



Theses and dissertations:

Year	Name of supervisor	Type of certificate	Thesis title (English)	Thesis title (Arabic)	Thesis preparer	ت
2012	أ.م.د. بسام محمود مصطفى	ماجستير	The Effect of Grooves in One and Two Dimension on the Hydrogenated Amorphous Silicon Solar Cells Efficiency During The Different Seasons	تأثير الاخاديد ببعد وبعدين على كفاءة الخلايا الشمسية السيلكونية غير البلورية المهدرجة خلال الفصول المختلفة	شيماء قادر اسماعيل	1
2012	أ.د. عاصم عبدالكريم عزوز	دكتوراه	Study of The Properties of The Argon Capacitively Coupling Radio Frequency Discharge	دراسة خواص التفريغ الراديوي السعوي في غاز الاركون	مؤيد عبدالله احمد محمود الحربي	2
2012	أ.د. عاصم عبدالكريم عزوز	دكتوراه	Effect of Audio Frequency 200-10000 Hz, Pressure and Field Strength on Argon Glow Discharge Plasma	تأثير الترددات الصوتية (200-10000 Hz) والضغط وشدة المجال في بلازما التفريغ التوهجي في غاز الاركون	أحمد يونس اعويد الجبوري	3
2013	أ.د.ليث احم نجم / أ.م.د.نوفل يوسف جميل	ماجستير	Study the effect of gamma rays and Neutrons on the Physical Properties of (ZnO) thin film	دراسة تأثير اشعة كاما والنيوترونات على الخواص الفيزيائية لآغشية ZnO	زياد عطية داؤد الجدوع	4



2013	أ.د.منى عبدالكريم الخشاب	دكتوراه	Design and Fabrication of Electron Gun with Focusing Electron Beam for the Electron Microscope	تصميم وتصنيع قاذف الكتروني ذو حزمة الكترونية مبرارة في المجهر الالكتروني	عبدالله ادريس مصطفى العبدالله	5
2013	أ.م.د.عدنان محمد الشيخ / أ.م.د.ممتاز محمد صالح حسين	دكتوراه	Theoretical high pressure study for some physical properties of elements compounds and alloys of group IV	الأستقصاء النظري لبعض خواص الفيزياوية لعناصر ومركبات وسبائك من الزمرة الرابعة تحت الضغط العالي	سهام جاسم عبدالله الطائي	6
2013	أ.م.د.مؤيد عبدالله محمد النعيمي	دكتوراه	The effect of reinforcement materials ratios on the mechanical properties of polymer matrix	تأثير نسب مواد التقوية على الخواص الميكانيكية للمواد المترابكة ذات أساس بوليمري	ادريس عيدان غدير سليمان العبيدي	7
2013	د. نوفل يوسف جميل /د.عبدالغفور ابراهيم عبدالله	دكتوراه	Modeling propagation of electromagnetic waves in photonic crystals and photonic crystal fibers	نمذجة انتشار الموجات الكهرومغناطيسية في البلورات والألياف البلورية الفوتونية	هدى مسعود محمد الزكو	8
2013	أ.م.د. عدنان محمد الشيخ	ماجستير	Theoretical study of the effect of high pressure on thermodynamic properties of gold and silver	دراسة نظرية لتأثير الضغط العالي في الخصائص الترموداينميكية للذهب والفضة	رائد هاشم يحيى قاسم السقا	9
2013	أ.د. ليث احمد نجم	ماجستير	Determine the ability of the some building materials on the attenuation of gamma rays for use as shields	تحديد قدرة بعض المواد البناء على توهين أشعة كاما لاستعمالها كدروع	اسراء محمد حسن	10
2013	أ.م. عدنان محمد الشيخ	ماجستير	Theoretical high pressure study for NaCl-B1	دراسة نظرية لكلوريد الصوديوم B1 تحت الضغط العالي	سيروان كريم جلال	11



2014	أ.م.د. مؤيد عريز احمد العبيدي	دكتوراه	The cosmological densities for accelerating universe	الكثافات الكونية لكون معجل	سجى اسماعيل خليل أحمد	12
2014	ا.د. بسام محمود مصطفى الامام	دكتوراه	The influence of Ca content on the superconducting a properties of Y1-X CaxBa2Cu3O7- δ compound	تأثير محتوى الكالسيوم على خواص المركب الفائق التوصيل σ -Y1-xCaxBa2Cu3O7	عباس حسين رستم احمد	13
2015	أ.م.د. نوفل يوسف جميل /أ.د. عبدالمجيد عبادة ابراهيم	دكتوراه	Study the physical properties of nano film sulfide(ZnS) Prepared by chemical bath method (CBD)and its application in solar cell	دراسة الخصائص الفيزيائية لغشاء كبريتيد الزنك (ZnS) الناتج بالطريقة الكيميائية واستخدامه في الخلايا الشمسية	تحسين علي اسود سالم	15
2015	ا.م.د. يحيى عبدالكريم سلمان /ا.م.د. ثوميد غريب عبدالله	ماجستير	Structural ,optical and electrical properties of in situ prepared (PVA/HgS) nanocomposite films	الخواص التركيبية و البصرية و الكهربائية لافلام مركبات (PVA/Hgs) النانوية المحضرة بطريقة التفاعل الداخلي	سلوان أديب سليم	16
2015	أ.م.د اسماعيل خلف عباس	دكتوراه	Effect of annealing temperature on the properties of metal/porous silicon devices by electrochemical etching	تأثير درجات الحرارة التلدين على خواص نبيطة معدن سليكون مسامي بطريقة التتميش الكهروكيميائي	غزوان غازي علي النعيمي	17
2015	عدنان محمد الشيخ حسين / ا.م.د. ممتاز محمد صالح حسين	دكتوراه	Study of thermodynamic properties for semiconductor compound GaN and calculation of energy bands structure under high pressure	دراسة الخواص الترموداينميكية لمركب شبه موصل GaN و حساب تركيب حزم الطاقة تحت الضغط العالي	سالار علي مولود حسين	18



2015	أ.د. مصطفى عزت الفيضي /م.د. هيام عادل ابراهيم الطائي	دكتوراه	The effect of gold with in molecular dimensions under different physical conditions on staphylococcus aureus and Escherichia coli activities	تأثير الذهب بابعاد جزيئية تحت ظروف فيزيائية مختلفة في نشاط بكتيريا العنقوديات الذهبية و إيشيرشيا القولون	دلشاد صالح أسماعيل عبدالله	19
2016	أ.م.د. اسماعيل خلف عباس الخفاجي / م.د. مازن عوني مهدي الاسدي	ماجستير	Preparation and characterization of porous silicon nanostructures using photo-electrochemical technique for photo detector application	تحضير و دراسة خصائص السليكون المسامي النانوي التركيب المحضر بتقنية التتميش الكهروكيميائي الضوئي و تطبيقه ككاشف ضوئي	زينل أحمد محمد البشكاني	20
2016	أ.د. انور مصطفى عزت / أ.د. اسعد فيصل خطاب	دكتوراه	Preparation and study of some physical characteristics for conducting polymers and their composite with some Nano metal oxide	تحضير و دراسة بعض الخواص الفيزيائية لبعض البوليمرات الموصلة ومترابكاتها مع بعض الاكاسيد المعدنية النانوية	ضمياء حسن محسن الطائي	21
2017	أ.م.د. يحيى عبدالكريم سلمان	ماجستير	Effects of using barriers(Techniques and diffusinal) on the coated stainless steel Alloy at high temperatures	تأثيرات استخدام تقنية الحواجز (الحرارية والانتشارية) على سبائك الفولاذ المقاوم للصدأ المطلية بدرجات الحارة العالية	علاء حسين علي احمد العبيدي	22
2017	أ.د. عبدالكريم حسين اسماعيل/م.د. ياسر عبدالجواد الجوادي	دكتوراه	Microwave effects at 5GHz on some organs features of white mico	تأثير الموجات الدقيقة عند التردد (5GHz) على خواص بعض الأعضاء للفئران البيض	قصي خطاب عمر الدليمي	23



2017	أ.م.د. رعد احمد رسول	دكتوراه	Study the influence addition of ZnO to the oxides CuO , FeO and MgO prepared by Metallurgical Power from Mechanical properties , Homogenous , Thermoelectric power and Electrical conductivity	دراسة تأثير اضافة (ZnO) على (FeO و CuO و MgO) المحضرة بطريقة ميتالورجيا المساحيق على الخصائص الميكانيكية والتجانس والقدرة الكهروحرارية والتوصيلية الكهربائية	اياد جواد جرجيس عبد الباقي	24
2017	أ.م.د. لقمان سفر علي	دكتوراه	The Effect of cobalt oxide Material CoO on the Resistive switching properties of Si/SiO ₂ /Cds structure	تأثير مادة اوكسيد الكوبلت (CoO) على خاصية التبديل المقاومي للتركيبية CdS/SI /SIO ₂	احمد وليد قاسم أغوان	25
2017	أ.م.د. عدنان محمد الشيخ حسين	ماجستير	Comparative theoretical study for Nickel and lead under High pressure	دراسة نظرية مقارنة للنكل والرصاص تحت الضغط العالي	محمد اسماعيل يوسف الجبوري	26
2017	أ.د. ليث احمد نجم	ماجستير	Measuring the concentration of some radioactive elements in soils samples of different areas in Nineveh province	قياس تراكيز بعض العناصر المشعة في عينات ترب مناطق مختلفة في محافظة نينوى	شاهر علي يونس خضر الكعبيدي	27
2017	أ.د. عاصم عبدالكريم عزوز	دكتوراه	Effect of the glass surface inclination angle in the solar distillation performance	تأثير زاوية ميل السطح الزجاجي في أداء المقطرات الشمسية	غادة غانم يونس مجيد الطائي	28
2017	أ.م.د. فراس محمد علي الجميلي	ماجستير	To Establish A semi- Experimental Relationship in Order to the Determine the Half – Lives of Even – Heavy Nuclei that Emit Alpha – Particles for the range of $82 \leq Z \leq 120$	ايجاد علاقة شبه تجريبية لتحديد أعمار أنصاف النوى الزوجية _ الزوجية الثقيلة الباعثة لجسيمات ألفا المدى ($Z \leq 102 \geq 82$)	ميان ابراهيم خليل الحبيطي	29



2017	أ.م.د. اسماعيل خلف عباس / ا.د. ليث احمد نجم الصبيحة	دكتوراه	Study of the effect of gamma radiation on the properties of Nano porous silicon prepared by electrochemical etching method	دراسة تأثير أشعة كاما على اختصاص السليكون المسامي النانوي المحضر بطريقة القشط الكهروكيميائي	عبدالخالق أيوب سليمان	30
2017	أ.م.د. هيثم عبدالحميد احمد الراوجي	ماجستير	The influence of Applied Magnetic field the properties of the 13.56 MHz capacitively radio frequency discharge	تأثير المجال المغناطيسي المسلط على خواص التفريغ الراديوي السعودي عند التردد (13.56 MHz)	ايمان يونس عبد	31
2017	أ.د. منى عبدالكريم الخشاب	دكتوراه	The Design and Fabrication of a Condenser-objective Lens for Transmission Electron Microscope	تصميم وتصنع عدسة مكثفة_ شبيئية للمجهر الالكتروني المنفذ	ثامر جمعة محمد خليل الخالدي	32
2017	أ.م.د. محمود احمد حمود الجبوري	ماجستير	Surface Deposition of Copper Alloy (C87800) to improve it, s specifications	التسييك السطحي لسبيكة النحاس (C87800) وتحسين مواصفاتها	وسام صلاح الدين ابراهيم علي الجحيشي	33
2018	أ.د. انور مصطفى عزت الفيضي	ماجستير	Using the Molecular laser (laser CO2 CW) in the separation of Mixture potassium permanganate KMnO4 and potassium dichromate K2Cr2O7	استخدام الليزر الجزيئي (CO2 المستمر) في الفصل لخليط برمنغنات البوتاسيوم (KMnO4) ودايكرومات البوتاسيوم (K2)	احمد عز الدين ذنون يونس	34
2018	أ.د. عاصم عبدالكريم عزوز	دكتوراه	The Electrical and optical diagnostics of the low pressures capacitively coupled radio frequency plasma and atmosphere pressure plasma jet (APPJ)	التشخيصات الكهربائية والضوئية في بلازما التفريغ الراديوي السعودي عند الضغوط الواطئة والبلازما النفاثة عند الضغط الجوي	زياد طارق علي الظاهر	35



2018	أ.د. توميد غريب عبدالله / أ.م.د. يحيى عبدالكريم سلمان	ماجستير	Study the effect of incorporation of (LiBF ₄) salt at different concentrations on the structural , optical and electrical properties of chitosan and methylcellulose (CH:MC) polymer blend prepared in various concentrations	دراسة تأثير اضافة ملح تيترافلوروبريت الليثيوم (LiBF ₄) بنسب وزنية مختلفة على الخواص التركيبية والبصرية والكهربائية لمزيج بوليمري الشيتوزان والمثيل سيليلوز (MC):CH المحضر بنسب وزنية مختلفة	رواد رعد حنا	36
2019	أ.م.د. فراس محمد علي الجميلي	ماجستير	Two Methods proposition for pathways modulation probability and utilize liquid drop model to determine Q α- value for heavy and super heavy nuclei in the Range $78 \leq Z \leq 120$	اقتراح طريقتي احتمالية تشكيل المسارات وتوظيف أنموذج قطرة السائل لتحديد طاقة انحلال ألفا للنوى الثقيلة والنوى فانقة الكتلة للمدى $z \leq 78 \geq 120$	هالة أكرم هادي	37
2019	أ.د. منى عبدالكريم الخشاب	دكتوراه	Design and fabrication of the Magnetic – Deflecting and focusing system of the electron Beam	تصميم وتصنيع منظومة حرف وتبئير مغناطيسية للحزمة الالكترونية	مرودة ثامر محمود حمودي الشماع	38
2019	أ.م.د. عبدالله ادريس مصطفى	دكتوراه	Design and Implementation of hybrid solar simulator using (Hi power LED – Halogen) system for solar cell applications	تصميم وتنفيذ محاكي شمسي هجين باستخدام منظومة (HaLogen- HiPower LED) لغرض تطبيقات الخلايا الشمسية	طه مصطفى خضر عبدالله المولى	39
2020	أ.د. انور مصطفى عزت الفيضي	ماجستير	Designing and constructing a deposition system for carbon Nano tubes	تصميم وبناء منظومة ترسيب للحصول على أنابيب كاربونية نانوية	ايمان أحمد يونس	40



2020	أ.م.د. فراس محمم علي فتحي الجميلي	ماجستير	Utilizing the Nuclear Binding Energy to Determine the (Q-β – value) in the range $2 \leq z \leq 97$	توظيف طاقة الربط النووية في تحديد طاقة انحلال بيتا السالبة في مدى ($97 > z > 2$)	اوس طارق قاسم احمد	41
2020	أ.م.د. محمد خيرى زكي عبد خليل	ماجستير	Time and thermal Evolution of some Cosmological parameters	التطور الزمني والحراري لبعض المعلمات الكونية	أحمد صبحي علي حسين	42
2020	أ.م.د. محمد صبحي حميد الشيخ جادر	ماجستير	Development in Broadband circuits for photodetector Applications using Electronic simulation	تطوير في دوائر الحزمة العريضة لتطبيقات الكاشف الضوئي باستخدام المحاكاة الالكترونية	اسماء زيدان يونس	43
2020	أ.م.د. ليث محمد سعدون الطعان / أ.د. اسعد فيصل خطاب	دكتوراه	Preparation and Efficiency Enhancement of solar cells Using semiconducting polymers	تحضير ورفع كفاءة الخلايا الشمسية باستخدام بوليمرات شبه موصل	هيثم أحمد أيوب عيو السلامي	44
2020	أ.د. ليث احمد نجم	ماجستير	Measuring the Natural Radioactivity of soil for some selected areas in Mosul city	قياس النشاط الإشعاعي الطبيعي لتربة بعض المناطق المختارة من مدينة الموصل	زينب ناظم حمو شنشولة	45
2020	أ.د. ليث محمد سعدون الطعان	ماجستير	Preparation of CdSe thin film and study of the effect of the doping on the optical and structural properties	تحضير الغشاء الرقيق (Cdse) ودراسة تأثير التطعيم على الخواص البصرية والتركيبية	رحمة نذير دنون عبدالباقي	46



2021	أ.د. ليث محمد سعدون الطعان /أ.د. ليث احمد نجم الصبحة	ماجستير	Study the physical and topographic properties of CdSe film , Exposed to α -particles and neutron flux	دراسة الخواص الفيزيائية والطوبوغرافية لأغشية CdSe المعرضة لجسيمات الفا وفيض نيوتروني	ضحى هاشم خليل الرفاعي	47
2021	أ.م.د. محمود احمد حمود الجبوري	ماجستير	Manufacturing Al- Cu – Mg Alloys with studying some of their Mechanical properties	تصنيع سبائك Al-Cu و Al-Cu-Mg مع دراسة بعض من خصائصها الميكانيكية	رائق رافع عمر بشير النعمة	48
2021	أ.م.د. فراس محمد علي فتحي الجميلي	ماجستير	A New formula for the positive Beta Decay Energy for the Light , medium and Heavy Nuclei	طريقة جديدة لتوصيف طاقة انحلال بيتا الموجبة للنوى الخفيفة والمتوسطة والثقيلة طريقة جديدة لتوصيف طاقة انحلال بيتا الموجبة للنوى الخفيفة والمتوسطة والثقيلة	رغدة طارق عبدالله حسين العمري	49
2021	م.د ادريس عيدان غدير العبيدي	ماجستير	Effect of changing the weight fractions of different powers on some physical properties of epoxy composites	تأثير تغير الكسور الوزنية لمساحيق مختلفة على بعض الخواص الفيزيائية لمتراكبات الايبوكسي	خالد وليد يحيى عبدالحي البارودي	50
2021	م.د. محمد محمود يونس	ماجستير	The Electrical and structural properties of Multilayer structure solar cell (Si – ZnO – CNT)	الخواص الكهربائية والتركيبية لخلية شمسية متعددة الطبقات (CNT - ZnO - Si)	حنان عبدالهادي جاسم	51
2021	أ.م.د. سمير محمود احمد	ماجستير	Improvement the light trapping of silicon wafer for solar cell application by texturing technique	تحسين عملية اقتناص الضوء لرقائق السليكون في تطبيقات الخلايا الشمسية بتقنية الأخاديد	ميادة حبيب حسين رمضان	52



2021	أ.م.د. عدنان محمد الشيخ حسين	ماجستير	Thermoelastic properties for some nanomaterials under high pressure	الخصائص الترمودايناميكية وخصائص المرنة لبعض مواد النانو تحت الضغط العالي	عبدالوهاب ابراهيم غزال عواد	53
2021	أ.م.د. فراس محمد علي فتحي الجميلي / م.د. خالد غانم مجيد الغيشة	ماجستير	Assessment of Bone Mineral Density and Body Composition using Both Dual Energy X – ray Absorptiometry and Bioelectrical impedance	تقييم الكثافة المعدنية للعظام والمركبات الجسمية باستخدام كلا من جهازي الاشعة السينية ثنائية الطاقة والممانعة الكهربائية للجسم	فرح ناظم محمد علي حسين	54
2021	أ.م.د. صفاء الدين عبدالله سليمان	ماجستير	The effect of non – thermal at atmospheric pressure plasma jet on DNA and Bacteria	تأثير نفاث البلازما اللاحرارية عند الضغط الجوي على DNA والبكتيريا	صبا مولود سليمان محمد النعيمي	55
2021	أ.د. ليث محمد سعدون الطعان	ماجستير	Preparation of p – n junction from CdSe thin film using the chemical Bath deposition	تحفيز وصلة pn من اغشية Cd Se باستخدام الحمام الكيميائي	سارة يحيى عبدالخالق	56
2021	أ.د. نوميذ غريب عبدالله	ماجستير	Preparation and study of the structural and Electrical properties of polyvinyl Alcohol polymers (PV A) Doped by Al kaline (NH4 NO3) salt and Nano Zinc oxide (Zn O)	تحضير وادراسة الخواص التركيبية والكهربائية لبوليمرات بولي فينيل (PVA) المطعمة بالملح (NH4NO3) القلوي وأوكسيد الزنك (ZnO) النانوي	مريم عباس محمد سعيد الهابش	57
2021	أ.م.د. عدنان محمد الشيخ حسين	ماجستير	Theoretical High pressure study of Nano Materials Lead sulfide and Aluminum nitride	دراسة نظرية لمادتي النانو كبريتيد الرصاص و نتريد الالمنيوم تحت الضغط العالي	مدلول محمد تبين السويفي	58



2021	أ.د. ليث احمد نجم	ماجستير	Evaluation of Natural Radionuclides and Heavy Element in Tigris River sediments for Mosul city	تقييم النويدات المشعة الطبيعية وبعض العناصر الثقيلة في رواسب نهر دجلة لمدينة الموصل	طه ياسين ويسبي الجديشي	59
2021	م.د. عماد احمد حسين	ماجستير	Studying the effect of solar activities on the climate of Iraq	دراسة تأثير النشاطات الشمسية على مناخ العراق	محمد عكيل رمضان الجبوري	60
2022	د. عماد احمد حسين الحيايالي	ماجستير	Effect of solar wind parameters on some climatic elements in Iraq	تأثير معلمات الرياح الشمسية على بعض عناصر المناخ في العراق	انفال احمد محمد هزاع الجبوري	61
2022	أ.م.د. محمد صبيحي حميد الشيخ جادر	ماجستير	A study and design of front - end optical preamplifier circuits and low power consumption	دراسة وتصميم دوائر المكبر الاولي البصري ذات الواجهة النهائية و قدرة الاستهلاك المنخفضة	رويدة أحمد عثمان البرواري	62
2022	أ.د. ليث احمد نجم	ماجستير	Measuring the Levels of Natural Radioactivity for Soils near Wells and Oil Refineries in Nineveh Governorate	قياس مستويات النشاط الاشعاعي الطبيعي للتربة القريبة من ابار و مصافي النفط في محافظة نينوى	زينب موفق مرعي الخيرو	63
2022	ا.د. فراس محمد علي الجميلي	ماجستير	calculation of Radiation Hazard Indices and Heat production Rate from Radioactive Elements in Different Types of Natural Water in Nineveh Governorate	حساب مؤشرات المخاطر الاشعاعية و معدل انتاج الحرارة من العناصر المشعة في عينات من المياه الطبيعية في محافظة نينوى	دانية صالح مصطفى جرجيس الصوفي	64
2022	أ.م.د. عبدالله ادريس مصطفى / ا.م.د. محمد خيرى زكي عبد	ماجستير	Development of the Geometrical parameters for Snorkel Type Magnetic Electron Lens	تطوير المعلمات الهندسية للعدسة الالكترونية المغناطيسية من نوع سنوركل	نعم اوانيس صاموئيل صغمان ديرديان	65



2022	ا.م.د. عبدالله ادريس مصطفى	ماجستير	Design of optical system for decelerating and accelerating electron beams	تصميم منظومة بصرية لابطاء و تعجيل الحزم الالكترونية	محمد ادريس كنعان سليمان	66
2022	أ.م.د. محمود احمد حمود / ا.د. ليث احمد نجم	ماجستير	Manufacturing aluminum - copper alloys with other casting elements and studying their efficiency in attenuating gamma rays	تصنيع سبائك المنيوم - نحاس مع عناصر سبك اخرى ودراسة كفاءتها في توهين أشعة كاما	كرم ميسر عبدالعزيز	67
2022	أ.د. انور مصطفى عزت الفيضي	ماجستير	Optimization of CVD system for use in cadmium sulfide thin film deposition	تحسين منظومة CVD لاستخدامها في ترسيب غشاء رقيق من كبريتيد الكاديوم	شهاب احمد جاسم	68
2022	أ.م.د. نوفل يوسف جميل / أ.م.د. محمود احمد حمود	دكتوراه	Surface Modification of super alloys by using thermal barriers coating	التحوير السطحي للسبائك المحسنة باستخدام الطلاء بوجود الحواجز الحرارية	خضر علي صالح ساير الجبوري	69
2022	أ.م.د. سمير محمود احمد / م.د. محمد محمود يونس	ماجستير	The optical and electrical properties of Si-CdS-CdO structure prepared using spray pyrolysis technique	الخواص البصرية والكهربائية للتركيب si-cds-cdo محضرة باستخدام تقنية الرش الكيميائي	لائق ايدار حسن	70
2022	أ.د. مشتاق عبد داود الجبوري	ماجستير	prepare and study the Effect of Irradiation on Some physical properties of Metallic Silver and Copper Nano scale Structure	تحضير ودراسة تأثير التشعيع على بعض الخصائص الفيزيائية لمعدني الفضة والنحاس نانوية التركيب	نور عطالله ايوب الجبوري	71
2022	أ.م.د. عبدالله ادريس مصطفى	ماجستير	Numerical Simulation of Beam Formation in an Electron Gun Design and Studying its Operational properties for Different Applications	محاكاة عددية لتشكيل الشعاع في القاذف الالكتروني ودراسة خواصه التشغيلية في تطبيقات مختلفة	ناجية عبدالله محمد قدو العبيدي	72



2022	د. ادريس عيدان غدير العبيدي	ماجستير	Study of the Effect of Reinforcing with Different Powders on Some Mechanical and physical properties of a polymeric Blend	دراسة تأثير التقوية بمساحيق مختلفة على بعض الخواص الميكانيكية والفيزيائية لخليط بوليمري	سلام خلف أومر الكريش	73
2022	أ.د. ليث محمد سعدون الطعان	ماجستير	Simulation of n-CdSe / p-CdSe Solar Cell and prepare the n-CdSe Layer and Study its Operational properties	محاكاة الخلية الشمسية n-Cdse / p-Cdse وتحضير الطبقة n-CdSe ودراسة خصائصها التشغيلية	مها خالد عبدالامير صالح الحياي	74
2022	أ.م.د. صفاء الدين عبدالله سليمان / أ.م.د. مروان زهير الياس	دكتوراه	Synthesis of Silver Nano-particles and Investigation of its Antimicrobial Activity	تصنيع جسيمات الفضة النانوية والتحري عن فعاليتها ضد مايكروبية	أيوب علوان جاسم محمد	75
2022	أ.د. انور مصطفى عزت الفيضي	ماجستير	A First Principal Study of properties of MoS2-Graphene Bilayer Heterostructures	دراسة اولية لخصائص الهياكل غير المتجانسة ثنائية الطبقة ل الجرافين - MoS2	سرمنند جمعة مرعان حمد	76
2022	أ.د. ليث محمد سعدون الطعان	ماجستير	Design and Simulation of Rectangular and Circular Microstrip Antennas with Improvement of properties	تصميم و محاكاة الهوائيات الرقيقة المستطيلة والدائرية مع تحسين خواصها	محمد سالم محمد وريد	78
2022	أ.م.د. ياسر عبدالجواد عبدالله / أ.د. رائد احمد نوري	ماجستير	Modification and Fabrication of Czerny - turner Spectrograph for Plasma Diagonistics	تطوير وتصنيع مطياف تشيرني - تيرنز لقياسات البلازما	اثيل مازن محمد يونس	79



2023	أ.د. مازن احمد عبد غزال / أ.م.د. قصي خطاب عمر الدليمي	ماجستير	Studying The Effect of Magnetic Field Strength on Some Blood properties of Addicts Smoking and non-smokers in All its Form in Vitro	دراسة تأثير شدة المجال المغناطيسي على بعض خواص الدم لمدمني التدخين وغير المدخنين بجميع اشكاله مختبريا	سيروان جبر عبدالله جبر الجبوري	80
2023	أ.د. ليث احمد نجم	ماجستير	Evaluation of natural radionuclides Soil samples near some of cement factory in Mosul city	تقييم النويدات المشعة الطبيعية في نماذج من التربة القريبة من بعض معامل السمنت في مدينة الموصل	علي إدريس ياسين	81
2023	أ.د. عبدالله ادريس مصطفى / م.د. خالد قاسم خضر	ماجستير	Design of Hemispherical Energy Analyzer for Electron Spectrometer	تصميم محلل طاقات الحزمة الالكترونية ذو الشكل نصف الكروي لاستخدامات المطياف الالكتروني	عطاالله احمد عويد الشيخ عيسى	82
2023	أ.د. فراس محمد علي الجميلي	ماجستير	Improving the Nuclear Models to Calculate the Binding Energy of Nuclei	تحسين النماذج النووية لحساب طاقة الربط للنوى	فدوى فتح الله احمد جاسم الداودي	83
2023	أ.م.د. مازن احمد عبد غزال / أ.م.د. قصي خطاب عمر الدليمي	ماجستير	Study the effect of magnetic filed on some blood parameters of leukemia patients : Invitro	دراسة تأثير المجال المغناطيسي على بعض معلمات الدم لمرضى اللوكيميا مختبريا	شيماء هيثم زكي القاضي	84
2023	أ.د. مازن احمد عبد غزال / أ.م.د. سرمد صبحي صالح	ماجستير	Study the polymerization of the different types of orthodontic adhesives under different magnatic field modalities	دراسة نسبة البلمرة للواصق المستخدمة في تثبيت جهاز تقويم الاسنان تحت تأثير مستويات مختلفة من المجال المغناطيسي	سعود خليل إبراهيم محمود	85



2023	أ.م.د. ارادة عبدالخالق خليل / م.د. محمد محمود يونس	ماجستير	Study the structural and optical linear and nonlinear properties of Cds,Cdse and Cdse/Cds semiconductors thin films	دراسة الخواص التركيبية والخواص البصرية الخطية واللاخطية لأغشية أشباه الموصلات Cdse/Cds وCds/Cdse	برزان خلف قاسم احمد	86
2023	أ.م.د. محمود احمد حمود الجبوري	ماجستير	Manufacture of binary copper-lead alloys and triple copper-lead-tin alloys and study their efficiency to resist oxidation	تصنيع سبائك ثنائية نحاس - رصاص وسبائك ثلاثية نحاس - رصاص - قصدير ودراسة كفاءتهما لمقاومة الاكسدة	أمنة سفيان علي محو أغا	87
2023	أ.د. ليث محمد سعدون الطعان / أ.م.د. صفاء الدين عبدالله سليمان	ماجستير	Study the effect of activation for Cucurbita Pepo L.seeds by Plasma jet and microwave	دراسة تأثير تنشيط لبذور قرع الكوسا باستخدام البلازما النفاثة والموجات الدقيقة	نشوان صلاح الدين درويش الرشكري	88