

# بوزيان زهيرة

## المشوار الدراسي

أستاذ محاضر " الصنف ب »

قسم العلوم الزراعية  
كلية العلوم الطبيعية والحياة  
جامعة عباس لغرور - خنشلة

• يوليو 2023: دكتوراه في العلوم بعنوان: "دراسة بيومترية ومورفو-

فولوجية وكريولوجية لعدة عشائر جزائرية لنوع *Trifolium*

"*subterraneum* L." قسم علم النبات، جامعة باجي مختار عنابة، الجزائر.

• يونيو 2003: ماجستير في الوراثة وتحسين النباتات، تخصص "التقنيات

الحيوية النباتية"، جامعة منتوري قسنطينة، الجزائر.

• يونيو 1999: شهادة مهندس دولة في الوراثة وتحسين النباتات، جامعة

منتوري قسنطينة، الجزائر.

• يونيو 1992: بكالوريا في العلوم الطبيعية، عين البيضاء، أم البواقي،

الجزائر.

00 213 5 55509383

bouziane.zahira@univ-khenchela.dz

عين البيضاء، أم البواقي - الجزائر

## الإشراف

• 2017-2023: الإشراف على ستة رسائل ماستر في التكنولوجيا الحيوية النباتية.

• 2018-2020: الإشراف على أربع رسائل ليسانس في البيولوجيا وفسولوجيا النبات.

• 2015-2016: الإشراف على رسالتين ماستر في التكنولوجيا الحيوية وتحسين النباتات.

• 2014-2015: الإشراف على أربع رسائل ماستر في التكنولوجيا الحيوية وتحسين النباتات.

• 2013-2014: الإشراف على رسالتين ماستر في تحسين النباتات.

• 2012-2013: الإشراف على رسالتين ماستر في تحسين النباتات.

• 2012-2013: الإشراف على رسالتين ماستر في التكنولوجيا الحيوية وتحسين النباتات.

## اللغة

• العربية

• الفرنسية

• الإنجليزية

## التدريبات

• 2011: تدريب قصير في كلية العلوم الزراعية، سوريا.

• مارس 2009: المشاركة في الورشة الأولى حول تكوين الجينات إلى البروتين بعنوان «إنتاج وتنقية البروتينات المؤتلفة في *E. coli*»، المنظمة من قبل كلية العلوم الطبيعية والحياة بقسنطينة بالتعاون مع المركز الوطني للبحث العلمي (CNRS) فرنسا.

## مهارات التدريس المهني

- 2017: إلى الآن: أستاذ محاضر (محاضرات، أعمال موجهة، وأعمال تطبيقية) في مادة «التكنولوجيا الحيوية النباتية» لطلبة الماستر 2 تخصص التكنولوجيا الحيوية النباتية وماستر 2 تخصص زراعة الأشجار، جامعة عباس لغرور - خنشلة.
- 2015: إلى الآن: أستاذ محاضر في مادة «الوراثة الخلوية» لطلبة الماستر 1 تخصص التكنولوجيا الحيوية النباتية، جامعة عباس لغرور - خنشلة.
- 2015 – 2018: أستاذ محاضر وأعمال تطبيقية في مادة «التكنولوجيا الحيوية النباتية» لطلبة السنة الثالثة ليسانس نظام LMD تخصص بيولوجيا وفسيلوجيا النبات، جامعة عباس لغرور - خنشلة.
- 2015 – 2017: أستاذ محاضر في مادة «الوراثة الخلوية» لطلبة الماستر 1 تخصص التكنولوجيا الحيوية وتحسين النباتات، جامعة عباس لغرور - خنشلة.
- 2012 – 2017: أستاذ محاضر (محاضرات، أعمال موجهة، وأعمال تطبيقية) في مادة «التكنولوجيا الحيوية النباتية» لطلبة الماستر 2 تخصص التكنولوجيا الحيوية وتحسين النباتات، جامعة عباس لغرور - خنشلة.
- 2015: إلى الآن: أستاذ محاضر (محاضرات، أعمال موجهة، وأعمال تطبيقية) في مادة «التحسين الوراثي للنباتات» لطلبة السنة الثالثة ليسانس نظام LMD تخصص إنتاج نباتي، جامعة عباس لغرور - خنشلة.
- 2013 – 2014: أستاذ محاضر في مادة «منهجية تحسين النباتات» لطلبة الماستر 1 تخصص التكنولوجيا الحيوية وتحسين النباتات، جامعة عباس لغرور - خنشلة.
- 2011 – 2012: أستاذ محاضر وأعمال تطبيقية في مادة «التصنيف النباتي» لطلبة الماستر 1 تخصص التكنولوجيا الحيوية وتحسين النباتات، جامعة عباس لغرور - خنشلة.
- 2011 – 2014: أستاذ محاضر وأعمال تطبيقية في مادة «تحسين النباتات» لطلبة السنة الثالثة ليسانس نظام LMD تخصص تحسين النباتات، جامعة عباس لغرور - خنشلة.
- 2011 – 2014: أستاذ محاضر وأعمال تطبيقية في مادة «التكنولوجيا الحيوية النباتية» لطلبة السنة الثالثة ليسانس نظام LMD تخصص تحسين النباتات، جامعة عباس لغرور - خنشلة.
- 2008 – 2009: أستاذ محاضر وأعمال تطبيقية في مادة «التصنيف النباتي» لطلبة السنة الثالثة ليسانس نظام LMD تخصص «الإيكولوجيا والبيئة»، المركز الجامعي - خنشلة.
- 2007 – 2009: أستاذ محاضر في مادة «علم النبات» لطلبة السنة الثانية ليسانس نظام LMD تخصص بيولوجيا، المركز الجامعي - خنشلة.
- 2007 – 2008: أستاذ محاضر وأعمال تطبيقية في وحدة «علم التربة» لطلبة السنة الثالثة تخصص بيولوجيا - إيكولوجيا الغابات، المركز الجامعي - خنشلة.
- 2007 – 2009: مشرف (أعمال موجهة) في وحدة «الوراثة» لطلبة السنة الثانية ليسانس نظام LMD تخصص بيولوجيا، المركز الجامعي - خنشلة.
- 2004 – 2007: أستاذ محاضر وأعمال موجهة وتطبيقية في وحدة «التصنيف النباتي» لطلبة السنة الثانية تخصص بيولوجيا، المركز الجامعي - خنشلة.
- 2005 – 2006: أستاذ محاضر وأعمال موجهة وتطبيقية في وحدة «الجغرافيا النباتية والتحليل النباتي» لطلبة السنة الثالثة تخصص بيولوجيا - إيكولوجيا الغابات، المركز الجامعي - خنشلة.
- 2003 – 2004: أستاذ محاضر في وحدة اللغة لطلبة السنة الأولى تخصص بيولوجيا، المركز الجامعي - خنشلة.
- 1999 – 2000: مسؤول أعمال تطبيقية في وحدة «فسيلوجيا النبات» لطلبة السنة الثالثة تخصص وراثية وتحسين النباتات وبيولوجيا النبات،

## المنشورات الدولية

- 2023 Z. Bouziane, R. Issolah, Z. Fedjer and A. Tahar.** Analysis of the morphological, phenological and biometrical diversity in several Algerian populations of *Trifolium subterraneum* L. (Fabaceae). *Pak. J. Bot.*, 55(6): 2327-2340. DOI: 10.30848/PJB2023-6(12).
- 2022 R. Issolah, Z. Sebkhi and Z. Bouziane.** Ecological characterization of natural habitats of some *Vicia* L. species (Fabaceae) in Northeastern Algeria. *Pak. J. Bot.*, 54(6): 2253-2261. DOI: [http://dx.doi.org/10.30848/PJB2022-6\(23\)](http://dx.doi.org/10.30848/PJB2022-6(23)).
- 2020 Z.Kadi, M. Rached Kanouni , S. Khammar , A. Chebout , H. Khammar , R. Hadjab , L. Redjaïmia & Z. Bouziane** Interactive effect of genotype and medium on microtuberization of potatoes (L.) grown. *Acta Scientifica Naturalis*, 7(1), 8-25.
- 2019 Z. Bouziane, R. Issolah and A. Tahar,** Analysis of the chromosome variation within some natural populations of subterranean clover (*Trifolium subterraneum* L., Fabacea) in Algeria. *Caryologia: Int. J. Cytol. Cytosyst. Cytogenet.*, 72 (4): 93-104.

- 1- September 2023** Member of The Organizing Committee « 1st National Seminar on «The challenge of waste management between destruction and recovery » Khenchela University.
- 2- March 2023** Member of The Organizing Committee «The first International Webinar on Promotion and Exploitation of Plants of Ecological and Economic Interes» Khenchela University.
- 3- March 2023** Presentation at the International Seminar on Promotion and Exploitation of Plants of Ecological and Economic Interest «Anti-fungal activity of the essential oil of rosemary (*Salvia rosmarinus*) against *Alternaria* sp.fungus of stored wheat » Khenchela University.
- 4- March 2023** Presentation at the International Seminar on Promotion and Exploitation of Plants of Ecological and Economic Interest «The Success Assessment of Planting of Two Forage Shrubs: Tree Alfalfa and American Atriplex in the Steppe of the Wilaya de M'sila» Khenchela University.
- 5- March 2022** Oral communication at the international seminar 1er Webinaire International on Plant and Microbial Biodiversity and Valorization (WIBVVM) « Research of Antagonistic Bacteria Against *Alternaria* Sp., Fungi In Stored WheatIn The Khenchela Region. » Oran University.
- 6- March 2020** Communication at the international seminar "1St International Conference on Biodiversity in Service of Biotechnologies "ICBIO'20".
- 7-April 2016** Communication at the International Seminar on Biotechnology in Agriculture, Health and the Environment (SIBASE01) «Study of the influence of the composition of the culture medium on some microtuberization parameters in two potato varieties «*Solanum tuberosum* L.» University of khenchela
- 8- 2016** Participation in the scientific committee of the first national seminar on القطاع و الفلاح "متطلبات الامن تحقيق لغذائي بالجزائر " جامعة خنشلة.
- 9- May 2013** Communication posted at the first national seminar on Agricultural Challenges, «Evaluation of the microbiological control against the processionary caterpillar *Thaumetopoea pitycampae* of the Aleppo pine in the massif of ouled yagoub (series 7, Ras tafer – Khenchela» Khenchela University.
- 10- February 2013** Communication posted at the first national biotechnology seminar; Biodiversity and sustainable development «Caryological and molecular study of diploid parents of *Aegilops Ventricosa* Tausch: *Aegilops tauschii* Coss. and *Aegilops uniaristata* Vis." Khenchela University.
- 11- November 2008** Communication posted at the first International Seminar on te Valorization of Natural Resources in Semi-Arid Zones "Chromosomal and genomic identification of two diploid species of *Aegilops*: *Aegilops* Coss. and *Aegilops uniaristata* Vis." 3-4 Oum El Bouaghi University.

## مشاريع PRFU و CNEPRU, PNR

- **2021-** Associate member of the PNR project entitled: " Evaluation and valorization of diversity in several spontaneous and local forage legumes in Algeria".
- **01/01/ 2022** PRFU Project Researcher approved, under the code D01N01UN400120220004.  
Title: Valorization, Exploitation and Preservation of Biological Diversity in North East Algeria.
- **01/01/2015** CNEPRU research project researcher approved under code F 03520120003; Title: Study of the polymorphism of xenobiotic detoxification enzymes in cancer.
- **01/01/2005** CNEPRU Research Associate approved under code F 4001/01/2005 entitled "Using Genetic Variability in Improving Wheat Yield and Tolerance to Salinity and Water Deficit in Semi-Arid Areas".

## المشاريع الموحدة

**2016-2020** Researcher at the federating project «Conservation of plant genetic resources of several forage legumes» INRA Algeria.

## المسؤوليات الادارية

- **2017-2019** مسؤول تخصص ماستر التقنيات الحيوية النباتية. جامعة خنشلة
- **2014-2017** مسؤول تخصص ليسانس تحسين النباتات شعبة بيولوجيا وفسولوجيا النبات. جامعة خنشلة

## التواصل

- ✓ **ResearchGate/** [Zahira BOUZIANE | Abbes Laghrour - Khenchela University, Khenchela | Département de Biologie | Research profile](#)
- ✓ **GoogleScholar/** <https://scholar.google.com/citations?hl=fr&user=gW644bkAAAAJ>