

قوائم مشاريع التخرج بكلية العلوم (جامعة مصراتة) فصل خريف 2023

اعداد
أ. وفاء فرج الماطوني
رئيس قسم البحوث والاستشارات
بالتعاون مع
الأقسام العلمية بالكلية

قوائم مشاريع التخرج للطلبة في كلية العلوم للفصل الدراسي خريف 2023م

اعداد

قسم البحوث والاستشارات	أ. وفاء فرج الماطوني
قسم الفيزياء	أ. أمينة علي السريتي
شعبة علم النبات	أ. فاطمة محمد معيتيق
شعبة علم الحيوان	أ. نعيمة حسين فتاتيت
قسم الرياضيات	أ. حواء أحمد الأسود
قسم الإحصاء	أ. خديجة عبدالصمد مليطان
شعبة الأحياء الدقيقة	عبدالعزیز أبو القاسم مليطان
قسم الوراثة والتقنيات الحيوية	إسراء سالم المصراطي
قسم الكيمياء	فاطمة جبريل السكر

قائمة المحتويات

أولاً: مشاريع التخرج بقسم الفيزياء	3
ثانياً: مشاريع التخرج بقسم الرياضيات	3
ثالثاً: مشاريع التخرج بقسم الكيمياء	4
رابعاً: مشاريع التخرج بقسم الإحصاء	4
خامساً: مشاريع التخرج بشعبة علم الحيوان	5
سادساً: مشاريع التخرج بقسم الوراثة والتقنيات الحيوية	6
سابعاً: مشاريع التخرج بشعبة علم النبات	6
ثامناً: مشاريع التخرج بشعبة الأحياء الدقيقة	7

أولاً: مشاريع التخرج بقسم الفيزياء

ت	عنوان المشروع	اسم الطالب/ الطالبة	اسم المشرف	المجال البحثي للمشروع
1.	تعيين معدل الجرعة الاشعاعية باستخدام عداد جايجر-مولر	آمنة الهادي بالروس	أ.شافية علي الدنفرية	فيزياء نووية
2.	قياس توزيع الجرعة الاشعاعية تجريبياً في الفانتوم المائي باستخدام المعجل الخطي الطبي	آمنة عبد الفتاح المدهم فاطمة عبد السلام الفزاني	أ.شافية علي الدنفرية	فيزياء طبية
3.	دراسة فيزيائية لتوظيف الحمض النووي كأداة لخزين المعلومات وكعقار مضاد للسرطان	آية محمد الديكي	د.فتح حسن باوه أ.شافية علي الدنفرية	فيزياء طبية
4.	دراسة موجات الدماغ ومناطق التعب باستخدام التحفيز الكهربى للأعصاب عبر الجلد (TENS)	عائشة خليل الجاهولي لينا حسام الغطي	د.فتح حسن باوه أ.شافية علي الدنفرية أ.هدى عبدالله الشيباني	فيزياء طبية
5.	دراسة مدى فعالية جهازى الجاما نايف والمعجل الخطي في علاج أورام الدماغ والأعصاب والنشوهات الشريانية	حواء علي الجطلاوي مروة الفيتوري موسى	د.بشير خليفة أبوزيد	فيزياء طبية

ثانياً: مشاريع التخرج بقسم الرياضيات

ت	عنوان المشروع	اسم الطالب/ الطالبة	اسم المشرف	المجال البحثي للمشروع
1.	دراسة لبعض المعادلات الديوفانتية وتطبيقاتها	سارة إبراهيم بشر	د. مفيدة حميدة	نظرية الأعداد
2.	حل معادلة فريدهولم التكاملية الخطية باستخدام طريقة شبه المنحرف	لينا عبدالحكيم بادي	أ. فاطمة سليم	تحليل عددي
3.	الطرق التحليلية لحل المعادلات التفاضلية الجزئية غير الخطية من الرتبة الأولى	نجوى محمد أبوزهو	د. تهاني سلامة	معادلات تفاضلية جزئية
4.	بعض خواص المؤثرات الخطية في الفضاءات التنظيمية	إسراء عبدالسلام صافار	أ. أماني المحروق	تحليل آلي
5.	تمثيل الدوال التحليلية بمتسلسلات القوى	مروة محمد قرمان تقوى بن زير	أ. أسماء الشعافي	تحليل مركب

ثالثا: مشاريع التخرج بقسم الكيمياء

ت	عنوان المشروع	اسم الطالب/ الطالبة	اسم المشرف	المجال البحثي للمشروع
1.	تقدير الفينولات والفلافونيدات في بعض النباتات الطبية	وعد فتحي الشكري	أ. حنان ابراهيم شواط	كيمياء
2.	تقدير بعض المكونات في عينات من العصائر والمشروبات الغازية المتوفرة في الأسواق المحلية بمدينة مصراته	خولة حسين الدوشي فاطمة أبو القاسم النحوي	أ. د. عبدالفتاح محمد الخراز	كيمياء
3.	دراسة امتزاز صبغة الميثيلين الأزرق على سطح قشور البيض	دعاء محمد الصول لمياء عبد العاطي أبوشحمة مروة علي سعد	أ. د. عبدالفتاح محمد الخراز	كيمياء

رابعا: مشاريع التخرج بقسم الإحصاء

ت	عنوان المشروع	اسم الطالب/ الطالبة	اسم المشرف	المجال البحثي للمشروع
1.	نماذج انحدار بيتا وتأثير القيم المتطرفة على معالمه	ابتهال محمد مخلوف	أ. الصديق إبراهيم بالحاج	نماذج خطية
2.	استخدام بعض الاختبارات اللامعلمية لدراسة أهم العوامل المؤثرة على وزن الطفل حديث الولادة	مريم أحمد القعود آمنة حسن ونيس زهرة الحبيب العربي	أ. خلود سليمان سميو	طرق لامعلمية
3.	تحليل التباين بين النظرية والتطبيق	رواسي عبدالله الشامام إيمان احمد مادي	أ. خلود سليمان سميو	تحليل التباين
4.	استخدام تصميم تام التعشية لاختبار الفروق بين متوسطات درجات طالبات مرحلة التعليم المتوسط في مادة الاحصاء	سالمه الحبيب محمد خديجة الجروشي الجروشي	أ. خلود سليمان سميو	تصميم تجارب
5.	المفاضلة بين نموذج الانحدار الخطي البسيط ونماذج السلاسل الزمنية في التنبؤ بعدد الإصابات بمرض السرطان في المعهد القومي لعلاج الأورام- مصراته	آية مصطفى أبودبوس آية سالم مجاور نادرة فهيم بن غزي	أ. امحمد ميلاد بعوه	نماذج خطية

خامسا: مشاريع التخرج بشعبة علم الحيوان

ت	عنوان المشروع	اسم الطالب/ الطالبة	اسم المشرف	المجال البحثي للمشروع
1.	دراسة مقارنة لجلد نوعين من الأسماك <i>Mullus barbatus</i> و <i>Scomber scomber</i> المصطادة من ساحل مدينة مصراتة - ليبيا	لطيفة عبداللطيف السويحلي فاطمة محمد الشويهدى ندى أبوبكر الأجنف	د. اسماعيل الهمالي	علم الحيوان/تشريح مقارن
2.	تقييم مستويات فيتامين د لعينة من المترددين على المختبرات الطبية بمدينة مصراتة وعلاقته بالتغيرات الفصليّة	عائشة اسماعيل شقوف مرام طارق خميس	د. ليلى المجدوب	علم الحيوان/ وظائف أعضاء
3.	تأثير الحجامه الرطبة على صورة الدم في عينة من الرجال في مدينة مصراتة	أم الخير اسماعيل قرقد مروة سالم الصنكي ناريمان خالد حمدان صفاء أحمد الشاوش	د. مصطفى غلبو	علم الحيوان/ وظائف أعضاء
4.	تقييم المحتوى الكيميائي للعضلات الظهرية لنوعين من الأسماك العظمية مختلفة التغذية	سامية أحمد الزرقاني ليلي عبدالمجيد أبوبريدة ملاك أحمد الزرقاني	أ. عادل أبودبوس	علم الحيوان/ وظائف أعضاء
5.	التأثير الوقائي لفيتامين E ضد السمية الكبدية والتغيرات النسيجية التي يسببها مبيد الدلتامترين في ذكور طيور السمان المحلي	رجاء محمد الدنقلي فاطمة حسن الدرويش ريم عبدالناصر أبوججر ميرورة حسين ليبطل	أ. خديجة الصداقي	علم الحيوان/ وظائف أعضاء + أنسجة
6.	التأثير الوقائي لفيتامين E ضد السمية الكلوية والتغيرات النسيجية التي يسببها مبيد الدلتامترين في ذكور طيور السمان المحلي	فاطمة علي قدورة فاطمة جمال أبوزهو	أ. خديجة الصداقي أ. حليلة حديد	علم الحيوان/ وظائف أعضاء + أنسجة
7.	دراسة تأثير الأسبرين ونواة التمر على نسيج الكبد في الجردان	سلسبيل عبدالله الكبير ايمان جبريل أبو عزوم	أ. قمره النعاس	علم الحيوان/أنسجة
8.	دراسة تأثير زيت القلي على التغيرات البايوكيميائية ونسيج الكبد والقولون في الفئران	حنين ناصر عبدالرحيم فاطمة محمد الأميل	أ. قمره النعاس	علم الحيوان/ وظائف أعضاء + أنسجة
9.	قياس تركيز الهيستامين تحت ظروف مختلفة من درجة الحرارة في سمك التونة الزعفة الزرقاء	سارة محمد الدريني	أ. امحمد فيدان	علم الحيوان/ وظائف أعضاء
10.	التعدد الشكلي لجين IL4 في الموقع 590 في عينة من الأطفال المصابين بداء السكري النوع الأول في مدينة مصراتة - ليبيا	أمانى فتحي قحيط حليلة المصلي شويخة سالم عامر	أ. نعيمة فتاتيت	علم الحيوان/ وراثة + مناعة
11.	دراسة تأثير حمض الفوليك على أجنة الدجاج المحلي	آلاء حسن الشاوش فاطمة محمد الشريف منى حسن أبوججر فاطمة الشقماني	أ. فاطمة قليوان	علم الحيوان/أجنة
12.	سرطان الثدي وعلاقته بأمراض الدرقية وعوامل أخرى	رجعة سالم نويجي فاطمة مفتاح دية شذى فرج أبوفناس	أ. هدى الطناشي	علم الحيوان/ وظائف أعضاء
13.	التغيرات البيولوجية في الغدة الدرقية وكبد وكلية طائر السمان المحلي <i>Coturnix sp.</i> المعرض للأشعة السينية X ray	حواء الطوير رتاج الزعلوك تهاني الكالوش	أ. أم السعد اسماعيل	علم الحيوان/ وظائف أعضاء

سادسا: مشاريع التخرج بقسم الوراثة والتقنيات الحيوية

ت	عنوان المشروع	اسم الطالب/ الطالبة	اسم المشرف	المجال البحثي للمشروع
1.	Sperm DNA fragmentation Detection and male infertitlity	خوله المحجوبي خديجة الشقماني فاطمة زعيبة	د. سعد العربي	الوراثة والتقنيات الحيوية
2.	دراسة العوامل المؤثرة على انتشار سرطان الدم النخاعي	الاء مكي حليمة البيوضي	أ. أسماء ابودبوس أ. احسان ماصدناه	الوراثة والتقنيات الحيوية
3.	Genotypic characterization of xanthoria parientina	مبروكه هويدي امنه المحجوب	أ. أسماء عليش	الوراثة والتقنيات الحيوية

سابعا: مشاريع التخرج بشعبة علم النبات

ت	عنوان المشروع	اسم الطالب/ الطالبة	اسم المشرف	المجال البحثي للمشروع
1.	تأثير التسميد بمخلفات أوراق نبات الزيتون على نمو نبات الفلفل (<i>Capsicum annuum. L</i>)	عايدة الهمالى الودي منيرة المبروك الودي	أ. إلهام حسن الزريدي	فسيولوجي وبيئي
2.	دراسة بعض الصفات المورفولوجية والفسيولوجية لنباتات الإكليل <i>Rosmarine officinalis L</i> والريحان <i>Ocimum basilicum L</i>	حنان محمد الطير خولة الهادي كرزاب عائشة فرج بن ناجي	أ. إلهام حسن الزريدي	فسيولوجي، مورفولوجي وبيئي
3.	تأثير راشح الفطر <i>A. niger</i> على معدل الإنبات ونمو بادرات حبوب الذرة ومكافحته حيويًا بمستخلص الثوم.	سحر عبد الله حمودة هنيدا عبد الله البهلول حليمة عبد الله الشعافي	د. فوزية الفيتوري التركي	الفطريات
4.	تأثير التسميد بقشور الرمان المطحونة على بعض التغيرات الظاهرية والوظيفية لنبات الفول.	فاطمة ميلاد بن ناجي هديل الطاهر أبو بطانة	أ. فاطمة محمد معيتيق	فسيولوجية، مورفولوجية وبيئية
5.	تأثير مستخلصي النعناع وشوش الورد على إنبات بذور الحمص والفطريات المرافقة لها.	فاطمة جمال الحوات هناء مفتاح برجو	أ. حليمة محمد فريوان	الفطريات
6.	تأثير قلويد الكلوشسين على نمو وإنبات بادرات القمح الطري معمليًا.	إرادة على المهجج زينب منصور الناري صفاء صالح بن غزي	أ. أمينة عبد الوهاب زراب	فسيولوجيا
7.	دراسة بيوكيميائية لنباتات تفاح الجبل والنعناع طويل الأوراق ودورها في تحفيز إنبات ونمو نبات البازلاء.	أسماء سليمان المدني إيمان محمد القذافي	د. نجاة محمد قلوص	فسيولوجية وكيمياء حيوية نباتات

ثامنا: مشاريع التخرج بشعبة الأحياء الدقيقة

ت	عنوان المشروع	اسم الطالب/ الطالبة	اسم المشرف	المجال البحثي للمشروع
1.	عزل وتعريف البكتيريا الممرضة المرتبطة بالتهابات العمليات القيصرية وقدرة العزلات على مقاومة المضادات الحيوية	خولة سليم أحمد الطويل فاطمة عبدالرؤوف القذافي ولاء رجب سالم بعوة	د. نصر الدين رجب ارحومة	بكتيريا طبية
2.	عزل الفطريات المصاحبة لحبوب القهوة من بعض الأسواق في مدينة مصراتة والكشف عن الاوكراتوكسين A	حواء عمر ميلاد الدبيبة حنان بشير علي التيح أم السعد أبوبكر عبدالله الأسود	أ. وسيم أحمد بالة	سموم فطرية
3.	عزل أنواع مختلفة من فطر Asperillus من ترب مناطق مختلفة من مدينة مصراتة واختبار تأثير روائح الفطريات المعزولة على انبات نبات القمح وطول الجذيرة والرويشات ومكافحتها حيويًا بروائح فطر اخر الفيوزاريوم وقدرة الانزيمات وتأثيرها عليه	هناء سالم عبدالله أبو فلغة رتاج خالد ميلاد بن سعود آية أبوبكر محمود أبوشيبه	أ.د. إبراهيم محمد دغمان	مكافحة حيوية
4.	عزل وتعريف البكتيريا المرتبطة بالتهابات الأذن وتأثير المضادات الحيوية عليها وتكوين الغشاء الحيوي	أسهان محمد همام رهف حمد قصيبات افطيمة رمضان الجطلاوي	د. نصر الدين رجب ارحومة	بكتيريا طبية
5.	تأثير الزينين الطبيين زيت الشيح (Artemisia) زيت القسط الهندي (costus) على نمو نوعين من البكتيريا <i>staphylococcus aureus</i> & <i>Escherichia coil</i>	فاطمة عبدالمولى الزروق فاطمة علي سليمان أبو فلغة	د. عادل عمر عاشور	بكتيريا طبية
6.	تأثير المستخلصات الشيح والشمع على نمو البكتيريا والمكورات العنقودية	إسراء محمد اشتيوي نورا احمد محمد اسباقه	أ.د. محمد عبدالله الطويل	بكتيريا طبية
7.	عزل وتشخيص الملوثات الميكروبية لعدسات العيون اللاصقة في مدينة مصراتة	أمنة حسن محمد بالة آلاء محمد علي الباقرمي	د. نصر الدين رجب ارحومة	ملوثات ميكروبية
8.	تأثير المواد المتطايرة من زيت حبة البركة على البكتيريا الممرضة	منال عمران أحمد محجوب أحلام أحمد محمد الناري	د. كريم جبريل كريم	بكتيريا طبية
9.	عزل وتشخيص الفطريات من الصناعات الغذائية المنزلية في مدينة مصراتة	إسراء أحمد عمر أبورطل أمانى فاضل عزي الولدة سارة محمد الصقلي	أ. هناء صافار	فطريات
10.	الفعالية التثبيطية لمستخلص قشور الرمان ضد البكتيريا الممرضة	عبدالقادر مختار هدية أحمد مصطفى عبدالله الزروق	أ. نجاة حسين الأطرش	بكتيريا طبية
11.	عزل وتشخيص البكتيريا المحمولة بأيدي الأطفال من عمر 6 شهور إلى 6 سنوات	زينب عز الدين الشاوش أحلام رمضان محمد الجبو انتصار محمد علي شكايب	د. فتحية مفتاح المحيشي	بكتيريا
12.	قدرة الفطريات المعزولة من العملة الليبية الورقية على تحلل السليلوز	نسرين اسماعيل علي بلعم خديجة حسن شقوف ياسمين محمد عاشور	أ. فاطمة ميلاد البوري	أنزيمات فطرية

ت	عنوان المشروع	اسم الطالب/ الطالبة	اسم المشرف	المجال البحثي للمشروع
13.	دراسة التأثير التثبيطي لمستخلص الثوم المائي والكحولي على البكتريا	هاجر مفتاح محمود الرايس نجمة أبوراوي أبوراوي منال مصطفى محمد انبيق	د. فتحية مفتاح المحيشي	بكتيريا
14.	اختبار الفعالية التثبيطية لنوعين من الزيوت الطبية على نمو <i>Escherichia coli</i> and <i>Staphelococcus aureus</i> المعزولة من عينات البول	نيروز محمود محمد ملودة إسراء أحمد محمد الشاوش أمني مصطفى زوراب	د. عادل عمر عاشور	بكتيريا
15.	عزل وتشخيص البكتريا المسببة للالتهابات المسالك البولية للمرضى المترددين على العيادات الخارجية في مدينة مصراتة	تسنيم علي الضراط سندس سالم الزين الزين	د. فتحية مفتاح المحيشي	بكتيريا طبية
16.	مدى فاعلية ثنائي كبريتيت الصوديوم (NaHSO_3) على بعض البكتريا المعزولة من عينات مياه السبيل بمدينة مصراتة	أمنة نوري علي زقوط منال أحمد الأمين التركي	أ. انعام مصطفى الصمدي	بكتيريا
17.	انتشار وتحديد التهاب السحايا بين الأطفال بأعمار مختلفة في مستشفيات مصراتة	مودة رجب امحمد الزوبية رتاج احمد مصباح الاميليس فاتن بشير جمعة أبو عجيلة إسراء علي عمر معيلف	د. نصر الدين رجب ارحومة	بكتيريا طبية
18.	عزل وتشخيص الفطريات المسببة لتعفن تمار الفلفل ودراسة قدرتها الإنزيمية	سجى عمر محمد حمودة ندى عمر محمد حمودة سندس مصطفى الأرباح	أ. نجاة حسين الأطرش	أنزيمات فطرية

rcd@sci.misuratau.edu.ly