****

***Ministry of Higher Education and Scientific Research***

***University of Basrah/ College of Science***

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جامعة البصرة / كلية العلوم**

**السيرة الذاتية CURRICULUM VITAE**

صوره

**المعلومات العامة** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاسم الثلاثي واللقب** | **Firas Mustafa Hassan AL-Khatib**  **فراس مصطفى حسن الخطيب** | |
| **Full Name** |  | |
| **اللقــــــب العلــــمي** | **Lecturer**  **SCIENCE**  **Ecology**  **مدرس**  **البصرة**  **العلوم**  **علم البيئة**  **firas.hassan@uobasrah.edu.iq**  **BASRAH** | **Title** |
| **الجامعــــــــــــــــة** |  | **University** |
| **الكليـــــــــــــــــــة** |  | **College** |
| **القســــــــــــــــــــم** |  | **Department** |
| **البريد الألكتروني الرسمي** |  | **Official E-mail** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المؤهــــــــلات والسيرة العلمية** | | | | **Qualification and certification** | | | |
| **الاختصاص العام** | | **علوم الحياة** | | **Biology** | | **General specialization** | |
| **الاختصاص الدقيق** | | **التلوث البيئي** | | **Environmental pollution** | | **Specific specialization** | |
| **الشهادة** | **تاريخها** | **الجامعة** | **البلد** | **Country** | **University** | **Date** | **Certificate** |
| **بكلوريوس** | **1995** | **البصرة** | **العراق** | **Iraq** | **Basrah** | **1995** | **B.Sc.** |
| **ماجستير** | **1998** | **البصرة** | **العراق** | **Iraq** | **Basrah** | **1998** | **M.Sc.** |
| **دكتوراه** | **2009** | **البصرة** | **العراق** | **Iraq** | **Basrah** | **2009** | **Ph.D.** |
| **اخرى** |  |  |  |  |  |  | **Others** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الإشراف على الدراسات العليا** | |  | **Postgraduate Supervision** | | |
| **اسم الطالب**  **Student Name** | **الجامعة/ الكلية / القسم**  **Univ./Coll./Dept.** | | | **الشهاده**  **Degree** | **السنه**  **Date** |
| **شيماء احمد عبد اللطيف** | **كلية العلوم/قسم علوم الحياة** | | | **ماجستير** | **2015** |
| **ام البنين صادق نعمة** | **كلية العلوم/قسم علوم الحياة** | | | **ماجستير** | **2017** |
| **احمد سعدون خميس علي** | **كلية العلوم/ قسم علم البيئة** | | | **ماجستير** | **2018** |
| **سمية عبد الوهاب حيدر** | **كلية العلوم/قسم علم البيئة** | | | **ماجستير** | **2018** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نشاط التدريس** | | | | **Teaching** | | | |
| **دراسات اولية Undergraduate Studies** | | | | | | | |
| **رمز المقرر** | **اسم المقرر** | | | **Course name** | | | **Course code.** |
| **ب 376** | **التلوث البيئي** | | | **Environmental Pollution** | | | **B376** |
| **ب 316** | **الطحالب** | | | **ALGEA** | | | **B316** |
| **ي 306** | **تلوث مياه وتربة** | | | **Water & Soil Pollution** | | | **E306** |
| **ي303** | **تقنيات فصل وتحليل الي** | | | **Separation & Analysis Chemistry** | | | **E303** |
| **ي 444** | **تقييم الاثر البيئي** | | | **(EIA)Environ. Impact Assessment** | | | **E444** |
| **دراسات عليا Postgraduate Studies** | | | | | | | |
| **الموضوع** | | | | **Course name** | | | |
| **التلوث النفطي** | | | | **OIL POLLUTION** | | | |
| **التلوث البيئي متقدم** | | | | **ADVANCE ENVIRONMENTAL POLLUTION** | | | |
| **دراسات خاصة** | | | | **SPECIAL STUDY** | | | |
| **الكتب المؤلفةBook publication** | | | | | | | |
| **اسم الكتاب** | | **سنة النشر** | **البلد** | **country** | **Year** | **Book Title** | |
|  | |  |  |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **البحوث المنشورةوبراءةالأختراع** | **Articles / Patents** | |
| **Article & Patents details** | | **No.** |
| **Patent in Bioremediation.**  **Title (Remediation of oil pollution by using a new isolation of oil degrading Bacteria Streptomyces sp H1. ) 2003** | | **1** |
| **Spatial and temporal variance of hydrocarbons pollution in sediment cores from Shatt – Al –Arab estuary and North West region of the Arabian Gulf. Basrah J. of Sci. 16(1):37-48.** | | **2** |
| **Determination the concentration and origin of poly cyclic aromatic hydrocarbon compounds (PAHs) in water and sediments of AL – Howaiza marsh– south of Iraq.Basrah J. of Sci. 28(2):146-154.** | | **3** |
| **Accumulation, release, and depuration of crude oil-in water emulsions by the bivalve *Corbicula fluminalis Müller* (*Molluscs: Bivalia : Eulamellibranchiata : Corbiculidae*) from Shatt Al-Arab river,Basrah, Iraq .Marsh Bulletin. 7 (2) : 102-118** | | **4** |
| **The fluctuation in concentrations, origins and sources of poly cyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in water (dissolved and particulate fractions ) of Shatt Al-Arab river and its branches /Basrah-Iraq .**  **Inter. J. of Innov. In Engin. And Tech. (IJIET). 6 (3):552-560 .** | | **5** |

مصادقة رئاسة الجامعة

مصادقة الكلية