

الترقيم الدولي الموحد 2357-0822



مجلة المنوفية لعلوم الأراضى

مجلة علمية تصدرها :

كلية الزراعة – جامعة المنوفية – شبين الكوم – جمهورية مصر العربية

٢٠٢٠

فبراير

مجلد ٥



(ISSN 2357-0822)

MENOUFIA JOURNAL OF SOIL SCIENCE

A Scientific Journal Published by:

The Faculty of Agriculture, Menoufia University Shebin El-Kom, Egypt

Volume 5

February

2020

MENOUFIA JOURNAL OF

SOIL SCIENCE

EDITORIAL BOARD:

Editor in Chief	Prof. Dr. Ayman H. A. Eissa Dean of the Faculty.
Co – Editor	Prof. Dr. Tarek A. El-Adawy Vice Dean for Graduate Studies and Research Affairs.
Managing Editor	Prof. Dr. Mohamed Samir E. Amira
Coordinating Editor	Prof. Dr. Sayed M. Abdel-Aal
Executive Editors	Prof. Dr. Mohamed Soltan Prof. Dr. Gamal E. S. Abouelghar
Editorial Secretary	Mr. Mohamed Said M. Ghoniem

Address:

Faculty of Agriculture, Menoufia University - Shibin El-Kom Egypt.

Tel. and Fax: +2048/2199036 Mobile: 01000346779

Website: http://mu.menofia.edu.eg/agr/agr_smag2

Email: mujareg@gmail.com

© 2020 (1441H.) Faculty of Agriculture, Menoufia University

All rights are reserved to the Journal. No part of the journal may be reproduced or transmitted in any form or by any means electronic or mechanical, including photocopying, recording, or via any storing or retrieval system, without written permission from the Editorial board.

مجلة المنوفية لعلوم الأراضى

مجلس التحرير:

أ.د. أيمن حافظ عامر عيسى	عميد الكلية ورئيس التحرير.
أ.د. طارق أحمد العدوى	وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ونائب رئيس مجلس التحرير.
أ.د. محمد سمير عراقي	مدير التحرير.
أ.د. سيد محمود عبدالعال	منسق التحرير.
أ.د. محمد السيد سلطان	محرر تنفيذي.
أ.د. جمال السيد أبو الغار	محرر تنفيذي.
السيد/ محمد سعيد غنيم	سكرتير التحرير.

العنوان: -

كلية الزراعة – جامعة المنوفية - شبين الكوم – جمهورية مصر العربية

موبيل: ٠١٠٠٣٤٦٧٧٩

تليفون وفاكس: ٠٢٠٤٨/٢١٩٩٠٣٦

Website: http://mu.menofia.edu.eg/agr/agr_smag2

Email: Email: mujareg@gmail.com

© 20٢٠ م (١٤٤١ هـ) كلية الزراعة . جامعة المنوفية

جميع الحقوق محفوظة . لا يسمح بإعادة طبع أى جزء من المجلة أو نسخة بأى شكل وبأى وسيلة سواء كانت إلكترونية أو آلية بما فى ذلك التصوير والتسجيل أو الإدخال فى أى نظام حفظ معلومات أو إستعادتها بدون الحصول على موافقة كتابية من مجلس تحرير المجلة .

**ABSTRACTS OF
THESIS FOR SCIENTIFIC DEGREES**