



1 المعلومات الشخصية:

رنا احمد سليمان المهر

الجنسية: أردني

الجنس: أنثى

تاريخ ومكان الميلاد: النعيمه/اريد/27-02-1975

الكلية/القسم:كلية العلوم/قسم علم الحياة

المسمى الوظيفي: كلية العلوم

هاتف/الهاتف الفرعي: 3576

البريد الالكتروني:raa076@aabu.edu.jo

روابط الكترونية:

رقم الباحث في قاعدة البيانات الوطنية للباحثين في الجامعات: 0002-100059.400.200.2253.0000-

8660-8628

ORCID:<https://orcid.org/0000-0002-8628-8660>

/LinkedIn:<https://www.linkedin.com/in/rana-almuhur-248156255>

Google

Scholar:https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ar&user=nqEj2OUAAAAJ

qEj2OUAAAAJ

2 المؤهلات العلمية

المؤهل العلمي	سنة التخرج	التخصص الرئيسي	الجامعة / المعهد	بلد التخرج
بكالوريوس	1997	علوم حياتية تطبيقية	جامعة العلوم و التكنولوجيا	الاردن
ماجستير	2000	علوم حياتية تطبيقية	جامعة العلوم و التكنولوجيا	الاردن
دكتوراه	2015	بيولوجيا جزيئية	جامعة بيرمنغهام	بريطانيا

3 الخبرات العملية

3/1 المسمى الوظيفي و المراتب والدرجات الوظيفية:

جهة العمل	المرتبة أو الدرجة	المكان	مسمى الوظيفة	من	إلى
جامعة البلقاء التطبيقية	محاضر متفرغ/براتب استاذ مساعد	الاردن	محاضر متفرغ/براتب استاذ مساعد	31/01/2016	22/01/2017
جامعة ال البيت	محاضر متفرغ/براتب استاذ مساعد	الاردن	محاضر متفرغ/براتب استاذ مساعد	29/01/2017	16/06/2019
جامعة ال البيت	استاذ مساعد	الاردن	استاذ مساعد	17/06/2019	17/05/2024

4 التدريب والتأهيل المهني (التطوير المهني المستمر):

4/1 المحاضرات أو البرامج التدريبية التي تم الحصول عليها :

الدورة/المحاضرة	جهة التدريب	المكان	الفترة
قوانين و انظمة و تعليمات الجامعة	جامعة ال البيت	الاردن	17/02/2017 إلى 17/02/2017
وصف البرامج و المساقات الاكاديمية	جامعة ال البيت	الاردن	17/02/2017 إلى 17/02/2017
طرائق التدريس الجامعي و اسلوب تطوير المحاضرة	جامعة ال البيت	الاردن	17/02/2017 إلى 17/02/2017
ادخال اساليب و استراتيجيات التعلم الحديث	جامعة ال البيت	الاردن	17/02/2017 إلى 17/02/2017
ادارة الموقف الجامعي	جامعة ال البيت	الاردن	24/02/2017 إلى 24/02/2017
اساليب التعلم مع الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة	جامعة ال البيت	الاردن	14/02/2017 إلى 14/02/2017
التعريف بالتناظر بين اشكال و نماذج و مكونات التعليم الالكتروني الكامل عن بعد و بين اشكال و نماذج و مكونات التعلم المدمج	جامعة ال البيت	الاردن	27/02/2017 إلى 27/02/2017
اعداد الاختبارات و تقويم تعلم الطلبة	جامعة ال البيت	الاردن	24/02/2017 إلى 24/02/2017

2019/03/15 15/03/2019 إلى	الأردن	جامعة ال البيت	الانترنت و وسائل الاتصال و التعليم Online عن بعد Teaching
2019/03/21 21/03/2019 إلى	الأردن	جامعة ال البيت	اختبارات التحصيل الجامعية الالكترونية بإستخدام Zoom
2021/02/14 14/02/2021 إلى	الأردن	جامعة ال البيت	تطوير مهارات التعلم الالكتروني المتزامن و غير المتزامن و تطبيقاته المساندة لعملية التعليم
2019/02/08 08/02/2019 إلى	الأردن	جامعة ال البيت	Publish the papers in impact factor journals
2019/02/25 25/02/2019 إلى	الأردن	جامعة ال البيت	الخصائص المتقدمة لقاعدة البيانات سكوبس (Scopus)
2022/03/15 15/03/2022 إلى	الأردن	جامعة ال البيت	امن و سرية معلومات و أنظمة الحاسوب الشخصي

5 المشاركات العلمية والمهنية:

5/1 الدراسات والأبحاث والتقارير والأوراق العلمية:

العنوان	الناشر	تاريخ النشر
Biological changes in liver, kidney, and serum indices in rats treated with ethanolic extract of <i>Crateagus azarolus</i> areal parts	Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences	1970/01/01
A Comparative Study of Mitotic Index and Chromosome Aberrations in Vincristine and Doxorubicin-Treated Normal Female Mice	International Journal of Pharmacology	2024/01/15
Toxicological Effects of Synthesized Pyrazoline Derivative 4-(3-(4-Bromophenyl))- 5-(3,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) Benzenesulfonamide, Compound B8 on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout Alevins ((<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Journal of the Brazilian Chemical Society	2024/02/26
Comparative Evaluation of Phytochemical Composition, Antibacterial and Antioxidant Properties of <i>Ruta graveolens</i> L. and <i>Rosmarinus officinalis</i> L	Asian Journal of Plant Sciences	2023/11/18
The first study characterizing the respiratory microbiome in cystic fibrosis patients in Jordan	Pharmacy Practice	2023/08/01

2022/08/12	Applied Ecology And Environmental Research	Antimicrobial And Antioxidant Activity And Characterization Of Silver Nanoparticles Green-Synthesized Using Some Medicinal Plant Extracts
2022/06/17	International Journal of Pharmacology	Effect of Green Coffee and Orlistat on Obese Individuals
2022/05/14	Asian journal of plant sciences	Phytochemical and Heavy Metal Composition of Various Extracts of .Ephedra sinica from Jordan
2021/12/11	In Vitro Cellular & Developmental Biology - Animal	Biological activities of a newly synthesized pyrazoline derivative 4-(3-(4-bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) benzenesulfonamide (B4) compound on rainbow trout alevins, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
2021/10/08	Jordan Journal of Biological Sciences	Biochemical changes in the liver, kidney and serum of rats exposed to ethanolic leaf extract of <i>Ziziphus spina-christi</i>
2021/09/16	Research Journal of Biological Science	Genome Editing and Gaucher Disease Treatment
2020/03/20	EurAsian Journal of BioSciences	Antidiabetic and hypolipidemic effects of ethanolic leaf extract of <i>Ziziphus spina-christi</i> on normal and streptozotocin-induced diabetic rats
2019/01/27	Pakistan Journal of Nutrition	Routine usage of Medicinal plants in Northern Jordan
2003/08/09	ACTA Pharmaceutica Turcica	Anticonceptive and antifertility activity of various <i>Ruta graveolens</i> extracts in female rats

5/2 المؤتمرات والندوات :

العنوان	نوع المشاركة	المكان	الفترة
1st international week	محلية	جامعة اليرموك	14/11/2019 إلى 2019/11/11
ICGFB conference	محلية	University of Jordan	27/10/2019 إلى 2019/10/27
International conference of Chemistry and Biosciences	محلية	Al al-Bayt University	29/04/2017 إلى 2017/04/27
Jordanian Life Sciences for Sustainable Development	محلية	Al al-Bayt University	06/04/2017 إلى 2017/05/05
PGSC Conference	دولية	USA	20/07/2014 إلى 2014/07/17

6 عضويات في هيئات وجمعيات مهنية:

اسم الجهة	التخصص	المكان
International scientific committee & Ambassador for the Societymember at University of Birmingham	Society of Experimental Biology	بريطانيا
Islamic Development Bank (IDB) - Scientific Research	البنك الاسلامي للتنمية	السعودية
IRC Scientific and technical committee and editorial review board on Bioengineering and Life sciences	World Academy of Science, Engineering and Technology	الجنسيات

7الانشطة التدريسية

المقررات والمساقات الدراسية التي قام بتدريسها	المستوى الدراسي
بيولوجيا جزئية	بكالوريوس
وراثة	بكالوريوس
بيولوجيا الخلية	بكالوريوس
علم الانسجة	بكالوريوس
علم الانسجة العملية	بكالوريوس
علم الاجنة	بكالوريوس
علوم حياتية عامة عملية 2 (104)	بكالوريوس
علوم حياتية عامة عملية (103)	بكالوريوس
بيولوجيا عامة 1	بكالوريوس
ندوة	بكالوريوس
تطبيقات حاسوبية في العلوم الحياتية	بكالوريوس
الكيمياء الحيوية العملية	بكالوريوس
مواضيع خاصة متقدمة	ماجستير
وراثة الانسان	بكالوريوس

8 أعمال وأنشطة أخرى (أنشطة تطوعية مهنية وخدمة مجتمع، مؤلفات ، براءات اختراع، جوائز وأوسمة، شهادات شكر وتقدير،):

نوع النشاط	الموضوع	النوع	مقدم إلى	التاريخ
ورش عمل	تصميم صفحات المساقات التعليمية و النشاطات التفاعلية غير المترامنة	حضور	جامعة ال البيت	2019/03/11
ورش عمل	توثيق مراجع الابحاث العلمية باستخدام برمجة Endnote	حضور	جامعة ال البيت	2021/04/07
ورش عمل	التحليل الاحصائي باستخدام Spss مبتدىء	حضور	جامعة ال البيت	2021/05/17

2022/04/11	جامعة ال البيت	حضور	التحليل الإحصائي Spss باستخدام متقدم	ورش عمل
2020/06/15	Online	حضور	Microsoft Teams	ورش عمل
2019/06/20	Online	حضور	التعليم الإلكتروني عبر الإنترنت باستخدام Moodle	ورش عمل
2014/07/20	Certificate for best paper and	دولية	Certificate for best paper and talk (presentatio n), Plant genome stability and change conference (PGSC	الجوائز