



Walaeddine Maaoui

Expérience :

Publications:

Mai 2022: Article:

Walaeddine Maaoui, Ramzi Lazhar and Mustapha Najjari, Soil moisture retrieval model based on dielectric measurements and artificial neural network; Journal of Porous Media; Volume 25, Issue 8, 2022, pp. 19-33. DOI:10.1615/JPorMedia.2022041438.

2022: Chapitre:

Ramzi Lazhar, Walaeddine Maaoui, Mustapha Najjari. Salt crystallization and desalination by combining wicking and evaporation of a NaCl solution in fired clay brick". accepted for publication as "book chapter" in the Proceedings of 3rd Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG-3) 2020 Springer, Germany. indexed in Scopus: Advances in Science, Technology & Innovation (ASTI)

Conférences:

Décembre 2021: Walaeddine MAAOUI, Mustapha NAJJARI; Prediction of soil moisture content based on dielectric measurements and artificial neural network; RSEGP, DJERBA-Tunisia 17-19 DECEMBER 2021.

Décembre 2021: Walaeddine Maaoui, Mustapha Najjari; Application of artificial neural network in the detection of soil moisture from dielectric measurements; M@RES21, Gabes Tunisia 10-11 December 2021

Novembre 2020: Walaeddine Maaoui, Ramzi Lazhar, Mustapha Najjari; Dissolution and efflorescence of salts in porous media. 3RD CONFERENCE OF THE ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES (CAJG); ONLINE 2-5 NOVEMBER 2020.

Novembre 2020: Ramzi LAZHAR, Walaeddine MAAOUI, Mustapha NAJJARI; Salt crystallization and desalination by combining wicking and evaporation of a NaCl solution in fired clay brick. 3RD CONFERENCE OF THE ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES (CAJG); ONLINE 2-5 NOVEMBER 2020.

Contact

✉ Walaeddine.web.dev@gmail.com

☎ +21621308916

📍 Gabes Tunisie

Compétences

Matlab, Intelligence Artificielle,
Réseau de Neurones Artificiel,
Méthode Inverse, Modélisation.

Langues

Arabe	●	●	●	●	●
Français	●	●	●	●	●
Anglais	●	●	●	●	●

Walaeddine Maaoui

Parcours académique

Formation

➤ **Faculté des sciences Gabes, Département Physique :**

- 2021-2022 : 3^{ème} année Doctorat en Physique
- 2020-2021 : 2^{ème} année Doctorat en Physique
- 2019-2020 : 1^{ère} année Doctorat en Physique

✓ **Diplôme Master Recherche en Physique des Matériaux et Nanomatériaux**

- 2018-2019 : 2^{ème} année Master recherche Physique des matériaux et nanomatériaux. (Moyenne S1: 12.26 Moyenne Mémoire Recherche: 16.5)
- 2017-2018 : 1^{ère} année Master recherche Physique des matériaux et nanomatériaux. (Moyenne 10.57)

✓ **Diplôme Licence Fondamentale en Physique**

- 2016-2017 : 3^{ème} année Licence Physique (Moyenne 10.51)
- 2015-2016 : 2^{ème} année Licence Physique (Moyenne 11.06)

➤ **ISSAT gabes, cycle préparatoire aux études d'ingénieurs**

- 2013-2015 : concours (échec)
- 2012-2013 : 1^{ère} année math-physique (Moyenne 11.61)

➤ **Baccalauréat**

- 2011-2012 : Baccalauréat mathématique (Moyenne 13.88)