



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

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

السيرة الذاتية الخاصة بالدكتور / راشد عبدالفتاح محمد زغلول

أستاذ الميكروبيولوجي

كلية الزراعة - جامعة بنها

تليفون

٠١٢٢٢٣٦٩٦٦٢

٠١٢٠٠٩١٣٠٠٠

E-mail

rashed.zaghloul@fagr.bu.edu.eg

rashedzaghloul53@gmail.com

- ١ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغلول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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



### بيان بالتدرج العلمي والوظيفي

الاسم: أ. د / راشد عبد الفتاح محمد زغلول

تاريخ الميلاد: ١٩٦٤/٢/٢١ م

الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول

التدرج العلمي

١- بكالوريوس العلوم الزراعية شعبة الأراضي والكيمياء الزراعية يونيو ١٩٨٦ 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 ١٩٩٠/٨/٢٢.

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

التدرج الوظيفي

١- معيد الميكروبيولوجيا الزراعية -كلية الزراعة بمشتهر اعتبارا من ١٩٨٦/١٠/١٥.

٢- مدرس مساعد الميكروبيولوجيا الزراعية -كلية الزراعة بمشتهر اعتبارا من ١٩٩٠/١٠/٤ م.

٣- مدرس الميكروبيولوجيا الزراعية -كلية الزراعة بمشتهر اعتبارا من ١٩٩٣/١١/٢٣ م

٤- أستاذ مساعد الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة بمشتهر اعتبارا من ٢٠٠٠/٣/٢٨.

٥- أستاذ الميكروبيولوجيا الزراعية- كلية الزراعة بمشتهر اعتبارا من ٢٠٠٥/٣/٢٩.

٦- رئيس قسم النبات والميكروبيولوجيا الزراعية اعتبارا من ٢٠١٦/٨/١ وحتى الآن.

rashed.zaghloul@fagr.bu.edu.eg      rashedzaghloul53@gmail.com

Mobil: 01222369662      01200913000

- ٢ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبد الفتاح زغلول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

## بيان بعضوية الجمعيات واللجان العلمية وال نقابات

- ١- عضو نقابة المهن الزراعية.
- ٢- عضو جمعية الميكروبيولوجيا التطبيقية المصرية.
- ٣- عضو جمعية البيئة المصرية .
- ٤- عضو الجمعية النباتية المصرية .
- ٥- عضو الجمعية المصرية لعلوم النبات التطبيقية.
- ٦- عضو بوحدة الجودة بكلية الزراعة بمشهر.
- ٧- عضو اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين لتخصص الميكروبيولوجيا والوراثة والكيمياء الحيوية بالجامعات المصرية من مارس ٢٠١٢ م وحتى الآن.
- ٨- قام بنشر عدد ٦٦ بحث في مجالات الميكروبيولوجي المختلفة بالمجلات العلمية المحلية والعالمية ذات معامل تأثير.
- ٩- قام بتأليف عدد ١٠ كتب في مجالات الميكروبيولوجي المختلفة.
- ١٠- قام بالإشراف العلمي والفحص والمناقشة لعدد ٣٠ رسالة ماجستير ودكتوراه في مجالات الميكروبيولوجي المختلفة بكلتي الزراعة والعلوم.
- ١١- قام بالفحص والمناقشة لعدد ٣٥ رسالة ماجستير ودكتوراه في مجالات الميكروبيولوجي المختلفة بكلتي الزراعة والعلوم.
- ١٢- يشرف حالياً على ٢٢ رسالة ماجستير ودكتوراه في مجالات الميكروبيولوجي المختلفة بكلتي الزراعة والعلوم.
- ١٣- قام بترقية عدد ٢٤ عضو هيئة تدريس باللجان العلمية الدائمة بمصر والعراق واليمن.
- ١٤- قام بتحكيم العديد من المشروعات البحثية.



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

بيان بالأبحاث التي تم تحكيمها ونشرها في المجلات 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 والأزوسبيريلا على 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 بالأزوسبيريلا 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 البلدى (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 العادى وفطر الريزوتونيا سولانى (١٩٩٧) .

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

8<sup>th</sup> Congress of Egyptian Phytopathol. Soc., pp. 39-58, Cairo, 1997.

- ٤ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغلول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

**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 الفولكاماريانا (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) .

- ٥ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

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 والكاربوهيدرات (١٩٩٨) .

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

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 النارج (١٩٩٨) .

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

٨-ب-صفات النمو والتحليل الكيميائي وكثافة فطر الميكوريزا في جذور النارج (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.

- ٦ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

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 بالأزوسبيريلام 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.

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.



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

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

١٥- تأثير التلقيح بالأزوسبيريللام فى وجود مصادر مختلفة للنيتروجين على النمو والمحصول فى 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, 10 (2): 2002.

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 فى 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, 10 (2): 2002.

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 .

- ٨ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

Proceeding of 2<sup>nd</sup> 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 الكريوفوران (٢٠٠٣) .

Rahal, A. Gh.; Ehsan, A. Hanafy; Zaghloul, R.A. and Lobna, A. Moussa. Proceedings of 11<sup>th</sup> 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 11<sup>th</sup> Microbiology Conf. Cairo, Egypt. Oct. 12-14; 2003, pp. 17-33.

22-Biodegradation of some organophosphorus pesticides by soil microorganisms.

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

- ٩ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغلول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

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

Proceedings of 2<sup>nd</sup> 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 في حركة الرمال باستخدام التسميد النيتروجيني 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 والكيمائية 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 12<sup>th</sup> Microbiology Conf., Cairo, Egypt, 18-20 March ,pp1-15 (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 المتخمر وغير المتخمر باستخدام بكتريا حمض اللاكتيك أو الزيوت العطرية (٢٠٠٧) .

- ١٠ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغلول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

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

Proceedings of 12<sup>th</sup> 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).

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

٢٧- كفاءة بعض ميكروبات التربة فى تحليل مبيد الديازينون (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 enzymes activity (2008).

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

Zaghloul, R. A. 1 ; Ehsan A. Hanafy1 ; A. GH. Rahal 2 ; N. A. Neweigy 1 and Rasha, M. El–Meihy1

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

- ١١ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

**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) .

Zaghloul, R. A. ; T. M. El-Husseiny; Ehsan A. Hanafy<sup>1</sup>; A. GH. Rahal and H. M. , Abdelrahman. The 5<sup>th</sup> 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.**



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

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 ,13<sup>th</sup>Conf.of Microbiol.PP .15-32 (2010).

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

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

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

Egypt.J.Microbiol.Special Issue ,13<sup>th</sup>Conf.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) .

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

٣٤- اختيار أفضل مصادر الكربون والمواد المحفزة لتحسين إنتاج منظمات النمو بواسطة *A. chroococcum* (R19) and *B. megaterium* var. *phosphaticum* (R44).

Egypt.J.Microbiol.Special Issue ,13<sup>th</sup>Conf.of Microbiol.PP .45-61 (2010)

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



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

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

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

Egypt.J.Microbiol.Special Issue ,13<sup>th</sup>Conf.of Microbiol.PP .173-194(2010).

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

Ahmed, Gh. Rahal; 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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ١٤ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغلول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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).

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

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

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 4(4):360-368

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

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

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.

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



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

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

Zaghloul,R.A; Abou-Aly, H.E;El-Housseini , T,M ; Ghonaimy,G.A;  
Ashry, Noha,M<sup>1</sup>

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

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

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

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.

٤٦-تأثير التسميد الحيوى والعضوى على النمو والتركيب الكيمىائى للطماطم تحت ظروف الإجهاد  
الملحى(٢٠١٤).

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

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.

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

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



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

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

Research Journal of Pharmaceutical, Biology and Chemical Sciences.

Vol. 6(1): pp, 439– 448.

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

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

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, 23<sup>rd</sup> –25<sup>th</sup> March 2015, El-Minia, Egypt.

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

50- Suppression of root-knot nematode (*Meloidogyne incognita*) activity in tomato using biocontrol agents.

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, 23<sup>rd</sup> –25<sup>th</sup> March 2015, El-Minia, Egypt.

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

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



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

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

**53-Antibacterial activity of fungal chitosan and some preservatives against some foodborne pathogenic bacteria**

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

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

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

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

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),

٥٣-المردود الاقتصادي لتدوير القمامة في محافظة القليوبية.

**54-Comparison of Antibacterial Activity of Fungal Chitosan and Some Preservatives Against Some Foodborne Pathogenic Bacteria.**

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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.

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

**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 التضادي 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).**

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.

- ٢٠ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغلول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

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

60- Characterization of Endophytic Bacteria Isolated from Legumes and Non-Legumes Plants in Egypt (2016).

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

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

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

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

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

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

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

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

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).

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



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

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

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

**Zaghloul, R.A.; Abou–Aly, H.E.; Abdel–Rahman, H.M.1and Hassan, M.A.**

**٦٣–إستخدام التسميد الحيوى والمقاومة الحيوية فى إنتاج اللوبيا.**

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

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

**The 8<sup>th</sup> International Conference of Sustainable Agricultural Development, El–Fayum, Egypt, 5 – 7 March, (2018).**

**٦٤ – استخدام بكتريا الإندوفاييت لتحسين خصائص النمو وإنتاجية الفول البلدي.**

**65–Microbiological and physicochemical evaluation of River Nile (Rosetta .branch) (2018).**

**Amina E. Soliman, Rashed A. Zaghloul, Rasha M. El–Meihy, Ehsan, A.**

**Hanafy, Hatem M. Ali.**

**4<sup>th</sup>International Conference on Biotechnology Applications in Agriculture, 4–7 April 2018, pp:217–226, Hurghada, Egypt. Organized by Faculty of Agriculture, Benha University, Egypt.**

**٦٥ – التقييم الميكروبيولوجي والكيميائي لنهر النيل (فرع رشيد).**

**66–Evaluation of biological activities for salt–tolerant plant growth promoting rhizobacteria using different microbial carriers (2018).**

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



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

**4<sup>th</sup>International Conference on Biotechnology Applications in Agriculture,  
4–7 April 2018, pp:243–252, Hurghada, Egypt. Organized by  
Faculty of Agriculture, Benha University, Egypt.**



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

## بيان بالكتب المؤلفة والمنشورة للدكتور/ راشد عبدالفتاح زغلول

١- الميكروبيولوجي (٢٧٦ صفحة).

راشد عبدالفتاح زغلول ومنا الرفاعي

للفيف الثالث بالمدارس الثانوية الزراعية (مجال فني معام).

وزارة التربية والتعليم قطاع الكتب ٢٠١١/٢٠١٢

٢- الكائنات الحية الدقيقة في خدمة الإنسان (٥٨٤ صفحة).

راشد عبدالفتاح زغلول

هيئة دار الكتب والوثائق القومية.

رقم الإيداع ٢٠١٤/٥٢٨٦

الرقم الدولي للكتاب ٩٧٨-٩٧٧-٩٠-١٥٢٧-٩

٣- الميكروبيولوجيا التطبيقية (٤١٠ صفحة).

راشد عبدالفتاح زغلول

هيئة دار الكتب والوثائق القومية.

رقم الإيداع ٢٠١٤/٥٢٨٥

الرقم الدولي للكتاب ٩٧٨-٩٧٧-٩٠-١٥٢٦-٢

٤- تدوير المخلفات وإعادة استخدامها (٣٦١ صفحة).

راشد عبدالفتاح زغلول

هيئة دار الكتب والوثائق القومية.

رقم الإيداع ٢٠١٤/٥٢٨٤

الرقم الدولي للكتاب ٩٧٨-٩٧٧-٩٠-١٥٢٥-٥

٥- أساسيات الميكروبيولوجيا الزراعية (٣٣٩ صفحة).

راشد عبدالفتاح زغلول وحامد السيد أبوعلي

هيئة دار الكتب والوثائق القومية بالقاهرة - جمهورية مصر العربية.

رقم الإيداع ٢٠١٦/ ١٤٩١٢

- ٢٤ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغلول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

الرقم الدولي للكتاب ٨-٩٩٤٠-٩٠-٩٧٧-٩٧٨

٦- التلوث البيئي... مشكلات وحلول (٢٨٤ صفحة).

راشد عبدالفتاح زغلول

هيئة دار الكتب والوثائق القومية بالقاهرة - جمهورية مصر العربية.

رقم الإيداع ٢٣٣٦٨ / ٢٠١٦

الرقم الدولي للكتاب ٨-٤٤٢٤-٩٠-٩٧٧-٩٧٨

٧- أسس ومقومات الزراعة العضوية (٢٨٢ 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

٨- ميكروبيولوجيا التربة (٣٦٨ صفحة) في التحكيم وتحت النشر - المركز العلمي للنشر - جامعة

الملك سعود - المملكة العربية السعودية.

٩- أسس ومبادئ الميكروبيولوجيا التطبيقية (٧٧٥ صفحة).

خالد البنا وراوية فتحي وحسين أبو الريش وراشد زغلول

مكتبة الملك فهد الوطنية للنشر - مكة المكرمة - المملكة العربية السعودية.

رقم الإيداع ٩٨٢٣ / ١٤٣٩ هـ

الرقم الدولي للكتاب ٢٠-٧٥٥٠-٠٢-٦٠٣-٩٧٨



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

### الاهتمامات العلمية والعملية

- ١-الإشراف علي وحدة البيوجاز بكلية الزراعة بمشتهر.
- ٢-الإشراف علي وحدة إنتاج السماد العضوي الصناعي بكلية الزراعة بمشتهر.
- ٣-المشاركة في وضع مناهج التخصص علي مستوي مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا بكلية الزراعة-جامعة بنها.
- ٤-المشاركة في برامج توكيد الجودة والاعتماد والخاصة بتطوير التعليم الجامعي بجامعة بنها.
- ٥-المشاركة في وضع الخطط البحثية بقسم النبات الزراعي والميكروبيولوجي بكلية الزراعة - جامعة بنها.
- ٦-المشاركة في النهوض بشئون البيئة وخدمة المجتمع 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.
- ١٠-عضو مجلس إدارة مركز البحوث والاستشارات الزراعية بكلية الزراعة بمشتهر.
- ١١-منسق معيار البرامج التعليمية والمعايير الاكاديمية ورئيس لجنة المراجعة الداخلية بالكلية.



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

### الاهتمامات العلمية في مجالات البحث العلمي

أولاً: قام بالإشراف والفحص والمناقشة لعدد (٣٠) رسالة ماجستير ودكتوراه في تخصص الميكروبيولوجي.

ثانياً: قام بفحص ومناقشة عدد ٣٥ رسالة ماجستير ودكتوراه في مجال الميكروبيولوجي المختلفة بكليات الزراعة والعلوم بالجامعات المصرية.

ثالثاً: يقوم حالياً بالإشراف علي (٢٢) رسالة ماجستير ودكتوراه في تخصص الميكروبيولوجي الزراعية بكلية الزراعة وكلية العلوم.

رابعاً: قام بفحص وتقييم الإنتاج العلمي وترقية كلاً 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 بزنجبار جامعة عدن - اليمن.

٣- الدكتور/ حسن محمد حسن الرهوي (درجة أستاذ مساعد - عدد ٦ أبحاث) - قسم علوم الأحياء بكلية التربية بزنجبار - 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 - جامعة الزقازيق - مصر.

٦- الدكتور / السيد بلال عبد المطلب 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 - جامعة كفر الشيخ - مصر.

٨- الدكتور/ محمد سعيد شرف (درجة أستاذ - عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - جامعة عين شمس - مصر.

- ٢٧ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

- ٩-الدكتور/ طارق على كمال محمود كحيل (درجة أستاذ - عدد ١٠ أبحاث) - المركز القومي للبحوث - مصر.
- ١٠-الدكتورة منى مرسي الشاذلي (درجة أستاذ مساعد - عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - مركز بحوث الصحراء - مصر.
- ١١-الدكتورة/ خديجة أحمد أبوطالب (درجة أستاذ مساعد - عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - جامعة عين شمس - مصر.
- ١٢-عضو هيئة تدريس (درجة أستاذ - عدد ٨ أبحاث) - قسم علوم الحياة - كلية العلوم - الجامعة المستنصرية - بغداد - جمهورية العراق.
- ١٣-الدكتور/ طارق سعيد محمد الطيب (درجة أستاذ - عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - جامعة عين شمس - مصر.
- ١٤-الدكتور/ علي سلامة علي سلامة (درجة أستاذ مساعد - عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - جامعة الزقازيق - مصر.
- ١٥-الدكتورة/ جيهان فاروق جلال أحمد (درجة أستاذ مساعد - عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - جامعة عين شمس - مصر.
- ١٦-الدكتورة / منى منصور محمود عرابي (درجة أستاذ - عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - جامعة عين شمس - مصر.
- ١٧-عضو هيئة تدريس (درجة أستاذ - عدد ٨ أبحاث) - قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة بغداد - جمهورية العراق.
- ١٨-دكتورة/ رغد حربي العزاوي (درجة أستاذ - عدد ٨ أبحاث) - قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة بغداد - جمهورية العراق.
- ١٩-دكتورة ميسون منتصر الحمندو (درجة أستاذ - عدد ٨ أبحاث) - قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة بغداد - جمهورية العراق.
- ٢٠-الدكتور/ رأفت شيبث الحمد خلف الله بهيج (درجة أستاذ مساعد - عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجي - كلية الزراعة - جامعة جنوب الوادي - مصر.



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

- ٢١-دكتور/ بهاء عبدالله الربيعي (درجة أستاذ - عدد ٨ أبحاث) - قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة بغداد - جمهورية العراق.
- ٢٢- الدكتور/ أسامة عبدالنواب سعودي (درجة أستاذ - عدد ٨ أبحاث) - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية - جامعة الفيوم - مصر.
- ٢٣-الدكتورة/ عبير محمد أحمد بيومي (درجة أستاذ مساعد- عدد ٨ أبحاث) - معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - جامعة مدينة السادات - مصر.
- ٢٤-الدكتورة/ مروة صلاح عبدالحميد إبراهيم (درجة أستاذ مساعد- عدد ٨ أبحاث) - معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - جامعة مدينة السادات - مصر.
- قام بإجراء عدد (٦٦) بحثا ونشرهم في مجلات علمية متخصصة حيث تناولت هذه الأبحاث المجالات الآتية:

- 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 دورا هاما 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.
- ١٠-الاهتمام بالتسميد الحيوي لزيادة إنتاجية بعض محاصيل الخضر مثل البطاطس والطماطم والفلفل.
- ١١-الاهتمام بتقييم مراقبة الجودة في الأغذية من حيث الجودة الميكروبيولوجية.

- ٢٩ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

١٢- إنتاج كحول الايثانول وبعض الأحماض العضوية مثل حامض اللاكتيك.  
المقررات الدراسية التي يقوم بتدريسها أ.د/ راشد عبدالفتاح محمد زغول

أولاً: مرحلة البكالوريوس

- ١- أساسيات الميكروبيولوجي لطلاب المستوى الثانى "الشعبة العامة".
- ٢- أساسيات الميكروبيولوجي لطلاب المستوى الثانى "شعبة الزراعة والتربية".
- ٣- أساسيات الميكروبيولوجي لطلاب المستوى الثانى "شعبة الهندسة الزراعية".
- ٤- ميكروبيولوجيا التربة لطلاب المستوى الرابع "برنامج الأراضي والمياه".
- ٥- الأسمدة الحيوية لطلاب المستوى الرابع برنامج الإنتاج النباتى (بساتين).
- ٦- الميكروبيولوجيا التطبيقية لطلاب المستوى الرابع برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية.
- ٧- أساسيات الميكروبيولوجي أساسيات الميكروبيولوجي لطلاب برنامج

**Agric .Biotechnology**

٨- تقسيم الميكروبات والتخميرات الميكروبية باللغة الإنجليزية لطلاب برنامج

**Agric .Biotechnology.**

٩- الميكروبيولوجيا التطبيقية باللغة الإنجليزية لطلاب برنامج **Agric .Biotechnology.**

ثانياً: مرحلة الدراسات العليا

تقسيم البكتيريا - 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.



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

بيان بحضور واجتياز أ.د/ راشد عبد الفتاح زغول دورات تطوير المهارات العلمية

- ١- اجتياز دورات الكمبيوتر ( لغة البيزك - الويندوز ) من جامعة القاهرة ( الفترة من ٣ / ٧ - ١١ / ٨ / ١٩٨٨ ).
- ٢- اجتياز دورة إعداد المعلم الجامعي بكلية التربية ببناها - جامعة بنها (الفترة من ٢٠ - ٣١ / ١٠ / ١٩٩٠ ).
- ٣- اجتياز دورة اللغة الإنجليزية بكلية الآداب - جامعة عين شمس (الفترة من ١٠٢٢ / ١٩ - ١٢ / ١٩٩٠ ).
- ٤- اجتياز دورة اللغة الإنجليزية بكلية الآداب - جامعة عين شمس (الفترة من ٢ / ٩ - ٣ / ١٠ / ١٩٩٠ ).
- 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 - ١٢ / ١٦ / 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 " اعداد المقررات الكترونيا " .
- ١٠- اجتياز دورة تحت عنوان " تدريب المشرفين التنفيذيين " (الفترة من ٢٣ / ٢ / ٢٠٠٩ ).
- ١١- اجتياز دورة تحت عنوان " اعداد المراجعين الداخليين الجزء الأول " ( الفترة من ٢٤ - ٢٥ / ٦ / ٢٠٠٩ ).
- ١٢- قام بالإشراف التنفيذي علي العديد من دورات تنمية المهارات التي عقدت بإدارة الجامعة ببناها .
- ١٣- اجتياز الدورات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (الفترة من ٣ / ٦ - ١١ / ٩ / ٢٠٠٦ ) وهي

1. Concepts of information technology.
2. Using computers and Managing files.
3. Word Processing.
4. Spreadsheets .5-Database.

- ٣١ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبد الفتاح زغول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

5. Information and communication.

6. Introduction to PC Maintenance and protecting.

7. Presentations.

8. preparation of electronic courses.

١٤- حضور دورة التقويم الذاتي المؤسسي لمؤسسات التعليم العالي في الفترة من ١٣-١٧ مارس ٢٠١٠م.

١٥- حضور دورة المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي في الفترة من ٢٠-٢٤ مارس ٢٠١٠م.

١٦- حضور دورة عن التخطيط الاستراتيجي في الفترة من ٤-٥ فبراير ٢٠١٤ .

١٧- حضور دورة عن الكنترول الإلكتروني في عام ٢٠١٤ .



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

### بيان بحضور بالمؤتمرات 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.
- 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.



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

- 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 الاقليمي الثاني لحماية البيئة بمحافظة القليوبية في يونية 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 الاقليمي الثالث لحماية البيئة بمحافظة القليوبية في الفترة من ٢١-٢٨ يونية ٢٠٠٨.
- 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 الاقليمي الرابع لحماية البيئة بمحافظة القليوبية خلال شهر يوليو ٢٠٠٩.
- ٢١- حضر وشارك في فاعليات الأسبوع الاقليمي 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.

- ٣٤ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

- ٢٣- حضر وشارك ببحث في أعمال المؤتمر الأول لتطبيقات التكنولوجيا الحيوية فى الزراعة والذي عقد بمدينة الغردقة فى الفترة من ١٨-٢٠ فبراير ٢٠١٢ .
- ٢٤- حضر وشارك ببحثين فى أعمال المؤتمر الحادى عشر لبحوث التنمية الزراعية والذي عقد بكلية الزراعة - جامعة عين شمس بالقاهرة خلال الفترة من ٢٧ - ٣٠ مارس ٢٠١٢ .
- ٢٥- حضر وشارك بثلاثة أبحاث فى أعمال المؤتمر الثانى عشر لبحوث التنمية الزراعية بعنوان (الإنتاج الزراعى فى الوطن العربى إفراط فى المدخلات وتفريط فى المخرجات) والذي عقد بكلية الزراعة - جامعة عين شمس بالقاهرة خلال الفترة من ٢٤ - ٢٧ مارس ٢٠١٤ .
- ٢٦- حضر وشارك فى مؤتمر المنيا الدولى للزراعة والرى فى دول حوض النيل ببحثين والذي عقد فى الفترة من ٢٣-٢٥ مارس ٢٠١٥ .
- ٢٧- حضر وشارك ببحث فى فاعليات المؤتمر الدولى السابع للزراعة المستدامة والذي عقد فى رحاب جامعة الفيوم فى الفترة من ٦-٨ مارس ٢٠١٧ .
- ٢٨- حضر وشارك ببحث فى فاعليات المؤتمر الدولى الثامن للزراعة المستدامة والذي عقد فى رحاب جامعة الفيوم فى الفترة من ٥-٧ مارس ٢٠١٨ .
- ٢٩- حضر وشارك ببحث فى أعمال المؤتمر الرابع لتطبيقات التكنولوجيا الحيوية فى الزراعة والذي عقد بمدينة الغردقة فى الفترة من ٤-٧ إبريل ٢٠١٨ .



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

بيان بالرسائل التي شارك فيها الأستاذ الدكتور / راشد عبد الفتاح زغلول بالفحص والمناقشة  
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 وفاعلية 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 المنزعة ومعالجتها في محافظة الشرقية.

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

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

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

١٢-دراسات فسيولوجية 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 الادارة 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 الجوى على خواص الأرض ونمو النبات (٢٠١٥).



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

**15-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 الجوى فى الأراضى الرملية والرسوبية (الطينية - الطميية) المصرية (٢٠١٥).

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

١٧- دراسات على عوامل المكافحة الحيوية والتنوع الجينى 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 الأراضى(٢٠١٦).

**21-“Microbiological and ecological studies on the activity of Cyanobacteria in different types of soil” (2016).**

٢٢-دراسات ميكروبيولوجية علي بعض المنتجات الغذائية الشعبية (٢٠١٦).

- ٣٨ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغلول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

22-Microbiological studies on some traditional food products (2016).

٢٣-المعالجة الحيوية للأراضي الملوثة بالهيدروكربونات البترولية (٢٠١٦).

23-Bioremediation of Contaminated Soil with Petroleum Hydrocarbons(2016).

٢٤-تقييم بعض العوامل البيولوجية والأسمدة الحيوية لمقاومة بعض أمراض النبات (٢٠١٦).

24-Evaluation of some bio-agents and biofertilizes for controlling some plant diseases(2016).

٢٥-تقييم صحة التربة كنتيجة لاستخدام الأمونيا الغازية علي فترات زمنية مختلفة (٢٠١٦).

25-Soil healthy evaluation as a result of using gaseous ammonia at different time periods(2016).

26- Production of biogas and organic manure from fruits and vegetables wastes using anaerobic digestion system (2016).

٢٦-إنتاج الغاز الحيوي والسماذ العضوي من مخلفات الفاكهة والخضروات باستخدام نظام الهضم اللاهوائي (٢٠١٦).

27-Efficiency of phage therapy against *Pectobacterium carotovorum* that caused soft rot on potato tubers(2017).

٢٧-كفاءة العلاج بالفاج ضد بكتريا *Pectobacterium carotovorum* المسببة للعفن الطري لدرنات البطاطس (٢٠١٧).

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

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

29-Studies on Lactic Acid bacteria isolated from different sources (2017).



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

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

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

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

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).**

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

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

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

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

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

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

- ٤٠ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغلول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

بيان بالرسائل التي شارك فيها الأستاذ الدكتور/ راشد عبد الفتاح زغلول بالإشراف والفحص والمناقشة

1- Microbiological studies on nitrogen fixation (1997).

١-دراسات ميكروبيولوجية علي تثبيت النيتروجين (١٩٩٧).

2- Microbiological studies on some pickles (1998).

٢-دراسات ميكروبيولوجية علي بعض المخللات (١٩٩٨).

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

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

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

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

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

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

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

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

7- The application of biofertilization and biological control for tomato production (2005).

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

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

٨-دراسات ميكروبيولوجية علي التلوث الفطري والبكتيري تحت ظروف زراعة أنسجة الفراولة

(٢٠٠٧).



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

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

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

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

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

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

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

12- Microbiological studies on microbial contamination for water in dakhlia governorate (2010) .

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

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

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

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

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

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

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



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

16- Evaluation of some yeast strains for single cell protein production(2012).

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

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

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

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

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

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

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

20- Garbage recycling economics in Egypt(2015).

٢٠-اقتصاديات تدوير القمامة في مصر(٢٠١٥).

21-Application of biofertilization and foliar feeding in pea production(2015).

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

22-Study the incidence of some pathogenic bacteria in ready-to-eat foods(2016).

٢٢-دراسة مدى تواجد بعض البكتريا الممرضة في الأغذية الجاهزة (٢٠١٦).

23-Effectiveness of biofertilizers for productivity improvement of some leguminous crops (2017).

٢٣-فاعلية الأسمدة الحيوية في تحسين إنتاجية بعض المحاصيل البقولية (٢٠١٧).

- ٤٣ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغلول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

24- Applications of growth promoting rhizobacteria under saline stress(2017).

٢٤- تطبيقات على البكتريا المحفزة لنمو النبات تحت ظروف الإجهاد الملحي.

25-Application of biofertilization and biological control for Cowpea production (2017).

٢٥- استخدام التسميد الحيوي والمقاومة الحيوية فى إنتاج اللوبيا (٢٠١٧).

26- Application of endophytes as a biofertilizer for growth and quality improving of vegetable crops (2017).

٢٦- استخدام الإندوفيت كلقاح حيوى لتحسين نمو وجودة بعض محاصيل الخضر (٢٠١٧).

27-The training requirements of agricultural engineers in the field of integrated system for recycling agricultural wastes Qaliubia province (2017).

٢٧- الاحتياجات التدريبية للمهندسين الزراعيين في مجال النظم المتكاملة لتدوير المخلفات الزراعية بمحافظة القليوبية" (٢٠١٧).

28-Microbiological studies on inhibition of food-borne pathogens using biological and chemical agents(2017).

٢٨- دراسات ميكروبيولوجية علي تثبيط الممرضات العالقة بالأغذية باستخدام عوامل بيولوجية وكيميائية (٢٠١٧).

29-Microbiological and chemical evaluation of River Nile water (Rosetta branch) 2018.

٢٩- التقييم الميكروبيولوجى والكيمائى لمياه نهر النيل ( فرع رشيد) ٢٠١٨ .

30-Efficiency improvement of plant growth promoting rhizobacteria under saline stress conditions (2018).

٣٠- تحسين كفاءة الريزوبكتريا المشجعة لنمو النبات تحت ظروف الإجهاد الملحي (٢٠١٨).

- ٤٤ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

بيان بالرسائل التي يشارك الأستاذ الدكتور/ راشد عبد الفتاح زغول بالإشراف عليها ومازالت  
بكليتي الزراعة والعلوم مستمرة في الدراسة

١- الظروف المثلى لإنتاج حامض اللاكتيك بواسطة بعض السلالات البكتيرية.

1-Optimization of lactic acid production by some bacterial strains.

٢- استخدام البروبيوتيك لمقاومة المسببات المرضية المصاحبة للغذاء.

2- Probiotics application for controlling of food-borne pathogens.

٣- دراسات ميكروبيولوجية على إنتاج المضادات الحيوية بواسطة الإستربتومييسيس.

3- Microbiological studies on antibiotics production by streptomyces.

٤- تأثير بعض المستخلصات النباتية على الكائنات الحية الدقيقة في بعض مستحضرات التجميل.

4-Effect of some plant extracts on pathogenic microorganisms in some cosmetics.

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

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

٦- تطبيقات الزراعة العضوية لزيادة انتاجية بعض محاصيل الخضر.

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

٧- دراسات ميكروبيولوجية علي تلوث مياه الشرب بمحافظة القليوبية.

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

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

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

٩- التأثير المتكامل بين النانو-شيتوزان وبعض الزيوت العطرية علي بعض المسببات المرضية المنقولة بالغذاء.

- ٤٥ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبد الفتاح زغول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

9-Integrated effect between Nano – chitosan and some essential oil on some food borne pathogens.

١٠-دراسات ميكروبيولوجية علي التقنيات الحديثة في حفظ الأغذية.

10- Microbiological studies modern techniques in food preservation.

١١-دراسات ميكروبيولوجية علي استخدام بعض المستخلصات النباتية كمضادات حيوية.

11-Microbiological studies on using of some botanical extracts as antibiotics.

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

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

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

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

١٤-استخدام تكنولوجيا نانو الحديد في معالجة مياه الصرف الصحي.

14-Application of Nano-Iron technology for sewage water treatment.

١٥-التقوية الحيوية للحمص من خلال التلقيح بالريزوبيوم والاستربتومييسيس المشعة وغير المشعة.

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

١٦-المعالجة الحيوية لبعض المخلفات الصناعية السائلة.

16-Bioremediatin of some industrial liquid wastes.

١٧-خصائص البروتياز المنتج من الكائنات الحية الدقيقة.

17-Proteases characteristics produced by microorganisms.

- ٤٦ -

عميد الكلية

أ.د / راشد عبدالفتاح زغلول

أ.د/ محمود مغربي عراقي

أستاذ الميكروبيولوجي



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

١٨-التوصيف الجزيئي والداخلي لبعض سلالات البروبيوتك

*Lactobacillus casei* NM512 and *Enterococcus faecium* NM113

المنتقاه علي أساس وظائفها الحيوية والمكونات الحيوية التي تنتجها.

18-Molecular characterization and in vivo evaluation of the probiotics *Lactobacillus casei* NM512 and *Enterococcus faecium* NM113 with regard to their immunomodulatory functions and bio-active components.

١٩-دراسات ميكروبيولوجية علي إنتاج الإنزيمات المحللة للسليولوز.

19-Microbiological studies on cellulasee production.

٢٠-دراسات ميكروبيولوجية علي التقنيات الحديثة لمعالجة مياه الصرف.

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

٢١-دراسات ميكروبيولوجية علي التقنيات الحديثة لحفظ الدجاج ومنتجاته .

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

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

22- Production of bio- surfactants by Microorganisms.



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

بيان بالمشروعات البحثية والبرامج التعليمية التي تم تحكيمها بواسطة الأستاذ الدكتور

راشد عبدالفتاح زغلول

١- تقييم برنامج مرحلة البكالوريوس لتخصص الميكروبيولوجيا الزراعية-كلية الزراعة-جامعة الزقازيق.

2-Utilization of some agricultural wastes in food and feed processing.

3- Screening and selecting of some indigenous Egyptian algae for wastewater treatment ,biodiesel and animal food production using some biotechnological methods.

٤- إنتاج الطاقة الحيوية (الوقود الحيوى-الديزل الحيوى-الغاز الحيوى) من المخلفات الزراعية.

٥- استخدام التكنولوجيا الحيوية فى المعالجة البيولوجية للمخلفات الزراعية وإنتاج الأسمدة الحيوية.

6- Study of biodegradation of organic pollutants in accordance to the sediment redox potential of Lake Mariout.

7- The relation between phosphoenolpyruvate and P11 protein in phosphotransferase system (PTS) in nitrogen fixing bacteria.

8- Fungal diversity in Egyptian polluted soils and bioremediation potential of fungal isolates.

9- Nematode pests of potential plants: prospects for control by a strategy of natural resistance.