

**مشاريع بحوث التخرج في قسم الفيزياء
للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢**

اسم الطالب	عنوان المشروع	اسم التدريسي	ت
صادق عادل صادق	الطاقة البديلة / الخلايا الشمسية	ابتسام مجدتي سلمان	١.
صفا محمد محسن	استخدام الليزر في التجميل		
ضحى عبد الرزاق احمد	الليزر في تصحيح النظر		
ضحى مجيد حميد	ليزرات أشباه الموصلات النانوية		
سؤدد عامر جوده	التطبيقات الطبية للاشعة المؤينة	احلام رشيد خزعل	٢.
الصاحب مظفر جاسم	دراسة تقنية المنطق الغامض		
صلاح بحر لطيف	الطفل والتكنولوجيا الحديثة		
منه الله خالد غزاي	اهمية الليزر في الاستخدامات الحديثة	احمد زيد عبيد	٣.
مها عماد جليل	التعرف على اهمية طبقات الغلاف الغازي للارض		
مهدي حسن عبد	دراسة الحركة الموجية وبعض تطبيقاتها		
مؤمل عباس كنعان	كيفية تصنيع الخلايا الشمسية كمصدر للطاقة		
طارق رعد نايف	استخدام النظائر المشعة في تشخيص وعلاج بعض الامراض	احمد فاضل مخير	٤.
عبد السلام ياسين على	الاشعاع المؤين واثاره البيولوجية		
عبد الله محمد حسن	غاز الرادون وكيفية التقليل من اثاره		
ماريه اياد جبار	الاشعة السينية وجهاز التصوير الطبقي (المفراس)	احمد موسى اشويخ	٥.
محمد كنعان كمر	الانشطار النووي وتخصيب اليورانيوم		
مريم محمد علي	مصادر اشعة كاما واستخدامها في جهاز سكين كاما		
عباس فلاح جبار	الاشعة فوق البنفسجية وتطبيقاتها العملية	اخلاص هميم شلال	٦.
مرتضى كريم وحيد	الثقب الاسود بين الحقيقة والخيال		
علاء ضاري عرابي	السوائل الممغنطة		
علي عبد الرحمن	علماء الفيزياء النظرية وسيرتهم العلمية		
علي حسن كاظم	حساب المسافة بين محافظتين عراقيتين باستخدام نظام UTM	امال جبار حاتم	٧.
علي رضا عليوي	حساب المسافة بين موقعين جغرافيين باستخدام نظام التموضع العالمي		
عدنان رياض عدنان	استخدام صور الاقمار الصناعية في كشف التلوث البيئي الناتج من المنشآت النفطية	انبثاق محمد علي عبد الامير	٨.
عدنان عواد مدالله	دراسة متحسسات القمر الصناعي لاندسات وتأثيرها على جودة الصور		
عذراء حامد عبيد	القمر الصناعي سيوت دراسة مواصفاته واستعمالاته		
ماهر احمد رشيد	الاحتباس الحراري والاجراءات الكفيلة للحد من ظاهرة الاحتباس الحراري	انتهاه احمد مجد	٩.
مثنى محمد جاسم	دراسة الخصائص التركيبية والكهربائية والميكانيكية لل ZnO		
محمد جاسب اطشيلح	دراسة تأثير الاشعة المتسرية من جهاز x-ray، وتأثيرها على جسم الانسان		
محمد جبار طاهر علي	دور تقنية النانو في الحد من الكوارث البيئية		
علي محمد شمخي جبار	تقنيات حديثة للعوائل الصوتية	انعام وادي وطن	١٠.
غاده عدنان داود سلمان	نظرية الاوتار الفائقة (Superstring Theory)		
عباس جابر شنون	الإستفادة من الطاقة الشمسية وفق قانون حفظ الطاقة	أياد أحمد صالح	١١.
عباس انور محمد وحش	تطبيقات الألياف البصرية		
عباس علي صبر فلول	دراسة الخصائص التركيبية و البصرية للأغشية الرقيقة		
عباس حسين كاطع	دراسة و تصنيع الثنائي البلوري من أشباه الموصلات		
انس عبد الحسين خميس	انواع الثنائيات البلورية واستعمالاتها	ايمان حميد خضير	١٢.
ايات حمدان جثير	التطبيقات الفيزيائية في الطب		

ايات عبد الحسين فارس	الطاقة الكهرومغناطيسية البشرية		
عذراء زياد مخلف حسن	الاستخدامات السلمية للطاقة النووية	ايناس احمد جواد	١٣.
عزيز ناهض عزيز مجد	البلازما واهم تطبيقاتها		
عقيل موحان سكر	مصادر غاز الرادون ومخاطره على الانسان وطرق الوقاية		
علاء حسين منصور	المفاعل النووي الحراري التجريبي الدولي (ITER) نقل طاقة الشمس الى الارض		
ايات مجد كاطع جبر	الطاقة المتحررة من عملية الانشطار النووي	بشائر مجد سعيد	١٤.
اينار عادل احمد حسين	الطب النووي		
ايمان رحمن مال الله	الاستخدامات الحديثة للطاقة الشمسية	بشرى جودة حسين	١٥.
حسن حامد عبد الحسن	دراسة الاجهزة الحديثة التي تعمل بالبلازما		
حسين مجد خلف فهدود	دراسة عن كيفية تنقية الهواء		
خلدون علي خلف	مفهوم الطاقات المتجددة		
ايمان حمزه ناظم حسين	استخدامات الاشعة تحت الحمراء	بشرى كاظم حسون	١٦.
باسم كاظم سهيل عبد	اشباه الموصلات وتطبيقاتها		
حسين احمد زراك	اهمية تقنية النانو تكنولوجي في الحد من الكوارث	بشرى هاشم حسين	١٧.
حسين احمد مجد رسن	دراسة الخواص التركيبية للمواد باستخدام الاشعة السينية		
نور الهدى علي قاسم	استخدام المتجهات في التعبير الفيزيائي لبعض المفاهيم الفيزيائية	بلال جاسم نصيف	١٨.
هيثم حكيم حسن	ثنائية الظاهرة الجسيمية الموجية للضوء وكيفية التعامل معها فيزيائيا		
ياسمين فهاد احمد	المقارنة النوعية بين السرعة والتعجيل والزخم وتطبيقاتها العملية		
كرار اسماعيل خليف	دراسه خصائص الافلام الأشعة السينية المستخدمة بالتشخيص الطبي	بلقيس عادل احمد	١٩.
مجد عبد الكريم علي	ظاهرة الكهرباء الانضغاطية		
فرح كاظم عبد علي	استعمال الطاقة النووية في توليد الطاقة الكهربائية	تغريد عبد الجبار يونس	٢٠.
فراس مطر محل	تفاعل اشعة كاما مع المادة		
فرح ابراهيم محسن	تفاعل جسيمات الفا مع المادة		
قيصر عزيز حمزة	الكواشف النووية الغازية		
سجاد ناجي لفته	تحليل وتصنيف الصورة الفضائية لشمال بغداد وحساب مساحات اغطيتها الارضية.	تغريد عبد الحميد ناجي	٢١.
صفا احمد جبوري	تصنيف المظاهر الارضية لمدينة بغداد باستعمال تراكب الحزم الطيفية لمشهد القمر الصناعي لاندسات الامريكي		
جوهر كامل كاظم	كيفية عمل جهاز CT Scan واستخداماته	تغريد مسلم مريوش	٢٢.
حسن عبيد حسن	كيفية عمل جهاز التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI) واستخداماته		
سمانه رائد ناجي	المتحسسات الغازية (Gas Sensors) كيفية تصنيعها وآلية عملها		
سليمان عيسى مجد	المواد الذكية (Smart material) مبدأ عملها ومجالاتها التطبيقية		
زينب علي صبري	حساب القدرة الانعكاسية لمرآيا مرنان الليزر	ثائر عبد الكريم خليل	٢٣.
زينب علي عوده	حساب زاوية انفراج شعاع الليزر حسب نوع المرنان		
زينب علي مجد	كيفية حساب عامل النوعية لمرنان الليزر والعوامل المؤثرة عليه		
زينب مازن رسمي	الية حساب الطول الموجي القاطع عند درجة حرارة الغرفة للمواد شبه الموصلة		
مجد حيدر كويتي	استعمال المواد النانوية في التطبيقات الكهرو بصرية	حاتم عبد الرزاق طه	٢٤.
مجد رحمن وحيد	التطبيقات الالكترونية والبصرية للأغشية الرقيقة البوليمرية		
مجد سالم مصحوب	الخصائص الكهربائية والميكانيكية للمواد الكربونية		
مجد عبد الباسط سليم	دراسة تطبيقات وطرق تحضير انواع مختلفة من الطلاءات		
مريم عباس جاسم	Anti-reflective materials: preparation techniques and applications	حسين علي جان ميران	٢٥.
مريم علي صالح	Nanotechnology materials: synthesis and applications.		
مريم علي عبادي	The use of radioisotopes in medical treatment		

مریم نزار حسین	Transition metal oxides in coating technology.		
حسین عبد الامیر کاظم	أثر الغلاف الجوي على الاستشعار عن بعد	حمید مجید عبد الجبار	٢٦.
حسین علی جاسم	استخدامات الاقمار الصناعية في الاستشعار عن بعد		
حسین علی حسین	الاستشعار عن بعد والاستجابة الطيفية لمكونات سطح الارض		
حسین فرحان سلمان	سلسلة اقمار لاند سات لدراسة موارد الارض		
عبد الرحمن بكر حسین	الاشعة فوق البنفسجية ميزاتها واضرارها واستخداماتها الطبية	حنان كاظم حسون	٢٧.
عبد الرحمن شمال مجید	الالياف البصرية انواعها واستخداماتها		
عبد الرحمن عباس عبد	الطاقة الحرارية وطرق انتقالها		
عبد الله احمد حمزه	النبائط الالكترونية		
اية عباس فيصل	استخدام البوليمرات لقياس الجرعة الإشعاعية	حياة خلف حمید	٢٨.
ايناس قاسم مجد	دور تقنية النانو في الحد من الكوارث		
براء فاضل كريم عبد	مخاطر النشاط الإشعاعي في البيئه		
بكر ناظر ظاهر حبيب	الموجات الكهرومغناطيسية واستخداماتها وانواعها وخصائصها		
اديان حازم مشعل	التوصيل الفائق	خالد هلال حربي	٢٩.
احمد عبد الستار زغير	حيود الأشعة السينية		
احمد قاسم عبيوب	الخواص المغناطيسية للمواد		
احمد مشتاق طالب	العيوب البلورية		
مصطفى حسين مجد	الاشعة المؤينة وتطبيقاتها	دعاء علي تعبان	٣٠.
مهيم عبد الحكيم حمود	الثقوب السوداء		
ميسون حسين علوان	كشف وجه الانسان باستخدام الرؤية الحاسوبية		
مریم يحيى حسين خوين	أنواع الأدوات المستعملة لتوصيف المواد النانوية	رضا حزام رسن	٣١.
مسلم سعيد ردام عباس	انواع المواد الذكية وتطبيقاتها		
مسلم عباس فاضل	الخصائص الفريدة للمواد النانوية		
مصطفى حسين جواد	النظريات العلمية لنشأة الكون		
اركان مجد احمد عاشور	استخدام نظائر الهيدروجين في بناء التفاعلات الاندماجية	رعد حمید مجید	٣٢.
ازهار احمد مجد عطية	الميكانيكية الرياضية في حساب التوصيلية الحرارية والكهربائية للغازات		
استبرق خالد ابراهيم	النظرية الفيزيائية للطاقة المنبعثة من الشمس		
غفران خضر فاضل	المواد السيراميكية وتطبيقاتها العملية	رغد صبيحي الخفاجي	٣٣.
كرار عباس حسوني كمر	المواد المتراكبة وتوظيفها في الصناعة		
عبد الرحيم عمران موسى	المواد البوليمرية وتطبيقاتها		
مجد عبد الوهاب مجد	استخدامات الفيزياء النووية	رفاه اسماعيل نوري	٣٤.
محمود عبد الستار محمود	تأثيرات اليورانوم وتطبيقاته		
علي حمود حسن	انتاج النظائر المشعة واستخداماتها في المجالات الطبية	رونق قيس غضبان	٣٥.
علي حسين حمید لازم	دراسة تأثير أبراج الاتصالات على صحة الانسان		
علي فرحان تين مويد	دراسة عمل بعض الاجهزة الطبية وتطبيقاتها الفيزيائية		
علي راشد غني	العدسات الطبية واستخداماتها		
عبد الله عصام عباس	الاستفادة من مياه الصرف الصحي المعالجة لأغراض الزراعة والبناء	رؤى عمر طه	٣٦.
انعام جاسم محمود	أنظمة وتحديات معالجة مياه الصرف الصحي الحالية واثرها على البيئة		
علا مجد عبد الرزاق	استخدامات ليزر ثنائي اوكسيد الكربون في لحام المواد	زينب جاسم نعمة	٣٧.
علي رشيد عبيد حسين	دراسة الخصائص البصرية للبوليمرات		
يوسف مجد حسين	Ceramic biomaterials in joint replacement: the case of Alumina and zirconia	زينب ناجي عبد الله	٣٨.

ابراهيم مجد بدر حسون	Nanotechnology-based drug delivery		
ابراهيم مجد شكر رزوقي	The role of cold plasma technology in food industry		
احمد حازم رجب علي	The use of vacuum technology in food processing		
علي مالك موسى عباس	الثقوب السوداء وعلاقتها بالثقوب البيضاء	سراب سعدي جحيل	.٣٩
عمر مجد حسين مجد	الموجات فوق الصوتية		
نرجس احسان محسن	المحولات الكهربائية وأنواعها	سرمد مهدي علي	.٤٠
نرجس صباح رسن غانم	المصادم الهدروني وأهميته العلمية		
نور عامر سليم داود	المواد النانوية وأهميتها العلمية		
حسين حافظ قضبان	دراسة تأثير إضافة الجسيمات النانوية على الخواص الميكانيكية للبوليمرات بطريقة الصب المباشر	سعاد حامد العبيي	.٤١
حسين خير الله دخيل	دراسة تأثير الحجم الحبيبي على الخواص الحرارية لمتراكبات دقائق		
سرى مجد صالح نصيف	مراقبة نبضات قلب ونسبة الاوكسجين لمريض عن طريق الانترنت	سميرة احمد ابراهيم	.٤٢
زهراء اسعد بحت مسير	دراسة الخصائص الكهربائية للخلية الشمسية قبل وبعد التشعيع بالنيوترونات		
زهراء باسم مهدي جبير	توجيه خلية شمسية نحو احسن نقطة من ضوء الشمس للحصول على اعلى كفاءة بواسطة دائرة الكترونية		
علي محسن علي جعفر	المخاطر الاشعاعية والنووية وكيفية ادارة المخلفات الاشعاعية والنووية		
مصطفى عامر حسين	استخدام الاغشية الرقيقة في صناعة المتحسسات	سهام حسن سلمان	.٤٣
مصطفى قيس كاظم فهد	تطبيقات الاغشية الرقيقة		
عادل عبد القادر فرحان	تأثير الاشعاع على المواد فائقة التوصيل	شذى هاشم مهدي	.٤٤
عائشة رحيم حمد	التحلل الحراري للبوليمرات		
عباس احمد كاظم حنون	الخصائص العزلية للمركب باريوم تيتانيت		
عباس اغريب شويل	الخصائص الميكانيكية للمتراكبات المعدنية		
منتظر مهدي هاشم	انواع الكواشف النووية	شيماء اكرم عباس	.٤٥
منذر خلف احمد	الماء الممغنط واستخداماته		
عمار رحمن حسين علي	الالياف البصرية الضوئية وتطبيقاتها	شيماء قاسم عبد الحسن	.٤٦
عمار ياسر علي حسين	اهمية علم الفيزياء في حياتنا		
فاطمه الزهراء حقي اسماعيل	دور الخلايا الشمسية في توفير الطاقة		
فاطمه عادل ولي طاهر	مفاهيم وحقائق فيزيائية في القران الكريم		
هيام عدنان مجد امين	انواع الوقود واستخداماته	ضحى سعدي عبد المجيد	.٤٧
وسام عمر خلف عبيد	دراسة تأثير أبراج الاتصالات على صحة الانسان		.٤٨
ياسر خيار حامد زناد	قوة الرياح واستخداماتها		.٤٩
مصطفى كاظم جواد	مفهوم الطاقة المعتمة		.٥٠
علي وسام فاضل مطر	تطبيق الليزر في علم الآثار	ضحى مولود عبد اللطيف	.٥١
محمود صلاح حسن	التغيرات المناخية لكوكب الارض اسبابها واثارها على البيئة		
فاطمه مسعود كاظم	دراسة التلوث الاشعاعي لبعض النماذج من مواد البناء		
مصطفى هندي خلف	النانو في الطب التشخيصي للأمراض بواسطة جهاز الرنين المغناطيسي		
نبأ ضياء جبار شايح	Discoloration of the crystals	طاهر حمد محمود	.٥٢
نبأ عادل سميسم	Nano Coating Technology		
نبأ علي ابراهيم مجد	transparent wood		
عبد الله حسون حبيب	التلوث بالاشعة الكهرومغناطيسية وأثره على الانسان والبيئة	عادل اسماعيل كاظم	.٥٣
عبد الله كاظم شبيب	توليد الطاقة الكهربائية باستعمال امواج مياه البحر		
عبد الله ناظم هاشم	حرارة باطن الأرض وسبل استثمارها في توليد الطاقة الكهربائية		

عبد الودود محمد حسن	طرائق استعمال طاقة الرياح في توليد الطاقة الكهربائية النظيفة		
امير ابراهيم احمد	الاستخدامات التطبيقية للاشعاعات والنظائر المشعة	عائشة علي حسين	٥٤.
امير محمد عبد الامير محمد	الدروع الاشعاعية		
رقيه قاسم حسين	العيوب التركيبية في البلورات	عباس كريم سعدون	٥٥.
رؤى مولود عباس	نظرية الإلكترون الحر في الفلزات		
سجاد منعم ياسر حبيب	نظرية الحزم في المواد الصلبة		
حسين لطيف عدنان	تصنيع المواد النانوية بطريقة من الأسفل الى الأعلى ((Bottom-up Route).	عبد الحميد رحيم مهدي	٥٦.
حسين ميثاق صبيح	تصنيع المواد النانوية بطريقة من الأعلى الى الأسفل (Top-Down Route).		
حوراء خضير ياسين سريح	المواد الخزفية الاحيائية (Bio-Ceramic materials) وتطبيقاتها.		
حوراء رائد حامد مهلهل	المواد ذات التراكيب النانوية المرغوبة وتطبيقاتها.		
علي لهمود زنجيل رحيل	تحديد الظروف المثلى للقشط الكيميائي لظواهر اثار جسيمات الفا على كاشف الاثر النووي ٣٩CR-	عدي طارق صبيح	٥٧.
زهراء جلاوي خضير	التصوير الاشعاعي ومخاطره على صحة الانسان		
علي مهدي عبد الحسين	حساب تركيز اليورانيوم في نماذج مختارة من التبوغ المحلية والمستوردة بأستعمال كاشف الاثر النووي ٣٩CR-		
زهراء تركي جواد سلمان	الرادون وتأثيراته على صحة الانسان		
هبة عباس خضر عباس	دراسة الخصائص الاساسية والعيوب البلورية لاشباه الموصلات	عروبة جميل طارش	٥٨.
هديل مجيد صالح على	دراسه حول بعض الاجهزة الطبيه وتطبيقاتها الفيزيائية جهاز الرنين وجهاز السونار		
يوسف هادي عبيس	دراسه نظريه حول الالياف البصريه		
حسين محمد فاخر	الالياف البصرية وتطبيقاتها الطبية	عقيل رزاق صالح	٥٩.
رونق محمد جبير مهدي	تطبيقات الاشعة تحت الحمراء		
سماح عدنان عبد الرزاق	ليزرات اشباه الموصلات في انظمة الاتصالات البصرية		
شهل فالح حسن عباس	منظار الالياف البصرية		
حيدر صلاح نجم عيدان	استخدام دالة الانتشار النقطية في تقييم صورة متكونة في نظام بصري مركب (تلسكوب)	علاء بدر حسن	٦٠.
حيدر طعمه نعيم طعيم	تقييم انواع المراقب الفلكية والية استخدامها ومكوناتها		
خالد ناجي عبيد عبدالله	دراسة خواص عدسات فريزل وانواعها واستخداماتها		
محمد عبد الحسين عاصي	استخدام المشتتات الحرارية لتبريد الخلايا الشمسية ورفع كفاءتها	علاء عزيز عباس	٦١.
محمد عبد الله خليفه عبد	تقنات النماء البلوري		
محمد علي موفق صبار	دراسة خصائص وميزات الخلايا الوقودية		
شهد سلمان توفيق	استخدام الاشعة السينية في التحليل الكمي والنوعي للمواد	علي حسين عبد الرزاق	٦٢.
سماهر احمد وادي جراد	الاغشية الرقيقة		
سيف علي حسين	توليد واستخدامات الاشعة السينية		
هاجر طه ابراهيم خليل	التطبيقات الفيزيائية لبيئة MATLAB البرمجية	علي عدنان نعمة	٦٣.
ازهر عبد الرضا صيهود	التكامل بين علم الاستشعار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافية GIS		
ابراهيم عقيل ابراهيم	الجوانب الفيزيائية لعلم الاستشعار عن بعد		
بشرى اياد عجيل محمد	الفرق بين التصوير الأرضي و الجوي و الفضائي في أنظمة الاستشعار عن بعد		
محمد غفار كامل مشجر	اظهار شكل موجة كهربائية وقياس ترددها بواسطة الاردوينو	علي محمد رحيمة	٦٤.
محمود محمد علي كريم	تصنيع دائرة الكترونية للتحذير عن الحريق وارسال رسالة تحذيرية الى الهاتف		
عبد الزهرة نعيم مريجي	دراسة خواص خلية شمسية وتوجيهها نحو الشمس بواسطة دائرة الكترونية		
مرتضى مكي جاسم	السيطرة على اناثة المنزل بواسطة الاردوينو وحساس الاستشعار بالأجسام الحية		
منتظر حسين يحيى	قياس مستوى الماء في خزان عن طريق الاردوينو ومتحسس الامواج فوق الصوتية والبلوتوث		

٦٥	عليه عبد المحسن شهاب	المواد الحيوية (Biomaterial) انواعها، خصائصها وتطبيقاتها	احمد سلمان عبيد كاظم
		النبائط الالكترونيه وخصائصها المورفولوجيه والكهربائيه والبصريه	الاء عوده محيبس
٦٦	عماد هادي خليل	التسخين بالحث الكهرومغناطيسى وتطبيقاته	مروان مجد حمزه سكران
		تقنية تحديد الهوية باستعمال الموجات الراديوية RFID	مروه حيدر عبد الحسن
		الدائرة المتكاملة ٧١٠٤٠١ وتطبيقاتها	مريم جبار محسن
٦٧	غزلان سرحان احمد	استخدام النانو في التشخيص الطبي للامراض بواسطة جهاز الرنين المغناطيسي	رفيدة احمد خضير
		اغشية النانو الرقيقة وتطبيقاتها	خضر صالح صغير حمد
		انواع الاغشيه الرقيقه ومجال استخدامها	حكمت مصعب عبد
		طرق قياس سمك الاغشيه الرقيقه	زهراء حقي اسماعيل
٦٨	فراس كاظم نصيف	التوصيلية الفائقة	احمد خالد زيدان
		مصادر الطاقة الكهربائية	احمد عماد نواف مجبل
		الليزر الغازي	امجد عواش عبد مهيري
٦٩	كريم علي جاسم	الخصائص التركيبية للمواد الفائقة التوصيل	اسحاق سعد علي احمد
		الخصائص الحرارية للمواد السيراميكية	اسراء جميل ياسر حسين
		الخصائص العزلية للمواد العازلة	اطياف حسن عطوي
٧٠	لهيب احمد مجد	انابيب الكربون النانوية	هاجر محمود حسن
		ليزر أشباه الموصلات	نور نصير غافل بخيت
		المجسات النانوية	هبة حيدر عباس شتان
٧١	ماجد سليم عزيز	التقنيات الحديثة في تنقية المياه وجعلها صالحة للشرب	ضحى منشد مطلق
		تلوث البيئة وطرق التخلص منها	ضياء حسين خصاف
		حماية البيئة والمجتمع من التلوث الاشعاعي	طيبه حازم مندوب
		الطاقة المتجددة و اهميتها في توليد الطاقة الكهربائية	طيبه عماد هاشم ثامر
٧٢	محسن عنيد حسوني	الاشعاعات النووية واستخداماتها في المجال الطبي	علاء مجد غنون حمادي
		الاشعاعات النووية والوقاية منها	علي جاسم مجد عطيه
		الالياف البصرية و استخداماتها في الاتصالات	علي حاكم علي مجد
		الجسيمات الاولية	علي حسن جامل داود
٧٣	مجد عبد النبي ثجيل	استخدام الاشعة السينية في علوم المواد	رقيه احمد حسين
		الخواص الكهربائية والحرارية للمواد	رغد ناصر حسن علي
		المترابكات ذات الأساس البوليمر واستخداماتها	رعد نعيم خليل مطير
٧٤	مصطفى كامل جاسم	اللحام بواسطة البلازما	دعاء قحطان سلمان
		مفتاح عامل النوعية في الليزر الصلبة	رحمه رياض عاشور
		مقدمة في الاندماج النووي	رسل عبد الرحمن عبد
٧٥	مظفر جاسم صاحب	دراسة آلية تعجيل الجسيمات في معجل سيرن CERN	مصطفى كاظم مخيلف
		دراسة تجربة الشق المزدوج لإثبات حيود الإلكترونات	معاذ عزيز جاسم سلمان
		دراسة القوة الاربعة المعروفة في الطبيعة	منتظر مجد سمير يسر
٧٦	مظهر شهاب احمد	ليزر الالكترن الحر	تبارك شكر محمود
		ليزر الليف البصري	حاتم كريم عبد عودة
		الليزر واستخدامه في الاتصالات	حسين جابر زغير كايم
٧٧	مي عبد الستار مجد نجيب	الخواص البصرية للبوليمرات	زهراء مرتضى لطيف
		الخواص التركيبية للبوليمرات	زين العابدين سليم رزاق
		الكثافة وانواعها وكيفية حساب درجة التبلورية للبوليمرات	زينب سليم حمزة

مقبل صالح مهدي	استخدامات الاشعة الكهرومغناطيسية في حياتنا	ناز طلب جارالله	٧٨.
مهند يحيى مهدي نصار	استخدامات الكواشف النووية في اجراء القياسات المهمة للبيئة		
نبأ صباح صافي عاشور	حساب الجرغ الاشعاعية للمصادر المشعة المستخدمة في مختبرات النووية		
نور الهدى سعود علوان	حساب مديات الاشعاعات النووية نظريا لغرض تحديد خطورتها		
صابرين حكمت جاسم	ثنائي شوتكي	نضال موسى عبدالامير	٧٩.
عادل علي كبير عبيد	الطيف الكهرومغناطيسي واثره على صحة الانسان		
عائشة عامر جبار ارحيم	الكواشف البصرية النانوية		
عباس فاضل سطاي	المواد الذكية وتطبيقاتها		
زهراء شهاب احمد	التطبيقات الحديثة لليزر اشباه الموصلات	نور الهدى حسن عبد الحسين	٨٠.
زهراء علاء مدحت	حيود الاشعة السينية عند المستويات البلورية		
ساره مجد نامق فارس	دراسة تحركية الالكترونات		
افراح عادل سالم فهد	الجسيمات الاولية	هادي جبار مجيبيل	٨١.
امل احمد شرهان	الخلايا الشمسية ذات الصبغه المستضاءه		
امنية صفاء الدين مجد	النظرية الكمية اللونية		
تبارك مظفر عبد الحميد	المعجلات	هدى مجيد توفيق	٨٢.
تيسير رشيد حنود احمد	المفاعلات النووية		
جاسم مجد خلف حمد	النيوترونات		
زينه عبد جاسم مجد	الاغشية الرقيقة - طرق تحضيرها- تطبيقاتها	هناء ابراهيم مجد	٨٣.
سجى داود سلمان غالى	الخواص الكهربائيه والبصرية لاغشية اشباه الموصلات		
سجاد اكرم غلام مجد	الطاقة المتجددة وافاق المستقبل		
سامر عبد الاله على	المواد شبه الموصلة والتطبيقات الالكترونية		
زهراء رعد مسلم مسافر	تأثير الاشعاع فوق البنفسجية وكاما على المواد البوليمرية	هناء شكر محمود	٨٤.
زهراء سعد حلو صبر	دراسة الخواص الفيزيائية والمكثانية للمواد البوليمرية		
زهراء صلاح عبد المهدي	دراسة خواص المتركات النانوية للمواد البوليمرية		
زهراء فاضل عباس	النانو تكنولوجيا وتطبيقاته الحديثة في مجالات المواد		
هبة عبد المهدي فالح	الاحتباس الحراري	هند عبد المجيد مهدي	٨٥.
هبة فلاح مجد رشاد	استخدام السليكون في الصناعة		
منتظر ناظم على	البوليمرات المدعمة بالالياف واستخداماتها		
هديل حافظ راضي	المواد فائقة التوصيل وتطبيقاتها العملية		
بلال مجد عبد الله عبد	الترايط البلوري وانواع الاواصر في المواد	وداد حمدي جاسم	٨٦.
تبارك زياد ياس خضير	التركيب الدقيق للمواد والتقنيات المجهرية		