

السيرة الذاتية



البيانات الشخصية:

الاسم اسامة شهاب سالم الرواب

تاريخ الميلاد 08-09 - 1970

الجنسية: ليبي

الحالة الاجتماعية: متزوج

المهنة الحالية : محاضر كلية الطب البشرى جامعة الزنتان

هاتف: 00218-91 310 6276

E-mail: rawab@uoz.edu.ly

Web of Science ResearcherID: **AFM-1599-2022**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6640-445X>

الخبرة

10 سنوات تدريسية كعضو هيئة تدريس قار بكلية التقنيات الحيوية -جامعة الجفارة ، 2 سنتان كعضو هيئة تدريس متعاون كلية الطب البشرى جامعة صبراتة قسم الكيمياء الحيوية ، سنة كعضو هيئة تدريس متعاون كلية التقنية الطبية جامعة الزنتان قسم الكيمياء الحيوية ، سنتان كعضو هيئة تدريس متعاون كلية الطب البشرى جامعة الزنتان قسم الكيمياء الحيوية

المهارات الشخصية

- التحدث والكتابة باللغة الإنجليزية. 6.5 باختبار ILETS
- المواد التي قمت بتدريسها:

1-Data Analysis and Experiment Design.

2-Biotechnology Instrumentation

3-Medical Genetics

4-Immunology

5. Molecular Biology.

6. Bioinformatics.

7. Genetic Engineering and Recombinant DNA Technology.

8. Forensic Biology.

9. Cell Biology.

10. Medical Biochemistry.

11- DNA fingerprinting and forensic biology

المؤهلات العلمية:

- ماجستير هندسة وراثية بعنوان BioQt An integrated Software Development Kit (الأكاديمية الليبية - ليبيا).
- بكالوريوس طب بيطرى جامعة طرابلس -ليبيا 1998.
- بكالوريوس: حاسب الى -جامعة طرابلس - ليبيا (2004).

المنشورات و مراجعة الاقران

- اربعة عشر بحث منشور

الدورات:

- RH 131 Red Hat Linux System Administration –Red Hat Company – Egypt 2003
- RH 253 Red Hat Linux Networking and Security Administration –Red Hat Company – Egypt 2003
- RH 301 Red Hat Linux Rapid Track –Red Hat Company – Egypt 2003
- Cisco Certified Network Professional (CCNP) – Cisco Company- Egypt 2003

المرجعية:

- يتم تقديمها عند الطلب.

المهارات الشخصية:

- اجادة اللغة البرمجية التالية:
 - 1 C/C++ مستوى متقدم.
 - 2 Python مستوى متوسط .
 - 3 JAVA مستوى متقدم.
 - 4 C# مستوى متقدم .
 - 5 Bash Scripting مستوى متقدم.
 - 6 SQL مستوى متقدم .
 - 7 R مستوى متقدم.
- الادوات التحليلية:
 - 1 SPSS مستوى متوسط.
 - 2 Bioconductor R مستوى متقدم.
- التقنيات المعملية :
 - 1 qPCR
 - 2 RFLP/AFLP
 - 3 DNA/RNA extraction
 - 4 ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay)
 - 5 Sanger sequencing Abi 350 gene analyzer