

عناوين مشاريع التخرج لطلبة قسم الفيزياء للعام الدراسي 2021-2022

اسماء الطلبة	عنوان البحث	اسم التدريسي	ت
1- فاطمة سهيل راشد حسين 2- محمد فاضل صالح 3- هناء حليم جابر محمد	Medical radiation shielding design methods	فحطان عدنان عبد القادر	1
1- حيدر صادق حسين جبر 2- زهراء حاكم غازي راجوج 3- زينة عبد علي محسن عناد	Dose calculation for internal dosimetry	فحطان عدنان عبد القادر	2
1- علي جاسم فرج رداد 2- علي عبد الحمزة عبد الله جبر 3- عمار حيدر غانم	Pollution in Samawa City	فحطان عدنان عبد القادر	3
1- براء باقر كاظم دهيلي 2- براق حامد ابراهيم عزيز 3- رقية سلمان رحيم لذيد	استخدام متسلسلة تايلر في دراسة التحولات الطورية المغناطيسية	أ.م.د. هادي قاسم محمد	4
1- سجي سلمان حسن مهدي 2- طيبة عبد الحسين عباس حمدي 3- علي كامل كاظم جحيل	استخدامات ليزر CO2 الطبية والصناعية	أ.م.د. هادي قاسم محمد	5
1- شيرين حمد حاشي جشعم 2- علياء سعدون غالي جويجي 3- مؤمل جابر عبدوش عجل	بناء مخطط طوري الحالة الارضية لسبيكة مغناطيسية	أ.م.د. هادي قاسم محمد	6
1- ايمان ماجد عبد منشد 2- حوراء محمد حسن فليح 3- زينب جاسم محمد صوفي	Estimation of Safety Factors for Solid-State Lasers	أ.م.د. فراس فائق كاظم	7
1- افراح محمد مرزوك 2- دلال محمد رحيم 3- نور فيصل عبد الرحمن ظاهر	Medical Laser Applications	أ.م.د. فراس فائق كاظم	8
1- اية علي عبيد ماضي 2- دلال علي كاظم فالح 3- هاجر حمود ناصر محمد	Design of Sensors Using Laser Technology	أ.م.د. فراس فائق كاظم	9
1- اية جاسم محمد 2- حنين حسن عباس عواد 3- حوراء سعيد فضاله عبد النبي	الليزر وتطبيقاته كمتحسس للتلوث البيئي	أ.م.د. موفق فاضل جدوع	10
1- زينب ضامن سنيم سفيح 2- علي سمسع عبيد صياح	Porous Silicon: Fundamentals and Applications	أ.م.د. موفق فاضل جدوع	11
1- علي كريم محمد عبد 2- مريم هاشم شاكر حمادي 3- ميثم موسى كاظم عبيد	تأثير الاشعة تحت الحمراء على غشاء البوليمر PMMA	أ.م.د. حسن مكطوف جبر الطائي	12



1-سحر مالك غالي جويجي 2-عبير ناجح صبار عبد 3-لطيف كريم موسى حسن	Photonic crystal fiber	ا.م.د. رشا علي حسين	13
1-ايناس رزاق مدلول ظاهر 2-حوراء طالب عبد مدلول 3-حوراء عادل فليح محمود	Optical fibers applications	ا.م.د. رشا علي حسين	14
1-داليا رسول غايب جبر 2-زهراء صلاح جبر كاظم 3-زهراء منهل بلكت حمزة	Study of semiconductor lasers	ا.م.د. رشا علي حسين	15
1-حسن فاخر حسين رداد 2-فرح خالد حيدر جبر 3-منتظر جبار قاسم حسين	تأثير البيئة على الالياف البصرية	ا.م.د. نها مجيد حميد	16
1-غزوان راضي عبادي 2-فاطمة نعيم مهوس 3-نرجس هاشم محمد	تطبيقات النانو في الطب	ا.م.د. نها مجيد حميد	17
1-تبارك حميد فرحان منفي 2-رباب صالح مشولي علوان 3-رقية حسن وحيد حسين	تكنولوجيا النانو في المعلومات والاتصالات	ا.م.د. نها مجيد حميد	18
1-حسن رزاق كاظم 2-سجاد حامد صكيان رويضي 3-محمد مكي جبار مداعي	استخدام تطبيقات الحساسية المغناطيسية في التحري عن تلوث التربة	ا.م.د. نورس ناهض امين	19
1-احمد مادح رعيد فهد 2-رقية محسن غيث ابو ريشه 3-زينه مراد مطر خشان	الطرق الجيوفيزيائية المستخدمة في مراقبة التلوث عند الاشارات المرورية	ا.م.د. نورس ناهض امين	20
1-احمد سلام نجم 2-زينب عاصي عبد الرضا جبر 3-زينب محمد كدر ناصر	دراسة تأثير اضافة كاربون نانوتيوب على خصائص بوليمر بولي فينيل الكحول	ا.م. علي سلمان علي	21
1-فاطمة راسم حيدر نعيم 2-فاطمة محمد سعد لطيف	دراسة الخواص البصرية لأغشية (PVA/PEO) المطعمة بصبغة (Rhodamine-110) والمحضرة بطريقة (Cast Method)	ا.م. عقيل شاكر طحيور	22
1-الحسيني صالح جباري عبد 2-غفران سعدي صكر دببس 3-فاطمة حامد جاسم حميد	دراسة تأثير التلدين وبدرجات حرارية مختلفة في الخواص الفيزيائية لأغشية (PMMA/Methyl- Violet)	ا.م. عقيل شاكر طحيور	23
1-زهراء كفاح حسن علي 2-كمال الدين جواد بداد وناس	دراسة أثر التشويب ب (Methyl-Red) في الخواص البصرية لأغشية (PMMA/PVC)	ا.م. عقيل شاكر طحيور	24
1-عباس عقيل فرهود سلمان 2-هدى صبار نعيمه عودة	حساب فجوة الطاقة لبعض البوليمرات من خلال منحني الامتصاص لها ومقارنتها مع نتائج معادلة Tauc	م. حسن طريخم بدح	25
1-حسن امير هنيدي صفوك 2-حسن عماد الدين سباح صالح 3-حسن والي مزعل عناد	Optical properties of PVC-PMMA thin films	م. شيماء كريم حسين	26



1-زهراء كاظم ساجت ماسار 2-زينب ضايف جبر حسين 3-عهود حسن والي تعبان	تعيين معامل الانكسار للمواد المختلفة باستعمال المايكروسكوب المتحرك.	م. ظل عقيل كاظم الموسوي	27
1-محمد محسن غانم فرحان 2-مرتضى علي صياح سعد	خصائص الاغشية الرقيقة CuO	م.م. عدي سلمان مهدي	28
1-تغريد فيصل مطشر 2-رغد ستار هيل صافي	الموصلات الفائقة التوصيل عند درجات الحرارة بين 90 و 120 كلفن	م.م. عدي سلمان مهدي	29
1-فاطمة احمد فرج طاهر 2-كرار عطوي جليل 3-مها عادل كامل غثيث	مقارنة دراسة خواص واستخدامات ترانزستور JFET و MOSFET	م.م. ماجد كامل غثيث	30
1-عبير كامل عبود شجر 2-غفران صادق عبد الخضر جبر 3-منال عطية مخلف فهد	راسة خواص واستخدامات مكبرات الصوت (Amplifiers)	م.م. ماجد كامل غثيث	31

رئيس القسم

م.د. صلاح عبد الخضر حسن

2021 / 11 / 9