

## عناوين مشاريع بحوث التخرج في قسم الكيمياء للعام الدراسي 2021-2022 م

ت	أسم المشرف	اسم مشروع البحث
1	أ.م.د. إبتهاج زكي سليمان / رئيس القسم	المبيدات الحشرية انواعها و تأثيراتها الضارة
		البولي اميدات اتواعها و طرق تحضيرها
		بلمرة الاضافة الايونية و انواعها
		انواع اسمدة الكيماوية و اهميتها
		دراسة حركية و ثرموداينمكية لامتزاز الاصباغ على الكربون المنشط
2	م.د. أكرم نوري محمد / مقرر القسم	اساسيات الكيمياء الفراغية في المركبات العضوية
		دراسة بعض مشتقات 2-امينوبنزوثيازول
		هاليدات الالكيل و تطبيقاتها في الكيمياء العضوية
3	أ.د. ماهر عبد الرزاق محمد	عناصر الزمرة IIB
		مشتقات الكبريت الاوكسجينية
4	أ.م.د. فرحة خلف عمر	طرائق الفصل التحليلية
		المحاليل المنظمة و طرائق تحضيرها و استخدامها
5	أ.م.د. داؤد حبو محمد	الاصباغ و المواد الملونة
		تحضير صبغة مضادة للتاكل من مخافات صناعية
		تفاعلات الشحنة المنتقلة و تطبيقاتها في الكيمياء التحليلية
		طرق الفصل
		تفاعلات الدايزونيوم و تطبيقاتها في الكيمياء التحليلية
6	أ.م.د. نوال ذنون يونس	السمنة و تأثيرها الضار على جسم الانسان
		تأثير الاركيلة او الشيشة على جسم الانسان
		مرض تصلب الاعصاب المتعدد و تأثيره على جسم الانسان
7	أ.م.د. ليلاس فرحان بديوي	الاستسقاء الدماغى اسبابه و انتشاره بين اطفال العراق
		سرطان الدم الاسباب و الانواع و طرق المعالجة
		كوفيد 19 الاسباب و طرق الوقاية و اهم العلاجات المستخدمة
		سرطان الثدي اهم الاسباب و العلاجات المستخدمة
8	أ.م.د. نجلة هشام طاهر	كيمياء اليود . وجوده, خواصه, تفاعلاته, مركباته, و استخداماته
		كيمياء البروم. وجوده, خواصه, تفاعلاته, مركباته, و استخداماته
		كيمياء البوتاسيوم. وجوده, خواصه, تفاعلاته, مركباته, و استخداماته
9	أ.م.د. نهى محمد يحيى	دراسة السلوك الكهروكيميائي للادوية الضغط و السكري و التداخلات بينهما
		الخواص الثرموداينمكية للتاكل
		دراسة حركية الانزيمات
10	أ.م.د. محمد سالم شيت	التطبيقات التحليلية الطيفية لعدد من المركبات العضوية و الدولية باستخدام قواعد شف

المركب الدوائي سيفاتوكسيم و طرائق تقديره طيفيا		
الاكاسيد الفلزية النانوية و اهميتها في حياتنا اليومية	م.د. أحمد مظفر محمد	11
التفاعلات التحفيزية في علم الكيمياء و انواعها و اهميتها		
المواد النانوية و اهم تطبيقاتها في مختلف المجالات		
واقع التدريس المختبري في اقسام الكيمياء من وجهة نظر طلبتها	م.د. سليمان احمد يونس	12
المختبرات الافتراضية اهميتها و دورها في تدريس الكيمياء		
الامونيا الصناعة الاستخدامات و المخاطر		
حفاظات اليلاتين و طرق التصنيع	م.د. ثائر عبد هلو	13
زيوت التزيت و طرق التصنيع		
عمليات نزع الاسفلت من البترول و انتاج الاسفلت المؤكسد		
طرق انتاج غاز الهيدروجين		
الاطباف الجزيئي	م.د. رنا تحسين علي	14
الدوال الترموداينمكية و اهميتها في وصف طبيعة بعض المركبات الكيميائية		
دراسة حركية لبعض المركبات الدوائية		
بعض مركبات الصوديوم كمواد حافظة و منكهات غذائية	م. زينة أسامة جاسم	15
الكالسيوم و الفسفور في الغذاء و جسم الانسان		
الماء خواصه, تركيبه, تأثير زيادته و نقصه على جسم الانسان		
استخدام طرائق التحليلية الطيفية لتقدير عقار البارييدوكسين هيدروكلوريد	م.د. إنتصار عادل شهاب	16
استخدام طريقة النقطة السحابية في تقدير بعض المربات الدوائية		
استخدام بعض لتطبيقات التحليلية لتقدير عقار المثيل دوبا		
عنصر الحديد و مركباته اللاعضوية	م.د. امل محسن علي	17
المركبات العضوية الفلزية		
دراسة و تحضير الاحماض الكربوكسيلية و تطبيقاتها العامة	م.د. هدى أحمد عبد	18
الجالونات و فعاليتها الحيوية		
تحضير مركبات الكربونيل و الكشف عنها		
التفكير العلمي لدى طالبات قسم الكيمياء و علاقته بالتحصيل	م.د. عمر فاضل حمادي	19
مواد التحلية الصناعية تركيبها استخداماتها و مضارها		
ملونات الاغذية, تركيبها, ايجابيلتها, و محاذير استخدامها	م.د. رند أرشد سعد الدين	20
مركبات الاوكسازيريدين, تركيبها, تخضيرها, فعاليتها البيولوجية		
الخاصين: خواصه, تفاعلاته, استخداماته, حوامضه الأوكسيجينية وأهميته في تغذية و تعزيز مناعة الانسان.	م. هبة عزيز محمد	21
النحاس و اهمية مركباته كعنصر انتقالي		
الكبريت: خواصه, تفاعلاته, استخداماته, حوامضه الأوكسيجينية و تأثيره اكاسيده على البيئة		
اضطراب هرمونات الغدة الدرقية	م.د. رنا فاضل جاسم	22
متلازمة مقاومة الانسولين		
دراسة عن مرض الاكتئاب		

دراسة مركبات البنزايמידازول	م.م. ميساء خير الدين شاكر	23
دراسة مركبات البريميدين		
دراسة مركبات النتروجين رباعية الحلقة		
تأثير المبيدات الحشرية الكيميائية على صحة الانسان	م.م. زينب حازم محمد	24
هرمون الكورتيزول		
الامراض الناتجة عن نقص الفيتامينات		
تكنولوجيا صناعة الزجاج	م.م. هالة سعد جاسم	25
طرق انتاج و تنقية غاز الماء		
مركبات الازو و استخداماتها	م.م. دينا مازن عبد الجواد	26
استعمال طريقة الاكسدة و الاقتران لتقدير بعض المركبات الدوائية		
التقدير الفلورومتري غير المباشر للاموكسسلين و السيفالكسين في المستحضرات الصيدلانية باستعمال صبغة الفلوروسين	م.م. ندى حسين علي	27
التقدير الطيفي لبعض مركبات الامينوفينول باستخدام تفاعلات الاكسدة و الاقتران مع كاشف 4-امينو انتي بايرين		
ايزوثرمات الامتزاز		
تأثير الاس الهيدروجيني على حركية اكسدة الاحماض الامينية للكوتامين و الاسبارجين كمثال على التفاعلات المحفزة	م.م. عيبر قيس يونس	28
دراسة حركية لتحلل خلاص الاثيل في المحلول القاعدي		
تعيين دوال المواصلة و الدوال الترموداينميكية لكوريد البوتاسيوم	م.م. محمد نايف	29

لجنة بحوث التخرج