# السيرة الذاتية

**الاسم:** اسماء عبد الباقي مريوش

**مكان الميلاد:** الكاظمية / بغداد

**الجنسية:** عراقية

**اللقب العلمي:** مدرس مساعد

**معلومات التواصل : *البريد الالكتروني** asmaamaryoosh@uomustansiriyah.edu.iq

***رقم الموبايل** 07700000000

**الشهادات الدراسية:**

- بكالوريوس :علوم كيمياء/ كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم/ جامعة بغداد /2007
- ماجستير: علوم كيمياء (كيمياء عضوية)/ كلية العلوم /جامعة بغداد /2024

**الخبرات الإدارية واللجان المشترك بها:**

- المناصب الادارية: لايوجد
- العضوية في اللجان: عضواً في لجان الجودة وجودة المختبرات والعديد من اللجان الدائمة والمؤقتة في قسم الكيمياء وعمادة كلية العلوم
- المشاركة في اقامة الورش والدورات : المشاركة بأقامة دورات وورش التعليم المستمر.

**الخبرات الاكاديمية والتدريس:**

- المقررات الدراسية التي تم تدريسها ( مختبر التشخيص العضوي للمرحلة الرابعة , مختبر الكيمياء العضوية للمرحلة الثانية)
- تقييم الرسائل والاطاريح والبحوث العلمية.: تقييم البحوث العلمية من مجلات عالمية رصينة.
- البحوث المنشورة في المجلات المحلية والعالمية.

**1**. A. Maryoosh, A. and Al-Jeilawi, O.H.R. 2025. Synthesis, Characterization, Molecular Docking, and In Silico ADME Study for Some New Different Derivatives for Succiniohydrazide. *Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied Sciences*. 38, 1 (Apr. 2025), 313–325. DOI:https://doi.org/10.30526/38.1.3642.

**2**. Maryoosh, A.A., Al-Jeilawi, O.H.R. Synthesis, Characterization of Different Five-Membered Heterocyclic Derivatives, Evaluated Their as Antioxidant, and In Vitro Antimicrobial Agents. Russ J Bioorg Chem 50, 1551–1562 (2024). https://doi.org/10.1134/S1068162024040265.

**3**. Maryoosh, A.A., Al-Jeilawi, O.H.R. Synthesis, Identification, Antioxidant, Molecular Docking, and *In Silico* ADME Study for Some New Derivatives Containing Thiourea Moiety. *Russ J Bioorg Chem* **50**, 170–180 (2024). https://doi.org/10.1134/S1068162024010084.

**4**. Synthesis and Characterization of Cr (III), Mn(II),Fe(III),Co(II),Ni(II),Zn(II) & Hg(II) Complexes with a New Bidentate Ligand 2(2,4-Dinitrophenyl Hydrazen) Benzothiazole

**5**. Synthesis, Characterization, and Biological Properties of Cr(III), Mn(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), and Zn(II) Complexes Derived from 1,3-Oxazol-5-(4H)-One. (2022). Iraqi Journal of Science, 57(3A), 1629-1638 https://ijs.uobaghdad.edu.iq/index.php/eijs/article/view/6955

**6**. DEVELOPMENT OF SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR THE ESTIMATION OF BACLOFEN DRUG . Marwa S. Falih, Ruba F. Abbas, Arwa M. Hussain, Wejdan M. Hammed, Dhifaf A. Abdul abass, Asma A. Maryoosh, Marwa A.Abed https://doi.org/10.7897/2230-8407.0911254

**7**. Isotherm and pH Effect Studies of Tetracycline Drug Removal from Aqueous Solution Using Cobalt Oxide Surface. Hawraa KassemHami,Ruba FahmiAbbas, Ali Amer Waheb, Dhifaf A. Abdul abass, Marwa A. Abed and Asmaa A. Maryoosh.https://doi.org/10.22401/ANJS.22.2.02

**8**. S. Sultan, Muntadhar; F. Radi, Mahdi; A. Jasim, Ala,a; S. Tahir, Jaleel; H. Abdul Ghani, Layth; A. Maryoosh, Asmaa; and A. Abdul abass, Dhifaf (2019) "Removing of Hexavalent Chromium from Aqueous Solutions Using Dried Yogurt, and Studying Isotherm, Kinetic and Thermodynamic Parameters," *Baghdad Science Journal*: Vol. 16: Iss. 3, Article 9. DOI: https://doi.org/10.21123/bsj.2019.16.3.0603https://bsj.uobaghdad.edu.iq/home/vol16/iss3/9

**9**. Ruba Fahmi Abbas, Ali Amer Waheb, Ala'a Abdullwahid Jasim, Dhifaf A. Abdul abass, Marwa A. Abed, & Asma A. Maryoosh. (2023). Zero order and first Derivative Spectrophotometric Determination of pb(II) by Complex with N,N'-cyclohexane-l,2-diylidene-bis (4-methaxybenzoythydrazide) (CHMBH). *Journal of Wasit for Science and Medicine*, *11*(2), 1-9. https://doi.org/10.31185/jwsm.458

**10**. An Overview of Using Error function in Adsorption Isotherm Modeling. Hawraa K. Hami, Ruba F. Abbas, Amel S. mahdi, Asma A. Maryoosh. https://doi.org/10.52113/2/08.01.2021/22-30

**11**. Hawraa Kassem Hami; Ruba F. Abbas; Ala'a Abdullwahid Jasim; Dhifaf A. Abdul Abass; Marwa A. A. Abed; Asma A. A. Maryoosh. "Kinetics Study of Removal Doxycycline Drug from Aqueous Solution Using Aluminum Oxide Surface", *Egyptian Journal of Chemistry*, 62, Special Issue (Part 1) Innovation in Chemistry, 2019, 91-101. http://doi: 10.21608/ejchem.2019.5499.1483.