



جامعة الكرخ للعلوم
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	نغم عبد الرحيم جاسم جواد الزبيدي
التولد	1975/9/20
الحالة الاجتماعية	متزوجة
التخصص العام	ماجستير علوم كيمياء حيائية
التخصص الدقيق	كيمياء حيائية سريرية
البريد الإلكتروني	Nagham_biochem@yahoo.com , Nagham_biochem@kus.edu.iq

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
بكالوريوس علوم كيمياء	جامعة الكوفة	كلية العلوم- قسم الكيمياء	2001
ماجستير علوم في الكيمياء الحياتية	جامعة بغداد	كلية العلوم للبنات- قسم الكيمياء	2014

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
معاون كيمياوي	هيئة التصنيع العسكري	2003-2002
معاون كيمياوي	وزارة العلوم و التكنولوجيا	2006-2003
كيمياوي	وزارة العلوم و التكنولوجيا	2010-2006
كيمياوي اقدم	وزارة العلوم و التكنولوجيا	2015-2010
معاون رئيس كيمياويين	وزارة العلوم و التكنولوجيا	2019 -2015
معاون رئيس كيمياويين	جامعة الكرخ للعلوم	2021-2019
أستاذ مساعد	جامعة الكرخ للعلوم	2021- حتى الان

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

اسم البحث	كلمات مفتاحية عن البحث	تاريخ النشر
تعيين مركبات البايوجينك امين في اللحوم و الاسماك المستوردة بطريقة السائل الكروماتوكرافي عالي الاداء.	تطبيق طريقة السائل كروماتوكرافي عالي الاداء الكفاءة باستخدام مشتقة اورثو فثالديهايد (OPA) لفصل المركبات الاولى الامينية للهستامين ، ثايرمين، تربتامين، بترسين، 2- فليل امين، كادافرين، 1-7-داي امين هيستين في المستخلص المائي للأسماك و اللحوم المستوردة في الاسواق العراقية، و قد بينت نتائج هذه الدراسة وجود ارتفاع معنوي في تراكيز المواد الامينية في اللحوم و الاسماك اما بسبب ضعف نوعية هذه الاسماك و اللحوم المستوردة و أما بسبب ظروف الخزن غير الملائمة.	2011
التعيين الكمي لعنصر الزئبق في بعض انواع الاسماك المستوردة للعراق بواسطة طيف الامتصاص الذري.	يتركز الزئبق في أجسام الأسماك غالباً بصيغة مثيل الزئبق، والزئبق بصيغته العضوية أكثر مركبات الزئبق سمية. بينت الدراسات ان منتجات الاسماء تحتوي على كميات متفاوتة من الزئبق والتي تحصل عليها من تلوث المياه، في هذه الدراسة تم قياس مستوى الزئبق للأسماك المستوردة للعراق منها السمك السيفي ، تونا ، مكريل ، السمك الاصفر. وبينت الدراسة احتواء هذه الأسماك على مستويات من الزئبق تزيد على محددات الولايات المتحدة لوكالة حماية البيئة . بينت الدراسة ان مستوى الزئبق العضوي في اسماك الروبيان، ساردين ، سلمون ذات مستوى واطئ من الزئبق يقع ضمن المحددات وبينت الدراسة ان اسماك الكارب، والبنّي والأسماك الحمراء الملحية تحتوي مستوى واطئ جداً ويقع ضمن محددات وكالة حماية البيئة. تم تحديد القياسات باستخدام المطياف الذري غير اللهب.	2012
فصل و تشخيص مادة أولياندرين من اوراق و ازهار نبات الدفلى العراقي و الدفلى العراقي من خمس مناطق في العراق وهي (بغداد، ديالى، واسط، القادسية و بابل) و تم فصل و تشخيص و تقدير مادة أولياندرين باستخدام تقنية كروماتوغرافيا السائل ذات الاداء العالي (HPLC). تم اجراء قياس فعالية مادة أولياندرين ضد خلايا سرطان الدم في مركز بحوث السرطان التابع للجامعة المستنصرية و قد اظهرت النتائج فعالية عالية لمادة أولياندرين ضد الخلايا السرطانية اذ لوحظ أن بعض العينات من سرطان الدم الحاد كانت حساسة للغاية للأثار السامة لمادة أولياندرين.	تضمنت هذه الدراسة تقدير تراكيز مادة أولياندرين في اوراق و ازهار نبات الدفلى العراقي البري و المزروع في مرحلة الازهار وتم اختيار عينات نبات الدفلى العراقي من خمس مناطق في العراق وهي (بغداد، ديالى، واسط، القادسية و بابل) و تم فصل و تشخيص و تقدير مادة أولياندرين باستخدام تقنية كروماتوغرافيا السائل ذات الاداء العالي (HPLC). تم اجراء قياس فعالية مادة أولياندرين ضد خلايا سرطان الدم في مركز بحوث السرطان التابع للجامعة المستنصرية و قد اظهرت النتائج فعالية عالية لمادة أولياندرين ضد الخلايا السرطانية اذ لوحظ أن بعض العينات من سرطان الدم الحاد كانت حساسة للغاية للأثار السامة لمادة أولياندرين.	2016
تقدير انزيمات الزانثين أوكسيداز، 5-نيوكليوتيداز، AMP-دي امينيز و ادينوسين دي امينيز في مصل الدم للمرضى المصابين بالفشل الكلوي المزمن و مقارنتها مع مستويات هذه الانزيمات في الاشخاص الاصحاء. وقد اظهرت هذه الدراسة زيادة ملحوظة في مستويات هذه الانزيمات في مصل الدم للمرضى المصابين بالفشل الكلوي المزمن عند مقارنتها مع الاصحاء و اظهرت الدراسة انه بالإمكان استخدام انزيمات 5-نيوكليوتيداز، الزانثين أوكسيداز، AMP-دي امينيز و ادينوسين دي امينيز كعلامات كيميائية حيوية لغرض التشخيص المبكر لمرض الفشل الكلوي.	تم قياس مستويات انزيمات الزانثين أوكسيداز ، 5-نيوكليوتيداز ، AMP-دي امينيز و ادينوسين دي امينيز في مصل الدم للمرضى المصابين بالفشل الكلوي المزمن و مقارنتها مع مستويات هذه الانزيمات في الاشخاص الاصحاء. وقد اظهرت هذه الدراسة زيادة ملحوظة في مستويات هذه الانزيمات في مصل الدم للمرضى المصابين بالفشل الكلوي المزمن عند مقارنتها مع الاصحاء و اظهرت الدراسة انه بالإمكان استخدام انزيمات 5-نيوكليوتيداز، الزانثين أوكسيداز، AMP-دي امينيز و ادينوسين دي امينيز كعلامات كيميائية حيوية لغرض التشخيص المبكر لمرض الفشل الكلوي.	2016



المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
كيمياء عامة	الكيمياء	الاولى	2020-2019
كيمياء عضوية	الكيمياء	الاولى	2020-2019
كيمياء حيائية	الكيمياء	الثانية	2020-2019
كيمياء عامة	الكيمياء	الاولى	2021-2020
كيمياء عضوية	الكيمياء	الاولى	2021-2020
كيمياء عامة	الكيمياء	الاولى	2022-2021
كيمياء عضوية	الكيمياء	الاولى	2022-2021
كيمياء عامة	الكيمياء	الاولى	2023-2022
كيمياء عضوية	الكيمياء	الاولى	2023-2022
كيمياء حيائية	الكيمياء	الثانية	2023-2022
كيمياء سريرية	الكيمياء	الرابعة	2023-2022

النشاطات والمهام العلمية

المشاركة ضمن السمنارات وورش العمل والندوات المقامة في جامعة الكرخ للعلوم للعام الدراسي 2018 - 2019
المشاركة في العديد من السمنارات وورش العمل



البحوث المنشورة

اسم البحث	المجلة	ت
Adult Normal Value and Deficiency Percentage of Serum Zinc in both Sexes Iraqi Healthy Population, using Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS)	Journal of Chemical Health Risks	1
Synthesis Of Silver Nanoparticles From Leaf Extract Of Olive And Fig With Silver Nitrate And Effect On Ecto-5'- Nucleotidase (5'-Nt), Ada And Ampda Enzymes In Sera Of Arthrosclerosis Patients	International Journal of Chemical Sciences	2
Correlation Between E3 SUMO-Protein Ligase NSE2 (NSMCE2) with 5'-nucleotidase, XOR, Uric acid and Total protein in Patients with Atherosclerosis	Advances in Natural and Applied Sciences	3
Relationship between E3 SUMO-protein Ligase NSE2 (NSMCE2) with Ecto-5'-nucleotidase, ADA and AMPDA Enzymes in Patients with Atherosclerosis	Advances in Research	4
STUDY E3 SUMO-PROTEIN LIGASE (NSMCE2) ,LIPID PROFILE ANDMALONDIALDEHYDE IN PATIENTS WITH ATHEROSCLEROSIS	International Journal of Pharma and Bio Sciences	5
COMPARATIVE BIOAVAILABILITY OF TWO LISINOPRIL FORMULATIONS AFTER SINGLE DOSE ADMINISTRATION TO HEALTHY VOLUNTEERS	International Journal of Chemical Sciences	6
BIOEQUIVALENCY OF SILDENAFIL CITRATE TABLET FORMULATIONS OF SAMAGRA AND KAMAGRA USING HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY	International Journal of Chemical Sciences	7
Comparative Bioequivalence Studies of doxysam and doxycycline (Pfizer) by reversed phase HPLC	Baghdad Science Journal	8
Segregation Fatty acids composition of Iraqi Nigella Sativa L-Seed by using capillary Gas chromatographic column.	Conference: The 6th Sci. of K.U.2010At: Kerbala university	9
Determination of mineral composition of Iraqi Nigella Sativa L. seed by Atomic absorption spectrophotometer	Iraqi National Journal of Chemistry,	10

اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
2022	أ / د / 3598	أمر اداري / عضو	لجنة سائدة للجنة الجرد المركزي
2022	م ع أ / 514	أمر اداري / عضو	اللجنة الامتحانية لقسم الأدلة الجنائية
2022	م ع أ / 450	أمر اداري / عضو	لجنة زيارة الأقسام الداخلية
2022	أ / د / 2516	أمر اداري / عضو	لجنة متابعة ومكافحة التدخين
2022	م ع ك / 397	أمر اداري / عضو	اللجنة الامتحانية المركزية لكلية العلوم
2022	م ع ك / 33	أمر اداري / عضو	لجنة اعداد اجابة للجنة الطوارئ للمحافظات
2021	م ع ك / 377	أمر اداري / تكليف	تكليف بمهام أمانة مجلس كلية العلوم و القلم السري
2021	م ع ك / 156	أمر اداري / عضو	اللجنة الامتحانية المركزية لكلية العلوم
2021	م ع ك / 225	أمر اداري / رئيساً	لجنة تصنيف جودة المختبرات التعليمية GLP
2021	م ع ك / 263	أمر اداري / عضو	لجنة متابعة الماستر شيت
2021	م ع ك / 362	أمر اداري / عضو	لجنة تدقيقية
2021	م ع أ / 43	أمر اداري / عضو	لجنة جرد المختبرات و تدقيق السجلات
2021	م ع أ / 43	أمر اداري / عضو	لجنة كتابة وصف البرنامج الاكاديمي و المقرر الدراسي
2021	م ع أ / 43	أمر اداري / عضو	لجنة ترميز الأجهزة المختبرية و المواد الكيميائية
2021	م ع أ / 43	أمر اداري / عضو	لجنة السلامة و الأمان و الحماية الذاتية و الإسعافات الأولية و اخلاء البنايات و إطفاء الحرائق
2021	م ع ك / 253	أمر اداري / عضو	لجنة اشراف و متابعة على طالبات الأقسام الداخلية التابعة لكلية العلوم
2021	م ع أ / 43	أمر اداري / عضو	لجنة ائتلاف المواد الكيميائية و جنث الحيوانات
2021	م ع أ / 43	أمر اداري / عضو	لجنة ملئ الاستبانات و اجراء التحليلات
2021	م ع أ / 43	أمر اداري / عضو	لجنة التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية
2021	م ع ك / 279	أمر اداري / عضو	لجنة استلام وتسليم فنية
2021	م ع أ / 44	أمر اداري / عضو	لجنة النشاطات الطلابية و الصفية
2021	م ع أ / 44	أمر اداري / عضو	لجنة الحلقات النقاشية (السمنارات)
2021	م ع أ / 44	أمر اداري / عضو	لجنة الغيابات لقسم الأدلة الجنائية
2020	م ع ك / 683	أمر اداري / عضو	لجنة تدقيق ملفات تقييم الأداء لمنتسبي كلية العلوم 2019-2022
2020	م ع ك / 593	أمر اداري / عضو	لجنة تصويب الوثائق
2020	م ع ك / 593	أمر اداري / عضو	لجنة تدقيق السجلات للجنة الامتحانية و الارشفة الالكترونية
2020	م ع ك / 592	أمر اداري / عضو	لجنة التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية
2020	م ع ك / 714	امر اداري / عضو	لجنة تسجيل و استقبال الطلبة
2019	م ع ك / 348	امر اداري / عضو	اللجنة الامتحانية لقسم الاحياء المجهرية
2019	م ع ك / 547	امر اداري / مسؤول	تكليف مسؤول المخازن في قسم الاحياء المجهرية
2019	م ع ك / 530	امر اداري / عضو	لجنة جرد الموجودات الثابتة
2019	م ع ك / 417	امر اداري / عضو	لجنة دراسة معايير اعتماد البرنامج الاكاديمي التخصصي
2019	م ع ك / 368	امر اداري / عضو	لجنة الغيابات
2019	م ع ع / 303	امر اداري / عضو	لجنة ترميز الأجهزة المختبرية
2019	م ع ع / 302	امر اداري / عضو	لجنة التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية
2019	م ع ع / 301	امر اداري / عضو	لجنة كتابة تقرير التقييم الذاتي للقسم

المؤتمرات والدورات العلمية

المشاركة في مؤتمر و معرض براءات الاختراع في المانيا للفترة من 4-2011/11/7
المشاركة في المؤتمر و المعرض الثاني للاختراعات المنعقد في كربلاء المقدسة للفترة من 20-2019/3/22 و الذي أقيم تحت رعاية العتبة العباسية المقدسة و منتدى المخترعين العراقيين ببراءة الاختراع الموسومة ((تحضير تركيبية حامض اللاجيك للوقاية و العلاج لعدد من الامراض السرطانية للمرحلة المبكرة)).
المشاركة في المؤتمر الأوروبي الآسيوي المنعقد في البحر الميت في عمان/الأردن للفترة من 6-2010/10/10 و الذي أقامته جامعة الأردن.
المشاركة في المؤتمر النسوي الأول و الذي كان تحت شعار (المرأة و العلوم في العراق) للمدة من 16-18 آذار 2010 بالبحث الموسوم (دراسة مقارنة التكافؤ الحيوي لمادة دوكسي سام و دوكسي سايكلين بواسطة كروماتوغرافيا الطور العكس).
المشاركة في الدورة التدريبية ((المنتجات الطبيعية الكيماوية و برنامج التنمية)) الذي أقامته منظمة حظر الاسلحة الكيماوية في ماليزيا / جواهر دارول تكسيم للفترة من 7/25 - 2016/8/10
المشاركة في دورة تقانة التحليل المناعي و الانزيمي Elisa للفترة من 1-2018/2/1-1/28
المشاركة في دورة التحليلات المرضية للفترة من 2010/11/29-10/31
المشاركة في دورة طرق الفصل الكروماتوغرافي للفترة من 2009/5/21-10
المشاركة في دورة مشروع منح الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب الآلي للفترة من 2008/4/10

براءات الاختراع

الموضوع / الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	العدد - التاريخ
تحضير تركيبية حامض اللاجيك للوقاية و العلاج لعدد من الامراض السرطانية للمرحلة المبكرة	رقم البراءة/ 5408	رقم الطلب/ 2016/548	5408- 2018/6/25



كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	حسب الكتاب	العدد	التاريخ
السيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي	شكر و تقدير	م و 2/476	2023/4/19
وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي	شكر و تقدير	و.ب.ع/ ش 9	2023/3/7
السيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي	شكر و تقدير	م و 2/1136	2022/10/25
السيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي	شكر و تقدير	م و 2/817	2022/6/30
مكتب العميد/ كلية العلوم/ جامعة الكرخ للعلوم	شكر و تقدير	م ع ك/ 310	2022/6/30
مكتب العميد/ كلية العلوم/ جامعة الكرخ للعلوم	شكر و تقدير	م ع ك/ 263	2022/6/2
مكتب العميد/ كلية العلوم/ جامعة الكرخ للعلوم	شكر و تقدير	م ع ك/ 15	2022/1/5
السيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي	شكر و تقدير	م و 2/666	2021/4/14
السيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي	شكر و تقدير	م و 2/432	2021/3/1
مكتب العميد/ كلية العلوم/ جامعة الكرخ للعلوم	شكر و تقدير	م ع ك/ 368	2021/7/27
مكتب العميد/ كلية العلوم/ جامعة الكرخ للعلوم	شكر و تقدير	م ع ك/ 268	2021/5/5
السيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي	شكر و تقدير	م و 2/532	2020/8/11
السيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي	شكر و تقدير	م و 2/208	2020/5/6
السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم	شكر و تقدير	225	2020/10/27
مكتب العميد/ كلية العلوم/ جامعة الكرخ للعلوم	شكر و تقدير	م ع ك/ 566	2020/10/5
مكتب العميد/ كلية العلوم/ جامعة الكرخ للعلوم	شكر و تقدير	م ع ك/ 290	2020/3/7
المؤتمر و المعرض الثاني للاختراعات المنعقد في كربلاء المقدسة/ منتدى المخترعين العراقيين	شهادة شكر و تقدير		2019/3/22
وزارة العلوم و التكنولوجيا	شكر و تقدير	ق م ب / 44 / 4106	2018/8/5
الجهاز المركزي للتقييس و السيطرة النوعية/ وزارة التخطيط	شكر و تقدير	3655	2015/12/3
وزارة العلوم و التكنولوجيا	شكر و تقدير	3662	2010/12/19
وزارة الصناعة و المعادن	شكر و تقدير	27852	2010/6/9
المؤتمر النسوي الأول/كلية العلوم للبنات- جامعة بغداد	شكر و تقدير		2010/3/18
وزارة العلوم و التكنولوجيا	شكر و تقدير	693	2009/6/28
وزارة العلوم و التكنولوجيا	شكر و تقدير	ش ق / 6/5077	2009/6/21
وزارة العلوم و التكنولوجيا	شكر و تقدير	456	2006/4/11



التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (م.م.نغم عبد الرحيم جاسم) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الإلكتروني الخاص بجامعتنا.

نعم، اوافق على التعهد اعلاه ☒

كلا، لا اوافق على التعهد اعلاه ☐

مصادقة السيد رئيس الجامعة

ملاحظة: في حالة الموافقة على التعهد الإلكتروني اعلاه , يرجى اختيار اللون الاخضر في الخانة المرافقة مع " نعم , اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.