

جامعة سبها/ كلية العلوم الهندسية والتقنية/ قسم علوم البيئة

سيرة ذاتية



الاسم ربايعي: أمنة خير صابر الشيباني
 التخصص الأكاديمي: تلوث بيئي ومعالجة ملوثات
 سنة الحصول على المؤهل: 2012
 الكلية: العلوم الهندسية والتقنية/براك
 الدرجة العلمية: محاضر
 رقم الهاتف: +218 926078767 / +218913368143
 اللغات التي تجيدها: العربية
 مهارات استخدام الكمبيوتر: ممتازة
 البريد الإلكتروني: amn.alshebani@sebhu.edu.ly

✓ المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	اسم الجهة العلمية المانحة للدرجة	السنة	مجال التخصص
بكالوريوس	جامعة سبها	4200	علوم البيئة
ماجستير	جامعة سبها	2012	علوم البيئة

✓ الخبرة العملية:

من سنة	إلى سنة	المكان	طبيعة العمل
2005	2006	جامعة سبها/كلية التربية- جامعة سبها /قسم الكيمياء	فنية معمل: تدريس منهج العملي في مادة الكيمياء العضوية والعامه.
2004	2012	جامعة سبها/كلية العلوم الهندسية والتقنية /قسم العلوم العامة	فنية معمل: تدريس منهج العملي في مادة السموم البيئية وعلم الاحياء الدقيقة.
2012	الوقت الحالي	جامعة سبها/كلية العلوم الهندسية والتقنية/قسم العلوم البيئة	منسق الجودة: بقسم علوم البيئة
2012	2016	جامعة سبها/كلية العلوم الهندسية والتقنية/قسم العلوم البيئة	محاضر: تدريس منهج مادة تلوث البيئي ومادة بيئة المياه العذبة ومادة الاحصاء الحيوي.
2012	2018	جامعة سبها/كلية العلوم الهندسية والتقنية/قسم العلوم البيئة	محاضر: تدريس منهج مادة كيمياء التربة
2018	الوقت الحالي	جامعة سبها/كلية العلوم الهندسية والتقنية/قسم العلوم البيئة	محاضر: تدريس منهج مادة تحليل كيميائي بالاجهزة I ومادة علم السموم البيئية I
-2019 2020		جامعة سبها/كلية العلوم الهندسية والتقنية/قسم العلوم البيئة	منسق الدراسات العليا (مكلف): بقسم علوم البيئة

✓ المنشورات العلمية:

1. المعالجة البيئية لمشكلة زحف رمال زلاف على الطريق العام براك - سبها. المؤتمر الاول للتشبيد في المناطق الصحراوية . سبها: 2008/12/24-22.

2. "Bio-Remediation of Contaminated Soils with Petroleum Hydrocarbons and their Suitable Environmental and Biological Conditions" .., 2nd International Conference on Ecological, Environmental and Biological Sciences (EBS'2012) Oct. 13-14, 2012 Bali (Indonesia) .

3. استخدام البكتيريا في المعالجة الحيوية للزيوت النفطية في البيئة. المؤتمر الوطني السادس للتقنيات الحيوية. مصراته 21-2013/4/23.

4. فعالية بكتيريا *Staphylococcus simulans* ، *Micrococcus luteus* في تحطم المركبات النفطية في الترب الملوثة بالزيوت المستخدمة. *2nd International Petroleum Environmental Conference and Exhibition, Tripoli, 17-19 June 2014, Libya.*

5. *Bioremediation of Hydrocarbons Contaminated Soils using Bacteria. International Conference on Biological, Environment and Food Engineering, Bali, 4-5 August 2014, Indonesia.*

6. تقييم ري نباتات الحلبة والثوم بمياه الصرف الصحي المعالجة، المؤتمر الثاني لعلوم البيئة، زليتن، ليبيا، الجامعة الأسمرية الإسلامية، 15-17 ديسمبر 2015

7. تقدير تركيز بعض العناصر الثقيلة في المياه الساحلية على طول ساحل مدينة طرابلس -ليبيا
ICCPGE-2016, 1, 778-786 ، ICCPGE 2016, AL-Mergib University, AL-Khomes, Libya

8. *Concentration of lead and zinc in some brands milk and nutrients for babies, proceedings of The First International Conference on Science and Technology, 12th – 14th February 2018.*

9. *Physico-Chemical Characteristics of Water Wells in Ghat Region and Their Compatibility with Drinking Water Specifications . 1st National Conference on Marine and Groundwater Pollution (1st NCMGP-2018)*

10. *Some characteristics of the quality of drinking water in the underground wells of the Qataroun area, proceedings of 1st National Conference on Marine and Groundwater Pollution.)2018 (1st National Conference on Marine and Groundwater Pollution (1st NCMGP-2018)*

11. الكشف عن برومات البوتاسيوم (KBrO₃) في بعض المنتجات الغذائية المحلية والمستوردة في أسواق وادي الشاطئ، ليبيا. المؤتمر العلمي الأول حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية. كلية العلوم جامعة مصراته، 9 سبتمبر 2017.

12. *The efficiency of barley (Hordeum vulgare) and beans (Vicia faba) plants to remove lead from contaminated soils, Special Issue for The 2nd Annual Conference on Theories and Applications of Basic and Biosciences ♦ September, 1st, 2018 . pp 375-381*

13. *Assessment of plant species in Wadi Al Shate region nurseries in southern Libya and a Mahroga area as a model for plant diversity ,Special Issue for The 2nd Annual Conference on Theories and Applications of Basic and Biosciences ♦ September, 1st, 2018 , pp 365-356*

14. *Utilization of the solid waste of the olive mill in the cultivation of barley plant and its possible conversion to organic fertilizer (compost) , Special Issue for The 2nd Annual Conference on Theories and Applications of Basic and Biosciences ♦ September, 1st, 2018 .*

15. *Solid Waste Impact of Olive Mill Application on Barley Plant Growth, Libyan Journal of Ecological & Environmental Sciences and Technology(LJEEST),1(1) June, 2019 :pp 1-11 .*

16. *Effect of water extracts of some plants on growth of some skin fungi, The 2nd International Conference of Science & Technology (ICST – 2019) ♦ december, 16-17 st, 2019 .*

✓ الاوراق غير المنشورة

عدد 4 أوراق علمية

الاهتمامات البحثية:

السموم والملوثات البيئية، التلوث الميكروبي، التربة والمياه، إدارة المخلفات، المناخ.

✓ المهام الإدارية:

- مديعة ومعدة برامج بإذاعة وادي الشاطئ المحلية.

- مديرة تحرير ومشرفة صفحة الصحة والبيئة جريدة الشاطئ المحلية.

- عضو لجنة إعداد استراتيجيات النفايات الصلبة، بلدية الشاطئ.

- منسق الجودة في قسم علوم البيئة/كلية العلوم الهندسية والتقنية/جامعة سبها
- عضو في لجنة الجودة المشكل بقرار من السيد عميد الكلية على مستوى كلية العلوم الهندسية والتقنية
- عضو في فريق الدراسة الذاتية على مستوى قسم علوم البيئة ولجنة تطوير المناهج
- عضو فعال في فريق الدراسة الذاتية على مستوى كلية العلوم الهندسية والتقنية
- عضو لجنة إعداد دليل كلية العلوم الهندسية والتقنية 2018
- المشاركة في صياغة ميثاق الشرف ووضع النموذج الموحد للسيرة الذاتية في الكلية ضمن فريق الجودة 2018
- عضو اللجنة المشرفة والدائمة لليوم العالمي للبيئة/ قسم علوم البيئة ، كلية العلوم الهندسية والتقنية
- عضو اللجنة المشرفة لليوم العالمي للتغير المناخي/ قسم علوم البيئة، كلية العلوم الهندسية والتقنية
- عضو فريق التغير المناخي/ قسم علوم البيئة، كلية العلوم الهندسية والتقنية
- عضو اللجنة التحضيرية لمؤتمر طلبة الدراسات العليا ، جامعة سبها، كلية العلوم الهندسية والتقنية
- منسقة ومديرة تحرير جريدة أضواء مؤتمر طلبة الدراسات العليا ، كلية العلوم الهندسية والتقنية

✓ النشاطات:

- المشاركة في ورشة عمل حول تقنيات معالجة الصرف الصحي في ليبيا
- القاء محاضرة عامة عن الأمان الكيميائي
- المشاركة في احتفالية اليوم الوطني واليوم العالمي للبيئة واليوم العالمي للتغير المناخي/قسم علوم البيئة.
- حضور ورشة عمل حول ورشة عمل الأمن وسلامة الغذاء، فينبا- النمسا.
- حضور ورش عمل حول استخدام الحاسوب وتجهيز العروض ومهارات قراءة وكتابة البحوث العلمية كلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها.
- عضو اللجنة الثلاثية لإعداد دليل كلية العلوم الهندسية والتقنية 2018
- المشاركة في ورش العمل الخاصة بأعضاء هيئة التدريس
- المشاركة في دورة تدريبية على البرنامج الإحصائي SPSS
- الإشراف على أكثر من 30 بحث تخرج لطلاب مرحلة البكالوريوس.
- زيارات استرشادية للأقسام العلمية بالكلية ضمن فريق الجودة 2018
- المشاركة في صياغة ميثاق الشرف ووضع النموذج الموحد للسيرة الذاتية في الكلية ضمن فريق الجودة 2018
- مراقبة سير الامتحانات النهائية في الكلية ضمن فريق الجودة 2018 ، 2019 ، 2020
- المساهمة في إعداد ندوة بخصوص الأراضي الرطبة ضمن فريق التغير المناخي قسم علوم البيئة
- إعطاء محاضرات توعوية في المدارس برعاية فريق التغير المناخي قسم علوم البيئة حول أضرار البلاستيك

✓ أخرى:

- شهادة ICDL معتمدة
- القدرة على استخدام الكمبيوتر وبرامجه بشكل ممتاز .
- دورة في الاسعافات الاولية والصيدلية.
- القدرة على اجراء التجارب المعملية في مجالات مختلفة لها علاقة بالبيئة وتفسير نتائجها.

✓ الأعمال تحت الانجاز:

- كتاب ومجموعة من البحوث والأوراق البحثية تحت الانجاز .