



## CURRICULUM VITAE السيرة الذاتية

صوره

المعلومات العامة :

|  |             |
|--|-------------|
| أفراح عبد مكطوف الغزي  |             |
| Afrah Abid Maktoof   |             |
| Assist. prof   | استاذ مساعد |
| Thi-Qar  | ذي قار      |
| Science  | العلوم      |
| Biology  | علوم حياة   |
| <a href="mailto:afrah.m_bio@sci.utq.edu.iq">afrah.m_bio@sci.utq.edu.iq</a> |             |

الاسم الثلاثي واللقب

Full Name

اللقب العلمي

الجامعة

الكلية

القسم

البريد الإلكتروني الرسمي

### Qualification and certification

### المؤهلات والسيرة العلمية

| General specialization  |      | Biology    |         | علوم حياة |         | الاختصاص العام  |          |
|-------------------------|------|------------|---------|-----------|---------|-----------------|----------|
| Specific specialization |      | Ecology    |         | بيئة      |         | الاختصاص الدقيق |          |
| Certificate             | Date | University | Country | البلد     | الجامعة | تاريخها         | الشهادة  |
| B.Sc.                   | 2001 | Basra      | Iraq    | العراق    | البرسة  | ٢٠٠١            | بكلوريوس |
| M.Sc.                   | 2008 | Thi-Qar    | Iraq    | العراق    | ذي قار  | ٢٠٠٨            | ماجستير  |
| Ph.D.                   | 2012 | Baghdad    | Iraq    | العراق    | بغداد   | ٢٠١٢            | دكتوراه  |
| Others                  |      |            |         |           |         |                 | اخرى     |

### Postgraduate Supervision

### الإشراف على الدراسات العليا

| السنة | الشهادة | الجامعة/ الكلية / القسم       | اسم الطالب     |
|-------|---------|-------------------------------|----------------|
| Date  | Degree  | Univ./Coll./Dept.             | Student Name   |
| 2016  | ماجستير | ذي قار   العلوم   علوم الحياة | صادق صاحب محمد |
| 2017  | ماجستير | ذي قار   العلوم   علوم الحياة | ساره عواد تركي |
| 2109  | دكتوراه | ذي قار   العلوم   علوم الحياة | حيدر حسين جلود |
|       |         |                               |                |
|       |         |                               |                |
|       |         |                               |                |

### Teaching

### نشاط التدريس

| Undergraduate Studies <b>دراسات اولية</b> |                         |                        |            |
|---|-------------------------|------------------------|------------|
| Course code.                              | Course name             | اسم المقرر             | رمز المقرر |
|   | Freshwater ecology      | بيئة مياه عذبة         |            |
|   | Evolution and diversity | تطور وتنوع             |            |
|   | Environmental pollution | التلوث البيئي          |            |
|   |                         |                        |            |
|   |                         |                        |            |
| Postgraduate Studies <b>دراسات عليا</b>   |                         |                        |            |
| Course name                               |                         | الموضوع                |            |
| limnology                                 |                         | علم بيئة المياه العذبة |            |
| Advanced environmental pollution          |                         | التلوث البيئي المتقدم  |            |
| Advanced ecology                          |                         | بيئه متقدم             |            |
|   |                         |                        |            |

| Book publication <b>الكتب المؤلفة</b> |      |         |       |           |            |
|---------------------------------------|------|---------|-------|-----------|------------|
| Book Title                            | Year | country | البلد | سنة النشر | اسم الكتاب |
|                                       |      |         |       |           |            |
|                                       |      |         |       |           |            |
|                                       |      |         |       |           |            |

### Articles / Patents

### البحوث المنشورة وبراءة الاختراع

| No. | Article & Patents details   |
|-----|---|
| ١   | Assessment of Water quality for Euphrates River in AL-Nasiriyah City by Using Organic Pollution Index   |
| ٢   | Work's Environment Effect on Metal and Male Reproductive Hormones Levels: Circulating Testosterone, LH, and FSH are Positively Associated with Cadmium, Lead, and Molybdenum        |
| ٣   | <b>Estimation of Heavy Metal Concentration for Sediments of Shatt Al-Basrah Canal by using Ecological Indices</b>   |
| ٤   | Concentration of Some Heavy Elements in Water, Sediment, Food content and Muscles of <i>Cyprinus carpio</i> collected from Main Outfall Drain Near the Center of Al-Nassiriya city. |

|    |  |
|----|--|
| ٥  | Distribution Of Some Heavy Metals In Water,Sediment & Fish <i>Cyprinus carpio</i> in Euphrates River Near Al- Nassiriya City Center South Iraq .   |
| ٦  | Concentration and accumulation of some trace elements in water, sediment and two species of aquatic plants collected from the Main outfall drain, near the center of Al-Nassiriya city/ Iraq |
| ٧  | Trace metals distribution in fish tissues ( <i>Cyprinus carpio</i> and <i>Barbus luteus</i> ) and sediments from Al-Msab Alamm River near the center of Al-Nassiriya city.                   |
| ٨  | DISTRIBUTION OF SOME TRACE METALS IN AL-CHIBAYISH MARSH OF PART ECOSYSTEM IN THI-QAR PROVINCE IN SOUTHERN IRAQ   |
| 9  | Evaluation of Total Hydrocarbons Levels and Traces Metals in Water and Sediment from Main Outfall Drain in Al-Nassiriya City/Southern Iraq   |
| 10 | Distribution of Some Liver Enzymes and Trace Elements In Serum Of Thi-Qar Leukemia Patients  |
| 11 | Food habits of <i>Barbus luteus</i> in main outfall drain, Iraq  |

مصادقة رئاسة الجامعة

مصادقة الكلية