



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم الكيمياء



مشاريع تخرج طلبة قسم الكيمياء للعام الدراسي 2023-2024

ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث باللغة العربية	عنوان البحث باللغة الانكليزية
1.	د. إبراهيم محمد هابيس	صفا رضوان سالم شيماء مزهر حسين	طيف الرنين النووي المغناطيسي للنيتروجين-14 في الحالة الصلبة	Nitrogen-14 solid state NMR
2.	د. الاء محمد طيب حسين	دلال مقداد	دور جسيمات اوكسيد النحاس النانوية في التقدير غير المباشر للمركبات ضعيفة السلوك الكهروكيميائي	The role of copper oxide nanoparticles in the indirect determination of compounds with weak electrochemical behavior
3.	د. الاء محمد طيب حسين	حذيفة ستار جبير	تقنية الفولتمترية الحلقية و بعض تطبيقاتها	Cyclic voltammetry technique and some of it's applications
4.	د. اسعد فيصل خطاب	رابعة سعد سالم	مشطات الحريق في البوليمرات	Fire retardent for polymer
5.	د. اسماء ناطق عبدالقادر محمود	نور بنيامين محمد جميل	الطرق الطيفية والكروماتوغرافية لتقدير فيتامين B12-دراسة نظرية	Spectrophotometric and chromatographic methods for determination of vitamin B12 - theoretical study
6.	د. أمل طه ياسين	ونسة احمد حازم	دراسة بعض المتغيرات الكيموحيوية لدى مرضى الجلطة الدماغية في محافظة نينوى	Study of some biochemical parameters in stroke patients in Nineveh Governorate
7.	د. أمل طه ياسين	ثرثيا عايد عطشان	دراسة بعض المتغيرات الكيموحيوية لدى المرضى المصابين بالفشل الكلوي	Study of some biochemical parameters in patients with Renal Failure
8.	د. أمل طه ياسين	قمر عصام هاني صالح ايمان خالد صالح قاسم	دراسة بعض المتغيرات الكيموحيوية لدى النساء المصابات بسرطان الثدي في محافظة نينوى	Study of some biochemical parameters in women with breast cancer Nineveh Governorate



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم الكيمياء



ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث باللغة العربية	عنوان البحث باللغة الانكليزية
9.	امل غازي عبد	غفران احمد صالح	التوصيلية الكهربائية للمحاليل وعلاقتها بلزوجة المذيب	Electrical conductivity of solutions and its relationship with viscosity of the solvent
10.	امنة عدنان محمد	رفل وسام خير الدين	كيمياء الحديد	Chemistry of Iron
11.	د. امنة فاروق صنع الله العمري	احمد طارق سليمان	صناعة الورق (انتاج الورق من النفايات الصلبة) (الإستدامة)	Paper industry(production of paper from solid waste(sustainabiliy)
12.	د. امنة فاروق صنع الله العمري	هبة جاسم محمد	صابون الغار	Laurel soap
13.	د.اميرة محمد فرج	شهد احمد شهد جاسم	الهايذرازيد	Haydrazide
14.	انعام احمد حمدون	فراس خيرو حمزو	تتراسيكلين وعلاقته بالكيمياء التحليلية	Tetracycline and its relationship to analytical chemistry
15.	انعام احمد حمدون	لجين محمود عطا الله	الميترونيدازول وعلاقته بالكيمياء التحليلية	Metronidazole and its relationship to analytical chemistry
16.	د. ايمان اسماعيل احمد	ااية عمر خالد	إزالة عكارة المياه بالطريقة الخضراء	Removal of water turbidity by green method
17.	د. ايمان اسماعيل احمد	ااية رائد	المذيبات الخضراء	Green Solvents
18.	د. إيهاب سالم محل	زينب أحمد عبد العزيز	النانوكاربون تخليقها, خصائصها وتطبيقاتها الطبية	Nanocarbons Synthesis, Characteristics and Medical Applications
19.	د. إيهاب سالم محل	نبأ أحمد غانم	دقائق الفضة النانوية تخليقها, خواصها وتطبيقاتها	Silver Nanoparticles Synthesis, Properties and Applications
20.	د. إيهاب سالم محل	عبدالوهاب محمد النوري	تطبيقات الدقائق النانوية في صناعة الأسمنت	Nanoparticles Applications in Cement Industry



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم الكيمياء



ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث باللغة العربية	عنوان البحث باللغة الانكليزية
21.	د. تهاني وليد جهاد	زينب رافع عبد المطلب	تحضير وتشخيص الليتروزول وتركيباته النانوية لمعالجة سرطان الثدي	Synthesis and characterization of Letrozole and its nanoparticulate formulation for treating breast cancer
22.	د. تهاني وليد جهاد	زينب طلال يحيى	طرق استخلاص الروتين، احتمالية تأثيره الصيدلاني، المضاد للسرطان، وبعض طرق تركيبه النانوية لتعزيز وفترة الحيائية	Rutin extraction methods, pharmacological, anticancer potential and some nano formulation approaches to enhance its bioavailability
23.	د. حارث محمد سلمان	ازاد بركات جولي	الاوكسازين طرق التخضير والتفاعلات	Oxazine, synthesis and reactions
24.	د. حارث محمد سلمان	زينب رعد احمد داليا خيري كامل	العناصر الثقيلة الموجودة في مستحضرات التجميل	Heavy metals in cosmetics
25.	د. حارث محمد سلمان	زبيدة بسام محمود	المركبات الحلقية الغير متجانسة	Heterocyclic compounds
26.	د. حنان حميد احمد	ناظم حجي خديدة	الأنتخالص بنقطة الغيمة وتطبيقها في التقدير الطيفي للفينايل فرين هيدروكلوريد	Cloud Point Extraction And its Application to Estimate Phenylephrine Hydrochloride Spectrophotometrically
27.	د. حنان حميد احمد	ريهام عدنان سعيد	مقدمة عن الكارفيديلول وطرائق تقديره في المستحضرات الصيدلانية	Introduction to Carvedilol And methods for its Estimation in Pharmaceutical Preparations
28.	د. خالدة محمد عمر الطائي	عبد العزيز معتز خالد	نبذة عن الميتوفورمين والطرائق الطيفية لتقديره	Brief about Metfirmin and its Spectrophotometric Estimation Methods
29.	د. خالده محمد عمر الطائي	علا سعد جارالله	نبذة عن هرمون الدوبامين وطرائق تقديره طيفياً	Brief about the Dopamine hormon and it's Spectrophotometric Estimation methods



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم الكيمياء



ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث باللغة العربية	عنوان البحث باللغة الانكليزية
30.	د. ذكري علي علوش	سرمد سمير قاسم	دور انزيم كاسباس في امراض الاوعية القلبية	The Role of Caspase in Cardiovascular Diseases
31.	د. ذكري علي علوش	عمار ياسر خليل	هشاشة العظام	Osteoporosis
32.	د. ذكري علي علوش	غفران عبدالعزيز جارالله	فيتامين د وداء السكر	Vitamin D and Diabetes
33.	د. رباح علي خليل	رياض بركان كجو حنين عادل عبد الرزاق	الخواص الفيزيائية للسوائل الايونية	Physical properties of ionic liquids
34.	د. رفد ربيع سعدون	يسرى ابراهيم علي	السمنة وعلاقتها بهرمون اللبتين في امراض القلب والاعوية الدموية	obesity and its relationship to leptin hormone in cardiovascular diseases
35.	د. رفد ربيع سعدون	هبة صالح أحمد	أمراض التهاب الأمعاء (التهاب القولون التقرحي ومرض كرون)	Inflammatory Bowel Disease (Ulcerative colitis and crohn's disease)
36.	د. رفد ربيع سعدون	مصطفى عمار عبد القادر	الدور الحيوي " لفيتامين D " في جسم الانسان	The vital role of vitamin D in the human body
37.	د. رنا حسن احمد	اكرم كارس كلو	التحليل الكهروكيميائي	Electrochemical Aalysis
38.	د. رنا حسن احمد	اية جاسم اسماعيل حسن	التقدير الفولتاممري للنابروكسين	Voltammetric Determination of Naproxen
39.	د. رنا حسن احمد	امنة قصي حامد	التحليل الكهروكيميائي لفيتامين D	Electrochemical Analysis of Vitamin D
40.	د. رنا عبد المالك قبيع	معاذ عبد احمد	الأيونات اللاعضوية في جسم الإنسان	Inorganic ions in the human body
41.	د. رنا عبد المالك قبيع	غصون فلاح حسن	دراسة أهمية واستخدامات الحديد واهم المعقدات التي يكونه	Studying the importance and uses of iron and the most important complexes it forms



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم الكيمياء



ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث باللغة العربية	عنوان البحث باللغة الانكليزية
42.	د. رؤى قاسم يحيى سليمان الأجار	اياس خضر كرنوص	التطبيقات الصحية للهيدروجيل	Health applications of Hydrogel
43.	د. زهراء محمد علي حمودات	عفرآء ايمن حمودات	مرض هشاشة العظام	Osteoporosis
44.	د. زهراء محمد علي حمودات	طبية جمال عيداوي	مرض لين العظام	The Osteomalacia
45.	د. زهراء محمد علي حمودات	رفل عادل عبد الرزاق	الكساح	The Rickets
46.	د. زهراء محمد علي حمودات	دلال ربيع الحيايى	مرض مينكيس	Menkes Disease
47.	د. زينة عبد المنعم الجوايى	سارة احمد علي	داء السكري وعلاقته مع قصور او فرط افراز الغدة الدرقية	Diabetes and the Relationship with Hypothyroidism or Hyperthyroidism
48.	د. زينة عبد المنعم الجوايى	سارة احمد علي	داء السكري وعلاقته مع قصور او فرط افراز الغدة الدرقية	Diabetes and the Relationship with Hypothyroidism or Hyperthyroidism
49.	د. سالم علي محمد	ساره نظام سعيد	مقدمة عن الليتروزول وطرائق تقديره في المستحضرات الصيدلانية	An Introduction to Letrozole and its determination methods in pharmaceutical formulations
50.	د. سالم علي محمد	عبير عماد يوسف	تلوث المياه بالمواد العضوية	Water pollution of organic materials
51.	د. سعد حساني سلطان	زينب احسان سالم	دلائل الاس الهيدروجيني الطبيعية	Natural pH Indicators
52.	د. سعد حساني سلطان	سرى هادي محمود	دور القياسات التعكيرية في التحليل الدوائي	The Role of Turbidimetric measurements in Drug Analysis
53.	د. سعيد عبدالقادر سعيد	صفا فراس نبيل	الاندول	Indole
54.	د. سعيد عبدالقادر سعيد	يوسف خالد شعيب	تفاعل ديلز - الدر	Diels - Alder reaction
55.	د. سعيد عبدالقادر سعيد	يارا جاسم محمد	الفلافينويدات: التصنيف، الاستخدامات و بعض طرق التحضير	Flavonoids: Classification, Uses and Some Synthetic Methods



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم الكيمياء



ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث باللغة العربية	عنوان البحث باللغة الانكليزية
56.	د. سكينه حسين رشيد الراوي	مريم عبدالله و رحمة حسين	العسل وعلاقته مع داء السكري	Honey and its relation with DM
57.	د. سكينه حسين رشيد الراوي	تقى مهند	عنصر المغنيسيوم	Magnesium
58.	د. سمير سعدالله عزة	رواء شامل محمود	الأطر المعدنية العضوية	Metalorgano frameworks
59.	د. سمير سعدالله عزة	ايمان اسعد علي	اكاسيد الفلزات المستخدمة كمتحسسات للغازات	Metal oxides used as gas sensor
60.	سنا عبدالاله عبدالموجود	بتول محمد	جائحة كورونا	Covid -19
61.	سنا عبدالاله عبدالموجود	بتول محمد علي	جائحة كورونا	Covid - 19
62.	شهلة أحمد يونس عبد	يوسف نزار فتحي	طرق تحضير بعض مشتقات 431- اوكساديازول وفعالياته. البيولوجية	Preparation methods 134-Oxadiazol Derivatives and Biological activities
63.	د. شيماء خزل يونس العزاوي	آية احمد حازم	التقشير الكيميائي	Peel Chemistry
64.	د. شيماء خزل يونس العزاوي	دعاء مراد محمد	الكولاجين	Collagen
65.	د. شيماء خزل يونس العزاوي	رحاب شاهين سليمان	الكيمياء العضوية وعمليات التجميل الحديثة	Organic chemistry and modern plastic surgery
66.	د. شيماء سلطان عبو المطلق	رغد احمد يونس احمد	موجز عن الطرق الخضراء في صناعة الورق	Overview of Green Methods in Paper Industry
67.	د. شيماء هاشم عبدالرحمن	مؤنزة غيث ياسين احمد	الاشعاع الكهرومغناطيسي وتأثيراته	Electromagnetic Radiation and its Effects
68.	شيماء يونس ابراهيم ذنون الطائي	براء عبد الجبار هاشم	كيمياء الاكريدن واستخداماته الحيوية	Acridine chemistry and Acridine chemistry and its biological uses
69.	د. صالح عويد عبود	اسراء خالد شعبان	تحضير وتفاعلات مشتقات التريازول	Synthesis and Reactions of Triazole Derivatives



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم الكيمياء



ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث باللغة العربية	عنوان البحث باللغة الانكليزية
70.	د. صبا زكي محمود العباي	عبدالله سلام إبراهيم صفا صباح حكمت	دور فيتامين C في علاج أمراض السرطان	The role of vitamin C in treatment of cancer diseases.
71.	د. صبا زكي محمود العباي	علا علي عادل	دور نظام الرينين أنجيوتنسين ألدوستيرون وعلاقته مع متلازمة المبيض متعدد الأكياس	The role of the renin-angiotensin-aldosterone system and its relationship with polycystic ovary syndrome
72.	د. صفاء عبد العزيز الامين	زينب ارغد محمود	تأثير المعادن الثقيلة على صحة جسم الانسان	Effect of heavy metals on human body health
73.	د. صفاء عبد العزيز الامين	مريم نكتل عبد المحسن	متلازمة الشيخوخة المبكرة لدى الأطفال	Hutchinson Gilford progeria syndrome
74.	د. صفاء عبد العزيز الامين	ميسرة سالم محمد	مرض ويلسون	Wilson's disease
75.	د. صهبا علي احمد السبعوي	اية خالد سعد الله	معدن الذهب، خصائصه ، استخداماته ومركباته المختلفة	Gold metal, its properties, and its various distinctive uses
76.	د. صهبا علي احمد السبعوي	عذراء فاضل محمد	عنصر الحديد صفاته، أنواعه، مركباته واستخداماته المختلفة	The element iron, its properties, types, compounds and various uses.
77.	ضحى نضال سعد	مشاعل دريد مشعل	مراجعته مصغرة - معالجة المياه بواسطه مميزات مختلفه	A mini Review-water Treatment by Different Adsorbents
78.	د. عاصم سلمان عبدالله	محمدغفور ياسين	عنصر الزئبق	Mercury Element
79.	د. عاصم سلمان عبدالله	شهد لؤي خيري	عنصر الكبريت	Sulfur Element



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم الكيمياء



ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث باللغة العربية	عنوان البحث باللغة الانكليزية
80.	د. عامر ذنون الطائي	رسل بشار محمد بشير نبأ علي احمد	تقدير الفينيلفرين بشكله النقي و في مستحضراته الصيدلانية باستخدام طريقة الفولتاممري النبضي التفاضلي	Determination of phenylephrine in pure and its pharmaceuyical preparations using differential pulase voltammetric method
81.	د. عبدالرحمن باسل فاضل	مريم خالد عبد زينب زهير خليل	إزالة الكبريت من وقود وسائط النقل	Desulfurization From Transportation Fuels
82.	د. عبدالرحمن باسل فاضل	سلمى خالد احمد	وقود الديزل الحيوي	Biodiesel Fuel
83.	د. عزام احمد محمد	بكر احمد إبراهيم	كيمياء الكافيين	Caffeine chemistry
84.	د. عزام احمد محمد	إسلام عبدالرحمن تعزير	تاريخ صناعة العطور الكيميائية	History of industry of the chemical perfums
85.	د. عطاالله محمد شيت محمود	حكم لقمان عبد الكريم	مركب النفتايريدين ومشتقاته	Naphthyridine and its derivitives
86.	د. علاء الدين دارغوث	سدره خالد الصواف	درجة الحرارة وتأثيرها على سرعة التفاعلات الكيميائية	Temperature and Its Effect on the Rate of Chemical Reactions
87.	د. علاء الدين دارغوث	غادة إحسان خلف	حركية التفاعلات الكيميائية	Chemical Reaction Kinetics
88.	د. علاء حسين جليل محمد الطائي	رحمة ياسر عبد المنعم	دور جسيمات الذهب النانوية كحاملات دواء لعلاج سرطان الدماغ	The Role of Gold Nanoparticles as a Drug Delivery for Brain Cancer
89.	د. علاء حسين جليل محمد الطائي	ربيع دخيل قاسم	استخدام جسيمات اوكسيد الحديد النانوية المغناطيسية في علاج وتشخيص سرطان الدم (اللوكيميا)	Magnatic Iron Nanoparticles using in Treatment and Dignostic of Blood Cancer (Leukemia)



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم الكيمياء



ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث باللغة العربية	عنوان البحث باللغة الانكليزية
90.	د. عماد يونس حسن	احمد فيصل علي	تقدير الطيفي للبراسيتامول	Spectroscopic determination of paracetamol a research project submitted by student
91.	د. عماد يونس حسن	حسن علي عبدالله الجبوري	تقدير الطيفي للبنتادول	Spectroscopic determination of tramadol
92.	د. عماد يونس حسن	اية طلال سعد الله العاني	تحضير اوكسيد الكرافين المطور وتطبيقاته	Preparation of modified graphene oxide and their application
93.	د. عمار حسين عبدالله فارس السبعاوي	انس علي أحمد	طرق تحضير المنثول وتفاعلاته	Synthesis and Reactions of Menthol
94.	د. عمار عبد الستار ابراهيم	ليلى احمد خضير	دراسة نظرية عن بعض المركبات العضوية باستخدام الكيمياء الحاسوبية	Theoretical study for some organic compounds using theoretical calculations
95.	د. عمار عبد الستار ابراهيم	شهد لؤي لقمان	دراسة عمر النصف للدوية	Study of the Half-Life For Drugs
96.	د. عمر اسماعيل محمد	عبد الله رضوان	بيتا- لاكتاميز TEM-1	Beta lactamase TEM-1
97.	د. عمر اسماعيل محمد	عمر ياسر	بيتا- لاكتاماز AIM-1	Beta-lactamase AIM-1
98.	د. فاطمة عبد الحميد	لبنى فرحان احمد	Serotonin	Serotonin
99.	د. فاطمة عبد الحميد	رند اياد زكي	Erythropoietin	Erythropoietin
100.	د. فراس احمد ذنون	امنية ظافر منشد	خلايا الوقود الانزيمية	Enzymatic biofuel cell
101.	د. فرح طارق سعيد	يقين وصفي سالم	تفاعل النحاس مع المركبات الكبريتية	Reaction of copper with sulfur compound
102.	د. فلكناز رشيد قادر	فرح محمد حمد	تحضير ودراسة النشاط البيولوجي لمركب الإيميدازول	Synthesis, biological activity study of imidazole compound



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم الكيمياء



ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث باللغة العربية	عنوان البحث باللغة الانكليزية
103.	د. فنار محمد اسماعيل الحياي	رامي فوزي صابر	الطاقة وتقنية النانو	Energy & nanotechnology
104.	د. فنار محمد اسماعيل الحياي	رحمة جميل حسن	الرقائق الالكترونية لاشباه الموصلات النانوية	The Electronic chips for the Nano_Semiconductors
105.	كواكب عبد العزيز محمد	هند محمد احمد خلف	كيمياء الانتيمون	Chemistry of Antimony
106.	كواكب عبد العزيز محمد	ميعاد شاكر محمد	كيمياء الاوكسجين	Chemistry of oxygen
107.	د. لؤي عبد علي الهلالي	طيبة عمر توفيق	إنزيم ألفا - كلوكوسايديز وعلاقته مع مرض بومبي	Alpha-Glucosidase enzyme and its relationship with Pompe disease
108.	د. لؤي عبد علي الهلالي	بسمة بشار طه عباس	وصف إنزيم زيلانيز وعلاقته مع مرض الربو المهني	Description of the Enzyme Xylanase and Its Relationship With Occupational Asthma
109.	د. لؤي عبد علي الهلالي	فرح مازن محسن احمد اليوسف	إنزيم تيلوميريز وعلاقته مع الشيخوخة ومرض تصلب الشرايين	Telomerase and Its Relationship with Aging and Atherosclerosis Disease
110.	د. لؤي عبد علي الهلالي	شعلان جندي ايزدين	دور نظام كلايوكسليز في تنظيم التعبير الجيني لعلم ما فوق الجينات وبعض الأمراض: دراسة نظرية	The Role of the Glyoxalase System in Regulating Epigenetic Gene Expression and Some Diseases: An Theoretical Study
111.	د. ليلى عبدالله مصطفى	سالم صالح حجي	الادرار	Urine
112.	د. ليلى عبدالله مصطفى	زينب محمد محمود	داء المقاسات الكوندية (داء القطط)	Toxoplasmosis gondii(Toxoplasmosis)
113.	د. محمد بحري حسن	احمد عبدالله محمد	الهيموفيليا	Hemophilia
114.	د. محمد بحري حسن	امنة محسن طه	مرض ولسن	Wilson's Disease



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم الكيمياء



ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث باللغة العربية	عنوان البحث باللغة الانكليزية
115.	مفاز خالد سعيد	عذراء بسام	فيتامين D وتأثيرها على صحة الانسان	Vitamin D and its effect on human health
116.	مفاز خالد سعيد	اسماء فلاح صالح	دراسة كيموحيوية وهرمونية لمرضى الغدة الدرقية	Biochemical and hormonal study of thyroid
117.	منى صبحي عبدالله	فرح سامي فاضل	المركبات الحلقية غير المتجانسة	Heterocyclic Compounds
118.	د. منيرة يوسف رؤوف	مروان مراد حجي	الاوكساديازول-٤،٣،١	1,3,4-oxadiazole
119.	د. نبيل صبيح عثمان	بسمة انور محمد	تقدير البوتاسيوم والصوديوم في نماذج مختلفة من المياه	determination of potassium and sodium in different samples of water
120.	د. ندى بشير شريف	صفا محمد صالح	التقانة النانوية وتطبيقاتها: تطبيق في الخلايا الشمسية	Nanotechnology and its' application :Application in solar cells
121.	د. ندى بشير شريف	صغاء ياسين مصطفى محمد	دراسة فولتامترية لفيتامين D	Voltammetry study of vitamin D
122.	نعم محمد طيب الليله	عمر اياد سعيد	تحويل الاسفلت باطار السيارات	Modification of Asphalt by Scrap Tyre
123.	د. هبة امين ابراهيم العلاف	حنين بشار	دراسة تحضير وتفاعلات فيتامين دي	Study Of Synthesis Reaction And Advatage Of Vitamine D
124.	د. هبة امين ابراهيم العلاف	شيماء عاصم	دراسة تحضير وتفاعلات الكوينازولينون	Study of synthesis and reaction of quinazolinone
125.	د. هبة امين ابراهيم العلاف	حسن محمد حازم	الوكسازين وهيدروكوينازولينون	oxazines and hydroquinazoline-4-one)
126.	د. هبة عبد السلام محمد	شهد محمود خورشيد	الليزر واستخداماته الحديثة	Lasers and their modern uses
127.	د. هبة عبد السلام محمد	سارة علاء الدين ادريس	البريق الكيميائي	Chemiluminescence
128.	د. هبة فاروق محمد أمين	ياسر عمار هاشم	الفضة وجسيماتها النانوية	Silver and its nanoparticles



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم الكيمياء



ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث باللغة العربية	عنوان البحث باللغة الانكليزية
129.	د. هبة فاروق محمدين	زهراء حسين شكر	أهم المركبات اللاعضوية للعناصر التي تؤثر على صحة العظام	The most important inorganic compounds that affect bone health
130.	د. هناء شكر محمود	نافعة ياسر عبد	تقنية التحليل بالحقن الجرياني	The flow injection analysis technique
131.	د. هيفاء يونس حسين	نوره كامل تمر	حامض الانثرانليك والهدرازيد	Anthranilic acid and hydrazide
132.	وائل عبد القادر عبد الله	جميلة نوري الياس	الاذابة وتحضير النموذج للتحليل	Solvation and sample preparing for analysis

