

بوطارفة سمية

أستاذ محاضر صنف ب كلية علوم الطبيعة والحياة جامعة خنشلة- الجزائر

الشهادات

- يونيو 2022: دبلوم الدكتوراه في التخصص: علم الأحياء الدقيقة. جامعة أم البواقي، الجزائر.
- يونيو 2013: دبلوم الماجستير في التخصص: علم الأحياء الدقيقة: ميكروبيولوجيا الأنظمة المائية، جامعة خنشلة، الجزائر.
- يونيو 2009: دبلوم الدراسات العليا في البيولوجيا الجزيئية والخلوية، تخصص: الكيمياء الحيوية (جامعة خنشلة)
- يونيو 2005: شهادة الكالوريوس في العلوم التجريبية، خنشلة، الجزائر.

الخبرة

- المشاريع البحثية
- 2021 - حتى الآن: تجميع الموارد النباتية والحيوانية في مجال التكنولوجيا الحيوية في إطار البرنامج الجزائري للتدريب ومشاريع البحث الجامعي.
- 2022 - حتى الآن: عضو مجموعة الأحياء الدقيقة. مخبر التكنولوجيا الحيوية والمياه والبيئة والصحة، جامعة خنشلة، الجزائر.
- 2013-2022- عضو مخبر الجزيئات الحيوية و تحسين النبات، جامعة العربي بن مهيدي، أم البواقي، الجزائر.

2. التدريب في الخارج

- 2018-2020: تدريب طويل الأمد ، جامعة موريا- إسبانيا، 18 شهراً.
- 2018: تدريب قصير المدى ترينتينو، متحف الطبيعة والعلوم-إيطاليا. 15 يوم.
- 2016: تدريب قصير المدى في مختبر الأحياء الدقيقة، جامعة برشلونة – إسبانيا، 15 يوماً.

3. الأنشطة البيداغوجية والإدارية

3.1. الخبرة العملية

- يونيو 2014- حتى الآن: أستاذ محاضر (صنف ب) كلية العلوم الطبيعية والحياة جامعة خنشلة- الجزائر.

3.2. المناصب

- 2022_الآن. رئيس فريق التدريب على ترخيص علم الأحياء الدقيقة. كلية العلوم الطبيعية والحياة. جامعة خنشلة،

معلومات الاتصال

+213 664667046



Soumia.boutarfa@univ-khencela.dz



اللغات

عربية

انجليزية

فرنسية

اسبانية



<https://scholar.google.com/citations?user=30GJbKIAAAAJ&hl=fr>



<https://www.researchgate.net/profile/Soumia-Boutarfa>

2019_2016-عضو اللجنة العلمية لقسم الأحياء الجزيئية والخلوية. كلية العلوم الطبيعية والحياة. جامعة خنشلة،
2021_2018عضو مجلس التأديب بكلية العلوم الطبيعية والحياة. جامعة خنشلة،
2019_2016عضو المجلس التأديبي لقسم الأحياء الجزيئية والخلوية. كلية العلوم الطبيعية والحياة. جامعة خنشلة،
2018_2016. رئيس القسم المسؤول عن التدريس . كلية العلوم الطبيعية والحياة. جامعة خنشلة

منشورات

1. Sánchez-Parra, E, Boutarfa Soumia, Aboal Marina. Are Cyanotoxins the Only Toxic Compound Potentially Present in Microalgae Supplements? Results from a Study of Ecological and Non-Ecological Products. Toxins, 2020. <https://doi.org/10.3390/toxins12090552>
2. Soumia Boutarfa , Mohammed Mourad Senoussi, Daniel Gonzalez-Silvera , José Ángel López-Jiménez and Marina Aboal. The Green Microalga *Coelastrella thermophila* var. *globulina* (Scenedesmaceae, Chlorophyta) Isolated from an Algerian Hot Spring as a Potential Source of Fatty Acids. Life, 2022. <https://www.mdpi.com/2075-1729/12/4/560>
3. Soumia Boutarfa , Mohammed Mourad Senoussi, Daniel Gonzalez-Silvera , José Ángel López-Jiménez and Marina Aboal. The Green Microalga *Coelastrella thermophila* var. *globulina* (Scenedesmaceae, Chlorophyta) Isolated from an Algerian Hot Spring as a Potential Source of Fatty Acids. Fatty acids profile of *Mastigocladus laminosus* Cohn ex Kichner isolated from Algerian hot springs as a biofuel feedstock. Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.bcab.2022.102373>

ملفات

1. عضو اللجنة التوجيهية 1.1. اللجنة التنظيمية

1. 2nd National Seminar on Biotechnology and Microbial Biodiversity. 06 November, 2023. Khenchela University. Algeria.
2. The First International Webinar on: Promotion and Exploitation of Plants of Ecological and Economic Interest (15 and 16 March 2023 at Khenchela University).
3. 1st National Seminar on Biotechnology and Microbial Biodiversity. October 26-27, 2022 - Faculty of Natural and Life Sciences - Abbas Laghrour Khenchela University.

2. اللجنة العلمية

1. 1st national symposium on water, health and environment. 25 september 2023, Khenchela University- Algeria.
2. 2nd National Conference on Materials Sciences and Engineering (MSE'2023). 12- 13December, 2023. Meghnia University- Algeria.
3. 2nd National Seminar on Biotechnology and Microbial Biodiversity. 06 November, 2023. Khenchela University- Algeria.
4. 1st National Conference on Materials Sciences and Engineering (MSE'22) 28-29 June 2022. Khenchela University-Algeria.

2. المشاركات

1.1. المؤتمرات الوطنية

1. Soumia Boutarfa, Mohammed Mourad Senoussi, Marina Aboal. Biodiversité des cyanobactéries isolées des sources hydrothermales Algériennes. 1st National Seminar on Biotechnology and Microbial Biodiversity. 26-27 October, 2022. Khenchela University - Algeria. <https://univ-khenchela.com/explore/get.php?p=267&tk=D%C3%A9pliant%20S%C3%A9minaire%20Biotechnologie%20et%20biodiversit%C3%A9%20microbienne.pdf>
2. Soumia Boutarfa, Mohammed Mourad Senoussi, Daniel Gonzalez-Silvera , José Ángel López-Jiménez and Marina Aboal. Les intérêts nutraceutique des microalgues vertes isolées des sources thermales algérienne. Séminaire National Environnement et développement durable des écosystèmes (Gestion et valorisation) des zones semi arides (20-21 Novembre 2022. Tébessa university- Algeria.

3. Soumia Boutarfa, MAYOUF Nozha, BELAABED Zakiya and BELABED Nassira. Antimicrobial activities of *Salvadora persica* (miswak) and *Juglans regia* (Souak) against pathogenic germs. 2nd National Seminar on Biotechnology and Microbial Biodiversity. 06 November, 2023. Laghrour Khenchela University - Algeria.

4. Soumia Boutarfa, Identification of algae and cyanobacteria from the Essalihin Khenchela hammam hydrothermal spring. 2nd national seminar, Water, Environment and biodiversity (SNEEB2). 27-28 May, 2014. Khenchela University -Algeria.

2. المؤتمرات الدولية

1. Soumia Boutarfa , Mayouf Nozha. Activités biologiques des extraits d'algues vertes isolées des sources thermales de l'Est algérien. The First International Webinar on: Promotion and Exploitation of Plants of Ecological and Economic Interest (15 and 16 March 2023 at Khenchela University).

2. Soumia Boutarfa , Mohammed Mourad Senoussi, Daniel Gonzalez-Silvera , José Ángel López-Jiménez and Marina Aboal. Biodiversity of microalgae from Algerian thermal Springs. International seminar on biodiversity in Algeria « Richness and Conservation » ISBA1_RC in Algeria Oum El-bouaghi : September 25 – 26, 2022.
https://easychair.org/cfp/ISBA_1RC

3. Mayouf Nozha, Soumia Boutarfa. Enquête ethnobotanique à propos des plantes médicinales utilisées dans le traitement traditionnel des maladies inflammatoires à Khenchela. The First International Webinar on: Promotion and Exploitation of Plants of Ecological and Economic Interest (15 and 16 March 2023 at Khenchela University).

4. Soumia Boutarfa , Senoussi Mohammed Mourad, Gonzalez-Silvera Daniel, López-Jiménez José Ángel and Aboal Marina. Thermophilic Microalgae Isolated From Algerian Thermal Springs: Characteristics And Nutraceuticals Interest. Le premier Séminaire International sur la Biotechnologie Verte et Sécurité Alimentaire (Webinaire), 16-17 Novembre 2022, Université Abbès Laghrour –Khenchela

5. Soumia Boutarfa , Senoussi Mohammed Mourad, Gonzalez-Silvera Daniel, López-Jiménez José Ángel and Aboal Marina. Caracterización de los acidos de linajes de cianobacterias aislados de aguas termaleas de argelia. Scientific session of the Spanish society of phycology, 4 october 2019. Malaga University – Spain.

6. Soumia Boutarfa, Aboal Marina. Fatty acid characterization of cyanobacterial strains isolated from Algerian thermal water. 6^o congreso Iberoamericano de cianotoxinas , 3-5 July. Murcia university-Spain. <https://eventos.um.es/33608/detail/2o-congreso-iberoamericano-de-cianotoxinas.html>.

7. Soumia Boutarfa. Microscopic identification of microalgae and cyanobacteria from the Essalihin Khenchela hydrothermal spring. International Seminar on Applied Biotechnologies, agriculture, health and the environment. 17-19 April, 2016. Khenchela University.