

السيرة الذاتية

(ملك قادري)

المعلومات الشخصية:

الاسم: ملك ابراهيم داوود قادري.

الجنسية: أردنية.

مكان و تاريخ الولادة: نابلس، 1 / 2 / 1959

الرقم الوطني: 5992013446

اللغات: العربية، الإنجليزية.

المؤهلات العلمية:

● البكالوريوس : 1981، بكالوريوس علوم (B.Sc.)، تخصص كيمياء، الجامعة الأردنية، كلية العلوم، قسم الكيمياء.

● الماجستير : 1983، ماجستير علوم (M.Sc.)، تخصص كيمياء فيزيائية، الجامعة الأردنية، كلية العلوم، قسم الكيمياء.

عنوان الأطروحة:

Thermochromic Behavior of some Buffered Indicator Systems in Aqueous and Nonaqueous Media

الخبرة الأكاديمية والعملية:

خبرة طويلة (40 عاماً) في التدريس الجامعي والبحث، عملت خلالها في تدريس مختلف المساقات والمقررات في مجال الكيمياء لطلبة مستوى البكالوريوس في تخصصات الكيمياء و الطب وطب الاسنان و الصيدلة وعلوم التأهيل و العلوم و الزراعة و الهندسة،

المساقات والمقررات التي قمت / أقوم بتدريسها هي كما يلي:

1. الكيمياء العامه General Chemistry
2. الكيمياء العامة العملية General Chemistry-Lab
3. الكيمياء الفيزيائية العملية Physical Chemistry -Lab

الالقباب والرتب الاكاديميه

- 1985 - 1983 محاضر متفرغ، قسم الكيمياء، الجامعة الأردنية.
- 1989 - 1985 مساعد بحث وتدریس، قسم الكيمياء، الجامعة الأردنية.
- 1989 - إلى الآن مدرس ، قسم الكيمياء، الجامعة الأردنية.

الكتب والأبحاث:

- 3 أبحاث منشوراً في مجلات علمية عالمية في مجال الكيمياء الفيزيائية (Studying some thermodynamics quantities in aqueous and mixed solvents).
- كتاب في مجال الكيمياء العامه العملية، باللغة الإنجليزية، تأليف مشترك مع ثلاثه من الاكاديميين.
عنوان الكتاب " Laboratory Manual For Introductory Chemistry " ,
(2006).

يدرّس الكتاب في الجامعة الأردنية لطلبة السنة الأولى لتخصصات الطب وطب الأسنان
والصيدلة والهندسة،

• كتاب في مجال الكيمياء العامه العملية، باللغة الإنجليزية، تأليف مشترك مع ثلاثة من
الاكاديميين.

عنوان الكتاب " *Laboratory Manual For General Chemistry* " , (2008).
يدرّس الكتاب في الجامعة الأردنية لطلبة السنة الأولى العلوم والزراعة.

• ترجمة كتاب الكيمياء العامه (المفاهيم الأساسية) للمؤلف ريموند تشانغ بناء على طلب
وزير التعليم العالي بالسعودية خلال عام 2014

الأبحاث المنشوره الحديثه :

1. Hamdi Nsairat, Ismail S Mahmoud, Fadwa Odeh, Duaa Abuarqoub, Hafsa Al-Azzawi, Rand Zaza, **Malak I Qadri**, Said Ismail, Abeer Al Bawab, Abdalla Awidi, Walhan Alshaer, "Grafting of anti-nucleolin aptamer into preformed and remotely loaded liposomes through aptamer-cholesterol post-insertion" RSC advances.2020, 10,36219-36229
2. Karbab, A.; Charef, N.; Abu Zarga, M. H.; **Qadri, M. I.**; Mubarak, M. S. "Ethnomedicinal documentation and anti-inflammatory effects of n- butanol extract and of four compounds isolated from the stems of Pituranthos scoparius: An in vitro and in vivo investigation" J. Ethnopharmacol. 2021, 67, 113488.
3. Qaiser, S.; Mubarak, M. S.; Sajda Ashraf, S.; Saleem, M.; Zaheer Ul- Haq, Z.; Safdar, M.; Rauf, A.; Abu-Izneid T.; **Qadri, M. I.**; Maalik, A. "Benzilydene and thiourea derivatives as new classes of carbonic anhydrase inhibitors: An in vitro and molecular docking study" Med Chem. Res. 2021, 30, 552–563.

4. Eslam S Daldoom, Malak I Qadri, Jalal A Zahra, Salim S Sabri, Mustafa M El-Abadelah, Monther A Khanfar, Sanaa Bardaweel, Wolfgang Voelter “ Synthesis and Properties of N1-(indan-5-yl) amidrazones Incorporating Piperazines and Related Congeners ” Letters in Organic Chemistry, 2020, 10, 41-48