

السيرة الذاتية والعلمية



أ.م.د. مهند عماد محي الدين القراز

البريد الإلكتروني: mohannad.qazzaz@uomosul.edu.iq
كلية الصيدلة-جامعة الموصل

تدرسي مادة العقاقير والنباتات الطبية ١ ، العقاقير والنباتات الطبية ٢ والعقاقير والنباتات الطبية ٣.

تدرسي مادة الأدوية ٣.

تدرسي مادة الصيدلة الفيزيائية ١ و ٢.

تدرسي مادة كيمياء الأدوية المشتقة من المصادر الطبيعية (النباتات) لطلبة الدراسات العليا في كلية الصيدلة.

عضو لجنة وضع أسئلة الامتحان التنافسي لدراسة الماجستير لمادة العقاقير في كلية الصيدلة.

الشهادات العلمية:

• دكتوراه ادوية/كلية الصيدلة/جامعة نوتنكهام/المملكة المتحدة/2017.

الأطروحة: "الخصائص المضادة للسرطان والتقييم البيولوجي للقلويد الطبيعي غيرانتينين ب المستخلص من نبات التبيرمونانا"

تكمن مجالات الاهتمام البحثي في اكتشاف وتطوير علاجات جديدة مضادة للسرطان تشمل المستخلصات الطبيعية للغابات المطيرة الماليزية. تشمل الأنشطة البحثية في مجال علم الأدوية السرطاني تحديد النشاط المضاد للسرطان وتوسيع آليات عمل العوامل الجديدة المضادة للأورام.

• ماجستير ادوية بدرجة امتياز/ كلية الطب/ جامعة الموصل/ آب 2011.

• بكالوريوس في الصيدلة/ كلية الصيدلة/ جامعة الموصل/2005/ التسلسل الاول على الدورة.

الدرجة العلمية:

• لقب مدرس مساعد/كلية الصيدلة/ تشرين الأول 2011.

• لقب مدرس/كلية الصيدلة/ كانون الأول 2017.

• لقب أستاذ مساعد/كلية الصيدلة آب 2021.

الخبرات العلمية والإدارية:

• معاون عميد كلية الصيدلة للشؤون العلمية ٢٠٢٣ والى الان

• مسؤول شعبة الدراسات والتخطيط في كلية الصيدلة من كانون الثاني ٢٠١٩ والى ٢٠٢١.

• مسؤول وحدة الدراسات العليا في كلية الصيدلة/جامعة الموصل (2012- 2013) ومن شباط 2018 الى ايلول 2018

حيث تم في هذه الفترة العمل على إعادة فتح دراسة الماجستير في كلية الصيدلة وجاء ذلك نتيجة المجهود الكبير لعمادة الكلية. وقد قمت بالتدريب والعمل على النظام الإلكتروني المركزي للتقديم على الدراسات العليا في هذه الفترة و كنت

مسؤول عن ادخال بيانات المتقدمين ومتابعة النظام الالكتروني لتحديث بيانات المتقدمين الى حين اصدار الأوامر الجامعية للمقبولين لدراسة الماجستير في كليتنا.

- عضو في الهيئة التدريسية في جامعة الموصل/ كلية الصيدلة/ فرع الادوية والسموم منذ 2011.
- معيد في جامعة الموصل/ كلية الصيدلة/ فرع الصيدلة السريرية (2009-2006).
- صيدلاني متدربي مستشفى الزهراوي التعليمي / الموصل / العراق (2006-2007).

عضوية اللجان في الكلية:

- عضو في اللجان التحضيرية للندوات والمؤتمرات التي تقيمها كلية الصيدلة.
- اللجنة الفرعية لنشر ثقافة التحول لنظام المقررات ٢٠١٨/٥/٦ (عضو)
- لجنة وضع أسئلة الامتحان التنافسي ٢٠١٨/٧/١ (عضو)
- لجنة استلال البحوث لغرض الترقية ٢٠١٨/٩/٢٧ (عضو)
- لجنة مطابقة الجرد في كليتنا ٢٠١٨/١٢/٩ (عضو)
- اللجنة العلمية الفرعية ٢٠١٨/١٢/٢٣ (عضو)
- اللجنة الامتحانية الفرعية ٢٠١٨/١٢/٢٣ (عضو)
- لجنة تدقيق ملفات المتقدمين للإنجازات الدراسية ٢٠١٩/١/٧ (عضو)
- لجنة ادخال بيانات البوابة الالكترونية لطلبة الدراسات الاولية ٢٠١٩/٢/٦ (رئيس)
- لجنة متابعة وتنفيذ البرنامج الحكومي ٢٠١٩/٣/١١ (عضو)
- لجنة ادخال بيانات البوابة الالكترونية ٢٠١٩/٥/٥ (رئيس)
- لجنة وضع أسئلة الامتحان التنافسي ٢٠١٩/٦/١٠ (عضو)
- لجنة الاشراف على نظام المقررات ٢٠١٩/٩/٢٠ (عضو)
- لجنة تدقيقية مساندة لشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي ٢٠١٩/١١/٣ (عضو)
- لجنة الاستلال النصي للبحوث المقدمة للترقيات ٢٠١٩/١١/١٨ (عضو)
- اللجنة الامتحانية الفرعية ٢٠١٩/١١/٢٤ (عضو)
- اللجنة التحضيرية لندوة فرع العاقير ٢٠١٩/١٢/١٨ (عضو)
- اللجنة العلمية لندوة فرع العاقير ٢٠١٩/١٢/١٨ (عضو)
- لجنة ادخال بيانات البوابة الالكترونية لطلبة الدراسات الاولية ٢٠٢٠/١/٢٢ (رئيس)
- لجنة مناقشة مشاريع تخرج طلبة المرحلة الخامسة ٢٠٢٠/٦/١٥ (رئيس)
- لجنة وضع أسئلة الامتحان التنافسي ٢٠٢٠/٩/١٤ (عضو)
- لجنة مطابقة الجرد السنوي ٢٠٢٠/١٢/١٣ (رئيس)
- لجنة اختيار الطلبة لتمثيل الكلية في المسابقات العلمية ٢٠٢١/٢/١ (عضو)
- اللجنة الفرعية للمتابعة والاشراف على الامتحانات الالكترونية ٢٠٢١/٢/١ (عضو)
- لجنة اعدال الأسعار ٢٠٢١/٢/٣ (رئيس)
- اللجنة التحضيرية لندوة التدريب الصيفي ٢٠٢١/٢/٩ (عضو)
- لجنة الاستلال النصي للبحوث المقدمة للترقيات ٢٠٢١/٤/١٥ (عضو)
- اللجان في الجامعة: لجنة متابعة تطبيق التعليم المدمج ٢٠٢٠/١٢/٣ (عضو)
- اللجان في جهات أخرى: اللجنة العلمية في ممثالية نقابة الصيادلة في نينوى (رئيس)
- لجنة المقاصة لطلبة معادلة الشهادة (عضو).

الخبرة التدريسية:

- التدريب السريري لطلبة المرحلة الخامسة في ردهات الباطنية (2007-2009).
- تدريس مادة العلاجيات (عملي) لطلبة المرحلة الرابعة (2007-2009).
- التدريب الصيفي لطلبة المرحلة الثالثة في المستشفيات التعليمية في الموصل / العراق / (2008)
- تدريس مادة حرائق الادوية لطلبة المرحلة الرابعة (2011).
- تدريس مادة الادوية لطلبة المرحلة الرابعة (2012).
- تدريس مادة الصيدلة الحيوية (نظري) لطلبة المرحلة الرابعة (2012).

- تدريس مادة الصيدلة الحيوية (العلمي) لطلبة المرحلة الرابعة (2012).
- تدريس مادة العقاقير والنباتات الطبية (النظري) لطلبة المرحلة الثانية والثالثة الى الان.
- تدريس مادة الصيدلة الفيزيائية لطلبة المرحلة الثانية الى الان.
- تدريس جزء من مادة الادوية (الادوية المضادة للسرطان).

الدورات التدريبية والمشاركات العلمية:

- سنة تدرج في مستشفى الزهراوي/ دائرة صحة نينوى/ وزارة الصحة/ 2006-2007.
- دورة تأهيلية في طرائق التدريس والتدريب الجامعي/ مركز تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي/ جامعة الموصل/ العراق/ ايلول 2011.
- ورشة عمل/ المناظرة الدوائية/ كلية الصيدلة/ جامعة بغداد/ بغداد/ العراق/ كانون الأول 2011.
- شهادة في اللغة الانكليزية IELTS بدرجة 6/ المجلس الثقافي البريطاني /المملكة المتحدة/ 2013.
- القاء سيمinars في مواضيع الادوية في مستشفى الزهراوي التعليمي/ الموصل/ العراق/ 2006-2007.
- القاء سيمinars في المواضيع الخاصة بالأدوية في كلية الصيدلة/ جامعة الموصل/ العراق.

الإنجازات، المؤتمرات، الندوات والأنشطة:

- مشارك في مؤتمر طب نينوى/ جامعة الموصل/ العراق/ نيسان 2012



Mohannad Qazzaz, a second year student supervised by Dr Tracey Bradshaw, recently gave an oral presentation of his work at the winter PAMM meeting (an annual international cancer meeting). His talk and slides were outstanding and he won the award for best presentation.



Highlighted Papers

Improved expression and purification of the Helicobacter pylori adhesion BabA through the incorporation of a hexa-lysine tag

Naim Hage, Jonathan G. Renshaw, G. Sebastian Winkler, Paul Gellert, Snow Stolnik and Franco H. Falcone

Protein Expression and Purification (2015) 106, 25-30 DOI: 10.1016/j.pep.2014.10.009

Naim Hage's paper in Protein Expression and Purification describing the recombinant expression and purification of Helicobacter pylori adhesion BabA was published in February and has rapidly risen to the third most downloaded paper from this journal from the last 90 days.

Revealing cytokine-induced changes in the extracellular matrix with secondary ion mass spectrometry

Adam J. Taylor, Buddy D. Ratner, Lee D.K. Buttery and Morgan R. Alexander

Acta Biomaterialia (2015) 14, 70-83 DOI: 10.1016/j.actbio.2014.12.005

School of Pharmacy
University of Nottingham
University Park
Nottingham, NG7 2RD

For all enquiries please visit:
www.nottingham.ac.uk/enquiry

- جائزة أفضل عرض تقدمي في مؤتمر PAMM في فرنسا 2015.

Mohannad Qazzaz, supervised by Dr Tracey Bradshaw, gave an oral presentation of his work at the winter PAMM meeting (an annual international cancer meeting), January 2015. His talk and slides were outstanding, and he won the award for best presentation.

<https://www.nottingham.ac.uk/pharmacy/study/postgraduates/success-stories.aspx>

- مؤلف مشارك في دليل الادوية العراقي 2021
- مؤلف مشارك في دليل الادوية العراقي 2022
- القاء بحث في ندوة التوجهات الجديدة في اكتشاف الادوية والنباتات الطبية 2019/12/18، كلية الصيدلة، جامعة الموصل، العراق.
- القاء بحث في ندوة المصادر الطبيعية واكتشاف الادوية 2018/04/30، كلية الصيدلة، جامعة الموصل، العراق.
- شهادة حضور ورحلة عمل دورة اللغة العربية من 8-12 ابريل 2018.

- عضوية الجمعية البريطانية الدوائية، المملكة المتحدة (أكتوبر 2015 - أكتوبر 2016).
- المشاركة وعرض بوستر في مؤتمر NCRI لأمراض السرطان، 6-9 نوفمبر 2016، ليفربول، المملكة المتحدة.
- المشاركة وعرض بوستر في الندوة السنوية السابعة CBS يونيو 2016 ، نوتوكهام ، المملكة المتحدة.
- القاء بحث في الندوة السنوية لبحوث السرطان في نوتوكهام 26 مايو 2016 ، جامعة نوتوكهام ، المملكة المتحدة.
- شهادة حضور وعرض بوستر في مؤتمر علم الأدوية الطبية 15-17 كانون الأول / 2015 ، مركز الملكة إليزابيث للمؤتمرات ، لندن ، المملكة المتحدة.
- شهادة حضور وعرض بوستر في المؤتمر الأول لطلاب اللجنة العليا لتطوير التعليم (HCED) في 29 مايو 2015 ، لندن ، المملكة المتحدة.
- شهادة حضور دورة تدريب في " training course for introduction for library services " جامعة نوتوكهام ، نوتوكهام ، المملكة المتحدة 2013/10/02.
- شهادة حضور دورة تدريب في " training course for essential information skills for new transitioning researches " جامعة نوتوكهام ، نوتوكهام ، المملكة المتحدة 2013/10/02.
- شهادة حضور دورة تدريب في السلامة المختبرية واستخدام الأجهزة المختبرية ، جامعة نوتوكهام ، نوتوكهام ، المملكة المتحدة 2013/10/29.
- شهادة حضور ورشة العمل لأساسيات إجراء البحث العلمي بتاريخ 4-5 ديسمبر 2012 ، جامعة الموصل ، العراق.
- حاصل على وسام الابداع والتميز من المؤتمر العالمي للابداع والتميز في الطب العراقي المعاصر من 10 إلى 15 مارس 2022 في اسطنبول بتركيا.



Date: 16/02/2022
the number: 132

Invitation

Ref/ The Second International Conference for Iraqi Medical and Healthcare Professionals

الملتقى العالمي للابداع والتميز في الطب العراقي المعاصر الذي يقيمه المرصد الطبي العراقي للكوادر الطبية والصحية في العراق وفي دول المهجر

Istanbul from 10 to 15 March 2022

٢٠٢٢ من ١٥ إلى ١٠ آذار

To. MOHANNAD EMAD MOHI AL- DEEN

Dear Dr

We have the honor to invite you to attend and participate in the Global Forum for Creativity and Excellence in Contemporary Iraqi Medicine, which is held by the Iraqi Medical Observatory for distinguished and creative medical and health cadres in Iraq and in the countries of the Diaspora, which will be held for the period from 10 to 15 March 2022 in Istanbul, Turkey

Which will be honored in this global conference

لتشرف بدعوك للحضور والمشاركة في الملتقى العالمي للابداع والتميز في الطب العراقي المعاصر الذي يقيمه المرصد الطبي العراقي للكوادر الطبية والصحية المتقدمة والمبدعة في العراق وفي دول المهجر الذي سيعقد للفترة من ١٠ إلى ١٥ آذار ٢٠٢٢ في اسطنبول في تركيا

والذي سيتم تكريمه في هذا الملتقى العالمي .

مع التقدير والاحترام


Dr. sattar alsamer
Head of the Iraqi Medical Observatory
icfmsc@gmail.com
+9647709244645

آخرى

- مشرف فريق دوبلمين الطالبي التطوعي
- رئيس اللجنة العلمية في نقابة صيادلة العراق فرع نينوى ٢٠١٩-٢٠٢٠، ٢٠٢٢، ٢٠٢٢
- اشراف على ٣ طلاب ماجستير ٢٠٢٢
- اشراف على طالب دكتوراه ٢٠٢٢

النشاطات البحثية

- محترف ضيف في مجلة أبحاث وعلاج السرطان
- مراجع في مجلة الرافدين في طب الاسنان - جامعة الموصل
- مراجع في مجلة كلية الطب - جامعة الموصل
- مراجع في موقع [Publon](https://publons.com/dashboard/records/review/) .Publon
- مراجع في موقع [Dovepress](https://www.dovepress.com/index.php) .Dovepress

البحوث المنشورة في مجلات علمية رصينة:

1. Qazzaz, M.E., et al., In vitro anticancer properties and biological evaluation of novel natural alkaloid jerantinine B. *Cancer Lett.* 2016; **370**(2): p. 185-97.
2. Break MKB, Hossan MS, Khoo Y, Qazzaz ME, Al-Hayali MZK, Chow SC, et al. Discovery of a highly active anticancer analogue of cardamonin that acts as an inducer of caspase-dependent apoptosis and modulator of the mTOR pathway. *Fitoterapia.* 2018;125:161-73.
3. Yap VA, Qazzaz ME, Raja VJ, Bradshaw TD, Loh HS, Sim KS, et al. Fistulopsines A and B antiproliferative septicine-type alkaloids from *Ficus fistulosa*. *Phytochemistry letters.* 2016;15:136-141.
4. Smedley, C. J., P. A. Stanley, M. E. Qazzaz, A. E. Prota, N. Olieric, H. Collins, H. Eastman, A. S. Barrow, K. H. Lim, T. S. Kam, B. J. Smith, H. M. Duivenvoorden, B. S. Parker, T. D. Bradshaw, M. O. Steinmetz and J. E. Moses (2018). "Sustainable Syntheses of (-)-Jerantinines A & E and Structural Characterisation of the Jerantinine-Tubulin Complex at the Colchicine Binding Site." *Sci Rep* **8**(1): 10617.
5. Alfahad M, Qazzaz ME, Abed MN, Alassaf FA, Jasim MHM. Comparison of Anti-Oxidant Activity of Different Brands of Esomeprazole Available in Iraqi Pharmacies. *Syst Rev Pharm.* 2020;11(5):330–4.
6. Abed MN, Alassaf FA, Jasim MHM, Alfahad M, Qazzaz ME. Comparison of Antioxidant Effects of the Proton Pump-Inhibiting Drugs Omeprazole, Esomeprazole, Lansoprazole, Pantoprazole, and Rabeprazole. *Pharmacology.* 2020;1–7.
7. Qazzaz ME, Alfahad M, Alassaf FA, Abed MN, Jasim MHM, Thanoon IAJ. Effects of omega-3 on thyroid function tests in healthy volunteers. *Syst Rev Pharm.* 2020;11(7):10–4.
8. Bradshaw T, Hazra B, Qazzaz M. Anti-cancer research on Melodinus sp.(Apocynaceae Juss.). In: *Medicine Sciences and Bioengineering: Proceedings of the 2014 International Conference on Medicine Sciences and Bioengineering (ICMSB2014)*, Kunming, Yunnan, China, August 16-17, 2014. CRC Press; 2015. p. 13.
9. Qazzaz ME. Anticancer properties and biological evaluation of natural alkaloid jerantinine B. University of Nottingham; 2017.

10. Alassaf FA, Jasim MHM, Alfahad M, **Qazzaz ME**, Abed MN, et al. Effects of bee propolis on FBG, HbA1c and insulin resistance in healthy volunteers. *Diabetes* 2020;17:18.
11. H. Alnori, F.A. Alassaf, M. Alfahad, **M.E. Qazzaz**, M. Jasim, M.N. Abed, Vitamin D and Immunoglobulin E Status in Allergic Rhinitis Patients Compared to Healthy People, *J. Med. Life.* 13 (2020) 463–468. <https://doi.org/10.25122/jml-2020-0015>.
12. M. Alfahad, M.H.M. Jasim, **M.E. Qazzaz**, F.A. Alassaf, M.N. Abed, The impact of antioxidant potential of proton pump inhibitors on peptic ulcer management: An overview, *J. Drug Deliv. Ther.* 11 (2021) 242–246.
13. M.N. Abed, F.A. Alassaf, **M.E. Qazzaz**, M. Alfahad, M.H.M. Jasim, Insights into the Perspective Correlation Between Vitamin D and Regulation of Hormones: Thyroid and Parathyroid Hormones, *Clin. Rev. Bone Miner. Metab.* (2021) 1–7.
14. F.A. Alassaf, **M.E. Qazzaz**, M. Alfahad, M.N. Abed, M.H.M. Jasim, I.A.J. Thanoon, Effects of bee propolis on thyroid function tests in healthy volunteers, *Trop. J. Pharm. Res.* 20 (2021) 859–863.
15. M.H.M. Jasim, M.N. Abed, **M.E. Qazzaz**, M. Alfahad, F.A. Alassaf, Aspirin-aromatic amino acid conjugates as selective Cox-2 inhibitors: A docking study, *Trop. J. Pharm. Res.* 20 (2021) 579–583.
16. **Qazzaz ME**, Abed MN, Alassaf FA, Jasim MH, Alfahad M. Insights into the perspective correlation between vitamin D and regulation of hormones: sex hormones and prolactin. *Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences.* 2021 Dec 1;34(4):192-200.
17. Thanoon IAJ, Jasim MHM, Abed MN, Alassaf FA, **Qazzaz ME**, Alfahad M. Effects of Omega-3 on Renal Function Tests and Uric Acid Level in Healthy Volunteers. *Lat Am J Pharm.* 2021;40(10):2319–23.
18. Alassaf FA, Alfahad M., Jasim MH, Abed MN, **Qazzaz ME**. Insights into the Perspective Correlation between Vitamin D and Regulation of Hormones: Adrenal Hormones and Vasopressin. *Lat Am J Pharm.* 2022, 41(11), pp. 2242–2247.
19. Aljawady SA, Yahya MM, Altutunji AZ, Abed MN, Alassaf FA, Jasim MH, Alfahad M., Qazzaz ME. Effects of medroxyprogesterone on lipid profile in Albino rats. *Azerbaijan Medical Journal.* 2022; 62(08): 3661-69.



أ.م.د. مهند عماد محى الدين حسن القزاز
معاون العميد للشؤون العلمية
كلية الصيدلة-جامعة الموصل