السيرة الذاتية

1 البيانات الشخصية

الاســـم	المعز محمد الفاهم أحمد السميري
تاريخ ومكان الميلاد	٠٥-٠٩-١٩٨١ تونس
الحالة الاجتماعية	متزوج
الهاتف	
الايميل	almoez@su.edu.sa
الـعنوان	كلية العلوم والآداب بساجر – جامعة شقراء
	حي الخليج، ساجر ١٧٦٨٤-المملكة العربية السعودية
الصفحات الأكاديمية:	https://www.webofscience.com/wos/author/record/E-4174-2015
	https://www.researchgate.net/profile/Moez-Smiri
	https://www.su.edu.sa/ar/user/14658
	https://scholar.google.com/citations?user=v9HB_vUAAAAJ&hl=fr

https://www.adscientificindex.com/scientist/moez-smiri/402032	
https://ksascholar.dri.sa/en/persons/mo%C3%AAz-smiri	
https://orcid.org/0000-0002-3130-9575	
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24722386400	
https://livedna.net/?dna=216.23179	
https://srb.sdl.edu.sa/esploro/search/outputs?query=any,contains,SMIRI%20MOEZ&page=1&scope=Research&institution=966SDL_INST	
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022ApWS...12..265E/abstract	

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30887056	PubMed®

2 المؤهلات الدراسية

الدرجة العلمية	التخصص	الجهة المانحة لها	التاريخ
بكالوريوس	علوم الحياة والأرض	جامعة قرطاج تونس	٢٠٠٤
ماجستير	علوم البيئة (علم النبات)	جامعة قرطاج تونس	٢٠٠٧
دكتوراه	علوم بيولوجية (علم النبات)	جامعة قرطاج تونس	٢٠١١

3 التخصص ومجالات الاهتمام

التخصص العام	أحياء
التخصص الدقيق	فسيولوجيا وبيولوجيا الخلايا النباتية
رمز التخصص (دليل تصنيف المستويات والتخصصات التعليمية)	051105
مجالات الاهتمام العلمية	**1-فسيولوجيا النبات** -وظائف أجزاء النبات، -هيكل الخلية النباتية والعوامل التي تؤثر على نشاط انزيم النبات، -تأثير الهرمونات في عملية الانبات و نمو النبات، -الكيمياء الحيوية النباتية.
	2-بيولوجيا النبات -البيولوجيا الخلوية، -التفاعلات النباتية، -البيو تكنولوجيا النباتية، -الجزيئات الحيوية النباتية.

4 السجل الوظيفي

الوظيفة	جهة العمل وعنوانها	التاريخ

أستاذ مساعد	معهد علوم وتقنيات البيئة ببرج السدرية، تونس جامعة قرطاج	من ٢٠١٢ إلى ٦٠١٩
أستاذ مساعد باحث مؤسس	مخبر المياه، الأغشية وبيو تكنولوجيا البيئة. مركز علوم وتكنولوجيا المياه، تونس	منذ ٢٠١٥
أستاذ مساعد	كلية العلوم والآداب بساجر، المملكة العربية السعودية، جامعة شقراء	منذ سبتمبر ٢٠١٩

5 الأعمال الإدارية واللجان

مسمى العمل الإداري/ اللجان والمهام	التاريخ
عضو بقسم الأحياء	٢٠١٩
منسق الإرشاد الأكاديمي بقسم الأحياء	٢٠١٩
عضو لجنة الاختبارات بقسم الأحياء	٢٠١٩
عضو وحدة البحث العلمي بكلية العلوم والآداب بساجر	٢٠١٩
منسق الجودة والتطوير بقسم الأحياء	٢٠٢٠
عضو لجنة البحث العلمي بكلية العلوم والآداب بساجر	٢٠٢٠
عضو لجنة إنشاء قسم علوم البيئة والتقنية	٢٠٢٠
رئيس لجنة إعداد دبلوم علوم وتقنيات الزراعة	٢٠٢٠
عضو وحدة الابتكار وريادة الأعمال	٢٠٢٠
عضو وحدة الشؤون الطلابية	٢٠٢٠
عضو وحدة خدمة المجتمع	٢٠٢٠
عضو لجنة تحكيم الاعتماد البرامجي للأحياء بكلية العلوم والدراسات الإنسانية بالقويعية	٢٠٢٠
عضو بقسم الأحياء	٢٠٢١
عضو وحدة خدمة المجتمع	٢٠٢١
عضو لجنة الاختبارات بقسم الأحياء	٢٠٢١
عضو وحدة الشؤون الطلابية	٢٠٢١
منسق الجودة والتطوير بقسم الأحياء	٢٠٢١
باحث مشارك في برنامج التمويل المؤسسي الخاص بجامعة شقراء	٢٠٢١
عضو فريق البحث العلمي بكلية العلوم والآداب بساجر	٢٠٢١
باحث ومحكم في مجلات علمية مصنفة ISI أهمها ACS	٢٠٢١
عضو لجنة مراجعة خطة الأحياء على مستوى جامعة شقراء	٢٠٢٢
عضو لجنة تنظيم أسبوع البيئة بجامعة شقراء	٢٠٢٢
عضو لجنة اعداد خطة برنامج دبلوم تكنولوجيا حماية البيئة	٢٠٢٢
عضو لجنة تنظيم مشاركة كلية العلوم والآداب بساجر، جامعة شقراء في مهرجان الحبحب الأول، جوان ٢٠٢٢	٢٠٢٢
باحث مشارك في البرنامج الدوري الخاص بجامعة شقراء	٢٠٢٢

منسق الجودة والتطوير بقسم الأحياء	٢٠٢٢
منسق وحدة البحث العلمي بكلية العلوم والآداب بساجر	٢٠٢٣
عضو لجنة مراجعة خطة الأحياء على مستوى جامعة شقراء	٢٠٢٤

6 الجوائز المتحصل عليها

- الجائزة الأولى لمسابقة الحلول البيئية المبتكرة للعام٢٠٢١ بدعم من صدارة بالتعاون مع كل من الهيئة الملكية للجبيل وينبع، والمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، المملكة العربية السعودية.
- جائزة أفضل باحث بكلية العلوم والآداب بساجر، جامعة شقراء للعام ٢٠٢٢.
- جائزة الملتقى الحادي عشر بجامعة شقراء للعام ٢٠٢٢ عن محور التنمية المستدامة: مسار أبحاث العلوم الأساسية والتطبيقية (جوان ٢٠٢٢).

7 شهادات الشكر

- شهادة شكر وتقدير من عمادة البحث العلمي بجامعة شقراء سنة ٢٠٢٠، المملكة العربية السعودية
- شهادة شكر وتقدير من قسم الأحياء بكلية العلوم والآداب بساجر، جامعة شقراء سنة ٢٠٢١، المملكة العربية السعودية
- شهادة شكر وتقدير من وكالة التطوير والجودة، جامعة شقراء سنة ٢٠٢١، المملكة العربية السعودية
- شهادة شكر وتقدير من عمادة شؤون الطلاب، جامعة شقراء سنة ٢٠٢٣، المملكة العربية السعودية
- شهادة شكر وتقدير من كلية العلوم والآداب بساجر، جامعة شقراء سنة ٢٠٢٣، المملكة العربية السعودية

8 المشاريع البحثية الممولة

- بحث ضمن برنامج التمويل المؤسسي لسنة ٢٠٢١ بعنوان:

"New membrane technologies coupled photocatalytic nanoparticles applied in water desalination in Shaqra University region"· The Deputyship for Research & Innovation، Ministry of Education in Saudi Arabia.

كلية العلوم والآداب بساجر، جامعة شقراء، المملكة العربية السعودية.

- بحث ضمن برنامج التمويل الدوري لسنة ٢٠٢٢ بعنوان:

Depollution of Water by Electrocoagulation Treatment

كلية العلوم والآداب بساجر، جامعة شقراء، المملكة العربية السعودية.

9	الابحاث العلمية المنشورة

عنوان البحث والناشر والتاريخ	اسم الباحث (الباحثين)
1- Growth and metabolism of pea (*Pisum sativum*) via biostimulants based on greener ZnO nanoparticles, International Journal of Phytoremediation, (**2023**) DOI: 10.1080/15226514.2023.2265504	Takwa Missaoui, Noureddine Boughdiri, Hajer Chemingui, Sanad M. Al Sobeai & **Moêz Smiri**
2- Ergonomics of Workstations and Analysis of the Risks and Diseases Associated with Occupational Poisoning Pol. J. Environ. Stud. Vol. 32, No. 4 (**2023**), 1-9 https://doi.org/10.15244/pjoes/159428	**Moez Smiri**
3- Removal of Chromium (Cr) and Formaldehyde [CH_2O(H−CHO)] from Leather Tannery Effluents Using Electrocoagulation Treatment Process Pol. J. Environ. Stud. Vol. 32, No. 2 (**2023**), 1-9	**Moez Smiri**, Soumaya Elarbaoui
4- The influence of the calcination time on synthesis of nanomaterials with small size, high crystalline nature and photocatalytic activity in the TiO2 nanoparticles calcined at 500 ºC Crystals 2022, 12(11), 1629;https://doi.org/10.3390/cryst12111629 **(2022)**	Zahrah Alhalili, **Moêz Smiri**
5- The effect of chemical dispersant of the third generation (Finasol OSR 62) on the microbial biodegradation process of Zarzaitine oil in water treatment https://doi.org/10.1007/s13201-022-01803-3 **(2022)**	Soumaya Elarbaoui, Latifa Smii, Zahrah Alhalili, **Moêz Smiri**
6- Effect of LEO (*Lycium Essential* Oils) as Green Inhibitors of Calcium Carbonate Scale on Nanoparticles‑Doped Ultrafiltration Membrane (UFM) and Water Treatment. Arabian Journal for Science and Engineering. https://doi.org/10.1007/s13369-021-06183-5 (**2022**)	Zahrah Alhalili, Hana Souli, **Moêz Smiri**
7- Identification and removal of sulfhydryl groups from wastewaters. Journal of Saudi Chemical Society 25 (11) 101342.	Zahrah Alhalili Chourouk Romdhani Soumaya Elarbaoui **Moêz Smiri**

8- Removal of dithioterethiol (DTT) from water by membranes of cellulose acetate (AC) and AC doped ZnO and TiO_2 nanoparticles. Journal of Saudi Chemical Society 25 (8) 101282. (**2021**) https://doi.org/10.1016/j.jscs.2021.101282	Zahrah Alhalili Chourouk Romdhani Hajer Chemingui **Moêz Smiri**
9- Investigation of methylene blue adsorption from aqueous solution onto ZnO nanoparticles: equilibrium and Box-Behnken optimisation design. International Journal of Environmental Analytical Chemistry (**2021**) https://doi.org/10.1080/03067319.2021.1897121	Hajer Chemingui, Souad Rezma, Ridha Lafi, Zahrah Alhalili, Takwa Missaoui, Imen Harbi, **Moez Smiri**, Amor Hafiane
10- Effect of Nanosized TiO_2 on Redox Properties in Fenugreek (*Trigonella foenum graecum* L.) during Germination. Environmental Processes, In Press. (**2021**). https://doi.org/10.1007/s40710-020-00493-w	Takwa Missaoui, **Moêz Smiri**, Hajer Chemingui, Amor Hafiane
11- Characteristic of Er-doped zinc oxide layer: application to color removal of synthetic dye solution. Desalination and water treatment (**2021**): 402-413 DOI: https://doi.org/10.5004/dwt.2021.26644	Hajer Chemingui, Jalila Chékir Mzali, Takwa Missaoui, Mehmet Konyar, **Moez Smiri**, H. Cengiz Yatmaz, Amor Hafiane
12- Disturbance in Mineral Nutrition of Fenugreek Grown in Water Polluted with Nanosized Titanium Dioxide. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology (**2021**) Doi : https://doi.org/10.1007/s00128-020-03051-0	Takwa Missaoui, **Moêz Smiri**, Hajer Chemingui, Zahrah Alhalili Amor Hafiane
13- Remove of Humic Acid From Water Using Magnetite Nanoparticles. European Journal of Advanced Chemistry Research (**2020**) 1.4.9 DOI:http://dx.doi.org/10.24018/ejchem.	F. Guey, **M. Smiri**, H. Chemingui, A. B. Dekhil, S. Elarbaoui, and A. Hafiane
14- Reserve Mobilization, Membrane Damage and Solutes Leakage in Fenugreek Imbibed with Urban Treated Wastewater. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology (**2019**):103(3), pp. 461-467	Missaoui, T., **Smiri, M.,** Hafiane, A.
15- Facile green synthesis of zinc oxide nanoparticles (ZnO NPs): Antibacterial and photocatalytic activities Materials Research Express, (**2019**): 6(10), 1050B4	Chemingui, H., Missaoui, T., Mzali, J.C., **Smiri Moez**, Hafiane, A., Yatmaz, H.C.
16- Zinc Oxide Nanoparticles Induced Oxidative Stress and Changes in the Photosynthetic Apparatus in Fenugreek (*Trigonella foenum graecum* L.). Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, (**2019**) In press, https://doi.org/10.1007/s00128-019-02590-5	Chemingui Hajer , **Smiri Moez** , Missaoui Takwa , Hafiane Amor
17- Regulation of Mitochondrial and Cytosol Antioxidant Systems of Fenugreek (*Trigonella foenum graecum* L.) Exposed to Nanosized	Missaoui Takwa, **Smiri Moêz**, Chemingui Hajer, Jbira Elyes, Hafiane Amor

Titanium Dioxide. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology (**2018**) https://doi.org/10.1007/s00128-018-2414-5	
18- Effects of nanosized titanium dioxide on the photosynthetic metabolism of fenugreek (*Trigonella foenum graecum* L.). C R Biol. (**2017**) :340(11-12):499-511. doi: 10.1016/j.crvi.2017.09.004	Missaoui Takwa, **Smiri Moêz**, Chemingui Hajer, Hafiane Amor
19- Kinectic, thermodynamic and structural study of the biosorption of lead and cadmium by red macroalga (Cermamium virgatum) Journal of the Tunisian chemical society, (**2017**): 381-390	AB Dekhil, **M Smiri**, A Hafiane
20- The cadmium-binding thioredoxin o acts as an upstream regulator of the redox plant homeostasis. In Redox State as a Central Regulator of Plant-Cell Stress Responses. Edited by D.K. Gupta, J. M. Palma and F. J. Corpas. Springer International Publishing Switzerland. (**2016**) 350pp.	**Smiri Moêz**, Bousami Sami, Missaoui Takwa, Hafiane Amor
21- Micropollutants in Sewage Sludge: Elemental Composition and Heavy Metals Uptake by Phaseolus vulgaris and Vicia faba Seedlings. (**2015**) Arabian Journal of Sciences and Engineering, 40, 1837–1847	**Smiri Moêz**, Elarbaoui S., Missaoui T., Ben Dekhil A.
22- The role of ferredoxin: thioredoxin reductase/ thioredoxin m in seed germination and the connection between this system and copper ion toxicity. Journal of Plant Physiology, (**2014**) 171, 1664–1670.	**Smiri Moêz**, Missaoui T.
23- Cadmium affects the NADP-thioredoxinreductase/thioredoxin system in germinating pea seeds. Journal of Plant Interactions (**2013**) 8:2, 125-133.	**Smiri Moêz**, Jelali N., El Ghoul J.
24- Role for plant peroxiredoxin in cadmium chelation. Journal of Plant Interactions (**2013**) 3, 255-262.	**Smiri Moêz**, Jelali N., El Ghoul J.
25- Role for plant thioredoxin in Cd^{2+} chelation. International Journal of Vegetable Science (**2012**) 18, 93–105.	**Smiri Moêz**, El Ghoul J.
26- Secondary metabolism responses in two Pisum sativum L. cultivars cultivated under Fe deficiency conditions. African Journal of Biotechnology (**2012**):11 (82), 14828-14836	N Jelali, **Smiri Moez**, W Dhifi, W Mnif, C Abdelly, M Gharsalli
27- Antihyperglycemic, antihyperlipidemic and antioxidantactivities of the aqueous extract of Zygophyllum albumin streptozotocin induced diabetic mice. Pathophysiology (**2011**) 19:35-42.	El Ghoul J., **Smiri Moêz,** Smiri M., Ghrab S., A. Boughattas N., Ben-Attia M.

28- Effect of cadmium on germination, growth, redox and oxidative properties in Pisum sativum seeds Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology (**2011**): 3 (3), 52-59	**Smiri Moêz**
29- NAD pattern and NADH oxidase activity in pea (*Pisum sativum* L.) under cadmium toxicity. Physiology and Molecular Biology of Plants (**2010**) 16, 305–315.	**Smiri Moêz,** Chaoui A., Rouhier N., Gelhaye E., Jacquot JP., El Ferjani E.
30- Cadmium affects the glutathione/glutaredoxin system in germinating pea seeds. Biological Trace Element Research (**2010**) 142, 93-105.	**Smiri Moêz**, Chaoui A., Rouhier N., Gelhaye E., Jacquot JP., El Ferjani E.
31- Interaction between heavy metals and thiol-linked redox reactions in germination Pakistan Journal of Biological Sciences (**2010**) 13 (18), 877	**M Smiri**, A Chaoui, EE Ferjani
32- Cadmium induced mitochondrial redox changes in germinating pea seed. Biometals (**2010**) 23, 973–984.	**Smiri Moêz**, Chaoui A., Rouhier N., Chibani K., Gelhaye E., Jacquot JP., El Ferjani E.
33- Oxidative damage and redox change in pea seeds treated with cadmium. Comptes rendus - Biologies (**2010**) 333, 801–807.	**Smiri Moêz**, Chaoui A., Rouhier N., Gelhaye E., Jacquot JP., El Ferjani E.
34- Respiratory metabolism in the embryonic axis of germinating pea seed exposed to cadmium. Journal of Plant Physiology (**2009**) 166, 259-269.	**Smiri Moêz**, Chaoui A., El Ferjani E.

10 الأنشطة التدريسية

المقررات التدريسية التي ساهم في تدريسها	المرحلة الجامعية	الدراسات العليا
علم تشريح النبات		
علم النبات العام	♦	❑
فسيولوجيا النبات	♦	❑
علم الخلية	♦	❑
الأيض	♦	❑
التلوث	♦	❑
التلوث وحماية البيئة	♦	❑