

الاطاريح الخاصة بمكتبة قسم علوم الفيزياء

السنة	اسم المشرف	عنوان الاطروحة انكليزي	عنوان الاطروحة عربي	اسم الباحث	ت
١٩٨٥	د.محمود علوان العباسي	Use of solution in the collection and conversion of solar energy	دراسة تجميع و تحويل الطاقة الشمسية بأستعمال محاليل كيميائية	علي عبد الكريم حسين (جامعة بغداد/كلية العلوم)	١
١٩٩٥	د. سلوان كمال جميل د. متي ناصر مقادسي	Study o the electrical and optical properties of (CdTe) films and the possibilities of fabrication of (C.Si/CdTe) solar cell	دراسه الخواص الكهربائيه والضوئيه لاغشيه CdTe وامكانيه تصنيع خليه شمسيه (C.Si-CdTe)	وعد نجم عبدالله البياتي (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٢
١٩٩٦	أ.م.د. قاسم شوكت مجيد	Optical properties of cosmic dust in infrared region	الخواص البصريه للغبار الكوني في المنطقه تحت الحمراء	هدى ضياء جعفر شكاره (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٣
١٩٩٦	د. سلوان كمال جميل العاني	Theoretical study optical properties of apsorbation edge at high apsorbtion region of amorphous germanium and silicon	دراسه نظريه للخواص البصريه لحافه الامتصاص عند منطقة الامتصاص العالي لكل من الجرمانيوم والسيلكون العشوائي	فرمان قسيم احمد الدهوكي (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٤
١٩٩٦	د. خالد طه مهدي د. جنان حامد المختار	Preparation of silver-tin alloys in low pressure and a study of their structural and mechanical properties as a teeth filling amalgam	تحضير سبائك الفضة-قصدير في الضغط الواطىء ودراسة خواصها التركيبية والميكانيكية كملغم لحشوه الاسنان	ثائر لطيف مزعل الزبيدي (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٥
١٩٩٦	د. زياد طارق الدهان د. قاسم شوكت مجيد	A study of the optical and electrical properties maed of (ZnS) films	دراسة الخواص البصرية والكهربائيه لاغشيه مصنوعه من ZnS	ميسرة محمد علاء الدين الجلي (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٦

١٩٩٦	د. سلوان كمال جميل د. رزاق حميد يوسف	/	تأثير التشوه الميكانيكي في الفحوصات البصريه والفحوصات الكهربائيه للراتنجات المسلحة بالالياف الزجاجيه والالياف الكربونية	ثناء احمد زكنه (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٧
١٩٩٧	د.حسين حمادي محمد	Fabrication of CdSe detector using vacuum evaporation technique and studying its electro- optical properties	تصنيع الكاشف CdSe بطريقة التبخير الحراري في الفراغ ودراسة خصائصه الكهرو بصرية	ريم سعدي خليل العاني (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٨
١٩٩٧	د. سلوان كمال جميل د. حسن حمادي	Fabrication and study of the electroptical properties of CdS:Cu detector by spray pyrolysis tecnoique	تصنيع ودراسة الخصائص الكهرو بصرية لكاشف التوصيل الضوئي كبريتيد الكادميوم المطعم بالنحاس CdS:Cu بطريقة الرش الكيميائي الحراري	سعاد غفوري خليل العاني (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٩
١٩٩٧	د. صبحي سعيد الراوي د. سر كوت نامق عبدالله	Control electronic circuit for connecting the computer to external circuits	دائرة سيطرة الكترونيه لربط الحاسبه الى الدوائر الخارجيه	اسماء شوقي خليل الغرابي (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	١٠
١٩٩٧	د. صبحي سعيد الراوي د. حسن حمادي	Study of photoconductivity of doped crystalline silicon using time of flight technique	دراسة التوصيليه الضوئيه للسليكون البلوري المطعم باستخدام منظومة زمن الطيران TOf	ناهدة جمعه حميد المشهداني (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	١١
١٩٩٨	Dr. Fareed.Rasheed Dr.Dhia. H. AL- Amiedy	Measurements of sum electro-optical parameters of liquids and crystals using kerr cell	/	Bushra Ali Ahmed Hamed (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	١٢
١٩٩٨	Dr.E.K.AL- Shakarchi	Physical properties correlated to the	دراسة الخصواص الفيزيائية للمركب $GdBa_2Cu_3O_{7.5}$	محمد طارق عبد النبي (جامعة بغداد/كلية)	١٣

	DR.S.J. Shakir	solid state reaction and freeze drying method used to prepare GdBa ₂ Cu ₃ O _{7-δ} high temperature superconductor compound	ذو التوصيلية الفائقة في درجات الحرارة العالية بطريقتي تفاعل الحالة الصلبة والتجفيف في حالة التجمد	(التربية للبنات)	
١٩٩٩	د. نضالة حسن كاظم د. بهاء الدين حسين معروف	Radition doses resulting from the consumption of rations form food items	تقدير الجرع الاشعاعية الناجمة عن استهلاك المواد الغذائية الواردة في البطاقة التموينية	نشأة رحيم عبد علي العتابي (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	١٤
١٩٩٩	د.صبحي سعيد محمد د.مهدي ناجي جالي	Study of the electrical poperties of PVC-NI Composites	دراسة الخصائص الكهربائية لمركبات PVC-NI	عسان عدنان نعيم الهيتي (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	١٥
١٩٩٩	Dr. Saleh M.Ali Dr.Samir K.Al.Ani	Image reconstruction from its projections	اعادة تركيب الصورة من مساقطها	امال عبد الحسين وزير البكري (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	١٦
١٩٩٩	د. شاكر محمود الجبوري د.راجحة رشيد محمود	Radioactivity measurement for garin and legumes impoted	قياس النشاط الاشعاعي للحبوب والبقوليات المستوردة	مؤيد عبد الحسين عباس الغراوي (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	١٧
١٩٩٩	د.سعون طه احمد د. نضالة حسن كاظم	THE nuclear structure study of some isotopes of rare earth nucli in the frame work of interacting boson (IBM-1)model $104 \leq A \leq 186$	دراسة التركيب النووي لبعض نظائر العناصر الترابية النادرة باستخدام نموذج البوزونات المتفاعلة (IBM-1) $104 \leq A \leq 186$	فتحية فتح الله حسن (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	١٨
١٩٩٩	Dr. salwan kamal jameel AL-ANI Dr. abedel – fatah hassan AL-sammari	Study of the electrical properties of the metal-insulato-semiconductor (AI/KI/CdTe) structure	دراسة الخواص الكهربائية لتركيب موصل –عازل –شبه موصل (AI/KI/CdTe)	السماني علي شكر الله (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	١٩

١٩٩٩	د.لؤي دور جورج د. سلوان كمال جميل العاني	The techniquise of reducing the spatial resolution distortion (Aliasing effect) in the Digital images	تقنيات ازالة تشوهات الدقة المكانية (تأثير الالياسنج) من الصور الرقمية	فيصل غازي محمد (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٢٠
١٩٩٩	Dr.Laith Abdul Aziz Dr. Aiad Abdul Aziz	Segmentation and Classification of Digital images	تقسيم وتصنيف الصور الرقمية	نزار عصمت سينو (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٢١
٢٠٠٠	د.سعدون طه همد د. جنان حامد المختار	Stady theNuclear structure of some heavy)isotopes Ra,Th,U,Pu, Cm,Cf) 222≤A≤250 in the frame work of interacting boson model (IBM-1)	دراسة التركيب النووي لبعض النظائر الثقيلة Ra,Th,U,Pu,) Cm,Cf) ذات 222≤A≤250 باستخدام انموذج البوزونات المتفاعلة (IBM-1)	علي عبد الامير الغزاوي (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٢٢
٢٠٠٠	د.صبحي سعيد محمد الراوي د. شاكر محمود الجبوري	Stady the effect of fast neutron and gamma-ray on the some semiconductor Devices	تأثير النيوترونات السريعة واشعة كاما على بعض نبات اشباه الموصلات	احمد سلمان عبيد القيسي (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٢٣
٢٠٠١	د.صبحي سعيد محمد الراوي د.أ.د.سلوان كمال جميل عبيد	Fabrication the semiconductor molybdenum tellurite glass systems and studying its structural , optical and electrical properties	تصنيع نظام زجاج التيليريت-موليبديوم شبه الموصل ودراسة البنى التركيبية والخواص البصرية والكهربانية	هيفاء علوان عبيد الحلي (اطروحة دكتوراه) (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٢٤
٢٠٠١	د.صبحي سعيد الراوي د.محمد احمد صالح	Theoretical investigation of dielectric property for semiconductor surfaces	دراسة خواص العزل الكهربائي لسطوح اسباه الموصلات	سيناء منذر محمد علي المختار (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٢٥

٢٠٠١	د.جنان حامد المختار د. محمد صالح مهدي	Laser oiode fo ranging and detection	استخدام ليزر ثنائي الوصلة للتحسس وقياس المدى	وجيهة عبد الدائم المعموري (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٢٦
٢٠٠١	د.مؤيد عزيز حسن د. غسان سالم عبد الله	Astudy of Interaction of Laser Radiation with glass	دراسة تفاعل اشعة الليزر مع الزجاج	منى مهدي صالح المشهداني (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٢٧
٢٠٠٢	أ.د سلوان كمال جميل العاني د. راند عبد الوهاب القيسي	Fabrication and characterization of heterojunction solar cells	تصنيع ودراسة خصائص الخلية الشمسية ذات المفرد الهجين نوع cds:In /si,cds/si	هناء فليح علي الطائي (جامعة بغداد/كلية التربية للبنات)	٢٨
٢٠٠٢	د.حامد صالح الجميلي د.مهدي حسن الديمي	Pepared and study the physical properties of thin films systems quaternary (structure sn:cd:s:cu)(zn:cd:s: cu)(zn:sn:s:cu) pyrolysis	تحضير ودراسة الخصائص الفيزيائية لاغشية انظمة رباعية التركيب sn:cd:s:cu)(zn:cd:(s:cu)(zn:sn:s:cu) بطريقة الرش الكيميائي الحراري	وليد بدوي صالح (جامعة الانبار/كلية العلوم)	٢٩
٢٠٠٣	Dr. sabah mahoud juma Dr. Kamal hassain Lateef	Computer Modeling For Chain Hydrogen Fluoride Laser	نمذجة حاسوبية للتفاعل المتسلسل في ليزر فلوريد الهيدروجين	رفاه عد الهادي عمر الجعفري (اطروحة دكتوراه) (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٣٠
٢٠٠٣	د.نضالة حسن كاظم د.ندى فاضل توفيق	Determiation of uranium concentration in human milk by track detector cr-39 for middle and south of iraq	تحديد تركيز اليورانيوم المنظب في نماذج من حليب الام باستخدام كاشف الاثر العضوي CR-39 للمناطق الوسطى والجنوبية من العراق	ايمان ابراهيم عوض طه (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٣١
٢٠٠٣	د. زياد طارق الدهان	Fabricathon of nea	تصنيع كاشف يعمل في	اسمهان اسعد محمود	٣٢

	د. صلاح عبد الله حسن	infra red detector athesis	المنطة تحت الحمراء القريبة	(جامعة بغداد/كلية العلوم)	
٢٠٠٣	د.سمر خضر العاني د. باسل حمودي خضير	Improvement the action efficiency o microwave vacuum tube type (GI-19B) by activation its intersurfaces	تحسين كفاءة الاداء للصمام المايكرووي المفرغ نوع (GI- 19B) من خلال تنشيط سطوحه الداخلية	جنان علي عبد الشمري (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٣٣
٢٠٠٥	أ.د.خليل هادي البياتي د. صلاح عبد الله حسن	A study of the physical properties for the electrons outer shells for some atoms	دراسة الخصائص الفيزيائية لالكترونات الاغلفة الخارجية لبعض الذرات	بان حسن عادل الاسعد (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٣٤
٢٠٠٥	د.خليل هادي البياتي د.احمد كمال احمد	Calculation of effect of electronic correlation force on the energy of some atoms	حساب تأثير قوة الرابطة الالكترونية على طاقة بعض الذرات	نعيمة جيجان مذكور التميمي (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٣٥
٢٠٠٥	د.سمر خضر ياسين العاني د. راجحة رشيد محمود	Space-charge eect on the theoretical design of electron gun	تأثير شحنة الفراغ في التصميم النظري لقاذف الالكتروني	ندى عبد الفتاح محمد خطاب (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٣٦
٢٠٠٥	أ.د. نادر فاضل حبوبى أ.م.د. راجحة رشيد محمود	Optical and structural properties of (Sno ₂) doped by fluorine irradiated by gamma rays	الخصائص البصرية والتركيبية لاغشية (Sno ₂) المشوبة بالفلور والمشعة باشعة كاما	سامي سليمان جباد (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٣٧
٢٠٠٦	أ.د.عدنان صالح العيثاوي	Construction and characteristics study of optical holographic elements and concentrators used in Nd:glass laser system	تصنيع ودراسة خواص عناصر بصريه ومركزات هولوكرافيه لأستخدامها في منظومة ليزر Nd:Glass	خولة جميل طاهر (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٣٨

٢٠٠٦	أ.د. ضياء حمدي حكيم العميدي	Study and appraisal of spectroscopic properties for samples o solid laser media deposit with Nd ions	دراسة وتقييم المعلمات الطيفية لنماذج من اوساط ليزرية صلبة مطعمة بايونات النديميوم	شذى احمد كاظم (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٣٩
٢٠٠٦	أ.د. ضياء حمدي حكيم العميدي	Study of isotopes effect $B^{11}H^1$ and $B^{11}H^2$ on the calculation of lambda doubling of boron hydride molecule	دراسة تاثير النظائر BH, BH في حساب المضاعف لامبدا لجزيئة هيدريد البورون	كريمة صبر وادي الجعفري (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٤٠
٢٠٠٦	د. فاضل عبد رسن عمارة د. جنان حامد المختار	The effect of mineralizes on ceramic body and studying some physical properties	تأثير المضافات السيراميكية على الجسم البورسليني ودراسة بعض الخواص الفيزيائية	اميرة كنعان عصفور سلمان الشمري (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٤١
٢٠٠٦	د.ندى خضير عباس	Study of the structural and optical properties of (pbs) thin films doped by (cu)	دراسة الخواص التركيبية والبصرية لاغشية (pbs) (الرقيقة المطعمة بالنحاس (cu)	داود مجيد خضير الجنابي (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٤٢
٢٠٠٦	Saddon t.ahmad Rajha R.mahmoud	Study of mixed symmetry states and the nuclear structure of even – even pd-isotopes	دراسة حالات التناظر الممتزجة والتركيب النووي لنظائر البلاذيوم (pd) الزوجية - الزوجية	الطاف عبد المجيد سلمان الرحماني (اطروحة دكتوراه) (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٤٣
٢٠٠٦	د.عدنان صالح العيثاوي د. سعد ياسين الانصاري	Design and construction of laser dye system without resonator study it parameters	تصميم وبناء منظومة ليزر صبغة بدون مرنان ودراسة معلماتها	اسماء جواد كاظم (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٤٤
٢٠٠٧	ا.م.د. محمد عبد الحفيظ د.اياد مدور	The hardening of alumium	تقسية الالمنيوم	علي محمد احمد (جامعة دمشق/كلية العلوم)	٤٥
٢٠٠٧	د. نضالة حسن كاظم	Preparation of	تحضير شعيرات البزموت	صبيحة عبد الجبار بدن	٤٦

	د. فاضل عبد رسن	bismuth filament as ultra conductors at room temperature and studying the effect of gamma radiation on their electrical properties	فائقة التوصيل بدرجة حرارة الغرفة ودراسة تأثير أشعة كاما على خصائصها الكهربائية	التميمي (جامعة بغداد/كلية العلوم)	
٢٠٠٧	د.جنان حامد المختار د.فاضل عبد رسن عمارة	Study o fillers effect from iraqi clays on mechanical and thermal properties for polymers	دراسة تأثير المائتات من الاطيان العراقية على الخواص الميكانيكية والحرارية للبوليمرات	وسن كامل حسن محمد (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٤٧
٢٠٠٧	أ.د. ضياء حمدي العميدي	Spectroscopy study o e diatomic molecules (AlCl,ALBr,LiH,PbS, HCl,Sio,Li ₂ ,Ag ¹⁰⁷ C ¹³⁵ ,Ag ¹⁰⁹ C ¹³⁵)	دراسة طيفية للجزيئات ثنائية الذرة (AlCl,ALBr,LiH,PbS, HCl,Sio,Li ₂ ,Ag ¹⁰⁷ C ¹³⁵ , Ag ¹⁰⁹ C ¹³⁵)	نهى مجيد حميد جاسم كروف (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٤٨
٢٠٠٧	أ.د. خليل هادي أحمد البياتي	Calculate o energy and atomic scating facto for +ve and – ve lightions	حساب الطاقة وعامل الاستطارة الذري للأيونات الخفيفة الموجبة والسالبة	سعاد محمد علي الشمري (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٤٩
٢٠٠٧	أ.د. عدنان صالح العيثاوي أ.م.د.فاضل عبد رسن الربيعي	Nd ³⁺ :TiO ₂ Preparation via Sol-Gel for Laser Active Medium	تحضير الوسط الليزري الفعال Nd ³⁺ :TiO ₂ بتقنية محلول-جيلاتين	ماجدة علي أمين الزنگنة اطروحة دكتوراه (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٥٠
٢٠٠٧	أ.د. عبد الرضا صاحب يونس د.راجحة رشيد	Medical Diagnosis of Aortic Valve Diseases by Using the Ultrasound Waves	التشخيص الطبي لامراض الصمام الايهرى باستخدام الموجات فوق الصوتية	احمد خالد عبد الله (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٥١
٢٠٠٧	أ.د. عبد الرضا صاحب الساعدي أ.م.د. صلاح عبد الله حسون	A study to determine the effect of ultra-violet radiation on the red blood cells sedimentation rate	دراسة تاثير الاشعة فوق البنفسجية على معدل ترسيب كريات الدم الحمراء	أثير عبد الجبار سوادى الجابري (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٥٢

٢٠٠٧	Dr. A.H.Al-janabi Dr.Adnan s. Mohamed	Study of Laser Propagation via Photonic Crystal Fiber	دراسة انتقال الليزر عبر الالياف البلورية الفوتونية	حنان جعفر طاهر البرزنجي (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٥٣
٢٠٠٧	د.محمد مهدي سهيل أ.د.عدنان صالح العيثاوي	Study of Preparation Method on Opto-electronic Properties of (SnO ₂ /Si) Heterojunction Photodetector	دراسة تأثير طريقة التحضير على الخصائص الكهرو بصرية لكاشف المفرق الهجيني (SnO ₂ /Si)	سعاد غفوري خليل (اطروحة دكتوراه) (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٥٤
٢٠٠٨	أ.د.ماهر ناصر سرسم د.بشائر محمد سعيد	Charged particles interactions for medical radioisotopes production purposes	تفاعلات الجسيمات المشحونة لانتاج النظائر المشعة للأغراض الطبية	محمد عبد الامير عبد الرضا الفتلاوي (بغداد/كلية التربية ابن الهيثم)	٥٥
٢٠٠٨	د.اسماعيل خلف عباس	Inverstigation of optical and electrical properties of organic semiconductos	دراسة الخواص البصرية والكهربائية لاشباه الموصلات العضوية	زهراء زهير يوسف (جامعة الموصل/كلية العلوم)	٥٦
٢٠٠٨	أ.د. خليل هادي البياتي	Improving hartree-fock wave function for helium and lithium atoms	تحسين الدالة الموجية لهاتري فوك لذرتي الهيليوم و الليثيوم	ميسون عبد الحميد محمود (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٥٧
٢٠٠٨	أ.م.د.راجحة رشيد محمود أ.م.د.ندى فاضل توفيق	Determintion the concentrations and the transfer factor uranium in the phosphorous fertilizers feom soil to plants by using nuclear track detector (CR-39)	حساب تراكيز ومعامل الانتقال لليورانيوم في الاسمدة الفوسفاتية من التربة الى النباتات باستعمال كاشف الاثر النووي CR-39	اسراء كامل احمد الرحال (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٥٨
٢٠٠٨	د.سمر يونس طه	Atheoretical study	دراسة نظرية لاداء الليزر	حسين برغوث مرهون	٥٩

	الدباغ د.امين حبيب حنون الخرسان	on the performance of III-NITRIDES quantum-dot semiconductor lasers	شبه الموصلية النقطية الكمية من نوع III-NITRIDES	الحسيني (جامعة بغداد/كلية العلوم)	
٢٠٠٨	د. خالد رشاد الراوي د.علي عباس بندر	Study some mechanical properties for polymer	دراسة بعض الخصائص الميكانيكية لمركب بوليمر - سيراميك	سمارة جاسم محمد الجبوري (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٦٠
٢٠٠٨	أ.د.نضالة حسن كاظم	Uranium and radon concentrations in soil of same northern Iraqi regions using nuclear track detector (CR-39)	قياس تراكيز اليورانيوم والرادون في تربة بعض المناطق الشمالية للعراق باستخدام كاشف الأثر النووي (CR- 39)	علي مصطفى محمد (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٦١
٢٠٠٨	أ.م. د. علي هادي الحمداني د . رفاه عبد الهادي الجعفري	Design Study of Thermal Analysis for Expander and Receiver of a Laser Beam	دراسة تصميمية للتحليلات الحرارية لموسع ومستقبل الحزمة الليزرية	تسنيم حسن محمود العزاوي (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٦٢
٢٠٠٨	د. رياض يونس قاسم العبيدي	Lead and Cadmium Environmental Pollution at Alexandria City and its Peripheral Regions- Iraq.	التلوث البيئي بعنصري الرصاص والكاديوم لمدينة الاسكندرية والمناطق المحيطة بها-العراق	لينا عواد حسين الجنابي (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٦٣
٢٠٠٨	د. فاضل عبد رسن عمارة د. جنان حامد المختار	Use of Iraqi bauxite wastes after extracting alumina to produce refractory materials	استخدام مخلفات البوكسايت العراقي الناجمة من استخراج الألومينا في إنتاج مواد عازلة حرارياً	هدى ضياء جعفر شكارة (اطروحة دكتوراه) (جامعة بغداد/كلية العلوم)	٦٤
٢٠٠٨	أ.د. خليل هادي البياتي	Study the effect of nuclear charge on	دراسة تأثير شحنة النواة على الصفات الفيزيائية	محمود عبد القادر عباس المشهداني	٦٥

		the physical properties for some of the atoms and ions Z=2,3,4,5	لبعض الذرات والايونات Z= 2, 3, 4, 5	(جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	
٢٠٠٨	Dr. Samar Younis AL-Dabag Dr. Hani Jassim Kbashi	Design And Implementation Of Coding System For Optical Fiber Communication	تصميم وبناء منظومة ترميز في انظمة الاتصالات الضوئية	حامد كاظم هبول (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٦٦
٢٠٠٩	أ.د.نضالة حسن كاظم العاني أ.م.د.رياض يونس قاسم العبيدي	Measuring the concentration of heavy elements (Pb,Cd and Ni) and uranium in the soil of some areas in Baghdad	قياس تراكيز العناصر الثقيلة (Ni,Cd,Pb) و اليورانيوم في تربة بعض مناطق بغداد	عدوية محسن علوان (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٦٧
٢٠٠٩	د.محمد احمد صالح د.عبد الله ابراهيم عبو	Comparative study of crack-growth behavior in the brittle materials	دراسة مقارنة لسلوك نمو الشق في المواد الهشة	عقيل مشحوت جعفر (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٦٨
٢٠٠٩	د.محمد تقي حسين د.رفاه عبد الهادي	Astudy of the eect of the solvent and concentration on the absorption and the fluorescence spectrum of coumarin 2 dye laser	دراسة تأثير المذيب والتركيز على الخواص الطيفية لصبغة الليزر والعضوية نوع الكومرين-٢	اسراء هادي هلال (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٦٩
٢٠٠٩	أ.د.نضالة حسن كاظم أ.م.د.ندى فاضل توفيق	Determiration of Uranium Concentration in child teeth by using track detector CR-39 for middle and south of Iraq	قياس تركيز اليورانيوم في نماذج أسنان الأطفال بأستعمال كاشف الأثر العضوي CR-39 لبعض المناطق الوسطى والجنوبية من العراق	علياء عبد الرزاق عبد الجبار (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٧٠
٢٠٠٩	أ.د.ضياء حمدي	Study of some	دراسة بعض الخصائص	ذكري كمال طه	٧١

	العميدي	Spectroscopic Of Na ₂ Molecule	الطيفية لجزيئة الصوديوم Na ₂	(جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	
٢٠٠٩	أ.د. نادر فاضل حويبي أ.م. رامز أحمد الأنصاري	Optical and Structural Properties of (ZnO- SnO₂) and their Mixture Prepared by Chemical Spray Pyrolysis	دراسة الخواص التركيبية والبصرية لأغشية SnO ₂ و ZnO الرقيقة ومزيجهما المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري	هادي سوادى باهض المالكي (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٧٢
٢٠٠٩	د. ثائر لطيف مزعل د. خالد رشاد عبد الله	Study The effect of coating processes by (Hydroxy aptite- Practically stabilized Zirconia)composite on corrosion behavior of Ti-20%Co alloy.	دراسة تأثير عمليات الطلاء بمترابكات الهيدروكسي ابتايت الزركونيا المثبتة جزئياً على سلوكية التآكل لسبيكة Ti-20%Co	مرتضى عذاب صياح (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٧٣
٢٠٠٩	د . أمين حبيب الخرسان د . رامز احمد الأنصاري	A Study of Electronic and Optical Properties of ZnO- MgZnO Quantum- Dot Semiconductor Optical Amplifiers	دراسة الخواص الألكترونية والبصرية للمضخمات الضوئية شبه الموصلة النقطية الكمية من نوع ZnO-MgZnO	موفق عبدالله عباس الموسوي	٧٤
٢٠٠٩	أ.د. ضياء حمدي حكيم العميدي	Theoretical Spectroscopy Study of C¹² N¹⁴ Diatomic Molecules	دراسة طيفية نظرية لايون C ¹² N ¹⁴	أشواق طارق دحام حسون (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٧٥
٢٠٠٩	د.علي عباس البندر	Study Of Some	دراسة بعض الخواص	شيرين كاظم طعيمة	٧٦

	د. منى خضير عباس	Mechanical Properties and Wear For Aluminum-Glass Composites	الميكانيكية والبلى لمتراكبات المنيوم- الزجاج	(جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	
٢٠٠٩	أ.د. نادر فاضل حبوبى أ.م.د. رامنر احمد الانصاري	The Effect of Annealing on The structural and Optical Properties of (ZnO) Thin Films	أثر التلدين في الخصائص التركيبية والبصرية لأغشية (ZnO) الرقيقة	بان اكرم عباس (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٧٧
٢٠٠٩	د. راجحة رشيد محمود د. شفيق شاكر المولى	Study the shielding properties for gamma rays and neutrons for epoxy resin reinforced by different materi	دراسة خواص التدريع لأشعة كاما والنيترونات لمتراكب الايبوكسي المدعم بمواد مختلفة	باسم خلف رجه طالب (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٧٨
٢٠١٠	عبد الله ابراهيم عبو	A Theoetical study of the high absorption rrgion of the optical absorption edge for some amorphous semiconductors	دراسة نظرية للخصائص البصرية لبعض اشباه الموصلات العشوائية في منطقة الامتصاص العالي من حافة الامتصاص البصري	وسن عبد الرحمن خلف (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٧٩
٢٠١٠	أ.م.د. حامد حافظ الجبوري	The Propagation of Low Frequency Wave in Dusty plasma and the Conditions to Formation of Plasma Crystals	انتشار الموجات الواطئة التردد في البلازما المغبرة وشروط تكوين بلورات البلازما	بيان غني علي (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٨٠
٢٠١٠	أ.د. ضياء حمدي حكيم العميدي	Spectroscopic study of the potational spectrum of hydrogen cyanide	دراسة خواص طيف الدوران لجزيئة سيانيد الهيدروجين ($H^{12}C^{14}N$)	الاء مصطفى ذيبان حسن (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٨١
٢٠١٠	د. ندى خضير عباس د. نصير كريم قاسم	A Study Structural ,Optical and Electrical properties of	دراسة الخصائص التركيبية والبصرية والكهربائية لاغشية كبريتيد الانديوم الرقيقة (In_2S_3)	ساره صادق محمود (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٨٢

		Indium Sulfide(In₂S₃)Thin Film			
٢٠١٠	أ.د. نضالة حسن كاظم أ.م.د. رياض يونس قاسم	Measurement of the concentration of Lead, Cadmium, Nickle, Chromium and Uranium in the soil of some area in Missan governorate	قياس تراكيز الرصاص والكاديوم والنيكل واليورانيوم في تربة بعض مناطق محافظة ميسان	زهراء عبد الحسين أسماعيل (جامعة بغداد/كلية العلوم للنبات)	٨٣
٢٠١٠	أ.م.د. بتول دلرعم بلاوه	The physical properties of the alloy and thin films of the system Se_{100-x}In_x	دراسة الخواص الفيزيائية لسبيكة وأغشية النظام Se _{100-x} In _x	تونس بلاسم حسن الربيعي (جامعة بغداد/كلية العلوم للنبات)	٨٤
٢٠١٠	د. علي عباس بندر أ.م.د. سعد بدري حسون فريد	Effect Of Oxied TiO₂ Addition On The Thermal Expansion Of Bio_Glass	دراسة تأثير إضافة اوكسيد TiO ₂ في معامل التمدد الحراري للزجاج العضوي	شيماء هاشم عنيد الكعبي (جامعة بغداد/كلية العلوم للنبات)	٨٥
٢٠١٠	د. محمد تقي حسين د. رفاه عبد الهادي عمر	Study the Quantum Efficiency and RadiativeLife-Time of Polymer PMMA Dopped withC₄₇ Dye Laser	دراسة الكفاءة الكمية وزمن العمر الاشعاعي لغشاء بوليمري PMMA مطعم بصبغة الليزر العضوية C ₄₇	لمياء قند خليف (جامعة بغداد/كلية العلوم للنبات)	٨٦
٢٠١٠	أ.م.د. راجحة رشيد محمو أ.م.د. شفيق شاكر شفيق	Tobacco Plant of Indicator Radiation Contamination	نبات التبغ مؤشر للتلوث الإشعاعي	ورود كريم عبود (جامعة بغداد/كلية العلوم للنبات)	٨٧
٢٠١١	أ.د. ضياء حمدي حكيم العميدي	Theoretical study of emission spectra for the isotopes of LiH molecule	دراسة نظرية لاطياف الانبعاث لنظائر جزيئة LiH	رجاء خضر محمد اليساري (جامعة بغداد/كلية العلوم للنبات)	٨٨
٢٠١١	أ.د. نطالة حسن كاظم أ.م.د. رياض يونس قاسم	Determination the concentrations of uranium,radon and some heavy metals	ايجاد تراكيز اليورانيوم و الرادون و بعض العناصر الثقيلة في تربة مدينة الكوت	شروق جاسم جبار (جامعة بغداد/كلية العلوم للنبات)	٨٩

in the soil at AL-Kut
city

٢٠١١	د. سمير يونس الدباغ	Subcutaneous lipolysis in animal using laser technology –An in vitro study	اذابة الدهون تحت الجلد في الحيوان باستخدام تقنية الليزر دراسة خارج الجسم الحي	وسن جبار طاهر (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٩٠
٢٠١١	أ.د. خليل هادي البياتي	Calculation the Coulomb's correlation effect on the atomic states $1s^2;1s^22s;1s^23s$	حساب تأثير الترابط الكولومبي في الحالات الذرية $1s^2;1s^22s;1s^23s$	نورا محمد سليم الجبوري (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٩١
٢٠١١	أ.م.د. راجحة رشيد محمود أ.م.د. شفيق شاكر المولى	Identification and measurements of natural and industrial radioactive contamination of rivers, sediments, fishes and marshes of south iraq	قياس و توصيف النشاط الاشعاعي الطبيعي و الصناعي لانهار و رواسب و اسماك و اهور جنوب العراق	هبة مصدق سالم عبد الرزاق الحميد (جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات)	٩٢