



الأستاذ الدكتور جاسم حمادي حسن

العراق – الفلوجة - 1956

بكالوريوس في الكيمياء – جامعة صلاح الدين - العراق – 1980

دكتوراه في الكيمياء التحليلية – جامعة اسكس - المملكة المتحدة - 1988

✉ ph.jasimhu@Uoanbar.edu.iq

☎ +964 7805845839

الخبرة الأكاديمية

- باحث علمي في منظمة الطاقة الذرية العراقية 1988 – 1992.
- تدريسي في كلية العلوم – هون – جامعة سرت – ليبيا لتدريس المواد: الكيمياء التحليلية، الكيمياء اللاعضوية، الكيمياء الحياتية، الكيمياء العامة، الاطيفاف، التلوث، الكيمياء الصناعية 1996-2011.
- محاضر في المعهد الصحي العالي – هون – ليبيا لتدريس المواد: الكيمياء التحليلية، الكيمياء الطبية، الكيمياء الحياتية، الكيمياء العضوية 2000-2011.
- محاضر في كلية الطب – جامعة سرت لمادة الكيمياء العضوية 2000-2003 و 2007-2008 و 2010-2011 ولمادة الكيمياء اللاعضوية 2009-2011.
- تدريسي في كلية الصيدلة – جامعة الانبار لتدريس المواد: الكيمياء التحليلية، الكيمياء العضوية، الكيمياء اللاعضوية الصيدلانية، التحاليل الصيدلانية المتقدمة 2011-2024.
- تدريسي في كلية التقنيات الصحية والطبية – جامعة السراج لتدريس الكيمياء العامة لقسم الاشعة والسونار. والكيمياء العامة لكلية طب الاسنان 2024-2025.
- تدريسي في كلية التقنيات الصحية والطبية – جامعة السراج لتدريس الكيمياء العامة لقسم الاشعة والسونار. والكيمياء العامة لكلية طب الاسنان 2024-2025.
- تدريسي في كلية طب الاسنان – جامعة السراج لتدريس الكيمياء العامة 2024-2025.

الخبرة الادارية

- رئيس قسم الكيمياء – كلية الآداب والعلوم – هون – جامعة سرت – ليبيا 2006-2011.
- رئيس فرع الكيمياء الصيدلانية – كلية الصيدلة – جامعة الانبار 2012-2014 و 2016-2023.
- عميد كلية الصيدلة – جامعة الانبار 2018-6-25 الى 2018-10-14.
- معاون عميد علمي لكلية الصيدلة – جامعة الانبار 2023-9-5 الى 2024-7-1.
- عميد كلية التقنيات الصحية والطبية – جامعة السراج 2024-12-1 لحد الان.

خبرات اخرى

- عضو اللجنة الامتحانية في كلية الآداب والعلوم – هون – جامعة سرت - ليبيا 1997-2011.
- عضو اللجنة الامتحانية في كلية الصيدلة – جامعة الانبار 2011-2017.
- رئيس اللجنة الامتحانية في كلية الصيدلة – جامعة الانبار 2017-2018.
- رئيس اللجنة العلمية في كلية الصيدلة – جامعة الانبار 2021-2024.
- رئيس لجنة المقاصة العلمية في كلية الصيدلة – جامعة الانبار 2020-2024.
- عضو لجنة الترقيات العلمية في المجموعة الطبية – جامعة الانبار 2019-2023.
- مقيم علمي لمجموعة من مجلات كلاريفيت وسكوبس.

كتب الشكر والتقدير

- كتب الشكر من عميد 20 كتاب.
- كتب الشكر من رئيس جامعة 22 كتاب.
- كتب الشكر من وكيل وزير 1 كتاب.
- كتب الشكر من وزير 8 كتب.

الدورات التدريبية

- دورة تدريبية حول البرمجة بالكومبيوتر، بغداد 1989.
- دورة تدريبية عن تحليل الغازات، شركة سترولاين، دسلدورف، المانيا الغربية 1989.
- دورة تدريبية عن التحليل بواسطة البلازما (ICP)، شركة جوبن يفون، باريس، فرنسا 1989.

المؤتمرات العلمية

- مؤتمر الموسباور، نوتنكهام، بريطانيا 1985.
- مؤتمر الموسباور، اوكسفورد، بريطانيا 1986.
- مؤتمر الموسباور، نورج، بريطانيا 1987.
- المؤتمر الكيميائي العراقي، اربيل، العراق 1989.
- المؤتمر الكيميائي العراقي والندوة العربية الثانية للعلاقة بين الجامعة والصناعة في ميدان الكيمياء، البصرة، العراق 1990.
- المؤتمر الكيميائي العراقي، بغداد، العراق 1991.

الندوات

- ندوة (إرشادات وتعليمات للجان الامتحانية في الجامعات)، كلية الصيدلة - جامعة الانبار 2016/12/12.
- ندوة (السلامة والامن الكيميائي في كليات المجموعة الطبية)، كلية الصيدلة - جامعة الانبار 2018/1/8.
- ندوة (المطيافية وطاقة الجزيئات: التصوير بالرنين المغناطيسي واشعة اكس)، كلية الصيدلة - جامعة الانبار 2023/5/4-3.

الكتب المنشورة

- كتاب بعنوان (200 تجربة في الكيمياء العملية الجامعية)، 2015/12/24، دار العلوم العربية للنشر-القاهرة-ISBN: 978-977-783-128-4
- كتاب بعنوان (الكيمياء الغير عضوية والتناسقية)، 2016/11/22، دار العلوم العربية للنشر-القاهرة-ISBN: 978-977-783-285-4
- كتاب بعنوان (هوية العناصر ودورها البيولوجي) / 2021، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الاردن -ISBN: 978-9957-00-808-6
- كتاب بعنوان (صناعات كيميائية) 2021، دار المبادرة للنشر والتوزيع، عمان، الاردن -ISBN: 978-9923-26-061-6
- كتاب بعنوان (Nanoscience in Practice: Exploring Diverse Applications)، 2025/1/29، الذاكرة للنشر والتوزيع، بغداد: ISBN: 978-9922-707-96-9.

البحوث المنشورة

1. Hassen J. Production of Calcium Silicide Alloy from Iraqi Raw Materials Using Electric-Arc Furnace. Journal of University of Anbar for Pure Science. 2014;8(1):113-116.
2. Taies J, Hassen J. Production of Silicon Metal from Iraqi Sand. Baghdad Science Journal. 2014;11(1):81-84.
3. Taies J, Kuhait A, Hmed A, Hassan J. Spectrophotometric Study on Reaction of Non-Naturally Haem Proteins with Thiols in Aqueous Solutions. Journal of University of Anbar for Pure Science. 2015;9(1):32-38.
4. Hassen J. Effect of KOH Ratio on the Formation of Activated Carbon from Pressed Wood Residues. International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. 2017;8(11):4875-4880.
5. Hassen J, Ayfan A, Farhan Y. Spectroscopic Evaluation of Activated Charcoal As a Poison Antidote for Gliclazide Drug. Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research. 2018;11(3):140-143.
6. Hassen J, Farhan Y, Ayfan K. Comparative Study of Levocetirizine Elimination by Pristine and Potassium Permanganate Modified Activated Charcoal. International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. 2018;9(12):5155-5160.
7. Hassen J. Montmorillonite Nanoclay Interaction with 2-Aminophenol and 2-Nitrophenol, Research Journal of Pharmacy and Technology. 2019;12(6):2828-2831.
8. Hassen J, Baqer A, Kareem N, Zaeen A. Biochemical Study on the Removal of Water Impurities using Modified Activated Carbon. Research Journal of Pharmacy and Technology 2020;13(4):1790-1794.
9. Hassen J, Ferhan M, Ayfan K. Fexofenadine Adsorption by Activated Charcoal Impregnated with Hydrogen Peroxide, Iraqi Journal of Science. 2020;61(6):1245-1252.
10. Hassen J, Silver J. Montmorillonite Surface as a Catalyst for the formation of SAT Metal Tetra(P-Sulphophenyl)Porphyrins. Jurnal Teknologi 2020;82(6): 1-9.
11. Hassen J, Silver J. Reduction of the Structural Iron in Montmorillonite by Electron Transfer from Catechol and its Derivatives. Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry. 2021;8(4):1167-1178.

12. Hassen J, Silver J. Firing-Activated Interaction of Montmorillonite with Tin (IV) and Copper (II) Phthalocyanines Dyes. UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science. 2021;83(4):185-196.
13. Hassen J, Silver J. Stability of Fe(III) and Sn(IV) Metalloporphyrins Adsorbed on Cation-Exchanged Montmorillonite. Trends in Sciences. 2022;19(8):3426-3434.
14. Hassen J, Silver J. Chemisorption Role of Clay Surfaces in the Synthesis of Porphyrins from its Raw Materials via Room Temperature Reaction. Chemical and Biochemical Engineering Quarterly. 2022;36(1):17-23.
15. Hassen J, Abdulkadir H. Recent Developments in the Use of Activated Charcoal in Medicine. Journal of Medical Science. 2022;91(2):107-117.
16. Hassen J, Ayfan K, Joudah M. Determination of the Optimal Adsorbent for Bromophenol Blue Dye: Adsorption from Aqueous Solution. Egyptian Journal of Chemistry. 2022;65(SI:13):645-651.
17. Hassen J, Silver J. Spectrochemical Investigation on the Ability of Hydroxybenzene Compounds to Reduce Structural Iron of Montmorillonite. UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science. 2023;85(1):165-176.
18. Hassen J, Abdalkadir H. Abed S. An Overview of Medical Applications of Montmorillonite Clay. Journal of Medical Science. 2023;92(2):39-53.
19. Hassen J, Silver J. Adsorption of the Meso-Tetra-*p*-Tolylporphyrin (TTPH₂) and Meso-Tetra-Naphthylporphyrin (TNPH₂) onto Montmorillonite. Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry. 2023;10(3):641-652.
20. Hassen J, Silver J. Structural Transformations of Northcom Transvaal and Libby Montana Vermiculite Clay Produced by Firing: Mossbauer Study. South African Journal of Chemistry. 2024;78(1):102-107.
21. Hassen J, Silver J. The Unique Structure–Activity Relationship of Porphyrins and Clay Mineral Systems in Modern Applications: A Comprehensive Review. Chemical and Biochemical Engineering Quarterly. 2024;38(2):111-123.
22. Hassen J, Silver J. Mössbauer Spectroscopy as a Valuable Analysis Technique in Biomedical Research. CHIMIA. 2025;79(1-2):84-92.
23. Hassen J, Silver J. Innovations in Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry: Bridging Scientific Fields. Journal of Medical Science. 2025;94(1):15-24.
24. Hassen J, Silver J. Effects of Firing on Iron content of Wyoming Montmorillonite: Mossbauer and Photoacoustic Study. To be published.
25. Hassen J, Silver J. Iron(III) Protoporphyrin IX Interaction with Cation-Exchanged Montmorillonite: Mössbauer and IR Study. To be published.