

الترقيم الدولي الموحد (ISSN 2357-0768)



مجلة المنوفية للتكنولوجيا الحيوية الزراعية

مجلة علمية تصدرها :

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

2017

فبراير

مجلد 2



(ISSN 2357-0768)

**MENOUFIA JOURNAL
OF
AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY**

A Scientific Journal Published by:

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

Volume 2

February

2017

**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. Metwally M. Mazrou
Editorial Secretary	Mr. Mohamed Said M. Ghoniem

Address:

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

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

E-mail: mujareg@gmail.com

© 2017 (1438H.) 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:

عميد الكلية ورئيس التحرير.

أ.د. عادل السيد البلتاجي

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ونائب رئيس مجلس التحرير.

مدير التحرير.

منسق التحرير.

محرر تنفيذي.

محرر تنفيذي.

سكرتير التحرير.

أ.د. طارق أحمد العدوى

أ.د. محمد سمير عراقي

أ.د. سيد محمود عبدالعال

أ.د. محمد السيد سلطان

أ.د. متولى مسعد مزروع

السيد/ محمد سعيد غنيم

العنوان: -

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

موبيل: 01000346779

تليفون وفاكس: 002048/2199036

البريد الإلكتروني: [Email: mujareg@gmail.com](mailto:mujareg@gmail.com)

© 2017 م (1438 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 .