

# مشاريع التخرج المرحلة الرابعة قسم الفيزياء العام الدراسي 2019-2020

ت	اسماء الطالب	عنوان البحث	الاستاذ المشرف
1	احمد راند محسن صدام	غاز الرادون في مياه الشرب مخاطره وأثاره	أ.د. عبد الامير كاظم فرهود
2	بنين كريم متعب حمادي نور عبداللطيف غناوي	غاز الرادون مصادرته أثاره مخاطره الإشعاعية استخداماته طرق الحماية منه	
3	ديباج موسى محسن عطية	غاز الرادون في مياه الشرب	
4	افراح منشد موسى باسم خضير عبيد	دراسة حول تقليل التلوث في مكائن الاحتراق الداخلي	أ.د. قحطان عدنان عبد القادر
5	عتاب سلمان نعيم عبود زهراء بهلول فرهود	التأثير السلبي للإشعاع السينية	
6	حيدر حربي عطشان جوان عبدالحسين جاسم	Optical sensor	أ.م.د. موفق فاضل جدوع
7	ايوب رواي خشان جابر جنان فاخر زويني سلطان	المجهر الالكتروني النافذ	
8	محمد نعمة ذاكر راند ياسر خليوي	تأثير الاشعة المؤينة على المواد السائلة الكتروني	أ.م.د. حسن مكطوف جبر
9	مروة جميل عبود فرح صبار داخل	دراسة قدرة الايقاف	
10	تقى حسين محمد عباس تهجد عبد المهدي كامل	دراسة تطبيقات الألياف البصرية	أ.م.د. فراس فائق كاظم
11	كرار اسعد رحم علي عبدالحسين قايد ظاهر	دراسة المرنان البصري في منظومات الليزر	
12	سارة رزاق حسين عباس بنين سالم حوطي عاجل	أقمار كواكب المجموعة الشمسية	أ.م.د. علي عبد الستار جابر
13	احمد عطا الله ناشي	الأقمار الخارجية	

ا.م.د. هادي قاسم محمد	تصميم منظومة ليزر النيتروجين	هبة نور شاهين صكر هجران بدر مشكور	14
	نقاط التعادل في المغناطيسية	فاطمة نبيل بدر عبدالكريم حسين علي زاجي	15
أ.م. علي سلمان علي	البولي ستايرين	طالب فاضل ناصر مديون	16
	البوليمرات	ملاك حمزة كاظم فهد	17
م.د. نها مجيد حميد	الخلايا الشمسية	هبة عدنان عزران رطان زهراء حيدر حسون محمد	18
م.د. احمد صبحي جباره	Carbon Footprint at the main campus of Al-Muthanna University	هدى مهدي حطوط مصطفى مديح بهلول	19
	انبعاث غاز ثنائي اوكسيد الكربون	فلاح حسن راضي عيسى عباس فاضل عبد زيد	20
م. عقيل شاكر طحيور	تحضير اغشية رقيقة لمتراكب (PVA/PEO/CH <sub>2</sub> COO) <sub>2</sub> Cu	امل حسن بجاي رهيف	21
	دراسة تأثير اضافة صبغة المثل الاحمر الى البوليمر على الخصائص البصرية للاغشية المحضرة	منار كاظم عطية	22
	تحضير ودراسة بعض الخصائص الفيزيائية لمتراكب المثل البنفسجي والمحضرة بطريقة cast method كاعشية الرقيقة	سارة لايد جبارة	23
م.م. صالح عبيد لزام	تأثير القمر على دورات ميلانو كوفيتش الخاصة بالتغيرات المناخية	حيدر هادي حسان نور تكليف جحيل	24
	جيولوجية الزلازل وكيفية تحديد بؤرة الزلازل	زهراء عبد الكريم جبار فاطمة جاسم محسن عليل	25
م.د. صلاح عبد الخضر حسن	دراسة نظرية في التأثيرات البرمية الحرارية للنقطة الكمية	باقر غالب خضير	26



رئيس القسم

د. صلاح عبد الخضر حسن

# تشكيل لجان مشاريع التخرج المرحلة الرابعة قسم الفيزياء العام الدراسي 2019-2020

تاريخ المناقشة	لجنة المناقشة	الاستاذ المشرف	عنوان البحث	اسماء الطالب	ت
1/7/2020	أ.د. قحطان عدنان عبد القادر م. علاء جاسم محمد	أ.د. عبد الامير كاظم فرهود	غاز الرادون في مياه الشرب مخاطره وأثاره	احمد راند محسن صدام	1
			غاز الرادون مصادرته أثاره مخاطره الإشعاعية استخداماته طرق الحماية منه	بنين كريم متعب حمادي نور عبداللطيف غناوي	2
			غاز الرادون في مياه الشرب	ديباج موسى محسن عطية	3
1/7/2020	أ.د. عبد الأمير كاظم فرهود م. احمد نعمة محمد	أ.د. قحطان عدنان عبد القادر	دراسة حول تقليل التلوث في مكانن الاحتراق الداخلي	افراح منشد موسى باسم خضير عبيد	4
			التأثير السلبي للاشعة السينية	عتاب سلمان نعيم عبود زهراء بهلول فرهود	5
1/7/2020	أ.م.د. حسن مكطوف جبر م.د. نها مجيد حميد	أ.م.د. موفق فاضل جدوع	Optical sensor	حيدر حربي عطشان جوان عبدالحسين جاسم	6
			المجهر الالكتروني النافذ	ايوب روي خشان جابر جنان فاخر زويني سلطان	7
2/7/2020	أ.د. قحطان عدنان عبد القادر م. علاء جاسم محمد	أ.م.د. حسن مكطوف جبر	تأثير الاشعة المؤينة على المواد السائلة الالكترونيا	محمد نعمة ذاکر راند ياسر خليوي	8
			دراسة قدرة الايقاف	مروة جميل عبود فرح صبار داخل	9
3/7/2020	أ.م.د. موفق فاضل جدوع م.د. نها مجيد حميد	أ.م.د. فراس فائق كاظم	دراسة تطبيقات الألياف البصرية	تقى حسين محمد عباس تهجد عبد المهدي كامل	10
			دراسة المرنان البصري في منظومات الليزر	كرار اسعد رحم علي عبدالحسين قايد ظاهر	11
2/7/2020	أ.م.د. موفق فاضل جدوع م. عقيل شاكر طحيور	أ.م.د. علي عبد الستار جابر	أقمار كواكب المجموعة الشمسية	سارة رزاق حسين عباس بنين سالم حوطي عاجل	12
			الأقمار الخارجية	احمد عطا الله ناشي	13
2/7/2020	أ.د. عبد الأمير كاظم فرهود م.د. احمد صبحي جبارة	أ.م.د. هادي قاسم محمد	تصميم منظومة ليزر النيتروجين	هيه نور شاهين صكر هجران بدر مشكور	14
			نقاط التعادل في المغناطيسية	فاطمة نبيل بدر عبدالكريم حسين علي زاجي	15

1/7/2020	م.د. محمد عبد الرضا وناس م. عقيل شاکر طحيور	أ.م. علي سلمان علي	البولي ستايرين	طالب فاضل ناصر مديون	16
			البولييمرات	ملاك حمزة كاظم فهد	17
3/7/2020	أ.م. علي سلمان علي م. احمد نعمة محمد	م.د. نها مجيد حميد	الخلايا الشمسية	هبة عدنان عزران رطان زهراء حيدر حسون محمد	18
3/7/2020	م.د. محمد عبد الرضا وناس م. علاء جاسم محمد	م.د. احمد صبحي جباره	Carbon Footprint at the main campus of Al-Muthanna University	هدى مهدي حطوط مصطفى مديح بهلول	19
			انبعاث غاز ثنائي اوكسيد الكربون	فلاح حسن راضي عيسى عباس فاضل عبد زيد	20
			تحضير اغشية رقيقة لمتراكب (PVA/PEO/CH <sub>2</sub> COO) <sub>2</sub> Cu	امل حسن بجاي رهيف	21
2/7/2020	أ.م. علي سلمان علي م.د. نها مجيد حميد	م. عقيل شاکر طحيور	دراسة تأثير اضافة صبغة المثل الاحمر الى البوليمر على الخصائص البصرية للاغشية المحضرة	منار كاظم عطية	22
			تحضير ودراسة بعض الخصائص الفيزيائية لمتراكب المثل البنفسجي والمحضرة بطريقة cast method كاعشية الرقيقة	سارة لايد جبارة	23
2/7/2020	أ.م.د. علي عبد الستار جابر م. احمد نعمة محمد	م.م. صالح عبيد لزام	تأثير القمر على دورات ميلانو كوفيتش الخاصة بالتغيرات المناخية	حيدر هادي حسان نور تكليف جحيل	24
			جيولوجية الزلازل وكيفية تحديد بؤرة الزلزال	زهراء عبد الكريم جبار فاطمة جاسم محسن عليل	25
2/7/2020	م. د. احمد فاضل حسوني	م.د. صلاح عبد الخضر حسن	دراسة نظرية في التأثيرات البرمية الحرارية لنقطة الكمية	باقر غالب خضير	26



رئيس القسم  
د. صلاح عبد الخضر حسن