****

***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