

الجنسية: عراقي  
الجنس: ذكر  
العنوان: العراق – محافظة القادسية  
تاريخ الميلاد: 21/07/1990  
الهاتف: 009647519249340 - 009647806897978  
البريد الإلكتروني: mustafa.qais@qu.edu.iq

### المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس العلوم الزراعية – قسم علوم التربة والموارد المائية – كلية الزراعة –جامعة القادسية – جمهورية العراق.
- ماجستير العلوم الزراعية – قسم الأراضي والكيمياء الزراعية –تخصص الأراضي والمياه- كلية الزراعة سابا باشا – جامعة الإسكندرية –جمهورية مصر العربية.
- دكتوراه العلوم الزراعية – قسم الأراضي والكيمياء الزراعية –تخصص الأراضي والمياه (فيزياء التربة) -كلية الزراعة سابا باشا – جامعة الإسكندرية –جمهورية مصر العربية.

### الأبحاث العلمية:

- Using Biochar for removal of heavy metals from aqueous solutions.  
Soil and Agricultural Chemistry Dept., Faculty of Agriculture Saba Basha, Alexandria University
- Heavy metals removal from polluted water using some bio-sorbents and biochar nanoparticles.  
Soil and Agricultural Chemistry Dept., Faculty of Agriculture Saba Basha, Alexandria University.
- Mass Transport of heavy metals in soil Columns Amended with biochar nanoparticles.  
Soil and Agricultural Chemistry Dept., Faculty of Agriculture Saba Basha, Alexandria University.
- The Role and Interaction of Mycorrhiza (*Glomus mosseae*) and *Trichoderma* (*T.harzianum*) Fungi in Improving some Physical Properties of Sandy Soil Planted with Maize Plant (*Zea mays* L.) under Drip Irrigation Conditions.  
Soil Science and Water Resources Department, College of Agriculture, University of Al-Qadisiyah, Iraq.

### المؤتمرات العلمية:

- المشاركة في المؤتمر الدولي جامعة الإسكندرية للدراسات العليا والأبحاث العلمية ببحث بعنوان:  
• Heavy metals removal from polluted water using some bio-sorbents and biochar nanoparticles.

المشاركة في المؤتمر الدولي الرابع للتقنيات الحديثة في العلوم الزراعية - كلية الزراعة - جامعة الكوفة ببحث  
بعنوان:

- The Role and Interaction of Mycorrhiza (*Glomus mosseae*) and Trichoderma (*T.harzianum*) Fungi in Improving some Physical Properties of Sandy Soil Planted with Maize Plant (*Zea mays* L.) under Drip Irrigation Conditions.

#### الدورات التدريبية:

- Uses of Electron microscopy in study of cerium Oxide Nanoparticles as promising characteristics and wide applications.
  - Nanotechnology :synthesis and Applications of Nano structured Materials.
  - The Use of Nanotechnology in production of solar Energy for sustainability in Egypt.
-