

# Curriculum Vitae

**Name:** Dr. Hussein Ianayh Sharhan

**Nationality:** Iraqi

**Place of Birth:** Baghdad - Iraq

**Status:** Married

## Correspondence Address:

Al-Mustansiriya University Post office ,Al-Mustansiriya University,  
Baghdad, Iraq.

**E-Mail:** [hussain\\_sharhan@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:hussain_sharhan@uomustansiriyah.edu.iq) and [Hussein\\_sharhan@yahoo.com](mailto:Hussein_sharhan@yahoo.com)

## Academic Qualification

- 1- PhD in physical Chemistry (Chemistry Of Colloids) (H/D exchange using metal colloid in synthesis) Sussex at University, England. 2018
- 2- MSc in physical chemistry (selective electroless Copper deposition using semiconductors on a non conductors )(2003).
- 3- BSc in General chemistry (1998)

## Publications:

- 1- Photo degradation of poly styrene films with Cr(111) and Fe (111) chelates derived from (4-azo malonitrile anti pyrine), Hussein I Sharhan, No.3 2008 Journal of the Colleqe of Education.
- 2- Production of ferro silicon alloy by using Iraqe sand ), Gehad-A-Taies-Hussein. Inayah. Sharhan-Nagat.G-AL-Abedi, No.1 2009 Journal of the Colleqe of Education.
- 3- Effect of alcohols extract on pimpinella anisum some biochemical components of blood and mammary glands in mammals, Redha .I.AL-Bayati – Hussein –I-AL-saidi, No.3 2008 Journal of the Colleqe of Education.
- 4- Selective Electroless Precipitation Of Copper On Non-Conductive Surfaces Using The Semiconductor Zinc Oxide Mohsin Uraibi Aldokheily, Hussein Inaya Sharhan. JOURNAL OF THI-QAR SCIENCE, 2008.
- 5- Rapid Protium–Deuterium Exchange of 4- Aminopyridines in Neutral D2O under Microwave Irradiation. Bagley, Mark C, Alnomsy, Ayed and Sharhan, Hussein I (2016). Synlett. ISSN 0936-5214

6- Design of Mechanical Multi-Sensor for Contaminated Water Filter Applications. Hussein Inayah Sharhan, Ali Jabbar Salim and Asmaa Hadi Mohammed. Materials Science and Engineering(2020).

7-

H/D Exchange for 4-Aminopyridine: Application on MAO in Sera of Multiple Sclerosis Patients *Medico-legal Update, April-June 2021, Vol. 21, No. 2*

### **SUPERVISION**

I have supervised postgraduate and many undergraduate students

1. Many final year undergraduate project students.
2. One Master student.

### **Current Employment:**

Lecturer and researcher at Chemistry Dept. , College of Science , Al-Mustansiriya University since (2003)

### **Experiences:**

Teaching and Laboratory Instructor Physical Chemistry.

## السيرة الذاتية

الاسم: د. حسين عناية شرهان

الجنسية: عراقية

التولد : 1979/7/1

**E-Mail:** [hussein\\_sharhan@uomustansiriyah.edq.iq](mailto:hussein_sharhan@uomustansiriyah.edq.iq) and [Hussein\\_sharhan@yahoo.com](mailto:Hussein_sharhan@yahoo.com)

### الموهلات الاكاديمية:

- 1- دكتوراه في الكيمياء الفيزيائية (كيمياء الغرويات) جامعة سيسكس انكلترا 2018
- 2- ماجستير في الكيمياء الفيزيائية (الترسيب اللاكهربائي) كلية العلوم / الجامعة المستنصرية 2003
- 3- بكالوريوس كيمياء /كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية 1998

### البحوث المنشورة

- 1- التحلل الضوئي لأغشية البولي ستايرين مع (Cr 111) و (Fe 111) مشتق من 4-azo malonitrile anti pyrine ، حسين الأول شرهان ، العدد 3 ، 2008 ، مجلة كلية التربية.
- 2- ( إنتاج سبائك السيليكون الحديدي باستخدام الرمل العراقي) جهاد طعيس- حسين عناية شرهان-نجاه جواد- العبيدي عدد 1 (2009) مجلة كلية التربية.
- 3- تأثير مستخلص الكحوليات على بعض المكونات البيوكيميائية للدم والغدد الثديية في الثدييات ، رضا البياتي ، حسين عناية شرهان ، سهام صاحب العدد 3 ، 2008 ، مجلة الكلية التربوية.
- 4- (الترسيب الانتقائي غير الكهربائي للنحاس على الأسطح غير الموصلة باستخدام أكسيد الزنك شبه الموصل) محسن العريبي الدخيلي ، حسين عناية شرهان. مجلة علوم ذي قار، 2008
- 5- . التبادل السريع للبروتنيوم والديوتيريوم ل-4- أمينوبيريدين في D2O الطبيعي باستخدام الميكروويف. Bagley, Mark C ، عايد النمسي. حسين عناية شرهان ، (2016). سينليت. ISSN 0936-5214
- 6- تصميم مستشعرات ميكانيكية متعددة لتطبيقات فلانتر المياه الملوثة. حسين عناية شرهان .علي جبار سالم وأسماء هادي محمد. علوم وهندسة المواد (2020).
- 7- التبادل للبروتنيوم والديوتيريوم ل-4- أمينوبيريدين التطبيق على MAO في الأمصال لمرضى التصلب المتعدد

**الإشراف :**

لقد أشرفت على طلاب الدراسات العليا والعديد من الطلاب الجامعيين:

1. العديد من طلاب السنة النهائية لمشروع البكالوريوس.

2. طالب ماجستير واحد.

**العمل الحالي:**

محاضر وباحث في قسم الكيمياء ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية منذ

(2003).

**الخبرة:**

التدريس وكذلك العمل في المختبرات.