

Photo

## السيرة الذاتية

### معلومات شخصية

#### • شخصي

- د. بن سلامة و داد
- أستاذة محاضرة في قسم العلوم الطبيعية والحياة بكلية العلوم الدقيقة و علوم الطبيعية و الحياة
- E-mail: [Benslama.wided@hotmail.fr](mailto:Benslama.wided@hotmail.fr); [ouided.benslama@univ\\_oeb.dz](mailto:ouided.benslama@univ_oeb.dz)
- هاتف 0666481007 :

#### • هوية الباحث

Google Scholar: —

[https://scholar.google.com/scholar?hl=fr&as\\_sdt=0%2C5&q=%22benslama+ouided%22&q](https://scholar.google.com/scholar?hl=fr&as_sdt=0%2C5&q=%22benslama+ouided%22&q)

☰

ReaserchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Ouied-Benslama> —

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7946-219X> —

### تعليم

- درجة الدكتوراه في: علم الأحياء الدقيقة
- درجة الماجستير في علم الأحياء الدقيقة
- درجة ليسانس في علم الأحياء الدقيقة

### الوظائف والانتماءات

- أستاذ محاضر، Laboratory of Natural Substances, Biomolecules and Biotechnological Applications, Department of Natural and Life Sciences, Larbi Ben M'Hidi University, Oum El Bouaghi, Algeria

### مواد التدريس

- Genomics and bioinformatics
- Bioinformatics
- Plasticity of the microbial genome
- Basic virology

### المنشورات الدولية

**Ouied BENSLEMA, Nedjwa MANSOURI, Rabah ARHAB (2021)** Antimalarial phytochemicals as inhibitors against COVID-19 ACE2 receptor: Computational screening. NOTULAE SCIENTIA BIOLOGICAE. 13 (2)

Site: <https://www.notulaebiologicae.ro/index.php/nsb/article/view/10835>

**Ouided BENSLAMA, Nedjwa MANSOURI, Rabah ARHAB (2021)** Effect of Polyphenolic Compounds of Rosa Canina (L.) Against The Acetylcholinesterase Activity of Rhopalosiphum Padi (L.) (Homoptera: Aphididae). IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 910 (2021) 012023

Site: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/910/1/012023/meta>

**Nedjwa MANSOURI, Ouided BENSLAMA (2022).** In vitro and in silico investigation of the antifungal activity of endophytic fungi against phytopathogenic fungi of tomato. NOTULAE SCIENTIA BIOLOGICAE. 14 (1): 1093

Site: <https://www.notulaebiologicae.ro/index.php/nsb/article/view/11050>

**Ouided BENSLAMA, Nedjwa MANSOURI (2022).** Analysis of antibiotic resistance genes in Pseudomonas strains associated with plants: A computational investigation. NOTULAE SCIENTIA BIOLOGICAE. 14 (1).

Site: <https://www.notulaebiologicae.ro/index.php/nsb/article/view/10938>

**Ouided BENSLAMA (2022)** Bioinsecticidal activity of actinomycete secondary metabolites against the acetylcholinesterase of the legume's insect pest Acyrthosiphon pisum: a computational study. Journal of Genetic Engineering and Biotechnology (2022) 20:158

Site: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36417041/>

**OUAFA BENSERRADJ, OUIDED BENSLAMA, SANA GHORRI (2022).** Insights into the genome sequence of the glyphosate-degrading bacterium Enterobacter sp. Bisph1. BIODIVERSITAS. 23: 2.

Site: <https://smujo.id/biodiv/article/view/10081>

**Sana Ghorri, Ouided Benslama , Ouafa Benserradj, Ilhem Mihoubi (2022).** Application of Plackett-Burman design for the optimization of protease production by Aspergillus niger. South Asian J Exp Biol; 12 (4): 515-521; 2022

Site: <https://sajeb.org/index.php/sajeb/article/view/635>

**Ouided Benslama , Ouafa Benserradj, Sana Ghorri, Ilhem Mihoubi (2022).** Identification and virtual based screening of the bioinsecticidal potential of Metarhizium anisopliae destruxins as inhibitors of Culex quinquefasciatus chitinase activity. *Biologia* volume 77, pages2643–2656 (2022).

Site : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11756-022-01103-w>

**Nour El Houda Guerah , Karima Zerrouki , Ouided Benslama et al. (2022).** New polymorph for Cd(II) chloro-bridged coordination polymer based on 3-aminopyrazin-2-carboxylic acid: Synthesis, structural characterization, Hirshfeld surface analysis, thermal properties and molecular docking study on the antifungal activity. Journal of Molecular Structure. 1258, 15: 132681

## الاهتمامات والمؤهلات

- الاهتمامات: تركز اهتماماتي البحثية على قدرة مكافحة الحيوية للكائنات الدقيقة (البكتيريا والفطريات والفطريات الشعاعية) واستخدامها ضد الآفات الزراعية كبديل صديق للبيئة. تُستخدم أدوات المعلوماتية الحيوية أيضاً لفهم الآليات الجزيئية التي تستخدمها عوامل مكافحة الحيوية بشكل أفضل .