



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

المواضع الحرجة لاستطارة الالكترونات المرنة بواسطة ذرة الكربتون عند
مدى الطاقات (0.1-150) الكترون-فولت

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

ابرار جاسم محمد

باشرف

م.د. عقيل هاشم حسين

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

تحضير بعض مركبات النحاس (هيدروكسيد النحاس واوكسيد النحاس)

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

ازهار مصعب عمران

باشرف

م.د. سعيد جبار عباس

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
تقنية نقل المعلومات باستخدام الليزر

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
اسراء طعمة علي
باشرف
أ.د. علي حسين رشك

للعام الدراسي
2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية



اسم المشروع

نموذج نظري للتحليل الطيفي الدوراني الجزيئي لبعض الجزيئات في منطقة ترددات
الميكرويف (الكوكوز الخيطي- الحلقي والفركتوز الخيطي والفركتوبيرانوز
والفركتوفرانوز وكذلك الماء)

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

امنة محمد عبد اللطيف

باشرف

أ.د.مهند جاسم محمد

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية



اسم المشروع

استخدام النمذجة في الماتلاب في حل مسائل التجارب الكهربائية

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

ايات قاسم فالح

باشرف

أ.د.ستار قاسم

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية



اسم المشروع

خصائص الاشعاع الشمسي

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

ايات مهدي احمد

باشرف

م.د.ضحى محمود منصور

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

التوصيلية البصرية للبولي اكريلونترايل المطعم بصبغة المثلين الزرقاء

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

جعفر صادق حرفش

باشراف

م.م. اكرام كمال جاسم

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

تحضير ودراسة الخصائص البصرية لغشاء كبريتيد الكاديوم المرسب
على قضبان ثنائي اوكسيد التيتانيوم TiO_2

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

حسن مجيد سلمان

باشرف

م.د. علاء عبد الحليم

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
تأثير درجات الحرارة على الخواص الكهربائية للثنائي البلوري وثنائي
شوتكي

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
حسين جهاد عبد الحسين
باشرف
أ.م.د. حسام شاكر جاسم

للعام الدراسي
2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

تطبيق التحفيز الضوئي لأكسيد النحاس المشوب بواسطة جزيئات الفضة
النانوية

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

حسين عبد الواحد خلف

باشرف

أ.م.د. جلال جبار حسن

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

تحديد مستوى الاشعاع في بعض انواع الاملاح الموجودة في الاسواق
العراقية

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

حسين نزار عبد الامير

باشراف

م.د.رياض منادي

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
الدليل الموجي واهميته في منظومة الاتصالات الكهرومغناطيسية

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
حوراء تحسين علي
باشراف
م.د.رانيا مسلم داود

للعام الدراسي
2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

حساب الهياكل الاشعاعية الصادرة عن هوائي شريطي ذو دائرتين
متداخلتين مشعة

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

حوراء رعد جاسم

باشراف

أ.د.وائل عبد اللطيف

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

دراسة النشاط الاشعاعي للاسمدة الكيميائية المستخدمة في العراق باستخدام
جهاز مطيافية اشعة كاما (SAM-940TM)

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

فاطمة احمد عبد الحافظ

باشرف

م.د.ميثم عبدالله علي

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

تصنيع كاشف ضوئي عالي الاداء لنطاق حزمة ضوئية عريضة للاشعة الفوق البنفسجية-
الاشعة تحت الحمراء القريبة لغشاء رقيق من $Sb_2S_{2.25}Se_{0.75}$ عشوائي التركيب المرسب
على قاعدة زجاجية

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

فاطمة بدر محييد

باشراف

أ.د. ارشد حمود

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

دراسة تأثير درجة حرارة التلدين على الخواص التركيبية
والبصرية للاغشية الرقيقة النانوية CdTe

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

فاطمة ثامر علي

باشرف

أ.م.د. محمد محسن علي

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
دراسة نظرية/ لراتنج الايبوكسي (Resin Epoxy)

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
فاطمة ناجي حريب
باشرف
أ.م.د.سمية حسن

للعام الدراسي
2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
انحلال لنوى النبتونيوم

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
محمود مردان موير
باشرف
أ.د. عمار عبد الرحمن

للعام الدراسي
2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

تأثير معالجة ($CdCl_2$) على اغشية ($CdSe$) الرقيقة: تحسين
الخواص الفيزيائية للطبقة الممتصة

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

منتظر عبد الحسن حلو

باشرف

أ.م.د. علاء شاوي مشعان

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
تأثير معامل الانبعاث التلقائي على ليزر اشباه الموصلات
بالبلورة الفوتونية

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
منار علي شبوط
باشرف
أ.م.د.خنساء عبدالله ناصر

للعام الدراسي
2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

نموذج نظري للتحليل الطيفي للاهتزازات الجزيئية والاشعة تحت الحمراء لبعض
جزيئات غازات الاحتباس الحراري (CO_2 , SO_2 , NO , CH_2CH_2 , H_2O ,)
(CH_4 , N_2O , CH_2O)

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

منى فراس لطيف

باشرف

أ.د.مهند جاسم محمد

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
حساب مساحة المقطع الراداري للأجسام العازلة المتناظرة محوريا باستخدام
برنامج المحاكاة HFSS

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
مهدي صالح رحيم

بإشراف
أ.م.د. عقيل سامي

للعام الدراسي
2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
حساب المقاطع العرضية المتأينة لجزيئات CS-CS2 المتفاعلة بتأثير
الإلكترونات

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
نور عبد الحسن عطوان
باشرف
أ.د. علاء عبد الحسن

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
دراسة تأثير التلدين الحراري على الخواص البصرية للطبقة الفعالة
(P3HT:ICxA)

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
هديل ستار جبار
باشرف
أ.م.د. فرقان عبدالله قاسم

للعام الدراسي
2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

دراسة بعض الخصائص العازلية لمتراكبات البولي اكريلونترائيل/
اوكسيد الالمنيوم (PAN/AL_2O_3)

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

رانية ابراهيم اسماعيل

باشرف

م.د.فاطمة حميد خليل

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
المواد النانوية المغناطيسية

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
رنا اسامة عيدان

باشرف
أ.م.د. هاشم محمد جبار

للعام الدراسي
2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

تحضير الياف نانوية من بولي اكريلونتريل- اكسيد الالمنيوم (PAN/AL₂O₃)
بطريقة الغزل الكهربائي واستخدامها في تحطيم الضوئي لصبغة الميثيلين الزرقاء

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

زهراء عقيل جاسم

باشرف

أ.د. علي قاسم عبدالله

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

تحضير ودراسة الخواص البصرية لاغشية رقيقة من البولي فينيل بايرودين- الياف
الكاربون النانوية متعدد الجدران (PVP- MWCNT)

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

زهراء عيدان حميد

باشرف

م.م. علي عبد الرزاق

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

دراسة عملية لشدة اهداب الحيويد الناتجة من شقوق ومتعددات شقوق مختلفة

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

زينب حميد عطية

بإشراف

أ.م.د. عماد عبد الزهرة

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

دراسة الخواص الكهروحرارية و تصنيع مولد كهروحراري من المركبين (p-type
ZnO ,n-type CuO) المعاملة حراريا

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

زينب محمد فاضل

باشرف

أ.م.د. اريج كاظم عباس

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم



اسم المشروع

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

باشرف

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
تحضير ودراسة خصائص اغشية المركب
(CdPbS) النانوي المركب

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
زينة محمد كاظم

باشراف
أ.د.مازن عونى مهدي

للعام الدراسي
٢٠٢٢-٢٠٢٣



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
دراسة الاستجابة البصرية اللاخطية لصبغة
نباتية من ازهار فراشة البازلاء

مشروع تخرج مقدم من قبل
الطالب
سجاد مهدي عبد المحسن

باشراف
أ.د. هيثم لفتة سعدون

للعام الدراسي
2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
قياس كثافة البلازما و المصل البشري بواسطة
الانبوب المتذبذب بشكل حرف U

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
سجى عبد الستار جبار

بإشراف
م.د.رعد عدنان عبد النبي

للعام الدراسي
2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
نموذج لمحاكات معادلات المنسوب الخاص
بليزرات اشباه الموصلات الثنائية

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
سرى باسم راضي

باشرف
أ.د. صباح مهدي

للعام الدراسي
2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم

قسم علم الفيزياء

الدراسات الصباحية

اسم المشروع

تحضير مركبات نانوية من اوكسيد التنغستن (WO3) مع

بوليمر PVP

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب

عبد الحافظ عامر حافظ

باشرف

أ.م.د. باسل علي عبدالله

للعام الدراسي

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع
ايجاد معامل الامتصاص الخطي لاشعة كاما
لبعض انواع الخشب و الزجاج

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
غفران عبود عبد الرحيم

باشراف
م.د. رياض منادي رمضان

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

دراسة الخواص البصرية الخطية واللاخطية لصبغة طبيعية
Butterfly pea مستخلصة من ازهار فراشة البازلأء
flower Clitoria ternatea

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
علي كوكب علي

باشراف
أ.م.د.مها عبد الحسين

2023-2022



جامعة البصرة / كلية العلوم
قسم علم الفيزياء
الدراسات الصباحية

اسم المشروع

مشروع تخرج مقدم من قبل الطالب
خلود وهب احمد

باشراف
أ.م.د.راند مسلم شعبان

2023-2022