

الترقيم الدولي الموحد (ISSN 2357-0768)



مجلة المنوفية للتكنولوجيا الحيوية الزراعية

مجلة علمية تصدرها :

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

مجلد 4 أغسطس 2019



(ISSN 2357-0768)

MENOUFIA JOURNAL OF AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY

A Scientific Journal Published by:

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

Volume 4 August 2019

**ABSTRACTS OF
THESIS FOR SCIENTIFIC DEGREES**

**MENOUFIA JOURNAL
OF
AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY**

EDITORIAL BOARD:

Editor in Chief

Prof. Dr. Adel E. El-Beltagy

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. Mahmoud H. Rashwan

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

© 2019 (1440H.) 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 للتكنولوجيا الحيوية الزراعية

مجلس التحرير:

أ.د. عادل السيد البلتاجي	عميد الكلية ورئيس التحرير.
أ.د. طارق أحمد العدوي	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
أ.د. محمود حسان رشوان
السيد/ محمد سعيد غنيم
محرر تنفيذي.
محرر تنفيذي.
سكرتير التحرير.

العنوان: -

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

موبيل: 01000346779

تليفون وفاكس: 002048/2199036

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

Email: mujareg@gmail.com

© 2019 م (1440 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 إستعدادتها بدون الحصول على موافقة كتابية من مجلس تحرير المجلة .