

هادي حسين محمد

أستاذ مساعد · فرع الأحياء المجهرية · مقرر فرع

h-index 3 · ORCID 0000-0001-9439-0852 · hadihussein@uokirkuk.edu.iq

المعلومات الأكاديمية

اللقب العلمي
أستاذ مساعد

أعلى شهادة
دكتوراه

التخصص العام
الأحياء المجهرية

التخصص الدقيق
الأحياء المجهرية الجزيئية

الفرع
الأحياء المجهرية

سنة التعيين في الكلية
2023

الحسابات الأكاديمية

Google Scholar
scholar.google.com/citations?user=km8dKn8AA...

ORCID
orcid.org/0000-0001-9439-0852

Scopus
scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201...

ResearchGate
researchgate.net/profile/Hadi-Mohammad?ev=h...

Web of Science
webofscience.com/wos/author/record/LHP-3708...

يعمل الدكتور هادي حسين محمد شواني محاضراً في قسم الأحياء المجهرية بكلية الطب بجامعة كركوك. حصل على درجة الدكتوراه في تخصص الأحياء المجهرية والوراثة الجزيئية من جامعة برمنغهام تحت إشراف البروفيسور كريستوفر مورتون توماس. وعقب حصوله على الدكتوراه مباشرة، عمل باحثاً لما بعد الدكتوراه مع الدكتور بيتر لوند في الجامعة نفسها، حيث ركز عمله على مكتبات "TraDis" والتحوير الوراثي في بكتيريا الإشريكية القولونية (E. coli). وفي صيف عام 2018، انضم إلى المجموعة البحثية للبروفيسور جودي ميسون في جامعة باث بصفة باحث مشارك، ليعمل على تطوير مثبطات ببتيدية كنهج علاجي لمكافحة السرطان وأمراض أخرى. يُذكر أن الدكتور هادي قد أحرز المركز الأول على مستوى العراق في دراسته الجامعية الأولية (البكالوريوس) عام 2001، كما حصل على درجة الماجستير في الأحياء المجهرية الطبية من كلية الطب بجامعة بغداد، حيث تناولت رسالته دراسة بكتيريا الملوية البوابية (H. pylori) لدى الأطفال العراقيين. وقد شارك الدكتور هادي في عشرات المؤتمرات والندوات العلمية حول العالم، سواء كمتحدث أو مقدم بوسترات بحثية.

الاهتمامات البحثية علم الأحياء المجهرية الطبي علم الأحياء المجهرية الوراثي الجزيئي الميكروبيوم العلاج بالببتيدات

المؤهلات العلمية

2020	**ما بعد الدكتوراه في الأحياء المجهرية الجزيئية** — جامعة باث — المملكة المتحدة
2020	**دبلوم العالي في التغذية والحمية** — المملكة المتحدة
2017	**دكتوراه في الأحياء المجهرية الجزيئية** — جامعة بيرمنكهام — المملكة المتحدة

2005	**ماجستير في الأحياء المجهرية الطبية** — جامعة بغداد — العراق
2001	**بكالوريوس في الطب والجراحة البطرية** — جامعة بغداد — العراق

الخبرة المهنية والسريرية 5

2020	**تدريسي** — إلى 2023
2018	**باحث مشارك** — جامعة باث في بريطانيا — إلى 2020
2017	**باحث** — إلى 2017
2012	**PhD student/UK** — إلى 2017
2007	**Assistant Lecturer and Manager of student registration** — إلى 2012

المناصب الإدارية 2

2024	**مقرر فرع الأحياء المجهرية** — كلية الطب جامعة كركوك — إلى الآن
2007	**مدير التسجيل** — كلية الطب جامعة كركوك — إلى 2012

المواد المدرَّسة — الدراسات الأولية 2

الأحياء الطبي — المرحلة الأولى

الأحياء المجهرية — المرحلة الثالثة

البحوث المنشورة 8

#	البحث	السنة
1	**Pathological and molecular identification for early and accurate diagnosis of Basidiobolomycosis infection** *Indian Journal* .Hussein A.R. Abbood Mahmoud Mohammed Mahmoud , Hadi Hussein Mohammad , Tola Abdulsattar Faraj [Scopus] · 13(1):89-95 · *of Microbiology Research* https://doi.org/10.18231/j.ijmr.13136.1771576542	2026
2	**Simple cloning tricks to generate massive peptide libraries** [Scopus, Web of science, PupMed] · 244, 107452 · *Journal of Microbiological Methods* .Hadi H Mohammad, Media K Ismail https://doi.org/10.1016/j.mimet.2026.107452	2026
3	**The Healing Power Of Dietary Supplements To Prevent Long-Term Covid-19; A Prospective Observation Study** [Scopus] · 14: Iss. 1, Article 8. · *Polytechnic Journal* .Hadi Mohammad, Tariq Sadeq, Swar O Ahmed, Zana Ameen https://doi.org/10.59341/2707-7799.1804	2024
4	**Peptide-based LDH5 inhibitors enter cancer cells and impair proliferation** Scopus, Web of] · 79, 606 (2022). · *Cellular and Molecular Life Sciences* .Nadal-Bufí, F., Chan, L.Y., Mohammad, H.H. et al. [science, PupMed https://doi.org/10.1007/s00018-022-04633-3	2022

#	البحث	السنة
5	**Defining the genes for the final steps in biosynthesis of the complex polyketide antibiotic mupirocin by Pseudomonas fluorescens NCIMB10586** Jack A Connolly, Amber Wilson, Malgorzata Macioszek, Zhongshu Song, Luoyi Wang, Hadi H Mohammad, Mukul Yadav, Maura di Martino, Claire E Miller, Joanne Hothersall, Anthony S Haines, Elton R Stephens, Matthew P Crump, Christine L Scopus, Web of] · 9, 1542 (2019) · *Nature Scientific Reports* .Willis, Thomas J Simpson, Peter J Winn, Christopher M Thomas [science, PubMed https://doi.org/10.1038/s41598-018-38038-9	2019
6	**Fine tuning of antibiotic activity by a tailoring hydroxylase in a trans-AT polyketide synthase pathway** Hadi H Mohammad, Jack A Connolly, Zhongshu Song, Joanne Hothersall, Paul R Race, Christine L Willis, Thomas J Simpson, [Scopus, Web of science, PupMed] · 19, 836. · *ChemBioChem* .Peter J Winn, Christopher M Thomas https://doi.org/10.1002/cbic.201800036	2018
7	**Influence Of Non-Specific Bacteriophage Isolated From Raw Sewage And Housefly On Different E. Coli Isolates** The First Biological Sciences conference, Kirkuk University · .Hadi H. Mohammad https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=km8dKn8AAAAJ&citation_for_view=km8dKn8AAAAJ:IjCSPb-OGe4C	2011
8	**Evaluation Of Different Serologic Laboratory Tests Used For Diagnosis Of Brucella Antibodies Among Patients In Azadi Teaching Hospital In Kirkuk City** 5(1), 53-60. · *Kirkuk Journal of Science* .Hadi H. Mohammad and Ali Hassan Mohammad Ameen https://doi.org/10.32894/kujss.2010.41085	2010

المؤتمرات والندوات وورش العمل

10

National Tishk Pharmaceutical Conference (NTPC) on "Paradigm shift in Drug Discovery and Development" — مؤتمر — حضور	2021
The annual department symposium, department of biology and biochemistry/UK — حضور	2019
Natural Product Discovery & Development in the Post Genomic Era/USA — مؤتمر — ملصق علمي	2015
The Chemistry and Biology of Natural Products Symposium VII/UK — ملتقى — محاضر	2015
IMI Inaugural Symposium/UK — ملتقى — محاضر	2014
The Chemistry and Biology of Natural Products Symposium VII/UK — ملتقى — ملصق علمي	2014
Synthetic biology of antibiotic production II/Spain — مؤتمر — ملصق علمي	2014
The Chemistry and Biology of Natural Products Symposium VII/UK — ملصق علمي	2013
IMI Inaugural Symposiu/UK — ملتقى — ملصق علمي	2012
Drug interaction workshop — ورشة عمل — محاضر	2012

الدورات التدريبية

5

Medils summer school in bioinformatics/Croatia	2022

Effective team work workshop/UK	2013
31-week Presessional Course in English for Academic Purposes/UK	2012
Development needs analysis workshop/UK	2012
Effective Research Program/Training course/UK	2012

العضويات واللجان 4

- UK Microbiology society (2012-2018)
- American Society for Microbiology (2015)
- The Australian Society for Microbiology (2015)
- Canadian Society of Microbiologists (2015)

اللغات 3

- **الأنكليزية** — جيد جداً
- **الكردي** — اللغة الأم
- **العربية** — ممتاز