



السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	سراة نصيف مسلم العكيلي
المواليد	١٩٨٣
الحالة الاجتماعية	متزوجة
عدد الأبناء	واحد
التخصص العام	علوم حياة/نبات
التخصص الدقيق	تقنيات احيائية
البريد الإلكتروني	Sraa_bio@yahoo.com

الشهادات

السنة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
شهادة الدكتوراه	جامعة بغداد	علوم الحياة/كلية العلوم	٢٠١٤
شهادة الماجستير	الجامعة المستنصرية	علوم الحياة/كلية العلوم	٢٠٠٩
شهادة البكالوريوس	الجامعة المستنصرية	علوم الحياة/كلية العلوم	٢٠٠٦

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
اداري	جامعة الكرخ للعلوم – مكتب رئيس الجامعة	٢٠١٦
اداري- تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم – مكتب رئيس الجامعة	٢٠١٧
اداري - تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم – مكتب رئيس الجامعة	٢٠١٨



٢٠١٩	جامعة الكرخ للعلوم/كلية العلوم/قسم الاحياء العام	تدريسي
٢٠٢٠	جامعة الكرخ للعلوم/كلية العلوم/قسم الاحياء العام	تدريسي

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

اسم البحث	كلمات مفتاحية عن البحث	تاريخ النشر
ازالة الصبغة الخضراء اللامعة من مياه الصرف الصحي	دراسة مدممة الى دائرة حماية وتحسين البيئة في منظمة الفرات الاوسط / مديرية بيئية بابل	٢١/٤/٢٧

المهام التدريسية

العام الدراسي	المرحلة الدراسية	التخصص العام	اسم المادة
٢٠١٧-٢٠١٦	الاولى	جيوفيزيا	كيمياء
٢٠١٨-٢٠١٧	الاول	قسم الاحياء المجهرية	تشريح
٢٠١٩-٢٠١٨	الاول	قسم الفيزياء الطبية	بيولوجي عام
٢٠١٩-٢٠١٨	الاول	قسم الاحياء المجهرية	مايكروبولوجي
٢٠١٩-٢٠١٨	الثاني	قسم الاحياء المجهرية	طفيليات
٢٠١٩-٢٠١٨	الثاني	قسم الاحياء المجهرية	انسجة
٢٠١٩-٢٠١٨	الثاني	قسم الاحياء المجهرية	فطريات
٢٠٢٠-٢٠١٩	الاول	قسم الاحياء المجهرية	احياء عام
٢٠٢٠-٢٠١٩	الاول	قسم الاحياء المجهرية	سلامة حيوية



٢٠٢١-٢٠٢٠	الاول	قسم الاحياء المجهرية	احياء عام
٢٠٢١-٢٠٢٠	الثاني	قسم الاحياء المجهرية	نواقل مرضية

النشاطات والمهام العلمية

٢٠٢١/٣/٣١	عمل نشاط اصفي للمرحلة الثانية /قسم الاحياء المجهرية (عمل مجسم لجزئية الدنا)
٢٠٢١/٧/٨	عمل نشاط اصفي للمرحلة الثانية /قسم الاحياء المجهرية (جمع انواع من الحشرات)
٢٠٢١/٧/٨	عمل نشاط اصفي للمرحلة الثانية /قسم الاحياء المجهرية (بوستر)
٢٠١٩/٣/٣١	مشاركة بعمل تطوعي
٢٠١٩/١٢/١٨	مشاركة بعمل تطوعي

البحوث المنشورة

اسم البحث	المجلة
Biocontrol of plant diseases(2021)	<i>Al-kufa university journal for biology</i>
Biological control of <i>Azotobacter chroococcum</i> on <i>Fusarium solani</i> in tomato plant	<i>Journal of physics:conference series</i>
Chemical compounds and synergistic antifungal properties of <i>Thymus kotschanus</i> essential oil plus ketoconazole against <i>Candida</i> spp	<i>Gene Reports 21 (2020)</i>
EFFECT OF MAIZE RESIDUES ALONE OR IN A COMBINATION WITH ARBUSCULAR MYCORRHIZA (<i>GLOMUS MOSSEAE</i>) ON GROWTH AND YIELD OF PEA (<i>PISIUM SATIVUM L.</i>)	<i>Plant Archives Vol. 20, 2020</i>
Chitosan extracted from Aspergillus flavus shows synergistic	<i>International Journal of Biological</i>



<p>effect,eases quorum sensing mediated virulence factors and biofilm againstnosocomial pathogen <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.(2018). <i>International Journal of Biological Macromolecules.</i></p>	<p><i>Macromolecules.</i></p>
<p>Screening, nutritional optimization and purification for phytase produced by <i>Enterobacter aerogenes</i> and its role in enhancement of hydrocarbons degradation and biofilm inhibition.(2018). <i>Microbial Pathogenesis.</i></p>	<p><i>Microbial Pathogenesis.</i></p>
<p>Biosafety of handing with <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in extraction of chitosan from <i>Trichoderma reesei</i> and using it as antibiofilm agent (2017) . 20th Annual conference of the European Biosafety Association</p>	<p>20th Annual conference of the European Biosafety Association</p>
<p>Improving of Antibacterial Activity for Ceftazidime by partially purified Tannase from <i>penicillium expansum</i> .(2017). 19th International conference on bioinformatics, computational biology and bioengineering.</p>	<p>19th International conference on bioinformatics, computational biology and bioengineering.</p>
<p>Response of maize to skip irrigation and Some of growth regulators and sunflower extract. (2017). <i>College of Agriculture Euphrates Journal of Agriculture Science.</i></p>	<p><i>College of Agriculture Euphrates Journal of Agriculture Science</i></p>
<p>Weed Management in Sesame Field (<i>Sesamum indicum L</i>) Using Wheat Straw and Tillage or no Tillage Systems.(2016). <i>IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science.</i></p>	<p><i>IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science.</i></p>



<p>Extraction and Purification of L-asparaginase Produced by <i>Acinetobacter Baumannii</i> and their Antibiofilm Activity Against Some Pathogenic Bacteria.(2016).International Journal of Biootechnology.</p>	<p>International Journal of Biootechnology</p>
<p>Detection of the Optimal Conditions for Tannase Productivity and Activity by <i>Erwinia Carotovora</i>. (2015). <i>Journal of Medical and Bioengineering</i>.</p>	<p><i>Journal of Medical and Bioengineering</i>.</p>
<p>Detection of the Optimal Conditions for Pectate lyase Productivity and Activity by <i>Erwinia chrysanthemi</i>.(2015). <i>Journal of Medical and Bioengineering</i>.</p>	<p><i>Journal of Medical and Bioengineering</i>.</p>
<p>The low molecular weight heparins (LMWHs) and the purified heparinase from <i>paenibacillus polymyxa</i> acting as antitumour agents on RD tumor cell line.(2015). <i>International Journal of Development and Sustainability</i>.</p>	<p><i>International Journal of Development and Sustainability</i>.</p>
<p>Detection of the optimal conditions for inulinase productivity and activity by <i>Acinetobacter baumannii</i> isolated from agricultural rhizosphere soil. (2015). <i>International Journal of Advances in Chemical Engg. And Biological Sciences</i>.</p>	<p><i>International Journal of Advances in Chemical Engg. And Biological Sciences</i>.</p>
<p>Detoxification of zearalenone produced by <i>Fusarium graminearum</i> by purified tannase from <i>Citrobacter freundii</i>. (2015). <i>Greener Journal of Biochemistry and Biotechnology</i>.</p>	<p><i>Greener Journal of Biochemistry and Biotechnology</i></p>
<p>Responsible of corn to skip irrigation, growth regulator and</p>	<p>Field Crop Conference and The festival of Wheat.</p>



sunflower extract spray.(2015) Field Crop Conference and The festival of Wheat. Iraq.	Iraq.
effect of different rates of sunflower residues in combination with low dose of Chevalier on wheat and companion weeds. (2015). <i>Iraq Journal of Agriculture</i> .	<i>Iraq Journal of Agriculture</i>
Combining effect of chevalier herbicide and sunflower residue on <i>arbuscular mycorrhiza</i> . (2014). <i>9th Scientific conf. for Agric. Res. Ministry of Agriculture. Iraq</i> .	<i>9th Scientific conf. for Agric. Res. Ministry of Agriculture. Iraq</i> .
Effect of <i>Capparis spinosa</i> L. extracts on growth of some microorganisms of medical importance.(2010). <i>Al-Mustansiriyah Journal of Science</i> .	<i>Al-Mustansiriyah Journal of Science</i> .

اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
٢٠١٧	٣٣٥/١/د/ع	أداري	عضو في لجنة الملوثات الكيميائية
٢٠١٨	٥٥	امر جامعي	عضو ازمة شحة المياه
٢٠١٨	١٨٣/أ/م	امر داخلي	عضو لجنة الترميز
٢٠١٨	١٨٣/أ/م	امر داخلي	لجنة التصويب والوثائق
٢٠١٨	١٨٣/أ/م	امر داخلي	لجنة الارشاد
٢٠١٩/٩/٢٥	م ع ك/٣١٤	امر اداري	لجنة استبيانة راي الطالب بالتدريسي



٢٠٢٠	م ع ك/٥٩٣	امر اداري	لجنة تدقيق السجلات الجنة الامتحانية والارشفة الالكترونية
٢٠٢٠/١/١٥	م ع ك/٥٠	امر اداري	لجنة متابعة التدريب الصيفي
٢٠٢٠/١٠/١٥	م ع ك/٥٩٨	امر اداري	لجنة تقييم الاداء للتدرисيين والموظفين
٢٠٢٠/١٠/١٥	م ع ك/٥٩٢	امر اداري	لجنة على الاستبيانات واجراء التحليلات
٢٠٢١/٤/٤	م ع ك/١٨٨	امر اداري	لجنة لدراسة الخارطة الاستراتيجية الخاصة بجامعة المثنى
٢٠٢١/١/١٧	م ع ك/٥٣	امر اداري	عضو لجنة غيابات

المؤتمرات والدورات العلمية

Ibn AL-Haitham 2 nd international conference for pure and applied science 2020
مشاركة في مؤتمر 20th Annual conference of the European Biosafety Association (2017) في اسبانيا
مشاركة في المؤتمر 19 th International conference on bioinformatics, computational biology (٢٠١٧) and bioengineering في تركيا
مشاركة في المؤتمر العلمي الثالث لكلية الزراعة جامعة القاسم الخضراء ٢٠١٦
مشاركة في المؤتمر العلمي الدولي السادس للعلوم التطبيقية والهندسية، سنغافورة ٢٠١٥
مشاركة في المؤتمر الدولي للتقنيات البيئية ، دبي / الامارات المتحدة ٢٠١٥



مشاركة في المؤتمر العلمي للمحاصيل الحقلية ومهرجان الحنطة ، بابل/العراق ٢٠١٥ .

مشاركة في المؤتمر الدولي للتقنيات البينية ، دبي / الإمارات المتحدة ٢٠١٤ .

مشاركة في المؤتمر العلمي التاسع للبحوث الزراعية، بغداد/العراق ٢٠١٤ .

مشاركة في المؤتمر العلمي السادس لكلية العلوم/جامعة المستنصرية ٢٠٠٩ .

شهادة تقديرية لمشاركة بالحضور محاضرات فيديوية في تقييم كفاءة شبكات الاتصال الحاسوبية ٢٠١٧

مشاركة بورشة تدريب في جامعة بغداد على الإعمال الادارية ٢٠١٧ .

تشمين جهود من جامعة الكرخ للعلوم وذلك للحضور في دورة الحكم الرشيد ومجتمع منشود لمكافحة الفساد ٢٠١٦ .

- شهادة تقديرية من كلية الزراعة/جامعة القاسم الخضراء وذلك لمشاركة في مؤتمرها العلمي الثالث عام ٢٠١٦

- شهادة تقديرية من وزارة الزراعة وذلك لمشاركة في مؤتمرها العلمي التاسع عام ٢٠١٤

شهادة تقديرية من عمادة كلية العلوم/جامعة المستنصرية وذلك لمشاركة في مؤتمرها العلمي السادس عام ٢٠٠٩ .

براءات الاختراع

الموضوع/ الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	العدد – التاريخ
طريقة جديدة لاستخلاص اللكنين من بكتيريا <i>Acinetobacter baumannii</i> واستخدامه كعامل مضاد لتكوين الاغشية الحيوية			
استخلاص الكايتوسان من فطر <i>Aspergillus flavus</i> باستخدام بكتيريا <i>Bacillus subtilis</i> وتأثير <i>Bacillus paracasei</i> للتازري لزيارة فعالية المضادات الحيوية			

تقييم براءات الاختراع



الموضو/ الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	التاريخ

تقييم البحث

المجلة	ISSN	العدد	التاريخ
Advances in eco-friendly engineering materials, in the key engineering materials		37-2021	٨\٨\٢٠٢١
Advances in eco-friendly engineering materials, in the key engineering materials		37-2021	٨\٨\٢٠٢١
Advances in eco-friendly engineering materials, in the key engineering materials		36-2021	٨\٨\٢٠٢١

كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	حسب الكتاب	العدد	التاريخ
رئيس جامعة الكرخ للعلوم		٢٤٨	٢٠١٧/١٠/٦
عمادة كلية العلوم		٥٧/ك/م	٢٠١٨/١١/٢٢
وزير التعليم العالي والبحث العلمي			٢٠٢٠
وزير التعليم العالي والبحث العلمي			٢٠٢٠
وزير التعليم العالي والبحث العلمي			٢٠٢١



٢٠٢١			وزير التعليم العالي والبحث العلمي
------	--	--	-----------------------------------

التعهد الإلكتروني

أني عضو الهيئة التدريسية (م.م. زينب محمود حامد البياتي) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي سترجع في الموقع الإلكتروني الخاص بجامعةنا.

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 الأخضر في الخانة المرافقة مع "نعم ، اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.