



Zahra Al Abri
Research Assistant

...

UNESCO Chair on Aflaj Studies – Archaeohydrology
University of Nizwa, Sultanate of Oman

Telephone: (+968)25446200

Extension: 533

eMail: z.alabri@unizwa.edu.om

Office Location: 25 المبنى

Marital Status: ...

Education : Bachelor of science in Water Technology (Major), soil science (Minor) Sultan Qaboos University

Research Activities

- Research Interests

Hydrology, Water Resources Engineering, Soil science, Geographic Information System (GIS), Remote sensing, Machine Learning

- Publications

Article:

1. 2023 [دراسة تفشي حشرة دوباس النخيل باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي](#)
2. 2023 [Presentation of a new decision-making plan for prioritizing the rehabilitation of sustainable groundwater resources \(case study: 9 aflaj of Oman\)](#)
3. 2022 [Watermill](#)

4. 2022 [Geospatial detection of Ommatissus lybicus de Bergevin using spatial and machine learning techniques](#)
5. 2021 [الأفلاج والنظام الاجتماعي : دور الأفلاج في تنظيم الحياة الاجتماعية في عمان](#)
6. 2021 [مشروع دراسة التغيير في استخدام الأراضي حول مناطق الأفلاج – فلج الدريز نموذجاً](#)
7. 2021 [وقف الأفلاج](#)
8. 2019 الأفلاج في جزيرة مان
9. 2019 غراق فلاح
10. 2018 رحي الماء

...