



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٠١٦/٥/٢٣



السيرة الذاتية الخاصة بالدكتور / راشد عبدالفتاح محمد زغلول

رئيس قسم النبات الزراعي اعتبارا من ٢٠١٦/٨/١

وحتى ٢٠١٨/١٠/١٢ م.

رئيس قسم الميكروبيولوجيا الزراعية

اعتبارا من ٢٠١٨/١٠/١٣

كلية الزراعة - جامعة بنها

موبيل

٠١٢٢٢٣٦٩٦٦٢

٠١٢٠٠٩١٣٠٠٠

٠١٥٥٢٤٧١٩٦٤

E-mail

rashed.zaghloul@fagr.bu.edu.eg

rashedzaghloul53@gmail.com



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

بيان بالتدرج العلمي والوظيفي



الاسم: أ. د / راشد عبد الفتاح محمد زغلول

تاريخ الميلاد: ٢١/٢/١٩٦٤ م

الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول

التدرج العلمي

١- بكالوريوس في العلوم الزراعية شعبة الأراضي والكيمياء الزراعية يونيو ١٩٨٦ م بتقدير عام ممتاز من كلية الزراعة بمشتهر- جامعة الزقازيق- فرع بنها.

٢- ماجستير في العلوم الزراعية تخصص ميكروبيولوجيا زراعية- كلية الزراعة بمشتهر- جامعة الزقازيق- فرع بنها بتاريخ ٢٢/٨/١٩٩٠ م.

٣- دكتوراه في العلوم الزراعية تخصص ميكروبيولوجيا زراعية - كلية الزراعة بمشتهر- جامعة الزقازيق- فرع بنها بتاريخ ٢٠/١٠/١٩٩٣ م.

التدرج الوظيفي

١- معيد الميكروبيولوجيا الزراعية بقسم النبات الزراعي -كلية الزراعة بمشتهر اعتبارا من ١٥/١٠/١٩٨٦ م بالأمر التنفيذي رقم ٢٤٨ بتاريخ ٢٢/١١/١٩٨٦ م.

٢- مدرس مساعد الميكروبيولوجيا الزراعية بقسم النبات الزراعي -كلية الزراعة بمشتهر اعتبارا من ٤/١٠/١٩٩٠ م بالأمر التنفيذي رقم ٢١٦٩ بتاريخ ١١/١٠/١٩٩٠ م.

٣- مدرس الميكروبيولوجيا الزراعية بقسم النبات الزراعي -كلية الزراعة بمشتهر اعتبارا من ٢٣/١١/١٩٩٣ م بالأمر التنفيذي رقم ٦٠٥ بتاريخ ١٨/١٢/١٩٩٣ م.

٤- أستاذ مساعد الميكروبيولوجيا الزراعية بقسم النبات الزراعي- كلية الزراعة بمشتهر اعتبارا من ٢٨/٣/٢٠٠٠ م بالأمر التنفيذي رقم ٥٠٣ بتاريخ ١٦/٤/٢٠٠٠ م.

٥- أستاذ الميكروبيولوجيا الزراعية بقسم النبات الزراعي- كلية الزراعة بمشتهر اعتبارا من ٢٩/٣/٢٠٠٥ م بالأمر التنفيذي رقم ١٥١٤ بتاريخ ٧/٤/٢٠٠٥ م.

٦- رئيس قسم النبات الزراعي اعتبارا من ١/٨/٢٠١٦ - قرار أ. د رئيس الجامعة رقم ٢٣٧٧ بتاريخ ٢٨/٦/٢٠١٦ م وحتى ١٢/١٠/٢٠١٨ م.

٧- رئيس قسم الميكروبيولوجيا الزراعية اعتبارا من ١٣/١٠/٢٠١٨ - قرار أ. د رئيس الجامعة رقم ٢١١٢ بتاريخ ١٣/١٠/٢٠١٨ وحتى الآن.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

عضوية الجمعيات واللجان العلمية والمجلات العلمية

- ١- عضو جمعية الميكروبيولوجيا التطبيقية المصرية.
 - ٢- عضو جمعية الفيروسولوجي المصرية.
 - ٣- عضو جمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة .
 - ٤- عضو الجمعية المصرية لعلوم النبات التطبيقية.
 - ٥- عضو اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين لتخصص الميكروبيولوجيا والوراثة والكيمياء الحيوية بالجامعات المصرية من مارس ٢٠١٢ م وحتى ٣٠/٨/٢٠١٦ م.
 - ٦- عضو اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين لتخصص الميكروبيولوجيا والوراثة والكيمياء الحيوية بالجامعات المصرية من سبتمبر ٢٠١٩ م وحتى ٣٠/٨/٢٠٢٢ م.
 - ٧- عضو لجنة الترقيات بكلية العلوم التطبيقية -جامعة أم القري- المملكة العربية السعودية.
 - ٨- عضو لجنة الترقيات بكلية العلوم بجامعة بغداد والمستنصرية- جمهورية العراق.
 - ٩- عضو لجنة الترقيات بكلية العلوم والزراعة-جامعة عدن- الجمهورية اليمنية.
 - ١٠- عضو لجنة الترقيات بكلية الزراعة- جامعة الأزهر.
 - ١١- عضو لجنة الترقيات بالمركز القومي للبحوث ومركز بحوث الصحراء .
 - ١٢- محكم بمجلة العلوم الزراعية -كلية الزراعة بمشتهر- جامعة بنها.
 - ١٣- محكم بمجلة اتحاد الجامعات العربية للبحوث الزراعية-كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
 - ١٤- محكم بمجلة العلوم الزراعية-كلية الزراعة- جامعة بني سويف.
 - ١٥- محكم بمجلة اتحاد الجامعات العربية للبحوث الزراعية-كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- المشاركة في أنشطة الجودة وعملية الاعتماد بالكلية
- ١- المشاركة في توصيف المقررات الدراسية بالقسم.
 - ٢- المشاركة في توصيف برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية.
 - ٣- المشاركة في توصيف برنامج الماجستير بالقسم.
 - ٤- المشاركة في توصيف برنامج الدكتوراه بالقسم
 - ٥- عضو بوحدة الجودة بكلية الزراعة -جامعة بنها.
 - ٦- المشاركة في اعتماد كلية الزراعة- جامعة بنها.
 - ٧- منسق معيار البرامج التعليمية لمرحلة البكالوريوس.
 - ٨- رئيس لجنة المراجعة الداخلية بالكلية.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

النشر والإشراف والتحكيم العلمي

١- نشر عدد ٧٤ بحث في مجالات الميكروبيولوجي المختلفة بالمجلات العلمية المحلية والعالمية ذات معامل تأثير والمؤتمرات العلمية.

٢- تأليف عدد ٨ كتب في مجالات الميكروبيولوجي المختلفة.

٣- الإشراف العلمي والفحص والمناقشة لعدد ٣٤ رسالة ماجستير ودكتوراه في مجالات الميكروبيولوجي المختلفة بكلتي الزراعة والعلوم.

٤- الفحص والمناقشة لعدد ٦٤ رسالة ماجستير ودكتوراه في مجالات الميكروبيولوجي المختلفة بكلتي الزراعة والعلوم.

٥- يشرف حالياً على ٢٠ رسالة ماجستير ودكتوراه في مجالات الميكروبيولوجي المختلفة بكلتي الزراعة والعلوم.

٦- ترقية عدد ٣٧ عضو هيئة تدريس بجمهورية مصر العربية والعراق واليمن والمملكة العربية السعودية.

٧- تحكيم العديد من المشروعات البحثية.

٨-مراجعة توصيف برنامج الميكروبيولوجي لمرحلة البكالوريوس بكلية الزراعة- جامعة الزقازيق.

٩-مراجعة توصيف برنامج النبات لمرحلتى الماجستير والدكتوراه- كلية العلوم التطبيقية- جامعة أم القرى- المملكة العربية السعودية.

المجالات البحثية

١- الاهتمام بالتسميد الحيوي لزيادة إنتاجية بعض المحاصيل الاقتصادية مثل البقوليات ومحاصيل الحبوب ولمقاومة بعض الميكروبات المرضية.

٢- الاهتمام بتطوير كفاءة بعض السلالات البكتيرية لاستخدامها في مجال الميكروبيولوجيا الصناعية.

٣- استخدام بعض الكائنات الحية الدقيقة في مجال المعالجة الحيوية للتربة الملوثة بالمبيدات.

٤- استخدام الكائنات الحية الدقيقة في إنتاج بعض المواد الحيوية مثل الهرمونات والإنزيمات والمبيدات الحيوية والبروتين الميكروبي والسكريات المعقدة مثل الشيتوزان.

٥- الاهتمام بالتسميد الحيوي لزيادة إنتاجية بعض محاصيل الحبوب.

٦- الاهتمام ببعض الميكروبات التي تلعب دوراً هاماً في مجال الأغذية مثل المخلات والسجق وبعض المنتجات اللبنية.

٧- استخدام الكائنات الحية الدقيقة في مجال الزراعة العضوية.

٨- الاهتمام بالتسميد الحيوي لزيادة إنتاجية بعض النباتات الطبية مثل البردقوش والدمسيصة.

٩- الاهتمام بتدوير المخلفات الزراعية لإنتاج البيوجاز والسماذ العضوى الصناعى.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

- ١٠- الاهتمام بالتسميد الحيوي لزيادة إنتاجية بعض محاصيل الخضر مثل البطاطس والطماطم والفلفل. ١١ -
 - الاهتمام بتقييم مراقبة الجودة في الأغذية من حيث الجودة الميكروبيولوجية.
 - ١٢- إنتاج كحول الايثانول وبعض الأحماض العضوية مثل حامض اللاكتيك.
 - ١٣ - الاهتمام بتقييم مياه الشرب ومعالجة مياه الصرف الصحي.
 - ١٤ - استخدام الكائنات الحية الدقيقة في إنتاج الأعلاف غير التقليدية.
 - ١٥ - استخدام بكتريا البروبيوتيك كمضافات أغذية للدواجن.
 - ١٦- استخدام المستخلصات النباتية في مقاومة أمراض الدواجن.
- الأبحاث التي تم تحكيمها ونشرها في المجالات والمؤتمرات العلمية

List of publications

1-Influence of wheat inoculation with Mycorrhizal fungi, phosphate solubilizing bacteria and *Azospirillum* on its growth and soil fertility.

١- تأثير تلقيح نبات القمح بالميكوريزا والبكتريا المذيبة للفوسفات والأزوسبيريللام علي نموه وخصوبة التربة (١٩٩٦)

Zaghloul, R.A.; Mostafa, M.H. and Amer, A.A.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 34 (2): 611-626, 1996.

2-Efficiency of some organic manures and biofertilization with *Azospirillum brasilense* for wheat manuring.

٢- كفاءة بعض الأسمدة العضوية والتلقيح بالأزوسبيريللام في تسميد نبات القمح (١٩٩٦).

Zaghloul, R.A.; Amer, A.A. and Mostafa, M.H.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 34 (2): 627-640, 1996.

3-Interaction effect of rhizobial inoculation on viral and fungal infection in broad bean (*Vicia faba* L.).

٣- تأثير تفاعل التلقيح بالريزوبيوم على الإصابة الفيروسية والفطرية في الفول البلدي (١٩٩٦).

Zaghloul, R.A. and Abd El-Mageed, M.H.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 34 (4): 1605-1629, 1996.

4- Efficiency of mycorrhizal inoculation on effectiveness of bean common mosaic virus (BCMV) and *Rhizoctonia solani*.

٤- كفاءة التلقيح بالميكوريزا على فعالية الإصابة بكل من فيروس موزايك الفاصوليا العادي وفطر

الريزوكتونيا سولاني (١٩٩٧).

Abd El-Mageed, M.H. and Zaghloul, R.A.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

8th Congress of Egyptian Phytopathol. Soc., pp. 39–58, Cairo, 1997.

5–Response of sorghum to inoculation with *Azospirillum*, organic and inorganic fertilization in the presence of phosphate solubilizing microorganisms.

٥-استجابة نبات الذرة الرفيعة (السورجم) للتلقيح بالأزوسبيريللام والتسميد العضوى والمعدنى فى وجود الميكروبات المذيبة للفوسفات (١٩٩٧).

Neweigy, N.A.; Ehsan A. Hanafy; Zaghloul, R.A. and El-Sayeda, H. El-Badawy.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 35 (3): 1383–1401, 1997.

6–Effect of seed treatment with fungicide (Ridomil) combined with rhizobial inoculation on root–rot disease and growth of faba bean plants.

٦-تأثير معاملة البذور بالمبيد الفطرى (ريدوميل) فى وجود التلقيح بالريزوبيا على أمراض أعفان الجذور والنمو فى الفول البلدى (١٩٩٧).

Zaghloul, R.A.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 35 (4): 2117–2128, 1997.

7–Effect of biofertilization and biological control on growth and chemical constituents of volkamariana seedlings.

٧-تأثير التسميد الحيوى والمقاومة الحيوية على النمو والتركيب الكيمايى لشتلات الفولكامارينا (١٩٩٧).

Gendiah, H.M. and Zaghloul, R.A.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 35 (4): 2303–2325, 1997.

8–Effect of mycorrhizal inoculation and phosphatic fertilization on damping-off and root–rot disease of sour orange.

٨-تأثير التلقيح بفطريات الميكوريزا والتسميد الفوسفاتى على أمراض موت البادرات وعفن الجذور فى النارج (١٩٩٨).

8. a – The effect on disease severity, microbial counts, phenols and carbohydrates content.

٨-أ-التأثير على حدة المرض، محتوى التربة من الميكروبات ومحتوى النبات من الفينولات والكربوهيدرات (١٩٩٨).

Abd El-Mageed, M.H.; Gendiah, H.M. and Zaghloul, R.A.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

Zagazig J. Agric. Res., Vol. 25 No. (6): 975-990, 1998.

8-Effect of mycorrhizal inoculation and phosphatic fertilization on damping-off and root-rot disease of sour orange.

٨ -تأثير التلقيح بفطريات الميكوريزا والتسميد الفوسفاتي على أمراض موت البادرات وعفن الجذور في النارنج (١٩٩٨).

8. b - Growth characters, chemicals analysis and colonization intensity with mycorrhizae.

٨-ب-صفات النمو والتحليل الكيميائي وكثافة فطر الميكوريزا في جذور النارنج (١٩٩٨).

Gendiah, H.M.; Zaghloul, R.A. and Abd El-Mageed, M.H.

Zagazig J. Agric. Res., Vol. 25 No. (6): 1145-1155, 1998.

10-Inoculation efficiency of rice plants with Azolla as a biofertilizers in the presence of different levels of phosphorus.

١٠-كفاءة تلقيح نباتات الأرز بالأزولا في وجود مستويات مختلفة من الفوسفور (١٩٩٨).

Hanafy, Ehsan, A.; N.A. Neweigy; R.A. Zaghloul and El-Sayed-Badawy, H.E. Arab Univ. J. Agric. Sci., Ain-Shams Univ., Cairo, 6 (1): 49-76, 1998.

11-Biofertilization and organic manuring efficiency on growth and yield of caraway plants (*Carum carvi* L.).

١١-فعالية التسميد الحيوي والعضوي على نمو وإنتاجية نباتات الكراوية (١٩٩٩).

El-Khyat, A.S. and Zaghloul, R.A.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 37 (2): 1379-1397, 1999.

12-Effectiveness of dual inoculation with *Azospirillum* and phosphate solubilizing microorganisms on growth and yield of *Zea mays* L.

١٢-فعالية التلقيح المزدوج بالأزوسبيريللام والميكروبات المذيبة للفوسفات على نمو وإنتاجية الذرة الشامية (١٩٩٩).

Zaghloul, R.A.

Zagazig J. Agric. Res. Vol 26 No. (4): 1005-1025, 1999.

13-Biogas production from Jew's mallow processing wastes and cattle dung using batch feeding system.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

١٣- إنتاج البيوجاز من مخلفات التصنيع الغذائي للملوخية وروث الماشية باستخدام نظام التغذية دفعة واحدة (٢٠٠٠).

Hanafy, Ehsan, A.; Estefanous, A.N.; Zaghloul, R.A. and El-Akshar, Y.S.
Proceedings of the tenth microbiology conference, Cairo, Egypt, (pp. 263-278) 11-14 Nov. 2000.

14-Biogas production from Artichoke processing wastes by using semi-continuous feeding system.

١٤- إنتاج البيوجاز من مخلفات التصنيع الغذائي للخرشوف باستخدام نظام التغذية شبه المستمرة (٢٠٠٠).

Zaghloul, R.A.; Estefanous, A.N.; Hanafy, Ehsan, A. and El-Akshar, Y.S.
Proceedings of the tenth microbiology conference, Cairo, Egypt, (pp. 279-294) 11-14 Nov. 2000.

15-Growth and yield of maize plants as affected by *Azospirillum* inoculation in presence of different nitrogen sources.

١٥- تأثير التلقيح بالأزوسبيريللام في وجود مصادر مختلفة للنيتروجين على النمو والمحصول في الذرة الشامية (٢٠٠١).

Zaghloul, R.A.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 39 (4): 2001.

16-Effect of dual inoculation (VA-mycorrhizae and *Rhizobium*) and zinc foliar application on growth and yield of mungbean.

١٦- تأثير التلقيح المزدوج بالميكوريزا والريزوبيوم والرش بالزنك على نمو ومحصول فول المانج (٢٠٠٢).

Zaghloul, R.A.; M.A. El-Ghozoli and S.A.S. Mehasen.

Arab Univ. J. Agric. Sci., Ain-Shams Univ., Cairo, 47 (2): 2002, 501-525.

17-Effectiveness of dual inoculation with *Bradyrhizobium* and Endomycorrhizae in presence of different phosphatic fertilizer sources on growth and yield of soybean.

١٧- فعالية التلقيح المزدوج بالبرادى ريزوبيوم والميكوريزا الداخلية في وجود مصادر مختلفة للأسمدة الفوسفاتية على نمو ومحصول فول الصويا (٢٠٠٢).

Mehasen, S.A.S.; Zaghloul, R.A. and M.A. El-Ghozoli.

Arab Univ. J. Agric. Sci., Ain Shams Univ., Cairo, 47 (2): 2002, 477-500.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

18-Biofertilization and organic manuring efficiency on growth and yield of potato plants (*Solanum tuberosum* L.).

١٨-فعالية التسميد الحيوى والعضوى على نمو وإنتاجية نباتات البطاطس (٢٠٠٢).

Zaghloul, R.A

Proceeding of 2nd Conf. "Modern Trends in Agriculture" Cairo University, 28-30 October, 2002.

19-Influence of biofertilization with *Bradyrhizobium* and phosphate solubilizing bacteria and micronutrients application on growth and yield of soybean.

١٩-تأثير التسميد الحيوى بالبرادى ريزوبيوم والبكتريا المذيبة للفوسفات والرش بالعناصر الصغرى على نمو ومحصول فول الصويا (٢٠٠٢).

Zaghloul, R.A. and H.E. Abou Aly.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 40 (2): 2002.

20-Efficiency of some isolated soil microorganisms for carbofuran pesticide degradation.

٢٠-كفاءة بعض الميكروبات المعزولة من التربة فى تحليل مبيد الكربوفوران (٢٠٠٣) .

Rahal, A. Gh.; Ehsan, A. Hanafy; Zaghloul, R.A. and Lobna, A. Moussa.

Proceedings of 11th Microbiology Conf. Cairo, Egypt. Oct. 12-14; 2003, pp. 1-16.

21-Bioremediation of the polluted soil with carbamate pesticides by *Streptomyces violaceusniger* or/and *Azospirillum brasilense*.

٢١-المعالجة الحيوية للتربة الملوثة بالمبيدات الكارباميتية باستخدام ميكروبات الإستربتومييسيس فيولاثيوسنيجر والأزوسبيريللام برازيلنس (٢٠٠٣).

Zaghloul, R.A.; Ehsan, A. Hanafy; Rahal, A. Gh. and Lobna, A. Moussa.

Proceedings of 11th Microbiology Conf. Cairo, Egypt. Oct. 12-14; 2003, pp. 17-33.

22-Biodegradation of some organophosphorus pesticides by soil microorganisms.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

٢٢-التحلل الحيوى لبعض مبيدات الفوسفور العضوية بواسطة ميكروبات التربة (٢٠٠٦).

Zaghloul, R.A.; El-Housseiny, T.M.; Ehsan, A. Hanafy; Rahal, A. Gh. and Abdel-Rahman, H.M.

Proceedings of 2nd International Scientific Congress for Environment. South Valley Univ., 28-30 March (2006); pp. 433-461.

23-Improvement of the efficiency of acacia and prosopis for controlling shifting and using bio and mineral nitrogen fertilization (2006).

٢٣-تحسين كفاءة أشجار الأكاسيا والبروسوبس للتحكم فى حركة الرمال باستخدام التسميد النيتروجينى الحيوى والمعدنى (٢٠٠٦).

Draz, M.Y.; Zaghloul, A.K. and Zaghloul, R. A.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 44(3): 937-453 (2006).

24-Microbial and chemical quality of retailed sausage and antimicrobial effect of essential oils or lactic acid bacteria against foodborne pathogens.

٢٤-الجودة الميكروبية والكيميائية للسجق المعروض بالأسواق والأثر المضاد للزيوت العطرية وبكتريا حمض اللاكتيك على الميكروبات المرضية الموجودة فى السجق (٢٠٠٧).

Abou-Aly, H.E.; Zaghloul, R.A.; Neweigy, N.A.; Gad, M.R.A. and Ghonaimy, G.A.

Proceedings of 12th Microbiology Conf., Cairo, Egypt, 18-20 March, pp :1-15 (2007).

25- Elevating control of pathogenic bacteria in fermented and non-fermented sausage using lactic acid bacteria or essential oils.

٢٥-زيادة التحكم فى البكتريا المرضية الموجودة فى السجق المتخمّر وغير المتخمّر باستخدام بكتريا حمض اللاكتيك أو الزيوت العطرية (٢٠٠٧).

Abou-Aly, H.E.; Neweigy, N.A.; Zaghloul, R.A.; Gad, M.R.A. and Ghonaimy, G.A.

Proceedings of 12th Microbiology Conf., Cairo, Egypt, pp16-30 (2007).

26-Application of biofertilization and biological control for tomato production.

٢٦-استخدام التسميد الحيوى والمقاومة الحيوية فى إنتاج الطماطم (٢٠٠٧).

Zaghloul, R.A.; Hanafy, Ehsan, A.; Neweigy, N.A. and Khalifa, Neamat,A.

Proceedings of 12th Microbiology Conf., Cairo, Egypt,pp 198-212 (2007).



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

27-Efficiency of some soil microorganisms in degradation of diazinon pesticide.

٢٧-كفاءة بعض ميكروبات التربة فى تحليل مبيد الـديازينون (٢٠٠٧).

Rahal, A.Gh.; Zaghloul, R.A.; Hanafy, Ehsan, A.; El-Housseiny, T.M. and Abdel-Rahman, H.M.

Proceedings of 12th Microbiology Conf., Cairo, Egypt, pp183-197 (2007).

28-Efficiency of soil inoculation with growth regulators producing microorganisms on some enzyme's activity (2008).

٢٨-كفاءة تلقيح التربة بالميكروبات المنتجة لمنظمات النمو على نشاط بعض الإنزيمات (٢٠٠٨).

Zaghloul, R. A.; Ehsan A. Hanafy; A. GH. Rahal; N. A. Neweigy and Rasha, M. El-Meihy

Third international scientific conference for environment south valley Univ. Egypt, November, pp 43-54, 2008.

29-Effectiveness of bio- control agents against tomato soil borne pathogens (2008).

٢٩-فعالية المقاومة البيولوجية ضد مسببات أمراض الطماطم الموجودة بالتربة (٢٠٠٨).

Zaghloul, R.A.; Hanafy, Ehsan, A.; Neweigy, N.A. and Khalifa, Neamat,A.

Third Environment Conference, Fac. of Science, Zagazig Univ., 2008; pp123-142.

30-Effectiveness of organic farming on growth performance and yield of marjoram.

٣٠-فعالية الزراعة العضوية على نمو وإنتاجية البردقوش (٢٠٠٩).

Zaghloul, R. A.; T. M. El-Husseiny; Ehsan A. Hanafy; A. GH. Rahal and H. M. A. Abdelrahman.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 47(2): (2009).

31-Response of damssisa to biofertilizers and organic manure application in presence of Pseudomonas fluorescens.

٣١-استجابة نباتات الدمسيسة للتلقيح بالسماذ الحيوى والعضوى فى وجود السيدوموناس فلورسينس (٢٠٠٩).



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

Zaghloul, R. A. ; T. M. El-Husseiny; Ehsan A. Hanafy¹; A. GH. Rahal and H. M. , Abdelrahman. The 5th International Conference of Sustainable Agricultural Development, El-Fayum, Egypt, 21 – 23 December, pp 221–236(2009).

32–Effect of biofertilization and organic manuring on soil dehydrogenase activity, macronutrients and essential oil content of marjoram.

٣٢-تأثير التسميد الحيوى والعضوى على نشاط إنزيم الديهيدروجينيز ومحتوى نبات البردقوش من العناصر المغذية والزيت العطرى.

Zaghloul, R. A. ; T. M. El-Husseiny ; Ehsan A. Hanafy; A. GH. Rahal and H. M. , Abdelrahman.

Egypt.J.Microbiol.Special Issue ,13th Conf.of Microbiol.PP .15–32 (2010).

33– Optimal environmental conditions for production of plant growth regulators by rhizobacteria.

٣٣-أفضل الظروف البيئية لإنتاج منظمات النمو بواسطة الرايزوبكتريا(٢٠١٠).

Rahal, A. Gh.; R. A. Zaghloul; N. A. Neweigy; Ehsan A. Hanafy and Rasha, M. El-Meihy.

Egypt.J.Microbiol.Special Issue, 13thConf. of Microbiol.PP .33–44 (2010).

34 – Effect of carbon source and precursors on the production of plant growth regulators by *A. chroococcum* (R19) and *B. megaterium* var. *phosphaticum* (R44) (2010) .

٣٤-اختيار أفضل مصادر الكربون والمواد المحفزة لتحسين إنتاج منظمات النمو بواسطة

A. chroococcum (R19) and *B. megaterium* var. *phosphaticum* (R44).

Rahal, A. GH.; R. A. Zaghloul; N. A. Neweigy; Ehsan A. Hanafy and Rasha, M. El-Meihy.

Egypt.J.Microbiol.Special Issue ,13th Conf. of Microbiol.PP .45–61 (2010)

35–Interaction between growth regulators producing bacteria and root-rot fungi on tomato growth.

٣٥-التفاعل بين البكتريا المنتجة لمنظمات النمو والفطريات المسببة لأعفان الجذور على نمو الطماطم.

Zaghloul, R. A.; Ehsan A. Hanafy; A. GH. Rahal; N. A. Neweigy and Rasha, M. El-Meihy.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

Egypt.J.Microbiol.Special Issue , 13thConf. of Microbiol.PP .173–194 (2010).

36–Assessment of plant growth promoting rhizobacteria activity under saline stress.

٣٦-تقييم نشاط الريزوبكتريا المشجعة لنمو النبات تحت الإجهاد الملحي.

Ahmed, Gh. Rahal¹ Ehsan, A. Hanafy ; Rashed, A. Zaghloul ; Hamed, E. Abou–Aly ; Rasha, M. El–Meihy.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 49(2) (2011), 123– 133

37–Using plant growth promoting rhizobacteria for improving tomato growth under saline stress.

٣٧-استخدام الريزوبكتريا المشجعة لنمو النبات فى تحسين نمو الطماطم تحت الإجهاد الملحي.

Zaghloul, R. A. ¹ Ehsan, A. Hanafy ; H. E. Abou–Aly ; A. GH. Rahal¹ Rasha, M. El–Meihy.

First International Conference on Biotechnology Application in Agriculture, 18–22 February, pp 43–51, 2012.

38– Colonization of pepper roots with salt–tolerant PGPR as an inducer for saline stress.

٣٨-استعمار جذور الفلفل بالريزوبكتريا المنشطة لنمو النبات والمتحملة للملوحة كمحفز ضد الإجهاد الملحي (٢٠١٢).

Abou–Aly, H. E. ; R. A. Zaghloul ; Ehsan, A. Hanafy ; A.GH. Rahal¹ Rasha, M. El–Meihy.

Annals of Agric. Sci.Ain–Shams Univ., PP 423–430, March 2012.

39– Effect of salt–tolerant PGPR on the activity of some microbial and plant enzymes under saline stress.

٣٩-تأثير الريزوبكتريا المنشطة لنمو النبات والمتحملة للملوحة على نشاط بعض الإنزيمات الميكروبية وإنزيمات الأكسدة تحت الإجهاد الملحي(٢٠١٢).

Hanafy, Ehsan, A. ¹ R. A. Zaghloul ; Abou–Aly, H. E. ;A. GH. Rahal¹ Rasha, M. El–Meihy .

Annals of Agric. Sci.Ain–Shams Univ., PP, 413–421, March 2012.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

40-Isolation and identification of cellulases producing thermophilic bacteria and their ability to produce xylanase enzymes.

٤٠- عزل وتعريف سلالات بكتيرية محبة للحرارة ومحللة للسليولوز وقادرة على إنتاج الإنزيمات المحللة للزيلان (٢٠١٢).

Ehsan, A. Hanafy, Rashed, A. Zaghloul, Hamed, E. Abou-Aly, Alshaymaa, E. Ahmed.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 49(4) (2012), 455- 461.

41-Increasing the efficiency of *Tamarix aphylla* for sandunes stabilization using plant growth promoting microorganisms.

٤١- زيادة كفاءة التامركس في تثبيت الكثبان الرملية باستخدام الميكروبات المشجعة للنمو (٢٠١٢).

Zaghloul, A.K . and R.A .Zaghloul

Egyptian Journal of applied Science, Vol.(47), No, 7B: 498-516. 2012).

42-Evaluation of the microbiological quality of street- vended juices sold in great Cairo-Egypt.

٤٢- تقييم الجودة الميكروبيولوجية لبعض المشروبات المباعة بواسطة الباعة الجائلين في شوارع القاهرة الكبرى- مصر.

Mostafa A. El-Shenawy, Naseem A. Neweigy, Rashed A. Zaghloul, Hamed A. Abou-Aly, Raouf K. El-Dairouty, Wagih. el-Kholy, Mohammed T. Fouad, Soriano J.M and J. Manes.

J. Food Industries and Nutrition (2) 2: 171-184 (2013).

43-*Listeria* spp and Enterobacteriaceae group in sandwiches of meat and meat products (2014).

٤٣- مدى تواجد بكتريا الليستريا والإنتيروبكتريا في سندوتشات اللحوم ومنتجاتها (٢٠١٤).

Rashed, A. Zaghloul , Mostafa A. El-Shenawy, Naseem A. Neweigy, , Hamed, A. bou-Aly, Raouf K. El-Dairouty, Wagih. el-Kholy, Mohammed T. Fouad, Soriano J.M and J. Manes.

British Microbiology Research Journal ٤ , (4): 360-368

44-Maximization of chitosan production by *Aspergillus niger* on different culture conditions (2014).



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

٤٤-تعظيم إنتاج الشيتوزان بواسطة سلالات من فطر *A. niger* تحت ظروف مزرعية مختلفة (٢٠١٤).

Abou-Aly, H.E; Zaghloul, R.A; El-Housseini, T,M ; Ghonaimy, G.A; Ashry, Noha, M .

Annals of Agric. Sci. Ain-Shams Univ., 24-27 March, 2014.

45-Enhancement of culture conditions for chitosan production by *Rhizopus nigricans* (2014).

٤٥-تعزيز الظروف المزرعية لإنتاج الشيتوزان بواسطة سلالات من فطر *Rhizopus nigricans* (٢٠١٤).

Zaghloul, R.A; Abou-Aly, H.E; El-Housseini, T,M ; Ghonaimy, G.A; Ashry, Noha, M .

Annals of Agric. Sci. Ain-Shams Univ., 24-27 March, 2014.

46-Effect of biofertilization and organic manuring on growth performance and chemical composition of tomato under saline stress (2014).

٤٦-تأثير التسميد الحيوي والعضوي على النمو والتركيب الكيميائي للبطاطم تحت ظروف الإجهاد الملحي (٢٠١٤).

Zaghloul, R.A ; Rahal, GH.A. ; Abou-Aly, H.E.; Hanafy, Ehsan, A. and El-Meihy, Rasha, M.

Annals of Agric. Sci. Ain-Shams Univ., 24-27 March, 2014.

47-Nematicidal activity of some biocontrol agents against root-knot nematodes *in vitro* (2015).

٤٧-فعالية بعض عوامل المقاومة الحيوية ضد نيماتودا تعقد الجذور في المعمل (٢٠١٥).

Zaghloul, R. A.; N. A. Neweigy; H. E. Abou-Aly; S. A. El-Sayed and A. M. Bahloul

Research Journal of Pharmaceutical, Biology and Chemical Sciences. Vol. 6(1): pp, 429- 438.

48-Evaluation of some biocontrol agents against soil pathogenic fungi (2015).

٤٨-تقييم بعض العزلات البكتيرية كعوامل مقاومة حيوية ضد فطريات التربة الممرضة (٢٠١٥).

Abou-Aly, H. E.; R. A. Zaghloul; Neweigy, N. A. ; S. A. El-Sayed and A. M. Bahloul.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

Research Journal of Pharmaceutical, Biology and Chemical Sciences. Vol. 6(1): pp, 439– 448.

49–Antagonistic activity of *Bacillus subtilis* B38 and *Pseudomonas fluorescens* B103 against root–rot and wilting fungi in tomato.

٤٩-النشاط التضادى لبكتريا *Bacillus subtilis* B38 and *Pseudomonas fluorescens* B103 على فطريات عفن الجذور والذبول في الطماطم.

Zaghloul, R. A. ; H. E. Abou–Aly; N. A. Neweigy;S. A. El–Sayed and A. M. Bahloul.

2nd Minia International Conference for Agriculture and Irrigation in the Nile Basin Countries, 23rd –25th March 2015, El–Minia, Egypt.

50– Suppression of root–knot nematode (*Meloidogyne incognita*) activity in tomato using bio– control agents.

٥٠-إخماد نشاط نيماتودا تعقد الجذور في الطماطم باستخدام عوامل المقاومة الحيوية.

Abou–Aly, H. E.; R. A. Zaghloul; N. A. Neweigy; S. A. El–Sayed and A. M. Bahloul.

2nd Minia International Conference for Agriculture and Irrigation in the Nile Basin Countries, 23rd –25th March 2015, El–Minia, Egypt.

51–Improvement of Growth and Yield of Pea Plants Using Integrated Fertilization Management.

Zaghloul R.A.; H.E. Abou–Aly, Rasha M. El–Meihy, Mohamed.Talat. El–Saadony

Universal Journal of Agricultural Research 3(4): 135–143, 2015
<http://www.hrpub.org> DOI: 10.13189/ujar.2015.030404.

52–Antibacterial activity of fungal chitosan and some preservatives against some foodborne pathogenic bacteria

٥٢-مقارنة النشاط التضادى للفطريات المنتجة للشيتوزان وبعض المواد الحافظة ضد بعض البكتريا المرضية المحمولة عن طريق الغذاء.

Zaghloul, R.A ; Abou–Aly, H.E ; El–Housseiny,T. M; Ghonaimy,G.A and Ashry, Noha,M .



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

Egyptian Journal of Microbiology, June, 2015 No (2).

53-Economic return of garbage recycling in Qalubia Governorate (2015).

٥٣-المردود الاقتصادي لتدوير القمامة في محافظة القليوبية.

El-sestawy, M.S; Zaghloul, R.A; Gado, E.H. and Bedeer, N.G .

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 53(2): 321-332, (2015).

54-Comparison of antibacterial activity of fungal chitosan and some preservatives against some foodborne pathogenic bacteria.

٥٤-مقارنة النشاط المضاد للفطريات المنتجة للشيتوزان وبعض المواد الحافظة ضد البكتريا المحمولة عن طريق الغذاء.

Zaghloul, R.A. H.E., Abou-Aly, T.M., El-Housseiny, G.A. Ghonaimy and Ashry, Noha, M.

Egypt. J. Microbiol. 50, pp: 31-42.2015 .

55-Microbial contamination of some cosmetics and personal care in Egypt.

٥٥-التلوث الميكروبي لبعض مستحضرات التجميل ومستحضرات العناية الشخصية في مصر.

Zaghloul, R.A ; Abou-Aly, H.E.; Hanafy, Ehsan, A. and M.A.Emam.

Egypt. J. of Applied Scie.30 (11):424-433, 2015.

56-Effect of some essential oils on microbiological quality of cosmetics products.

٥٦-تأثير بعض الزيوت العطرية على الجودة الميكروبيولوجية لمستحضرات التجميل.

Zaghloul, R.A ; Abou-Aly, H.E.; Hanafy, Ehsan, A. and M.A.Emam.

Egypt. J. of Applied Scie.30 (11):434-452, 2015.

57-Incidence of some epidemiologically relevant food-borne pathogens in street-vended sandwiches.

٥٧-مدى تواجد وانتشار بعض البكتريا الممرضة في الغذاء بواسطة الباعة الجائلين في الشوارع.

Moustafa A. El-Shenawy, Rashed A. Zaghloul, Ibrahim H. Abbass, Amira. Esmail and Mohamed T. Fouad.

Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.2016 , 7 (2) pp: 468-474.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

58-Influential Cooperation between Zeolite and PGPR on Yield and Antimicrobial Activity of Thyme Essential Oil (2016).

٥٨-التأثير المشترك للزيوليت والبكتريا المشجعة للنمو علي المحصول والنشاط التضادى لزيت نبات الزعتر
(٢٠١٦).

R. A. Zaghloul, Y. F. Y. Mohamed and Rasha M. El-Meihy.

International Journal of Plant & Soil Science 13(1): 1-18, 2016.

59-Isolation and identification of rhizobial strains from faba bean nodules (2016).

٥٩- عزل وتعريف سلالات الريزوبيا من العقد البكتيرية للفول البلدي (٢٠١٦).

Zaghloul, R.A ; Abou-Aly, H.E; Abdelrahman, H. M.;Abotaleb,H.A and Mona ,H.A,Hussein.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 54(3) (2016), 591-600.

60- Isolation and Characterization of Endophytic Bacteria Isolated from Legumes and Non-Legumes Plants in Egypt.

٦٠- تعريف بكتريا الاندوفاييت المعزولة من النباتات البقولية وغير البقولية في مصر (٢٠١٦).

Rashed A. Zaghloul, Hamed E. Abou-Aly, Taha A.Tewfike* and Noha M. Ashry

JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, March 2016. Vol. 10(1), pp. 277-290

61- Production of chitosan by surface and submerged fermentation from *Aspergillus niger* and *Rhizopus nigricans* (2017).

٦١- إنتاج الشيتوزان بواسطة فطريات أسبرجلس نيجر وريزوبس نيجريكانس باستخدام طرق التنمية السطحية والمغمورة (٢٠١٧).

Zaghloul, R.A; Abou-Aly, H.E;El-Housseiny,T. M;Ghonaimy,G.A and Ashry, Noha,M.

The 7th International Conference of Sustainable Agricultural Development, El-Fayum, Egypt, 6 - 8 March (2017).

62-Potential of *Azotobacter salinestris* as plant growth promoting rhizobacteria under saline stress conditions (2017).



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

٦٢- كفاءة بكتريا أزوتوباكتر سالينستريس كبكتريا مشجعة لنمو النبات تحت ظروف الإجهاد الملحي (٢٠١٧).

Rashed, A. Zaghloul; Omer, Amal. M; Hassan, M. Emara; Mohamed, O. Abdel-Monem and Ghada, E. Dawam.

Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2017, 8 (1).

63- Application of biofertilization and biological control for cowpea production (2017).

٦٣- استخدام التسميد الحيوي والمقاومة الحيوية في انتاج اللوبيا (٢٠١٧).

Zaghloul, R.A.; Abou-Aly, H.E.; Abdel-Rahman, H.M. and Hassan, M.A.

Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 55(2) (2017), 271 -286.

64- Effectiveness of endophytic bacteria combined with micronutrients on growth characteristics and productivity of faba bean (2018).

٦٤- التقييم الميكروبيولوجي لبعض منتجات اللحوم في محافظة الشرقية.

64- Microbiological evaluation of some meat products in Sharkia Governorate (2017).

Zaghloul, R.A. ; Shindia, A.A. ; Ismael, A.M . and Anan, G.

The 12th International Conference, Fac. of Science, Zagazig University, (217): 252-282.

65- Effectiveness of endophytic bacteria combined with micronutrients on growth characteristics and productivity of faba bean.

٦٥- فعالية بكتريا الإندوفاييت والررش بالعناصر الصفري علي صفات النمو والمحصول في الفول البلدي.

Zaghloul, R. A.; Abou-Aly, H.E.; Tewfike, T.A. and Ashry, Noha, M.

The 8th International Conference of Sustainable Agricultural Development, El-Fayum, Egypt, 5 - 7 March, (2018).

66- Microbiological and physicochemical evaluation of River Nile (Rosetta branch) (2018).

٦٦- التقييم الميكروبيولوجي والكيميائي لنهر النيل (فرع رشيد).



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

Amina E. Soliman, Rashed A. Zaghloul, Rasha M. El-Meihy, Ehsan, A. Hanafy, Hatem M. Ali.

4thInternational Conference on Biotechnology Applications in Agriculture, 4-7 April 2018, pp:217-226, Hurghada, Egypt. Organized by Faculty of Agriculture, Benha University, Egypt.

67-Evaluation of biological activities for salt-tolerant plant growth promoting rhizobacteria using different microbial carriers (2018).

٦٧- تقييم الأنشطة الحيوية للريزوبكتريا المتحملة للملوحة والمشجعة لنمو النبات باستخدام حوامل ميكروبية مختلفة.

Hoda, R.A. El-Zehery, Zaghloul, R. A, Salem, A.A., Abdel-Rahman, H.M. and Enas, A. Hassan.

4thInternational Conference on Biotechnology Applications in Agriculture, 4-7 April 2018, pp: 243-252, Hurghada, Egypt. Organized by Faculty of Agriculture, Benha University, Egypt.

٦٨- تعظيم إنتاج إنزيمات السليلوليز باستخدام المزرعة المغفورة من خلال تخمير المخلفات الزراعية
68-Highly production of cellulases enzymes under submerged state fermentation for agricultural wastes composting (2019).

Salma H. El-Maraghy, Rashed A. Zaghloul., Osama M. Darwesh, Hany M. Abdelrahman.

Research Journal of Pharmaceutical, Biology and Chemical Sciences. Vol. 10(4).

٦٩- تأثير البكتريا المشجعة لنمو النبات علي نمو اللوبيا ومقاومة أمراض الجذور تحت ظروف الصوبة
(٢٠١٩).

69- Impact of plant growth-promoting rhizobacteria on cow-pea growth performance and root diseases controlling under greenhouse conditions (2019).

Zaghloul, R.A.; Abou-Aly, H.E.; Abdel-Rahman, H.M. and Hassan, M.A.

14th Conf. Agric. Develop. Res., Fac. of Agric., Ain Shams Univ., March, 2019, Cairo, Egypt, Special Issue, 27(1), 239 - 257, 2019.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

70-Improvement of paper wastes conversion to bioethanol using novel cellulose degrading fungal isolate (2020).

Osama M. Darwasha, Salma H. El-Maraghy, Hany M. Abdel-Rahman, Rashed A. Zaghloul.

Fuel, Volume 262, 15 February 2020, 116518, pp (1-8).

71-Antimicrobial activity of *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* K201 isolated from some food products against some pathogenic bacteria (2020).

Abdel Monem, M.O.; Zaghloul, R.A; Abd El-Salam, Soheir.S.; El-Shenawy, M.A. and El-Aksher, Omnia.A.

The Second Scientific Conference – Faculty of Science – Benha University

From 27–28 September, Conference Hall at the Commerce Collage – Benha University.

٧٢- كفاءة التلقيح ببكتريا الإندوفاييت المختارة كعوامل مقاومة حيوية ضد أمراض المجموع الجذري لنباتي الفول والبسلة (٢٠٢٠).

72- Efficiency of endophytes on faba bean and pea growth performance and controlling of root diseases (2020).

Zaghloul, R. A ;Abou-Aly, H.E.;Tewfike, T.A. and Ashry, Noha, M.

The 10th International Conference of Sustainable Agricultural Development, El-Fayum, Egypt, 2 – 4 March, (2020).

73- Isolation, characterization and identification of lactic acid bacteria as probiotic (2020).

El-Beksh, Amany E.; Abou-Aly, H.E.; Zaghloul, R.E.; El-Meihy, Rasha M.

5th International Conference on Biotechnology Applications in Agriculture (ICBAA), Benha University, Hurghada, 8–11 April 2020, Egypt.

74-Preserving efficiency of beef sausage infected with *Listeria monocytogenes* by ginger extract.

Rasha M. Elmeihy, Mayar E. Hamoda, Hamed Abou-Aly, Rashed Zaghloul, Mohamed Fouad, Arab Universities Journal of Agricultural Sciences, Vol (2) : 2020.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

الكتب المؤلفة والمنشورة

- ١-الميكروبيولوجي (٢٧٦ صفحة) - راشد عبدالفتاح زغلول ومنا الرفاعي، ٢٠١٢/٢٠١١،
للفيف الثالث بالمدارس الثانوية الزراعية (مجال فنى معام) - وزارة التربية والتعليم قطاع الكتب
- ٢-الكائنات الحية الدقيقة فى خدمة الإنسان (٥٨٤صفحة) - راشد عبدالفتاح زغلول
هيئة دار الكتب والوثائق القومية- - جمهورية مصر العربية.
رقم الإيداع ٥٢٨٦ / ٢٠١٤ - الرقم الدولي للكتاب ٩-١٥٢٧-٩٠-٩٧٧-٩٧٨
- ٣-الميكروبيولوجيا التطبيقية (٤١٠ صفحة) - راشد عبدالفتاح زغلول
هيئة دار الكتب والوثائق القومية-- جمهورية مصر العربية.
رقم الإيداع ٥٢٨٥ / - ٢٠١٤- الرقم الدولي للكتاب ٢-١٥٢٦-٩٠-٩٧٧-٩٧٨
- ٤- تدوير المخلفات وإعادة استخدامها (٣٦١ صفحة) - راشد عبدالفتاح زغلول
هيئة دار الكتب والوثائق القومية- - جمهورية مصر العربية.
رقم الإيداع ٥٢٨٤ / ٢٠١٤- الرقم الدولي للكتاب ٥-١٥٢٥-٩٠-٩٧٧-٩٧٨
- ٥-ميكروبيولوجيا الأراضي (٣٥٧ صفحة) - راشد عبدالفتاح زغلول وحامد السيد أبوعلي
هيئة دار الكتب والوثائق القومية بالقاهرة -جمهورية مصر العربية. .
رقم الإيداع ٥٢٨٧ / ٢٠١٤- الرقم الدولي للكتاب ٦-١٥٢٨-٩٠-٩٧٧-٩٧٨
- ٦-أساسيات الميكروبيولوجيا الزراعية (٣٣٩ صفحة) -راشد عبدالفتاح زغلول وحامد السيد أبوعلي
هيئة دار الكتب والوثائق القومية بالقاهرة - جمهورية مصر العربية.
رقم الإيداع ١٤٩١٢ / ٢٠١٦- الرقم الدولي للكتاب ٨-٤٠٩٩-٩٠-٩٧٧-٩٧٨
- ٧-التلوث البيئي... مشكلات وحلول (٢٨٦صفحة) - راشد عبدالفتاح زغلول
هيئة دار الكتب والوثائق القومية بالقاهرة -جمهورية مصر العربية.
رقم الإيداع ٢٣٣٦٨ / ٢٠١٦ - الرقم الدولي للكتاب ٨-٤٤٢٤-٩٠-٩٧٧-٩٧٨
- ٨-أسس ومقومات الزراعة العضوية (٣١٨ صفحة) -راشد عبدالفتاح زغلول ورشا محمد الميهي
هيئة دار الكتب والوثائق القومية بالقاهرة -جمهورية مصر العربية.
رقم الإيداع ١٨٩١ / ٢٠١٧ - الرقم الدولي للكتاب ١-٤٥٨٠-٩٠-٩٧٧-٩٧٨



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

الاهتمامات العلمية والعملية

- ١- الإشراف علي وحدة إنتاج السماد العضوي الصناعي بكلية الزراعة بمشنتهر.
- ٢- المشاركة في وضع مناهج التخصص علي مستوي مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا بكلية الزراعة - جامعة بنها.
- ٣- المشاركة في برامج توكيد الجودة والاعتماد والخاصة بتطوير التعليم الجامعي بجامعة بنها.
- ٤- المشاركة في وضع الخطط البحثية بقسم الميكروبيولوجيا الزراعية بكلية الزراعة - جامعة بنها.
- ٥- المشاركة في النهوض بشئون البيئة وخدمة المجتمع بجامعة بنها .
- ٦- الإشراف التنفيذي علي العديد من دورات تنمية القدرات بجامعة بنها.
- ٧- المشاركة في مؤتمر القسم والكلية السنوي لمناقشة مشاكل الطلاب والمعيرين والعملية التعليمية وسبل النهوض بها .
- ٨- الإشراف على المدن الجامعية بجامعة بنها اعتبارا من مارس ٢٠١٢ وحتى الآن.
- ٩- عضو مجلس إدارة مركز البحوث والاستشارات الزراعية بكلية الزراعة بمشنتهر.
- ١٠- منسق معيار البرامج التعليمية والمعايير الأكاديمية ورئيس لجنة المراجعة الداخلية بالكلية.

فحص وتقييم الإنتاج العلمي والترقيات

شارك في تقييم الإنتاج العلمي وترقية كلا من:

- ١- الدكتور/ عبد الحميد سالم صقران (درجة أستاذ - عدد ٦ أبحاث) بكلية ناصر للعلوم الزراعية جامعة عدن-اليمن.
- ٢- الدكتور / محمد فضل سالم الميسري (درجة أستاذ - عدد ٦ أبحاث) - قسم علوم الأحياء بكلية التربية بزنجانر جامعة عدن- اليمن.
- ٣- الدكتور/ حسن محمد حسن الرهوي (درجة أستاذ مساعد - عدد ٦ أبحاث) - قسم علوم الأحياء بكلية التربية بزنجانر - جامعة عدن- اليمن.
- ٤- الدكتور/ سعيد محمد عوض إسماعيل (درجة أستاذ - عدد ٦ أبحاث) - قسم العلوم الفسيولوجية - كلية الطب - جامعة عدن- اليمن.
- ٥- الدكتور/ محمد إبراهيم حجازي (درجة أستاذ مساعد - عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة-جامعة الزقازيق- مصر.
- ٦- الدكتور / السيد بلال عبد المنظبل بلال (درجة أستاذ - عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - جامعة كفر الشيخ - مصر.
- ٧- الدكتور/ مصطفى السيد شلبي (درجة أستاذ- عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة- جامعة كفر الشيخ- مصر.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

- ٨-الدكتور/ محمد سعيد شرف (درجة أستاذ- عدد ٨أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة- جامعة عين شمس - مصر.
- ٩-الدكتور/ طارق على كمال محمود كحيل (درجة أستاذ - عدد ١٠أبحاث) - المركز القومي للبحوث.
- ١٠-الدكتورة منى مرسي الشاذلي (درجة أستاذ مساعد- عدد ٨أبحاث) - قسم خصوبة وميكروبيولوجيا الأراضي - مركز بحوث الصحراء - مصر.
- ١١-الدكتورة/ خديجة أحمد أبوظالب (درجة أستاذ مساعد- عدد ٨أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة- جامعة عين شمس - مصر.
- ١٢-عضو هيئة تدريس (درجة أستاذ - عدد ٨أبحاث) - قسم علوم الحياة - كلية العلوم -الجامعة المستنصرية- بغداد- جمهورية العراق.
- ١٣-الدكتور/ طارق سعيد محمد الطيب (درجة أستاذ - عدد ٨أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة- جامعة عين شمس- مصر.
- ١٤-الدكتور/ علي سلامة علي سلامة (درجة أستاذ مساعد- عدد ٨أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة- جامعة الزقازيق- مصر.
- ١٥-الدكتورة/ جيهان فاروق جلال أحمد (درجة أستاذ مساعد- عدد ٨أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة- جامعة عين شمس - مصر.
- ١٦-الدكتورة / منى منصور محمود عربى (درجة أستاذ - عدد ٨أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة- جامعة عين شمس - مصر.
- ١٧-عضو هيئة تدريس (درجة أستاذ - عدد ٨أبحاث) - قسم علوم الحياة - كلية العلوم -جامعة بغداد- جمهورية العراق.
- ١٨-دكتورة/ رغد حربي العزاوي (درجة أستاذ - عدد ٨أبحاث) - قسم علوم الحياة - كلية العلوم -جامعة بغداد- جمهورية العراق.
- ١٩-الدكتورة ميسون منتصر الحمدو (درجة أستاذ - عدد ٨أبحاث) - قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة بغداد- جمهورية العراق.
- ٢٠-الدكتور/ رأفت شيبب الحمد خلف الله بهيج (درجة أستاذ مساعد - عدد ٨أبحاث) -قسم الميكروبيولوجيا الزراعية- كلية الزراعة - جامعة جنوب الوادي- مصر.
- ٢١-الدكتور/ بهاء عبدالله الربيعي (درجة أستاذ - عدد ٨أبحاث) - قسم علوم الحياة - كلية العلوم -جامعة بغداد- جمهورية العراق.
- ٢٢- الدكتور/ أسامة عبدالنواب سعودي (درجة أستاذ - عدد ٨أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة-جامعة الفيوم - مصر.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

- ٢٣- الدكتور/ عبير محمد أحمد بيومي (درجة أستاذ مساعد- عدد ٨ أبحاث) - معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - جامعة مدينة السادات - مصر.
- ٢٤- الدكتور/ مروة صلاح عبدالحميد إبراهيم (درجة أستاذ مساعد- عدد ٨ أبحاث) - معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - جامعة مدينة السادات - مصر.
- ٢٥- الدكتور/ جيهان فاروق جلال أحمد (درجة أستاذ مساعد- عدد ٣ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة- جامعة عين شمس - مصر.
- ٢٦- الدكتور/ ياسر فتحي عبدالعليم عيد (درجة أستاذ مساعد - عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة-جامعة الفيوم - مصر.
- ٢٧- دكتور/ رغد حربي العزاوي (درجة أستاذ - عدد بحثان) - قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة بغداد - جمهورية العراق.
- ٢٨- الدكتور/ هبة أحمد خليل إبراهيم (درجة أستاذ مساعد- عدد ٨ أبحاث) - قسم خصوبة وميكروبيولوجيا الأراضي - مركز بحوث الصحراء - مصر.
- ٢٩- الدكتور/ منى حسين سيد بدوى (درجة أستاذ - عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة- جامعة القاهرة- مصر.
- ٣٠- الدكتور/ محمد توفيق عباس أحمد (درجة أستاذ مساعد - عدد ٧ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة والموارد الطبيعية - جامعة أسوان - مصر.
- ٣١- الدكتور/ عبير عبدالوهاب فيصل (درجة أستاذ مساعد - عدد ٨ أبحاث) - قسم العلوم الزراعية الأساسية والتطبيقية - المعهد العالي للتعاون الزراعي - وزارة التعليم العالي- مصر.
- ٣٢- الدكتور/ حسن هداية السباعي جمعة (درجة أستاذ) - كلية الزراعة- جامعة الأزهر.
- ٣٣ - الدكتور/ بحيرى أحمد على عقل (درجة أستاذ مساعد - عدد ٧ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق - مصر.
- ٣٤- الدكتور عبدالله سفر عبدالله الذبياني (درجة أستاذ مساعد - عدد ١٥ بحث) - قسم العلوم البيولوجية بكلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى- مكة- المملكة العربية السعودية.
- ٣٥- الدكتور حسين حسن حسين أبو الریش (درجة أستاذ- عدد ٢٢ بحث) - قسم العلوم البيولوجية بكلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى- مكة- المملكة العربية السعودية.
- ٣٦- الدكتور/ رانيا فاروق أحمد سيد (درجة أستاذ مساعد - عدد ٧ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - مصر.
- ٣٧- الدكتور أنس سراج دبلول (درجة أستاذ - عدد ٧ أبحاث) - قسم الصحة العامة بكلية العلوم الصحية بجامعة أم القرى- مكة- المملكة العربية السعودية.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

تدريس المقررات الدراسية

أولاً: مرحلة البكالوريوس

- ١- أساسيات الميكروبيولوجي لطلاب المستوى الثانى "الشعبة العامة".
- ٢- ميكروبيولوجيا الأراضي لطلاب المستوى الرابع "برنامج الأراضي والمياه".
- ٣- الأسمدة الحيوية لطلاب المستوى الرابع برنامج الإنتاج النباتى (بساتين).
- ٤- الميكروبيولوجيا التطبيقية لطلاب المستوى الرابع برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية (كيمياء حيوية زراعية).
- ٥- ميكروبيولوجيا الزراعة العضوية لطلاب المستوى الرابع برنامج وقاية النبات (أمراض نبات).
- ٦- ميكروبيولوجيا العمليات التصنيعية لطلاب المستوى الرابع برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية (كيمياء حيوية زراعية).
- ٧- الميكروبيولوجيا التطبيقية لطلاب المستوى الرابع برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية (وراثة وهندسة وراثية).
- ٨- ميكروبيولوجيا العمليات التصنيعية لطلاب المستوى الثالث برنامج علوم الأغذية.
- ٩- أساسيات الميكروبيولوجي لطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية (باللغة الإنجليزية)

Principles of Agricultural Microbiology

- ١٠- تقسيم الميكروبات والتخمرات الميكروبية لطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية (باللغة الإنجليزية)

Microbial Taxonomy and Fermentation

- ١٣- الميكروبيولوجيا التطبيقية لطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية (باللغة الإنجليزية)

Applied Microbiology

ثانياً: مرحلة الدراسات العليا

- تقسيم البكتريا - فسيولوجيا البكتيريا- الميكروبيولوجيا التطبيقية - ميكروبيولوجيا المياه والمجاري - ميكروبيولوجيا التخمرات - تدوير المخلفات وإعادة استخدامها - التكنولوجيا الحيوية للميكروبات- ميكروبيولوجيا تلوث البيئة- السموم الميكروبية في الأغذية والأعلاف- ميكروبيولوجيا التربة - البكتريا المرضية - الإنزيمات الميكروبية- ميكروبيولوجيا الأسمدة العضوية - الأسمدة الحيوية.

دورات تطوير المهارات العلمية

- ١- اجتياز دورات الكمبيوتر (لغة البيزك - الويندوز) من جامعة القاهرة (الفترة من ٣/٧/١١/١٩٨٨).
- ٢- اجتياز دورة إعداد المعلم الجامعي بكلية التربية ببها - جامعة بنها (الفترة من ٢٠ - ٣١/١٠/١٩٩٠).
- ٣- اجتياز دورة اللغة الإنجليزية بكلية الآداب - جامعة عين شمس (الفترة من ٢٢/١٠ - ١٩/١٢/١٩٩٠).
- ٤- اجتياز دورة اللغة الإنجليزية بكلية الآداب - جامعة عين شمس (الفترة من ٩/٢ - ١٠/٣/١٩٩٠).



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

- ٥- اجتياز دورة تحت عنوان " أخلاقيات وآداب المهنة " (الفترة من ٨ - ١٢/٩ / ٢٠٠٤).
- ٦- اجتياز دورة تحت عنوان " اتخاذ القرارات وحل المشكلات " (الفترة من ١٤ - ١٦/١٢ / ٢٠٠٤).
- ٧- اجتياز دورة تحت عنوان " الجوانب القانونية " (الفترة من ١١ - ١٣/٦ / ٢٠٠٥) .
- ٨- اجتياز دورة تحت عنوان " الجوانب المالية في الجامعات " (الفترة من ١٣ - ١٥/٢ / ٢٠٠٦).
- ٩- اجتياز دورة تحت عنوان " إعداد المقررات إلكترونياً " .
- ١٠- اجتياز دورة تحت عنوان " تدريب المشرفين التنفيذيين " (الفترة من ٢٣/٢ / ٢٠٠٩).
- ١١- اجتياز دورة تحت عنوان " إعداد المراجعين الداخليين الجزء الأول " (الفترة من ٢٤ - ٢٥/٦ / ٢٠٠٩).
- ١٢- اجتياز الدورات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (الفترة من ٦/٣ - ١١/٩ / ٢٠٠٦) وهي

1. Concepts of information technology.
2. Using computers and managing files.
3. Word Processing.
- 4-Spreadsheets
- 5.Database.
- 6-Information and communication.
7. Introduction to PC Maintenance and protecting.
- 8.Presentations.
- 9.Preparation of electronic courses.

- ١٣- حضور دورة التقويم الذاتي المؤسسي لمؤسسات التعليم العالي في الفترة من ١٣-١٧ مارس ٢٠١٠م.
- ١٤- حضور دورة المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي في الفترة من ٢٠-٢٤ مارس ٢٠١٠م.
- ١٥- حضور دورة عن التخطيط الاستراتيجي في الفترة من ٤-٥ فبراير ٢٠١٤ .
- ١٦- حضور دورة عن الكنترول الإلكتروني في عام ٢٠١٤ .

المؤتمرات والندوات

- ١- حضر وشارك في الندوة المصرية - الفرنسية عن " تثبيت أزوت الهواء الجوي بالاشتراك مع محاصيل الحبوب " في الفترة من ٢٦-٢٨ سبتمبر ١٩٩٤ بمركز الزراعة الدولي.
- ٢- حضر وشارك في ورشة العمل عن الاتجاهات الحديثة لاستخدام النظائر المشعة والإشعاع في التكنولوجيا الحديثة في الفترة من ٢٧-٣٠ نوفمبر ١٩٩٩ بمركز الشرق الأوسط الإقليمي للنظائر المشعة للدول العربية - القاهرة.
- ٣- حضر وشارك في مؤتمر الميكروبيولوجيا التاسع والذي تم انعقاده في الفترة من ٢٥-٢٧ مارس ١٩٩٧ .



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

- ٤- حضر وشارك في الندوة الدولية عن تثبيت النيتروجين بيولوجيا وعلاقته بإنتاج المحاصيل في الفترة من ١١-١٣ مايو ١٩٩٩.
- ٥- حضر وشارك ببحثين في مؤتمر الميكروبيولوجيا العاشر والذي تم انعقاده في دار الضيافة - جامعة عين شمس - في الفترة من ١٢-١٤ نوفمبر ٢٠٠٠.
- ٦- حضر المؤتمر العلمي السادس والذي عقد بالهيئة القومية للرقابة والبحوث الدوائية والذي عقد في الفترة من ٢٣-٢٥ مارس ٢٠٠٢.
- ٧- حضر وشارك في فاعليات الندوة العلمية التي نظمتها كلية الزراعة بمشتهر عن " دور المستثمر الصغير في التنمية بالاستفادة من المخلفات الزراعية " والتي عقدت في يوم ١٩/٥/٢٠٠٢ بالكلية.
- ٨- حضر وشارك في فاعليات الندوة العلمية التي أقامها المشروع القومي للمكافحة المتكاملة لآفات ما بعد الحصاد والتي عقدت في الفترة من ٢٣-٢٤ يونيو ٢٠٠٢ بقاعة المؤتمرات - المركز الدولي للزراعة - شارع نادي الصيد - الدقي.
- ٩- حضر وشارك ببحث في " المؤتمر الثاني للتقنيات الحديثة في الزراعة " والذي عقد بكلية الزراعة - جامعة القاهرة في الفترة من ٢٨-٣٠ أكتوبر ٢٠٠٢.
- ١٠- حضر وشارك في فاعليات الندوة العلمية التي نظمتها كلية الزراعة بمشتهر عن " دور المستثمر الصغير في التنمية بالاستفادة من المخلفات الزراعية " والتي عقدت في يوم ١٩/٥/٢٠٠٢ بالكلية.
- ١١- حضر وشارك في فاعليات الندوة العلمية التي أقامها المشروع القومي للمكافحة المتكاملة لآفات ما بعد الحصاد والتي عقدت في الفترة من ٢٣-٢٤ يونيو ٢٠٠٢ بقاعة المؤتمرات - المركز الدولي للزراعة - شارع نادي الصيد - الدقي.
- ١٢- حضر وشارك ببحثين في أعمال مؤتمر الميكروبيولوجيا الحادي عشر والذي عقد بمعهد بحوث الهندسة الوراثية الزراعية بالقاهرة في الفترة من ١٢-١٤ أكتوبر ٢٠٠٣.
- ١٣- حضر وشارك ببحث في أعمال المؤتمر العلمي الدولي الثاني للبيئة " القضايا البيئية المعاصرة والمشاركة المجتمعية " والذي عقد بجامعة جنوب الوادي في الفترة من ٢٨-٣٠ مارس ٢٠٠٦.
- ١٤- حضر وشارك بأربع أبحاث في أعمال مؤتمر الميكروبيولوجيا الثاني عشر والذي عقد بمعهد بحوث الهندسة الوراثية الزراعية بالقاهرة خلال الفترة من ١٨-٢٠ مارس ٢٠٠٧.
- ١٥- حضر وشارك في فاعليات الأسبوع الإقليمي الثاني لحماية البيئة بمحافظة القليوبية في يونيو ٢٠٠٧.
- ١٦- حضر وشارك ببحث في أعمال المؤتمر العلمي الثالث للبيئة " الآفاق المستقبلية للتنمية البيئية " والذي تم انعقاده بكلية العلوم - جامعة الزقازيق في الفترة من ٢٣-٢٤ يونيو ٢٠٠٨.
- ١٧- حضر وشارك في فاعليات الأسبوع الإقليمي الثالث لحماية البيئة بمحافظة القليوبية في الفترة من ٢١-٢٨ يونيو ٢٠٠٨.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

- ١٨- حضر وشارك في مجال رائد فوج وذلك في الدورة المنعقدة في الفترة من ٣-٨ / ٧ / ٢٠٠٩.
- ١٩- حضر وشارك في فاعليات المؤتمر الدولي الرابع للزراعة المستدامة الذي عقد في رحاب جامعة الفيوم في ديسمبر ٢٠٠٩.
- ٢٠- حضر وشارك في فاعليات الأسبوع الإقليمي الرابع لحماية البيئة بمحافظة القليوبية خلال شهر يوليو ٢٠٠٩.
- ٢١- حضر وشارك في فاعليات الأسبوع الإقليمي الخامس لحماية البيئة بمحافظة القليوبية خلال شهر إبريل ٢٠١٠.
- ٢٢- حضر وشارك بأربع أبحاث في أعمال مؤتمر الميكروبيولوجيا الثالث عشر والذي عقد بمعهد بحوث الهندسة الوراثية الزراعية بالقاهرة خلال الفترة من ١٤-١٦ مارس ٢٠١٠.
- ٢٣- حضر وشارك ببحث في أعمال المؤتمر الأول لتطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الزراعة والذي عقد بمدينة الغردقة في الفترة من ١٨-٢٠ فبراير ٢٠١٢ .
- ٢٤- حضر وشارك ببحثين في أعمال المؤتمر الحادي عشر لبحوث التنمية الزراعية والذي عقد بكلية الزراعة - جامعة عين شمس بالقاهرة خلال الفترة من ٢٧-٣٠ مارس ٢٠١٢.
- ٢٥- حضر وشارك بثلاثة أبحاث في أعمال المؤتمر الثاني عشر لبحوث التنمية الزراعية بعنوان (الإنتاج الزراعي في الوطن العربي إفراط في المدخلات وتفريط في المخرجات) والذي عقد بكلية الزراعة - جامعة عين شمس بالقاهرة خلال الفترة من ٢٤-٢٧ مارس ٢٠١٤.
- ٢٦- حضر وشارك في مؤتمر المنيا الدولي للزراعة والري في دول حوض النيل ببحثين والذي عقد في الفترة من ٢٣-٢٥ مارس ٢٠١٥.
- ٢٧- حضر وشارك ببحث في فاعليات المؤتمر الدولي السابع للزراعة المستدامة والذي عقد في رحاب جامعة الفيوم في الفترة من ٦-٨ مارس ٢٠١٧.
- ٢٨- حضر وشارك ببحث في فاعليات المؤتمر الدولي الثامن للزراعة المستدامة والذي عقد في رحاب جامعة الفيوم في الفترة من ٥-٧ مارس ٢٠١٨.
- ٢٩- حضر وشارك ببحث في أعمال المؤتمر الرابع لتطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الزراعة والذي عقد بمدينة الغردقة في الفترة من ٤-٧ إبريل ٢٠١٨ .
- ٣٠- حضر وشارك (رئيس جلسة) في فاعليات المؤتمر الدولي التاسع للزراعة المستدامة والذي عقد في رحاب جامعة الفيوم في الفترة من ٤-٦ مارس ٢٠١٩.
- ٣١- حضر وشارك ببحث في فاعليات المؤتمر الدولي العاشر للزراعة المستدامة والذي عقد في رحاب جامعة الفيوم في الفترة من ٢-٤ مارس ٢٠٢٠.
- ٣٢- حضر وشارك ببحث في أعمال المؤتمر الخامس لتطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الزراعة والذي عقد بمدينة الغردقة في الفترة من ٨-١١ إبريل ٢٠٢٠ .



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

الرسائل العلمية

الرسائل العلمية الخاصة بالإشراف والفحص والمناقشة

١- دراسات ميكروبيولوجية علي تثبيت النيتروجين (١٩٩٧).

1-Microbiological studies on nitrogen fixation (1997).

٢-دراسات ميكروبيولوجية علي بعض المخلات (١٩٩٨).

2- Microbiological studies on some pickles (1998).

٣-دراسات ميكروبيولوجية علي الهضم اللاهوائي للمخلفات الصلبة والسائلة (٢٠٠٠).

3- Microbiological studies on anaerobic digestion of solid and liquid wastes (2000).

٤-دراسات ميكروبيولوجية علي تلوث التربة ببعض المبيدات الكرباميتية (٢٠٠١).

4-Microbiological studies on soil pollution with some carbamate pesticides (2001).

٥-دراسات ميكروبيولوجية علي مقاومة الفساد الميكروبي لبعض الأغذية (٢٠٠٤).

5-Microbiological studies on microbial spoilage control of some foods (2004).

٦-التحلل الحيوي لبعض مبيدات الآفات بواسطة ميكروبات التربة (٢٠٠٤).

6- Biodegradation of some pesticides by soil microorganisms (2004).

٧-استخدام التسميد الحيوي والمكافحة الحيوية في إنتاج الطماطم (٢٠٠٥).

7- The application of biofertilization and biological control for tomato production (2005). Faculty of Agriculture –Benha University.

٨-دراسات ميكروبيولوجية علي التلوث الفطري والبكتيري تحت ظروف زراعة أنسجة الفراولة (٢٠٠٧).

8- Microbiological studies on the bacterial and fungal contamination under strawberry tissue culture conditions (2007).

٩-كفاءة بعض الكائنات الحية الدقيقة في إنتاج بعض المواد المنشطة لنمو النبات (٢٠٠٧).

9- Efficiency of some microorganisms in production of some plant growth stimulating substances (2007).

١٠-فعالية التسميد الحيوي والرش بالعناصر الصغرى علي نمو وإنتاجية نبات الترمس (٢٠٠٩).

10- Biofertilization and micro-elements spraying efficiency on growth and yield of lupine plants (2009).

١١-فعالية الزراعة العضوية والحيوية علي محصول وجودة النباتات الطبية (٢٠٠٩).



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

11- Bio-organic farming efficiency on yield and quality of some medicinal plants (2009).

١٢-دراسات ميكروبيولوجية علي التلوث الميكروبي للمياه بمحافظة الدقهلية (٢٠١٠).

12- Microbiological studies on microbial contamination for water in dakhlia governorate (2010). Faculty of Agriculture –Benha University.

١٣-زيادة فعالية الميكروبات المشجعة للنمو لتحسين إنتاجية محاصيل الخضر تحت الإجهاد الملحي (٢٠١١).

13 -Increasing the effectiveness of growth promoting microorganisms to improve vegetable crops productivity under saline stress (2011).

١٤-دراسات ميكروبيولوجية على تلوث بعض مستحضرات التجميل بالكائنات الدقيقة (٢٠١٢).

14- Microbiological studies on the contamination of certain cosmetics products by microorganisms (2012).

١٥-فعالية التلقيح بالميكروبات المحبة لدرجات الحرارة العالية على سرعة نضج السماد العضوي (٢٠١٢).

15-Effectiveness of inculcation with thermophilic microorganisms on compost maturity acceleration (2012).

١٦-تقييم بعض سلالات الخميرة في إنتاج البروتين وحيد الخلية (٢٠١٢).

16- Evaluation of some yeast strains for single cell protein production (2012). Faculty of Agriculture –Benha University.

١٧-السلامة الميكروبية وعوامل المخاطرة لمنتجات الألبان والأغذية الجاهزة التي تباع في الشوارع (٢٠١٣).

17- Microbial safety and risk factors of street-vended dairy products and ready-to eat foods (2013).

١٨-إنتاج المبيدات الحيوية لاستخدامها في تحسين بعض محاصيل الخضر (٢٠١٣).

18- Production of biocides for using in quality improvement of some vegetable crops (2013).

١٩-دراسات ميكروبيولوجية على إنتاج الشيتوزان بواسطة الكائنات الحية الدقيقة (٢٠١٣).

19-Microbiological studies on chitosan production by microorganisms (2013).

٢٠-اقتصاديات تدوير القمامة في مصر (٢٠١٥).

20- Garbage recycling economics in Egypt (2015).

٢١-استخدام التسميد الحيوي والتغذية الورقية في إنتاج البسلة (٢٠١٥).



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

- 21-Application of biofertilization and foliar feeding in pea production (2015).
٢٢-دراسة مدى تواجد بعض البكتريا الممرضة فى الأغذية الجاهزة (٢٠١٦).
- 22-Study the incidence of some pathogenic bacteria in ready- to- eat foods (2016).
٢٣-فاعلية الأسمدة الحيوية فى تحسين إنتاجية بعض المحاصيل البقولية (٢٠١٧).
- 23-Effectiveness of biofertilizers for productivity improvement of some leguminous crops (2017).
٢٤-تطبيقات على البكتريا المحفزة لنمو النبات تحت ظروف الإجهاد الملحي.
- 24-Applications of growth promoting rhizobacteria under saline stress (2017).
٢٥-استخدام التسميد الحيوي والمقاومة الحيوية فى إنتاج اللوبيا (٢٠١٧).
- 25-Application of biofertilization and biological control for Cowpea production (2017).
٢٦-استخدام الإندوفاييت كلقاح حيوى لتحسين نمو وجودة بعض محاصيل الخضر (٢٠١٧).
- 26- Application of endophytes as a biofertilizer for growth and quality improving of vegetable crops (2017).
٢٧-الاحتياجات التدريبية للمهندسين الزراعيين فى مجال النظم المتكاملة لتدوير المخلفات الزراعية بمحافظة القليوبية" (٢٠١٧).
- 27-The training requirements of agricultural engineers in the field of integrated system for recycling agricultural wastes Qaliubia province (2017).
٢٨-دراسات ميكروبيولوجية علي تثبيط الممرضات العالقة بالأغذية باستخدام عوامل بيولوجية وكيميائية (٢٠١٧).
- 28-Microbiological studies on inhibition of food-borne pathogens using biological and chemical agents (2017).
٢٩-التقييم الميكروبيولوجى والكيميائى لمياه نهر النيل (فرع رشيد) ٢٠١٨ .
- 29-Microbiological and chemical evaluation of River Nile water (Rosetta branch) 2018.
٣٠-تحسين كفاءة الريزوبكتريا المشجعة لنمو النبات تحت ظروف الإجهاد الملحي(٢٠١٨).
- 30-Efficiency improvement of plant growth promoting rhizobacteria under saline stress conditions (2018).
٣١-دراسات ميكروبيولوجية علي إنتاج الإنزيمات المحللة للسليولوز(٢٠١٩).



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

31-Microbiological studies cellulase production (2019).

٣٢-خصائص البروبيوتيك المحتملة لبعض بكتريا حمض اللاكتيك (٢٠١٩).

32- Potential probiotic characteristics of some lactic acid bacteria (2019).

٣٣-الظروف المثلى لإنتاج حمض اللاكتيك بواسطة بعض السلالات البكتيرية (٢٠٢٠).

33-Optimizatin of lactic acid bacteria production by some bacterial strains (2020).

٣٤-تقييم بعض العوامل الطبيعية المضادة للبكتريا المرضية المنقولة بالغذاء (٢٠٢٠).

34-Evaluation of some natural antimicrobial agents against food born pathogenic bacteria (2020).

الرسائل الخاصة بالفحص والمناقشة بكليتي الزراعة والعلوم بالجامعات المصرية

١-التسميد الحيوى وتأثيره على كفاءة استخدام النيتروجين (٢٠٠٢).

1-Biofertilization and its effect on nitrogen use efficiency (2002).

٢-دراسات على دلائل التلوث الميكروبي فى المياه (٢٠٠٦).

2-Studies on the microbial pollution indicators in water (2006).

٣-تأثير استخدام الأسمدة الحيوية على إنتاجية نبات حبة البركة المنزرعة فى الأراضى الصحراوية الرملية وفعالية البذور الناتجة ضد بعض الميكروبات المرضية (٢٠٠٦).

3-Effect of biofertilizers application on the productivity of *Nigella sativa* cultivated in desert sandy soils and efficiency of produced seeds against some pathogenic microorganisms (2006).

٤-دراسة لمراقبة الكائنات الدقيقة المرضية فى الأغذية المعلبة (٢٠١٣).

4-Study for monitoring pathogenic microorganisms in canned foods (2013).

٥-دراسات ميكروبية على الميكروفلورا الممرضة الملوثة لمياه الشرب فى وحول مدينة بنها (٢٠١٣).

5-Microbial studies on pathogenic microflora of drinking water supply in and around Benha city (2013).

٦-دراسات بيولوجية وسيروولوجية وجزيئية على الباكيلوفيروس المعزول من دودة اللوز الأمريكية (٢٠١٤).

6-Biological, serological and molecular studies on Baculovirus isolated from *Heliothis armigera* (2014).

٧-إنتاج الليفان ميكروبيا باستخدام بعض المخلفات الزراعية والمنتجات الثانوية (٢٠١٤).

7-Microbial production of levan using agricultural wastes and by products (2014).



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

٨-التأثير التعاوني بين البكتيريا المؤكسدة للكبريت وفطريات الميكوريزا الداخلية على بعض المحاصيل الحقلية (٢٠١٤).

8-Symbiotic effect of sulphur oxidizing bacteria and mycorrhizal fungi on some field crops (2014).

٩-التأثير التضاد ميكروبي لبعض مركبات السلفوناميد العضوية على بعض الكائنات الدقيقة (٢٠١٤).

9-Antimicrobial effect of some organic sulfonamide compounds on some microorganisms (2014).

١٠-تأثير تلوث المياه على بعض النباتات المنزرعة ومعالجتها في محافظة الشرقية.

10- Effect of water pollution on some cultivated plants and treatment in Sharkia Governorate.

١١-دراسات فيروولوجية على نباتات البطاطس المصابة بفيروس Y (٢٠١٤).

11-Virological studies on potato plants infected with PVY (2014).

١٢-دراسات فيسيولوجية على نبات الطماطم المصاب بفيروس اصفرار وتجعد أوراق الطماطم (٢٠١٥).

12-Physiological studies on tomato plant infected with Tomato Yellow Leaf Curl Virus (2015).

١٣-استخدام نظم الإدارة المتكاملة لتحسين إنتاجية محصول الزيتون ومقاومة تدهور الثمار في مصر (٢٠١٥).

13-Using integrated management system for improvement of olive crop productivity and controlling fruits decay in Egypt (2015).

١٤-دراسات على تأثير السيانوبكتريا المثبتة للنيتروجين الجوي على خواص الأرض ونمو النبات (٢٠١٥).

14-Studies on the impact of diazotrophic cyanobacteria on soil properties and plant growth (2015).

١٥- التخمر الميكروبي لتحسين إتاحة عناصر بعض الصخور للتطبيقات الزراعية ٢٠١٥.

15. Microbial fermentation to improve elements availability of some rocks for agricultural applications.

١٦-وصف السيانوبكتريا المثبتة للنيتروجين الجوي في الأراضي الرملية والرسوبية (الطينية - الطميية) المصرية (٢٠١٥).

16-Characterization of nitrogen fixing cyanobacteria in sandy and alluvial (clay- loamy) Egyptian (2015).



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

- ١٧- دراسات على عوامل المكافحة الحيوية والتنوع الجيني ل *fluorescent pseudomonads* المختارة لمكافحة الكائنات الحية الدقيقة الممرضة (٢٠١٥).
- 17-Studies on biocontrol agents and genetic diversity of selected fluorescent pseudomonad's for combating pathogenic microorganisms (2015).
- ١٨- إنتاج بعض المواد الحيوية من بكتريا التربة (٢٠١٥).
- 18 - Bio-agents production from soil bacteria (2015).
- ١٩-دراسات ميكروبيولوجية علي بعض المنتجات الغذائية الشعبية (٢٠١٦).
- 19 -Microbiological studies on some traditional food products (2016).
- ٢٠-المعالجة البيولوجية لبعض المخلفات المائية (2016) .
- 20- Biological treatment of some waste waters " (2016)
- ٢١-دراسات ميكروبيولوجية وبيئية على نشاط السيانوبكتريا في أنواع مختلفة من الأراضي(٢٠١٦).
- 21-“Microbiological and ecological studies on the activity of Cyanobacteria in different types of soil” (2016).
- ٢٢-المعالجة الحيوية للأراضي الملوثة بالهيدروكربونات البترولية (٢٠١٦).
- 22-Bioremediation of Contaminated Soil with Petroleum Hydrocarbons (2016).
- ٢٣-تقييم بعض العوامل البيولوجية والأسمدة الحيوية لمقاومة بعض أمراض النبات (٢٠١٦).
- 23-Evaluation of some bio-agents and biofertilizers for controlling some plant diseases (2016).
- ٢٤-تقييم صحة التربة كنتيجة لاستخدام الأمونيا الغازية علي فترات زمنية مختلفة (٢٠١٦).
- 24-Soil healthy evaluation as a result of using gaseous ammonia at different time periods (2016).
- ٢٥-إنتاج الغاز الحيوي والسماذ العضوي من مخلفات الفاكهة والخضروات باستخدام نظام الهضم اللاهوائي (٢٠١٦).
- 25- Production of biogas and organic manure from fruits and vegetables wastes using anaerobic digestion system (2016).
- ٢٦-كفاءة العلاج بالفاج ضد بكتريا *Pectobacterium carotovorum* المسببة للعفن الطري لدرنات البطاطس (٢٠١٧).
- 26-Efficiency of phage therapy against *Pectobacterium carotovorum* that caused soft rot on potato tubers (2017).



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

٢٧- السيطرة الحيوية للبكتريا الطبية المسببة لالتهاب الجهاز البولي بالبكتريا الطبيعية (٢٠١٧).

27-Biocontrol of clinical bacteria infecting urinogenital system by probiotics (2017).

٢٨-دراسات علي بكتريا حامض اللاكتيك المعزولة من مصادر مختلفة (٢٠١٧).

28-Studies on Lactic Acid bacteria isolated from different sources.

٢٩-تطبيقات على البكتريا المحفزة لنمو النبات تحت الإجهاد الملحي (٢٠١٧).

29-Application of plant growth promoting rhizobacteria under saline stress (2017).

٣٠-دراسة المخاطر الميكروبيولوجية في جبن اللبن الخام وتطبيق نظام تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة (الهاسب) ٢٠١٧.

30-Study of microbiological hazards in raw milk cheese and application of hazard analysis critical control point (HACCP) system (2017).

٣١-إنتاج وتنقية وتوصيف السموم الداخلية لبكتريا إي كولاي المعزولة من البيئات البحرية المصرية المختلفة ٢٠١٧.

31-Production, purification and characterization of E. coli endotoxins isolated from the different Egyptian marine environments (2017).

٣٢-دراسات علي فاجات البكتريا سالبة جرام المعزولة من مصر (٢٠١٧).

32-Studies on phages of Gram-negative bacteria isolated from Egypt (2017).

Faculty of Science – Al-Azhar University.

٣٣-معالجة بعض ملوثات مياه نهر النيل (٢٠١٧).

33-Remediation of some pollutants contaminated River Nile water (2017).

٣٤- تقييم بعض الكائنات الحية الدقيقة كعوامل فعالة للتخلص الحيوي من المعادن الثقيلة (٢٠١٨).

34-Evaluation of some microorganisms as potential heavy metals bioremoval agents (2018).

٣٥-تقييم أداء البكتريا المعزولة من التربة في استحثاث مقاومة مكتسبة (٢٠١٨).

35-Evaluation the performance of isolated bacteria from soil in inducing acquirer resistance (2018).

٣٦-دراسات علي الفيروسات المنقولة بالغذاء (٢٠١٩).

36-Studies on foodborne viruses (2019).

٣٧-التأثيرات التفاعلية للفيروس والريزوبيوم في نمو أنماط وراثية للحمص تحت الظروف المصرية (٢٠١٩).



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

37-Interactive effects of virus and Rhizobium on chickpea genotypes grown under Egyptian conditions (2019).

٣٨-استخدام البروبيوتك لتحسين خصائص بعض مستحضرات العناية الشخصية (٢٠١٩).

38-Using of probiotics to improve properties of some personal care products (2019).

٣٩-دراسات على تثبيط بعض أنواع البكتيريا الممرضة بواسطة البروتينات الطبيعية والمعدلة إنزيمياً (٢٠١٩)

39-Studies on the inhibition of some pathogenic bacteria by natural and enzymatic modified proteins (2019). Faculty of Science – Zagazig University.

٤٠- دراسة جزيئية للميكروبات الملوثة للمكملات الغذائية الدوائية وطرق التخلص منها (٢٠١٩).

40-Molecular studies on microorganisms isolated from selected pharmaceutical dietary supplements and overcoming ways (2019). Genetic

٤١-تطبيق بدائل للتحكم الحيوي ضد البكتيريا المقاومة للعديد من العقاقير (٢٠١٩).

41-Implementation of biocontrol alternatives against multiple resistance bacteria (2019).

٤٢- دراسة عن تلوث مياه الشرب والأمراض المرتبطة بها في مصر وبعض دول آسيا (٢٠٢٠).

42- Study on water- related diseases and pollution in Egypt and some Asian countries (2020).

٤٣- خصائص بكتريا حامض اللاكتيك المعزولة محليا كمضافات أعلاف (٢٠٢٠).

43- Probiotic properties of locally isolated lactic acid bacteria as feed additives (2020).

٤٤-المعالجة البيولوجية للأمونيا والفوسفات في مياه نهر النيل (2020).

44-Biological Remediation for Ammonia and Phosphate in Nile River Water (2020)

٤٥ - تلوث التربة بالكيمواويات الزراعية وعلاقته بصحة الإنسان في الصين مقارنة بالظروف المصرية (٢٠٢٠).

45-Soil Pollution with Agro-chemicals and their relationship to Human Health in China Comparing with the Egyptian Conditions (2020).

٤٦- خواص بعض المواد المستخلصة من نواتج التمثيل الغذائي للميكروبات المستخدمة في برامج المقاومة



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

الحيوية (٢٠٢٠).

46-Characterization of some extracted microbial metabolites applied in biological control programs (2020).

الإشراف علي الرسائل التي مازالت مستمرة في الدراسة

١-دراسات ميكروبيولوجية علي أمراض ما بعد الحصاد في الموالح.

1-Microbiological studies on post-harvest diseases in citrus.

٢-تطبيقات الزراعة العضوية لزيادة إنتاجية بعض محاصيل الخضر.

2-Applications of organic farming for increasing of some vegetables crops productivity.

٣-دراسات ميكروبيولوجية علي تلوث مياه الشرب بمحافظة القليوبية.

3-Microbiological studies on drinking water pollution in Qaluibia governorate.

٤-استجابة بعض نباتات الخضر للتلقيح بالبكتريا المشجعة للنمو تحت ظروف الجفاف.

4-Response of some vegetable crops to PGPR inoculation under drought stress.

٥-دراسة مقارنة علي استخدام الأكاروسات وعوامل المقاومة الحيوية لمقاومة بعض الأمراض الكامنة في التربة.

5-Comparative study on using of mites and bio-control agents for controlling some soil borne diseases.

٦-دراسات ميكروبيولوجية علي البكتريا المرضية المقاومة للمضادات الحيوية في الأغذية.

6-Microbiological studies on resistant pathogenic bacteria for Antibiotics in foods.

٧-الجودة والأنشطة الميكروبية لمختلف أنواع المياه في مصر.

7-Quality and microbial activities of Different water Resources in Egypt.

٨-استخدام التقنيات الحديثة في تحسين إنتاج الإيثانول الحيوي.

8-Application of modern technologies for improvement of bio-ethanol production.

٩-التقوية الحيوية للحمص من خلال التلقيح بالريزوبيوم والاستربتومييسيس المشجعة وغير المشجعة.

9-Biofertilization of chickpea through inoculation with irradiated/ non-irradiated Rhizobium and Streptomyces.

١٠-المعالجة الحيوية لبعض المخلفات الصناعية السائلة.

10-Bioremediation of some industrial liquid wastes.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

١١ - استخدام المستخلصات النباتية في مقاومة أمراض الدواجن الناتجة عن الميكوبلازما والسالمونيلا.

11-Using of botanical extracts for controlling of chicken diseases caused by Mycoplasma and Salmonella.

١٢ -دراسات ميكروبيولوجية علي التقنيات الحديثة لمعالجة مياه الصرف.

12- Microbiological studies on modern techniques for drainage water treatment.

١٣ ادراسات ميكروبيولوجية علي التقنيات الحديثة لحفظ الدجاج ومنتجاته.

13- Microbiological studies on modern techniques for chicken and their products preservation.

١٤ -إنتاج خافضات التوتر السطحي الحيوية بواسطة الكائنات الحية الدقيقة.

14- Production of bio- surfactants by Microorganisms.

١٥ -التوصيف الجزيئي وتقييم النشاط المناعي لسلاسل منتقاة من بكتريا المدعمات الحيوية ومكوناتها النشطة بيولوجياً في فئران التجارب.

15-Molecular characterization and evaluation of immunomodularity activity of selected probiotics and their bioactive components in mice.

١٦ - إنتاج وتقييم البروتين الطحلي والخمائي كإضافات غذائية.

16-Production and evaluation of algal and yeast protein as food additives.

١٧ -تقييم البروبيوتيك كإضافات غذائية في تحسين إنتاجية الدجاج.

17-Evaluation of probiotics as feed additives for Improvement of chicken productivity.

١٨ -تطبيقات الإنزيمات المحللة للبروتين المنتجة بواسطة الكائنات الحية الدقيقة.

18-Applications of proteolytic enzymes produced by microorganisms.

١٩ -تعظيم إنتاجية البوليمرات الحيوية بواسطة الكائنات الحية الدقيقة.

19 -Maximization of biopolymers Productivity by microorganisms.

٢٠ -تحسين إنتاجية القمح باستخدام التسميد الحيوي والمقاومة الحيوية.

20-Improvement of wheat productivity using biofertilization and biological control.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

المشروعات البحثية

- ١- الاستخدام الآمن والمستدام للمياه غير التقليدية في التشجير وتثبيت الكثبان الرملية (الباحث الرئيسي المساعد).
- ٢- إنتاج الأسمدة الحيوية محملة على بعض المواد الزراعية) تقييم التقارير الدورية).
- ٣- التحول الحيوي للمواد اللجنوسيلولوزية لإنتاج الوقود الحيوي (المستشار العلمي للمشروع).
- ٤- "إنتاج الكتلة الحيوية للطحالب لإستخدامها كأعلاف غير تقليدية للأسمك، معالجة الماء الملوث بالمواد الكيماوية وإصطياد ثاني أكسيد الكربون وإنتاج الديزل الحيوي والأوميجا-٣" (تقييم التقارير الدورية).
- ٥- تثبيت الكثبان الرملية باستخدام مياه الصرف الزراعي بواحة سيوة.
- ٦- حماية البيئة التحتية من أخطار زحف الرمال -شمال سيناء .
- ٧- الإدارة الزراعية المستدامة للنظم البيئية الزراعية بواحة الخارجة في محافظة الوادي الجديد.
- ٨- الاستثمارات الزراعية المستدامة وسبل العيش سيلا.
- ٩- تدوير مخلفات قش الأرز للأغراض الصناعية (الوقود الحيوي، مركبات كيماوية، إنزيمات، صناعة الأنسجة، الكمبوست، إنتاج عيش الغراب) في محافظة كفر الشيخ.
- ١٠- إنتاج البروبيوتيك والبريبايوتيك والكائنات الحية الدقيقة المحللة للبوليمر وإنزيماتها لتحسين القيمة الغذائية لأعلاف الدواجن.

المشروعات البحثية والبرامج التعليمية التي تم تقييمها وتحكيمها

- ١- تقييم برنامج مرحلة البكالوريوس لتخصص الميكروبيولوجيا الزراعية-كلية الزراعة-جامعة الزقازيق.
- ٢- تقييم برنامج النبات لدرجة الماجستير- كلية العلوم التطبيقية- جامعة أم القري- المملكة العربية السعودية.
- ٣- تقييم برنامج النبات لدرجة الدكتوراه- كلية العلوم التطبيقية- جامعة أم القري- المملكة العربية السعودية.
- 4-Utilization of some agricultural wastes in food and feed processing.
- 5-Screening and selecting of some indigenous Egyptian algae for wastewater treatment, biodiesel and animal food production using some biotechnological methods.
- ٦- إنتاج الطاقة الحيوية (الوقود الحيوي-الديزل الحيوي-الغاز الحيوي) من المخلفات الزراعية.
- ٧- استخدام التكنولوجيا الحيوية في المعالجة البيولوجية للمخلفات الزراعية وإنتاج الأسمدة الحيوية.
- 8-Study of biodegradation of organic pollutants in accordance to the sediment redox potential of Lake Mariout.



الكلية معتمدة بالقرار (١٥٤) بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٦

- 9- The relation between phosphoenolpyruvate and P11 protein in phosphotransferase system (PTS) in nitrogen fixing bacteria.
- 10- Fungal diversity in Egyptian polluted soils and bioremediation potential of fungal isolates.
- 11- Nematode pests of potential plants: prospects for control by a strategy of natural resistance.
- 12- Mycoendophyte diversity on a global scale- application to enhance maize resistance to biotic and abiotic stress.
- 13- Chemical and Biological properties of Egyptian Tiger Nuts to be used in food and pharmaceutical industries.
- 14- Production, optimization and in-vitro anticancer activity of exopolysaccharide from marine *Bacillus subtilis* subsp. *Spizizenii* strain BU2016.
- 15- Production of biofertilizers loaded on some agricultural wastes.
- 16- Algal biomass Production for use it as non-conventional fish feed; remediation of chemicals contaminated water; CO₂ capture; biodiesel and omega-3 production.
- 17- Production of single cell protein by yeasts capable of starch utilization using wastewater of potato chips manufacturing.

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغلول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجيا الزراعية