

أطاريح قسم الفيزياء

| ت | اسم الباحث | عنوان الاطروحة | السنة |
|----|---------------------------|---|-------|
| 1 | علي عبد الكريم حسين | دراسة تجميع وتحويل الطاقة الشمسية باستعمال محاليل كيميائية | 1985 |
| 2 | وعد نجم عبد الله البياتي | دراسة الخواص الكهربائية الضوئية لاغشية CdTe, وامكانية تصنيع خلية شمسية (C.SI- CdTe) | 1995 |
| 3 | هدى ضياء جعفر شكارا | الخواص البصرية للغبار الكوني في المنطقة تحت الحمراء | 1996 |
| 4 | فرحان قسيم احمد الدهوكي | دراسة نظرية للخواص البصرية كافة الامتصاص عند المنطقة الامتصاص العالي لكل من الجرمانيوم والسليكون العشوائي | 1996 |
| 5 | ثائر لطيف خرعل الزبيدي | تحضير سبائك الفضة -قصدير في الضغط الواطي ودراسة خواصها التركيبية والمكانية كلغم كشوة الاسنان | 1996 |
| 6 | ميسرة محمد علاء الدين | دراسة الخواص البصرية والكهربائية لاغشية مصنوعة من (ZnS) | 1996 |
| 7 | ثناء احمد زنكنة | تأثير التشوة الميكانيكي في الفحوصات البصرية والفحوصات الكهربائية للراتجات المسلحة بالالياف الزجاجية والالياف التريوتية | 1996 |
| 8 | ريم سعدي خليل الطائي | تصنيع الكاشف CdSe بطريقة التبخير الحراري في الفراغ ودراسة خصائصه الكهروبطرية | 1997 |
| 9 | سعاد غفوري خليل العاني | تصنيع ودراسة الخصائص الكهروبطرية لكاشف التوصيل الضوئي كبريتيد الكادميوم المطعم بالنحاس CdCu بطريقة الرش اليكيميائي الحراري | 1997 |
| 10 | اسماء شوقي خليل الغرابي | دائرة السيطرة الالكترونية لربط الحاسبة الى الدوائر الخارجية | 1997 |
| 11 | ناهدة جمعة حميد المشهداني | دراسة التوصيلية الضوئية للسليكون البلوري المعطم باستخدام منظومة زمن الطيران ToF | 1997 |
| 12 | بشرى احمد علي احمد | Measurements of Sum electro-Optical parameters of liquids and crystals using kerr cell | 1998 |
| 13 | محمد طارق عبد النبي | دراسة الخواص الفيزيائية للمركب () $GdBa_2Cu_3O_7$ ذو التوصيلية الفائقة في درجات الحرارة العالية بطريقتي تغاغل الحالة الصلبة والتجفيف في حالة التجميد | 1998 |
| 14 | نشأة رحيم عبد علي العتابي | تقدير الجرعة الاشعاعية الناجمة عن استهلاك المواد الغذائية الواردة في البطاقة التموينية | 1999 |
| 15 | عسان عدنان نعيم الهيتي | دراسة الخصائص الكهربائية لمتراكبات PVC-Ni | 1999 |
| 16 | امال عبد الحسين وزير | اعادة تركيب الصورة من مساقطها | 1999 |
| 17 | مؤيد عبد الحسين عباس | قياس النشاط الاشعاعي للحبوب والبقوليات المستوردة | 1999 |
| 18 | فتحية فتح الله حسن | دراسة التركيب النووي لبعض نظائر العناصر الترابية النادرة باستخدام أنموذج البوزونات المتفاعلة (IBM-1) $154 \leq A \leq 186$ | 1999 |
| 19 | فيصل غازي محمد | تقنيات ازالة التشوهات الدقة المكانية (تأثير الالياسنغ) من الصور الرقمية | 1999 |
| 20 | السماني علي شكر الله | دراسة الخواص الكهربائية لتكوين موصل-عازل-شبه موصل (AL/KI/CdTe) | 1999 |
| 21 | نزار عصمت سينو | تقسيم وتصنيف الصور الرقمية | 1999 |
| 22 | علي عبد الامير الغزاوي | دراسة التركيب النووي لبعض النظائر الثقيلة ذات (Ra,Th,U,pu,Cm,Cf) باستخدام أنموذج البوزونات ($220 \leq A \leq 250$) | 2000 |

| | المتفاعلة (IBM-1) | | |
|------|---|--|----|
| 2000 | تأثير النيوترونات السريعة وأشعة كاما على بعض نباتات اشباه الموصلات | احمد سلمان عبيد القيسي | 23 |
| 2001 | تصنيع نظام زجاج التيليريت - موليبديوم شبة الموصل ودراسة التي التركيبية والخواص البصرية والكهربائية | هيفاء علون عبود الحلي (أطروحة دكتوراة) | 24 |
| 2001 | دراسة خواص العزل الكهربائي لسطوح اشباه الموصلات | سيناء منذر محمد علي | 25 |
| 2001 | استخدام ليزر ثنائي الوصلة للتحسس وقياس المدى | وجيهة عبد الدائم المعموري | 26 |
| 2001 | دراسة تفاعل اشعة الليزر مع الزجاج | منى مهدي صالح المشهداني | 27 |
| 2002 | تصنيع ودراسة خصائص الخلية الشمسية ذات المفروق الهجين نوع CdS:In/Si, CdS/Si | هناء فليح علي الطائي | 28 |
| 2002 | تحضير ودراسة الخصائص الفيزيائية لأغشية انظمة رباعية التركيب (Zn: Cd: S: Cu) و (Zn: Sn: S: Cu) بطريقة الرش الكيميائي الحراري | وليد بديوي صالح (جامعة الانبار) | 29 |
| 2003 | نمذجة حاسوبية للتفاعل المتسلسل في ليزر فلوريد الهيدروجين | رفاه عبد الهادي عمر | 30 |
| 2003 | تحديد تركيز اليورانيوم المنضب في نماذج من حليب الام باستخدام كاشف الاثر العضوي (CR-39) للمناطق الوسطى والجنوبية من العراق | ايمان ابراهيم عوض طة | 31 |
| 2003 | تصنيع كاشف يعمل في المنطقة تحت الحمراء القريبة | اسمهان اسعد محمود | 32 |
| 2003 | تحسين كفاءة الاداء للصمام الماكروي المفرغ نوع GI-19B من خلال تنشيط سطوحه الداخلية | جنان علي عبد الشمري | 33 |
| 2005 | دراسة الخصائص الفيزيائية لالكترونات الاغلفة الخارجية لبعض الذرات | بان حسن عادل الاسعد | 34 |
| 2005 | تأثير شحنة الفراغ في التصميم النظري لقاذف الالكتروني | نعيمة جيجان مذكور التميمي | 35 |
| 2005 | الخصائص البصرية والتركيبية لاغشية (SnO2) المشوبة بالفلور والمشعة بأشعة كاما | سامي سليمان جواد | 36 |
| 2005 | تأثير شحنة الفراغ في التصميم النظري لقاذف الالكتروني | ندى عبد الفتاح | 37 |
| 2006 | تصنيع ودراسة خواص عناصر بصرية ومركبات هولوكرافية ليزر لاستخدامها في منظومة ليزر Nd:Glass | خولة جميل طاهر | 38 |
| 2006 | دراسة وتقييم المعلمات الطيفية لنماذج في اوساط ليزر صلبة مطعمة بأيونات النديميوم | شذى احمد كاظم | 39 |
| 2006 | دراسة تأثير النظائر $B^{11}H^2, B^{11}H^1$ في حساب المضاعف لامبدا لجزيئة هيدريد البورون | كريمة صبر وادي الجعيفري | 40 |
| 2006 | تأثير المضاعفات السيراميكية على الجسم البورسلتي ودراسة بعض الخواص الفيزيائية | اميرة كنعان عصفور الشمري | 41 |
| 2006 | دراسة الخواص التركيبية والبصرية لاغشية (pbs) الرقيقة المطعمة بالنحاس (Cu) | داود مجيد خضير الجنابي | 42 |
| 2006 | دراسة حالات التناظر الممزجة والتركيب النووي لنظائر البلاديوم (pd) الزوجية - الزوجية | الطاف عبد المجيد سلمان الرحماني (اطروحة دكتوراة) | 43 |
| 2006 | تصميم وبناء ليزر صبغة بدون مرنان ودراسة معلماتها | اسماء جواد كاظم | 44 |
| 2007 | تقسية الالمنيوم | علي محمد احمد (جامعة دمشق) | 45 |

| | | | |
|------|---|---|----|
| 2007 | تحضير شعيرات اليزموث فأنقة التوصيل بدرجة حرارة الغرفة ودراسة تأثير اشعة كاما على خصائصها الكهربائية | صبيحة عبد الجبار بدن التميمي | 46 |
| 2007 | دراسة تأثير المالنات من الاطياف العراقية على الخواص الميكانيكية والحرارية للبوليمرات | وسن كامل حسن محمد | 47 |
| 2007 | دراسة طيف للجزيئات ثنائية الذرة) AlCl,AlBr,Co,LiH,pbS,HCl,SiO,Li (₂ ,Ag ¹⁰⁷ Cl ³⁵ ,Ag ¹⁰⁹ Cl ³⁵) | نهى مجيد حميد جاسم كروف | 48 |
| 2007 | حساب الطاقة وعامل الاستطارة الذري للايونات الخفيفة الموجبة والسالبة | سعاد محمد علي الشمري | 49 |
| 2007 | تحضير الوسط الليزري الفعال Nd ³⁺ :TiO ₂ تقنية محلول -جيلاتين | ماجدة علي امين (اطروحة دكتوراة) | 50 |
| 2007 | التشخيص الطبي لامراض الصمام الابهرى باستخدام الموجات فوق الصوتية | احمد خالد عبد الله | 51 |
| 2007 | دراسة تأثير الاشعة فوق البنفسجية على معدل الترسيب كريات الدم الحمراء | اثير عبد الجبار سوادي | 52 |
| 2007 | دراسة انتقال الليزر عبر الالياف البلورية الفوتونية | حنان جعفر طاهر البرزنجي | 53 |
| 2007 | دراسة تأثير طريقة التحضير على الخصائص الكهرو بصرية لكاشف (SnO ₂ /Si) المفرق الهجيني | سعاد غفوري خليل (اطروحة دكتوراة) | 54 |
| 2008 | تفاعلات الجسيمات المشحونة لانتاج النظائر المشعة الاغراض الطبية | محمد عبد الامير عبد الرضا الفتلاوي (بغداد /كلية التربية ابن الهيثم) | 55 |
| 2008 | دراسة الخواص البصرية والكهربائية لاشباه الموصلات العضوية | زهراء زهير يوسف (جامعة الموصل) | 56 |
| 2008 | تحسين الدالة الموجية لهارترى فوك لذرتي الهيليوم والليثيوم | ميسون عبد الحميد محمود | 57 |
| 2008 | حساب تراكيز ومعامل الانتقال لليورانيوم في الاسمدة الفوسفاتية من التربة الى النباتات باستعمال كاشف الاثر النووي CR-39 | اسراء كامل احمد الرحال | 58 |
| 2008 | دراسة نظرية لأداء الليزر شبة موصلة النقطية من نوع III-NITRIDES | حسين برغوث موهون | 59 |
| 2008 | دراسة بعض الخصائص الميكانيكية لمتراكب بلوليمر- سيراميك | سمارة جاسم محمد الجبوري | 60 |
| 2008 | قياس تراكيز اليورانيوم والرادون في تربة بعض المناطق الشمالية للعراق باستخدام كاشف الاثر النووي CR-39 | علي مصطفى محمد | 61 |
| 2008 | دراسة تصميمية للتحليلات الحرارية لموسع ومستقبل الحزمة الليزرية | تسنيم حسن محمود العزاوي | 62 |
| 2008 | التلوث البيئي بعنصري الرصاص والكاديوم لمدنية الاسكندرية والمناطق المحيطة بها العراق | لينا عواد حسين الجنابي | 63 |
| 2008 | استخدام مخلفات البوكسايت الطرفي الناتجة من استخلاص الامينا في انتاج مواد عازلة حرارياً | هدى ضياء جعفر شكارا | 64 |
| 2008 | دراسة تأثير شحنة النواة على الصفات الفيزيائية لبعض الذرات والايونات z-2.3.4.5 | محمود عبد القادر عباس المشهداني | 65 |
| 2008 | تصميم وبناء منظومة ترميز في انظمة الاتصالات الضوئية | حامد كاظم هبول | 66 |
| 2009 | قياس تراكيز العناصر الثقيلة (Ni,cd,pb) واليورانيوم في تربة بعض مناطق بغداد | عدوية محسن علوان | 67 |
| 2009 | دراسة مقارنة لسلوك نمو الشق في المواد الهشة | عقيل مشحوت جعفر | 68 |
| 2009 | دراسة الخواص الالكترونية والبصرية | موفق عبد الله عباس | 74 |

| | | | |
|------|---|--------------------------------|----|
| | للمضخمات الضوئية شبة الموصلية النقطية الكمية من نوع Zno-Mgzno | | |
| 2009 | دراسة طيفية نظرية لأيون $c^{12} N^{14}$ | اشواق طارق دحام حسون | 75 |
| 2009 | دراسات بعض الخواص الميكانيكية والبلى لمتراكبات المنيوم- زجاج | شيرين كاظم طعيمة | 76 |
| 2009 | اثر التلدين في الخصائص التركيبية لأغشية (Zno) الرقيقة | بان اكرم عباس | 77 |
| 2009 | دراسة خواص التدرج لأشعة كاما والنيوترونات لمتراكبالايبوكسي المدعم بمواد مختلفة | باسم خلف رجه طالب | 78 |
| 2009 | دراسة نظرية للخصائص البصرية لبعض اشباه الموصلات العشوائية في منطقة الامتصاص العالي من طاقة الامتصاص البصري | وسن عبد الرحمن خلف | 79 |
| 2009 | دراسة تأثير المذيب والتركيز على الخواص الطيفية لصبغة الليزر العضوية نوع الكومرين - 2 | اسراء هادي ضياء الخرجي | 80 |
| 2009 | دراسة تركيز اليورانيوم في نماذج اسنان الاطفال باستعمال كاشف الاثر العضوي -CR 39 لبعض المناطق الوسطى والجنوبية من العراق | علياء عبد الرزاق عبد الجبار | 81 |
| 2009 | دراسة بعض الخصائص الطيفية لجزيئة الصوديوم Na2 | ذكري كمال طه | 82 |
| 2009 | دراسة الخواص التركيبية والبصرية لأغشية zno,sno2 الرقيقة المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري | هادي سوادي باهض المالكي | 83 |
| 2009 | دراسة تأثير عمليات الطلاء بمتراكبات الهيدروكسيبايتايت-الزركونيا المثبتة جزئياً على سلوكية التاكل لسبيكة Ti- 20% | مرتضى عذاب صباح | 84 |
| 2010 | انتشار الموجات الواطنة التردد في البلازما المغيرة وشروط تكوين بلورات البلازما | بيان علي غني | 85 |
| 2010 | دراسة خواص طيف الدوران لجزيئة سيانيد الهيدروجين ($H^{12}C^{14} N$) | الاء مصطفى ذبيان حسن | 86 |
| 2010 | دراسة الخصائص التركيبية والبصرية والكهربائية لأغشية (In_2S_3) كبريتيد الانديوم الرقيقة | سارة صادق محمود | 87 |
| 2010 | قياس تراكيز الرصاص والكادميوم والكروم واليورانيوم في تربة بعض مناطق ميسان | زهراء عبد الحسين اسماعيل | 88 |
| 2010 | دراسة الخواص الفيزيائية لسبيكة Se100 - xlnx واغشية النظام | تونس بلاسم حسن الربيعي | 89 |
| 2010 | دراسة تأثير اضافة اوكسيد TiO_2 في معامل التمدد الحراري للزجاج العضوي | شيماء هاشم الكعبي | 90 |
| 2010 | دراسة الكفاءة الكمية وزمن العمر الاشعاعي لغشاء PMMH بوليميري مطعم بصبغة الليزر العضوية C_{47} | لمياء قند خليف | 91 |
| 2010 | نبات التبغ مؤشر للتلوث الاشعاعي | ورود كريم عبود | 92 |
| 2011 | دراسة نظرية لاظياف الانبعاث لنظام جزيئة LiH | رجاء خضر محمد اليساري | 93 |
| 2011 | ايجاد تراكيز اليورانيوم والرادون وبعض العناصر الثقيلة في تربة مدينة الكوت | شروق جاسم جبار | 94 |
| 2011 | اذابة الدهون تحت الجلد في الحيوان باستخدام تقنية الليزر دراسة خارج الجسم الحي | وسن جبار طاهر | 95 |
| 2011 | حساب تأثير الترابط الكولوجي في الحالات الذرية $1s^2, 1s^2 2s, 1s^2 3s$ | نور احمد سليم الجبوري | 96 |
| 2011 | قياس وتوصيف النشاط الاشعاعي الطبيعي والصناعي لانهار ورواسب واسماك واهوار جنوبي العراق | هبة مصدق سالم عبد الرزاق | 97 |

| | | | |
|------|--|----------------------------|-----|
| 2008 | دراسة الخصائص البصرية للواح الايبوكسي المطعمة بصبغة الرودامين 6G وتأثيرها في كفاءة الخلية الشمسية | سما حكمت عبد الوهاب | 98 |
| 2012 | دراسة الخواص التركيبية والبصرية لأغشية Sn S2:Cu الرقيقة المحضرة بطريقة التحليل الكيميائي الحراري | نضال علي محمود | 99 |
| 2012 | تقييم العوامل الفيزيائية لمرضى داء السكري بواسطة استخدام مخطط الصدى | فادية جبار علوان | 100 |
| 2012 | الانتقال الالكتروني في AL/a-Se/M ثنائي شوتكي | ميادة مطر فضالة | 101 |
| 2012 | تصنيع ودراسة الخواص الكهربائية للمفرق المتباين c-Si/ a-Sb كدالة للسلك ودرجة حرارة التلدين | فاتن كاصد حاجم | 102 |
| 2012 | حساب الترابط الالكتروني لذرات Be, Li, He باستعمال دوال معدلة | علياء عبد المحسن حسن | 103 |
| 2012 | تحضير سبائك واغشية المركب (PbSx sie-x) ودراسة خواصها التركيبية والبصرية والكهربائية | صبا جميل ابراهيم العطية | 104 |
| 2012 | دراسة تأثير استخدام تقنية الليزر النبضي على اغشية ZnO المطعمة بمادة Mgo | رواء عباس عبد علي | 105 |
| 2012 | التلوث الاشعاعي باليورانيوم وغاز الرادون وتركيز بعض العناصر الثقيلة في تربة مدينة الناصرية | زينب جواد كاظم | 106 |
| 2012 | تأثير السمك ودرجة حرارة التلدين على الخواص التركيبية والبصرية لأغشية ثنائي اوكسي التيتانيوم | رنا عباس فاضل التويجري | 107 |
| 2012 | تحضير اغشية رقيقة من ثنائي اوكسيد التيتانيوم ذات تراكيب نانوية بطريقة الترسيب بالليزر النبضي | مرفت داود مجيد | 108 |
| 2012 | دراسة خاصية الكلال والانتشاء لراتنج الايبوكسي المدعم بالياق الكفلر والزجاج ومركبات هجينة | هند وليد عبد الله عيسى | 109 |
| 2012 | تأثير تركيز الخارصين وتغير السمك في الخواص التركيبية والبصرية لأغشية ZnxCd1-xS الرقيقة المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري | سعاد علي محمد فيض الله | 110 |
| 2012 | الخصائص التركيبية والكهربائية للمفرق الهجيني Te/Si | مرودة رحيم فهد | 111 |
| 2012 | دراسة التنبير الذاتي الناتج عن تفاعل الليزر مع البلازما الممغنطة | نور يعسوب عبد الخضر | 112 |
| 2012 | دراسة طيفية للبوليمر Pmma المطعم بصبغتي الرودامين Rc, RB ومزيجهما | شيماء خيون عبد الرضا | 113 |
| 2012 | تصميم منظومة لانتاج البلازما غير الحرارية عند الضغط الجوي الاعتيادي لمعالجة البكتريا | شيماء سعدون هاشم | 114 |
| 2012 | دراسة عامل الاستطارة وبعض الخصائص الذرية لليرييوم والايونات المشابهة لها | ندى اسماعيل ابراهيم | 115 |
| 2012 | دراسة طيف الانبعاث وتأثير ستارك لجزيئة اول اوكسيد الكربون C ¹² O ¹⁶ | سرى سامي جميل | 116 |
| 2012 | قياس تركيز اليورانيوم والثوريوم في ادرار مرضى السرطان لمدينة بغداد | رغد عماد محمود الجبوري | 117 |
| 2012 | دراسة الخواص الميكانيكية والحرارية لمتراكب بوليمر عضوي - بوليمر لا عضوي | رفقة عامر سلمان | 118 |
| 2012 | تأثير تركيز السيلينيوم على الخصائص التركيبية والبصرية لأغشية الرقيقة CdSexS1-x | الاء عبد الحميد عبد المجيد | 119 |
| 2012 | تصميم منظومة لانتاج الاوزون من البلازما غير الحرارية عند الضغط الجوي الاعتيادي | هديل عبيد اسماعيل | 120 |

| | | | |
|-----|-------------------------|---|------|
| 121 | جنان حسين عوض | الخواص الكهروبصرية والتركيبية للمفروق a-As/c-Si | 2013 |
| 122 | غادة اباد كاظم الامي | تصنيع ودراسة الخصائص الكهروبصرية لكاشف Nio/c-Si المحضر بطريقة الرش الكيميائي الحراري | 2013 |
| 123 | شروق سعد محمود | الخواص التركيبية والكهربائية والبصرية لغشاء Cds ذو التركيب النانوي والمحضرة بطريقة التبخير الوميضي | 2013 |
| 124 | نادية جاسم غضيب | دراسة الخصائص التركيبية والبصرية لاغشية $Cu_2S_{(100-x)} SnS_2(x)$ المحضرة بطريقة التحليل الكيميائي الحراري | 2013 |
| 125 | رويدة طارق مهدي | توزيعات كثافة الشحنة وعوامل التشكل للأستطارة الالكترونية المرنة لبعض النوى الخفيفة | 2013 |
| 126 | بيداء سامي هادي | دراسة عامل الاستطارة الذري لبعض الاغلفة الذرية والمشعة | 2013 |
| 127 | حركات محسن رومي | تصميم طلاء لالتعكاس ضمن مدى الاشعة تحت الحمراء المتوسطة والطويلة باستعمال الطريقة الابرية | 2013 |
| 128 | وسن ضياء حسين الشمري | تصنيع خلية شمسية من مركبات اكاسيد الاكادميوم المرسبة على قواعد من السايكون بتقنية التريذ | 2013 |
| 129 | ولاد مراد علي رضا | تصنيع ودراسة الخصائص البصرية والكهربائية لاغشية CdSe/Si كخلايا شمسية باستخدام تقنية البلازما | 2013 |
| 130 | رجاء نادر كيطان | دراسة الخصائص الطيفية واللا خطية لصبغة RGG البوليمرية | 2013 |
| 131 | سرى عبد المنعم محمود | تأثير اضافة الزجاج على مقاومة البوليمر للبللى لمتراكبات (بوليمر- زجاج) | 2013 |
| 132 | ذلفاء رشيد الحكيم | تنبع كواشف ليزيرية باستخدام الجرمانيوم Ge المطعم بمادة الانتينيوني Sb ذو التركيب النانوي | 2013 |
| 133 | جنان علي عبد | تحضير ودراسة خصائص اغشية (Cdo:In) الرقيقة لتطبيقات الخلايا الشمسية | 2013 |
| 134 | زينب جاسم شنان السوداني | تصنيع ودراسة الخواص الفيزيائية لمواد كبريتيد الخارصين النانوية النقية والمطعمة | 2013 |
| 135 | الاء سعدون سلمان | دراسة اطياف رامان للجزيئة ثنائية الذرة (Li2) | 2013 |
| 136 | مريم ثامر محمد رجب | الخصائص الفوتوفولتائية للمفروق الهجين نوع Ge:In/c-Si | 2014 |
| 137 | مريم محمد عبود الجبوري | تطبيقات مقياس دوپلر الليزيري في الاوعية الدموية الدقيقة باستخدام ليزر شبه الموصل 785 نانومتر | 2014 |
| 138 | سجى حاتم رشيد | دراسة خصائص الاغشية الرقيقة لخليط من (Tio2-/SnO2) لتطبيقات متحسسات الغازات | 2014 |
| 139 | اسمهان اسعد محمود | تصميم وتنفيذ منظومة ليزيرية لدراسة المعلمات البصرية لمنظومة الاتصالات تحت الماء | 2014 |
| 140 | شيماء صالح ال علوش | Raman effect in silicon on – insulator nanowire wave guides | 2014 |
| 141 | نوال فتاح ناجي | حساب وتقييم المقاطع الوطية لبعض النظائر الطبية المنتجة | 2014 |
| 142 | مروة وليد محمود يوسف | دراسة نظرية لاطياف جزيئي Mgo ,Beo | 2014 |
| 143 | فاتن مهدي ياسر | تأثير الفضة والنحاس على الخواص التركيبية والبصرية لغشاء In2S3 المحضرة بطريقة الرش الكيميائي الحراري | 2014 |
| 144 | سرى هادي حسين | دراسة الخصائص التركيبية والبصرية للاغشية | 2014 |

| | | | |
|------|---|------------------------------|-----|
| | المحضرة بطريقة التحليل الكيميائي الحراري | | |
| 2014 | تصميم وبناء المجهر الرقمي ثلاثي الأبعاد كتطبيق لخلايا الدم الحمراء | سارة عبد الحسين علي | 145 |
| 2014 | دراسة نظرية لطيف جزيئة CHH ونظائرها | رنا سعدي احمد جمعة | 146 |
| 2014 | الكشف عن اورام الدماغ من صور MR اسنادا الى (co- occurrence matrix) | كوثر علي خلف | 147 |
| 2014 | حساب عامل الاستطارة لذرة البريليوم Be في الحالة المثيجة $3s\ 2s\ 1s^2$ والايونات المشابهة لها (Be^{+1}, C^{+2}) | ميادة جاسم محمد | 148 |
| 2014 | دراسة تأثير المعلومات الفيزيائية في تصميم منظومة محمولة لانتاج بلازما غير الحرارية | زينة عبد الرسول كاظم | 149 |
| 2014 | حساب طاقة الجهد وبعض الخواص الذرية لذرة الليثيوم Li في الحالة المثيجة $1s\ 2s\ 3s$ والايونات المشابهة لها Be^{+1}, B^{+2} | نسمة جبار حسين | 150 |
| 2014 | دراسة نظرية لمنطقة الامتصاص العالي لحافة الامتصاص البصري لبعض اشباه الموصلات العشوية الرباعية باستخدام طريقة المشتقة . | عبير عبد صالح | 151 |
| 2014 | دراسة دور جهاز القدرة وابعاد ابرة البلازما في انتاج البلازما غير الحرارية | نسرين خليل عبد الامير | 152 |
| 2014 | تأثير اضافة مركب هجيني من دقانق اسود الكربون الكرافت على الخصائص الفيزيائية والميكانيكية لمترابك الايبوكسي | نور حسين مجيد | 153 |
| 2014 | دراسة بعض الخصائص الفيزيائية لذرة الكربون وايوناتها (C^{++}, C^{+}) والايونات المشابهة لها (N^{+}, B^{-}) في الحالات $1S2\ 2S2\ 2P2, 1S2\ 2S2\ 1S2\ 2S2$ | وسن علي حسين | 154 |
| 2014 | تأثير التشويب على بعض الخصائص الفيزيائية لاوكسيد الزنك النانوي | ميس سمير حميد | 155 |
| 2014 | تصميم مرشحات تداخلية لامرار الحزمة باستخدام تقانه الابرة البوليفية دراسة نظرية طبقيية لجزيئة الذرة B2 | ابتسام قاسم غضبان | 156 |
| 2014 | دراسة نظرية طبقيية لجزيئة الذرة B2 | انتصار عبد الحسين عبيد | 157 |
| 2014 | استخدام التقنية الهولكرافية والمشتتات (الدقانق النانوية) في تحسين كفاءة اداء الخلايا الشمسية المفعلة بالصبغة | اسماء جواد كاظم | 158 |
| 2014 | تصميم طلاء بصري نوع فلز -عازل | فاطمة فاضل عباس | 159 |
| 2014 | دراسة طبقيية وتصنيفية لوسط ليزري لداني فعال | راندة جبر حمود الحمداني | 160 |
| 2014 | دراسة تأثير التطعيم بال MN على الخصائص البصرية والكهربائية لاغشية Sno_2 المحضرة بتقنية الترسيب بالليزر النبضي | سالي عبد الهادي احمد | 161 |
| 2014 | دراسة الخصائص البصرية والكهربائية لاغشية Nio الرقيقة المحضرة بتقنية البلازما المنتجة بالليزر | استيرق عبد الكريم عباس | 162 |
| 2015 | دراسة بعض الخصائص الميكانيكية والتوصيلية الحرارية للمترابكات النانوية للابوكسي ثنائي اوكسيد التيتانيوم والالومينا والمترابكات الهجينة | سارة خضير طه | 163 |
| 2015 | حساب دوال توزيع كثافة الالكترونية المختلفة للاغلفة الذرية غير المتناظرة كرويا | نعيمة جيجان مذكور التميمي | 164 |
| 2015 | دراسة الخواص الالكترونية لبعض الجزيئات الثنائية الذرة والمتعددة الذرات | رجاء خضر محمد اليساري | 165 |
| 2015 | تأثير اوكسيد المغنيسيوم وثنائي اوكسيد السليكون النانوي على بعض الخواص الميكانيكية والحرارية لمترابكات الايبوكسي | مريم زهير عبد الواحد طعمه | 166 |

| | | | |
|-----|----------------------------------|---|------|
| 167 | باسم خلف رجه الطالب (دكتوراه) | قياس المواد المشعة طبيعية المنشأ والمواد المشعة طبيعية المنشأ المعززة تقنيا في حقول نفط المنطقة الشمالية في العراق | 2015 |
| 168 | عدوية محسن علوان | المستويات الاشعاعية لبينة منطقة الراشدية بغداد | 2015 |
| 169 | ايمان كاظم جبر | التوصيلية الضوئية للمفرق الهجين a- GaAs:Zn/c-si | 2015 |
| 170 | ميسون نياي راضي | تصنيع ودراسة الخصائص الفوتوفولتانه للوصلة للوصلة $TiO_2 (1-x) bixsi$ بواسطة الترسيب بالليزر النبضي | 2015 |
| 171 | حنان جميل مصطفى | تحضير ودراسة سلوكيات الرص المتراكبات(اللوميا – الالمنيوم) | 2015 |
| 172 | انتصار مالك هادي | تشخيص ورم الكبد من الصور المقطعية باستخدام معالجة الصور الرقمية | 2015 |
| 173 | زينب جاسم جميل (دكتوراه) | تحضير جسيمات ثنائي اوكسيد التيتانيوم النانوية بطريقة الصول – حل باستخدام الازالة بالليزر وتطبيقاته كصبغ نانوية | 2015 |
| 174 | ذكرى كمال طه (دكتوراه) | دراسة تطبيقية لبعض الجزيئات ثلاثية الذرات باستخدام الطرق شبه التجريبية | 2015 |
| 175 | هدى عبد الجبار حسين | دراسة نظرية للاستطارة الالكترونية المرنة من بعض النوى الفردية | 2015 |
| 176 | شهد عماد عبد السلام | تميز وتصنيف الجلطة الدماغية باستخدام التحليل النسيجي للصور الرقمية CT الماخوذة للدماغ | 2015 |
| 177 | مرودة عبد المجيد عزيز | التحليل الاحصائي لخصائص الصور الرقمية لامراض الرئة باستخدام الاشعة السينية | 2015 |
| 178 | فاطمة علي خضير | التحليل منظومة تفرغ حازر الجهد العزل ودراسة تاثير البلازما غير الحرارية المنتجة من الضغط الجوي على بعض خصائص كاشف الاثر النووي cr-3q | 2015 |
| 179 | فردوس شاكر احمد | تأثير التعويض Qd وBa على خصائص الفانقة للمركب | 2015 |
| 180 | الفت احمد محمود (دكتوراه) | دراسة تأثير تركيز انابيب الكربون النانوية متعددة الطبقة على الخصائص الفيزيائية لمتراكبات الايوكسي | 2015 |
| 181 | رفل صالح ساجت | تصنيع ودراسة خصائص كاشف المفرق الهجين cdo/si المشاب والمحضر بطريقة الرش الكيميائي الحراري | 2015 |
| 182 | نغم ياسين احمد | تحضير ودراسة الخصائص التركيبية والبصرية لاغشية cds التقنية الشوية ب znocu ذا التركيب النانوي المحضرة بطريقة ترسيب الحمام الكيميائي | 2015 |
| 183 | دعاء هشام محمد | دراسة تأثيرات خسارة الانحناءات للليف البصري في منظومة الاتصالات البصرية | 2015 |
| 184 | اسراء محمد كاظم | دراسة تأثير البلازما غير الحرارية في الخواص التركيبية والبصرية للاغشية اوكسيد الخارصين النانوية (Zno) الرقية المحضرة بطريقة التحليل الكيميائي الحراري | 2015 |
| 185 | الاء جواد كاظم | دراسة تأثير معقدات معدنية على الخواص البصرية والكهربائية وفوق السمعية لاغشية بولي فينيل الكحول وبولي فينيل استيت المحضرة بطريقة الصب | 2015 |
| 189 | ميساء رابع نعيمة | دراسة التغيرات الحاصلة في منطقة ميان باستخدام صور الاستسعار عن بعد الفترة 2000-2013 | 2015 |
| 190 | زينب حازم عبد الرحيم | تصميم وتصنيع الطلاء المضاد للانعكاس معتمدين طريقة الليزر النبضي في الترسيب | 2015 |

| | | | |
|------|---|-------------------------|-----|
| 2015 | تصنيع كاشف من انابيب الكربون النانوية لليزر الاشعة تحت الحمراء | مروة عبد الرحمن داود | 191 |
|------|---|-------------------------|-----|