

Khulood Hayal Oudah

(دكتوراه فى الكيمياء الصيدلانية)



الملف الشخصي

الاسم الرباعي واللقب: خلود حيال عودة كريم الخفاجي

الجنسية: عراقية

الشهادة: دكتوراه

اللقب العلمي : مدرس

الاختصاص العام : الصيدلة

الاختصاص الدقيق: الكيمياء الصيدلانية

العنوان: الناصرية، ذي قار، العراق

الحالة الاجتماعية: متزوجة

البريد الالكتروني : khuloodhayal@gmail.com

[\[dr.khulood@alayen.edu.iq\]](mailto:dr.khulood@alayen.edu.iq)

الدكتورة خلود حيال عودة، دكتوراه في الكيمياء الصيدلانية، رئيس فرع الكيمياء الصيدلانية في

كلية الصيدلة بجامعة العين العراقية.

اثبت القدرة على قيادة وإدارة الفرع، وتعزيز مشاركة الطلاب وتطوير البحوث. المساهمة بنشاط

في الفعالية المؤسسية من خلال مشاركة اللجان ومعالجة المسائل الأكاديمية والإدارية بشكل

تعاوني.

الخبرة العملية:

2017 - حتى الآن [جامعة العين العراقية، كلية الصيدلة].

- ❖ رئيس فرع الكيمياء الصيدلانية في جامعة العين العراقية، كلية الصيدلة، ذي قار، العراق، لضمان سلاسة تشغيلها ومواءمتها مع رؤية الكلية.
- مسؤولة وحدة الأنشطة الطلابية، وتعزيز مشاركة الطلاب وتطويرهم.
- أشرفت على العديد من المشاريع البحثية الجامعية، وتوجيه الطلاب والمساهمة في تطوير المعرفة الصيدلانية وتسهيل نموهم الأكاديمي والإنجاز.
- إلقاء محاضرات حول مواضيع مختلفة داخل فرع الكيمياء الصيدلانية عبر مراحل أكاديمية متعددة، وضمان الفهم الشامل ونقل المعرفة.
- العمل كعضو قيم في لجنة تقييم الأداء الجامعي السنوية، والمساهمة في الرؤى والخبرات لتقييم الفعالية المؤسسية.

- المشاركة بنشاط في اللجان المختلفة داخل الكلية، والتعاون مع الزملاء لمعالجة المسائل الأكاديمية والإدارية.

❖ **جهات انتماءات إضافية:** عضو في وحدة التنمية المستدامة لجامعة العين العراقية (2023) حتى الآن)

العمل على اقامة عدد من النشاطات في كلية الصيدلة التي تهدف الى تعزيز اهداف التنمية المستدامة وكذلك اقامة عدة ورش عمل وندوات بهذا الصدد.

[2013-2005] صيدلانى سريري | مستشفى الحسين التعليمي، الناصرية، العراق

- إدارة صرف الأدوية وبروتوكولات الالتزام للمرضى في قسم الطب الباطني.
- انتقلت إلى قسم العيادات الخارجية كمسؤول الصيدلانية في العيادة الخارجية ، وتقديم الاستشارات الطبية وتنقيف المرضى لتعزيز نتائج العلاج.
- شاركت بنشاط في التعليم المستمر في المستشفى من خلال تقديم محاضرات علمية حول التقدم في الأدوية، وتعزيز المعرفة بين موظفي الرعاية الصحية.

التعليم

دكتوراه في العلوم الصيدلانية (التخصص الدقيق /الكيمياء الصيدلانية) (2018-2022)

- كلية الصيدلة، جامعة القاهرة، مصر
- عنوان الرسالة: " Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibitory Activity "of Some New Sulfonamide Based Derivatives

ماجستير في العلوم الصيدلانية (التخصص الدقيق /الكيمياء الصيدلانية) (2014-2017)

- كلية الصيدلة، جامعة عين شمس، مصر
- عنوان الرسالة: " Molecular Modelling, Synthesis and Anticancer "Activity of Various Fused Triazine Derivatives

شهادة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية (2005)

- كلية الصيدلة، جامعة الموصل، العراق.

أنشطة التدريس:

❖ **المرحلة الاولى الجامعية:**

- المصطلحات الطبية
- الكيمياء العضوية (I, II, III)
- الكيمياء العضوية العملية.
- الكيمياء الصيدلانية العضوية
- التحليل الصيدلاني المتقدم
- مشرف على مشاريع تخرج الطلبة، كلية الصيدلة، جامعة ذي قار وجامعة العين العراقية.

❖ الدراسات العليا:

- عضو لجنة مناقشة رسالة الماجستير (جامعة البصرة، كلية الصيدلة) (2023)
- مشرف مشارك على رسالة ماجستير في جامعة البصرة، كلية الصيدلة (2024).
يتضمن هذا الدور توفير التوجيه والدعم لطلاب الدراسات العليا الذين يتابعون درجات متقدمة في العلوم الصيدلانية، والمساهمة في تطويرهم الأكاديمي والبحثي.

المؤتمرات والحلقات الدراسية والعروض التي حضرتها وشاركت بها:

- المؤتمر العلمي الدولي الـ 6 لكلية الصيدلة، 2020 رؤية الصيدلة في مصر، جامعة القاهرة، مصر، القاهرة، 25 – 26 أبريل 2015.
- المؤتمر العربي الدولي الاول للصيدلة (AIPC)، مصر، القاهرة، نجوم مدينة انتركونتيننتال، 30 مارس إلى 1 أبريل 2017.
- المؤتمر العلمي الدولي الـ 8 لكلية الصيدلة والصيدلة في مصر: ضمان الوصول إلى الصحة، جامعة القاهرة، مصر، القاهرة، 22 أبريل 2017.
- المؤتمر الدولي للهندسة والتكنولوجيا والعلوم، جامعة الكتاب، العراق، 4-5 كانون الأول/ديسمبر 2018.
- المؤتمر العلمي الاول (SCBP)، جامعة البصرة، العراق، 10-11 نيسان/أبريل 2019
- المؤتمر العلمي الدولي لجامعة العين (ISCAU 2019)، جامعة العين، العراق، 30-31 مارس 2019.
- مؤتمر دولي حول علوم الصيدلة، كلية الصيدلة، جامعة الكوفة، العراق، 24-25 نيسان/أبريل، 2019.
- المؤتمر العلمي الافتراضي الدولي، جامعة القادسية، العراق، 22-23 نيسان/أبريل 2020.
- المؤتمر الدولي الأول لوباء فيروس كورونا على الإنترنت، جامعة واسط، العراق، 25-26 نيسان/أبريل 2020.
- **عضو اللجنة المنظمة ومقرر الجلسة للباحثين البيولوجيين في المؤتمر العلمي الدولي لجامعة العين لعام 2 (ISCAU 2020)، جامعة العين، العراق، 15-17 تموز 2020.**
- مؤتمر الربيع السادس لأمراض القلب من 22-24 شباط 2024 .
(الوثائق متوفرة عند الطلب)

الدورات التدريبية وورش العمل:

- ورشة العمل الثالثة في تصميم الأدوية بمساعدة الكمبيوتر، والتطورات الأخيرة في الالتحام الجزيئي وتقنيات تصميم الأدوية القائمة على ligand، قسم الكيمياء الصيدلانية، كلية الصيدلة، جامعة عين شمس، مصر، القاهرة، من 15 إلى 16 مايو 2016.
- ورشة العمل الاولى في النمذجة الجزيئية، تطبيقات النمذجة الجزيئية، كلية الاداب والعلوم والتعليم للنبات ، جامعة عين شمس، مصر، القاهرة، من 26 إلى 27 أبريل 2017

- ورشة العمل السابعة ، تستهدف جودة توثيق المنتجات الصيدلانية في السوق المصري، كلية الصيدلة، جامعة القاهرة، مصر، القاهرة 13 مايو 2017
- ورشة العمل الرابعة في تصميم الأدوية بمساعدة الكمبيوتر، التطورات الأخيرة في الالتحام الجزيئي وتقنيات تصميم الأدوية القائمة على ligand، قسم الكيمياء الصيدلانية، كلية الصيدلة، جامعة عين شمس، مصر، القاهرة، 11 - 13 يوليو 2017.
- QMS لاعتماد المختبرات على أساس ISO 17025، جامعة العين، العراق، 3-7 نوفمبر 2018
- الممارسات المخبرية الجيدة GLP بناءً على معايير منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بشأن الاختبار والمعايرة، جامعة العين، العراق، 10-14 نوفمبر 2018.
- نظام إدارة الجودة ISO 9001&ISO 10013، جامعة العين، العراق، 17-21 نوفمبر 2018.
- توثيق دليل وإجراءات الجودة على أساس الأيزو 9001 والأيزو 10013، جامعة العين، العراق، 24-28 نوفمبر 2018.
- تصميم الأدوية بمساعدة الكمبيوتر والذكاء الاصطناعي لاكتشاف الأدوية وأدوات قاعدة الويب للتنبؤ ب-ADME، كلية آشور الجامعية، العراق، 17 أبريل 2019.
- بحث الهوية الرقمية، جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، العراق، 20 نيسان 2020.
- عقار أورانوفين الذهبي المعتمد من إدارة الغذاء والدواء الأمريكية يثبط فيروس كورونا الجديد (SARS-COV-2)، جامعة القادسية، العراق، 26 أبريل 2020.
- تقديم ورشة عمل حول (استخدام برنامج Camtasia studio لتسجيل وتصوير المحاضرات المرئية)، كلية الصيدلة، جامعة العين، العراق، 7 مايو 2020.
- دور المنتجات العشبية الطبيعية في عصر أزمة جائحة فيروس كورونا، كلية الصيدلة، جامعة تكريت، العراق، 5 تموز 2020.
- هيكلية البحث العلمي المقرر نشره في المجلات العالمية، أكاديمية الكندي للتعليم والتدريب، 14 يوليو 2020.
- خمس ورش عمل للمجموعة الوزارية للتعليم الإلكتروني حول التعلم الإلكتروني خلال الفترة من يناير إلى مارس 2020.
- العديد من ورش العمل الافتراضية المحلية الأخرى في جامعات العراق المختلفة 2020
- توفير التدريب على "أفضل ممارسات إدارة الامتحانات" لموظفي الجامعة 2022.
- المشاركة في الورشة التدريبية في كلية الصيدلة جامعة بغداد "اعتماد برنامج الصيدلة: رحلة وثقافة" 2023
- المشاركة في الورشة العلمية الثانية ضمن دورة مهارات البحث والنشر العلمي الفائق بعنوان "Scopus and SJR Database Management" مركز أكاديمية IFAD 2023.
- تعزيز المعرفة بعمليات نشر المجلات العلمية من خلال دورة تدريبية حول "الترقيات والمجلات العلمية بأنواعها" (جامعة القاسم الخضراء، 2023).

- **Oudaha KH**, Khaled A. M. Abouzid, Forthcoming Selective CDKs Inhibitors as Anti-cancer Drugs, LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017; ISBN: 978-3-330-07927-4.
- **Oudaha KH**, Nermin S. Abdou, Rabah AT Serya, and Khaled AM Abouzid. "An overview on the prospective CDKs inhibitors as anti-cancer drugs." Journal of American Science 13, no. 4 (2017).
- Mazin A. A. Najm, **Oudaha KH**, Firas Fadhil Alyaseen, Cyclin-dependent kinase inhibitors as targeted therapy in breast cancer: Review. *Biochemical and Cellular Archives*. 19. 1-5. (2019)
- **Oudaha KH**, & Najm, Mazin & Samir, Nermin & Serya, Rabah & Abouzid, Khaled. (2019). Design, synthesis and molecular docking of novel pyrazolo[1,5-a][1,3,5]triazine derivatives as CDK2 inhibitors. *Bioorganic Chemistry*. 92. 103239.
- Dawood CH. Al-Bahadily¹, Rasool Chaloob, **Oudaha KH**, H. N. K. AL-Salman, Falah Hassan Shari, Hussein H. Hussein. Fasten, simple, and specific stability of the avant-garde RP-HPLC method for estimation and validation of nystatin in pharmaceutical formulations. *International Journal of Research in Pharmaceutical Sciences*.10(4),3717-3727(2019)
- Najm, Mazin AA, **Oudaha KH**, Wassan Nori Mohammed Hassan, and Ali B. Roomi. "An Insight into Pyrazolo scaffold as anticancer." *Systematic Reviews in Pharmacy* 11, no. 11 (2020): 254-263.
- **Oudah, K. H.**, Mazin AA Najm, Ali B. Roomi, and Hussein A. Al-sa. "The recent progress of sulfonamide in medicinal chemistry." *Systematic Reviews in Pharmacy* 11, no. 12 (2020): 1473-1477.
- Hassan¹, W. N., M. A. Najm, Alaa Hussein Hasan, and **Oudaha KH**, "Immunological aspects of Alpha 1 Antitrypsin in COVID-19 infection among the Populace and Pregnant Women." *Al-Kindy College Medical Journal* 17, no. 1 (2021).
- **Oudah, K. H.**, and H. A. Hammoodi. "Najm. MAA 2021. The effect of green tea extract and metformin on diabetic mellitus induce in male rats." *Iranian Journal of Ichthyology* 8 (2021): 163-167.
- Owayez, Ali Saeed, Mazin AA Najm, **Oudaha KH**, and H. N. K. AL-Salman. "Reliability, Speed And Simplicity Of Nicorandil Determination By High-Performance Liquid Chromatography Reverse-Phase Technique." *NVEO-NATURAL VOLATILES & ESSENTIAL OILS Journal*| NVEO (2021): 5303-5316.
- Ansari, Mohammad Javed, Saade Abdalkareem Jasim, Azher M. Abed, Usama S. Altimari, Ghulam Yasin, Wanich Suksatan, **Oudaha KH**, Mustafa M. Kadhim, Abdullah Hasan Jabbar, and Yasser Fakri Mustafa. "Double chelation of Iron through dimer formation of favipiravir: Density functional theory analysis." *Main Group Chemistry Preprint*: 1-9 (2022).

- Abdalkareem Jasim S, Kzar HH, Haider Hamad M, Ahmad I, Al-Gazally ME, Ziyadullaev S, Oudah KH, et al. The emerging role of 27-hydroxycholesterol in cancer development and progression: An update. Vol. 110, *International Immunopharmacology*. 2022.
- Raya I, Chupradit S, Mustafa YF, **Oudaha KH**, Kadhim MM, Jalil AT, et al. Carboxymethyl Chitosan Nano-Fibers for Controlled Releasing 5-Fluorouracil Anticancer Drug. *J Nanostructures*. 2022 ;12(1):136–43.
- Noori SD, Kadhi MS, Najm MAAA, **Oudah KH**, Qasim QA, Al-Salman HNKK. In-vitro evaluation of anticancer activity of natural flavonoids, apigenin and hesperidin. *Mater Today Proc* . 2022 ;60(3):1840–3.
- Hussein ZA, Nori W, **Oudah KH**. L-carnitine role in fertility and health. In: *AIP Conference Proceedings*. 2023.
- Gabr GA, Ibrahim YS, Al-Shawi SG, Abosaoda M, Gupta J, **Oudaha KH**, et al. Single or combined consumption of resveratrol and the probiotic, *Lactobacillus acidophilus* attenuate the effects of crowding stress on growth, immune characteristics, and antioxidant defense in the common carp, (*Cyprinus carpio*). *Aquac Reports*. 2023;29.
- Huldani H, Abdul-Jabbar Ali S, Al-dolaimy F, Hjazi A, Denis Andreevich N, **Oudaha KH**, et al. The potential role of interleukins and interferons in ovarian cancer. Vol. 171, *Cytokine*. 2023.
- Althomali RH, Uinarni H, Gandla K, Mayet AM, Romero-Parra RM, Cahalib I, **Oudah KH**, et al. Applications of magnetic nanomaterials in the fabrication of lateral flow assays toward increasing performance of food safety analysis: Recent advances. *Food Biosci*. 2023;56.
- Golmohammadi M, Zamanian MY, Jalal SM, Noraldeen SAM, Ramírez-Coronel AA, **Oudaha KH**, et al. A comprehensive review on Ellagic acid in breast cancer treatment: From cellular effects to molecular mechanisms of action. Vol. 11, *Food Science and Nutrition*. 2023. p. 7458–68.
- Al-Hawary SIS, Mushabab F, Abullais SS, Althomali RH, Saleh EAM, Alnajjar SN, **Oudah KH**, et al. Metabolic syndrome in relation to dietary acid load: a dose–response meta-analysis of observational studies. Vol. 10, *Frontiers in Nutrition*. *Frontiers Media SA*; 2023.
- Shelash Al-Ha-Wary SI, Gupta R, Sapaev IB, H. **Oudaha KH**, Jassim Abdalkareem M, Alsalamy A, et al. Efficient removal of amoxicillin antibiotics onto magnetic graphene oxide: adsorption performance, mechanism, and regeneration exploration. *Int J Environ Anal Chem*. 2023;
- Fadhi AA, Mohammed AH, Mohammed IM, Al MS, **Oudaha KH**, Hasan SY. Investigating the Effect of Cognitive Rehabilitation on the Memory Improvement of Patients With Alzheimer. *Iran Rehabil J*. 2023;21(2):319–26.
- **Oudah KH**, Mahmoud WR, Awadallah FM, Taher AT, Abbas SES, Allam HA, et al. Design and synthesis of some new benzoylthioureido benzenesulfonamide derivatives and their analogues as carbonic anhydrase inhibitors. *J Enzyme Inhib Med Chem*. 2023;38(1):12–23.

- Al-Janabi ASM, **Oudah KH**, Aldossari SA, Khalaf MA, M. Saleh A, Hatshan MR, et al. Spectroscopic, anti-bacterial, anti-cancer and molecular docking of Pd(II) and Pt(II) complexes with (E)-4-((dimethylamino)methyl)-2-((4,5-dimethylthiazol-2-yl)diazenyl)phenol ligand. J Saudi Chem Soc. 2023;27(3).
- Huldani H, Alshahrani SH, Almajidi YQ, Romero-Parra RM, Hjazi A, Alsaab HO, **Oudah KH**, et al. miR-495-3p as a promising tumor suppressor in human cancers. Pathol - Res Pract. 2023;248:154610.
- Hammid S, Naima K, Alqahtani S, Alshehery S, **Oudah KH**, Ikumapayi OM, et al. Laminar rarefied flow analysis in a microchannel with H2O-Cu nanofluid: A thermal lattice Boltzmann study. Mod Phys Lett B. 2024;38(3).

• شاركت في تأليف جزء من دليل الادوية العراقي لعام 2023

مهارات أخرى:

- خبرة عالية في مجال البحوث.
- تجربة عمل جيدة مع برامج الإرساء مثل *Accylers Discovery Studio2.5* و *softwareprotocols* مثل C Docker و Gold.
- تجربة عمل جيدة مع برامج الإرساء مثل *MOE software*.
- خبرة عمل جيدة مع *Chemdraw software*.
- العمل السابق وإعداد العينة لأداة توضيح الأشعة تحت الحمراء للمركبات المختلفة.
- تحرير واستخلاص البحوث والمقالات.
- أكملت بنجاح برنامج تدريب المدرب (TOT) لمدة 25 ساعة، واكتسبت مهارات في التصميم التعليمي والتسليم والتقييم.
- مهارات التواصل الجيدة.
- إتقان اللغة الإنجليزية (سواء المكتوبة والمنطوقة).
- مهارة ترجمة جيدة (الإنجليزية – العربية).
- إتقان مهارات الكمبيوتر، مثل: Office & Internet.

المراجع:

البروفيسور الدكتور خالد أبو زيد: أستاذ الكيمياء الصيدلانية بجامعة عين شمس، مصر.
البروفيسور الدكتورة صافيناز السيدعباس: أستاذ الكيمياء الدوائية بجامعة القاهرة، مصر.

هوية الباحث:

- 1- https://www.researchgate.net/profile/Khulood_Oudah
- 2- <https://orcid.org/0000-0002-5014-7129>
- 3- <https://scholar.google.com/citations?user=Qn3u7sgAAAAJ&hl=en>
- 4- [/https://publons.com/researcher/AAL-5073-2020](https://publons.com/researcher/AAL-5073-2020)
- 5- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210932938>

Khulood Hayal Oudah
(Ph.D. of Pharmaceutical chemistry)



Personal Profile

Full name and surname: Khulood Hayal Oudah Karim Al Khafaji

Nationality: Iraqi

Degree: Ph.D

Scientific title: Lecture

General specialty: Pharmacy

Exact specialty: Pharmaceutical chemistry

Address: Nasiriyah, Thi- Qar, Iraq

Marital Status: Married

E-mail: [khuloodhayal@gmail.com]
dr.khulood@alayen.edu.iq]

Dr. Khulood H. Oudah, Ph.D. in pharmaceutical chemistry, Head of Pharmaceutical Chemistry Branch at Al-Ayen Iraqi University College of Pharmacy, Iraq.

Proven ability to lead and manage a branch, fostering student engagement and research development. Actively contribute to institutional effectiveness through committees' participation and addressing academic and administrative matters collaboratively.

Work experience:

[2017- present] Al-ayen Iraqi University, College of Pharmacy.

- ❖ Head of Pharmaceutical Chemistry department at Al-ayen Iraqi University, College of Pharmacy, Thi-Qar, Iraq, ensuring its smooth operation and alignment with the College's vision.
- Responsible for the Student Activities Unit, fostering student engagement and development.
- Supervised numerous undergraduate research project, guiding students and contributing to the advancement of pharmaceutical knowledge facilitating their academic growth and achievement.
- Deliver lectures on various subjects within the Pharmaceutical Chemistry department across multiple academic stages, ensuring comprehensive understanding and knowledge transfer.
- Serve as a valued member of the annual university performance evaluation committee, contributing insights and expertise to assess institutional effectiveness.

- Actively participate in various committees within the college, collaborating with colleagues to address academic and administrative matters.
- ❖ **Additional Affiliations:** Member in the Sustainable Development Unit of University (2023- present)
Working to establish a number of activities in the College of Pharmacy that aim to promote sustainable development goals, as well as holding several workshops and seminars in this regard.

[2005-2013] Clinical Pharmacist | Al Hussein Teaching Hospital, Nasiriyah, Iraq

- Managed medication dispensing and adherence protocols for patients in the internal medicine department.
- Transitioned to the outpatient clinic division, providing medication consultations and patient education to enhance treatment outcomes.
- Actively participated in the hospital's continuing education by delivering scientific lectures on medication advancements, enhancing knowledge among healthcare staff.

Education

Ph.D. in Pharmaceutical Sciences (Pharmaceutical Chemistry) (2018-2022)

- Faculty of Pharmacy, Cairo University, Egypt
- Thesis Title: "Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibitory Activity of Some New Sulfonamide Based Derivatives"

MSc. in Pharmaceutical Sciences (Pharmaceutical Chemistry) (2014-2017)

- Faculty of Pharmacy, Ain Shams University, Egypt
- Thesis Title: "Molecular Modelling, Synthesis and Anticancer Activity of Various Fused Triazine Derivatives"

BSc. in Pharmaceutical Sciences (2005)

- College of Pharmacy, University of Mousel, Iraq.

Teaching activities:

❖ **Under graduated:**

- Medical terminology
- Organic chemistry (I, II, III)
- Practical Organic Chemistry.
- Organic pharmaceutical chemistry
- Advance pharmaceutical analysis
- Supervisor of students graduation project, College of Pharmacy, Thi-Qar University and Al-ayen Iraqi University.

❖ **Post graduated:**

- Member, Master's Thesis Discussion Committee (University of Basra, College of Pharmacy) (2023)

- Co-supervisor of a Master's thesis at the University of Basra, College of Pharmacy (2024). This role involves providing guidance and support to graduate students pursuing advanced degrees in pharmaceutical sciences, contributing to their academic and research development.

Conferences, Seminars & Presentations Attended:

- 6th International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy, 2020 Vision of Pharmacy in Egypt, Cairo University, Egypt, Cairo, **25th-26th April 2015**.
- The 1st Annual Arab International Pharmacy Conference (AIPC), Egypt, Cairo, Intercontinental City stars, **March 30th to April 1st 2017**.
- 8th International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy, Pharmacy in Egypt: Ensuring Access to Health, Cairo University, Egypt, Cairo, **22nd April 2017**.
- 2nd international conference for Engineering, technology and science, Al-Kitab University, Iraq, 4-5 December 2018.
- 1st scientific conference (SCBP), Basrah University, Iraq, 10-11 April 2019
- 1st International Scientific Conference of Al-Ayen University (ISCAU 2019), Al-Ayen University, Iraq, 30-31 March 2019.
- 1st international conference on pharmaceutical science, College of Pharmacy, Kufa University, Iraq, 24-25 April, 2019.
- 1st international virtual scientific conference, University of Al-Qadisiyah, Iraq, 22-23 April, 2020.
- Online Wasit First International Conference On corona virus Pandemic, Wasit University, Iraq, 25-26 April, 2020.
- Member of organizing committee and rapporteur of biological and medical researchers in the 2nd International Scientific Conference of Al-Ayen University (ISCAU 2020), Al-Ayen University, Iraq, 15-17 July 2020.
- Al Rabeah sixth Cardiology Conference from 22nd -24nd February 2024.
(Documents are available when requested)

Training courses and Workshops:

- 3rd Workshop in Computer Aided Drug Design, Recent advances in molecular docking and ligand-based drug design techniques, Pharmaceutical Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, ASU, Egypt, Cairo, 15th-16th May **2016**.
- 1st Workshop in Molecular Modeling, Applications of Molecular Modeling, College of Girls of Literature, Science and Education, ASU, Egypt, Cairo, 26th-27th April **2017**
- 7th Workshop, Targeting the Quality of Documentation of Pharmaceutical products in the Egyptian Market, Faculty of Pharmacy, Cairo University, Egypt, Cairo, 13th May **2017**

- 4th. Workshop in Computer Aided Drug Design, Recent advances in molecular docking and ligand-based drug design techniques, Pharmaceutical Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, ASU, Egypt, Cairo, 11 th-13th July **2017**.
- QMS for Accreditation of laboratory based on **ISO 17025**, Al-Ayen University, Iraq, 3-7 Nov. **2018**
- Good laboratory practice **GLP** based according to criteria of **OECD** on testing and calibration, Al-Ayen University, Iraq,10-14 Nov. **2018**.
- QMS **ISO 9001&ISO 10013**, AlAyen university, Iraq, 17-21 Nov. **2018**.
- Documentation of quality manual and procedures based on iso 9001& iso 10013, Al-Ayen University, Iraq, 24-28 Nov. **2018**.
- Computer Aided Drug Design, Artificial Intelligence For The Drug Discovery And Web Base Tools To Predict **ADME**, Ashur University College, Iraq, 17 April **2019**.
- Research digital identity, University of Technology Information and Communication, Iraq, 20 April **2020**.
- The FDA-Approval gold drug Auranofin inhibits novel coronavirus (SARS-COV-2), Al-Qadisiyah University, Iraq, 26 April **2020**.
- Presenter a workshop on (Using of Camtasia studio program for recording and making a video lectures), College of pharmacy, Al-Ayen University, Iraq, 7 May **2020**.
- The Role of Herbal Natural Product in the Era of Corona Virus Pandemic Crisis, College of pharmacy, Tikrit University, Iraq, 5 July **2020**.
- The structure of scientific research to be published in international journals, Kindi Academy for learning and training, 14 July **2020**.
- **Five** work shop of E-learning Ministerial Group about E-learning, from Jan. to March, **2020**.
- Many other local Virtual workshops in different Universities of Iraq, **2020**
- Provided training on "Examination Administration Best Practices" for University Staff 2022.
- Participation in the training workshop at the College of Pharmacy, University of Baghdad "A accreditation of pharmacy program: A journey and a culture" 2023
- Participate in the second scientific workshop within the course of research skills and super scientific publishing entitled "scopus and SJR database management" IFAD Academy center 2023.
- Enhanced knowledge of scientific journal publication processes through a training course on "Promotions and Scientific Journals of All Kinds" (Al-Qasim Green University,2023).

(Certificates are available)

Publications:([h-index=6](#))

- **Oudaha KH**, Khaled A. M. Abouzid, Forthcoming Selective CDKs Inhibitors as Anti-cancer Drugs, LAP LAMBERT Academic Publishing, **2017**; ISBN: 978-3-330-07927-4.
- **Oudaha KH**, Nermin S. Abdou, Rabah AT Serya, and Khaled AM Abouzid. "An overview on the prospective CDKs inhibitors as anti-cancer drugs." *Journal of American Science* 13, no. 4 (2017).
- Mazin A. A. Najm, **Oudaha KH**, Firas Fadhil Alyaseen, Cyclin-dependent kinase inhibitors as targeted therapy in breast cancer: Review. *Biochemical and Cellular Archives*. 19. 1-5. (2019)
- **Oudaha KH**, & Najm, Mazin & Samir, Nermin & Serya, Rabah & Abouzid, Khaled. (2019). Design, synthesis and molecular docking of novel pyrazolo[1,5-a][1,3,5]triazine derivatives as CDK2 inhibitors. *Bioorganic Chemistry*. 92. 103239.
- Dawood CH. Al-Bahadily1, Rasool Chaloob, **Oudaha KH**, H. N. K. AL-Salman, Falah Hassan Shari, Hussein H. Hussein. Fasten, simple, and specific stability of the avant-garde RP-HPLC method for estimation and validation of nystatin in pharmaceutical formulations. *International Journal of Research in Pharmaceutical Sciences*.10(4),3717-3727(2019)
- Najm, Mazin AA, **Oudaha KH**, Wassan Nori Mohammed Hassan, and Ali B. Roomi. "An Insight into Pyrazolo scaffold as anticancer." *Systematic Reviews in Pharmacy* 11, no. 11 (2020): 254-263.
- **Oudah, K. H.**, Mazin AA Najm, Ali B. Roomi, and Hussein A. Al-sa. "The recent progress of sulfonamide in medicinal chemistry." *Systematic Reviews in Pharmacy* 11, no. 12 (2020): 1473-1477.
- Hassan¹, W. N., M. A. Najm, Alaa Hussein Hasan, and **Oudaha KH**, "Immunological aspects of Alpha 1 Antitrypsin in COVID-19 infection among the Populace and Pregnant Women." *Al-Kindy College Medical Journal* 17, no. 1 (2021).
- **Oudah, K. H.**, and H. A. Hammoodi. "Najm. MAA 2021. The effect of green tea extract and metformin on diabetic mellitus induce in male rats." *Iranian Journal of Ichthyology* 8 (2021): 163-167.
- Owayez, Ali Saeed, Mazin AA Najm, **Oudaha KH**, and H. N. K. AL-Salman. "Reliability, Speed And Simplicity Of Nicorandil Determination By High-Performance Liquid Chromatography Reverse-Phase Technique." *NVEO-NATURAL VOLATILES & ESSENTIAL OILS Journal| NVEO* (2021): 5303-5316.

- Ansari, Mohammad Javed, Saade Abdalkareem Jasim, Azher M. Abed, Usama S. Altimari, Ghulam Yasin, Wanich Suksatan, **Oudaha KH**, Mustafa M. Kadhim, Abdullah Hasan Jabbar, and Yasser Fakri Mustafa. "Double chelation of Iron through dimer formation of favipiravir: Density functional theory analysis." *Main Group Chemistry Preprint*: 1-9 (2022).
- Abdalkareem Jasim S, Kzar HH, Haider Hamad M, Ahmad I, Al-Gazally ME, Ziyadullaev S, Oudah KH, et al. The emerging role of 27-hydroxycholesterol in cancer development and progression: An update. Vol. 110, *International Immunopharmacology*. 2022.
- Raya I, Chupradit S, Mustafa YF, **Oudaha KH**, Kadhim MM, Jalil AT, et al. Carboxymethyl Chitosan Nano-Fibers for Controlled Releasing 5-Fluorouracil Anticancer Drug. *J Nanostructures*. 2022 ;12(1):136–43.
- Noori SD, Kadhi MS, Najm MAAA, **Oudah KH**, Qasim QA, Al-Salman HNKK. In-vitro evaluation of anticancer activity of natural flavonoids, apigenin and hesperidin. *Mater Today Proc* . 2022 ;60(3):1840–3.
- Hussein ZA, Nori W, **Oudah KH**. L-carnitine role in fertility and health. In: *AIP Conference Proceedings*. 2023.
- Gabr GA, Ibrahim YS, Al-Shawi SG, Abosaooda M, Gupta J, **Oudaha KH**, et al. Single or combined consumption of resveratrol and the probiotic, *Lactobacillus acidophilus* attenuate the effects of crowding stress on growth, immune characteristics, and antioxidant defense in the common carp, (*Cyprinus carpio*). *Aquac Reports*. 2023;29.
- Huldani H, Abdul-Jabbar Ali S, Al-dolaimy F, Hjazi A, Denis Andreevich N, **Oudaha KH**, et al. The potential role of interleukins and interferons in ovarian cancer. Vol. 171, *Cytokine*. 2023.
- Althomali RH, Uinarni H, Gandla K, Mayet AM, Romero-Parra RM, Cahalib I, **Oudah KH**, et al. Applications of magnetic nanomaterials in the fabrication of lateral flow assays toward increasing performance of food safety analysis: Recent advances. *Food Biosci*. 2023;56.
- Golmohammadi M, Zamanian MY, Jalal SM, Noraldeen SAM, Ramírez-Coronel AA, **Oudaha KH**, et al. A comprehensive review on Ellagic acid in breast cancer treatment: From cellular effects to molecular mechanisms of action. Vol. 11, *Food Science and Nutrition*. 2023. p. 7458–68.
- Al-Hawary SIS, Mushabab F, Abullais SS, Althomali RH, Saleh EAM, Alnajjar SN, **Oudah KH**, et al. Metabolic syndrome in relation to dietary acid load: a dose–response meta-analysis of observational studies. Vol. 10, *Frontiers in Nutrition*. *Frontiers Media SA*; 2023.
- Shelash Al-Ha-Wary SI, Gupta R, Sapaev IB, H. **Oudaha KH**, Jassim Abdalkareem M, Alsalamy A, et al. Efficient removal of amoxicillin antibiotics onto magnetic graphene oxide: adsorption performance, mechanism, and regeneration exploration. *Int J Environ Anal Chem*. 2023;

- Fadhi AA, Mohammed AH, Mohammed IM, Al MS, **Oudaha KH**, Hasan SY. Investigating the Effect of Cognitive Rehabilitation on the Memory Improvement of Patients With Alzheimer. *Iran Rehabil J.* 2023;21(2):319–26.
- **Oudah KH**, Mahmoud WR, Awadallah FM, Taher AT, Abbas SES, Allam HA, et al. Design and synthesis of some new benzoylthioureido benzenesulfonamide derivatives and their analogues as carbonic anhydrase inhibitors. *J Enzyme Inhib Med Chem.* 2023;38(1):12–23.
- Al-Janabi ASM, **Oudah KH**, Aldossari SA, Khalaf MA, M. Saleh A, Hatshan MR, et al. Spectroscopic, anti-bacterial, anti-cancer and molecular docking of Pd(II) and Pt(II) complexes with (E)-4-((dimethylamino)methyl)-2-((4,5-dimethylthiazol-2-yl)diazanyl)phenol ligand. *J Saudi Chem Soc.* 2023;27(3).
- Huldani H, Alshahrani SH, Almajidi YQ, Romero-Parra RM, Hjazzi A, Alsaab HO, **Oudah KH**, et al. miR-495–3p as a promising tumor suppressor in human cancers. *Pathol - Res Pract.* 2023;248:154610.
- Hammid S, Naima K, Alqahtani S, Alshehery S, **Oudah KH**, Ikumapayi OM, et al. Laminar rarefied flow analysis in a microchannel with H₂O-Cu nanofluid: A thermal lattice Boltzmann study. *Mod Phys Lett B.* 2024;38(3).
- **Co-authored sections of the Iraqi Drugs Guide 2023**

Other Skills:

- Highly experienced in the research field.
- Good working experience with Docking programs as *Accylers Discovery Studio* 2.5 software protocols as C Docker and GOLD.
- Good working experience with Docking programs as *MOE* software.
- Good working experience with *Chemdraw* software.
- Previous work and sample preparation for IR elucidation tool for different compounds.
- Editing and abstracting researches and articles.
- Successfully completed a 25-hour Train-the-Trainer (**TOT**) program, acquiring skills in instructional design, delivery, and assessment
- Good communication skills.
- Good command of English (both written and spoken).
- Good translation skill (English – Arabic).
- Good command of computer skills, such as: Office & internet.

References:

Prof. Khaled AbuZaid professor of pharmaceutical chemistry Ain-Shams University, Egypt.

Prof. Safinaz Alsaid Abass professor of pharmaceutical chemistry Cairo University, Egypt.

Researcher ID:

- 1- https://www.researchgate.net/profile/Khulood_Oudah
- 2- <https://orcid.org/0000-0002-5014-7129>
- 3- <https://scholar.google.com/citations?user=Qn3u7sgAAAAJ&hl=en>
- 4- <https://publons.com/researcher/AAL-5073-2020/>
- 5- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210932938>