



السيرة الذاتية

١- البيانات الشخصية:

الاسم: إيهاب محمود عبدالله هريدي.

الجنسية: مصري

تاريخ الميلاد: ١٦ / ٥ / ١٩٨٢

الحالة الاجتماعية: متزوج +٤

العمل: أستاذ مساعد بقسم الكيمياء-كلية العلوم-جامعة الوادي الجديد.

التخصص: كيمياء لا عضوية (غير عضوية)

عنوان المراسلة: جامعة الوادي الجديد – كلية العلوم – قسم الكيمياء

عنوان السكن: محافظة سوهاج – مركز جبهينة – فزارة الغربية

تليفون: ٠١٠٠٨٢٧٥١٢٦.

البريد الإلكتروني: Ehababdalla99@yahoo.com; Ehababdalla99@sci.nvu.edu.eg

٢- المؤهلات العلمية:

الدرجة	جهة المنح	التخصص العام
البكالوريوس	كلية العلوم - جامعة الأزهر بأسسيوط	كيمياء خاصة ٢٠٠٤
المجستير	كلية العلوم - جامعة الأزهر بأسسيوط	كيمياء غير عضوية ٢٠١١
الدكتوراه	كلية العلوم - جامعة الأزهر بأسسيوط	كيمياء غير عضوية وتحليلية ٢٠١٤

٣- الخبرات الميدانية:

التدرج الوظيفي :

الوظيفة	جهة العمل وعنوانها	التاريخ
مدرس مساعد	قسم الكيمياء - كلية العلوم – جامعة الوادي الجديد	٢٠١٤/١٢/٣٠
مدرس	قسم الكيمياء - كلية العلوم – جامعة الوادي الجديد	٢٠١٨ / ٥ / ٢٨
أستاذ مساعد	قسم الكيمياء - كلية العلوم – جامعة الوادي الجديد	٢٠٢٣ / ٧ / ١٩ حتى الآن

الخبرات التدريسية:

م	المقررات التدريسية التي أساهم في تدريسها	المرحلة الجامعية
١	تدريس المقررات النظرية في مادة كيمياء غير عضوية ١ (كيمياء المجموعات الرئيسية بالجدول الدوري للعناصر)	الفرقة الثانية بكليتي العلوم والتربية -جامعة الوادي الجديد

البكالوريوس بكلتي العلوم والتربية - جامعة الوادي الجديد	تدريس المقررات النظرية والعملية في مادة كيمياء غير عضوية ٢ (الكيمياء التناسقية)	٢
البكالوريوس بكلتي العلوم والتربية - جامعة الوادي الجديد	تدريس المقررات النظرية في مادة كيمياء غير عضوية ٣ (كيمياء اللانثانيدات والأكتينيدات)	٣
البكالوريوس بكلتي العلوم والتربية - جامعة الوادي الجديد	تدريس المقررات النظرية في مادة كيمياء غير عضوية ٤ (الكيمياء النووية والإشعاعية)	٤
الفرقة الثانية بكلتي العلوم والتربية - جامعة الوادي الجديد	تدريس المقررات النظرية والعملية في مادة كيمياء تحليلية ١ (التحليل الكمي والكيفي)	٥
الفرقة الأولى بكلتي العلوم والتربية - جامعة الوادي الجديد	تدريس مقررات نظرية وعملية في مادة كيمياء عامة (١) لاعضوية	٦
الفرقة الثالثة بكلية التربية - جامعة الوادي الجديد	تدريس المقررات النظرية في مادة الكيمياء البيئية	٧
البكالوريوس بكلية العلوم - جامعة الوادي الجديد	تدريس المقررات العملية في مادة الكيمياء التحليلية ١	٨
الفرقة الثانية بكلية التربية - جامعة الوادي الجديد	تدريس المقررات العملية في مادة الكيمياء الفيزيائية	٩
الفرقة الثالثة بكلية التربية - جامعة الوادي الجديد	تدريس المقررات العملية في مادة الكيمياء الفيزيائية	١٠
البكالوريوس بكلية التربية - جامعة الوادي الجديد	تدريس المقررات العملية في مادة الكيمياء العامة ٢	١١
الفرقة الأولى - الرابعة بكلتي العلوم والتربية - جامعة الوادي الجديد	إعداد وتدريس المقررات النظرية والعملية الخاصة بقسم الكيمياء	١٢
مقررات الدراسات العليا		
تمهيدى ماجستير كيمياء غير عضوية	- Applications of Spectroscopy Inorganic Chemistry Course - Kinetics and Mechanism of Inorganic Reactions	١

تمهيدى ماجستير كيمياء تحليلية	Bioanalysis Course	٢
----------------------------------	--------------------	---

الخبرات الإدارية :

مسمى العمل الإداري/ اللجان والمهام
- المشاركة في أعمال الامتحان و الكنترول بكلية العلوم - المشاركة في غرفة الأسئلة بكلية العلوم - المشاركة في أعمال الكنترول بكلية التربية - مرشد أكاديمي لطلبة وطالبات كلية العلوم - عضو في وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم

أولا: حضور مؤتمرات علمية أو دورات تدريبية

١-الدورات:

- ١- إعداد المعلم الجامعي بكلية التربية-جامعة أسيوط.
- ٢- نظام الساعات المعتمدة بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات-جامعة أسيوط.
- ٣- العرض الفعال بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات-جامعة أسيوط.
- ٤- أخلاقيات البحث العلمى بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات-جامعة أسيوط.
- ٥- نشر البحوث فى مجلات دولية بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات-جامعة أسيوط.
- ٦- تنظيم المؤتمرات العلمية بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات-جامعة أسيوط.
- ٧- الجوانب المالية فى الأعمال الجامعية بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات-جامعة أسيوط.
- ٨- التقويم الذاتى وخطط التحسين من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
- ٩- نواتج التعلم وخرائط المنهج من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
- ١٠- المراجعة الخارجية من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
- ١١- الدورة المتقدمة التي تحتوى على المهارات والممارسات الجيدة للمراجعة الخارجية من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
- ١٢- مهارات كتابة التقارير وفنيات المراجعة الخارجية المتقدمة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
- ١٣- مهارات التدريس وإدارة الصف الفعالة.
- ١٤- إعداد مدربين وإعداد حقيبة تدريبية ومهارات العرض والتقديم من مركز التدريب على تكنولوجيا المعلومات .
- ١٥- الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلى.
- ١٦- تويفل

١٧- أساليب التقويم وإعداد المفردة الاختبارية ضمن خطة تطبيق المنظومة القومية للاختبارات الالكترونية

١٨- أساسيات التحول الرقمي (IT-Operating system-Word Processing) .

١٩- إعداد بنوك الأسئلة والاختبارات الالكترونية.

٢٠- تحليل الاستبيانات في مجال الجودة.

٢١- مهارات الاتصال في أنماط التعليم المختلفة بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة الوادي الجديد.

٢٢- استخدام التكنولوجيا في التدريس بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات-جامعة الوادي الجديد.

٢٣- حقوق الملكية الفكرية بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات-جامعة الوادي الجديد.

٢٤- أساليب البحث العلمي بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات-جامعة الوادي الجديد.

٢٥- توصيف المقررات والبرامج بمركز ضمان الجودة والاعتماد – جامعة الوادي الجديد.

ب- مؤتمرات علمية

١- المؤتمر الدولي الثاني للكيمياء التطبيقية بجامعة سوهاج بالاشتراك مع الجمعية الدولية للكيمياء التطبيقية وتنمية المجتمع (ICAC 2017)

٢- المؤتمر الدولي الثالث للكيمياء التطبيقية بجامعة سوهاج بالاشتراك مع الجمعية الدولية للكيمياء التطبيقية وتنمية المجتمع (ICAC 2019)

٣- المؤتمر الدولي الأول للعلوم الأساسية وتطبيقاتها المنعقد بكلية العلوم جامعة الوادي الجديد (2019)

٤- المؤتمر الدولي الأول للعلوم الطبية بجامعة بدر (BUCPS) 2021

ثانيا : أنشطة علمية أخرى

١- الإشراف على رسائل الماجستير بقسم الكيمياء-كلية العلوم جامعة الوادي الجديد.

٢- عضو بالجمعية الدولية للكيمياء التطبيقية وتنمية المجتمع.

٣- عضو نادي أعضاء هيئة التدريس جامعة الوادي الجديد.

٤- عضو في نقابة أعضاء هيئة التدريس علي مستوى الجامعات المصرية

ثالثا: المجال البحثي

١- تخليق بعض المتراكبات التي لها تطبيقات بيولوجية عديده والتي تستخدم كمضاد للبكتريا والفطريات أو مضاد للإلتهاب أو مضاد للسرطان وغير ذلك من الاستخدامات وإثباتها بالطرق الكيميائية المختلفة .

٢- تطوير بعض الأقطاب الكهربائية فولتامترية واستخدامها كمجسات كهروكيميائية للكشف عن وتقدير بعض المركبات البيولوجية والعناصر والمواد الأخرى.

List of Publication

- 1- Laila H. Abdel-Rahman, Amani A. Abdelghani, Abeer A. AlObaid, Ismail Warad, Mohamed R Shehata, and **Ehab M. Abdalla**, Novel Mn(II), Fe(III), and Cr(III) complexes of Bromo and methoxy Substituted Schiff Bases: Design, Characterization, In Vitro Anticancer and Antimicrobial Activities, DNA Binding, and In silico Docking and ADMET Prediction *Scientific Reports*, **2023; 13(1) 3199**. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-29386-2>
- 2- Heba Alshater, Ahlam I. Al-Sulami, Samar A. Aly, **Ehab M. Abdalla**, Mohamed A. Sakr and Safaa S. Hassan, Antitumor and Antibacterial Activity of Ni(II), Cu(II), Ag(I), and Hg(II) Complexes with Ligand Derived from Thiosemicarbazones: Characterization and Theoretical Studies *molecules*, **2023;28(6) 2590**. <https://doi.org/10.3390/molecules28062590>
- 3- Doaa Abou El-ezz , Laila H. Abdel-Rahman, Badriah Saad Al-Farhan, Dalia A. Mostafa, Eman G. Ayad, Maram T. Basha, Mahmoud Abdelaziz and **Ehab M. Abdalla**, Enhanced In Vivo Wound Healing Efficacy of a Novel Hydrogel Loaded with Copper (II) Schiff Base Quinoline Complex (CuSQ) Solid Lipid Nanoparticles, *Pharmaceuticals*, **2022; 15(8) 978**. <https://doi.org/10.3390/ph15080978>
- 4- Hussein H. Elganzory, Safaa S. Hassan, Samar A. Aly and **Ehab M. Abdalla**, Synthesis, Characterization, PXRD Studies, Theoretical Calculation, and Antitumor Potencies Studies of a novel N, O-multidentate Chelating Ligand and its Zr(IV), V(IV), Ru(III), and Cd(II) Complexes, *Bioinorganic Chemistry and Applications*, **2022, Volume 2022; Article ID 2006451, 20 pages**. <https://doi.org/10.1155/2022/2006451>
- 5- Laila H. Abdel Rahman , Nabil Al-Zaqri , Amani A. Abdelghani and **Ehab M. Abdalla**, Physicochemical, in-vitro therapeutic activity, DNA-binding, and in-silico molecular docking studies of Samarium(III) complexes bearing N, O-chelated Schiff base ligands, *Journal of Coordination Chemistry*, **2022; 75(7-8)**. <https://doi.org/10.1080/00958972.2022.2095267>
- 6- Laila H. Abdel-Rahman, Maram T. Basha, Badriah Saad Al-Farhan, Mohamed R. Shehata and **Ehab M. Abdalla**, Synthesis, characterization, potential antimicrobial, antioxidant, anticancer, DNA binding, and molecular docking activities and DFT on novel Co(II), Ni(II), VO(II), Cr(III), and La(III) Schiff base complexes, *Applied Organometallic Chemistry*, **2021; 36(1) e6484**. <https://doi.org/10.1002/aoc.6484>
- 7- **Ehab M. Abdalla**, Safaa S. Hassan, Hussein H. Elganzory, Samar A. Aly and Heba Alshater, Molecular Docking, DFT Calculations, Effect of High Energetic Ionizing Radiation, and Biological Evaluation of Some Novel Metal (II) Heteroleptic Complexes Bearing the Thiosemicarbazone Ligand, *Molecules*. **2021; 26(19) 5851**. <https://doi.org/10.3390/molecules26195851>
- 8- Samar A. Aly, Hussein H. Elganzory, Mahmoud H. Mahross and **Ehab M. Abdalla**, Quantum chemical studies and effect of gamma irradiation on the spectral, thermal, X-ray diffraction and DNA interaction with Pd (II), Cu(I), and Cd (II) of hydrazone derivatives, *Applied Organometallic Chemistry*, **2021; 35(4) e6153**. <https://doi.org/10.1002/aoc.6153>
- 9- Badriah Saad Al-Farhan, Maram T Basha, Laila H Abdel Rahman, Ahmed MM El-Saghier, Abou El-Ezz, Adel A Marzouk, Mohamed R Shehata and **Ehab M.**

- Abdalla**, Synthesis, DFT Calculations, Antiproliferative, Bactericidal Activity and Molecular Docking of Novel Mixed-Ligand Salen/8-Hydroxyquinoline Metal Complexes, *Molecules*, 2021; 26(16) 4725. <https://doi.org/10.3390/molecules26164725>
- 10- **Ehab M. Abdalla**, Laila H. Abdel Rahman, Antar A. Abdelhamid, Mohamed R. Shehata, Asma A. Alothman and Ayman Nafady, Synthesis, Characterization, Theoretical Studies, and Antimicrobial /Antitumor Potencies of Salen and Salen/Imidazole Complexes of Co (II), Ni (II), Cu(II), Cd (II), Al (III) and La (III), *Applied Organometallic Chemistry*, 2020; 34(11) e5912. <https://doi.org/10.1002/aoc.5912>
- 11- Laila H. Abdel-Rahman, Shaaban K. Mohamed, Youness El Bakri, Sajjad Ahmad, Chin-Hung Lai, Amer A. Amer, Joel T. Mague, and **Ehab M. Abdalla**, Synthesis, crystal structural determination and in silico biological studies of 3,3'-ethane-1,2-diylbis(2-benzylidene-1,3-thiazolidin-4-one, *Journal of Molecular Structure*, 2021; 1245; 130997. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.130997>
- 12- Samar A. Aly, Ayman Eldourghamy, Assmaa A. Megahed, **Ehab M. Abdalla** and Hussein H. Elganzory, Synthesis, spectroscopic characterization, thermal studies and molecular docking of novel Cr(III), Fe(III) and Co(II) complexes based on Schiff base: In vitro antibacterial and antitumor activities, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 2023; 13(2) 196. DOI: 10.7324/JAPS.2023.141134
- 13- **Ehab M. Abdalla** and M. T. Abd-Allah, Synthesis, Characterization, Antimicrobial/Antitumor Activity of Binary and Ternary Neodymium (III) Complex with 2,2'-((1E,1'E)-(ethane-1,2-diylbis(azaneylylidene)) bis(methaneylylidene)) diphenol and Imidazole *Egyptian Journal of Chemistry*, 2022; 65 (No. SI:13) 735. DOI: 10.21608/ejchem.2022.179421.7282
- 14- Samar A. Aly, Safaa S. Hassan, Hanaa A. El-Boraey, Ayman Eldourghamy, **Ehab M. Abdalla**, Fahad M. Alminderej, Hussein H. Elganzory, Synthesis, Biological Activity, and the Effect of Ionization Radiation on the Spectral, XRD, and TGA Analysis of Cu(I), Cu(II), Zn(II), and Cd(II) Complexes, *Arabian Journal for Science and Engineering*, 2023. <https://doi.org/10.1007/s13369-023-07988-2>
- 15- Mahmoud Mohamed Kamel, **Ehab Mahmoud Abdalla**, Mohamed Sayed Ibrahim and Yassin Mohamed Temerk, Electrochemical studies of ascorbic acid, dopamine, and uric acid at a DL-norvaline-deposited glassy carbon electrode, *Canadian Journal of Chemistry*, 2014; 92(4) 329. <https://doi.org/10.1139/cjc-2014-0024>
- 16- Mahmoud Hassan Moustafa, Moustafa Kamal Hassan, Abed Elhaleem Moustafa Hessein and **Ehab Mahmoud Abdalla**, Physicochemical studies of nickel, and copper complexes with TAR and simultaneous determination of the metal ions in mixtures by derivative spectrophotometry, *Al-Azhar Bulletin of Science*, 2011; 22(2) 141.
- 17- Mahmoud Hassan Moustafa, Moustafa Kamal Hassan, Abed Elhaleem Moustafa Hessein and **Ehab Mahmoud Abdalla**, Potentiometric and Spectroscopic studies of nickel, copper and zinc complex with saliciliden 2-amino thiazole, *Al-Azhar Bulletin of Science*, 2011; 22(2) 153.