



معلومات شخصية

- تاريخ الميلاد 07/02/1976: في باتنة
- الجنسية: جزائرية
- الحالة الاجتماعية: متزوج - 4 أطفال
- عنوان السكن: حي 05 يوليو، وادي الماء - باتنة

التكوين الأكاديمي

- 2021: التأهيل الجامعي - (HDR) جامعة عباس لغرور، خنشلة
- 2015: دكتوراه في العلوم - بيولوجيا النبات و физиология النباتية - جامعة منتوري، قسنطينة
- 2001: ماجستير - بيولوجيا النبات - جامعة منتوري، قسنطينة
- 1998: دبلوم دراسات عليا - الكيمياء الحيوية

الخبرة المهنية

- 2021 - الآن: أستاذ محاضر أ - بيولوجيا النبات و فسيولوجيا النبات - جامعة عباس لغرور، خنشلة
- 2015 - 2021: أستاذ محاضر ب - بيولوجيا النبات و فسيولوجيا النبات - جامعة عباس لغرور، خنشلة
- 2003 - 2015: أستاذ مساعد أ - بيولوجيا النبات و فسيولوجيا النبات - جامعة عباس لغرور، خنشلة

الأنشطة التعليمية والبحثية

الخبرة التعليمية

- تدريس أكثر من 15 مادة عبر مختلف المستويات والتخصصات.

إشراف على مشاريع التخرج

- إشراف على حوالي ثلاثين أطروحة ماجستير في بيولوجيا النباتات، إنتاج النباتات، والكيمياء الحيوية.

أدوار القيادة والعضوية

- 2024 - الآن: قائد فريق في مختبر MCVANR جامعة خنشلة
- 2022 - الآن: عضو في المجلس العلمي للكلية - جامعة خنشلة

- باحث مشارك في مشروع CNEPRU المعتمد في 2014/01/01 تحت الرمز F03520130018 بعنوان :
"الإدارة المتكاملة والتقييم البيئي للموائل الرطبة في منطقة خنشلة-أم البواقي".
- باحث مشارك في مشروع PNR المعتمد في 2011/05 تحت الرمز F14/0/0/2011-7 بعنوان " دراسة
سيرولوجية وجينية لسرطان الأنف والبلعوم".
- باحث مشارك في مشروع CNEPRU المعتمد في 2005/01/01 تحت الرمز F4001/01/2005 بعنوان " استخدام التباين
الجيني في تحسين محصول القمح وتحمله للملوحة والعجز المائي في المناطق شبه الجافة".

المسؤوليات البيداغوجية

- 2013 – 2016: منسق تخصص: ليسنس - الكيمياء الحيوية.
- 2009 – 2011 : رئيس قسم مساعد مكلف بالبيداغوجيا.

المطبوعات

- [1] Chorfi L., Fercha A.,... Bendjemana K. 2022. NAcetyltransferase 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, 101107.
- [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/understandingseed-priming-in-wheat:-a-proteomics-approach/isbn/978-3-33003302-3>

[8] 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).

[9] 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)

Etc.

المداخلات

[1] 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.*

[2] 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)

[3] 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/2155952X.S1.029-020.pdf>; the 5th World Congress on Biotechnology, June 25-27, 2014, Valencia, Spain.

Etc.

مهارات

- Systems: Bioinformatics, Mass spectrometry analysis, Scaffolds, Mascot, X! Tandam. MaxQuant...
- Logiciels : Statistica, Spss, Systat, Statgraphics Centurion, Excel, Powerpoint, Word...

اللغة

- العربية : أدبية وتقنية (اللغة الأم)
- الفرنسية : قراءة وكتابة ومحادثة
- الإنجليزية : قراءة وكتابة ومحادثة