



# فرشة عزالدين

أستاذ محاضر أ

## ملف التعريف

أستاذ محاضر أ يعمل على كل من البحوث النباتية الأساسية والتطبيقية. تركز بعض الأبحاث الحالية على الاستخدامات التطبيقية للمستخلصات النباتية للتخفيف من إجهاد الملح وتجديد النباتات في الزجاج.

تاريخ الميلاد 1976/07/02  
عنوان المنزل: حي 5 يوليو 05016، باتنة  
متزوج/ أربعة أطفال

## الاتصال

الهاتف:  
676069986 213+

:WEBSITE

[Google Scholar](#)  
[ResearchGate](#)

البريد الإلكتروني:

[Fercha.azzedine@univ-khenchela.dz](mailto:Fercha.azzedine@univ-khenchela.dz)

## هوايات

القراءة  
الرسم  
كرة القدم  
السياحة الجبلية

## اللغات

اللغة الأمازيغية – اللغة الام  
اللغة العربية – اللغة الام  
الفرنسية – جيد جدا  
الإنجليزية – الأساسية

## التعليم

التأهيل لإدارة البحوث (HDR)  
ماي 2021  
جامعة عباس لغرور، خنشلة

دكتوراه في العلوم  
ماي 2015  
جامعة مينتوري، قسنطينة

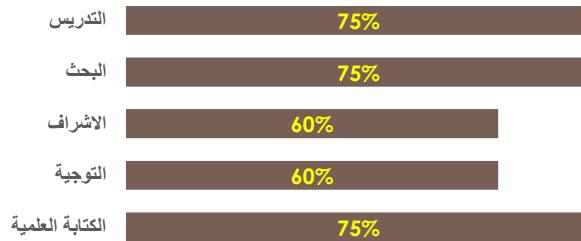
## الخبرة في العمل

أستاذ محاضر أ  
2021 – الحاضر  
علم الأحياء النباتية وعلم وظائف الأعضاء النباتية  
جامعة عباس لغرور، خنشلة.

أستاذ محاضر ب  
2021 – 2015  
بيولوجيا النبات والتكنولوجيا الحيوية  
جامعة عباس لغرور، خنشلة

محاضر  
2015 – 2003  
علم الأحياء النباتية والكيمياء الحيوية  
جامعة عباس لغرور، خنشلة

## المهارات



- [1] Chorfi L., Fercha A.,... Bendjemana K. **2022**. N-Acetyltransferase 2, Glutathione S-transferase gene polymorphisms and susceptibility to hepatocellular carcinoma in an Algerian population. *Xenobiotica*, , 52(1), 99-104. <https://doi.org/10.1080/00498254.2022.2040642>.
- [2] Laabassi A., Fercha A. **2021**. Comparative study of the Environmental impact on the nutritional quality of Durum Wheat (*Triticum durum* Desf.). *Ecology, Environment and Conservation* 27, S313-S317.
- [3] Zeraib A., Boudjedou L., ..., Fercha A. **2021**. Synergistic effects of *Ruta montana* (clus.) l. essential oil and antibiotics against some pathogenic bacteria. *Journal of Phytology* 13, 101-107.
- [4] Boudjedjou, L., Ramdani M., Zeraib A., Benmeddourb T., Fercha A. **2019**. Chemical composition and biological activities of Algerian *Santolina africana* essential oil. *Scientific African*, 4, e00090.
- [5] Fercha A. et al., **2018**. Analyse multivariée des traits associés à la vigueur des semences de blé dur sous conditions salines. *Lebanese Science Journal*, Vol. 19, No. 2, 123-134.
- [6] Boudjedjou, L., Ramdani M., Zeraib A., Benmeddourb T., Fercha A. **2018**. Chemical composition and Antibacterial activity of Berries Essential oil of Algerian *Juniperus thurifera* (var. *aurasiaca*). *Pharm Sci.* 24(3): 240-245. doi: 10.15171/PS.2018.35. <https://ps.tbzmed.ac.ir/PDF/PHARM-24-240.pdf>
- [7] Fercha A. **2017**. Understanding seed priming in wheat: A proteomics approach. Ed. Lambert Academic Publishing. LAP (2017-01-16) - ISBN-13: 978-3-330-03302-3. 112 p. <https://www.morebooks.de/store/gb/book/understanding-seed-priming-in-wheat-a-proteomics-approach/isbn/978-3-330-03302-3>
- [8] Laabassi A., Harzallah D., Boudehane A. & Fercha A., **2017**. Wastewater Treatment By Floating Macrophyte (*Salvinia Natans*) Under Algerian Semi Arid Climate. *Climate Changing Agriculture International Conference 29 August – 2 September, 2017 CHANIA GREECE*.
- [9] Fercha A., et al., **2016**. Shotgun proteomic analysis of soybean embryonic axes during germination under salt stress. *Proteomics*, 16(10), 1537-1546. (IF = 4.079).
- [10] Fercha A., et al., **2015**. Gel-Free Proteomics Reveals Potential Biomarkers of Hydropriming-Induced Salt Tolerance in Durum Wheat. *International Symposium on Genomics, Metagenomics, Plant biotechnology, Environment and Health. 22-24 NOV 2015, Biskra, Algeria. (OC, awarded the 1st prize)*.
- [11] Fercha A., et al., **2014**. Comparative Analysis of Metabolic Proteome Variation in Ascorbate-Primed and Unprimed Wheat Seeds during Germination under salt stress. *J. Proteomics*, 108, 238–257. (IF=3.867).
- [12] Fercha A., et al., **2014**. Shotgun proteomic analysis of ascorbate-primed and unprimed wheat seeds during germination under salinity conditions (Abstract). *J Biotechnol Biomater*, 3 (5) 272-311; <http://omicsonline.org/2155-952X/2155-952X.S1.029-020.pdf>; the 5th World Congress on Biotechnology, June 25-27, 2014, Valencia, Spain.

- [13] Fercha A., Gherroucha H. **2014**. The role of osmoprotectants and antioxidant enzymes in the differential response of durum wheat genotypes to salinity. *J. Appl. Bot. Food Qual.* 87, 74-79. (IF=1.085)
- [14] Gherroucha H, Bouchareb R, Baka M. & Fercha A. **2014**. Wheat growth and yield as affected by soil-applied NPK fertilizers and foliar-applied urea under dry farming conditions in Algeria. The 2nd International Conference of Plant Biodiversity – Marrakech (Morocco) – 27th to 29th March, **2014**. <http://biodiversityvegetalmarrakech.files.wordpress.com/2014/03/proceeding-cibv-marrakech-2014.pdf>
- [15] Fercha A., et al. **2013**. Gel-free proteomics reveal potential biomarkers of priming-induced salt tolerance in durum wheat. *J. Proteomics*, 91, 486-499. (IF=3.867)
- [16] Bendjemana K., Douik H., Hamada Y., Fercha A., et al. **2013**. GSTM1 and GSTT1 polymorphisms, tobacco use as risk factors for nasopharyngeal carcinoma in maghreb population—A case-control study. *African Journal of Cancer*, 1-6.
- [17] Bendjemana K., Hamada Y., Fercha A., et al. **2013**. Prognostic value of CYFRA 21-1 and ACE in Algerian patients with nasopharyngeal carcinoma. *Immuno-analyse & Biologie Spécialisée*, 28(4), 191-194.

... الخ.