



السيرة الذاتية

معلومات شخصية

• شخصي

- الدكتور. زروقي هشام
- أستاذ محاضر بقسم الجيولوجيا ، جامعة أم البواقي ، الجزائر.
- E-mail: hicham.zerrouki@univ-oeb.dz
- الجوال. 670314090 (0) +213 :

• هوية الباحث

- Google Scholar: [Hichem Zerrouki - Google Scholar](#)
- ReaserchGate: [Hichem Zerrouki \(researchgate.net\)](#)
- ORCID : <https://orcid.org/0000-0002-0069-698X>

تعليم

- درجة الدكتوراة (عام) 2013 جامعة عنابة)
- درجة الماجستير (عام) 2007 جامعة عنابة)
- شهادة مهندس دولة (عام) 1998 جامعة تبسة)

الوظائف والانتماءات

- أستاذ محاضر بقسم الجيولوجيا جامعة أم البواقي.
- رئيس شعبة الجيولوجيا ، قسم الجيولوجيا جامعة أم البواقي

وحدات التدريس

- من 07/07/2013 إلى 01/12/2016 ، جامعة ورقلة: رسم الخرائط ؛ مكثيات ؛ البتروفيزياء ؛ الأحواض الرسوبية ؛ البحث والتنقيب عن الهيدروكربونات ؛ مقدمة لرسم الخرائط الميدانية ؛ علوم الكمبيوتر التطبيقية والنمذجة والديناميكا المائية والجيوفيزياء.
- من 01/01/2017 حتى الآن ، جامعة أم البواقي: الجيوفيزياء ؛ البتروفيزياء والتسجيل ؛ برمجيات علوم الأرض ؛ الماء والتربة .

المنشورات الدولية

- B Saadali, H Zerrouki, T Drias, A Khedidja, C Haoues, M Belloula. (Jan 2022) *Hydrogeochemical assessment to characterize the water quality for agricultural use in Mexanna and Bougous dams in the province of El Tarf, Algeria*, Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration

- B Saadali, EF Derradji, H Zerrouki, N Bougherira, S Bahroun, A Khiari (2022) *Chemical and Organic Contamination Degree of Waters in the Lacustrine Complex of El Kala (Northeastern Algeria)*, Environmental Geosciences and Hydrogeosciences
- B Saadali, EF Derradji, A Hamad, H Zerrouki, A Khiari, S Brahmi. (2022) *Water quality assessment by using contamination index (CI) and Institute of Hygiene and Epidemiology (IHE) methods in the Wetlands Complex of El Kala, extreme northeastern Algeria*, in Arabian Journal of Geosciences, DOI: ...
- O Melouah, Z Hichem (2021) *Utility of forward and inverse modeling in 2D electric tomography for Hydrogeologic studies*, in Arabian Journal of Geosciences.
- S Brahmi, F Baali, R Hadji, S Brahmi, A Hamad, O Rahal, H Zerrouki (2021) *Assessment of groundwater and soil pollution by leachate using electrical resistivity and induced polarization imaging survey, case of Tebessa municipal landfill, NE Algeria*, in Arabian Journal of Geosciences.
- O Melouah, H Zerrouki, RLL Steinmetz (2020) *Characterization of processes and mechanisms controlling ground water salinization in the Algerian Sahara*, in Arabian Journal of Geosciences.
- A Hamad, F Baali, R Hadji, H Zerrouki, H Besser, N Mokadem, R Legrioui, (2017) *Hydrogeochemical characterization of water mineralization in Tebessa-Kasserine karst system (Tuniso-Algerian Transboundary basin)*, in Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration.

الاهتمامات والمؤهلات

- **الاهتمامات:** البيئة، وجودة المياه، والجيولوجيا البيئية، والكيمياء الهيدروجيولوجية، وتحليل المياه، والتلوث البيئي، وكيمياء المياه، وأخذ عينات المياه، والنمذجة الهيدروجيولوجية، وهندسة المياه الجوفية، والفيزياء المائية، والجيولوجيا المائية، والمياه الجوفية، والكيمياء المائية، والهيدروجيولوجيا، ونمذجة الموارد المائية والمحاكاة، والجيوفيزياء.
- **المؤهلات:** الجيوفيزياء وبرامج النمذجة،
- أخرى...