



Environment and Food Research Department

- 18 years of experience in physical and chemical water analysis.
- An experience in chemical analysis using classical methods and instrumental analysis using various devices such as HPLC, GC, spectrophotometer and Flame Photometer.
- Teaching experience in water sciences and resources, open flow channels and water resources engineering.
- A member of olive oil sensory evaluation team, Libya.
- A member of chemical analysis team for olive oil quality, Libya Libyan Biotechnology Research Center, Libyan Authority for Scientific Research, Tripoli Libya.

Research Interests

Environment and water resources, Drinking water quality monitoring, Seawater Intrusion into Groundwater and Sources of environmental, water pollution and olive oil quality.

Publications

1. Insherah I, Fauzia M, Awatif A.A, Sundus Almontasir. Production and Optimization of Extracellular Alkaline Protease by *Bacillus subtilis* in Submerged Fermentation. Sada Almarfa 2018.
2. Sundus Almontasir, A.A. Alshlem. Determination of the Flow Velocity Resistance in Non-Submerged Woody Plants. (IJEC) 4/2022.
3. Awatif Almaqrahi, Hassan Eltaïb, Sundus Almontasir, Insherah Idbea, Gamila Elesvgh, Fauzia Mohamed, Abdurrahman Eswayahl. Fluoride content of available bottled drinking water in Tripoli, Libya. (ICSE) 2023. 4. Sundus Almontasir, Awatif A.A, Insherah I, Fauzia M. Environmental Awareness of the Libyan Community for the COVID-19. In International Journal for Multidisciplinary Research (IJFMR) 6/2024.
5. Sundus Almontasir, Fatma Elhbeshi, Fatma Abolgasem. Estimation of sodium and potassium content in bottled water available in commercial markets. (ISTJ) 10/2024.
6. Ghada AL-fazani, Reem E, Salem H, Zamzam A, Sundus Almontasir, Walid B. Evaluation of Medical Waste Management During the COVID-19 Pandemic in Certain Libyan Institutions and Medical Centers. (AJAPAS) 3/2025.
7. Fatma Abolgasem, Sundus Almontasir, Fatma Elhabeshi, Hajer Elgheriani, Fauzia Abuhtna, Mohamed Salem. Evaluation of physico-chemical and microbial quality of bottled drinking water marketed in Tripoli city, Libya. Egyptian journal of Nutrition (EJON) 3/2025.

Sundus Younus Almontasir

**Master of Environment and
Water Resources.**

Assistant prof.

Head of Water Research Unit

Contact

Phone : (218) 928059009

E-mail:

sona_almontser@yahoo.com

Academic platforms



0009-0002-8161-1905



سندس يونس المنتصر

ماجستير علوم البيئة والموارد المائية

أستاذ مساعد

رئيس وحدة أبحاث المياه

معلومات الاتصال

928059009 (218) : هاتف

البريد الإلكتروني

sona_almontser@yahoo.com

0009-0002-8161-1905



المركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية.

قسم البيئة والاعذية والتطبيقات الحيوية

- خبرة 18 سنة في التحاليل الفيزيائية والكيميائية لتقييم جودة المياه.
 - خبرة في التحليل الكيميائي باستخدام الطرق التقليدية والتحليل الآلي باستخدام أجهزة متنوعة مثل: HPLC و GC ، Spectrophotometer ، Flame photometer ، Palintest .
 - خبرة تدريسية في علوم البيئة و مصادر تلوث المياه، وقنوات التدفق المفتوح، وهندسة موارد المياه.
 - الإشراف المعلمي على طلبة الدراسات العليا.
 - عضو في فريق التقييم الحسي لزيت الزيتون، ليبيا، التابع للمجلس الدولي لزيت الزيتون في اسبانيا.
 - عضو في فريق التحليل الكيميائي لجودة زيت الزيتون، ليبيا، التابع للمجلس الدولي لزيت الزيتون في أسبانيا.
- المجالات البحثية**
- البيئة وموارد المياه، مراقبة جودة مياه الشرب، تسرب مياه البحر إلى المياه الجوفية، ومصادر التلوث البيئي والمائي وجودة زيت الزيتون.

المنشورات

1. د. إنشراح، د. فوزية، أ. عواطف المقرحي، أ. سندس المنتصر. إنتاج وتحسين البروتيناز الفلوي خارج الخلية بواسطة بكتيريا *Bacillus subtilis* في التخمر المغمور. مجلة صدا المعرفة 2018.
2. سندس المنتصر، أ. أحمد الأشلم. تحديد مقاومة سرعة التدفق في النباتات الخشبية غير المغمورة. مجلة (IJEC) 4\2022.
3. عواطف المقرحي، حسن الثائب، سندس المنتصر، إنشراح إدبيا، جميلة محمد، فوزية محمد، عبد الرحمن السويح. محتوى الفلورايد في مياه الشرب المعبأة المتوفرة في طرابلس، ليبيا. مجلة ICSE 4\2023.
4. سندس المنتصر، عواطف المقرحي، إنشراح إدبيا، فوزية محمد. الوعي البيئي لدى المجتمع الليبي في ظل جائحة كوفيد-19. في المجلة الدولية للبحوث متعددة التخصصات (IJFMR) 6/2024 .
5. سندس المنتصر، فاطمة الحبشي، فاطمة أبو القاسم. تقدير محتوى الصوديوم والبوتاسيوم في المياه المعبأة المتوفرة في الأسواق التجارية. مجلة (ISTJ) 10/2024 .
6. فاطمة أبو القاسم، سندس المنتصر، فاطمة الحبشي، هاجر الغرياني، فوزية أبو هنتا، محمد سالم. تقييم الجودة الفيزيائية والكيميائية والميكروبية لمياه الشرب المعبأة المتوفرة في أسواق مدينة طرابلس، ليبيا. المجلة المصرية للتغذية (EJON) 3\2025.
7. غادة الفزاني، ريم الفاسي، سالم حمود، زمزم محمد، سندس المنتصر، وليد بشير. تقييم إدارة النفايات الطبية خلال جائحة كوفيد-19 في بعض المؤسسات والمراكز الطبية الليبية. مجلة (AJAPAS) 3\2025.

