

نوال مكرسي

أستاذ باحث

التعليم

بكالوريا
2013

علوم الطبيعة و الحياة

ليسانس في العلوم البيولوجية
2013-2016

الاختصاص : بيولوجيا و فيزيولوجيا النبات
الجامعة : عباس لغرور خنشلة

الماستر في العلوم البيولوجية
2016-2018

الاختصاص : بيوتكنولوجيا النبات

العنوان : دراسة النشاط المضاد للبكتيريا لنبات الصبار *Aloe Vera*
المشرف : د. بن سيزرارة
الجامعة : عباس لغرور خنشلة

دكتوراه في العلوم البيولوجية
2018-2022

الاختصاص : بيوتكنولوجيا النبات

العنوان : در دراسة تأثير نواتج استخلاص زيت الزيتون على
نشاط دودة الأرض
المشرف : بروفيسور قاضي كنزة
الجامعة : عباس لغرور خنشلة

المهارات

تحليل وتفسير البيانات
القدرة على كتابة تقارير علمية
القدرة على التواصل لنقل النتائج العلمية
العمل ضمن فريق
دقيق ومنظم
قادر على العمل بشكل مستقل واتخاذ المبادرات
مولع بعلم الأحياء

مهارات الحاسوب :

Microsoft Office (Word ، Excel ، PowerPoint) حزمة

برامج الإحصاء

برامج البيوانفورماتيك

+213-6-75-75-75-36



mekersi.nawal@univ.khenchela.dz



حي الأمير عيد القادر قايس خنشلة



<https://scholar.google.com/citations?user=6lalIBwAAAAJ&hl=f>



<https://www.researchgate.net/profile/Mekersi-Nawal>



الرتبة

أستاذ مساعد قسم "ب"

القسم

العلوم الفلاحية

الكلية

علوم الطبيعة و الحياة

الجامعة

عباس لغرور خنشلة

اللغات

العربية
الإنجليزية
الفرنسية

نوال مكرسي

أستاذ باحث

مجالات البحث

الديدان الأرضية، التربة، الخصوبة، الأسمدة، علم التربة، الفوسفور، المواد العضوية في التربة، تحليل التربة، الزراعة، البيئة، توصيف التربة، بيئة التربة، كيمياء التربة، التسميد العضوي، الزراعة المستدامة، الأسمدة الحيوية، التكنولوجيا الحيوية النباتية، علم البيئة، فيزيولوجيا النبات، الحفاظ على التنوع البيولوجي

مشاريع البحث

مشروع PRFU: Evaluation des activités biologiques des polyphénols et sucres des margines issues de l'extraction à froid d'huile d'olive de la régions de Khechela.

مدير المشروع: بروفيسور قاضي كنزة
رمز المشروع: D01N010N4001202200D2

الانتساب للمخبر

المخبر: Biotechnologie, Eau, Environnement et Santé
الكلية: علوم الطبيعة و الحياة
الجامعة: عباس لغرور خنشلة
مدير المخبر: بروفيسور قاضي كنزة

المنشورات العلمية

Effects of single and combined olive mill wastewater and olive mill pomace on the growth, reproduction, and survival of two earthworm species (*Aporrectodea trapezoides*, *Eisenia fetida*), Nawal Mekersi, Kenza Kadi, Silvia Casini, Dalila Addad, Kamel Eddine Bazri, Salah Eddine Marref, Sabrina Lekmine, Asma Amari, **2021**, Applied Soil Ecology, <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.104123>

Investigation of Photoprotective, Anti-Inflammatory, Antioxidant Capacities and LC–ESI–MS Phenolic Profile of *Astragalus gombiformis* Pomel, Sabrina Lekmine, Samira Boussekine, Salah Akkal, Antonio Ignacio Martín-García, Ali Boumegoura, Kenza Kadi, Hanene Djeghim, **Nawal Mekersi**, Samira Bendjedid, Chawki Bensouici, Gema Nieto, **2021**, Foods, <https://doi.org/10.3390/foods10081937>

+213-6-75-75-75-36



mekersi.nawal@univ.khenchela.dz



حي الأمير عيد القادر قايس خنشلة



<https://scholar.google.com/citations?user=6lalIBwAAAAJ&hl=fr>



<https://www.researchgate.net/profile/Mekersi-Nawal>



الرتبة

أستاذ مساعد قسم "ب"

القسم

العلوم الفلاحية

الكلية

علوم الطبيعة و الحياة

الجامعة

عباس لغرور خنشلة

اللغات

العربية
الإنجليزية
الفرنسية

نوال مكرسي

أستاذ باحث

المنشورات العلمية

Soil amendment by olive pomace improving soil quality, Nawal Mekersi, Kenza Kadi, Dalila Addad, Asma Amari, Sabrina Lekmine, **2022**, International Journal of Natural Resources and Environment, 4 (1), 17-22

Evaluation of the effects of short-term amendment with olive mill pomace on some soil properties, Nawal Mekersi, Kenza Kadi, Silvia Casini, Dalila Addad, Asma Amari, Sabrina Lekmine, **2022**, Soil Science Annual, 73 (2), 1-6

Effects of olive mill wastewater and olive mill pomace on soil physicochemical properties and soil polyphenols, Nawal Mekersi, Dalila Addad, Kenza Kadi, Silvia Casini, Davorka K Hackenberger, Abdecharif Boumaza, Sabrina Lekmine, **2023**, Journal of Material Cycles and Waste Management, <https://doi.org/10.1007/s10163-023-01618-7>

Chemical Profiles and Biological Potential of Different Parts of Cyclamen Africanum Boiss. & Reuter—A Medicinal Plant, A Amari, R Seridi, N Sadou, L Gali, **N Mekersi**, B Ali Rachedi, **2023**, Journal of Herbal Medicine, <https://doi.org/10.1016/j.hermed.2023.100769>

Modeling and Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction of Phenolic Compounds from HaloxylonScoparium Aerial Parts, Amal Hamdellou, Dalila Addad, Kenza Kadi, Hakima Belattar, Yacine Torche, **Nawal Mekersi**, Mohamed-el-Amine Ikhlef, Hammoudi Abderazek, **2023**, Chemistry Africa, <https://doi.org/10.1007/s42250-023-00798-x>

Pharmacological Evaluation of Antidiabetic Capacity of Moringa oleifera LAM Leaves, Salah Eddine Marref, Mohamed Akram Melakhessou, Imene Becheker, Mohamed Sabri Bensaad, Cherine Marref, **Nawal Mekersi**, Latifa Khattabi, Rokayya Sami, Ibrahim Jafri, Dania S Waggas, Naseh A Algehainy, Siraj B AlHarthi, Ghadi Alsharif, Fayez Althobaiti, Zayed D Alsharari, **2024**, Journal of Biobased Materials and Bioenergy, <https://doi.org/10.1166/jbmb.2024.2391>

+213-6-75-75-75-36



mekersi.nawal@univ.khenchela.dz



حي الأمير عيد القادر قايس خنشلة



<https://scholar.google.com/citations?user=6lalIBwAAAAJ&hl=f>



<https://www.researchgate.net/profile/Mekersi-Nawal>



الرتبة

أستاذ مساعد قسم "ب"

القسم

العلوم الفلاحية

الكلية

علوم الطبيعة و الحياة

الجامعة

عباس لغرور خنشلة

اللغات

العربية
الإنجليزية
الفرنسية