

# المشاريع البحثية للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان المشروع
١	الاء عودة جبار كاظم	د. سمير عطا مكي + د. ماجدة ابراهيم علي	الطاقات المتجددة
٢	احمد محمد حسن مراد	د. علية عبد المحسن شهاب + د. ميسون رياض خضير	Biomaterials
٣	بلال زيدان خلف	د. خالد هادي مهدي + د. افراح هادي حمادي	تحديد تراكيز الرادون في بعض انواع المعسل
٤	اسماء عادل عوده	د. خالد هلال حربي + د. جبار وادي باهض	ظاهرة فرط التوصيل
٥	ايات مجيد شهاب احمد	د. بشائر محمد سعيد + د. عفاف زياد وادي	تفاعل الاشعة مع المادة
٦	ايناس علي سلمان	د. رعد حميد مجيد + م. وسن ناصر محمد	نظرية الاندماج النووي للهيدروجين ونظائره اعتمادا على نظرية الكم ليوكاوا
٧	ايه حسن ساجت	د. كريم علي جاسم + د. ماجد سليم عزيز	التلوث في نهر دجلة
٨	أيه محمد كاظم جبر	د. هادي جبار مجبل + د. فاضل جبار جودة	تطبيقات الاستشعار عن بعد في ادارة الازمات و الكوارث
٩	بتول محمد علي حسين	د. عبد الحميد رحيم مهدي + سليم توفيق علي	اللواصق البوليمرية
١٠	بسمه سعد حميد	د. وداد حمدي جاسم + د. سراب فاضل مخبير	The application of magnetic and electric fields
١١	احمد موسى علوان	د. ايمان حميد خضير + د. فدوى عباس مصطفى	المبدأ الفيزيائي لعمل الاجهزة الطبية
١٢	تبارك زيدون حافظ	د. مصطفى كامل جاسم + د. عادل كامل شبيب	الاندماج النووي
١٣	حسن احمد ارحيم	د. علاء بدر حسن + د. ماجدة ابراهيم علي	خصائص و تطبيقات تقنية الهولوجرام
١٤	حسن محمد سكر	د. بشرى كاظم حسون + د. ميسون رياض خضير	التلوث الكهرومغناطيسي
١٥	حمزه قيس صاحب	د. ايسر جمعة ابراهيم + د. افراح هادي حمادي	دراسة نظرية المفاعل النووي الاندماجي TAKMAK
١٦	حوراء شمخي رسن	د. حميد مجيد عبد الجبار + د. جبار وادي باهض	سلسلة اقمار لاندسات
١٧	حوراء عبدالكريم رحيم	د. هدى مجيد توفيق + د. عفاف زياد وادي	الاشعة السينية
١٨	حوراء علي عيسى	د. محمد عبد النبي ثجيل + د. ماجد سليم عزيز	الخواص الحرارية للمواد السيراميكية
١٩	حوراء عماد عباس	د. تغريد مسلم مريوش + م. وسن ناصر محمد	مشكلة النفايات الزجاجية و كيفية حلها
٢٠	رانيا هيثم عبد الجليل	د. عباس كريم سعدون + د. فاضل جبار جودة	النانوتكنولوجي وتطبيقاته
٢١	رحمه احسان عبد عون	د. فاروق ابراهيم حسين + سليم توفيق علي	حيود الاشعة السينية و تطبيقاتها
٢٢	رنده محمد عبد الله عبيد	د. سعاد حامد العبيبي + د. سراب فاضل مخبير	فائق التوصيل
٢٣	ريام محسن كاطع	د. تغريد عبد الحميد ناجي + د. فدوى عباس مصطفى	دراسة تأثير مساحات التغيرات في الاعظمية لمنطقة اهورار العراق باستعمال صور القمر الصناعي لاندسات
٢٤	زهراء علاء قاسم	د. بشرى هاشم حسين + د. عادل كامل شبيب	المواد فائقة التوصيل
٢٥	زهراء محمد عبد الرضا	د. احمد فاضل مخبير	حساب الجرعة الاشعاعية لبعض مصادر بيتا
٢٦	زهراء مهدي حسن	د. امال جبار حاتم	حساب المسافة بين موقعين جغرافيين باستخدام نظام التموضع العالمي GPS ومقدرة المدى الليزرية
٢٧	زهراء ناصر حمد علي	د. رعد صبحي عباس	موجات الجاذبية

# المشاريع البحثية للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

٢٨	زينب جاسم كريم حمزه	د. احمد موسى اشويخ	استخدام ليزر CO <sub>2</sub> او الاشعه السينيه في علاج سرطان الرحم
٢٩	زينب رياض جبر مطر	د. ناز طلب جار الله	التلوث البيئي
٣٠	زينب عبد الامير ياسر	د. عروبة جميل طارش	الاحتباس الحراري عوامل ومعالجات
٣١	سجى سلمان هليل	د. بشرى جودة حسين	البلازما وتطبيقاتها
٣٢	سرى حسين مردان	د. سميرة احمد ابراهيم	دراسة خصائص الخلايا الشمسية قبل وبعد التشعيع (النترونات السريعه)
٣٣	سيران عامر احمد	د. مي عبد الستار محمد	الاشعة الحمراء فوائدها ومضارها على المواد
٣٤	شهد عماد حمود عيد	د. ثائر عبد الكريم خليل	الية استخدام الليزر في المجال الطبي
٣٥	شيماء مازن عبد الكريم	د. عدي حاتم شعبان	Digital elevation model
٣٦	ضحى سعد عبود كريم	د. علي حسين عبد الرزاق	الاشعة السينية
٣٧	ملاك سمير حسن	د. علي عدنان نعمة	الاقمار الصناعيه المستخدمه بالتصوير الارضي
٣٨	نور خليل عمران	د. مظهر شهاب احمد	دراسة التطبيقات الطبية لليزر
٣٩	نور عدنان حمه رشيد	د. عادل اسماعيل كاظم	الخصائص الكهربائية لبعض انواع السيراميك و طرق تحسينها
٤٠	هاجر عباس فاضل	د. عقيل رزاق صالح	الالياف البصرية
٤١	هدى ماجد بنيان	د. انبثاق محمد علي عبد الامير	انتاج نبضات التيراهرتز من الماء السائل
٤٢	ابتسام سعدون محمد	د. ابتسام محمد تقي	ليزر الاشعة السينية
٤٣	اسماء احمد عزيز	د. اياد احمد صالح	تصنيع الخلايا الشمسيه و دراسة زيادة كفاءتها
٤٤	امنه براء خيرى	د. اخلاص هميم شلال	دراسة في التقنيات المستخدمة لفحص الخصائص التركيبية للاغشية الرقيقة
٤٥	امنه سرحان زغير	د. نضال موسى عبد الامير	النانو تكنولوجي وتطبيقاته الفيزيائية
٤٦	سامر عبد الزهرة خلف	د. ضحى مولود عبد اللطيف	الاشعاع الكهرومغناطيسي و تأثيراته
٤٧	شفاء عبدالله خضير	د. شيماء قاسم عبد الحسن	تطبيقات النانو تكنولوجي في مجال الطب
٤٨	عبير ابراهيم محمود	د. تغريد عبد الجبار يونس	الانشطار النووي
٤٩	عذراء رزاق ياسين	د. حنان كاظم حسون	الصوت والموجات الصوتية
٥٠	علي جاسم مدلول	د. علي محمد رحيمة	البيت الذكي ، السيطره على اجهزة المنزل عن طريق الاربدينو و البلوتوث و عن طريق الوايف اي ESP32
٥١	علي جواد عبد جازع	د. عماد هادي خليل	استعمال المتكاملة IC555 للتحكم بزمان الانارة
٥٢	علي خالد هليل وكيل	د. عبد الكريم عبدالحسين	الطلاء الطارد للماء و تطبيقاته
٥٣	علي نجم عبد داود	د. رضا حزام رسن	تطبيق نموذج كرونيج - بيني للشبيكة الفائقة
٥٤	عمر طالب مسربت	د. مظفر جاسم صاحب	الكون المبكر
٥٥	غفران حاتم عبود	د. رونق قيس غضبان	الاستشعار عن بعد

# المشاريع البحثية للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

دراسة العلاقة بين فيزياء الليزر و البلازما	د. محسن عنيد حسوني	فاطمه علي حسين	٥٦
تحضير الاغشية الرقيقة	د. شذى هاشم مهدي	قسور حسام يوسف	٥٧
تأثيرات غاز الرادون	د. ايناس احمد جواد	مازن حماد مشعل	٥٨
محاسن و مساوئ استعمال الاشعاع النووي في التشخيص والعلاج	د. عدي طارق صبحي	ماهر خضير صالح	٥٩
كيفية توليد الطاقة الشمسية و تطبيقاتها	د. احمد زيد عبيد	ماهر ماجد حميد	٦٠
الخلايا الشمسية مصدر الطاقة النظيفة	د. طاهر حمد محمود	مروة فارس يوسف	٦١
الاغشية الرقيقة وطرق تصنيعها الخلية الشمسية مثلا	د. سرمد مهدي علي	منير حامد غالي كزيبير	٦٢
الليزر و تطبيقاته	اكرام جميل عبد الغني	ميثم عبد الغني عسل	٦٣
الليزر التكنولوجيا وتطبيقاته	انعام وادي وطن	ميسون جبار عيسى	٦٤
الليزر و تطبيقاته : دراسة و مقارنة	حاتم عبد الرزاق طه	نرجس محمد كاظم	٦٥
اسس وخصائص الخلايا الشمسية	د. سمير عطا مكي	نمير اياد سلمان حسن	٦٦
Smart materials	د. علية عبد المحسن شهاب	نور الهدى مشتاق جاسم	٦٧
حساب و توصيف تراكيز النويدات المشعة والعناصر الثقيلة في بعض نماذج المكياج	د. خالد هادي مهدي	هاجر موفق نجم عبود	٦٨
العيوب البلورية	د. خالد هلال حربي	هبة حازم عبيد جاسم	٦٩
الاضرار البيولوجية للاشعاع	د. بشائر محمد سعيد	هدى حميد علي حسون	٧٠
دراسة دالة توزيع طاقات نواتج الاندماج النووي	د. رعد حميد مجيد	هديل احمد صالح سليم	٧١
البوليمرات الموصلة وتطبيقاتها	د. كريم علي جاسم	هيثم حسان علي فياض	٧٢
دراسة في الليزر و تطبيقاته العملية	د. هادي جبار مجبل	وجدان طالب حمزة	٧٣
التآكل في المنشآت النفطية	د. عبد الحميد رحيم مهدي	وسام عماد مجيد نشأت	٧٤
Microscopic theory of magnetism	د. وداد حمدي جاسم	يوسف هلال حمد	٧٥
المواد الفائقة التوصيل و تطبيقاتها	د. لهيب احمد محمد	حسين علي عباس	٧٦
الاشعة السينية و تطبيقاتها في المجال الطبي	م. ضحى سعدي	جيلان حيدر منصور	٧٧
استخدام المركبات في التطبيقات الفيزيائية	د. ايمان حميد خضير	احمد خليل ابراهيم	٧٨
الاستشعار عن بعد	د. مصطفى كامل جاسم	احمد عادل عناد نايف	٧٩
دراسة الخصائص البشرية لعدسة فريزل	د. علاء بدر حسن	احمد عماد خضير	٨٠
ظاهرة الاحتباس الحراري	د. بشرى كاظم حسون	احمد نعمه علي جاسم	٨١
دراسة تأثير شبكات الاتصالات على صحة الانسان	د. ايسر جمعة ابراهيم	اسراء طه صالح عيفان	٨٢
التصوير الطبقي ثنائي الابعاد	د. حميد مجيد عبد الجبار	ايناس نافع خليل	٨٣

# المشاريع البحثية للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

٨٤	بلقيس صبحي جودي	د. هدى مجيد توفيق	المصادر المشعة والوقاية من الاشعاع
٨٥	وليد خالد محمد	د. محمد عبد النبي ثجيل	المواد المتحسسة للغازات
٨٦	جيان ظاهر محمود	د. تغريد مسلم مريوش	البوليمرات ، فوائدها و مضارها البيئية على المدى البعيد
٨٧	ختام اسعد كصاب	د. عباس كريم سعدون	التوصيلية الفائقة
٨٨	ريام عامر قمندار	د. فاروق ابراهيم حسين	خصائص الالياف البصرية و تطبيقاتها
٨٩	صديق احمد حاتم نصر	د. سعاد حامد العيبي	النانو تكنولوجيا وتطبيقاته الحديثة
٩٠	عبد الرزاق طارق احمد	د. تغريد عبد الحميد ناجي	استعمال الادلة NDBI,NDVI,NDW لكشف التغيرات من غطاء الارض لمنطقة الخمسة جنوب محافظة ذي قار للعام ٢٠١٧ باستعمال بيانات الاستشعار عن بعد
٩١	عبد القادر شفيق غياض	د. بشرى هاشم حسين	الاحتباس الحراري
٩٢	غصون ناصر صالح	د. احمد فاضل مخبير	التاثيرات البيولوجية للاشعاع
٩٣	احمد علي مدلول راضي	د. امال جبار حاتم	الاجهزه المستخدمه في الاستشعار عن بعد
٩٤	ايمن احمد سعيد حاجي	د. رغد صبحي عباس	الليزر وتطبيقاته الصناعية
٩٥	ايمن رعد كامل شبيب	د. احمد موسى اشويخ	الطاقة المتجددة باستخدام الخلايا الشمسية والتقنية بدون استخدام بطارية
٩٦	بسمة بشار ادور اسطيفان	د. ناز طلب جار الله	المفاعلات النووية
٩٧	تبارك سعد امين	د. عروبة جميل طارش	مفهوم المدينه الذكية المستدامه و امكانية تطبيقها في العراق
٩٨	حيدر صادق حسن علي	د. بشرى جودة حسين	المفاعلات النووية
٩٩	خالد سعد عبد الواحد	د. سميرة احمد ابراهيم	دراسة نسب غاز الرادون في شركة السيارات
١٠٠	زين العابدين محمد عزيز	د. مي عبد الستار محمد	دراسة تأثير درجة الحرارة على بعض الخواص التركيبية لبوليمر N٦-٦ نايلون (٦-٦) باستخدام حيود الاشعة السينية
١٠١	زينب سعد حسين حاتم	د. ثائر عبد الكريم خليل	الية استخدام الليزر في ازالة الشعر
١٠٢	سرى حاتم فاضل عباس	د. عدي حاتم شعبان	تقنية الستريو للصور الرقمية
١٠٣	صفاء عادل حسين سليم	د. علي حسين عبد الرزاق	الخلايا الشمسية
١٠٤	ضحى احمد كامل حسين	د. علي عدنان نعمة	التصوير بتقنية الرنين المغناطيسي
١٠٥	عبد المهيمن شاكر محمود	د. مظهر شهاب احمد	دراسة الخواص البصرية للالياف السيه
١٠٦	علي كريم محمد شكر	د. عادل اسماعيل كاظم	الخصائص الميكانيكية لبعض انواع البوليمرات و طرق تحسينها
١٠٧	علي محمد غائب الياس	د. عقيل رزاق صالح	الاتصالات البصرية
١٠٨	عهد صالح حسن غافل	د. انبثاق محمد علي عبد الامير	تأثير تغير النشاط الشمسي في مناخ الارض
١٠٩	فارس خالد كامل سعيد	د. ابتسام محمد تقي	عيوب الانكسار في العين وتصحيحها باشعة الليزر
١١٠	فاطمة ليث ضياء جعفر	د. اياد احمد صالح	تحضير و دراسة خصائص الاغشية الرقيقة

# المشاريع البحثية للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

١١١	فرح جبار حسين محمود	د. اخلاص هميم شلال	كيفية احتساب التوصيلية الكهربائية المتناوبة لاغشية CIGS ,CdS الرقيقة
١١٢	كرار حارث مشتاق	د. نضال موسى عبد الامير	الخلية الشمسية النانوية
١١٣	مروة براء احسان علوان	د. شيماء قاسم عبد الحسن	الفيزياء الطبية
١١٤	مناف خضير خلف	د. تغريد عبد الجبار يونس	الاندماج النووي
١١٥	منة الله كريم جوشي زاير	د. حنان كاظم حسون	طبيعة الليزر واستخداماته
١١٦	مها صباح كاظم سماري	د. علي محمد رحيمة	الاغشية الرقيقة وطرق تحضيرها
١١٧	مها قاسم شحادة رشيد	د. عماد هادي خليل	تصميم و تنفيذ دائرة الكترونية لملء خزان المياه تلقائيا
١١٨	مهند حسين علي عبيد	د. عبد الكريم عبدالحسين	النوافذ الذكية باستعمال البلورات السائلة
١١٩	نبأ عادل عبد الكريم اسلم	د. رضا حزام رسن	دراسة كثافة الحالات في ثلاثة ابعاد للمواد الصلبة
١٢٠	نبأ علي ابراهيم حسن	د. مظفر جاسم صاحب	ظاهرة التنفق و تطبيقاتها
١٢١	ندى مجيد حميد علوان	د. رونق قيس غضبان	الموجات الكهرومغناطيسية وتأثيرها على جسم الانسان
١٢٢	نور الهدى ابراهيم فحاط	د. محسن عنيد حسوني	الاندماج النووي
١٢٣	نوره رحم هداد عبد	د. شذى هاشم مهدي	تقنية النانوتكنولوجي في مجال الطب
١٢٤	هبة سعد ياسين رسول	د. ايناس احمد جواد	التلوث الاشعاعي
١٢٥	هدى عبد الحسين سلمان	د. عدي طارق صبحي	الاشعاعات النووية و كيفية الوقاية منها
١٢٦	وسن محمد داود سلمان	د. احمد زيد عبيد	تركيب اشباه الموصلات و كيفية الاستفادة منها
١٢٧	وصال حاتم مخلف كاظم	د. طاهر حمد محمود	الاشعة السينية مبادئ و تقنية
١٢٨	تبارك طالب حسين محمد	د. سرمد مهدي علي	الكواشف الضوئية و انواعها
١٢٩	ياسر نصيف عداي حميد	اكرام جميل عبد الغني	الموجات فوق الصوتية
١٣٠	يحيى رياض عبد الرزاق	انعام وادي وطن	تأثير الاشعة الكهرومغناطيسية على جسم الانسان
١٣١	مرتضى علي قاسم مطر	م. محمد حامد مصطفى	الخصائص البصرية للاغشية الرقيقة
١٣٢	احمد جمعة علوان ظاهر	د. لهيب احمد محمد	تركيب البيروفسكايت و تطبيقاتها
١٣٣	أحمد سامي	م. هند عبد المجيد	الاشعة السينية
١٣٤	ندى علي حسين	م. ضحى سعدي	الليزر و تطبيقاته
١٣٥	حسين علي جاسم	د.سميرة أحمد أبراهيم	المفاعلات النووية
١٣٦	زهراء عادل لطيف	د. ضحى مولود	الليف البصري واستخداماته
١٣٧	غفران عبد الزهرة حسين	د. شذى هاشم مهدي	المواد فائقة التوصيل