



السيرة الذاتية

الاسم الكامل: أشرف عمر خشروم

الجنسية: أردني

العنوان: إربد/ الحصن

اللغات: العربية والإنجليزية والروسية

مكان العمل:

1. محاضر بدوام جزئي: كلية الزراعة، جامعة جرش، الأردن (سبتمبر 2007- سبتمبر 2008)
2. أستاذ مساعد: كلية الزراعة، جامعة جرش، الأردن (أكتوبر 2008- أغسطس 2013)
3. زمالة بحثية: كلية الزراعة، جامعة ولاية فلوريدا (سبتمبر 2013 يونيو 2014)
4. أستاذ مشارك في قسم الإنتاج النباتي والوقاية/ كلية الزراعة/ جامعة جرش. (أبريل 2017 حتى الآن)

E mail: askshb@yahoo.com

Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Ashraf-Khashroum>

Google Scholar : <https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=Thy3eEEAAAAJ>

الدرجة الجامعية:

1. بكالوريوس في إنتاج النبات والوقاية منه / كلية الزراعة / جامعة تكريت / العراق (1997).
2. دكتوراه (علوم البيئة والتربة): الأكاديمية الوطنية للعلوم في جمهورية قيرغيزستان/ معهد الأحياء والتربة (2005).
3. بكالوريوس (صيدلة): جامعة البلقاء التطبيقية (2019) (BAU).

التخصص الدقيق: بيئة وتربة

سنة التخرج	الدرجة	الجامعة	المؤهل الجامعي
2005	امتياز	الأكاديمية الوطنية للعلوم في جمهورية قيرغيزستان/ معهد الأحياء والتربة عنوان الأطروحة: "الوصف البيئي الميكروبي والكيميائي الفيزيائي للتربة في منطقة إيسي كول"	علوم البيئة والتربة
1997	جيد	جامعة تكريت/ العراق	بكالوريوس انتاج ووقاية النبات
2019	جيد	جامعة البلقاء التطبيقية	بكالوريوس صيدلة

المواد الدراسية التي قمت بتدريسها لطلبة الدراسات الأولية والدراسات العليا:

1. مساقات الدراسات العليا
 2. مبادئ علم التربة.
 3. البيئة والزراعة.
 4. تقنيات الري.
 5. تربية النحل.
 6. علم الغابات.
 7. مبادئ إنتاج النبات.
 8. الزراعة العضوية.
 9. التدريب الميداني في إنتاج النبات وحمايته.
 10. خصوبة التربة والأسمدة.
- الإشراف على مشاريع التخرج للطلبة.
 - الإشراف على مختبر التربة والري

تطوير اعضاء هيئة التدريس

مخطط ومشارك	نيسان 2012	الاحتباس الحراري وآثاره على الزراعة
مشارك	2011	الزراعة والامن الغذائي
مشارك	2010	تصميم أنظمة الري

المشاريع الفائزة بالجوائز

<i>Project</i>	<i>Period</i>	<i>Position</i>
مصمم ومنفذ	2018-2017	مشروع منحة صندوق الملك عبدالله الثاني للتنمية (دراسة استخدام الزراعة المائية في وادي الأردن) #1
مصمم ومنفذ	2020-2018	مشروع جائزة صندوق الملك عبدالله الثاني للتنمية (تقنيات تربية الأسماك في الاستزراع النباتي المتكامل) #2

1. Heavy Metals Residues in Fish Meat: Review. University of Thi-Qar Journal of agricultural research Thi-Qar Journal of agricultural research. ISSN Onlin:2708-9347, ISSN Print: 2708-9339 Volume 13, Issue 2 (2024) PP 115-126
2. Climate change effect on the characteristics of raw domestic wastewater, sedimentation pond water, and treated wastewater. Tikrit Journal for Agricultural Sciences (2024) 24 (2): 246-259. (Scopus).
3. Levels of expression of Hsp70 and iNOS and effect of Artemisia Sieberi (A. herba-alba) on Activity of Hypothalamic-Pituitary-Thyroid (HPT) Axis in Diabetic Rats. Biomedical and Pharmacology Journal, Vol.17 . No. 2.P. 999-1008 (2024) (Scopus).
1. Household Food Insecurity and Nutritional Status of Pre- School Children Following Relaxation of COVID-19 Restrictions. Journal of Xi'an Shiyu University, Natural Science Edition, (2023) (Scopus).
2. Effect of Pharmacist Counseling on Patient Medication Compliance And Helicobacter Pylori Eradication Among Jordanian Outpatients, Arquivos de Gastroenterologia, 2023.
3. Ashraf Omar Khashroum (2022). Impact of Climate Change and Dry-Salting Preservation on Histamine Levels in Three Marine Fish Species, Jordan Journal of Agricultural Sciences, Volume 18, No.1 2022 DOI: <https://doi.org/10.35516/jjas.v18i1.104>. (scopus)
4. Comparison between Ibuprofen Nanoparticles and Suspension Ibuprofen Regarding GIT Side Effects, Latin American Journal of Pharmacy, (2022).
5. Evaluation of Prevalence of Fatigue among Jordanian University Students and its Relation to COVID-19 Quarantine , Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, (2022).
6. Ali Alsarhan, Naznin Sultana, Lee Suan CHUA, Ashraf O. Khashroom, Mohammad Hailat, Wael Abu Dayyih, Lina Nasser ALTamimi, Zainab Zakaraya, Aseel Aburumman, Riad M. Awad (2022). Antidiabetic Effect of Aqueous Extract of Orthosiphon Stamineus Benth on Alloxan-Induced Diabetic Rats, Sapporo Medical Journal (In publishing).
7. Ali Alsarhan, Aiman A Shoiab, Ashraf Khashroum. (2022). Effect of Pharmacist Counselling on Abidance of Patients By Medication and on Helicobacter Pylori Eradication Among Jordanian Outpatients.
8. Fakhar Islam, Farhan Saeed, Muhammad Afzaa, Aftab Ahmad, Muzzamal Hussain, Muhammad Armghan Khalid, Shamaail A. Saewan, and| Ashraf O. Khashroum. (2022). Applications of green technologies-based approaches for food safety enhancement: A comprehensive review, Food Sci Nutr. 2022; 00:1–13. DOI: 10.1002/fsn3.2915. (Scopus/ Q1).
9. Farhan Saeed, Muhammad Afzaal, Yasir Abbas Shah, Mujahid Hassan Khan, Muzzamal Hussain, | Ali Ikram, Huda Ateeq, Muhammad Noman, Shamaail A. Saewan, and Ashraf O. Khashroum. (2022). Miso: A traditional nutritious & health-endorsing fermented product, Food Sci Nutr. 2022;00:1–9. DOI: 10.1002/fsn3.3029. (Scopus/ Q1).
10. Climate change effect on the characteristics of raw domestic wastewater, sedimentation pond water, and treated wastewater, Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences [BEPLS], 2021

11. Isbah Khalid, Farhan Saeed, Muhammad Afzaal, Bushra Niaz, Huda Ateeq, Muzzamal Hussain, Amara Rasheed, Entessar Al Jbawi, and Ashraf O. Khashroum. Isolation and characterization of arabinoxylans from wheat and maize bran in 2 relation to their end use perspectives. (International Journal of Food Properties (In publishing)). **(Scopus/ Q1)**.
12. Shamaail A. Saewan , Saher S. George and Ashraf O. Khashroom (2020). Environmental Pollution and its Effect on Quality of the Bottled and Non-bottled Drinking Water, (A Review) *Arab Journal of Food and Nutrition*, Vol. (47): 21-34. **(2020)**.
13. Ashraf O. Khashroom **(2020)**. Effect of Addition of Olive Mill Wastewater (OMW) on Wheat and Physical and Chemical Properties of Soil in the Area of Jerash University. *Bull. Env. Pharmacol. Life Sci., Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences Bull. Env. Pharmacol. Life Sci.*, 9 (7) : 46-52.
14. Chemical and Microbial Environmental Contaminants in Fruits and Vegetables and their Effects on Health: A Mini Review, *IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology (IOSR-JESTFT)*, **(2019)**
15. Ahmad A. Obeidat ,Hani J. Hamad, Shamaail A. Saewan and Ashraf O. Khashroom **(2019)**. Iron Bioavailability, Deficiency and its Consequences in Infants and Children: State of the Art. *Bull. Env. Pharmacol. Life Sci.* 8(8):129-138.
16. Ashraf O. Khashroom ,Shamaail A. Saewan , Saher S. George , Hani J. Hamad **(2019)** . Chemical and Microbial Environmental Contaminants in Fruits and Vegetables and their Effects on Health: A Mini Review." *IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology (IOSR-JESTFT)* 13(4):70-76.
17. Mohammad H. Brake, Hassan R. Hamasha , Hussein M. Migdadi Ashraf O. Khashroum ,Moath Al-Gharaibeh, Muien M. Qaryouti ,Mahmoud T. AL-Khatib **(2017)**. Influence of Storage Temperature and Duration of Tomato Leaf Samples on Proline Content. *European Scientific Journal*, vol.13, No.6
18. Ashraf Khashroum, Mohammed Ibrahim, Ebraheem Al-Tahat, Khaled Alqadi, Saleh A-Shdiefat, Mohammad Al-Alawneh **(2016)**. Probable Accumulation of Heavy Metals in Some Long-Term Irrigated Soils with Zarga River Water in Jordan . *Journal of Natural Sciences Research*.
19. Ashraf Khashroum **(2016)**.The Impact of Land Use and Land Cover Changes on the Underground Water Quality of the Amman, Zarqa and Balqa Regions in Jordan. *American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.*
20. Ashraf Khashroum. Effect of Different Levels of Saline Water on Tomato Production Under Saline Soil Condition. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*, **(2016)**
21. Hani Hamad, Ahmad Gharaibeh, Motasem Al-Masad, Ahmad Al-Momani, Wasfy Hamad, Ashraf Khashroum. Comparison Between the Effects of Different Sources of Dietary Fiber on Blood Lipid Profile in Rats. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*. **(2016)**
22. Hani Hamad, Ashraf Khashroum, Bassam Aldeseit **(2016)**. Nutritional and Health Outcomes of Household Food Insecurity (HFIS). *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*.
23. Hani Hamad & Ashraf Khashroum **(2016)**. Household Food Insecurity (HFIS): Definitions, Measurements, Socio-Demographic and Economic Aspects. *Journal of Natural Sciences Research*.

24. Motasem AL-Massad, Ramadan Al-Shdefat and Ashraf Khashroum (2011). The Effects of Microbial Phytase and Dietary Calcium Level on the Performance and Eggshell Quality in Laying Hens Fed Marginal Phosphorus Diets. Asian Journal of Animal Sciences, 5: 118-126.
25. Khalaf Alhussaen, Emad Hussein, Khalid Al-Batayneh, Mahmoud Al-Khatib, Wesam Al Khateeb, Jacob Jacob, Mohamad Shatnawi, Ashraf Khashroum and Mohamed Hegazy (2011). Identification and Controlling Pythium sp. Infecting Tomato Seedlings Cultivated in Jordan Valley using Garlic Extract . Asian Journal of Plant Pathology, 5(2): 84-92.
26. Ashraf Omar Kashroum, B.A. Mamytova. The analysis of classification soils Jordan and its separate area Dead sea, - Agriculture Engineering Association // Jordan, Amman, (2004). - № 78. - p. 66-67.
27. Ashraf Omar Kashroum, D.A. Mamytova. Condition of a level of scrutiny of a problem and natural-agricultural division into districts in territory of Kyrgyzstan, - Agriculture Engineering Association // Jordan, Amman, (2004). - № 78. - p. 67-68.

بالإضافة إلى ستة مقالات منشورة (مكتوبة باللغة الروسية، ونشرت أثناء الدكتوراه) حول علم البيئة بشكل عام، والتلوث، وكيمياء التربة في مجلات علمية مختلفة أصدرتها معاهد العلوم العلمية العليا في قيرغيزستان:

1. Б.А. Мамытова, ХашрумАшрафОмар. Сохранение и рациональ ноеисполь зованиеприро дных ресурсов Иссык-Куля//ТВ материалах научныхчтений, посвященных 75-и летиюакадемика А.М. Мамытова. - Бишкек. - БГУ. – 2002. - С. 17-28.
2. Б.А. Мамытова, Г.А. Мамытова, ХашрумАшрафОмар. Влияние эрозиинапло дород иепочв Иссык-Кульскойкотловины (биосфернойтерритории "ИсыкКёл")//Известиявузов НАН КР - Бишкек, Издательскийцентр МОК "Технология", 2002 - № 3-4. - С. 75-81.
3. Б.А. Мамытова, ХашрумАшрафОмар. Почвы "БиосфернойтерриторииИсык- 4 Кёл"//Вестник КРСУ. – Бишкек: Издательство КРСУ. 2004. - № 1 – С. 119- 122.
4. ХашрумАшрафОмар. Мертвоеморе – уникальная биосферная территория Иордании // Вестник КРСУ. – Бишкек: Издательство КРСУ, 2004. - № 1 – С. 123-128.
5. Б.А. Мамытова, ХашрумАшрафОмар. Биологическая активность земледельческио своенныхпо чвбиосферной территории "Исык-Кёл" и ихплодородие // Известиявузов. – Бишкек, 2004 - № 1.- С. 94-97.
6. Б.А. Мамытова, ХашрумАшрафОмар. // А.М. Мамытов – основоположник горногопо чвоведения // Известия НАН КР. 2004, № 3, часть II, Бишкек: «Илим», – 2004. - С. 83-86.

الأنشطة العلمية والمهنية

1. المؤتمر العلمي الزراعي الأول لكلية الزراعة "الإنتاج الزراعي في الوطن العربي بين الواقع والطموح". المنعقد في كلية الزراعة، جامعة جرش، جرش، الأردن. (24-26/06/2014، مشارك).
2. المؤتمر الطبي الدولي السادس لنقابة الأطباء الأردنية، إربد، الأردن. تقييم السلوكيات الغذائية الصحية لأطفال المدارس والمراهقين في المناطق الريفية: مسح غذائي (22-24/03/2017، مشارك).

3. المؤتمر العلمي الدولي الثامن لنقابة أطباء إربد، 24-26 نيسان 2019/ نقابة الأطباء الأردنية، إربد، الأردن.
4. المؤتمر العلمي الدولي الثاني (الأمن الغذائي والزراعة المستدامة في ظل التغير المناخي). 28-30 نيسان 2019، كلية الزراعة والعلوم، جامعة جرش، جرش، الأردن.
5. "الدورة السابعة للمنتدى العربي السنوي للبحث العلمي والتنمية المستدامة". 17-19 كانون الأول (ديسمبر) 2019، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، عمان، الأردن.
6. المؤتمر العلمي الدولي التاسع لنقابة أطباء إربد، 25-28 تشرين الثاني (نوفمبر) 2020/ نقابة الأطباء الأردنية، إربد، الأردن.
7. عضو هيئة تحرير مجلة تكريت للعلوم الزراعية (TJAS)، جامعة تكريت. 6 حزيران (يونيو) 2024/ العراق.
8. كاتب ومحرر في مجلة الغذاء الصادرة عن المؤسسة العربية للصحة والتنمية (AHDO) القاهرة/ مصر منذ عام 2021.
9. رسالة شكر للمشاركة في مؤتمر الذكاء الاصطناعي: الارتباط في منظومة المياه والطاقة والغذاء والبيئة، 14-15 تشرين الأول (أكتوبر) 2024، عمان، الأردن.
10. شهادة مشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الخامس للعلوم الزراعية، كلية الزراعة، جامعة البصرة، 27-28 نوفمبر 2024، العراق/ متحدث.