

CURRICULUM VITAE – Shahad Adel

Personal Information:

Name: Shahad Adel Jarallah

Address: Baghdad, Iraq

Nationality: Iraq

Personal Email: shahadadel@uomustansiriyah.edu.iq

Mobile: +964 7505586189

Education (Qualifications):

- Ph.D. degree in chemistry science from college of science, Mustansiriya University, Iraq (2022)
-
- M.Sc. degree in chemistry science from college of science, Al-Mustansiriya University, Iraq (2019)
- B.Sc. Chemistry College of science, Al-Mustansiriya University, Iraq (2016)

Work Experience:

- 2 years experience in laboratory field
- 3 years in Teaching field

Key Skills

- Synthesis, Purification and Characterization of organic chemical compounds
- Excellent experience in FTIR, UV, HPLC, TLC Techniques
- Result Analysis of PCR, ELISA, FTIR and HPLC
- DNA extraction and purification from human samples
- RNA extraction and purification from human samples
- Biochemical Technique
- Immunological methods such as ELISA
- DNA and protein electrophoresis
- culture cell line experience
- Real Time-PCR technique
- chemistry software (Chem-Draw)

Research Publications:

CURRICULUM VITAE – Shahad Adel

- Synthesis, characterization of heterocyclic compounds and preliminary evaluation of their antibacterial activity and antioxidant agents
- Design of a new rapid and efficient kit for extracting DNA from blood sample
- Assessment of Insulin and Cortisol Levels in Iraqi Women with Breast Cancer
- A review on autoimmune diseases Myasthenia Gravis: Causes, pathogenesis, symptoms and treatment

معلومات شخصية:

الاسم: شهد عادل جار الله

العنوان: بغداد، العراق الجنسية: العراق

البريد الإلكتروني الشخصي: shahadadel@uomustansiriyah.edu.iq

الجوال: 7505586189 964+

التعليم (المؤهلات):

- دكتوراه في علوم الكيمياء من كلية العلوم، الجامعة المستنصرية، العراق (2022)
- ماجستير في علوم الكيمياء من كلية العلوم، الجامعة المستنصرية، العراق (2019)
- بكالوريوس في علوم الكيمياء، الجامعة المستنصرية، العراق (2016)

خبرة في العمل:

- سنتين خبرة في مجال المختبرات
- 3 سنوات في مجال التدريس

المهارات الأساسية:

- تركيب وتنقية وتوصيف المركبات الكيميائية العضوية
- خبرة ممتازة في تقنيات FTIR، UV، HPLC، TLC
- تحليل نتائج PCR، ELISA، FTIR و HPLC
- استخراج وتنقية الحمض النووي من العينات البشرية
- استخراج وتنقية الحمض النووي الريبي من العينات البشرية
- تقنيات الكيمياء الحيوية
- الطرق المناعية مثل ELISA

CURRICULUM VITAE – Shahad Adel

- الترحيل الكهربائي للحمض النووي والبروتين
- العمل على خطوط الخلايا السرطانية واختبارات السمية
- تقنية Real Time-PCR
- برامج الكيمياء (Chem-Draw)

المنشورات البحثية:

- تصنيع وتوصيف المركبات الحلقية غير المتجانسة والتقييم الأولي لنشاطها المضاد للبكتيريا والعوامل المضادة للأكسدة
- تصميم مجموعة جديدة سريعة وفعالة لاستخلاص الحمض النووي من عينة الدم
- تقييم مستويات الأنسولين والكورتيزول لدى النساء العراقيات المصابات بسرطان الثدي
- مراجعة لأمراض المناعة الذاتية الوهن العضلي الوبيل: الأسباب والتسبب والأعراض والعلاج

CURRICULUM VITAE – Shahad Adel