

ملف الإنتاج العلمى للمرشح خلال العشر سنوات الأخيرة
(2010 - 2020)



جامعة المنصورة

كلية الزراعة



الإنتاج العلمي

د. محمد عبد الرحمن الوكيل

أستاذ أمراض النبات المتفرغ - جامعة المنصورة

والمُنشور **Open Access**

على موقع جامعة المنصورة

<http://osp.mans.edu.eg/wakil>

وموقعه الخاص <http://mwakil.net>

وعلى بوابات ومواقع الابحاث الخاصة بالمؤلفات العلمية الأكاديمية

Mendeley ، Google Scholar ، ResearchGate

، Scopus ، Academia ، Publons

خلال السنوات العشر الأخيرة

2020 - 2010



[English](#)

الكلمة الافتتاحية

... مرحبا بك أيها الزائر الكريم

لقد قمت بإنشاء هذا الموقع الإلكتروني من أجلك أنت، سواء كنت طالبا أو زميلا، متقفا أو مهتما بمجال الزراعة والعلوم البيولوجية حتى يتسنى لك الحصول على المعلومات المفيدة في هذا المجال.

ومن هذا المنطلق أأمل أن يكون هذا الموقع بما يحتويه من معلومات ذا فائدة لكل زائريه ومتصفحيه، متمنياً أن تتواصلوا معنا باقتراحاتكم وأرائكم التي نرحب بها دائماً سواء كان ذلك عبر الهاتف أو وجها لوجه أو عبر هذه البوابة المعلوماتية الجديدة.

والله ولي التوفيق ..



محمد الوكيل

الكلمة الافتتاحية

- السيرة الذاتية
- مقررات دراسية
- أبحاث علمية
- مشروعات بحثية
- صحافة وإعلام
- الوعي البيئي والصحي
- روابط هامة
- الاتصال



R^G Follow me on ResearchGate
الموقع على جامعة المنصورة

الزيارات

جميع الحقوق محفوظة © دكتور/ محمد عبد الرحمن الوكيل

أستاذ أمراض النبات بكلية الزراعة

جامعة المنصورة - مصر

A- Review Articles :

- 1- **Elwakil, M.A.**, 2018. Green Chemicals for Control of Plant Diseases & Escalating Crop Yield & Quality. 2nd Asian Conference on Sciences, Technology & Medicine (ACSTM 2018), Dubai, UAE. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site.*
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/publications/acstm-2018.pdf>
- 2- **Elwakil, M.A.**, 2013. The Banana is under attack. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site.*
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/35_bannana-under-attack.pdf
- 3- **Elwakil, M.A.**, 2013. Protection and control of house dust mites attacking humans. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site.*
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/health/scabies.pdf>
- 4- **Elwakil, M.A.**, 2013. Quality of water for irrigation. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site.*
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/34_irrigation-water.pdf
- 5- **Elwakil, M.A.**, 2013. Managing the fruit flies worldwide. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site.*
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/fruit-flies.pdf>
- 6- **Elwakil, M.A.**, 2013. Debates on Titanium Dioxide (TiO₂) and Human Health. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site.*
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/health/titanium.pdf>
- 7- **Elwakil, M.A.**, 2013. How to get rid of ants at home without insecticides. *Information Technology Center, Mansoura University.*
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/health/ants.pdf>
- 8- **Elwakil, M.A.** and Samia Elwakil, 2011. Mineral elements and human health. *Arab Fertilizers*, 60: 20-23.
http://arabfertilizer.org/uploads/magazines/3/files/60_eng_.pdf
- 9- **Elwakil, M.A.** and Wael M. Elwakil, 2010. Nutritional deficiencies in plants. *Arab Fertilizers*, 56: 32-35. http://arabfertilizer.org/uploads/magazines/2/files/issu56_2.pdf
- 10- **Elwakil, M.A.**, 2010. Mineral Fertilizers and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 21PP.
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/30_mineral_fertilizers.pdf
- 11- **Elwakil, M.A.**, 2010. Lycopene and human health. *Information Technology Center, Mansoura University.*
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/health/tomato.htm>
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/health/Lycopin.pdf>
- 12- **Elwakil, M.A.**, 2010. Diseases of Ornamental Plants. *Information Technology Center, Mansoura University.*
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/ornamental-plants-diseases/01.pdf>

- 13- Elwakil, M.A., 2010. Lawn Diseases. *Information Technology Center, Mansoura University*.
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/ornamental-plants-diseases/05.pdf>
- 14- Elwakil, M.A., 2010. Concise review on horizontal and vertical resistances in plants. *Information Technology Center, Mansoura University*.
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/31_hv-resistance-plant.pdf
- 15- Elwakil, M.A., 2010. Plant diseases caused by viruses. *Information Technology Center, Mansoura University*.
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/20_Viruses.pdf
- 16- Elwakil, M.A., 2010. Plant diseases caused by nematodes. *Information Technology Center, Mansoura University*.
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/27_nematodes.pdf
- 17- Elwakil, M.A., 2010. All about fire blight disease. *Information Technology Center, Mansoura University*.
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/lafha2.pdf>

B- Fact Sheets :

- 1- Elwakil, M.A., 2020. Microbial Toxins in Plant Diseases. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site* , 2PP. السموم الميكروبية في أمراض النبات
http://www.mwakil.net/env/agriculture/06_microbial-toxins.pdf
- 2- Elwakil, M.A., 2020. Significance, Importance and Dissemination of Plant Diseases. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 3PP. أهمية وخطورة أمراض النبات وانتشارها
http://www.mwakil.net/env/agriculture/21_plant-diseases-importance.pdf
- 3- Elwakil, M.A., 2020. Soil pH and its relation to plant diseases. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 2PP. علاقة pH التربة وتركيبها بانتشار الأمراض النباتية
http://www.mwakil.net/env/agriculture/11_ph.pdf
- 4- Elwakil, M.A., 2020. Facts and Alerts on Ammonia. *Information Technology Center, Mansoura University*. حقائق وتحذيرات عن الأمونيا
<http://www.mwakil.net/env/environmental/amonia.pdf>
- 5- Elwakil, M.A., 2020. Facts and Alerts on Methanol. *Information Technology Center, Mansoura University*. حقائق وتحذيرات عن كحول الميثيل
<http://www.mwakil.net/env/environmental/methanol.pdf>
- 6- Elwakil, M.A., 2020. Scientific Facts on Nitrogen Oxides. *Information Technology Center, Mansoura University*. حقائق علمية عن أكاسيد النيتروجين
<http://www.mwakil.net/env/environmental/netro.pdf>

- 7- **Elwakil, M.A.**, 2020. Incidents of urea and ammonia fertilizers in the world. *Information Technology Center, Mansoura University*.
حوادث أسمدة اليوريا والأمونيا في العالم
<http://www.mwakil.net/env/environmental/uria.pdf>
- 8- **Elwakil, M.A.** and Elwakil, W. M., 2020. Iron and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. الحديد وصحة النبات
http://www.mwakil.net/env/agriculture/physiology-plants/05_Iron.pdf
- 9- **Elwakil, M.A.** and Elwakil, W. M., 2020. Selenium and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. السيلينيوم وصحة النبات
http://www.mwakil.net/env/agriculture/physiology-plants/07_selenium.pdf
- 10- **Elwakil, M.A.** and Elwakil, W. M., 2020. Sodium and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. الصوديوم وصحة النبات
http://www.mwakil.net/env/agriculture/physiology-plants/09_sodium.pdf
- 11- **Elwakil, M.A.** and Elwakil, W. M., 2020. Calcium and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. الكالسيوم وصحة النبات
http://www.mwakil.net/env/agriculture/physiology-plants/11_calcium.pdf
- 12- **Elwakil, M.A.** and Elwakil, W. M., 2010. Sulfur and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. الكبريت وصحة النبات
http://www.mwakil.net/env/agriculture/physiology-plants/12_sulfur.pdf
- 13- **Elwakil, M.A.** and Elwakil, W. M., 2020. Chlorine and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. الكلور وصحة النبات
http://www.mwakil.net/env/agriculture/physiology-plants/13_chlorine.pdf
- 14- **Elwakil, M.A.** and Elwakil, W. M., 2020. Cobalt and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. الكوبلت وصحة النبات
http://www.mwakil.net/env/agriculture/physiology-plants/14_cobalt.pdf
- 15- **Elwakil, M.A.** and Elwakil, W. M., 2020. Magnesium and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. الماغنسيوم وصحة النبات
http://www.mwakil.net/env/agriculture/physiology-plants/15_magnesium.pdf
- 16- **Elwakil, M.A.** and Elwakil, W. M., 2020. Molybdenum and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. الموليبدنيم وصحة النبات
http://www.mwakil.net/env/agriculture/physiology-plants/17_molybdenum.pdf
- 17- **Elwakil, M.A.** and Elwakil, W. M., 2020. Copper and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. النحاس وصحة النبات
http://www.mwakil.net/env/agriculture/physiology-plants/18_copper.pdf
- 18- **Elwakil, M.A.** and Elwakil, W. M., 2020. Nickel and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. النيكل وصحة النبات
http://www.mwakil.net/env/agriculture/physiology-plants/19_nickel.pdf

- 19- **Elwakil, M.A.** and Elwakil, W. M., 2019. Manganese and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. المنجنيز وصحة النبات
http://www.mwakil.net/env/agriculture/physiology-plants/16_manganese.pdf
- 20- **Elwakil, M.A.**, 2019. Zinc and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. الزنك وصحة النبات
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/Zinc.htm>
- 21- **Elwakil, M.A.**, 2019. Isolation and Identification of Plant Pathogens.
مقالات متنوعة عن الطرق العملية للتعرف على الإصابات المرضية للنباتات
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/publications/2019/fs-isolation-identification-plant-pathogens.pdf>
- 22- **Elwakil, M.A.**, 2019. Plant Pathogenic Bacteria: Struggling for Survival State – of - the - Art Article. الكفاح والمثابرة في البكتيريا الممرضة للنبات من أجل البقاء
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/publications/2019/fs-struggling-for-survival-state-of-the-artarticle.pdf>
- 23- **Elwakil, M.A.**, 2019. Plant Pathogenic Bacteria, an overview.
أمراض النبات البكتيرية - نظرة عامة
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/publications/2019/fs-plant-pathogenic-bacteria-overview.pdf>
- 24- **Elwakil, M.A.**, 2019. Classification of Phytopathogenic Bacteria according to their Scientific / economic importance.
تصنيف البكتيريا المسببة لأمراض النبات تبعا لأهميتها العلمية والإقتصادية
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/publications/2019/fs-classification-phytopathogenic-bacteria.pdf>
- 25- **Elwakil, M.A.**, 2019. Methods for identification of the Plant Pathogenic Bacteria.
الطرق المستخدمة للتعرف على البكتيريا المسببة لأمراض النبات
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/publications/2019/methods-identification-plant-pathogenic-bacteria.pdf>
- 26- **Elwakil, M.A.**, 2019. Bacteriocine and Phytopathogenic Bacteria.
البكتريوسين وأمراض النبات البكتيرية
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/publications/2019/fact-sheet-bacteriocine.pdf>
- 27- **Elwakil, M.A.**, 2019. Serology and Phytopathogenic Bacteria.
السيرولوجي وأمراض النبات البكتيرية
<http://www.mwakil.net/cv/publications/2019/fact-sheet-serology-phytopathogenic-bacteria.pdf>
- 28- **Elwakil, M.A.**, 2019. Damage and losses caused by bacterial plant pathology.
الأضرار الناشئة عن إصابة النباتات بالأمراض البكتيرية
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/publications/2019/fact-sheet-bacterial-plant-pathology.pdf>

- 29- **Elwakil, M.A.**, 2019. Making Salt Water Drinkable. *تجلية مياه البحر*.
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/publications/2019/fact-sheet-making-salt-water-drinkable.pdf>
- 30- **Elwakil, M.A.**, 2019. Facts and Alerts about: Mycoplasma, Phytoplasma and Spiroplasma. *حقائق مختصرة عن الكائنات الحية بدائية النواة من الميكوبلازما - الفيتوبلازما والسيروپلازما*.
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/publications/2019/fact-sheet-mycoplasma-phytoplasma.pdf>
- 31- **Elwakil, M.A.** and Elwakil, W. M., 2018. Silicon and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. *السليكون وصحة النبات*.
http://www.mwakil.net/env/agriculture/physiology-plants/06_silicon.pdf
- 32- **Elwakil, M.A.**, 2018. Anemia and Diets. *Information Technology Center, Mansoura University*. *الأنيميا والغذاء*. <http://www.mwakil.net/env/health/Anemia-Food.pdf>
- 33- **Mohamed A. Elwakil** and Samia A. Elwakil, 2018. Truth and Illusions Regarding Omega-3 Fatty Acids in Relation to Human Health. *الحقيقة والخيال حيال الحامض الدهنى أوميغا 3*.
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/health/omega3-truth-illusions.pdf>
- 34- **Elwakil M.** and Elwakil S., 2018. Omega 3-Fatty Acids and Human Health. *محمد الوكيل و ساميه الوكيل، 2018. أوميغا 3 وعلاقتها بصحة الإنسان*.
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/publications/fact-sheet-omega3.pdf>
- 35- **Elwakil M.**, 2018. Dose Bacteria protect one another from the antibiotics. *محمد الوكيل، 2018. هل يمكن للبكتيريا حماية بعضها البعض من فعل المضادات الحيوية؟*
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/publications/fact-sheet-bacteria-antibiotics.pdf>
- 36- **Elwakil M.**, 2018. Can Krill End World Hunger? *محمد الوكيل، 2018. الكريل هل يمكنه المساهمة فى الحد من المجاعات؟*
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/publications/fact-sheet-krill.pdf>
- 37- **Elwakil, M. A.**, How you can turn your idea to worth funding project. ACSTM, 2018 *كيف تحول فكرتك إلى مشروع قابل للتمويل؟*
[Dubai.http://osp.mans.edu.eg/wakil/researches/2018-dubai.pdf](http://osp.mans.edu.eg/wakil/researches/2018-dubai.pdf)
- 38- **Elwakil, M. A.**, 2015. Revolutionizing the world of scholarly publishing. *الثورة العالمية فى النشر العلمى*.
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/researches/scholarly-publishing.pdf>
- 39- **Elwakil, M.A.**, 2013. Mango anthracnose. *Information Technology Center, Mansoura University*. *مرض أنثراكنوز المانجو*.
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/19_mango-anthracnose.pdf

- 40- **Elwakil, M.A.**, 2013. Mutual harm between plants (Allelopathy). *Information Technology Center, Mansoura University*. **التضاد الكيماوى بين النباتات فى التربة**
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/physiology-plants/20_mutual-harm-plants.pdf
- 41- **Elwakil, M.A.**, 2013. Deliberation on the diverse effects of Nanoparticles on soil structure and soil microbes. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*. **تأثير الجزيئات النانوية الصغرى على تركيب التربة وميكروباتها**
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/Nanoparticles.pdf>
- 42- **Elwakil, M.A.**, 2013. Control of Plant Diseases by Eradicate or Reduce The Pathogen Inoculum. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 15PP. **مقاومة أمراض النبات بالتخلص أو انقاص اللقاح المرضى**
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/23_pathogen-inoculum.pdf
- 43- **Elwakil, M.A.** and **Elwakil, W. M.**, 2013. Boron (B) and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. **البورون وصحة النبات**
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/physiology-plants/03_boron.pdf
- 44- **Elwakil, M.A.**, 2013. Disinfestation of Warehouses. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 1PP. **تطهير المخازن من الأمراض**
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/29_warehouses.pdf
- 45- **Elwakil, M.A.**, 2012. Silicon and Human Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. **السليكون وصحة الإنسان**
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/health/Silicon-Health.pdf>
- 46- **Elwakil, M.A.**, 2011. Concise on identification of phytopathogenic bacteria depends on their physiological behavior. *Information Technology Center, Mansoura University*. **مختصر عن تعريف البكتريا الممرضة للنبات اعتمادا على سلوكها الفسيولوجى**
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/32_Bacteria-identification-methods.pdf
- 47- **Elwakil, M.A.**, 2011. Concise on plant disease resistance through hypersensitive response (RH). *Information Technology Center, Mansoura University*. **مختصر عن المقاومة لأمراض النبات عن طريق فرط الحساسية**
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/33_RH.pdf
- 48- **Elwakil, M.A.**, 2010. Facts and Alerts about amalgam. *Information Technology Center, Mansoura University*. **حقائق وتحذيرات من استخدام الأمالجم فى حشو الأسنان**
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/health/amalgam.pdf>
- 49- **Elwakil, M.A.**, 2010. Diagnosis of Plant Diseases. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 3PP. **تشخيص أمراض النباتات**
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/01_plant-diseases-diag.pdf
- 50- **Elwakil, M.A.**, 2010. Development of Plant Pathology Worldwide. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 3PP. **انتشار أمراض النباتات فى العالم**
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/02_plant-diseases-dev.pdf

- 51- **Elwakil, M.A.**, 2010. Molecular Plant Pathology. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 2PP. انتشار أمراض النباتات على المستوى الجزيئي http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/03_molecular-biology.pdf
- 52- **Elwakil, M.A.**, 2010. Epidemics and Epidemiology. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 7PP. الأوبئة في أمراض النبات http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/04_epidemics.pdf
- 53- **Elwakil, M.A.**, 2010. Chemical Control Methods of Plant Diseases. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 16PP. الطرق الكيميائية في مكافحة أمراض النبات http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/26_chemical-methods.pdf
- 54- **Elwakil, M.A.**, 2010. Quarantine & Inspection to Exclude the Pathogen From Host. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 2PP. الحجر الزراعي للتخلص من أمراض النبات http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/28_quarantine.pdf
- 55- **Elwakil, M.A.**, 2010. How Pathogens Attack Plants. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 6PP. كيف تهاجم الأمراض العائل النباتي http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/04_pothogens.pdf
- 56- **Elwakil, M.A.**, 2010. Plant Diseases Glossary. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 5PP. المصطلحات المستخدمة في علم أمراض النبات http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/05_glossary.pdf
- 57- **Elwakil, M.A.**, 2010. Auxins and plant diseases. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 2PP. الهرمونات النباتية وأمراض النبات http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/07_auxins.pdf
- 58- **Elwakil, M.A.**, 2010. Public concern about chemical pesticides. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 5PP. التحذيرات من استخدام المبيدات الكيميائية http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/09_chemical-pesticides.pdf
- 59- **Elwakil, M.A.**, 2010. How Plants Defend Themselves Against Pathogens. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 7PP. كيف تسمى النباتات نفسها من مسببات المرضية http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/10_plants-defend.pdf
- 60- **Elwakil, M.A.**, 2010. Ergot and Ergotism. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 3PP. الارجوت ومرض الارجوتزم http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/12_ergot.pdf
- 61- **Elwakil, M.A.**, 2010. Smut fungi and diseases they cause. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 6PP. الفطريات المسببة لمرض التفحم http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/13_smut-fungi.pdf
- 62- **Elwakil, M.A.**, 2010. Downy Mildew Diseases. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 3PP. أمراض البياض الزغبى في المحاصيل http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/14_downy-mildew.pdf

- 63- **Elwakil, M.A.**, 2010. Late Blight of Potatoes and Tomatoes. *Information Technology Center, Mansoura University Web Site*, 5PP. **اللفحة المتأخرة في البطاطس والطماطم**.
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/15_late-blight.pdf
- 64- **Elwakil, M.A.**, 2010. Diseases Caused by Ascomycetes (the sac fungi). *Information Technology Center, Mansoura University*. **الأمراض التي تسببها الفطريات الكيسية في النبات**.
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/18_sac-fungi.pdf
- 65- **Elwakil, M.A.**, 2010. Soil treatment to control soil-borne diseases. *Information Technology Center, Mansoura University*. **معاملة التربة لمقاومة الأمراض المحمولة بها**.
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/ornamental-plants-diseases/02.pdf>
- 66- **Elwakil, M.A.**, 2010. Sources of plant diseases. *Information Technology Center, Mansoura University*. **مصادر حدوث أمراض النبات**.
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/ornamental-plants-diseases/03.pdf>
- 67- **Elwakil, M.A.**, 2010. Diseases of Shade Trees. *Information Technology Center, Mansoura University*. **أمراض نبات الظل**.
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/ornamental-plants-diseases/04.pdf>
- 68- **Elwakil, M.A.** and **Elwakil, W. M.**, 2010. Lightning and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. **البرق وأمراض النبات**.
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/physiology-plants/02_lightning.pdf
- 69- **Elwakil, M.A.** and **Elwakil, W. M.**, 2010. Drought and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. **الجفاف وعلاقته بصحة النبات**.
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/physiology-plants/04_drought.pdf
- 70- **Elwakil, M.A.** and **Elwakil, W. M.**, 2010. Frost and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. **الصقيع وعلاقته بصحة النبات**.
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/physiology-plants/08_Frost.pdf
- 71- **Elwakil, M.A.** and **Elwakil, W. M.**, 2010. Phytotoxic Gases and Plant Health. *Information Technology Center, Mansoura University*. **الغازات وصحة النبات**.
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/physiology-plants/10_phytotoxic-gases.pdf
- 72- **Elwakil, M.A.**, 2010. Peat Moss. *Information Technology Center, Mansoura University*. **التربة الصناعية الحيوية**.
<http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/peatmoss.htm>
- 73- **Elwakil, M.A.**, 2010. Citrus gummosis. *Information Technology Center, Mansoura University*. **مرض التصمغ في أشجار الموالح**.
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/17_citrus-gummosis.pdf

- 74- **Elwakil, M.A.**, 2010. Rust fungi and diseases they cause. *Information Technology Center, Mansoura University*. فطريات الأصداء ومرض الصدأ
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/16_rust-fungi.pdf
- 75- **Elwakil, M.A.**, 2010. Bacterial wilt and brown rot of potatoes. *Information Technology Center, Mansoura University*. الزبول البكتيري والعفن البني في البطاطس
http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/agriculture/25_bacterial-wilt.pdf

C- Research Papers :

- 1- **Elwakil M.A.**; M.A. El-Metwally and S.I. Abd Elhamid, 2021. Use of Antioxidants as Green Chemicals to Control Soybean Diseases and Scaling up the Yield and Quality . *Plant Pathology Journal*: 20(1) 11-22, DOI: 10.3923/ppj.2021.11.22.
<https://scialert.net/abstract/?doi=ppj.2021.11.22>
- 2- Ekbal M. Abo-Hashem, **Mohamed A. Elwakil**, Yasser M. Shabana, Mohamed A. El-Metwally, Ghada El-Kannishy, Rokiah Anwar, Eman Fawzy, Mostafa elzayat, Narmin Saied, 2020. CYP2E1 and L-myc EcoRI gene polymorphisms and heavy metals exposure in hepatocellular carcinoma patients, *International Journal of Cancer Research*: 16(2) 40-47, DOI: 10.3923/ijcr.2020.48.53.
<https://scialert.net/abstract/?doi=ijcr.2020.48.53>
- 3- **Mohamed Abdul Rahman Elwakil**, Khalid Mohamed Ghoneem and Norhan Ahmed Essia Rehan, 2020. Prevalence and transmission of seed-borne fungi of maize and their control by phenolic antioxidants. *Plant Pathol. J.*, 19: 176-184.
<http://www.mwakil.net/cv/publications/seed-borne-fungi-2020.pdf>
<https://scialert.net/fulltext/?doi=ppj.2020.176.184>
- 4- **Elwakil, M.A.**; M.A. El-Metwally; A.E. Khalil and K.N. Eisa, 2019. Scaling up the phytochemical content in the leaves of beet root using a formulation antioxidant GAWDA*. *J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ.*, 10(7): 377-379.
https://jppp.journals.ekb.eg/article_53673.html
- 5- **Mohamed Abdul Rahman Elwakil**, Mohamed Ahmed El-Metwally and Nehal Fathy El-Emam, 2018. Green chemicals and bio-agents for controlling damping-off diseases of sugar beet for scaling up the yield and quality. *Plant Pathology Journal*, 17: 1-10. DOI: 10.3923/ppj.2018.1.10.
<http://docsdrive.com/pdfs/ansinet/ppj/2018/1-10.pdf>
- 6- **Elwakil M.**, 2018. Recommendation needed to turn your idea to worth funding. 2nd Asian Conference on Sciences, Technology & Medicine (ACSTM 2018), Dubai, UAE.
<http://www.mwakil.net/cv/publications/research-recommendation.pdf>

- 7- **Mohamed A. Elwakil**, Ekbal M. Abo-Hashem, Yasser M. Shabana, Mohamed A. El-Metwally, Ghada El-Kinnishy, Ali M. El-Adl, Rokiah Anwar, Eman Fawzy, Narmin Saied and Mostafa Elzayat, 2017. Association between incidences of heavy metals in plants irrigated with contaminated water and their incidence in blood of the consumers. 2nd Asian Conference on Sciences, Technology & Medicine (ACSTM 2018), Dubai, UAE.
[https://www.researchgate.net/publication/323615967_Association_between incidences of heavy metals in plants irrigated with contaminated water and t heir incidence in blood of the consumers](https://www.researchgate.net/publication/323615967_Association_between_incidence_of_heavy_metals_in_plants_irrigated_with_contaminated_water_and_their_incidence_in_blood_of_the_consumers)

- 8- **Mohamed Abdul Rahman El-Wakil**, Mohamed Ahmed El-Metwally and Amal Nabil Haseeb, 2017. Green Chemicals for Controlling Soil-Borne Fungi Attacking Potato Plants and Produce Quality Tubers. Plant Pathology Journal, 16 (3-4): 101-120, DOI:10.3923/ppj.2017.101.120.
<http://docsdrive.com/pdfs/ansinet/ppj/2017/101120.pdf>

- 9- **Mohamed A. Elwakil**, Ekbal M. Abo-Hashem, Yasser M. Shabana, Mohamed A. El-Metwally, Ghada El-Kannishy, 2017. The Possible Role of Using Heavy Metals Contaminated Water in Agriculture on the Hepatocellular Carcinoma Incidence in Egypt. Scientific Research and Innovative Technology, Mansoura University Conference, 7-9 March, El-Mansoura, Egypt.
[https://www.researchgate.net/publication/323615705_The Possible Role of Using Heavy Metals Contaminated Water in Agriculture on the Hepatocellular Carcinoma Incidence in Egypt](https://www.researchgate.net/publication/323615705_The_Possible_Role_of_Using_Heavy_Metals_Contaminated_Water_in_Agriculture_on_the_Hepatocellular_Carcinoma_Incidence_in_Egypt)

- 10- **Mohamed A. Elwakil**, Ekbal M. Abo-Hashem, Yasser M. Shabana, Mohamed A. El-Metwally, Ghada El-Kannishy, Ali M. El-Adl, Rokiah Anwar, Eman Fawzy, Narmin Saied and Mustafa M. El-Zayat, 2017. Hepatocellular Carcinoma in Populations Consuming Heavy Metals Contaminated Plants in North Delta, Egypt. Research Journal of Environmental Toxicology, 11: 55 61.
<http://scialert.net/gredirect.php?doi=rjet.2017.55.61&linkid=pdf>

- 11- **Elwakil, M.A.** , M.A. Abass, M.A. El-Metwally and Mona S. Mohamed, 2016. Green Chemistry for Inducing Resistance Against Chocolate Spot Disease of Faba Bean. Journal of Environmental Science and Technology, 9: 170-187.
<http://docsdrive.com/pdfs/ansinet/jest/2016/170-187.pdf>

- 12- **Elwakil, M.A.**, M.A. El- Metwally, Elsherbiny A. Elsherbiny and K.N.M. Eisa, 2015. Enhancing Systemic Acquired Resistance in Cucumber to Control Root Rot and Wilt Diseases with Reference to Yield and Quality. Plant Pathology Journal, 14: 223-233.
<http://docsdrive.com/pdfs/ansinet/ppj/2015/223-233.pdf>

- 13- **M.A. Elwakil**, M.A. El-Metwally and Doaa S. Sleem. 2015. Antioxidants for Controlling Common Seed-Borne Fungi Attacking Cotton Plants and Scaling up Both Yield and Fiber Quality. J. Environ. Sci. Technol., 8 (6): 266-277.
<http://scialert.net/gredirect.php?doi=jest.2015.266.277&linkid=pdf>

- 14- **Elwakil, M. A.** and K.M. Ghoneem. 2015. "Seed Health Testing for Medicinal Plants is a Must. Case Studies: Anise, Fennel, Fenugreek and Black Cumin seeds". Accepted for Publication in The International Conference on Pharmaceutical Sciences, Dubai, Jun. 21-23, 2015.
(Presentation) https://www.researchgate.net/publication/268387296_Seed_Health_Testing_for_Medicinal_Plants_is_a_Must._Case_Studies_Anise_Fennel_Fenugreek_and_Black_Cumin_seeds
Presentation Link: <http://osp.mans.edu.eg/wakil/researches/2015-sht-anise.pptx>
- 15- Shabana , Y. M.; Hallit, S., Sawrburn, Y.; **Elwakil, M. A.** and Charudattan, R., 2014. The efficiency of herbicides in aquatic bio-herbs and ground systems. Arab Congress of Plant Protection, Amman, Jordan, November 9 – 13, 2014.
- 16- **Elwakil, M. A.**, 2014. Does Journal Impact Factor Foster the Quality of the Research Papers?. ASCE 2014 Annual Meeting, Dubai, UAE (August 15, 2014). <http://theacse.com/images/elwakil.pptx>
- 17- Osman, Y. A., A. A. El-Morsi, **M. A. Elwakil** and F. H. Omer, 2013. Five distinctive phages from an Egyptian Industrial strain of *Bacillus thuringiensis subsp. aegypti*. Journal of Environmental Science and Technology, 6(4): 1-9. <http://docsdrive.com/pdfs/ansinet/jest/0000/56100-56100.pdf>

♣ علوم بيولوجية :

(<http://www.mwakil.net/env/biology.htm>)

- كيف تهاجم المضادات الحيوية الأمراض ؟
 - كيف يعمل الفيروس المسبب لمرض نقص المناعة المكتسبة (الايدز) ؟
 - ماذا تعرف عن نجم البحر ؟
 - الأهداب و الأسواط في الكائنات الحية.
 - ماذا تعرف عن الجليكوكاليكس ؟
 - انتشار السلالات البكتيرية المقاومة للمضادات الحيوية.
 - كيف تميز البكتيريا الخلايا المحببة لها لتهاجمها ؟
 - ماذا تعرف عن الهيكل الخلوي ؟
 - نظرة موضوعية للجوانب السلبية لمعامل التأثير التراكمي *Impact Factor*
- <http://osp.mans.edu.eg/wakil/env/biology/critique-if.pdf>

- علاقة معامل التأثير بجودة البحث العلمى

Does Journal Impact Factor Foster the Quality of the Research Papers?

<http://theacse.com/images/elwakil.pptx>

♣ وعي صحي :

(<http://www.mwakil.net/env/health.htm>)

- أوميغا 3 وصحة الإنسان.
- الغذاء الصحى حماية من السرطان.
- البعوض يقتلنا :
- الملاريا (العدو الغادر)
- الفلاريا
- كيف يمكنك التخلص من النمل بطريقة آمنة ؟
- خطة آمنة للتخلص من الفئران المنزلية.
- كيف يمكنك تطهير شقتك من الاكاروس والفطريات التى تسبب الحساسية بأشكالها المختلفة ؟
- المكسرات مصدر للسموم الفطرية - احذر من المغلاة فى إستخدامها.
- الغذاء والأنيميا.
- أهمية البروتين فى غذاء الأطفال.
- لماذا لا يستطيع معظم الناس هضم الألبان ؟ وما هو الحل ؟
- الحلاوة الطحينية شاهدة البياض ضارة بالصحة.
- القمح فى شمال الدلتا - والمعادن السامة.
- خمسة معادن سامة، يجب تجنبها أينما وجدت.
- الكركم إضافته للغذاء ضرورة صحية.

- شجرة الجامبوزا ومرض السكري.
- ثمار النخيل المنشاري وتضخم البروستاتا.
- القرفة وصحة الإنسان.
- الفول السوداني وصحة الإنسان.
- الريحان وصحة الإنسان.
- الطماطم والليكوبين وصحة الإنسان (جزء أول - جزء ثاني).
- السفرجل وصحة الإنسان.
- النعناع وصحة الإنسان.
- أهمية البورون لصحة الإنسان.
- أهمية الزنك لصحة الإنسان.
- أهمية الفوسفور لصحة الإنسان.
- أهمية المنجنيز لصحة الإنسان.
- السليكون وصحة الإنسان.
- الوقاية والعلاج من حلم (أكاروس - جرب) الأتربة المهاجم للإنسان.
- ثاني أكسيد التتانيوم وصحة الإنسان.

♣ وعي بيئي :

(<http://www.mwakil.net/env/environmental.htm>)

- حقيقة أشجار النيم.
- حقائق عن الأمونيا.
- الميثانول ... حقائق وتحذيرات.
- حقائق علمية عن أكاسيد النيتروجين.
- حوادث أسمدة اليوريا والأمونيا في العالم.

♣ ثقافة زراعية :

(<http://www.mwakil.net/env/agriculture.htm>)

- تشخيص أمراض النبات.
- تطور علم أمراض النبات في العالم.
- البيولوجيا الجزيئية وأمراض النبات .
- الأوبئة وعلم دراسة الاوبئة.
- أهمية وخطورة أمراض النبات وانتشارها.
- طرق مكافحة أمراض النبات عن طريق التخلص أو إنقاص اللقاح المرضي.
- الطرق الكيماوية لمقاومة أمراض النبات.

- أهمية الحجر الزراعي فى مكافحة أمراض النبات.
- كيفية تطهير الثلاجات والمخازن المستخدمة فى حفظ المنتجات الزراعية من الحشرات والمسببات المرضية.
- كيف تهاجم الكائنات الممرضة النباتات.
- بعض المصطلحات الشائعة الاستخدام فى مجال أمراض النبات ومعناها.
- السموم الميكروبية وأمراض النبات.
- المبيدات والخضر والفاكهة ومشاكل الإنتاج من الصوب الزراعية.
- الأكسينات النباتية وأمراض النبات.
- إكتشاف المبيدات الكيماوية والتخوف من استخدامها والطرق البديله لمقاومه أمراض النبات.
- كيف تحمي النباتات نفسها ضد المسببات المرضية ؟
- علاقة **pH** التربة وتركيبها بانتشار الأمراض النباتية.
- ماذا تعرف عن مرض الأرجوت فى النجيليات ؟
- ماذا تعرف عن أمراض التفحم فى النجيليات ؟
- ماذا تعرف عن أمراض البياض الزغبي فى النباتات ؟
- ماذا تعرف عن مرض اللفحة المتأخرة (الندوة المتأخرة) فى البطاطس والطماطم ؟
- اللفحة النارية فى الكمثرى والتفاح (جزء أول - جزء ثانى)
- ماذا تعرف عن الذبول البكتيرى والعفن البنى فى البطاطس ؟
- أورام النبات.
- التشوه الزهرى فى المانجو.
- ماذا تعرف عن أمراض الصدا فى النجيليات ؟
- ماذا تعرف عن مرض التصمغ فى الموالح (الحمضيات) ؟
- الأمراض التى تسببها الفطريات الأسكية (الفطريات الكيسية)
- ماذا تعرف عن مرض الإنثراكنوز فى المانجو ؟
- أهم الأمراض الفيروسية الشائعة على النباتات.
- ماذا تعرف عن أمراض النبات المتسببة عن النيما تود ؟
- **أمراض نباتات الزينة :**

- أهم الأمراض التى تصيب نباتات الزينة.
- معاملات التربة لمكافحة الأمراض المحمولة عليها.
- مصادر العدوى فى نباتات الزينة.
- أهم الأمراض التى تصيب أشجار الظل.
- أمراض المسطحات الخضراء.

● الاضطرابات الفسيولوجية في النباتات :

■ أجندة أعراض نقص التغذية في النباتات *Nutritional Deficiencies in plants Agenda*

■ البرق *Lightning*

■ الجفاف *Drought*

■ الصقيع وصحة النبات *Frost and Plant Health*

■ الغازات السامة للنباتات *gases Phytotoxic*

■ الحديد وصحة النبات *Iron and Plant Health*

■ البورون وصحة النبات *Boron and Plant Health*

■ السليكون وصحة النبات *Silicon and Plant Health*

■ السيلينيوم وصحة النبات *Selenium and Plant Health*

■ الصوديوم وصحة النبات *Sodium and Plant Health*

■ الكالسيوم وصحة النبات *Calcium and Plant Health*

■ الكبريت وصحة النبات *Sulfur and Plant Health*

■ الكلور وصحة النبات *Chlorine and Plant Health*

■ الكوبلت وصحة النبات *Cobalt and Plant Health*

■ الماغنسيوم وصحة النبات *Magnesium and Plant Health*

■ المنجنيز وصحة النبات *Manganese and Plant Health*

■ الموليبدنوم وصحة النبات *Molybdenum and Plant Health*

■ النحاس وصحة النبات *Copper and Plant Health*

■ النيكل وصحة النبات *Nickel and Plant Health*

■ الزنك وأمراض النبات *Zink and Plant Health*

■ ماذا تعرف عن التربة الصناعية ؟

■ كيف يمكنك إنضاج ثمار الموز في المنزل ؟

■ كيف تتخلص من 90% من الذبابة البيضاء في حديقتك وفي الحقل ؟

● مختصر عن مفهوم **المقاومة الأفقية** و**المقاومة الرأسية** في النبات.

● مختصر لطرق التعرف على البكتيريا **المرضة** للنبات اعتماداً على سلوكها الفسيولوجي في البيئة الغذائية.

● مختصر عن **مقاومة النباتات** لبعض الأمراض عن طريق فرط الحساسية.

● مكافحة **ذبابة الفاكهة** في العالم.

● نظرة سريعة للتأثير المتنوع لإستخدام الجزيئات المتناهية الصغر على تركيب التربة وميكروباتها.

● التصاد **الكيمائي** بين النباتات.

● جودة مياه الري.

● **المخاطر** التي تواجه زراعات الموز في العالم.

نشاط الأستاذ الدكتور/ محمد الوكيل - استاذ أمراض النبات المتفرغ- في مجال الانشاءات لدعم العملية التعليمية وخدمة المجتمع خلال الخمس سنوات من 2015 - 2020 :

1- إنشاء عدد (3) صوبة بحثية لخدمة الابحاث الجارية بقسم أمراض النبات وتدريب الطلاب بالكلية، تتنوع من صوبه سلكيه 30×20م، وعدد (2) صوبة بلاستيكية بنفس المقاييس.









2- إنشاء عدد (2) مختبر طلابي يستوعب كل منها 60 طالباً تزامناً مع الأعداد المضطردة من الطلاب الدراسية بقسم أمراض النبات.





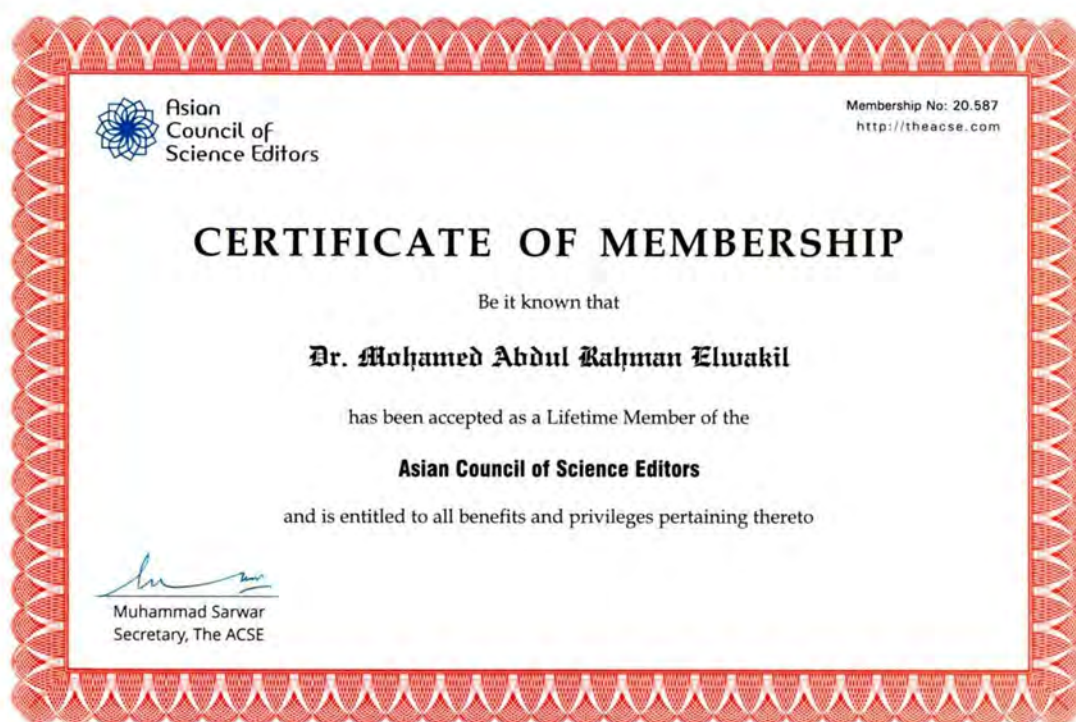


3- إنشاء برجولا بها فصل دراسي مكشوف يصلح للتدريس والتدريب بمقر الحقول التجريبية للقسم بحرم الجامعة.



4- تطوير الحقول التجريبية والبحثية للقسم وامدادها بأماكن الجلوس وشبكة مياه من النيل مباشرة وتغيير نظام الري الى الري المحوري بدلاً من الغمر.

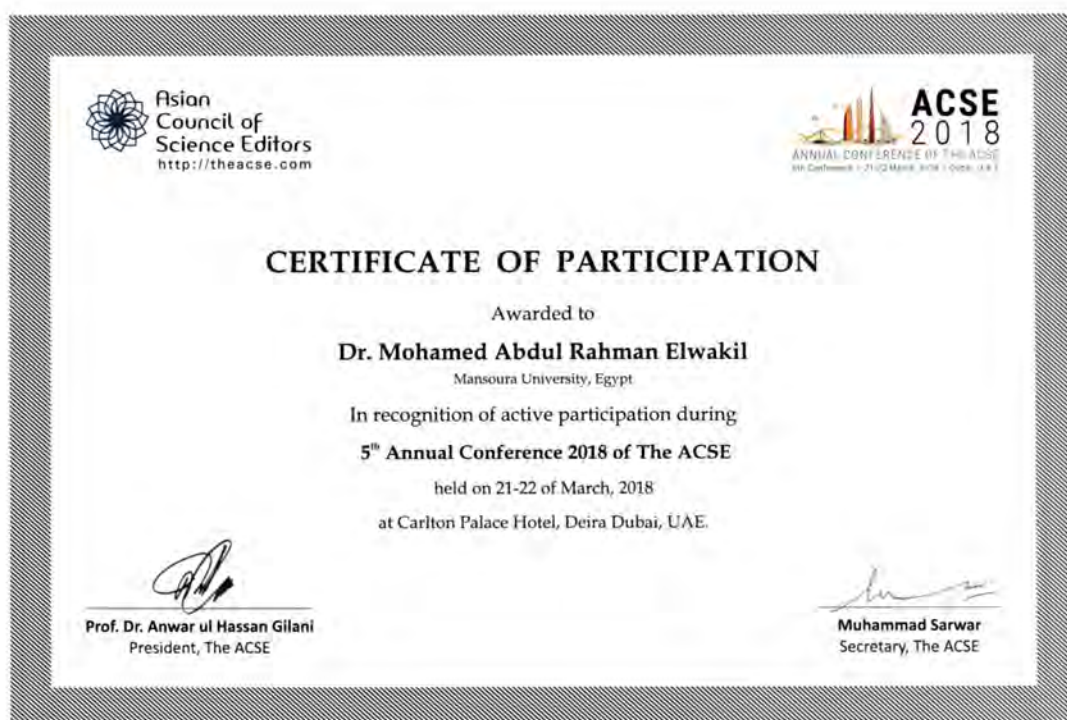




عضوية المجلس الآسيوي للمحررين العلمية 2015



إلقاء بحث في المؤتمر الآسيوي للعلوم والتكنولوجيا والطب 2018



الحضور النشط في اجتماع مؤتمر المحررين العلمية الآسيوي 2018



حضور المرشح دورة قصيرة للمحررين العلمية لتسويق الدوريات العلمية 2015



دورة تدريبية للمحررين العلمية عن تطوير الدوريات العلمية 2015

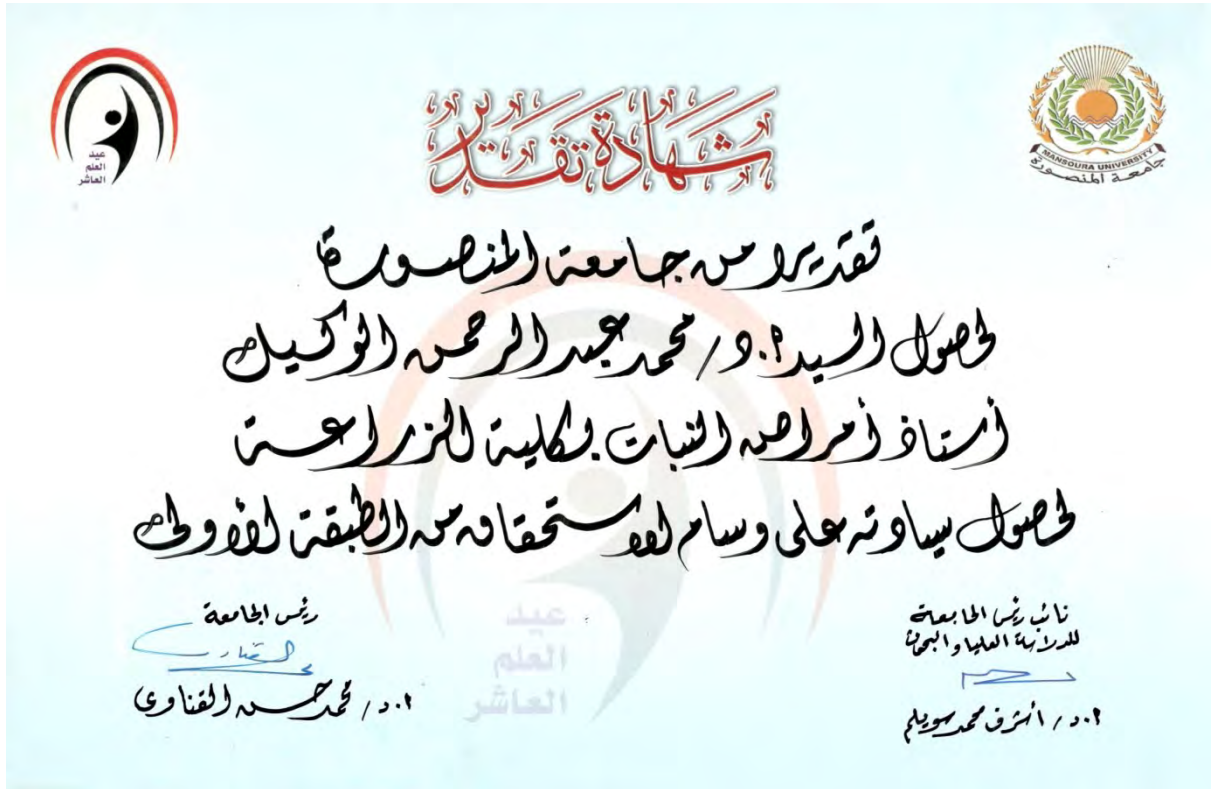


سفير المجلس الآسيوي للمحررين العلمية 2015 - 2016

الجوائز والمنح:

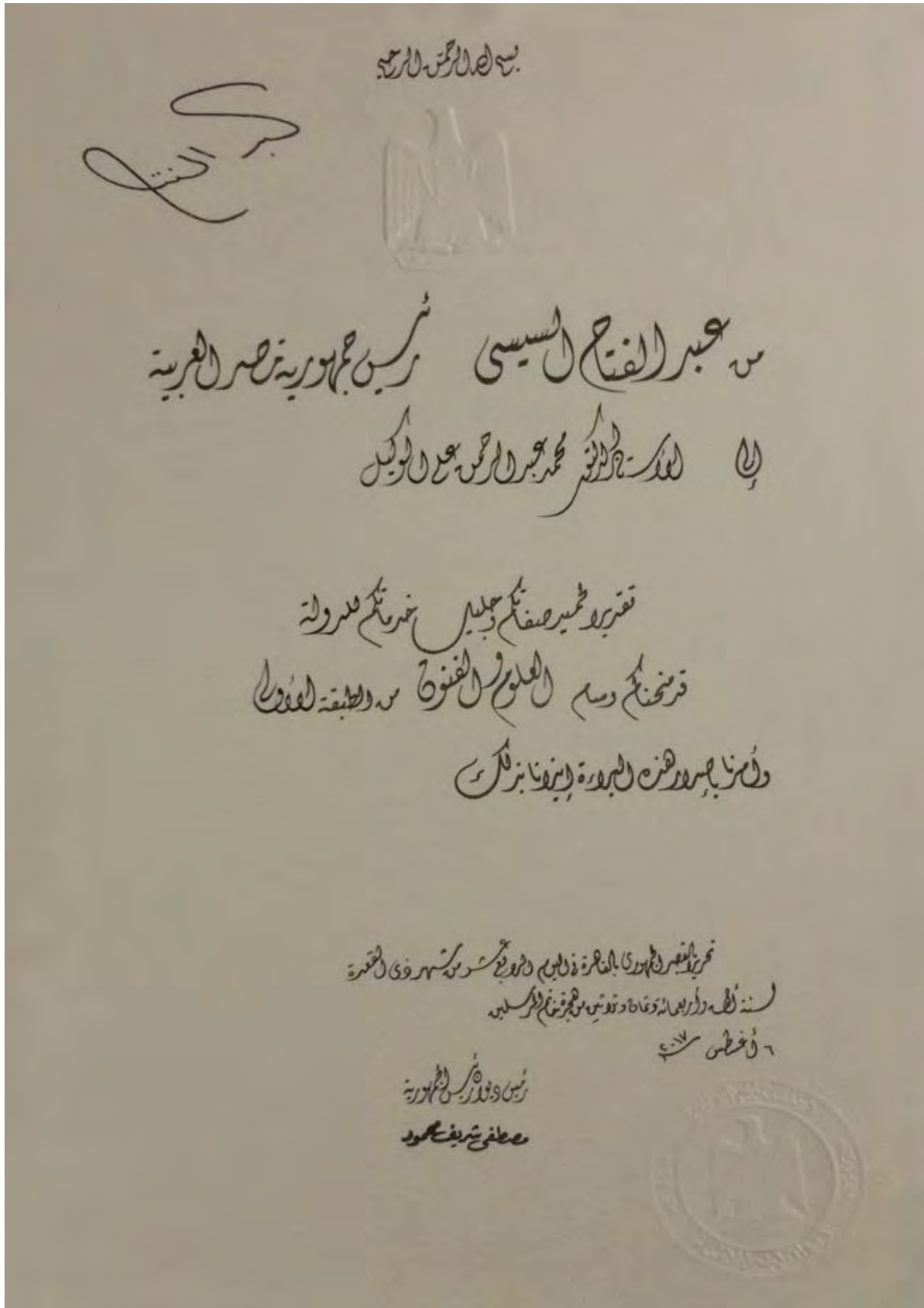
1- وسام الاستحقاق من الطبقة الأولى - عيد العلم جامعة المنصورة أبريل 2018.

<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/certificates/2018/cert-first-class-order-2018.jpg>



2- وسام العلوم والفنون من الطبقة الأولى من السيد رئيس الجمهورية - أغسطس 2017.

<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/certificates/wissam-order-first-class.jpg>



3- جائزة الدولة التقديرية في العلوم الزراعية لعام 2014.

Presidency Scientific Merit Prize 2014 (Agricultural Science)

<http://osp.mans.edu.eg/wakil/cv/certificates/state-merit-prize.jpg>



الابتكارات العلمية :

(براءات اختراع **Patents** - أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - مصر) :

" مضاعفة إنتاجية الشمندر وتحسن جودته "

طلب براءة اختراع 828 لسنة 2019



عرض المرشح لبراءة اختراعه فى مضاعفة حجم جذور بنجر المائدة (الشمندر) أثناء انعقاد مجلس الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية بالجامعة برئاسة أ.د/ محمد القناوى الرئيس السابق للجامعة.

