

- Phone: +218 91 010 1641
- Email: hanakashakah@gmail.com
- Address: Tripoli/ Libya



- الهاتف -00218910101641
- الإيميل: hanakashakah@gmail.com
- العنوان : طرابلس - ليبيا

SUMMARY

A faculty member specialized in Chemistry and currently serving as Head of the Biology Department, with academic, teaching, and administrative experience in higher education, curriculum development, and academic and research supervision. Actively involved in organizing departmental academic activities and teaching biochemistry and basic science courses, with strong interest in scientific research and community service.

EDUCATION

Master's Degree in Applied Chemistry –
Atılım University, 2016

Bachelor's Degree in Chemistry – Al-Jabal
Al-Gharbi University (Gharyan), 2009

Academic and Administrative Experience

- Academic Leadership and Administration
- Planning and Work Organization
- University Teaching and Course Development
- Academic and Research Supervision
- Use of Computers and Educational Technologies

SKILL HIGHLIGHTS

- Supervision of the educational process within the department
- Management of faculty members and teaching assistants
- Preparation of academic schedules and study plans
- Teaching courses in Chemistry and Biochemistry

Research Interests

- Biochemistry
- Analytical Chemistry and Its Applications
- Chemistry in Biological and Environmental Fields

ملف الشخصي

عضو هيئة تدريس متخصصة في الكيمياء وتشغل منصب رئيسة قسم الأحياء، تمتلك خبرة أكاديمية وتدرسية وإدارية في التعليم الجامعي، وإدارة الأقسام العلمية، وتطوير الخطط الدراسية، والإشراف الأكاديمي والبحثي. تساهم بفاعلية في تنظيم العمل الأكاديمي بالقسم، وتدرّس مقررات في الكيمياء الحيوية والعلوم الأساسية، مع اهتمام واضح بالبحث العلمي وخدمة المجتمع.

المؤهلات التعليمية

- ❖ ماجستير في الكيمياء التطبيقية – جامعة Atılım University – 2016
- ❖ بكالوريوس في الكيمياء – جامعة الجبل الغربي (غريان) – 2009

خبرات الأكاديمية والإدارية

- رئيسة قسم الأحياء – كلية التربية مزدة – جامعة غريان
- الإشراف على سير العملية التعليمية بالقسم
- إدارة أعضاء هيئة التدريس والمعيدان
- إعداد الجداول والخطط الدراسية
- تدريس مقررات في الكيمياء والكيمياء الحيوية

المهارات

- القيادة والإدارة الأكاديمية
- التخطيط وتنظيم العمل
- التدريس الجامعي وتطوير المقررات
- الإشراف الأكاديمي والبحثي
- استخدام الحاسوب والتقنيات التعليمية

الاهتمامات البحثية

- ❖ الكيمياء الحيوية
- ❖ الكيمياء التحليلية وتطبيقاتها
- ❖ الكيمياء في المجال الحيوي والبيئي

Scientific Publications

- **Developments in Photodynamic Therapy for Non-Melanoma Skin Cancers**
- **Determination of Fluoride Concentration in Toothpaste Using Spectroscopic Methods**
- **Estimation of Vitamin C Content in Human Breast Milk and Cow, Goat, and Camel Milk**
- **Assessment of Drinking Water and Groundwater Well Quality in the City of Tarhuna**

LANGUAGES

- **Arabic: Native**
- **English: Very Good**

الأبحاث العلمية

- التطورات في العلاج الضوئي الديناميكي لسرطانات الجلد غير الميلانينية.
- قياس تركيز الفلوريد في معاجين الأسنان باستخدام الطرق الطيفية.
- تقدير محتوى فيتامين C في حليب الأمهات وحليب الأبقار والماعز والإبل.
- تقييم جودة مياه الشرب والآبار الجوفية في مدينة ترهونة
- دراسة امتزاز حمض الخليك على الكربون المنشط المحضّر من قشور الشعير وقشور البيض.

اللغات

- العربية: اللغة الأم
- الإنجليزية: جيد جداً