

م.م. زينب سالم حداوي القريشي

الناصرية | الشموخ

07744898805

Z_nor2008@yahoo.com

PROFESSIONAL SUMMARY الخبرة

- Dedicated professional with over 10 years of experience in the chemistry field
- 10 years of expertise in setting up and executing a wide range of experiments.
- Detail-oriented when following instructions and safety procedures in a laboratory environment
- Great communication skills, goal driven work ethic and great time-management skills.

المهارات

- العمل على PH meter, SOP, TSP and PM10
- خبرة بفحص المجالات متعددة العوامل للماء (U52) probes and meter
- استخدام عدة لمقياس الطيف الضوئي الميداني
- فحص UV, AAS and ICP
- تحضير العينات والنمذجة
- تحليل النتائج
- نقل النماذج
- تصميم التجارب
- تشغيل المختبر
- جمع البيانات وتحليلها
- اجراء التجارب
- إدارة المعدات المختبرية
- السلامة المهنية والامتثال للتعليمات
- سلامة المختبر
- لغة إنكليزية وعربية
- خبرة باستخدام برامج الحاسبة

Skills

- Working on PH meter, Standard Operating Procedure (SOP) for high volume sampling of TSP and PM10 in ambient air
- Have a knowledge to work on multi-parameter field test probes and meter (U52)
- Field Spectrophotometer Kit,
- UV spectroscopic, Flame Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS), Inductively Coupled Plasma Emissions Spectroscopic (ICP)
- Specimen and sample preparation
- Research and analysis
- Specimen handling
- Experimental design
- Lab operations
- Data collection and analysis
- Running experiments
- Equipment management
- Safety and compliance
- Lab safety
- Bilingual: Arabic and English
- Able to use Microsoft Office in word, PowerPoint and Excel

التعليم Education

1. October 2013

Master of Science: Analytical Chemistry

University of Thi-Qar – Science Collage

ماجستير علوم كيمياء من جامعة ذي قار كلية العلوم

2. July 2005

Bachelor of Science: Chemistry

University of Baghdad

بكالوريوس علوم كيمياء من جامعة بغداد كلية العلوم للبنات

3. September 2019

Diploma: Environmental Monitoring

NSW - Newcastle

دبلوم بمراقبة البيئة من استراليا

4. December 2018

Certificate IV: Chemical Laboratory Techniques

NSW - Newcastle

شهادة بتقنية المختبرات الكيميائية من استراليا

5. December 2018

Certificate III: English

NSW - Newcastle

م. م. زينب سالم حداوي القرشي

الناصرية | الشموخ

07744898805

Z_nor2008@yahoo.com

Accomplishments / Published Searches

البحوث المنشورة

- I. Synthesis and Spectroscopy of a Schiff base Derivate from o-vanillin A of some of Their Transition Metal Complexes. Scientific Journal of Education College for Pure Sciences, University of Thi-Qar, Volume 6, Issue 8, 2013.
- II. Determination of some Heavy Metal in sediments of Tigris River in Nasiriya City, Iraq. International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 5, Issue 6, June-2014.

Work History

1- Current العمل الحالي

- مساعدة مختبر التحليلية
- مساعدة مختبر التحليل الالي
- مساعدة مختبر اللاعضوية

2- 2020 - 2021

Volunteer - micro biological lab *The University of Newcastle*

3- March 2016 – November 2017

Research Assistant *University of Newcastle – Newcastle, NSW*

Worked with HPLC device, Recorded data and maintained source documentation following good documentation practices,

4- October 2013 – May 2014

Lecturer *University of Thi-Qar – Nasiriya, Iraq*

Instructed students using lectures, discussions and demonstrations in chemistry, Administered exams for students to test comprehension and measure progress,

5- October 2005 – October 2013

النشاطات:

- عضو لجنة تدقيق بطاقات طلبة الدراسات الأولية المتخرجين من قسم التحليلات المرضية
- عضو لجنة إقامة المهرجان الطلابي الثالث للرسم والخط والاعمال اليدوية
- عضو اللجنة الامتحانية للدراسات العليا لقسم علوم الكيمياء