

Hanin Saleh Abdalh Milad

 Tripoli, Libya

 0919023372

 haninmilad4@gmail.com

Personal Information

- Nationality: Libyan
- Date of Birth: May 18, 1987
- Place of Birth: Tripoli, Libya

Education

Master's Degree in Analytical Chemistry

Al-Asmariya Islamic University

Diploma in Chemistry (Postgraduate Studies)

Graduate Studies Academy – The Libyan Academy

Bachelor of Science in Chemistry

Faculty of Science – Department of Chemistry, University of Tripoli

Professional Experience

Scientific Researcher – Environment and Food Group

Biotechnology Research Center – Libya

2010 – Present

- Conduct chemical and physical analyses of water, food, and environmental samples
- Sample preparation and chemical digestion
- Heavy metals analysis
- Operation of laboratory instruments, including:
 - Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS)
 - Microwave Digestion System
 - UV–Visible Spectrophotometer (UV–Vis)

- High Performance Liquid Chromatography (HPLC)
- X-Ray Spectrometer
- Participation in environmental and food-related research projects

Published Scientific Papers

1. *Evaluation of Bacteriological and Chemical Quality of Drinking Water Used in Chicken Houses in Libya*
World Journal of Advanced Research and Reviews, 2022, 13(03), 413–420
2. *Determination of Some Trace Elements in Hair Dye Samples Available in Libyan Markets by Induction Plasma Emission Spectroscopy*
J-PAL, Vol. 13, No. 1, 2022
ISSN: 2087-3522 | E-ISSN: 2338-1671
DOI: 10.21776/ub.jp.al.2022.013.01.03

Training Courses

- Principles of Microbiology – Biotechnology Research Center (2012)
- Water Analysis using Palintest 8000 – Tektraco Company (2010)
- Chemical Analysis using UV–Visible Spectrophotometer (2011)
- Training on HPLC device and its biological applications (2012)
- Chromatography Devices Training (HPLC & GCMS) (2024)
- Statistical Analysis Training Course (2012)

Technical Skills

- Analysis of water, food, and environmental samples
- Chemical and instrumental analysis
- Laboratory research techniques

Computer Skills

- Microsoft Word

- Microsoft PowerPoint

Additional Skills

- Scientific research writing
- Research paper preparation
- Presentation and scientific lecture preparation
- Good English communication skills

حنين صالح عبد الله ميلاد

طرابلس – ليبيا

0919023372

haninmilad4@gmail.com

المعلومات الشخصية

- الجنسية: ليبية
- تاريخ الميلاد: 18 مايو 1987
- مكان الميلاد: طرابلس – ليبيا

المؤهلات العلمية

ماجستير في الكيمياء التحليلية
الجامعة الأسمرية الإسلامية

دبلوم دراسات عليا في الكيمياء
الأكاديمية الليبية للدراسات العليا

بكالوريوس علوم في الكيمياء
كلية العلوم – قسم الكيمياء، جامعة طرابلس

الخبرة المهنية

باحثة علمية – مجموعة البيئة والأغذية

مركز بحوث التقنيات الحيوية – ليبيا

– 2010 حتى الآن

- إجراء التحاليل الكيميائية والفيزيائية لعينات المياه والغذاء والبيئة
- تحضير العينات والهضم الكيميائي
- تحليل المعادن الثقيلة
- تشغيل الأجهزة المعملية، بما في ذلك:
 - جهاز الامتصاص الذري (AAS)
 - جهاز الهضم بالمايكروويف

- جهاز الأشعة فوق البنفسجية-المرئية(UV-Vis)
- جهاز الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء(HPLC)
- جهاز مطياف الأشعة السينية (X-Ray Spectrometer)
- المشاركة في المشاريع البحثية البيئية والغذائية والتحليلية

الأبحاث العلمية المنشورة

1. تقييم الجودة البكتريولوجية والكيميائية لمياه الشرب المستخدمة في مزارع الدواجن في ليبيا
World Journal of Advanced Research and Reviews, 2022, 13(03), 413–420
2. تحديد بعض العناصر النزرة في عينات صبغات الشعر المتوفرة في الأسواق الليبية باستخدام مطيافية الانبعاث بالبلازما الحثية
J-PAL, Vol. 13, No. 1, 2022
ISSN: 2087-3522 | E-ISSN: 2338-1671
DOI: 10.21776/ub.jp.al.2022.013.01.03

الدورات التدريبية

- مبادئ علم الأحياء الدقيقة – مركز بحوث التقنيات الحيوية(2012)
- تحليل المياه باستخدام جهاز – Palintest 8000 شركة (2010) Tektraco
- التحليل الكيميائي باستخدام جهاز(UV-Visible (2011)
- تدريب على استخدام جهاز HPLC وتطبيقاته الحيوية(2012)
- دورة أجهزة الكروماتوغرافيا (HPLC) و(2024) GCMS
- دورة في التحليل الإحصائي(2012)

المهارات الفنية

- تحليل جودة المياه والغذاء والبيئة
- التحليل الكيميائي والتحليل بالأجهزة
- تقنيات المختبرات البحثية

مهارات الحاسوب

- Microsoft Word

Microsoft PowerPoint •

مهارات إضافية

- كتابة الأبحاث العلمية
- إعداد الأوراق البحثية
- إعداد العروض التقديمية والمحاضرات العلمية
- إجادة جيدة للغة الإنجليزية