ سم ،١٩٢٠ ملغم غم ١٠٥٠ الاعم، ١١٥٠ عم ،١٨٢٠ هم ولا تو عد الاوراق والوزن الطري للمجموع مل لتر معنويا في زيادة الصفات النمو الخضري والمساحة الورقية للنبات و عدد الاوراق والوزن الطري للمجموع الخضري والمساحة الورقية للنبات اذ سجلت ٤٧٠٤ هم ، ١٨٥٠ ورقة نبات ذا الخضري والوزن الجاف للمجموع الخضري والمساحة الورقية للنبات اذ سجلت ٤٧٠٤ هم ، ١٨٥٠ عم ،١٨٥٠ ورقة نبات ذا المقارنة

٣٢,٤٣سم، ١١١٥ غم، ١٨٨٧ غم، ٣٥,٥٢ دسم على الترتيب ، كما سببت المعاملة زيادة تركيز الكلوروفيل والنسبة المئوية للعناصر الغذائية النتوجين والفسفور والبوتاسيوم في الاوراق ١,٥١٥ ملغم غم ١,٣٢٨ % ١,٣٢٨ ، ٠٤٤٠ % ١,٣٥٦ المنع غم ١,٣٥٢ % ٢,٢٩٧ ، ٣٩٧٠ ، ٣٩٧٠ ، ٣٩٧٠ ، ٣٩٧٠ ، ٣٩٧٠ ، ٣٩٧٠ ، ٣٩٧٠ ، ٣٩٧٠ ، ٣٩٧٠ ، ٣٩٢٠ ، ٣٠٢٠ ، ٣٠٢٠ ، ٣٠٢٠ ، ٣٠٢٠ ، ٣٠٢٠ ، ٣٠٢٠ ، ٣٠٢٠ ، ٣٢٢٠ ، ٣٢٢٠ ، ٣٢٢٠ ، ٣٢٢٠ ، ٣٢٠ ، ٣٢٠ ، ٣٢٠ ، ٣٢٠ ، ٣٢٠ ، ٣٠٠ ، ٣٠

	زراعة					
لتربة ضمن	اسم الطالب: محمد رباح عبدالقادر حسن					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم التربة والموارد المائية	القسم: العلوم الزراعية	الكلية: كلية الزراعة	الجامعة :ديالي		
	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية: ا.د	اسم المشرف: أ.م. د. احمد بهجت خلف أ.د.رعد عبد الكريم التميمي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

نفذت هذه الدراسة في شرق العراق في الجنوب الشرقي لناحية المنصورية في محافظة ديالى بين دائرتيّ عرض مغذت هذه الدراسة في شرق العراق في الجنوب الشرقي لناحية المنصورية في محافظة ديالى بين دائرتيّ عرض $34^{\circ}04.3933$ "E الى $34^{\circ}04.3933$ "E شمالاً وخطيّ طول $34^{\circ}04.3933$ "E شمالاً وخطيّ طول $34^{\circ}04.3933$ "E شمالاً وخطيّ مساحتها $34^{\circ}04.3933$

أن هذه الدراسة تهدف الى أستعمال التحليل الجيومكاني ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) في اعداد ورسم خرائط صفات التربة التربة وحساب الانعكاسية الطيفية لها باستخدام المرئية الفضائية الملتقطة من قبل Landsat 8 وللمتحسس TIRS - OLI بتاريخ (2019/8/1) وتم الحصول عليها من موقع المساحة الجيولوجية الامريكية (USGS) مع تحري العلاقة بين بعض خصائص التربة الفيزيائية والكيميائية على قيم الانعكاسية الطيفية لترب منطقة الدراسة.

تم استقطاع منطقة الدراسة باستخدام برنامج Erdas 2014، واجراء التصنيف الموجه فضلا عن الاستعانة بالدلائل الأرضية والنبت الطبيعي والطبوغرافية لتعيين مسارات الحركة والتنقل لغرض تحديد مواقع العينات، والتي بلغ عددها (30) عينة من الطبقة السطحية للتربة (0-0.3 م) والتي تم تحديدها باستعمال البرنامج التطبيقي لتحديد المواقع العالمي (GPS test)، وتم تصنيف منطقة الدراسة باستعمال المرئية الفضائية الى خمسة اصناف وكانت الدقة بحسب مصفوفة الاخطاء (73.7) وحسب مقياس كابا (٨١,٦).

بتكامل المخرجات المختبرية مع بيانات التحليل الجيومكاني ضمن برامجبات Arc GIS تضمنت الدراسة تحليل الصفات الفيزيائية والكيميائية لعينات التربة لغرض تكامل مخرجاتها مع صورة فضائية من المتحسس Landsat 8 وتوصلت الدراسة الى أعداد خرائط صفات التربة الكيميائية والفيزيائية باستخدام برنامج Arc GIS وقد بلغت اعلى قيمة الدراسة الى أعداد خرائط صفات التربة الكيميائية والفيزيائية باستخدام برنامج (8.51) وقد بلغت اعلى قيمة اللهم ((8.51) واقل قيمة للايصالية الكهربائية ((8.51) ديسيسمنزم وبنسبة ((8.51)) وبلغت مساحتها ((8.51)) وبنسبة ((8.51)) وبنسبة ((8.51)) واقل قيمة لها بلغت ((8.51)) ديسيسمنزم وبنغت مساحتها ((8.51)) وبنسبة ((8.51)

وشغلت نسبة (76 %) واقل قيمة لها بلغت (٢,٠١ غم كغم⁻¹) ونسبة (٢٤ %) وشغلت مساحة قدر ها (٦٧٠٣,٩٦ هكتار)، وكانت اعلى قيمة للجبس هي (45.61) غم كغم⁻¹ ومساحتها (١١٤٦,٧٣ هكتار) وشغلت نسبة (٦٥ %) واقل قيمة لها بلغت (0.22) غم كغم⁻¹ وبلغت مساحتها (٥٧٣٣,٦٥ هكتار) وشغلت نسبة (١٣ %)، اعلى قيمة لمعادن الكاربونات كانت (24.90) غم كغم⁻¹

زراعة					
ن الهولشتاين	لبلازما المنوية لثيرار	ل الأحماض الدهنية في ا	عنوان الرسالة : دور بعض	اسم الطالب : أحمد فهمي ناصر المجمعي	
عنوان الرسالة: دور بعض الأحماض الدهنية في البلازما المنوية لثيران الهولشتاين ذات قابليات التجميد المختلفة بصفات السائل المنوي المحفوظ بالتجميد					
الشهادة:	الاختصاص:	القسم: العلوم	الكلية: كلية الزراعة	الجامعة :ديالي	
ماجستير	الانتاج الحيواني	الزراعية			
	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية: ١.د	اسم المشرف أ.د.	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	
			رِائد ابراهیم خلیل		
			أ.د. ساجدة مهدي عيدان		

أجريت هذه الدراسة بهدف بيان العلاقة بين تركيز بعض الأحماض الدهنية (الأرشيدونيك و اللينوليك وألفا لينولينك والأوليك والستياريك والبالمتيك) في البلازما المنوية كدلائل أيضية و صفات السائل المنوي لدى ثيران الهولشتاين بقابليات تجميد نطف مختلفة، فضلاً عن دراسة تأثير خطوط ثيران الهولشتاين (المولودة محلياً في العراق والناتجة من تقانة نقل الأجنة) في تركيز بعض الاحماض الدهنية في البلازما المنوية وصفات السائل المنوي المحفوظ بالتجميد لمدة سنتين. أجريت هذه الدراسة في قسم التلقيح الأصطناعي التابع لدائرة الثروة الحيوانية / وزارة الزراعة في منطقة أبي غريب للمدة من ٥١/٠١٠/١ الى ٢٠٢١/٧/٣، باستعمال ٢١ ثور من سلالة الهولشتاين باعمار تتراوح من 2 - ٧,٥ سنوات وبوزن جسم يتراوح من ٥٠٠- ٧٥٠ كغم . تم استعمال قصبات السائل المنوى (سعة ٢٠,٠ مل) المحفوظة بالتجميد لمدة سنتين التي قسمت الي ثلاث مجاميع حسب قابلية التجميد: متوسطة (73.02 %; F1)، جيدة (83.76 %; F2) و عالية (91.20 %; F3) في الوقت الذي قسمت فيه هذه القصبات الى مجموعتين استناداً لخطوط ثيران الهولشتاين الى المولودة محلياً في العراق (n=12) والناتجة من تقانة نقل الأجنة (نيوزلندية المنشأ: n=6). تفوقت النسبة المئوية للحركة الفردية للنطف في السائل المنوى الطازج (P≤0.05) لدى الثيران ذات قابلية التجميد المتوسطة والجيدة مقارنة مع الثيران ذات قابلية التجميد العالية ، في حين تفوقت الثيران ذات قابلية التجميد العالية معنوياً (P≤0.05) على نظيراتها ذات قابليه التجميد متوسطة في النسبة المئوية والعدد الكلي لسلامة الغشاء البلازمي للنطف وتركيز الحامض الدهني اللينوليك والأوليك والنسبة المئوية للأوميغا ٦ و ٩ من الأحماض الدهنية الكلية. كما سجلت الثيران ذات قابلية التجميد العالية أقل ضرر للمادة الوراثية معنويا (P≤0.05) مقارنة مع مجموعة الثيران ذات قابلية التجميد الجيدة. لم تكن هنالك فروق معنوية بين المجاميع الثلاث من الثيران (F1 و F2 وF3) في النسبة المئوية لحركة النطف الفردية بعد ٤٨ ساعة وسنتين من الحفظ بالتجميد وكذلك النسبة المئوية والعدد الكلي لسلامة الأكروسوم والنطف الطبيعية وعدد أجزاء النطف الحيوية وتركيز الأحماض الدهنية المشبعة وغير المشبعة والنسبة بينهما وتراكيز الأحماض الدهنية، فضلاً عن تركيز بعض أنواع الأوميغا ٣ و ٦ و ٩ والنسبة المئوية للأوميغا ٣ والنسبة بين أنواع الأوميغا ٣ و ٦ و ٩ فضلاً عن تركيز مضادات الأكسدة الكلية والمالون ثنائي الألديهايد في البلازما المنوية. سجلت الثيران المولودة محليا اعلى (P≥0.05) نسبة مئوية للنطف الحية مع اقل (P≤0.05) نسبة لتشوهات القطعة الرئيسية والنهائية لذيل النطف واقل (P≤0.05) تركيز للاحماض الدهنية الكلية واعلى (P≤0.05) نسبة مئوية للأحماض اللينوليك والأوليك والبالمتيك والنسبة المئوية للأوميغا ٦ و ٩ والنسبة بينهما مقارنة مع الثيران المولودة من نقل الاجنة.

زراعة					
بسية	عنوان الرسالة: حالة المغنيسيوم وسلوكيته في بعض الترب الكلسية والجبسية				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: علوم التربة والموارد المائية	الزراعية	الكلية: كلية الزراعة	الجامعة :ديالي	
	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية: ا.د	اسم المشرف: أ.د.	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

بهدف دراسة حالة المغنيسيوم وسلوكيته في بعض الترب الكلسية والجبسية، اختيرت ٤ ترب تختلف في محتواها من معادن الكربونات (١٧٥ و٢٦٠ و٢٦٠ و٣٥٠غم كغم ' معادن الكربونات) ورمز لها C₁ وC₃ وC₆، و٤ ترب تختلف في محتواها من الجبس (٥٠ و ١٥٠ و ٢٥٠ و ٢٥٠ غم كغم ' جبس) ورمز لها G_{1} و G_{3} وتم اجراء التوصيف الكيميائي والفيزيائي لترب الدراسة، وتم تقدير صيغ المغنيسيوم المختلفة: الذائب والمتبادل وغير المتبادل والمعدني والكلى فيها، وقدرت ايضاً بعض المعايير الثرموديناميكية وهي القوة الإيونية، ومعامل الفعالية، والفعالية الايونية، والطاقة الحرة للاستبدال، ومعامل التفضيل لكابون، وتم اجراء تجربتين احداهما مختبرية والأخرى بايولوجية، تضمنت التجربة المختبرية إيجاد علاقات السعة والشدة لترب الدراسة، اما بالنسبة للتجربة البايولوجية، فقد اختيرت عينتي تربة كلسية (١٧٥ و٢٦٠ غم كغم $^{-1}$ معادن الكربونات)، ورمز لهما C_1 و C_3 على التتابع، وعينتي تربة جبسية (١٥٠ و ٢٥٠,٥٥ غم كغم $^{-1}$ جبس) ورمز لهما G_3 و G_3 على التتابع، ونفذت تجربة اصص وفق تصميم القطاعات العشوائية الكاملة وبثلاثة مكررات، وكانت الوحدات التجريبية كالآتي ٤ ترب ×٥ مستويات من المغنيسيوم ×٣ مكررات وبذلك يكون عددها ٦٠ وحدة تجريبية، واستعمل محصول الحنطة صنف إباء ٩٩ دليلاً، وتم إضافة المغنيسيوم على هيئة كبريتات المغنيسيوم (MgSO4.7H2O)، وبشكل محلول دفعة واحدة بعد · ٢ يوماً من البزوغ وبالمستويات الاتية (٠-٥٠-٥٠-١٠٠) ملغم كغم المغنيسيوم ورمز لها (-Mg4-Mg3 Mg2-Mg1-Mg0) على التوالي، وقدرت الصفات الاتية: المغنيسيوم الممتص في ورقة العلم، والمغنيسيوم الممتص في الحبوب بعد الحصاد، ووزن الحبوب، والوزن البايولوجي للمجموع الهوائي، وقدر المغنيسيوم الذائب والجاهز والايصالية الكهربائية في التربة بعد الزراعة، وبينت النتائج ان تركيز المغنيسيوم الذائب في ترب الدراسة منخفض جدا وكان الانخفاض اشد في الترب الجبسية قياساً مع الترب الكلسية، وبلغت قيم المغنيسيوم الذائب ٢٤ ٧٩- . ، سنتيمول كغم ً في الترب الكلسية، و٧٠٠. ٠ -٥٦٠٠٠ سنتيمول كغم ً في الترب الجبسية، اما المغنيسيوم المتبادل فقد كان بين 1.969-2.331 سنتيمول كغم ' و ٧٩٩٠-١٤٠، سنتيمول كغم ' في الترب الكلسية والجبسية على التتابع، وبلغ المغنيسيوم غير المتبادل ٦٠,٠٨١-١٠,٠٨٠ سنتيمول كغم القرب الكلسية و٧,٤٤٣-١١,٥٥٣ سنتيمول كغم^{-١} في الترب الجبسية، اما المغنيسيوم المعدني فبلغت قيمه بين ١٣٦,٢٥١-١٣٦,١٩٨ و٢٠,٢١٣-٨٦,٢٢٦ سنتيمول كغم ١٠ في الترب الكلسية والجبسية على التتابع، بينما بلغت قيم المغنيسيوم الكلي بين

	زراعة					
ن الهولشتاين	اسم الطالب: منتظر علي عون العزي					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الإنتاج الحيواني	القسم: العلوم الزراعية	الكلية: كلية الزراعة	الجامعة :ديالي		
	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية: ا.د	اسم المشرف : أ. د رائد إبراهيم خليل أ.د. طلال أنور عبد الكريم	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

أجريت هذه الدراسة بهدف بيان العلاقة بين تركيز بعض الأحماض الأمينية كدلائل أيضية في البلازما المنوية لثيران الهولشتاين ذات قابليات التجميد المختلفة مع صفات السائل المنوي المحفوظ بالتجميد لمدة سنتين، فضلاً عن دراسة تأثير خطوط ثيران الهولشتاين (المولودة محلياً في العراق والناتجة من تقانة نقل الأجنة) في تركيز بعض الاحماض الأمينية في البلازما المنوية وصفات السائل المنوى المحفوظ بالتجميد لمدة سنتين. أجريت هذه الدراسة في قسم التلقيح الأصطناعي التابع لدائرة الثروة الحيوانية / وزارة الزراعة في منطقة أبي غريب (٢٥ كم غرب بغداد) للمدة من ٢٠٢٠/١٠/١٥ الى ٢٠٢١/٧/٣٠، باستخدام ٢١ ثور من سلالة الهولشتاين باعمار تتراوح من 2 -٧,٥ سنوات وبوزن جسم يتراوح من ٥٠٠- ٧٥٠ كغم . تم استخدام قصبات السائل المنوي المحفوظة بالتجميد لمدة سنتين بسعة ٠,٢٥ مل، قسمت الى ثلاث مجاميع متساوية (7 ثيران لكل مجموعة) حسب قابلية التجميد: متوسطة (F1 %; 73.02)، جيدة (F2 %; 83.76 %; F2) وعالية (91.20 %; F3). كما قسمت قصبات السائل المنوي المحفوظة بالتجميد الى مجموعتين لخطوط ثيران الهولشتاين هي المولودة محلياً في العراق (n=12) والناتجة من تقانة نقل الأجنة (نيوزلندية المنشأ: n=6). كان لحامض الكلوتاميك التركيز الأعلى من بين الأحماض الأمينية التي تم الكشف عنها في البلازما المنوية للثيران المدروسة، اذ شكل نسبة 85.7 % (6 \ ٧) في الثيران ذات قابلية التجميد المتوسطة و100 % (7 \ 7) في الثيران ذات قابلية التجميد الجيدة و71.4 % (5 \7) في الثيران ذات قابلية التجميد العالية. كما وجد ان الثريونين قد جاء بالمرتبة الثانية في تركيز الأحماض التي تم تقديرها في البلازما المنوية لثيران الهولشتاين، اذ شكل نسبة 85.7 % (6 \ ٧) في الثيران ذات قابلية التجميد المتوسطة و 71.4 % (5 \ 7) في الثيران ذات قابلية التجميد الجيدة و57 % (4 \ 7) في الثيران ذات قابلية التجميد العالية. تفوقت (P≥0.05) ثيران المجموعة F1 على المجموعتين F2 وF3 في النسبة المئوية لحركة النطف الفردية للسائل المنوى الطاز ج، في الوقت الذي تفوقت (P≤0.01) فيه ثير ان المجمو عتين F2 وF3 على المجموعة F1 في النسبة المئوية للنطف الحية بعد الحفظ بالتجميد، مع انخفاض (P≤0.05) النسبة المئوية لضرر المادة الوراثية لدى مجموعتي الثير إن F1 و F3 مقارية بالمجموعة F2. من جانب آخر، انعدمت الفروق المعنوية بين مجاميع الثير إن الثلاثة في كل النسبة المئوية للنطف الطبيعية والسليمة الغشاء البلازمي والأكروسوم وتشوهات النطف الكلية وانواعها وكذلك العدد الكلي للنطف الحية والطبيعية والسليمة الغشاء البلازمي والأكروسوم وأجزاء النطف الحيوية في القصبة الواحدة، كما انعدمت الأختلافات المعنوية بين المجاميع الثلاث في كل من تركيز المالون ثنائي الألديهايد.

زراعة

ل الطماطة	اسم الطالب: غسان جعفر حمدي			
الشهادة : أطروحة	الاختصاص: البستنة وهندسة حدائق	الزراعية	الكلية: كلية الزراعة	الجامعة :ديالى
	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية: ا.د	اسم المشرف : أ. د عزيز مهد <i>ي عب</i> د الشمري	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢

المستخلص:

أجريت الدراسة في محطة أبحاث قسم البستنة وهندسة الحدائق التابعة لكلية الزراعة جامعة ديالي، خلال موسمي ٢٠٢٠ و ٢٠٢١ م، شملت الدراسة ثلاث مراحل رئيسة مرتبطة مع بعضها إذ تم في المرحلة الأولى تحديد درجة البعد الوراثي بين ٢٤ خط نقى من الطماطة جُلبت من مركز المصادر الوراثية للطماطة في جامعة كاليفورنيا - ديفز بالولايات المتحدة الأمريكية CM Rick Tomato Genetics Center (TGRC), University of California in Davis, USA، تعود أصولها لبلدان مختلفة، باستخدام ١٥ بادئ من نوع التتابعات الترادفي البسيطة (SSR)، على ضوء نتائج فحص البصمة الوراثية وتقويم البعد الوراثي بينها تم اختيار ٦ خطوط نقية وهي San II و San و Red Pear و F.R و Marb، والمرحلة الثانية إدخالٌ خطوط الطماطة المتباعدة وراثياً في برنامج للتضريب النصف تبادلي (Half diallel cross)، والثالثة تجربة مقارنة التراكيب الوراثية {٦ آباء + ١٥ هجين + هجين تجاري شائع} تحت مستويين للري وهما ٥٠ و١٠٠ % من تبخر- نتح المحصول على وفق تصميم RCBD بترتيب الألواح المنشقة Split - Plot Design وبثلاث مكررات وحللت النتائج احصائياً باستخدام برنامج SAS وقورنت البيانات حسب اختبار Tukey عند مستوى احتمال ٠,٠٠ بينت نتائج تفاعلات SSR-PCR ان جميع البوادئ المستخدمة أظهرت فعالية في إعطاء تعددية شكلية بين الخطوط النقية قيد الدراسة ونتج عن استخدامها ٦٥ حزمة كلية، أعطى البادئ SSR-63 أكبر عدد من الحُزم المتباينة بلغت ٧ حزم وأعلى كفاءة للبوادئ (١٠,٧٦٩ %) وأعلى قدرة على التمييز بين الخطوط النقية (١٠,٩٣٧ %)، وميزت الحزم الفريدة الخطوط النقية والتي يمكن اعتبارها بصمة وراثية؛ إذ تميز الخط Rose بحزمتين فريدتين في البادئ SLM6-7 عند الحجم الجزيئي ٣٠٠ و ٥٠٠ bp، وتميز الخط San II بحزمة فريدة ظاهرة في البادئ SSR47 عند الحجم الجزيئي bp ۱۰۰۰ والخط Glacier بغياب حزمة ارتباط في البادئ TMS-42 عند الحجم الجزيئي ١٠٠ إلى أظهرت نتائج التحليل العنقودي أن الخطوط النقية الـ ٢٤ توزعت بين مجموعتين رئيستين ومجاميع ثانوية ومجاميع فرعية وتحت فرعية، بلغ أكبر بعد وراثي ٠,٨٨٨ بين الخطين 55 Wis وC.C Orange و San II و San II و C.C Orange؛ أما أقل بعد وراثي بلغ ٠,٠٢٠ بين الخطين Red P.t وSan II

الطب البيطري					
ن الخارجية	الطالب: إبراهيم عنوان الرسالة: عزل وتوصيف المسببات البكترية والفطرية لالتهاب الأذن الخارجية إبراهيم بالكلاب والإنسان في محافظة ديالي، العراق				
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: الأمراض المشتركة	القسم: الطب البيطري	الكلية: كلية الطب البيطري	الجامعة :ديالي	
	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية: ١.م.د	اسم المشرف: أ.م. د طارق رفعت منت	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

Otitis externa is the most common disease of the ear canal in the dog and human with a multifactorial etiology, which includes bacteria, fungi, yeasts and ectoparasites. The study was conducted on (250) samples, represented (100) ear swabs collected from peoples, (50) from males and (50) swabs obtained from females, while (150) samples obtained from dogs (75) from males and (75) swabs collected from females. Samples collected from different places in Diyala Province, during the period from beging of 2020 the of 2021. Identification of isolates were depended on the morphology of the colony on agar used in the study (color and shape) in addition to their odor, and biochemical tests then conducted by VITEK 2 to identify the isolated bacterial and fungal species.

Clinically, skin scraping Scaly debris, discharge, ear wax, stenosed canal tragal tenderness, hyperaemic/edematous ear canal finding were recorded in patients with loss **Otitis** externa. While, erythema, dermatitis. of hair, crust hyperkeratinazion, lichenification of the ear epithelium; Increase of ceremonious with waxy material in ear and drooling of ear in some cases. On the other hand, Shaking of head, excessive scratching, hematoma, painful at palpated ear infected, itching in dogs Otitis externa

التربية الرياضية					
طالب: إبراهيم عنوان الرسالة: الثقافة التنظيمية وعلاقتها بالكفايات التدريسية لمدرسي التربية خليل خليل عنوان الرياضية من وجهة نظر إدارات المدارس					
الاختصاص: الشهادة: طرائق تدريس أطروحة	القسم: قسم التربية البدنيةو علوم الرياضة	الكلية: كلية التربية الأساسية	الجامعة :ديالي		
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية: ا.م.د	اسم المشرف : أ.م. د شهاب أحمد عكاب	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

ان الثقافة التنظيمية لها اهمية كبيرة في التأثير على الافراد والجماعات حيث يكتسبها الانسان بالتعلم من المجتمع الذي يعيش فيه الافراد وتسهم في تزويدهم بالقدرة على تحقيق الاتصال بينهم وتعطي لهم الدور الذي يمكنهم القيام به داخل المدرسة وخارجها ، وان المدرسة جزء من البيئة والمجتمع ، فان ثقافتها ما هي الا امتداد وانعكاسات للثقافة السائدة في المجتمع والذي بدورة يعكس على جميع الافراد المتواجدين في المدرسة ويؤثر في عملية اتخاذ القرارات والانماط السلوكية والاتجاهات لدى المدرسين.

الباب الثاني:

شمل الباب الثاني على محورين:

.1المحور الاول: تناول مفهوم الثقافة التنظيمية وخصائصها ونشأتها وتطورها واهميتها وانواعها ومحدداتها وفوائدها وظائفها وبعض النظريات التي فسرت مفهوم الثقافة التنظيمية لمدراء المدارس الثانوية في المديرية العامة لتربية ديالي (بعقوبة المركز .(

المحور الثاني : تضمن مفهوم الكفايات التدريسية ، وتعريفها وكذلك التصنيفات للكفايات التدريسية واهميتها وانواعها والكفايات في المجال التربوي (التربية الرياضية . (

.2المحور الثالث: ادارات المدارس ، هميتها اهدافها والادارة التعليمية والادارة المدرسية وايضا مدير المدرسة ، وخصائص مدير المدرسة.

الدراسات السابقة: اشتملت على (١٢) دراسة.

الباب الثالث - منهجية البحث وإجراءاته الميدانية

استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي والعلاقات الارتباطية لملائمته طبيعة البحث ، وهدفت الدراسة للتعرف على درجة توافر الكفايات التدريسية لدى مدرسي التربية الرياضية في محافظة ديالى (بعقوبة المركز) حيث تبنى الباحث مقياس للكفايات التدريسية للباحثة الدكتورة (إلاء إبراهيم خليل) (الكفايات التدريسية وفق انموذج هيرمان وعلاقتها بالرضا الوظيفي لمدرسي التربية الرياضية في محافظة بغداد) ،حيث تكون المقياس على (٧) مجلات موزعة على (٤٧) فقرة ،المعام الدراسي ١٩٠٩م، حيث كان مجتمع البحث للمدرسين (٥٥٧) وعينة البحث (٣٤٩)، حيث تشكل نسبة (٤٦،٢٢٤) من مجتمع البحث الكلى.

التربية الرياضية					
م الطالب: عماد عنوان الرسالة: أثر التعليم المصغر على وفق السيطرة الدماغية في التدوير العقلي حسن خميس التميمي وتعلّم بعض المهارات الأساسية بكرة القدم للطلاب					
الشهادة : أطروحة	الاختصاص: طرائق تدريس	القسم: قسم التربية البدنيةوعلوم الرياضة	الكلية: كلية التربية الأساسية	الجامعة : ديالي	
درجة العلمية : ا.د الشهادة : دكتوراه			اسم المشرف: أ. د فرات جبار سعدالله العزاوي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

تُعدُّ لعبة كرة القدم مجالًا رحبًا للدراسة والبحث في جميع تفصيلاتها كما وتعد البرامج التعليمية احدى الوسائل المهمة في العملية التعليمية من اجل تحسين الناحيتين النظرية والمهارية ومن خلال التقدم الحاصل في تعليم المهارات الحركية الخاصة بلعبة كرة القدم ولضمان الحصول على افضل مستوى والاقتراب من الشكل النموذجي للأداء ومن اجل الوصول الى الهدف المنشود اصبح واجبًا علينا اختيار وحدات تعليمية مناسبة ومجدية من اجل تعليم الطلاب وتطوير هم نحو الأفضل ومن خلال خبرة الباحث كونه لاعبًا ومدرسًا لاحظ أنَّ أغلب الوحدات التعليمية لا تولي عناية في استعمال التعليم المصغر وتنمية التدوير العقلي لدى المتعلمين وخصوصا المهارات التي التعليم عمليات عقلية مثل (الدحرجة والمناولة والتهديف) بكرة القدم مما دفع الكثيرين الى القول بان اغلب الطلاب لا يستثمرون عقولهم في أثناء عملية تعليم المهارات المتعلمة والاستعداد للاختبار على نحو سليم ، كما ان التدوير العقلي التعالم مع إكساب وتخزين واسترجاع المعلومات ترتكز على ضرورة التفاعل بين الجانبين المنظري والعملي للمادة المتعلمة و عند تشخيص تلك الحالة لاحظ الباحث وجود أخطاء كثيرة في أثناء تطبيق تلك المهارات بكرة القدم للطلاب أمّا أهمية البحث فهي تكمن في محاولة الباحث في التدوير العقلي وتعلم بعض المهارات الأساسية بكرة القدم للطلاب أمّا أهمية البحث فهي تكمن في محاولة الباحث في التدوير العقلي وتعلم بعض المهارات الأساسية بكرة القدم للطلاب أمّا أهمية البحث فهي تكمن في محاولة الباحث في التدوير العقلي وتعلم بعض المهارات الأساسية بكرة القدم للطلاب أمّا أهمية البحث فهي تكمن في محاولة الباحث

التربية الرياضية					
مراحل اداء	سم الطالب: راشد عنوان الرسالة: أثـر استراتيجية التعلم بمصاحبة كلاس روم في تعلم مراحل اداء الوثبة الثلاثية للطلاب				
الشهادة : أطروحة	الاختصاص: طرائق تدريس	القسم: قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة	الكلية: كلية التربية الأساسية	الجامعة : ديالي	
	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف: أ.د. نبيل محمود شاكر أ.م.د. خالد خميس جابر	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

يعد التعليم الالكتروني في مقدمة المجالات التي لاقت تطوراً ملحوظاً في الآونة الأخيرة، وقد شمل هذا التطور الألعاب الرياضية كافة وبأنواعها المختلفة وذلك من خلال إدخال العديد من العلوم الالكترونية والميكانيكية التي من شأنها دراسة جميع ما هو مؤثر في الوصول إلى اعلى انجاز في جميع أنواع الألعاب الرياضية لذلك فقد تطورت مجالات التكنولوجيا وأساليبه بما يلائم وطبيعة النشاط من خلال إدخال برامج ووسائل أكثر تطورا للتعلم عن بعد كذلك دراسة مظاهر الضعف ومعالجتها بشتى الطرق وتعتبر برامج التواصل عبر الانترنت هي من اكثر البرامج التي لاقت اقبالاً كبيراً في ظل الظروف التي يمر بها العالم من تقشي الوباء والذي حال دون التقاء المدرب باللاعبين والاستاذ بطلبته.

وهدفت الأطروحة إلى:

- ١. اعداد وحدات تعليمية وفق استراتيجية التعلم للتمكن بمصاحبة كلاس روم في تعلم مراحل اداء الوثبة الثلاثية لأفراد عينة البحث.
- ١. التعرف على أثر مفردات المنهج التعليمي وفق استراتيجية التعلم بمصاحبة كلاس روم في تعلم المهارات الأساسية في فعالية الوثبة الثلاثية لدى طلاب المرحلة الثانية كلية التربية البدنية و علوم الرياضة / جامعة ديالي.

التربية الرياضية						
لانفوجر افيك	اسم الطالب: الاء فاضل عنوان الرسالة: أثر تمرينات خاصة باستخدام التعليم المدمج وفقا لتقنية الانفوجرافيك حسن					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: طرائق تدريس	القسم: قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة الدرجة العلمية: ا.م.د	الكلية: كلية التربية الأساسية الأساسية اسم المشرف: أ.م. د المعتصم بالله وهيب	الجامعة :ديالي		
	الشهادة : دكتوراه	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢				

يعد درس الجمناستك الايقاعي من الدروس العملية المهمة لطالبات كليات واقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة لما لها من تأثير كبير في إعدادهن ذهنياً وبدنياً وحركياً من خلال تعلمهن للعديد من المهارات الأساسية. ومن خلال ملاحظة الباحثة ومتابعتها لدرس الجمناستك الإيقاعي في قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة/ كلية التربية الأساسية/ جامعة ديالي واجرائها مقابلة مع خبراء متخصصين في رياضة الجمناستك الأيقاعي وجدت ان هناك مشكلة في اخذ تصور عقلي عن الأداء الحركي للمهارات التي يتم تعليمها لطالبات المرحلة الثالثة في مادة الجمناستك الأيقاعي لذا ارتأت الباحثة معرفة تأثير تمرينات خاصة بأستخدام التعليم المدمج وفقاً لتقنية الأنفوجرافيك التي قد تسهم في مساعدتهن في ادراك المهارات المتعلمة وأخذ تصور عنها عقلياً تمهيداً لتعلمها حركياً في قاعة التدريب وتسريع تعلمهن للمهارات بأقل وقت وجهد ممكن وأضافة مدخلات جديدة للعملية التعليمية لمسايرة احدث الأتجاهات العالمية

اهداف البحث:

- ١- اعداد تمرينات خاصة لبعض المهارات الأساسية في الجمناستك الايقاعي للطالبات.
- ٢- تعرف أثر تمرينات خاصة باستخدام التعليم المدمج على وفق تقنية الانفوجرافيك في تعلم بعض المهارات الأساسية في الجمناستك الايقاعي للطالبات.

فروض البحث:

- ١- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في تعلم بعض المهارات
 الأساسية في الجمناستك الايقاعي للطالبات.
- ٢- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في تعلم بعض المهارات
 الأساسية في الجمناستك الايقاعي للطالبات

التربية الرياضية						
تعلم بعض	م الطالب: عبدالله عنوان الرسالة: تأثير تمرينات مهارية وفقا لأسلوب التعلم التشاركي في تعلم بعض باس خليفة عيال المهارات الأساسية بكرة اليد للطلاب					
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: طرائق تدريس	القسم: قسم التربية البدنيةو علوم الرياضة	الكلية: كلية التربية الأساسية	الجامعة :ديالي		
	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف: أ. د مها محمد صالح الأنصاري	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢		

إن كل هدف أو نشاط تعليمي يتطلب أسلوب من أجل تدريسه حتى يتم توصيل المعنى المطلوب للمتعلم، فالأسلوب تختلف عن الأسلوب التعليمي الذي يرتبط بمجموعة الأنماط التدريسية الخاصة بالمعلم والمفضلة لديه، أي إن أسلوب التدريس يرتبط ارتباطًا وثيقًا بالخصائص الشخصية للمعلم، وإحدى هذه الاستراتيجيات أسلوب التعلم التشاركي وهي من الاستراتيجيات المعرفية ، والتي تشمل مراحل الحالة المزاجية والفهم والاستدعاء والتوسع والمراجعة ، ويمكن من خلالها قيام الطالب بعمليات تجهيز ومعالجة لكم كبير من المعلومات الموجودة بالمحتوى.

على الرغم من الأهمية التي يتميز بها درس التربية الرياضية من بين باقي المواد ، إذ أنهًا ماز الت تعاني الكثير من المشكلات، فقد أكدت العديد من الدراسات في طرائق التدريس على أنَّ أغلب الطرق هي الطرق الأمرية ، فهل من الممكن ايجاد طرق حديثة تنمى التفكير لديهم؟

فمن هنا تبرز الحاجة إلى البحث عن طرائق واستراتيجيات تدريسية تحقق الهدف ، ولاسيما أن المتعلم في مرحلة التعلم كافة قد يسد حاجاته النفسية والبدنية من خلال اللعب وأنَّ إعطاء المتعلم كل ما يحتاج من الاهتمام فإنَّه سوف يؤدي إلى تطويره من جميع النواحي البدنية والاجتماعية والنفسية والجسمية والعقلية ،فأنَّ ممارسة النشاط الحركي تقيد من الناحية المحلولة العقلية فأنَّ المتعلم يتميز بحب الاستطلاع والذكاء ومعرفة المحيط والرغبة في عمل كل شيء سواء قادراً علية ام لا؟ فالاسلوب التعلم التشاركي يقوم على تشارك كل من المعلم والطاب باداء العملية التربوية اي انه لا يعتمد على المعلم كمصدر اول واخير للمعلومة ولا على فئة من الطلاب بل على تفعيل جميع الطلبة بجميع قدراتهم العضلية والدراسية.

التربية الرياضية اسم الطالب: قصى محمد ∫عنوان الرسالة: أثر الأسلوبين التدريبي والإدخال والتضمين في معالجة المعلومات وتعلم بعض المهارات الهجومية بكرة اليد للطلاب حمدان الشهادة: الكلية: كلية التربية الاختصاص: القسم: قسم التربية الجامعة: ديالي طرائق تدريس أطر وحة البدنيةوعلوم الرياضة الأساسية الشهادة: دكتوراه الدرجة العلمية: ١ د اسم المشرف: أ. د تاريخ المناقشة:٢٠٢٢ حيدر شاكر مز هر

المستخلص:

يمتاز عصرنا الحديث بالتقدم العلمي والمعرفي في كثير من المجالات وبخاصة في المجال الرياضي ويتضح ذلك من خلال الأنشطة والفعاليات المستخدمة فيه، وتهدف التربية الحديثة إلى تربية الطلاب تربية متكافئة جسميا وعقليا، كما تؤكد تعميق مفاهيم العدالة والمساواة ، ويتخذ التعاون وعمل الفريق مدخلا للتقدم ضمن إطار من قيم المجتمع بهدف تهيئة الجيل الصاعد وتنشئته للمواطنة الصالحة . وقد ركزت الدراسات والبحوث الحديثة التي تعليم بمكونات العملية التعليمية ، على العناية بنجاح هذه العملية لأنها الوسيلة الناقلة للعلم والمعرفة إلى أساليب تعليم حديثة، وذلك بالابتعاد عن أساليب التلقين التي تحد من دور الطالب وتقتصر دوره على استقبال المعلومات كما أنها الموقف التعليمي الذي ينقل محور الاهتمام من المدرس الى الطالب لتحقيق الأهداف المطلوبة . الموقف التعليمية الذي ينقل محور الاهتمام من المدرسين في المراحل المختلفة هو السبيل الوحيد لتحقيق إنجازات متقدمة على صعيد الرياضة كونها اللبنة الأساسية في إعداد جيل رياضي إذ إن الرياضة في مختلف الفئات من الابتدائية على صعيد الرياضة مي المحرك الحقيقي للرياضة في كل بلدان العالم لكونها تزود المنتديات ومراكز الشباب و لأندية والاتحادات الرياضية بالطاقات الرياضية الخام من خلال صقلهم وتنمية مواهبهم بصورة علمية وعملية صحيحة والاتحادات الرياضية بالطاقات الرياضية الخام من خلال صقلهم وتنمية مواهبهم بصورة علمية وعملية صحيحة عن طريق المدرسين الأكفاء ومن اجل ان يحقق درس التربية الرياضية أهدافه في اكتساب المهارات ينبغي على مدرس التربية الرياضية المداوية المناسب.

التربية الرياضية					
اسم الطالب: فراس مسلم عنوان الرسالة: تأثير أسلوبي الاكتشاف الموجه والمتشعب في التوافق الحركي وتعلم جاسم					
الشهادة : أطروحة	الاختصاص: طرائق تدريس	القسم: قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة	الكلية: كلية التربية الأساسية	الجامعة :ديالي	
	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف : أ. د أمال صبيح حسين التميمي	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢	

ان المتعلم هو احد محاور العملية التعليمية وتنمية قدراته هي الغاية في هذه العملية والتي تتطلب الاهتمام الشامل والدقيق في توفير مواقف تعليمية متنوعة تخدم العملية التعليمية وتوفر فرصة تحقيق الأداء الأمثل للمهارات الرياضية المختلفة التي تعكس قدرة المتعلم على فهم أجزاء المهارة او الحركة ومكوناتها ومن اجل تحقيق هذا التطور في العملية التعليمية

طرائق تدریس				
عنوان الرسالة: التَّعليم المتَمايز لدى مدرّسي الفيزياء في المرحلة الإعدادية وعلاقته بتّنور هم التكنولوجي				اسم الطالب: بهاء سنان عباس الحربي
الشهادة : ماجستير	الاختصاص: طرائق تدريس	القسم :قسم العلوم	الكلية: كلية التربية الأساسية	الجامعة :ديالي
	الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : ا.د	اسم المشرف: أ. د أزهار برهان إسماعيل	تاريخ المناقشة :٢٠٢٢

هَدفَ البحثُ الحالي التعرف على:

- ١. مستوى التعليم المتمايز لدى مدرّسي الفيزياء.
- ٢. دلالة الفروق الاحصائية في للتعليم المتمايز لمدرّسي الفيزياء تعزى لمتغير الجنس.
 - ٣. مستوى التنور التكنولوجي لدى مدرّسي الفيزياء.
- ٤. دلالة الفروق الاحصائية في التنُّور التكنولوجي لمدرَّسي الفيزياء تعزي لمتغير الجنس.
- ٥. الدلالة الاحصائية للعلاقة الارتباطية بن التعليم المتمايز والتنّور التكنولوجي لدى مدرّسي الفيزياء.

وتحقيقاً لأهداف البحث اعد الباحث مقياساً للتعليم المتمايز الذي تَضمّن (٤٤) فقرة موزعة على خمسة مجالات، واعد الباحث مقياسا للتنور التكنولوجي الذي يتضمن (٤٨) فقرة موزعة على خمسة أبعاد، وتم استخراج الخصائص السيكومترية لكل منهما المتمثلة بالصدق والثبات، وتم تحديد مجتمع البحث الحالى بمدرّسي المرحلة الاعدادية والقسم الاعدادي في المدارس الثانوية/الفرع العلمي في عموم محافظة بابل للعام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢) ،إذ استعمل الباحث أسلوب العينة الطبقية العشوائية في اختيار مدرّسي الفيزياء ، وبلغ عدد أفراد العينة (٢٠٠) مدرّس ومدرّسة و بواقع (۱۰۰) مدرس و (۱۰۰) مدرسة.

تمخض عن البحث مجموعة من النتائج أهمها:

- ١. عدم تطبيق مدرّسي الفيزياء للتعليم المتمايز.
- ٢. وجود فروق ذات دلاله احصائية في التعليم المتمايز وفق متغير الجنس تعزى للذكور.
- ٣. يمتلك مدرّسي الفيزياء مستوى متوسط من التنّور التكنولوجي. وجود فروق ذات دلالة احصائية في التنّور التكنولوجي وفق متغير الجنس تعزى للذكور.
 - ٤. وجود علاقه ارتباطيه متوسطة (موجبة) بين التعليم المتمايز والتنور التكنولوجي.