



قائمة بعناوين رسائل الماجستير واطاريح الدكتوراه لطلبة قسم الفيزياء- كلية العلوم – جامعة واسط

ت	اسم الطالب	اسم الأستاذ المشرف	سنة التخرج	عنوان الرسالة/ الاطروحة	الدراسة
1.	نجلاء جرجاك عبد الله كرمش	ا.م.د عباس فاضل عيسى	2013	دراسة الخصائص الميكانيكية لمترابك راتنج البولي استر غير المشبع المدعم بمسحوق الحصى الناعم	ماجستير
2.	سكينة طعمه غافل	Dr. Hassan Abed Yasser	2013	Theoretical Analysis of Dispersion in Optical Fibers	ماجستير
3.	مؤيد جبار كريم	ا.م.د. جابر حسين الاسدي	2013	دراسة نظرية لتحسين خصائص الريح باستخدام افضل المعاملات لمضخمات الالياف البصرية احادية النمط المطعمة بالاربيوم واللاترييوم	ماجستير
4.	سجى صالح ثامر	ا.م.د هادي دويج زرزور	2014	Measurements of Natural Uranium Concentrations in the Soil and Drinking Water Samples Taken from Kut City Using the Two Solid State Nuclear Track Detectors Method	ماجستير

5.	نادية نعيمة ظاهر ذعذاع	ا.م.د ضياء شهيد صبر	2014	حساب معلومات التفريغ بطرق التحليل العددي لدفق البلازما داخل المعجل الكهروحراري	ماجستير
6.	حيدر جميل حسن حميد	ا.م.د بمعتصم ابراهيم ملك	2014	Study of dust storms in Iraq using satellite images	ماجستير
7.	راي نوري حمودي محمد	ا.م.د جابر حسين الاسدي	2014	تصميم وبناء متحسس الانحناءات المايكروية لليف البصري متعدد الانماط البلاستيكية	ماجستير
8.	زهراء وهيب عبد الرزاق حسين	ا.د احمد خضير عباس	2014	Plasma Deposition of Polyaniline Silver Nanocomposite Thin Films	ماجستير
9.	حسين تقي جون علي	ا.م.د هاشم علي يسر	2014	Semiempirical Study for spinel and Hexagonal Ferrites as Radar absorbing Materials	ماجستير
10.	جلال ابراهيم فرج	ا.م.د معتصم ابراهيم ملك	2014	Processing of Satellite Image Using Karhunen-Loeve Transform	ماجستير
11.	عدي حميد توفيق سلمان	Dr.Hassan Abid Yasser	2014	Theoretical Study of Stimulated Raman Scattering in single mode Optical Fibers	ماجستير
12.	عقيل كريم هادي حسن	ا.م.د منير اهليل جدوع	2014	Study the Structural and Optical Properties of nanostructure TiO ₂ Films Prepared by RF Magnetron Sputtering	ماجستير
13.	زينب محمد حسن عبد محمد	ا.د هادي دويج العتاي	2015	Natural Occurring Radioactive Materials (NORM)and Technologically Enhanced NORM (TE-NORM) Measurements in AHDEB Oli Field	ماجستير
14.	خالد شاكر حسين حامي	Dr.Mohammed K .Alfakhar	2015	Measurement of Radon Thoron and Their progeny levels concen in kut city wasit Governorate Iraq	ماجستير
15.	نورة بلبول شويح عفات	ا.د عباس فاضل عيسى	2015	تحضير ودراسة الخواص الفيزيائية والميكانيكية للواح البناء الجاهز المصنوعة من النفايات الورقية والزراعية	ماجستير
16.	مؤيد عبد الله محمد عباس	ا.د عباس فاضل عيسى	2015	معالجة التربة بالنفط الخام واستخدامه في انتاج مادة طلاء تقاوم التاكل من المواد	ماجستير

17.	عطا تخم جابر ابو عوجة	Dr.Hishum A.Malieq	2015	Design and Construction Liquids Refraction Index Measurement System by Fresnel Ratio of Optical Fiber	ماجستير
18.	زهير سالم خميس مطلق	Dr.Muhammed KL.Alfakhar	2015	Multilayered Shielding Preparation and Buildup Factor Calculation Using Different Type of polymers	ماجستير
19.	صادق داود سلمان جاسم	ا.م.د هادي دويج زرزور	2015	Fiber sensor System for Water Quality MONITORING	ماجستير
20.	مثنى عبد الله حمد صالح	ا.م.د منير هليل جدوع	2015	Optical and structural study of Fe ₂ O ₃ Nanostructure prepared by radio farequency magnetron sputtering	ماجستير
21.	عصام عباس خضير محيسن	ا.د عباس فاضل عيسى	2015	تحضير اغشية رقيقة متعددة التبلور من اوكسيد الزنك-اوكسيد الانديوم كمتحسس للغازات باستخدام طريقة الرش الكيميائي الحراري	ماجستير
22.	نادية محمد مجيد كاظم	ا.م.د منير هليل جدوع	2016	الدراسة البصرية والتركيبية للتركيب النانوي Cr ₂ O ₃ بطريقة التريذ الماكنتروني ذي التردد الراديوي	ماجستير
23.	داليا خالد ناصر حياة	ا.د احمد خضير عباس	2016	دراسة تأثير المجالين الكهربائي والمغناطيسي على سطح البلازمون الرنيني للجسيمات النانوية للمعادن النبيلة	ماجستير
24.	هدى موسى مطلق عطار	ا.د احمد خضير عباس	2016	Study of the structural optical and sensing properties for CDO Nanostructure prepared by R.F. Magnetron sputtering technique	ماجستير
25.	محمد سهام سادة شهاب	ا.م.د هاشم علي بسر	2016	Design and Construction of Multimode Plastic Optical Fiber Sensor Gas Detection	ماجستير
26.	رعد مطر ظهيري مجدي	ا.م.د معتصم ابراهيم ملك	2016	Reduction and Filtering of speech Inputs in the Communication Systems	ماجستير
27.	حيدر ماجد طعمة حسون	ا.م.د معتصم ابراهيم ملك	2016	التحليل المورفومتري لحوض نهر الجباب شرق العراق باستخدام تقنيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية	ماجستير

28.	علاء زغير صخيل محيسن	ا.م.د منير هليل جدوع	2016	تأثير المعاملة الحرارية على بعض الخصائص الفيزيائية لأغشية اوكسيد الكاديوم ذات التركيب النانوي لاستخدامها في الخلايا الشمسية	ماجستير
29.	غفران حسن نعمة داود	ا.د احمد خضير عباس	2016	Preparation and study the structural and optical properties of ZrO ₂ Nano films by plasma of R.F. Magnetron sputtering	ماجستير
30.	عدنان مصحب مهدي عتيق	ا.د. عباس فاضل عيسى	2016	Studying the Physical Properties of TiO ₂ Nano films preparing by sol –Gel Method	ماجستير
31.	حسين محمد علي لطيف حميدان	ا.د. عباس فاضل عيسى	2016	دراسة الخصائص الفيزيائية لأغشية اوكسيد الكاديوم المشوبة بالانديوم والمحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري لاستخدامها كمتحسسات لغاز NO ₂	ماجستير
32.	اسماعيل حسن جاسم وادي	ا.د احمد خضير عباس	2016	Employed of laser induced plasma spectroscopy Technique to Determine Calcium Rate in Bones	ماجستير
33.	فاطمة تركي عبد الجبار طائس	ا.د هادي دويج العتاي	2016	Measurement of Radioactivity and Estimation of Metal Concentration for Lakes Fishes in wasit Governorate	ماجستير
34.	عذراء موحان سلمان حسين	Dr.Mohammed K.Al-Fakhar	2017	Manufacturing A protective and Radiological Shield form pb and Al composited with Si Matrix	ماجستير
35.	هدى عبد ال محمد حميد	Dr.Mohammed K.Al-Fakhar	2017	The relations between renal investigated parameters with respect to Uranium concentration	ماجستير
36.	عبد الله احمد خلف جعفر	ا.د هادي دويج العتاي	2017	دراسة تأثير اشعة كاما في الخصائص الفيزيائية لاغشية اوكسيد الكاديوم المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري	ماجستير

37.	حسن علي فريح عبيد	ا.د هادي دويج العتاي	2017	Theoretical Study of Photons Yield Production at Quark –Gluon Interaction for Compton Processes	ماجستير
38.	علي عبد محسن عنبر	ا.م.د معتصم ابراهيم ملك	2017	تصميم وبناء منظومة لدراسة ظاهرة التوهين لحزمة الليزر في اوساط مختلفة باستخدام معالجة الصور الرقمية	ماجستير
39.	افراح عباس عبد الكريم علي	ا.دعباس فاضل المعموري	2017	تحضير حراريات من البوكسيت العراقي ودراسة خواصه الفيزيائية والميكانيكية	ماجستير
40.	اوس عباس جاسم عبد الحسين	ا.م.دهاشم علي يسر	2017	تحضير عينات من الفيريت السداسي ودراسة خواصه الكهربائية والمغناطيسية	ماجستير
41.	سجاد عبد الكاظم سعدون محسن	ا.م.د معتصم ابراهيم ملك	2017	التحليل المورفومتري لحوض ترسيخ شرق العراق باستخدام تقنيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية GIS	ماجستير
42.	ليث كريم عذاب منخي	Dr.Mohammed K.Khalaf	2017	Synthesis and Electrical Discharge Characterization of Silver in TiO ₂ Thin Film by plasma Sputtering Technique	ماجستير
43.	حيدر كاظم جودة مطر	ا.د احمد خضير عباس	2017	دراسة الانتقالات الالكترونية للثنائي AL/CdO/Si\AL لتطبيقات الخلايا الشمسية والمحضرة بطريقة التريز بالبلازما	ماجستير
44.	رسل يوسف ثامر نوفان	ا.م.د هاشم علي يسر	2017	دراسة الخصائص الكهربائية والمغناطيسية والامتصاصية لفيريت السبيل المحضر بالطريقة السيراميكية	ماجستير
45.	زينب كريم لطيف حسن	ا.د منير هليل جدوع	2018	تأثير السمك والتلدين في الخصائص التركيبية والبصرية لآغشية اوكسيد النحاس	ماجستير
46.	سجى عبد الامير سيد محمد	ا.دعباس فاضل المعموري	2018	استقصاء الخصائص التركيبية والميكانيكية لمتراكبات الهيدروكسي ابتايت –زركونيا،الومينا،كاربون	ماجستير
47.	ابراهيم عبود عبد الحسن ثامر	ا.داحمد خضير عباس	2018	دراسة خصائص الجسيمات النانوية للمعادن واكاسيد المعادن باستخدام طريقة الاستئصال الليزري للتطبيقات البايولوجية	ماجستير

48.	احمد سلام جبار فرحان	ا.م.د صباح ابراهيم عباس	2018	Study the linear and Nanolinear Optical properties of Cds Nano Thin Films prepared by Chemical Bath Deposition	ماجستير
49.	احمد عبد الكاظم ثامر خاجي	ا.د هاشم علي يسر	2018	دراسة تأثير دقائق نتريد البورون النانوية على الخواص الفيزيائية للايوبوكسي	ماجستير
50.	علي عبد الله فياض عوفي	ا.د عباس فاضل عيسى	2018	تحضير ثاني اوكسيد التيتانيوم النانوي واستخدامه في تطبيقات مضادات البكتريا	ماجستير
51.	سيف عيسى مسلم جاسم	ا.د احمد ضير عباس	2018	Studying of plasma spectrum of cadmium oxide induced by laser and using it for agas sensor application	ماجستير
52.	دعاء جبار حسين جاسم	ا.د منير اهليل جدوع	2018	Fabrication and characterization of AgNP ₅ \Ps\Si heterojunction for solar cells application	ماجستير
53.	صالح نعيمة موحان مناحي	ا.دهادي دويج العتاي	2019	محاكاة قدرة ايقاف الجسيمات لبعض الذرات الخفيفة والمتوسطة والثقيلة	ماجستير
54.	زهراء رزاق داخل حسين	ا.دعباس فاضل عيسى	2019	تحضير ودراسة الخصائص الفيزيائية لاجشية يوديد الرصاص متعدد التبلور المحضرة بتقنية التبخر الحراري لاستخدامها في تطبيقات الكواشف النووية	ماجستير
55.	ايداد جمعة كاظم صكر	ا.د منير هليل جدوع	2019	تأثير التلدين الحراري في خصائص المفروق الهجين اوكسيد الخارجين السيلكون المسامي للتطبيقات الفوتوفولتائية	ماجستير
56.	زينب عبد الجليل د خليل جبر	ا.م.دعلي كامل محسن	2019	تأثير الليزر واطى القدرة على الجلد خلال التطبيقات الطبية	ماجستير
57.	رضاء حسان عبد العالي بشار	م.د عيدان عاصي عبد الله	2019	تأثير الضوضاء البيضاء في نظام اتصالات بصري شواشي	ماجستير
58.	زهراء سعد محسن لموم	ا.م.د معتصم ابراهيم ملك	2019	قياس بعض الخصائص الفيزيائية لاسواط مختلفة باستخدام تحليل الصور لبقعة الليزر	ماجستير
59.	حنان عبيد كاظم عباس	ا.م محمد جبر رسن	2019	قياس الخصائص الميكانيكية وتوهين فوتونات كما لدروع متراكبات الايبوكسي المقواة بمساحيق نانوية من اكاسيد الحديد والالمنيوم	ماجستير

60.	محمد فالح ماجد حسن	ا.د. عباس فاضل عيسى	2019	دراسة وتوصيف انظمة السيرامسك الزجاجي للتطبيقات الحيوية	ماجستير
61.	زهراء رزاق داخل حسين	ا.د عباس فاضل عيسى	2019	تحضير ودراسة الخصائص الفيزيائية لاجشية يوديد الرصاص متعدد التبلور المحضرة بتقنية التبخير الحراري لاستخدامها في تطبيقات الكواشف النووية	ماجستير
62.	نغم عبد الامير ياسر محسن	ا.د منير هليل جدوع	2019	تأثير التشعيع بالليزر والتطعيم على فعالية التحفيز الضوئي لاجشية ثاني اوكسيد التيتانيوم المطعمة باوكسيد الخارصين المستخدمة كخلية شمسية	ماجستير
63.	رؤى هلال حساني ظاهر	ا.م.د نجوى جاسم جبير	2019	دراسة تأثير اضافة مسحوق اوكسيد الرصاص النانوي في الخصائص الفيزيائية والتوهين الاشعاعي لمركب ايبوكسي /اوكسيد الزركونيوم النانوي	ماجستير
64.	علا عبد الله مناتي جودة	ا.د احمد خضير عباس	2019	انتاج اوكسيدات معادن لجسيمات نانوية بواسطة البلازما المحتثة ليزريا ودراسة بعض خصائصها الفيزيائية	ماجستير
65.	ريام عدنان حمودي محمد امين	ا.د احمد خضير عباس	2020	Preparation of Copper Oxide nanofilm by Radio Frequency plasma sputtering and studying sensing properties for Carbon Dioxide gas	ماجستير
66.	علي حسين جبار عيدان	ا.د منير هليل جدوع	2020	دراسة خصائص الاغشية الرقيقة المترابطة النانوية (CuO:NiO) لتطبيقات الخلايا الشمسية	ماجستير
67.	عماد جاسم محمد حنون	ا.د احمد خضير عباس	2020	Nd- YAG تأثير طاقة الليزر على معلمات البلازما المنتجة من ليزر لجسمات كبريتيد الرصاص النانوية	ماجستير
68.	رحاب عبد الحسين علي ياسين	ا.د هاشم علي يسر	2020	تصميم وتصنيع مفتاح مغناطيسي من المحاليل المغنطة المطعمة بالجسيمات النحاس النانوية	ماجستير
69.	ستبرق شاكر نعيمه عبد	ا.م.د علي كامل محسن	2020	تحسين فعالية التحفيز الضوئي لمركبات الاكاسيد المعدنية ذات التركيب النانوي بواسطة الليزر واستخدامها في المجالات الطبية	ماجستير

70.	خلود دهام خمخيم دهموش	ا.م.د نجوى جاسم جبير	2020	تحضير اغشية اوكسيد التيتانيوم المطعم بالنحاس ذي التركيب النانوي بطريقة البلازما واستخدامها كمتحسس للكشف عن غازي الهيدروجين وثنائي اوكسيد النتروجين	ماجستير
71.	باسمة محسن مشكور شيال	ا.م محمد جبر رسن	2020	تصميم ودراسة الخواص الاشعاعية لدروع متعددة الطبقات ضد اشعة كاما المنبعثة من سلسلة تحلل الراديوم 226-	ماجستير
72.	مالك جبار زعيزع كاظم	ا.م. د. نجوى جاسم جبير	2020	دراسة الخصائص الفيزيائية والاستقرارية الحرارية لمتراكبات البولي استر غير المشبع /اوكسيد المغنيسيوم النانوية	ماجستير
73.	حوراء عبد الرضا خلف رضا	ا.د. عباس فاضل عيسى	2020	دراسة وتقييم الخصائص الفيزيائية والميكانيكية لخليط البولي يوريثان والبوليستر وتطبيقها في العزل الحراري	ماجستير
74.	زينب حميد عيدان فريح	ا.م.د.خضير عباس عساف	2020	استخراج ميزات وتحليل بقعة الليزر التي تمر خلال سوائل مختلفة	ماجستير
75.	هدى علوان جاسم ثجيل	ا.م.د. معتصم ابراهيم ملك	2020	دراسة بعض نتائج دائرة تشوا متعددة اللفائف	ماجستير
76.	ستار عبد الحسن شحاته كاظم	ا.م.د. معتصم ابراهيم ملك	2020	النقل الامن للبيانات باستخدام دائرة تشوا	ماجستير
77.	نادية نعيمة ظاهر ذعذاع	ا.د احمد خضير عباس	2020	تأثير نسبة الفضة والنحاس على خصائص الخلية الشمسية لمركب CdTe المحضرة بطريقة البلازما المحتثة بالليزر	دكتوراه
78.	ريام عدنان حمودي محمد امين	ا.د احمد خضير عباس	2020	بناء منظومة نافث البلازما لتفريغات الحاجز العازل ودراسة تشخيصات التحليل الطيفي للتطبيقات الطبية الحيوية	دكتوراه
79.	داليا خالد ناصر حياة	ا.د. احمد خضير عباس	2020	تحضير وتطبيقات بعض المعادن النانوية في علم الطب الحيوي	دكتوراه

80.	علي كريم عبود محمد	ا.د هاشم علي يسر	2020	Preparation and characterization of the (PMMA/CaTiZrO ₅) Nano composite used in Biomedical Application	ماجستير
81.	ضياء عباس فنجان شطييب	ا.د هاشم علي يسر	2020	تحقيق ابطاء وايقاف الضوء باستخدام دليل موجة شريحة مع مواد فوقية	ماجستير
82.	عباس صاحب عيدان محمد علي	ا.د عباس فاضل عيسى	2020	Effect of Temperature Variation on the physical properties of Different Construction Materials	ماجستير
83.	علي عدنان عبد الوهاب عبد الرزاق	ا.م.د نجوى جاسم جبير	2021	Synthesis and characterization of Transition Metal Oxides using DC Magenatron Sputtering Technique	ماجستير
84.	سارة علي عبد الله عثمان	ا.د منير هليل جدوع	2021	دراسة خصائص المفرق الهجيني اوكسيد البزموث \السيلكون المسامي لتطبيقات الخلية الشمسية	ماجستير
85.	فاطمة تركي عبد الجبار طائيس	ا.د هادي دويج العتايي	2021	قياس تراكيز النظائر المشعة والمعادن في القمح المستورد والمنتج في مطاحن محافظة واسط باستخدام مطيافي كاما والامتصاص الذري	ماجستير
86.	مهدي فيصل جواد يعقوب	ا.د احمد خضير عباس	2021	تشخيص معلمات بلازما Zn: NiO بواسطة انهيار الليزر المحث طيفيا	ماجستير
87.	حسين تقي جون علي علي	ا.د هاشم علي يسر	2021	تحليل الانتشار في حساس الالياف البلورية الفوتونية البلازمونية	دكتوراه
88.	ابتهاج عبد الحسين عجيل حزام	ا.م محمد جبر رسن	2021	دراسة عوامل التشكيل للاستطارة الالكترونية لبعض نوى القشرة sd باستخدام نموذجي بورموتلسن وتاسي	ماجستير
89.	مصطفى عادل حيدر	ا.د هادي دويج العتايي	2021	دراسة التركيب النانوي لبعض الانوية في منطقة جزيرة الانقلاب باستخدام نموذج القشرة	ماجستير
90.	ميلاد علي رحيم عزيز	ا.د هادي دويج العتايي	2021	دراسة مقارنة نظرية لبعض خصائص تدريج اشعة كاما للكونكريت وزجاج السيليكا المدعم باكاسيد Tio وPbo	ماجستير

91.	مشتاق طالب حمزة هاشم	ا.م.د. معتصم ابراهيم ملك	2021	دراسة التصحر في شرق العراق باستخدام صور متباينة زمانيا	ماجستير
92.	علي سالم شواي حاوي	ا.د عباس فاضل عيسى	2021	تحضير ودراسة الخصائص الفيزيائية الاشابة، درجة الحرارة فجوة الطاقة) والكهربائية للمركبات الموصلة (PANI-CU)	ماجستير
93.	صدام علوان رسن دنانه	ا.د. عباس فاضل عيسى	2021	تحضير ودراسة الخصائص الفيزيائية والميكانيكية لمركب البولي اثيلين الالومينا (مايكرو-نانو)	ماجستير
94.	علي عبد جابر جميل	ا.د. هادي دويج العتاي	2021	الجرعة الفعالة للاستنشاق الاشعاعي السنوي لنظائر المواد المشعة الطبيعية في غبار الهواء وتقديرات عامل جودة الهواء في محافظة واسط	دكتوراه
95.	سيف داخل مظلوم باشي	ا.م.د. علي كامل محسن	2021	دراسة تأثير النحاس على الخصائص الكهربائية والبصرية لمركب $\text{TiO}_2 \setminus \text{ZnO}$ كانود لبطاريات ايون الليثيوم والمحضرة بتقنية الترسيب بالليزر النبضي	ماجستير
96.	ساره احمد حسن عبد الحمزه	م.د عيدان عاصي عبد الله	2021	Design and Construction of Magnetron Sputtering Deposition System for Semiconductor Oxides	ماجستير
97.	هناء حسن كاظم شناوة	ا.م.د علي كامل محسن	2021	Influence of Erbium YAG Laser intensity treatment on post acne scars	ماجستير
98.	هبة فؤاد توفيق ولي	ا.د. هاشم علي يسر	2021	تصنيع المفاتيح الكهربائية والمغناطيسية باستخدام المحاليل الممغنطة والبوليمرات الموصلة	ماجستير
99.	نور صبيح جوده علي	ا.د. عباس فاضل عيسى	2021	تحضير ودراسة الخصائص الفيزيائية والتركيبية والميكانيكية لنظام الهيدروكسي ابتايت-تيتانيا وزركونيا النانوية	ماجستير
100.	علاء صغير صخيل محيسن	ا.د. منير هليل جدوع	2021	التخليق الحيوي لجسيمات اوكسيد الكادميوم النانوية للتطبيقات الطبية الحيوية	دكتوراه

101.	هالة محسن كاظم حمود	م.د. غادة أياد كاظم	2021	خصائص اغشية (PANI/PPT) النانوية التركيب كتطبيق لمتحسس بيئي	ماجستير
102.	احمد كاظم حسن جعفر	ا.د. هاشم علي يسر	2021	تصنيع متحسس الليف البصري عديم اللب المخصر والمغلف للتطبيقات الطبية الحيوية	ماجستير
103.	علي عبد جبر مطلق	ا.د. هاشم علي يسر	2021	دراسة متحسس ليف بصري عديم القلب للتطبيقات الكيميائية	ماجستير
104.	امال امجد كاظم عبد الائمة	ا.د منير اهليل جدوع	2021	التوليف النباتي الاخضر لاغشية ثاني اوكسيد التيتانيوم النانوية واستخدامها في التطبيقات الفوتوفولتائية	ماجستير
105.	باسمة سليم داود سلمان	م.د عيدان عاصي عبد الله	2021	دراسة توصيف تراكيب اوكسيد النحاس النانوية المحضرة بواسطة منظومة التريزيد الماكنيتروني المحوسبة لتطبيقات متحسسات الغاز	ماجستير
106.	بتول علي عريان شمس	ا.م.د علي كامل محسن	2021	توظيف الالياف البصرية كمستشعر بايولوجي لبعض انواع البكتريا	ماجستير
107.	ريم حسين عبدالله هريس	ا.د. عباس فاضل عيسى	2021	دراسة تاثير الاكسدة الحرارية والكيميائية على التصاق نظام البوليمرات على النحاس الاصفر	ماجستير
108.	زينب عبد محمد سحر	ا.د منير اهليل جدوع	2021	التخليق الاخضر لدقائق الفضة النانوية للاستخدامات كمضادات للبكتريا وفطر الكانديدا	ماجستير
109.	نور رياض رياس جوجي	ا.م.د علي كامل محسن	2021	Evaluation of Creatinine Concentration by Optical Fiber Biosensor	ماجستير
110.	وسام كريم حسن محي	ا.د هادي دويج العتاي	2021	Study of The Natural Occurring Radioactive Materials (NORM) and Heavy Metals Distributions in the Soil of AL-Kut City	ماجستير
111.	علي صادق بحيت سراي	ا.م.د معتصم ابراهيم ملك	2022	Estimation of Groundwater Locations using Remote Sensing and GIS in Wasit Governorate	ماجستير
112.	علياء بشير عذيب حسين	ا.د. هاشم علي يسر	2022	الخصائص الترابيولوجية , الميكانيكية والفيزيائية (PMMA) المدعم بنظام سيراميكي نانوي	ماجستير

113.	نور الهدى محمد نوري علي	ا.م.د مهدي احمد محمد	2022	Synthesis of ZnO NPs Using UV Irradiation and Study Their Application as a Biosensor	ماجستير
114.	حسين عبد الاله ياسين صخي	ا.م.د نجوى جاسم جبير	2022	تحضير ودراسة الخصائص الفيزيائية ، الميكانيكية والفعالية البايولوجية لمترابك بوليمري نانوي هجين	ماجستير
115.	علي عبد محسن عنبر	ا.م.د علي كامل محسن	2022	Study the Effect of Laser on the photoacoustic Imaging for Biomedical Applications	دكتوراه
116.	احمد عبد الكاظم ثامر خاجي	ا.م.د نجوى جاسم جبير	2022	Modification and Characterization of Nanocomposite Ceramics for Damage bones Applications	دكتوراه
117.	حيدر جميل حسن حميد	ا.د احمد خضير عباس	2022	Synthesis of Bimetallic and Trimetallic Nanoparticles By Using Laser Induced Plasma	دكتوراه
118.	ريام عبد الحسين نوري راضي	ا.د هادي دويج العتايي	2022	Study the Nuclear Stopping Power for Different Isotopes Using NIST and SR Programs	دكتوراه
119.	عدنان مصحب مهدي عتيق	ا.د. عباس فاضل عيسى	2022	Preparing of Hydroxyapatite Doped With Some Metals (Ag and Sr) and Deposited on Ti6Al4V Alloy for Medical Application	دكتوراه
120.	داليا باسم ناصح عبود	ا.د احمد خضير عباس	2022	Fabrication of the Metals and Semimetals Nanoparticles by Liquid Assisted Laser Induced Plasma for Biological Applications	ماجستير
121.	علي عبد الله فياض عوفي	ا.د منير اهليل جدوع	2022	Synthesis and Characterization of ZnO, TiO ₂ , Ag ₂ O Nanoparticles and ZnO:TiO ₂ :Ag ₂ O Nanocomposite in Green Environment for Some Biological Activities	ماجستير
122.	غاده حمزة علي عذاب	ا.م.د علي كامل محسن	2022	Design a Fiber Optic Biosensor to Determine Blood Groups	ماجستير
123.	علي جبار هاشم سلمان	ا.م.د مهدي احمد محمد	2022	Synthesis and Bio-Functionalization of Magnetic Nanoparticles in Cancer Treatments	ماجستير

124.	فرات غلام عبد ظاهر	ا.م.د نجوى جاسم جبير	2022	Synthesis of ZnO Nanoparticles Dopant with Metal Oxide Using Extract Plants	ماجستير
125.	فرح زامل حسن راضي	ا.د هاشم علي يسر	2022	Optical Fiber Sensor Based on Surface Plasmon Resonance for Diagnostic Water Quality	ماجستير
126.	محمد عيدان حنون نشمي	م.د عيدان عاصي عبد الله	2022	تصميم وبناء منظومة محسوبة للتحري عن اثر محطة كهرباء واسط الحرارية على جودة الهواء	ماجستير
127.	هديل كريم ياسر حسين	ا. محمد جبر رسن	2022	الخصائص الفيزيائية والتوهين الاشعاعي المترابك النانوي بولي مثيل ميثا أكريلات أوكسيد الزنك المدعم بأوكسيد البزموت النانوي	ماجستير
128.	هشام ظاهر لطيف عوض	ا.د احمد خضير عباس	2022	التحضير والتشخيص الطيفي لبلازما الحديد والكالسيوم المتولدة بطريقة البلازما المحتثة ليزريا ودراسة خصائص الاغشية المحضرة بطريقة الترسيب بالليزر النبضي	ماجستير
129.	هند محمد خضير حسون	ا.د. عباس فاضل عيسى	2022	Preparation and Characterization of Polyaniline/Silver Oxide Nanocomposites	ماجستير
130.	محمد وصفي طاهر دهش	ا.د. هادي دويج العتابي	2022	قياس المحتوى الأشعاعي الطبيعي المنشأ والجرع الإشعاعية المؤثرة في المواد الغذائية الأكثر استهلاكاً في مدينة الكوت - العراق	ماجستير
131.	نجلاء جرجاك عبد الله كرمش	ا.د عباس فاضل عيسى	2022	Synthesis and Characterization of Conjugated Polymers/Graphene Nanocomposite for Biosensor Application	دكتوراه
132.	مؤيد عبد الله محمد عباس	ا.د عباس فاضل عيسى	2022	Study the Physical Properties of Nano-Prefabricated Building Boards Manufactured from the Recycling of Damaged Basalt Fibers as an Accidental Product in the General Company for Mining Industries	دكتوراه

دكتوراه	Land Cover Change Detection of Wasit Governorate-Iraq Using Temporal Images	2022	ا.م.د معتصم ابراهيم ملك	133. شيماء حسين شهد حمزة
دكتوراه	Preparation and Spectroscopic Diagnostic of Nano metal and Nano metal oxide in non-thermal plasma jel and laser Induced plasma Technique for Gas sensing and Biological Applications	2023	ا.د احمد خضير عباس – ا.د. كاظم عبد الواحد عادم	134. عدي حميد توفيق سلمان
ماجستير	دراسة تحضير ومحاكاة متراكبات هجينة من راتنج البولي استر لاستخدامها كدروع ضد اشعة كاما	2023	ا.محمد جبر رسن	135. هدى صالح عبد جبار
ماجستير	قياس معامل التوهين وقدرة الايقاف لمواد متراكبة بوليمرية والتي تستخدم كدروع في التطبيقات الطبية الاشعاعية	2023	ا.د هادي دويج العتاي	136. خوله احمد محيسن عباس
ماجستير	Comparison of Measurement Accuracy of Satellite Images for Area Computation	2023	ا.م.د.معتصم ابراهيم ملك	137. زينب علوان سعدون هادي
دكتوراه	Synthesis of Noncompounds by Laser Ablation for Bio- Applications	2023	ا.د منير هليل جدوع	138. زينب علي حربي عوفي
دكتوراه	Reconstructing the Energy Spectrum and Mass Composition of Primary particles that Passes Through a Dielectric Medium for Differnt Cherenkov Arrays	2023	ا.د. هاشم علي يسر – ا.د. احمد عزيز احمد الربيعي	139. سماهر وحيد هاشم جبار
دكتوراه	Mechanical and Physical Properties of Geopolymer Concrete Incorporating Hybrid Nano Materials	2023	ا.د.نجوى جاسم جبير	140. صادق داود سلمان جاسم
دكتوراه	Study of the Relation between Concentrations of Radium Isotopes and Some Other Heavy Metals with Bone Mineral Density in Maysan and Thi-Qar Governorates	2023	ا.د هادي دويج العتاي	141. صالح نعيمه موحان مناحي

دكتوراه	A Study of Some physical properties of the North West Arabian Gulf Utilizing Remote Sensing Techniques	2023	ا.م.د.معتصم ابراهيم ملك	عادل جاسم محمد خلف	142.
دكتوراه	Preparation and Characterization of Nanoparticles /Thin Films Zinc Oxide Using Microwave and Chemical Spray Methods for Studying Environmental Sensing	2023	ا.د. عباس فاضل عيسى	علياء حامد حاتم عزيز	143.
ماجستير	تحديد النشاط الاشعاعي الطبيعي والخصائص الكيميائية والهندسية للاسمنت البورتلاندي الاعتيادي والمقاوم لاملاح الكبريتات في العراق	2023	ا.د هادي دويج العتاي	احمد يحيى رحم احمد	144.
ماجستير	تركيب ووصف معادن لب – قشرة المتولدة في السوائل بواسطة البلازما المحتشة ليزريا للتطبيقات البيولوجية	2023	ا.د احمد خضير عباس	افنان باسم راشد زويد	145.
ماجستير	انتاج الهيدروجين من الماء المالح باستعمال ليزر منخفض الطاقة	2023	ا.م.د علي كامل محسن	اقبال علي عباس مخيف	146.
ماجستير	تحضير اوكسيد الزنك ذو البنية النانوية لنباط الكشف الضوئي عالي التحسس	2023	ا.د منير اهليل جدوع	حسنين كاظم داخل عبد الرضا	147.
ماجستير	Preparation and Characterization of NiO/SnO2 Thin Film Nanocomposite	2023	ا.م.د حنان عبد علي ثجيل	زهراء طالب كاظم علي	148.
					149.
ماجستير	تحضير وتوصيف اكاسيد المعادن النانوية ومترابكاتها لتطبيق متحسس الغاز	2023	ا.م.د نجوى جاسم جبير	سراج رشيد كريم محمد	150.
ماجستير	Effect of Multi Walled Carbon Nanotubes, Graphite Powder and Hybrid Additive on Mechanical Properties and Thermal Conductivity of Epoxy Composites	2023	ا.د. عباس فاضل عيسى	فاطمة غازي ايديم شليبه	151.
ماجستير	الخواص التركيبية والكهربائية للمترابك النانوي (BaTiO3/SiO2)	2023	ا.م.د مهدي احمد محمد	نعمان كامل عمران راجي	152.
ماجستير	دراسة الخصائص الفيزيائية والميكانيكية لمترابكات هجينة	2023	ا.م.د.احمد جداح فرحان	هيام رحيم شرهان حميد	153.

	ذات اساس بوليمري				
دكتوراه	Synthesis and Characterization of Polypyrrole/Metal and Metal Oxide Nanocomposites Devices for Switching Applications	2023	ا.م.د نجوى جاسم جبير	شيماء سعدون هاشم حمود	154.
دكتوراه	A Study of Various Classification Methods for Satellite Images with Different Spatial Resolutions of Wasit Governorate - Iraq	2023	ا.م.د معتصم ابراهيم ملك	نوره بلبول شويح عفات	155.
دكتوراه	Micro-Optical Fibers Sensor Treated with Nanomaterials for Pollution Detection of Environmental Applications	2024	ا.د هاشم علي يسر	ضياء عباس فنجان شطييب	156.
دكتوراه	The Measurement of Natural Occurring Radioactive Materials in Crude Oil, Soil, and Rocks: Sampled Geological Formations for Different Depths in the Oil Fields of Maysan Governorate	2024	ا.د هادي دويج العتايي	عبد الامير سالم محمد حمدان	157.
دكتوراه	Functionalization of Metal Oxide Nanoparticles Prepared by Biochemical and PLAL for Scientific Applications	2024	ا.د احمد خضير عباس	احمد يحيى علم خفي	158.
ماجستير	Characterization and Assessment of the Antibacterial Activity of Nanoparticles for Metal Oxides (CuO, CO ₃ O ₄) and its Composites Fabricated by Green Synthesis Method	2024	ا.د نجوى جاسم جبير	وفاء خضير سلمان ظاهر	159.
دكتوراه	Performance Enhancement of Polyaniline/Polyvinyl Alcohol/Multi Walled	2024	ا.د عباس فاضل عيسى	ابراهيم عبود عبد الحسن ثامر	160.

	Carbon Nanotubes for Manufacture of Dry Batteries				
دكتوراه	Studying the content of radioactivity and heavy metals in the Iraqi salt consumer sites and comparing the level of challenges in the field of CBRN	2024	ا.د هادي دويج العتاي	حنان كعيم غازي حسون	161.
دكتوراه	Modification of Carbon by Laser as an Efficient Filter for Removing Radionuclides from Aqueous Solutions	2024	ا.م.د علي كامل محسن	عباس سالم خماس عبد الله	162.
دكتوراه	Fabrication and Characterization of Multilayer Graphene/Silicon Hybrid Photodetector	2024	ا.د منير اهليل جدوع	علي جبار فريح عبيد	163.
					164.
دكتوراه	Preparation and Characterization of the Performance Properties of the Bio-System Triple Calcium Phosphate as a Prosthetic Material for Joints	2024	ا.د. هاشم علي يسر	ميلاد علي رحيم عزيز	165.
ماجستير	Preparation and Characterization of Nano Metal Composites Using Green Synthesis and Chemical Bath Deposition for SPR Gas Sensor Application	2024	ا.د نجوى جاسم جبير	اديان عبد الزهرة جلوب ناصر	166.
ماجستير	Assessment of Noise Impact on Hearing Thresholds in Wasit Governorate , Iraq	2024	ا.د. عباس فاضل عيسى	ايمان مديح نعمه علك	167.
ماجستير	Calculating the Focal Length of an Optical System Using Digital Image Processing Techniques	2024	ا.م.د معتصم ابراهيم مالك	حسن داخل حسن خميس	168.
ماجستير	تعزيز خصائص التوهين الاشعاعي لمواد البناء بتدعيمها ببعض المخلفات الصناعية المحلية	2024	ا.محمد جبر رسن	رفل كامل خلف فري	169.

170.	ضياء عبد الحسين محسن سعدون	ا.د. هاشم علي يسر	2024	Green Synthesis of Silver Oxide Nanoparticles for Biological Applications	ماجستير
171.	فضاء بدر هادي غضيب	ا.م.د احمد جداح فرحان	2024	Characterization of Chitosan Blends Reinforced with Nanoparticles for Antibacterial Applications	ماجستير
172.	كرار طالب نعمه بدر	ا.د منير اهليل جدوع	2024	التوليف الحيوي لأكسيد الحديد النانوي باستخدام فطر بوفيريا باسيانا ودراسة خصائص الجسيمات النانوية	ماجستير
173.	مبين عبدالناصر شمال هدا ب	ا.م.د علي كامل محسن	2024	توليد الهيدروجين المستحث بالليزر في الماء بواسطة قطب الكرافيت باستخدام التحليل الكهربائي	ماجستير
174.	نبأ حاوي حسن صداعي	ا.م.د مهدي احمد محمد	2024	Structural and Dielectric Properties of Graphene oxide, Barium titanate, and hybrid/polyester Nanocomposites	ماجستير
175.	نهال حسين جبر طعيمه	ا.د احمد خضير عباس	2024	Study of Plasma Spectrum and Using Nanoparticles Prepared by Laser-Induced Plasma Technology for Various Biological Applications	ماجستير
176.	عماد جاسم محمد حنون	ا.د احمد خضير عباس	2025	Preparation and Spectroscopic Study of (ZnCd, ZnTi) Nanocomposites by Laser-Induced Plasma Method and Their Bioapplications	دكتوراه
177.	حيدر ماجد طعمة حسون	ا.م.د معتصم ابراهيم مالك	2025	Assessment of Water Quality Parameters in Tigris River , Wasit Govepnorate , Iraq Utilizing Satellite Imagery	دكتوراه
178.	روى هلال حساني ظاهر	ا.د نجوى جاسم جبير	2025	Biosynthesis and Characterization of Nanostructured Rare Earth Oxide Composite and Their Properties for Some Applications	دكتوراه
179.	سيف عيسى مسلم جاسم	ا.د احمد خضير عباس الزبيدي	2025	A Comparison Study of Preparation of Nano-Metals by Different Plasma Techniques	دكتوراه

دكتوراه	A Comparison Study for Cadmium Oxides Nanoparticles Prepared by Green Synthesis and Their Biomedical Applications	2025	ا.د. هاشم علي يسر	صدام علوان رسن دنانه	180.
دكتوراه	Preparation and Characterization of Conductive Polymers/Multi-walled Carbon Nanotubes-Zinc Oxide Nanocomposites for Gas Sensing Applications	2025	ا.د. عباس فاضل عيسى	عصام عباس خضير محيسن	181.
دكتوراه	Synthesis of Copper Oxide Nanomaterials by Bio-method for Applications in Designing Solar Cells	2025	ا.د. منير اهليل جدوع	علي حسين جبار عيدان	182.
دكتوراه	Effects of Radionuclide, Heavy Metals and Radio toxicity of Drinking Water on Renal Functions in Wasit, Iraq	2025	ا.د. هادي دويج العتايي	محمد يحيى رحم احمد	183.
ماجستير	Structural, Thermal Properties, and Antibacterial Activity of Chitosan/PEO Polymer Blends Reinforced with Silver Nanoparticles	2025	ا.د. نجوى جاسم جبير	اسماء حسن جبر مجلي	184.
ماجستير	Enhancing TiO2 Properties Through Metal Oxide Doping: Synthesis and Application	2025	ا.م.د. حنان عبد علي ثجيل	ايناس علاوي رزاق جبر	185.
ماجستير	Preparation and Characterization of Metal Oxides/ Graphene Nanocomposite by Green Synthesis Method	2025	ا.د. هاشم علي يسر	باقر علي فاضل خليف	186.
ماجستير	Using Nanoparticles Produced by Laser-Induced Plasma Technique to Determine Different Parameters for Biomedical Applications	2025	ا.د. احمد خضير عباس	حسن هادي لفته شجعير	187.
ماجستير	Determining the Radioactive and Military Sites that were Bombed during the War in Maysan	2025	ا.د. هادي دويج العتايي	رسول جاسم خليف عنبر	188.

	Governorate - Iraq				
ماجستير	Design Electrospinning System to Produce Nanofibers from Polyvinyl Alcohol-Arabic Gum/Graphene Oxide Nanocomposites	2025	ا.م.د مهدي احمد محمد	صالح ناصر رحمه صحن	189.
ماجستير	Characterization, Mechanical and Electrical Conductivity of Graphene-Silicon-Silver Hybrid/Polymer Nanocomposites	2025	ا.د. عباس فاضل عيسى	ضحى محمد عبدالنبي سلمان	190.
ماجستير	Synthesis and Characterization of Ag-Co Nanocomposites using a hydrothermal method for medical applications Against pathogenic bacteria	2025	ا.م.د وليد كامل عبد الكاظم	محمد خلف عبد علي فرج	191.
ماجستير	Enhancing Humidity Sensor Performance Via Studying the Effect of TiO ₂ , nanoparticles on PMMA Thin Films	2025	ا.م.د غادة اياد كاظم	حسين عبد الحسين حمود فهد	192.
ماجستير	تقييم مستويات العناصر الثقيلة ذات الأهمية البيئية والأشعاعية في التربة بمناطق القصيف الحربي في محافظة ICP-OES واسط باستخدام	2025	ا.د هادي دويج العتاي	الزهراء قاسم حسن رشم	193.



رئيس قسم الفيزياء

ا.د نجوى جاسم جبير

عميد الكلية