

قائمة بأسماء المشرفين والطلبة وعناوين البحوث لطلبة قسم الكيمياء المرحلة الرابعة  
للدراصة الصباحية ٢٠٢٣-٢٠٢٤

ت	اسم المشرف	اسم الطالب	عنوان البحث
١.	أ.د. احمد سعيد عثمان	حسن علي حيال غانم	معادلة نيرنست وتطبيقاتها في تحديد سير التفاعل الكيمياوي
		احلام رزاق خوام	المبادلات الايونية وتطبيقاتها
		امير ابراهيم لطيف عزيز	انواع الخلايا وتطبيقاتها
		سواهر علي حسن عبدالله	التلييد الكهربائي كطريقة فيزيائية لازالة الملوثات من محاليلها المائية
		ملاك وضاء انور	استخدام المستخلصات النباتية كمواد المثبطة لتآكل المعادن
٢.	أ.د غزوان حسن عبدالوهاب	ابتهال ياسر تركي	تفاعلات انتقال ذرة
		اسراء هادي جلال	الزائحات والمشتقات المشابهة كمصادر جذرية
		ايوب احمد عطية	نزع الكربوكسيل عن طريق O-أسيل ثايوهيدروكسيمات
		عامر ثامر كاظم	استخدام الكوبالت كبادئ جذري
		محمد هادي سالم	انتقال الكترون منفرد من السماريوم (II) في تفاعلات الوسطيات الجذرية
٣.	أ.د خالد عبدالعزيز عطية	الاء محمود مطر	النيلك وتفاعلات الوسطيات الجذرية
		احمد مجيد خزعل	الجالكونات (مركبات الفا بيتا غير المشبعة)
		تقى عبدالله سلطان	الحفازات
		بكر غزوان علي	النواتج الطبيعية (القلويات)
		عمر صالح سنجار	المركبات الحلقية غير متجانسة البنزو ثاوزول
		وليد صلاح عبيد هاشم	العوامل المساعدة (الحفازات القاعدية الصلبة)
		علياء صباح جاسم	النواتج الطبيعية (التربينات)
		سبأ مهيمن خضير	المركبات الحلقية غير متجانسة (النترازولات) واهميتها الكيميائية
٤.	أ. د اياد سليمان حمد	امنية نجرس هلال	حلقة البيران و اهميتها الطبيعية
		ابراهيم جمال فرحان	الكيمياء الخضراء في التحضيرات العضوية
		امنة نصير حسن حسين	الايزومرات الفراغية
		انور جلاب حنيجن	بوليمرات الإضافة في الصناعة
		حاضر خلف عبدالجادر حسن	بوليمرات التكتيف في الصناعة
		حسين ناظر عباس	الجزينات الكيرالية الدوائية
		سجاد حسن شري غيلان	النواتج الطبيعية الفا بيتا الكاربونيلية غير المشبعة

التدخين والزهايمر	احمد صيهاف جاسم	.5	ا.د نادية احمد صالح
انزيم اللايبوكسينجيز	اخلاص عطا الله محمد		
التدخين بين طلاب الاقسام الداخلية	بسعاد عبد المحسن حسين		
فيتامين E,C وامراض الجهاز العصبي	تبارك ثاير حمودي		
هرمون الفاسوبرسين	الزبير فتاح ابراهيم		
هرمون الدوبامين	سجاد حسين عبيس	.6	ا.د وسن نزهان حسين
علاقة الدهون بالكرب التأكسدي	احلام غازي حميد داود		
علاقة مضادات الاكسدة بداء السكري	بنين حسين صاحب		
انخفاض فيتامين D3 وعلاقته بالامراض	حنان حسين مساهر		
الثلاسيما	صادق خشان حميد		
هرمون الكوبيتين	محمود حسين حنين	.7	ا.د احمد عبدالستار ارزوقي
العوامل المؤثرة على ضغط الدم	مريم احمد مضحي حسن		
الهوموستتين وتأثيره على الامراض	سناء ماهر علي		
عنصر الكالسيوم	احمد محمد حسين		
الحديد	اسماء عكاب مشوح		
النحاس	اوس قحطان داود	.8	ا.م.د نبيل جمال عائد
عنصر الليثيوم	حسين شرهان محمد		
الكيمياء النووية	ختام ثابت خضير		
الفسفور وتطبيقاته	دعاء عبد الله احمد		
الامينات واهميتها في التخليق العضوي	اسامة فليح حسن		
الصناعات الكبريتيه	استبرق حلبوص خلف محمد	.9	ا.م.د اسماء احمد محمد
اصباغ الازو واهميتها في التخليق العضوي	جواهر عبد الله صبار		
الحفازات واهميتها	حسين عبدالله طراد عبدالسادة		
المبيدات وطرق استخدامها	دعاء عدنان جاسم		
اصباغ الانثراكوسينون	رفل سعدالله عبد علي		
البوليمرات الحاملة للأدوية	محمود ميسر خضير	.10	اسراء طلال احمد درويش
الفلورة و الفسفرة	حسين زعبيط خلف		
التحليل الكيميائي الكهربائي	حياة ماجد خليفة محسن		
الاشعة السينية	رحمة غسان حميد		
تقنية الامتصاص الذري	زينب حسن عبود جاسم		
طرائق الفصل	علي حازم صالح	.10	اسراء طلال احمد درويش
الانبعاث الذري	علي محمد عبد		
الكروموتغرافيا وتطبيقاتها	محمد فرحان محمد		
كاشف كرينيارد	اسراء طلال احمد درويش		

بشرى سامي مناور	الاصباغ	ا.م.د عفراء صابر شهاب	
نوال حاتم خليل	مركبات الليثيوم العضوية		
مهند حرادن حماد	صناعة الصابون من الزيوت الطبيعية		
ناجي محمد احمد	الايوكسيدات		
هاشم مريود هاشم	الوقود الحيوي	ا.م.د. امنه ابراهيم علي	.11
زينب كريم حبيب	الكوبالت وبعض الأمثلة على معقداته		
سجى ماجد محمد	الذهب وبعض الأمثلة على معقداته		
محمود نجم عبد الله	الكادميوم وبعض الأمثلة على معقداته		
قاسم كاظم كطه	الحامض الاميني التايروسين وبعض الأمثلة على معقداته	ا.م.د لemy عبد القادر حاتم	.12
سرى سالم خليل	النيكل وبعض الأمثلة على معقداته		
سرى حرادن غازي	النحاس وبعض الأمثلة على معقداته		
مناهل جميل حسين علي	عنصر الزئبق ومعقداته التناسقية		
نبا تركي غازي	عناصر السلسلة الانتقالية الاولى	ا.م.د. عمر صالح حسن	.13
وليد وسام جمعة	معقدات البلاطين وتطبيقاته الحيوية		
هند بركان جاسم	عناصر السلسلة الانتقالية الثانية		
وفاء جمال حميد صالح	المركبات العضوية الفلزية (تعريفها واهميتها)		
وجدان حمد عبدالله	نظريات تفسير تناسق المعقدات	ا.م.د. يسرى خلف محمد	.14
نابلس ليث بدر محمد	التلوث الكيميائي ومعالجته		
مروة عدنان صبحي	التحليل الطيفي		
معتز مهند رشيد احمد	المخدرات واثرها على المجتمع		
محمد حازم جواد	الامتصاص الذري	ا.م.د. يسرى خلف محمد	.15
زينب كاظم جلعيد	التحليل الحراري		
سندس محمد احمد	التحلل بمطيافية الأشعة فوق البنفسجية		
صلاح خيرالله علي حسين	تحضير ودراسة لبعض مشتقات البيرازول		
علاء ابراهيم محمد عزيز	تحضير ودراسة الفعالية الحيوية لبعض مشتقات الاوكسازول	ا.م.د. يسرى خلف محمد	.15
منار سعيد ابراهيم	اهمية الكيمياء العضوية في الصناعة		
مسلم جميل لفته كريدي	مركبات الكبريت العضوية		
نور رجب عطالله	كيمياء المركبات العضوية غير المتجانسة ومشتقاتها		
مؤيد تحسين حمد	الكيمياء الخضراء وتطبيقاتها	ا.م.د عمر علي كنوش	.15
اسماء جزاع محمد	ضغط الدم ، اسبابه ، اعراضه ، تأثيره ، علاجه		
اسيل شهاب احمد	السكري وعلاقته بامراض الكلى		
منى جمال حمادي	التدخين وتأثيره على صحة الانسان ( القلب ، الرئة )		
محمد حمد عيسى	التدخين وتأثيره على صحة الانسان ( القلب ، الكبد ، الرئة )	ا.م.د عمر علي كنوش	.15
زهير عواد لطيف	هرمونات الغدة الكظرية ووظيفتها		

هرمونات الغدة الدرقية ووظائفها	عائشة احمد ابراهيم		
تحضير وتشخيص بعض المعقدات الجديدة ثنائية التأكسد (V.Cu) لبعض معوضات اصباغ الازو وتقييم فعاليتها الحيوية	مقداد طارق حسين اصالة نصير ثامر اهله ربيع مطلق صالح	م.د محمود مهدي صالح	.١٦
تحضير وتشخيص ودراسة بعض المعقدات ثنائية التأكسد (Ni.Cu) بوجود ليكاندات البايروزولينات ودراسة فعاليتها البايولوجيه	ايمان سلام مصطفى حسين علي محار فاطمة محسن ناجي		
بعض المركبات الكيميائية التي تدخل في صناعة المخدرات (الكودين)	خضر احمد خضر عبدالله		
المواد التي تصنع منها المخدرات (المورفين)	مصطفى عزيز ساهي		
المخدرات وطرق الكشف عنها وتصنيف انواعها الطبيعية والصناعية	رسول حسين علاوي		
بعض المركبات الكيميائية التي تدخل في صناعة المخدرات (السلائف والكيميائية)	راوية حسين عبد	م.د قادر عبدالله شناك	.١٧
النواتج الطبيعية للفينولات	عمر نزهان جاسم		
الاحماض النووية وتقنية تفاعل البلمرة المتسلسل	صبا سامي ندا جاسم		
المعالجة الفوتو كيميائية ودور احادي اوكسيد الكربون الحيوي و السمي	طيف ابراهيم دهام علي		
مركب الهالوثان وعلاقته بالمخدرات	فاطمة ثائر كوان		
بعض المركبات الكيميائية التي تدخل في صناعة المخدرات (الهيروين)	عائشة ماهر حسين		
Glutathione	افنان ناصر علي		
Ghrelin:Structuer and Function	براء قادر مهدي صالح		
The Role of Vitamin D in Health and Disease: A Narrative Review on the Mechanisms Linking Vitamin D with Disease and the Effects of Supplementation	حنين طارق حسين		
Glutathione Homeostasis and Function : Potential Targets for Medical Interventions	دلف فارس خلف سلمان	م.د. حسام داود عبدالله	.١٨
Anabolic Resistance in the Pathogenesis of Sarcopenia in the Elderly: Role of Nutrition and Exercise in Young and Old People	زين العابدين عبداللطيف		
Melatonin as a Hormone: New Physiological and Clinical Insights	غفران عباس علي محمد		
مطيافية الاشعة تحت الحمراء	امنة علاء تلج		.١٩

انتظار ابراهيم محمد	كروماتوغرافيا السائل عالي الأداء	م.د. عمر عدنان هاشم	
حيدر خليل ابراهيم	مطيافية الكتلة		
زهرة شاكر محمود خضر	الاشعة السينية		
غفران سعد اسماعيل	مطيافية الامتصاص الذري		
مثنى محمد طه	قواعد شف	أ.م. شيماء حاتم عبدالله	.٢٠
تمارا خالد احمد اسماعيل	مشتقات البريديين والبريميدين		
دلال خالص عباس	حلقة البريديين		
صفاء هيلان شجاع	شروط السلامة في المختبر والاطفاء الناتجة عن المواد الكيميائية		
غصون محسن عطاالله	المركبات الفلزية		
رويدة ذنون علي	رد فعل التقاطع الجذر القطبي		
فاطمة اكرم مهدي نصيف	توليد الكهروكيميائية من الجذور		
مريم ياسر ذاکر يعقوب	النتواتج الطبيعية التربينات		
عواد جهاد عباوي	الأجسام الكيتونية		
رحاب صالح حمد	الوقود البديل		
سيف وسمي حمد	الحلقيات غير المتجانسة ( الاوكسادايازول)	م. بشرى عبدالمرتاح خيرالله	.٢١
علا عبدالرحيم صدام	تأثير الضوء والحرارة على زيت الزيتون		
نور ساجد صعب	الكيتوسان وتطبيقاته الكيميائية والحياتية		
ايه فاروق اصليفيج	Stereo selectivity of intermolecular		
زینب ابراهيم جرموط	Stereo selectivity of Radical reaction	م.م فرح مثنى محمد	.٢٢
ايمان ياسين محمد	Chiral Auxiliaries		
سامي حمد زناد	Enantio Selwctive Radical Reaction		
محمد غنام جباد سبع	فيتامين D وعلاقته بأمراض العقم لدى الرجال		
احمد علي حسن عباس	انزيم ألاميليز وعلاقته ببعض أمراض الجهاز الهضمي	م.م شيماء احمد صالح	.٢٣
صبا عبدالقادر طه	أثر تناول الكرياتين ككممل غذائي للاعبين كمال الاجسام		
عبد الصمد ليث هزيم	التأثير الحياتي لهرمون الهوموستتين على مرض أحتشاء العضله القلبية		
وسن خليل ابراهيم	امراض القلب		
نور فيصل بدر	انزيم المالونالديهيد	م.م هاله واثق عمر	.٢٤
معتز نعمان محمد	انزيمات البيروكسيديز		
علي حسين سلمان	امراض السرطان		
سارة وليد حبيب	انزيم اللاكتيت ديهيدروجينيز		
علياء وليد محمد صالح	تحضير اوكسيد الفضة النانوية بطريقة الترسيب الكيميائي ودراسة خواصه الفيزيائية		
شذى غازي عطية مطر	تحضير اوكسيد الكوبالت النانوية المصنعة بطريقة	م.م. احمد صالح ياسين	.٢٥
حيدر سعدون بانور			

الترسيب الكيميائي ودراسة خواصه الفيزيائية			
استخدام بعض الاكاسيد النانو لامتصاص بعض المعادن الثقيلة	ايمان حميد خضر		
استخدام جسيمات أكسيد الفضة النانوية المصنعة بطريقة الترسيب الكيميائي كمادة ماصة لإزالة مركبات الكبريت من وقود الديزل	زمن علي حسين عليوي		
استخدام جسيمات أكسيد الفضة النانوية المصنعة بطريقة الترسيب الكيميائي كمادة ماصة لإزالة مركبات الكبريت من وقود الديزل	عمر خالد محمود خلف		
مطيافية الأشعة تحت الحمراء وما فوق البنفسجية	ظاهر سحاب مطر	م.م. مهند فيصل شريف	.٢٦
البريق الكيميائي	عبد الله احمد احسان		
الكروماتوغرافيا وتطبيقاتها	مريم محمد فرحان		
الامتزاز الحيوي لبعض الملوثات المائية	كريم جاسب شلال هزاع		
المركبات الحلقية الغير متجانسة البيرازول	مسك محمد يوسف طالب	م.م اسماء بدر صابر	.٢٧
الاندول	علي ياسر حبيب		
قواعد شف وتطبيقاته الحيوية	ايمان صبار عزاوي		
تقنية النانو	سوزان علي حسين		
الجالكونات	عبدالله جبار نعمة	م.م زينه طارق خطاب	.٢٨
مطياف الكتله	ايمان عباس خضير		
مطيافية الامتصاص الذري	سارة خلف ابراهيم		
كروماتوغرافي	محمد بدر جواد حسين		
كروماتوغرافيا الغاز	منتظر نايف نعيمه	م.م يوسف عثمان حميدي	٢٩
تقنية الحقن الجرياني	عبدالرزاق خلف احمد صحن		
معالجة تلوث المياه من العناصر الثقيلة	زينب محمد مزهر		
الاكاسيد النانوية	ايمان غالب يوسف		
معالجة تلوث المياه عن طريق الامتزاز	نجلاء صالح زيدان	.	
الكيمياء الحسابية	صاحب طه عبد يوسف		
الرنين النووي المغناطيسي NMR	وصال صالح داود		