

KHALID RAHAL

Maitre-assistant



EDUCATION

*Ecole Nationale Supérieure
Agronomique (ex-INA)*

Diplôme de Magistère en biotechnologies végétales

*Ecole Nationale Supérieure
Agronomique (ex-INA)*

Diplôme d'Ingénieur Agronome (production et
amélioration des plantes)

Lycée 08 Mai 1945 (Rouached- Mila)

Baccalauréat science de la nature et de la vie.

EXPERIENCE

2015-2024 : Maitre-assistant à l'université Abbès Laghrour à
Khenchela.

2019-2014 : Responsable de spécialité Master
« Biotechnologies végétales ».

2016-2017 : Membre du conseil de discipline du département
d'agronomie

2016-2017 : Adjoint chef département de tronc commun.

2015-2016 : Adjoint chef département d'Agronomie.

LANGUAGE

- Arabe
- Français
- Anglais(basique)

Aptitudes et competens

*Bonne Connaissance des systemes
d'exploitation (Windows, MacOSX).

*Bonne maitrise des logiciels bureautiques
(Office, keyNote, Prezi, FocusSky).

*Maitre des logiciels statistiques (SAS, SPSS, Statistica,
Design-Expert, JMP).

Maitre des outils de docking moléculaires (Autodock,
Schrodinger, MOE, Molsoft ICMpro, ...)



+213 773 49 73 73



rahal.khalid@univ-khenchela.dz



17 Rus des frères boutana, rouached-
Mila

[https://www.researchgate.net/profile/
Rahal-Khaled](https://www.researchgate.net/profile/Rahal-Khaled)

[https://scholar.google.com/citations?
user=cMRxNOEAAAAJ&hl=fr](https://scholar.google.com/citations?user=cMRxNOEAAAAJ&hl=fr)

***In vitro* screening of the insecticidal activity of salvia microphylla (lamiaceae).** Salim Lebbal, Toufik Benhizia, **Khalid Rahal**, Azzeddine Zeraib, Ratiba Aggoune, Nadjla Maarouf, Dalal Brik Rayane Mhalaine. *Agrolife Scientific Journal - Volume 12, Number 2, 2023. DOI: 10.17930/AGL2023214*

Comparing Chemical Composition and Digestibility of Pedicels and Palm Leaves as a Source for Livestock Feeding by *in vitro* and *in situ* Techniques. Souhil Boufennara, Lyas Bouazza, Samir Medjekal, **Khaled Rahal**, Ivan Mateos, Maria Jose Ranilla, Secundino Lopez. *Journal of Rangeland Science, 2019, Vol. 9, No. 4*

***In vitro* screening of Algerian steppe browse plants for digestibility, rumen fermentation profile and methane mitigation.** Lyas Bouazza, Souhil Boufennara, Mustapha Bensaada, Azzeddine Zeraib, **Khalid Rahal**, Cristina Saro, Maria Jose Ranilla, Secundino Lopez. *Agroforest Syst* **94**, **1433–1443**. <https://doi.org/10.1007/s10457-019-00408-1>

Synergistic effects of *Ruta montana* (Clus.) L. essential oil and antibiotics against some pathogenic bacteria. Azzeddine Zeraib, Lamia Boudjedjou, Naziha Suici, Tarek Benmeddour, **Khaled Rahal**, Azzeddine Fercha. *Journal of Phytology* **2021, 13. 0101-0107. doi: 10.25081/jp.2021.v13.7088**

Cumunications internationales

Participation au séminaire international sur les biotechnologies appliquées à l'agriculture, la santé et l'environnement (SIBAASE01), tenu à l'université Abbès Laghrour de Khenchela du 17 au 19 avril 2016. Le titre de la participation était : « Caractérisation morphologiques, physiologiques et biochimiques de quelques populations algériennes de niébé (*Vigna anguiculata*). »

Participation au Colloque international AgrosemII, tenu à l'université Mohamed khider Biskra du 09 au 10 décembre 2018. Le titre de la participation était : « Optimisation of flavonoids extraction from pistacia lentiscus flowers using response surface methodology. »

Participation au Colloque international AgrosemII, tenu à l'université Mohamed khider Biskra du 09 au 10 décembre 2018. Le titre de la participation était : « Potentiel bio-aphicide de l'huile essentielle de *Pituranthos scoparius* sur le puceron noire (*Aphis fabae*). »

Participation au Premier Colloque international sur la lutte biologique et intégrée en Algérie, tenu à l'université mostefa Ben Boulaid (Banta 2) du 04 au 06 février 2019. Le titre de la participation était : « Optimisation Du Rendement Du Safran (*Crocus Sativus* L.) Par L'utilisation Des Plans D'expérience Dans La Region De Msara (W. Khenchela)»

Participation au Premier Colloque international sur la lutte biologique et intégrée en Algérie, tenu à l'université mostefa Ben Boulaid (Banta 2) du 04 au 06 février 2019. Le titre de la participation était : « Antifungal activity from *pistacia lentiscus* flowers extract : A design of experiment approach »

Participation au Premier Premier Séminaire National en Biologie Végétale et Environnement « SNBVE 2021 » Organisé le 24-25 Novembre 2021 via Google meet. Le titre de la participation était : « Effet de la balance hormonale (Auxine/cytokénine) sur le pouvoir calogène chez deux variétés de tomate a comportement différent sous stress salin (tolérante et sensible)