

# Arab Yasmine



+123-671547771



yasmine.arab@univ-khenchela.dz



Cité Larbi Ben m'hidi, Oum El

Bouaghi



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



<https://www.researchgate.net/profile/Arab-Yasmine>



ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7576-3630>

## GRADE

Maitre conférence grade -B.

## UNIVERSITE

Abbes laghrour- Khenchela

## FACULTE

Science de la nature et de la vie

## DEPARTEMENT

Biologie moléculaire et cellulaire

## LANGUE

- Arab
- Français
- Anglais

## FORMATION

### Baccalauréat en (2007)

Science de la nature et de la vie

### Diplôme d'études supérieures (DES)

Spécialité : Microbiologie

Université : Larbi Ben M'hidi- Oum El Bouaghi

### Diplôme de Magister

Spécialité : Biochimie appliquée

Université : Larbi Ben M'hidi- Oum El Bouaghi

### Diplôme de Doctorat

Spécialité : Biochimie appliquée

Université : Larbi Ben M'hidi- Oum El Bouaghi

## AFFILIATION DU LABORATOIRE

Laboratoire des Biomolécules Végétales et Amélioration des Plantes,  
Université Larbi Ben Mhidi Oum El Bouaghi, Oum El Bouaghi, Algérie.

## EXPERIENCE

- Laborantine (2011-2014) : EPH Mohamed Boudiaf , Oum El Bouaghi, Algérie.
- Enseignante vacataire( 2012-2016) : université Larbi Ben Mhidi, Oum El Bouaghi , Algérie.

## MODULES D'ENSEIGNEMENT

Microbiologie, biologie cellulaire, biologie moléculaire, génétique,

## INTREST ET QUALIFICATIONS

**Intérêts** : Docking moléculaire, isolement et identification des composés naturels, logiciels statistiques

**Qualifications** : Caractérisation des métabolites secondaires, différentes techniques de l'évaluation *-in vitro-* des activités biologiques des extraits des plantes médicinales.

- **Assessment of in vitro activities and chemical profiling of *Senecio hoggariensis* growing in Algerian Sahara, Yasmine Arab, BIHTER SAHIN, Ozgur Ceylan, Amar Zellagui, Ozge Tokul Olmez, Selcuk Kucukaydin, Alfred Ngeenge Tamfu, Mehmet Ozturk, Gherraf Noureddine, 2022, Biodiversitas, 23(7), 3498-3506.**
- **Total phenolic and flavonoids content, and in vitro antioxidant and antimicrobial activity of ethyl acetate and butanol extract from *Senecio delphinifolius* Vahl, Yasmine Arab, Amar Zellagui, Saber Boutellaa, Khaled Mesbah and Noureddine Gherraf, 2014, Der Pharmacia Lettre, , 6 (4):522-525.**
- **GC/MS Analysis and Antioxidant Activity of the Essential Oil leaves *Thymus numidicus* Poiret. growing in Mila, Zellagui Amar, Boutellaa Saber, Arab Yasmine and Gherraf Noureddine, 2014, Journal of New Technology and Materials, 04 (1): 155-160.**
- **HPLC-DAD Phenolic Composition, Antioxidant, Anticholinesterase, Antidiabetic and Anti-quorum Sensing Properties of Bitter Kola (*Garcinia kola*) and Kolanut (*Cola acuminata*), Sameh Boudiba, Selcuk Kucukaydin, Alfred Ngeenge Tamfu, Kom Blaise, Aristide Mfifen Munvera, Yasmine Arab, Ozgur Ceylan, Rodica Mihaela Dinica, 2023, Pharmacogn. Res,15(2):373-383.**
- Antimicrobial, antibiofilm, anti-quorum sensing and motility inhibition activities of essential oil from seeds of food spice *Xylopiya aethiopica* (Dunal) A. Rich. on some pathogenic bacteria. Tamfu Ngeenge Alfred, Ozgur Ceylan, Chi Fru Godloves, Yasmine Arab, Mehmet Emin Duru and Mehmet Ozturk, 2021, Res. J. Biotech, 16 (6): 86-76.**