



بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية للدكتور / جمال عبد العزيز عبد الحميد عنان

استاذ علم البكتريا بكلية العلوم جامعة الزقازيق

عميد كلية العلوم - جامعة الزقازيق منذ 2019/11/16 حتى الان

1- البيانات الشخصية:

الاسم : أ.د . جمال عبد العزيز عبد الحميد عنان

تاريخ الميلاد: 11 / 11 / 1964 م

محل الميلاد: محافظة الشرقية ، جمهورية مصر العربية

الجنسية: مصري

الديانة: مسلم

جنس النوع: ذكر

الحالة الاجتماعية: متزوج وأربعة أولاد

الوظيفة الحالية: أستاذ البكتريا وعميد كلية العلوم - جامعة الزقازيق

عنوان مصر :

24 ش الشيماء المتفرع من نهاية شارع القومية بجوار مصرفية بلازا (فيلا أ.د. جمال عنان)

تليفون :

00201009877015 جوال بمصر

0020552356813 ت منزل

2- الثاينة الأكاديمي والشهادات الحاصل عليها:

- بكالوريوس العلوم في النبات بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف الأولى من جامعة الزقازيق ج . م . ع سنة 1986 م .
- ماجستير في العلوم نبات (تصنيف نبات، تصنيف البكتيريا الخيطية) سنة 1990م ، دراسة تصنيفية وبيوكيميائية للسربتوميسينات " من جامعة الزقازيق .
- دكتوراه الفلسفة في العلوم بكتريولوجي (هندسة الوراثة) من جامعة الزقازيق ج.م.ع (جامعة جنت بلجيكا، الإشراف المشترك)، في موضوع " فسيولوجي ووراثة جزيئية لبكتيريا حامض اللاكتيك المستخدمة في التخمر الصناعي " عام 1994م.

3- الدرج الوظيفي:

- معيد مكلف بقسم النبات ، كلية العلوم ، جامعة الزقازيق ، ج . م . ع في الفترة من 1986م - 1990م .
- مدرس مساعد بقسم النبات ، كلية العلوم ، جامعة الزقازيق ، ج . م . ع في الفترة من 1990م - 1995م .
- مدرس بقسم النبات ، كلية العلوم ، جامعة الزقازيق ، ج . م . ع في الفترة 1995م - ديسمبر 1999م .
- أستاذ مساعد بكلية الملك خالد العسكرية بالرياض، الحرس الوطني السعودي، السعودية من سنة 1999م حتى 2002/1/1م .
- أستاذ مشارك بكلية الملك خالد العسكرية بالرياض، السعودية منذ 2002 م حتى 2006م .
- أستاذ ميكروبيولوجي بكلية الملك خالد العسكرية بالرياض، السعودية منذ 2006 م حتى 2008م .
- استاذ البكتريا بكلية العلوم جامعة الزاوية بليبيا سنة 2009م .
- أستاذ ورئيس شعبة البكتريا بكلية العلوم جامعة الزقازيق منذ 2010 حتى الآن .
- وكيل كلية العلوم لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة في الفترة من 2015/5/25 - 2018/5/24م ، 2018/5/25 إلى 2021/5/24م .
- **عميد كلية العلوم - جامعة الزقازيق منذ 2019/11/16 حتى الآن**

4- الوظائف والمهام الإدارية:

1/4- عميد كلية العلوم - جامعة الزقازيق منذ 2019/11/16 حتى الآن

2/4- وكيل كلية العلوم جامعة الزقازيق منذ 2015/5/24م حتى الآن.

3/4- عضو لجنة تأمين منشآت العمل بمحافظة الشرقية منذ 2017/12 حتى تاريخه.

4/4- نائب رئيس مجلس قسم النبات عن تخصص البكتريا منذ 2010م حتى 2015/5/24م.

5/4- رئيس لجنة جودة الأداء بقسم النبات للعامين 2010/2009م، 2011/2010م.

6/4- منسق الشؤون المالية والإدارية بمركز إدارة الجودة بكلية العلوم جامعة الزقازيق للعامين 2012/2011م، 2013/2012م.

7/4- عضو مجلس إدارة مشروع التطوير والتأهيل للأعتماد و CIQAP فى الفترة من 2011م حتى 2013م.

8/4- منسق معيار المصادقية والأخلاقيات، أحد معايير الجودة، لأعوام 2010، 2011، 2012م.

9/4- رئيس فريق إعداد الدارسة الذاتية للكلية والقائم الوحيد بالصياغة النهائية مرتين، الأولى عام 2011م والثانية عام 2015م.

10/4- منسق لجنة التقويم المستمر للفاعلية التعليمية وإعلامها، النشاط 1/5/4 من مشروع التطوير المستمر والتأهيل للأعتماد.

11/4- منسق أعمال البنية التحتية ومشرف إنشاء قاعة المؤتمرات الجديدة بالكلية، وكذلك غرف أعضاء هيئة التدريس من خلال مشروع التطوير المستمر والتأهيل للأعتماد 2011م/2013م، وكذلك إعادة تأهيل أصنصير مبنى المعامل وإنشاء أصنصير بمبنى الرياضيات بالكلية.

12/4- مراجع جودة لأقسام رعاية الشباب والدراسات العليا والمكتبات ووحدة الجودة لعامى 2014، 2015م.

13/4- منسق فريق إعداد مقترح لائحة الدراسات العليا بكلية العلوم جامعة الزقازيق عام 2016م.

منسق عام أ.د/ جمال عنان

أعضاء الفريق

أ.د. الأحمدى شفيق الذهبى أستاذ بقسم علم الحيوان

أ.د. محمود حسن عبدالله أستاذ بقسم علم الفيزياء

أ.د. أسامه عبد المنعم البدرى أستاذ بقسم الجيولوجيا

أ.د. إبراهيم إسماعيل بشر أستاذ بقسم علم الفيزياء

أ.د. محمد جمعه العاصى أستاذ بقسم علم الكيمياء

أ.د. سعيد طلب محمد طلب أستاذ بقسم علم الكيمياء

أ.د. يحيى أحمد الظواهرى أستاذ بقسم علم النبات

13/4- المنسق والمعد مع أ.د. عبد الباسط السروجى، لميثاق أخلاقيات المهنة ودليل البحث العلمى لكلية العلوم جامعة الزقازيق.

14/4- منسق لأنشطة: - الأمن والسلامة

- الأزمات والكوارث

- الندوات

- المؤتمرات

- القدرة المؤسسية

- القوافل البيئية

- ملتقيات التوظيف

- اجتماعات جمعية الخريجين

- أنشطة البيئة

- دور البيئة

- مركز البحوث والدراسات

- أخلاقيات البحث العلمى

- النشر العلمى

- الدورات التدريبية

- الاستشارات العلمية والتحليل بحكم الوظيفة

- تحليل الأداء

- احتياجات المجتمع المحيط

- تنمية الموارد الذاتية

- احتياجات سوق العمل

- جمعية الخريجين

- حصر الرسائل والأبحاث ذات العلاقة بالبيئة

15/4- عضو لجنة البيئة والطاقة المتجددة بمحافظة الشرقية بقرار من أ.د/ رضا عبد السلام، محافظ الشرقية منذ 2015/9م وحتى الآن.

16/4- عضو اللجنة العليا لتقييم كليات جامعة الزقازيق بقرار من معالي رئيس جامعة الزقازيق.

17/4- منسق فريق أختبارات الموظفين بشركة المياه والصرف الصحي بمحافظة الشرقية سنة 2015م/2016م.

18/4- مستشار لوزير البحث العلمى السعودى بالرياض - المملكة العربية السعودية منذ 2005/9 حتى 2010/7/18م.

5- الأبحاث المنشورة:

(2019)

86- Abdel-Shafi, S., Ghonemy, A., Saad, T.M. and Enan G. (2019). Antidermatophytic activity of *Sreptomyces atrovirens* S10Q6: characterization, production and elucidation of structure of one kendomycin derivative. Submitted to Molecules.

85- Abdel-Shafi S., Al-Mohammadi A-R., Hamdi S., Moustafa A.H. and G. Enan (2019). Biological characterization and inhibition of *Streptococcus pyogenes* ZUH1 causing chronic cystitis by *Crocus sativus* methanol extract, bee honey alone or in combination with antibiotics: an in vitro study. Molecules. 24(16):1 -15.

84-Abdel-Shafi S., Al-Mohammadi A-R., Osman A., Enan G., Abdel-Hameid S. and M. Sitohy (2019). Characterization and antibacterial activity of 7S and 11S globulins isolated from Cowpea seed protein. Molecules, 24(1082): 1 -15.

83-Abdel-Shafi, S., Osman A., Al-Mohammadi A.R., Enan G., Kamal N. and M. Sitohy (2019). Biochemical, biological characteristics and antibacterial activity of glycoprotein extracted from the epidermal mucus of african catfish (*Clarias gariepinus*). International Journal of Biological Macromolecules.138: 773- 780.

82-Seham Abdel-Shafi1, Mahmoud Sitohy and Gamal Enan1 (2019): Recent Challenges for Controlling Food-Borne Pathogens by Modified Seed Proteins. Biomedical Journal of Scientific and Technical Research. 16291 -16292. DOI: 10.26717/BJSTR.2019.22.003682

81-Seham Abdel-Shafi, Abdul-Raouf Al-Mohammadi, Mahmoud Sitohy, BasmaMosa , Ahmed Ismaiel, Gamal Enan and Ali Osman (2019): Antimicrobial Activity and Chemical Constitution of the Crude Phenolic Rich Extracts of *Hibiscus sabdariffa*, *Brassica oleracea* and *Beta vulgaris*. Molecules, Accepted.

(2018)

- 80- Abdellatif, S.H., Negm, S., Shahin, A., Zaki, H.S., Amer, M., **Enan, G.** and Abdel-Shafi, H. (2018). Polymerase chain reaction as a rapid tool for identification of virulent bacteria, infecting neonates in a neonatal intensive care units (NICUs). *Wulfenia*. 25 (9): 79-97.
- 79- Abdellatif, S.H., Abdel-Shafi, S., Ali, A-E., Ismaiel, A.A. and **Enan, G.** (2018). Inhibition of two *Listeria* strains *in vitro* and *in situ* by nisin, onion and garluic juices separately and in combinations. *Wulfenia*. 25 (1): 194-231.
- 78- Reda, E.M.,m Hussein, B.M. and **Enan, G.** (2018). Selection and characterization of two probiotic LAB strains to be used as starter and protective cultures for food fermentations. *J. Pure and Applied Microbiology*. 12 (3): 1499-1513.
- 77- **Gamal Enan**, Osman, M.E., Abdel-Haliem, M.E.F. and Abdel-Gany, S.E. (2018). Advanced in microbial and nucleic acids biotechnology. *Biomed Research International*. 2018, ID3102374: 1-2.
- 76- **Gamal Enan**, Negm, S., Ismaiel, a. and Mamdouh, M. (2018). Classification, antimicrobial potential and industrial applications of LAB: A review article. *Res. J. Appl. Sciences*. 13 (12): 742-757.
- 75- **Enan, G.**, Mamdouh M., Negm, S. and Ismaiel, A.A. (2018). Classification, antimicrobial potential, probiotic capability of lactic acid bacteria. *Research J. Applied Sciences*. 13 (12): 742-757.

(2017)

- 74- Zaghloul, R.A., Shindia, A.A., Ismael, A.M. and **G. Enan** (2017). Microbiological evaluation of some meat products in Sharkia Governorate. The Twelfth Intern. Environmental Conf., Faculty of Science, Zagazig University, 12: 250-282.
- 73- Abdel-Salam, S.S., **Enan, G.** and H.M. Ahmed, (2017). *Lactobacillus plantarum* LPS10 as probiotic for preventing urogenital bacterial infections. *Research J. Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 8 (4): 709-15.
72. **Gamal Enan**, Amer M., Osman M., El-Ayat N. and Amin S. (2017). Characterization of two strains of lactic acid bacteria with promising starter and probiotic capabilities. *Research J. Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences (Impacted Journal I.F.0.2)*. (2): 1054-1063.

71. **Gamal Enan**, Amer M., Osman M., El-Ayat N. and Amin S. (2017). Characterization of two strains of lactic acid bacteria with promising starter and probiotic capabilities. Research J. Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences (Impacted Journal I.F.0.2). (2): 1054-1063.

(2016)

70. El-Sayed T., Abdel-Salam S., Ahmed, H.M. and **Gamal Enan** (2016). Biocontrol of clinical bacteria infecting urinogenital system by probiotic bacteria. Egyptian Journal of Microbiology (ISI, Indexed), 51: 77-88.
69. Abdel-Shafi S., Osman A., **Enan Gamal**, El-Nemer M. and Sitohy M. (2016). Antibacterial activity of methylated egg white proteins against pathogenic G^+ and G^- bacteria matching antibiotics. Springeplus (ISI, IF.1.2). 5: 983-996.
68. Osman A., El-Didamony G., Sitohy M., Khalifa M. and **Enan G.** (2016): Soybean glycinin basic subunits inhibit methicillin resistant-vancomycin intermediate *Staphylococcus aureus* (MRSA-VISA) *in vitro*. International Journal of Applied Research in Natural Products. (Pubmed & Scopus Indexed, IF.1.3). 9 (2): 17-26.
67. **Enan G.**, Hamdy S., Abdel-Shafi S. and Al-Mohammadi A-R. (2016). Biological characteristics and inhibition by both natural agents and antibiotics of *Streptococcus pyogenes*. Research Journal of Medical Sciences (SCOPUS-Pubmed Indexed IF.0.7). 10 (6): 573-586.
66. Abdel-Haliem M.E.F., Tartour E. and **Enan G.** (2016). Characterization, production and bactericidal action of a bacteriocin produced by *Lactobacillus plantarum* LPS10 isolated from pickled olives. Research J. Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. (SCOPUS-Indexed, IF.0.3). 7 (5): 2363-2371.
65. Sahar-Eissa A., Saad A.S., **Enan G.**, El-DougDoug K.A. (2016). Evaluation the using of potential probiotic antibacterial against urogenital tract infection *in vitro*. Research J. Pharmaceutical Biological and Chemical Sciences. (SCOPUS-Indexed, I.F. 0.3). 7 (6): 976-983.
64. **Gamal Enan**, El-Ayat N., Amer M., Sahin A. and El-Nagar S. (2016). Multi-drug resistant bacteria from hospital environments: their characterization, inhibition by disinfectants and genetic linkage of the

antibiotic resistance ability. *Advances in Environmental Biology* (I.F. 0.2) ISI. 10 (8): 94-103.

63. Sahar-Eissa A., Saad A.S., **Gamal Enan** (2016). Yeast cells as an antioxidant-producing probiotic: can they emulate vitamin E on *in vitro* protection of human spermatozoa against oxidative stress?. *Advances in Environmental Biology* (ISI, I.F. 0.2). 10 (9): 60-68.
62. Abdel-Shafi S., Saad T.M.M., Abdel-Haliem M.E.F., Ghonemey, A.M.A. and **Gamal Enan** (2016). Radioprotective role of some bacteria belonging to actinomycetales against Gamma irradiation-induced oxidative stress in male albino rats. *The Egyptian Journal of Hospital Medicine*, 64: 367-372.
61. Osman, A., El-Didamony G., Sitohy M., Khalifa M. and **Enan G.** (2016). Soybean glycinin basic subunit inhibits methicillin resistant-vancomycin intermediate *Staphylococcus aureus* (MRSA-VISA) *in vitro*. *International Journal of Applied Research in Natural Products*. 9 (2): 17-26.
- (2015):**
60. **Enan, G.**, Abo-El-Khair I.A., Abdel-Shafi S. and Al-Mohammadi A-R. (2015). Evaluation of the use of *Enterococcus faecium* NM₂ as a probiotic for inhibition of some urogenital pathogens. *Journal of Food, Agriculture and Environment*. 13 (1): 2-7.
59. El-Sayed, T., Atef D., Amer M., Mahdy A. and **Enan G.** (2015). Molecular characterization and inhibition by natural agents of multidrug resistant *Candida* strains causing vaginal candidiasis. *Research Journal of Medical Sciences*. 9 (1): 1-7.
58. **Enan, G.**, Abo-El-Khair I.A., Aboul-Fadl L. and Hagag N. (2015). Biological characterization and differentiation of antibiotic resistant bacteria isolated from urine samples. *The Tenth International Conf. Faculty of Science, Zagazig University, Egypt*, vol. 1, pp. 116-138.
57. Lashin, G.M.A., EL-Battawy O., Abo-El-Khair I.A., **Enan G.**, Aboul-Fadl L. and El-Kattan N. (2015). Characterization and antibiotic sensitivity of bacterial isolates causing wound infections in Egyptian patients. *Proceedings of the Tenth International Conf., Faculty of Science, Zagazig, University, Vol. 1*, pp. 558-571.
56. **Enan, G.**, Sitohy M., Osman A., Khalifa M. and El-Didamony G. (2015). Inhibition of methicillin resistant-vancomycin intermediate *S. aureus*

(MRSA-VISA) by glycyl basic subunit *in vitro* and in minced meat. First International Congress on Food Safety and Regulatory Measures. Birmingham, England, pp. 37-45.

55. **Enan, G.**, El-Sayed T.I., Atef D., Amer M. and Mahdy A. (2015). Causal organisms, pathogenicity, laboratory diagnosis and treatment of candidiasis. Research Journal of Applied Sciences. 10 (4): 115-135.

(2014):

54. **Enan, G.**, Abdel-Haliem M.E.F. and Tartour M. (2014). Evaluation of the antimicrobial activity, starter capability and technological properties of some probiotic bacteria isolated from Egyptian pickles. Life Science Journal. 11 (11): 976-985.
53. **Enan, G.**, Al-Mohammadi A-R, El-Didamony G. and Abdel-Haliem M.E.F. (2014). Antimicrobial activity of *Enterococcus faecium* NM₂ isolated from urine: purification, characterization and bactericidal action of enterocin NM₂. Asian Journal of Applied Sciences. 7(7): 721-734.
52. Ouda, S.M., Debevere J. and **Enan, G.** (2014). Purification and biochemical characterization of plantaricin UG1, a bacteriocin produced by *Lactobacillus plantarum*_UG1 isolated from dry sausage. Life Science Journal. 11 (8): 271-279.
51. Abdel-Shafi, S., Al-Mohammadi A-R., Negm S. and **Enan G.** (2014). Antibacterial activity of *Lactobacillus delbreukii* subsp. *bulgaricus* isolated from Zabady. Life Science Journal. II (8): 264-270.
50. Ismaiel, A.A.; Ali E.A. and **Enan G.** (2014). Incidence of *Listeria* in Egyptian meat and dairy samples. Food Science and Biotechnology. 234 : 179-181.
49. **Enan, G.**, El-Didamony G., Mohamed, E.H. and Zakaria A. (2014). Novel antibacterial activity of *Enterococcus faecium* NM₂ isolated from urine of healthy people. Asian journal of Applied Sciences. 7 (2): 66-78.
48. Abdel-Shafi, S., Al-Mohammadi A-R., Negm S. and **Enan G.** (2014). Partial purification of two novel variants of bacteriocins produced by lactic acid bacteria. Global Veterinaria. 13 (4): 583-589.

(2013):

47. **Enan, G.**, Shaaban K.A., Askora A. and Maher M. (2013). Evaluation of the use of novel coliphages to control *Escherichia coli* W₁ and *Escherichia coli* W₂ strains isolated from water. Research Journal of Applied Sciences. 8 (10-12) : 486-493.
46. **Enan, G.**, Shaaban K.A., Askora A. and Maher A. (2013). Coliphages lysing *Escherichia coli* bacteria: Their morphology and their response to some Physical factors. Research Journal of Applied Sciences. 8 (10-12): 516-522.
45. Abdel-Shafi, S., Ouda S.M., Elbalat I. and **Enan G.** (2013). Characterization and identification of multidrug resistant bacteria from some Egyptian patients. Biotechnology. 12(2): 65-73.
44. **Enan, G.**, Abdel-Shafi S., Abdel-Haliem M.E.F. and Negm S. (2013). Characterization of probiotic Lactic acid bacteria to be used as starter and protective cultures for dairy fermentation. International journal of Probiotics and Prebioics. 8(4): 157-164.
43. **Enan, G.**, Abdel-Shafi S., Ouda s. and Negm S. (2013). Novel antibacterial activity of *Lactococcus lactis subsp. lactis* Z., isolated from Zabady. International Journal of Biomedical Science . 9 (4) : 174-180.
42. Abdellah, F.M., Sobhy H. and **Enan G.** (2013).Evaluation of antiviral activity of selected anise oil and an essential oil against bovine herpes virus type.1 *in vitro*. Global Veterinaria . 10 (5) : 496 - 499.
41. **Enan , G.**, Abdel-Shafi S., Ouda S.M and El-Balat I. (2013). Genetic linkage of the antibiotic resistance ability in the *Escherichia coli* UR4 strain isolated from urine. Journal of Medical Sciences. 13(4): 261-268.

(2012):

40. **Enan, G.**, Awany N.M., Abou Zeid A.A. and Abdou M.A. (2012). Incidence and virulence of *Bacillus cereus* isolated from Egyptian foods during four seasons. African Journal of Microbiology Research. 6(22): 4816-4824.
39. **Enan, G.**, Abdallah F.M. and Sobhy H.(2012). Effect of acyclovir on bovine herpes virus type 1 infection *in vitro* cultured cells. International Journal of Virology. 8(4): 307-312.

(2011):

38. **Enan, G.**, Fahmy I.K., Amer R.M. and Abdel-Haliem M.E. (2011). Incidence and assessment for detection of hepatitis C virus (HCV) of Egypt. 6th Environmental Conference, Faculty of Science Zagazig University, Egypt. pp. 130-138.

(2006) :

37. **Enan, G.** (2006). Nature and phenotypic characterization of plantaricin UG1 resistance in *Listeria monocytogenes* LMG 10470. Journal of Food , Agriculture and Environment. 4 (1), 105-108 .
36. **Enan, G.** (2006). Control of the regrowing bacteriocin resistance variants of *Listeria monocytogenes* LMG 10470 *in Vitro* and in Food by nisin-plantaricin UG1 mixture. Biotechnology. 5(2), 143-147.
35. **Enan, G.** (2006). Inhibition of *Clostridium perfringens* LMG 11264 in meat samples of chicken, turkey and beef by the bacteriocin plantaricin UG1. International Journal of Poultry Science. 5 (2), 195-200.
34. **Enan, G.** and Abdul Aziz Al-Amry (2006). Novel plantaricin UG1 production by *Lactobacillus plantarum* UG1 in enriched whey permeate in batch fermentation processes. Journal of Food , Agriculture and Environment. 4 (2), 84-88.
33. **Enan, G.** (2006). Behavior of *Listeria monocytogenes* LMG 10470 in poultry meat and its control by their bacteriocin plantaricin UG1. International Journal of Poultry Science . 5 (4), 355-359.

(2005):

32. **Enan, G.** and El-Azouni, I. (2005). Lantibiotic bacteriocin from *Streptomyces xanthocidicus* Z22: elucidation of purification , molecular size and amino acid composition of xanthocin Z22. Egyptian Journal of Biotechnology . 19, 89-299.
31. **Enan, G.** and Saad, A.H. (2005). Effect of plantaricin UG1 on survival of *Bacillus cereus* ATCC 14579 endospores *in vitro* and in some Egyptian foods. New Egyptian Journal of Microbiology. 11, 223-223.
30. Abdel-Salam, H.A., Shaker, G.H. El-Masry I. and **Enan, G.** (2005). Correlation of enterotoxins and multidrug resistance with plasmids in clinical strains of staphylococci. Egyptian Journal of Biotechnology . 20, 258-541.

29. Salama, E. and **Enan, G.** (2005). Assessment of microbial status of some dairy products. Suez Canal Veterinary Medical Journal. VII (2), 149-158.

(2004)

28. Abdel Salam, H.A.; **Enan, G.** and Hollenberg, C. (2004). Expression of heavy chain peptide gamma of mouse antireactive Kinase (IgG) antibody in the yeast *Hansenula polymorpha*. The Chinese Pharmaceutical Journal. 56, 147-158.

27. **Enan, G.** Abdel Salam, El-Azouni, E. and Debevere, J. (2004). Partial purification of plantaricin UG1 : an anticlostridial bacteriocin produced by *Lactobacillus plantarum* UG1. New Egyptian Journal of Microbiology. 9, 251-266.

(2003):

26. Abdel Salam, H.A.; **Enan, G.**; Serry, F.; Ghoneim, M and Hollenberg, C. (2003). Expression of the Kappa(k) light chain of mouse antireactive kinase M (MAK33) antibody in the yeast *Hansenula Polymorpha*. The Chinese Pharmaceutical Journal. 55, 197-206.
25. **Enan, G.**; Al-Hamidi, A.A.; Abdel Salam , H.A. and J. Debevere (2003). Influence of nutritional conditions on plantaricin UG1 production by *Lactobacillus plantarum* UG1 in batch fermentation processes. Alex. Journal of Pharmaceutical Science . 17, 114-122.

(2002):

24. **Enan, G.**; Al-Alalyan, S. and Debevere, J. (2002). Inhibition of *Listeria monocytogenes* by plantaricin UG1 *in vitro* and in food. Die Nahrung Germany. 46, 411-414.

(2001):

23. **Enan, G.** Abdel-Salam, H.A. and Okasha, M. (2001). Role of plasmids and outer membrane proteins (OMPs) in resistance of *Pseudomonas aeruginosa* to antibiotics. Egyptian Journal of Pharmaceutical Science. 10, 709-718.
22. **Enan, G.**, El-Shirbiny, S.; Aboel Hawa, M. and Abdel Shafi, S. (2001). Influence of growth conditions on the production of bacteriocins by four strains of streptomycetes. Azhar Journal of Microbiology. 53 1-7.
21. **Enan G.** (2001). Bacteriocins of lactic acid bacteria and their applications. Supreme Council of Egyptian Universities . pp. 20 - 55.

20. Abdel Salam, H.A.; **Enan, G.**; El-Khamissy, T. and Hollenberg, C. (2001). Expression of mouse antireactive kinase (MAK33) monoclonal antibody in the yeast *Hansenula polymorpha*. Applied Microbiology and Biotechnology 56, 157-164.

(2000):

19. **Enan, G.** (2000). Inhibition of *Bacillus cereus* ATCC by plantaricin UG1 *in vitro* and in food. Die Nahrung, Germany. 44, 364-387.
18. Saad, H.; **Enan, G.** and Ahmed, A.M. (2000) . Incidence and virulence of motile aeromonads in raw milk and raw beef and some of their products. Proceedings of the 10th Conference of the Egyptian Society of Applied Microbiology. pp. 222-237.
17. **Enan, G.**; Saad, A.H. and Ahmed, A.H (2000). Genetic determinants of the antibiotic resistance ability in some lactic acid bacteria. Al-Azhar Journal of Microbiology. 48, 78-88.
16. Abdel-Salam, H.A., El-Khamissy, T. and **Enan, G.** (2000). Expression of functionally active mouse antireactive kinase monoclonal antibody in the yeast *H. polymorpha* . Egyptian J. Medical Microbiology. g (1): 135- 143.

(1999):

15. **Enan, G.**; El-Shirbiny, S.; Aboel Hawa, M. and Abdel Shafi, S. (1999). Characterization of bacteriocin from two strains of streptomycetes. Egyptian journal of Biotechnology. 6, 82-92.
14. El-Shirbiny, S.; **Enan, G.**; Aboel Hawa, M. and Abdel Shafi, S. (1999). Preliminary studies on some antibacterial metabolites for controlling *streptomycetes scabies*. Proceedings of Decontamination of Environmental Pollutants, Meeting, Faculty of Science, Zagazig University and the Egyptian Botanical Society, December 2nd , 1999, pp. 1-10.
13. **Enan, G.**; Abdel Salam, H. and J. Debevere (1999). Optimum procedure for plasmids isolation and genetic linkage of *Lactobacillus plantarum* UG1 bacteriocin . Egyptian Journal of Medical Microbiology. 8, 549-557.

(1998):

12. **Enan, G.** and El-Azouni, I. (1998). Bacteriocins of lactic acid bacteria for biopreservation of many food products. Proceedings of the 4th Veterinary Medicine Zagazig Conference, pp. 411-418, August 28-28, Hurghada, Egypt.

(1997):

11. **Enan, G.**; El-Azouni, I. and El-Didamouni, G. (1997). Methods of qualitative and quantitative estimation of antibacterial activity of bacteriocins. Proceedings of the 7th International Conference on "Environmental Production is a Must" 20-22 May, 1997, Alexandria, Egypt. Pp. 239-267. Organized by National Institute of Oceanography and Fisheries and International Scientists Association, Alexandria, Egypt.

(1996):

10. **Enan, G.**; El-Essawy, A.A.; Uytendaele, M. and J. Debevere (1996). Antibacterial activity of *Lactobacillus plantarum* UG1: Characterization, production and bactericidal action of plantarcin UG1. International Journal of Food Microbiology. 30, 189-215.
9. **Enan, G.** and El-Sayed, M.A. (1996). Taxonomy , antimicrobial potential and industrial importance of lactic acid bacteria. Journal of Union of Arab Biologists , Cairo. Vol.3 (B) Botany , 231-270.

(1995):

8. **Enan, G.** (1995). Physiology & Molecular Genetics of Lactic Acid Bacteria, Used for Industrial Fermentations. Ph.D Thesis. Universities Gent, Belgium - Zagazig University Egypt. The Channel Programme System (1990-1995).

(1994):

7. **Enan, G.**; El-Sayed, M.A.; El-Essawy, A.A. and Debevere, J. (1994). Production and characterization of a bacteriocin by *Lactobacillus plantarum* UG1. Proceedings of the 8th Belgian FORUM for Applied Biotechnology, Brugge, Belgium, September 28-30, 1994, pp. 1795-1811.
6. **Enan, G.**; El-Sayed, M.A. and Debevere, J. (1994). Influence of growth medium on *Lactobacillus plantarum* UG1 growth and bacteriocin production. Proceedings of the 8th Belgian FORUM for Applied Biotechnology, Brugge, Belgium, September 28-30, 1994, pp.2311-2318.

(1992):

5. Mansour, F.A.; El-Sayed, S.A.; Ismail, A. and **Enan, G.** (1992) Biological characteristics and taxonomy of bacteria belonging to the genus Streptomyces. II. Streptomyces with yellow-colored aerial mycelium. Egyptian Journal of Botany. 27, 46-69.

4. El-Sayed, S.A.; Mansour, F.A.; Ismail, A. and **Enan, G.** (1992). Biological characteristics and taxonomy of bacteria belong to the genus *Streptomyces*. III. Streptomycetes with blue-green colored aerial mycelium. Egyptian Journal of Botany. 27, 229-252.
 3. El-Sayed, S.A.; Mansour, F.A.; Ismail, A. and **Enan, G.** (1992). Biological characteristics and taxonomy of bacteria belong to the genus *Streptomyces*. V. Streptomycetes with white colored aerial mycelium. Egyptian Journal of Botany. 27, 253-264.
- (1990):**
2. Mansour, E.A.; Ismail. A. and **Enan, G.** (1990). Biological characteristics and taxonomy of bacteria belong to genus *Streptomyces*. I . Streptomycetes with grey-colored aerial mycelium. Egyptian Journal of Microbiology. 27, 27-45.
 1. **Enan, G.** (1990). A Taxonomic and biochemical study of streptomycetes. M. Sc. Thesis. Faculty of science, Zagazig University, Egypt. (1986-1990).

6- المشاركة فى مشروعات تطوير التعليم الجامعى:

- 1/6- عضو فريق إعداد مشروع التطوير المستمر والتأهيل للأعتماد CIQAP بكلية العلوم - جامعة الزقازيق، وعضو مجلس إدارة المشروع منذ سنة 2011م وحتى تسليم المشروع فى أواخر 2014م.



وحدة إدارة المشروعات (المرحلة الثانية)
برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد



جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات التطوير

برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالتعليم العالي

استمارة التقدم

مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد

الدورة السادسة

أخر ميعاد للتقدم ٢٠١١/٥/١٢

Continuous Improvement and Qualifying for Accreditation Project



اسم الجامعة: جامعة الزقازيق

اسم المؤسسة التعليمية: كلية العلوم

الرمز الكودي للمشروع * CP6-038-ZAG

*تملا بمعرفة إدارة البرنامج

اسم المؤسسة التعليمية/ كلية العلوم.....
اسم الجامعة/.....جامعة الزقازيق.....
٩٦ ش احمد عرابي- المهندسين- الجيزة ٣٤٥٨١١٠ ف: ٣٤٥٨١١١
نموذج التقدم لمشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد (الدورة السادسة)



وحدة إدارة المشروعات (المرحلة الثانية)
برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد



الفصل الأول : إقرارات وتعهدات

1,1 إقرار

الموقع أدناه يؤكد على درايته بما يلي:

لم تقدم نسخة من هذا المقترح الحالي ، أو بتعديلات طفيفة عليه إلى أية جهة تمويل وطنية أو دولية وذلك خلال الفترة من تاريخ التقدم بالمقترحات حتى تاريخ إعلان المشروعات المختارة من قبل برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالتعليم العالي لهذه الدورة.

- لبرنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالتعليم العالي الحق في إنهاء المشروع أو منع تمويله إذا ثبت أن المشروع يتلقى دعماً مالياً آخر في نفس الوقت سواء كان محلياً، إقليمياً أو دولياً خلال فترة تنفيذ المشروع.

تفاصيل المؤسسة التعليمية :			
عنوان المشروع: مشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد بكلية العلوم			
المؤسسة التعليمية: كلية العلوم – جامعة الزقازيق			
عنوان المؤسسة التعليمية: كلية العلوم – جامعة الزقازيق - الزقازيق			
بيانات المدير التنفيذي للمشروع (مدير وحدة ضمان الجودة)			
الاسم: أ.د/ ناجي علي إبراهيم			
الوظيفة: مدير وحدة إدارة الجودة بكلية العلوم			
تليفون: ٠٥٥٢٣٠٣٢٥٢	فاكس: ٠٥٥٢٣٠٨٢١٣	بريد إلكتروني: nagiibrahim@zu.edu.eg	
التاريخ:		التوقيع:	
بيانات مدير المشروع (عميد المؤسسة التعليمية)			
الاسم: أ.د/ أحمد عبد الحميد الشحات شندية			
الوظيفة: عميد كلية العلوم			
تليفون: ٠٥٥٢٣٠٣٢٥٢	فاكس: ٠٥٥٢٣٠٨٢١٣	بريد إلكتروني: shindia_a@yahoo.com	
التاريخ:		التوقيع:	
بيانات رئيس الجامعة			
الاسم: أ.د/ محمد محمود عبد العال			
الوظيفة: رئيس جامعة الزقازيق			
تليفون: ٠٥٥٢٣٠٢٩٢٦	فاكس: ٠٥٥٢٣٤٥٤٥٢	بريد إلكتروني: info@zu.edu.eg	
التاريخ:		التوقيع:	
الخاتم الرسمي للمؤسسة التعليمية			

اسم المؤسسة التعليمية:
اسم الجامعة: جامعة الزقازيق

٩٦ ش أحمد عرابي- المهندسين- الجيزة ت : ٣٣٤٥٨٦١٠ ف: ٣٣٤٥٨٦١١
نموذج التقدم لمشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد (الدورة السادسة)



وحدة إدارة المشروعات (المرحلة الثانية)
برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد



١,٣,٢ أعضاء فريق إدارة المشروع Management team (من ٦-١٠ أعضاء)

م	الاسم	الوظيفة الحالية	المسئولية في تنفيذ المشروع	التوقيع
١	أ.د/ أحمد عبد الحميد شندية	عميد الكلية	مدير المشروع	
٢	أ.د/ عبد الباسط صبري السروجي	وكيل الكلية لشئون البيئة		
٣	أ.د/ ناجي علي إبراهيم	مدير وحدة إدارة الجودة	المدير التنفيذي للمشروع	
٤	أ.د/ جمال عبد العزيز عنان	أستاذ بقسم النبات		
٥	أ.د/ محسن موسى زارع	أستاذ بقسم الكيمياء		
٦	أ.د/ كامل زكي حميد	أستاذ بقسم علم الحيوان		
٧	أ.د/ أحمد حسين مصطفى	أستاذ بقسم الكيمياء		
٨	د. / وسام عبدالغني علي	أستاذ مساعد بقسم النبات		
٩	د. / حسن عبد الحميد هاشم	مدرس بقسم الفيزياء		

- يجب أن يوقع جميع أعضاء فريق إدارة المشروع.

- يجب أن ترفق السيرة الذاتية لجميع أعضاء فريق إدارة المشروع طبقاً للنموذج المرفق (ملحق رقم ٩).

اسم الجامعة/.....جامعة الزقازيق.....

اسم المؤسسة التعليمية/.....كلية العلوم.....

٩٦ ش أحمد عرابي- المهندسين- الجيزة ت : ٣٣٤٥٨٦١٠ ف: ٣٣٤٥٨٦١١
نموذج التقديم لمشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد (الدورة السادسة)

2/6- عضو فريق إعداد مشروع التطوير المستمر والتأهيل للأعتماد CIQAP لكلية التربية جامعة الزقازيق سنة 2013م.

أعضاء الفريق:

أ.د. حمدي المحروقي عميد كلية التربية

أ.د. سعيد مرسى مدير وحدة الجودة

أ.د. عماد مخيمر وكيل كلية الآداب

أ.د. جمال عبد العزيز عنان وكيل كلية العلوم

3/6- استشاري مشروع تطوير طلابي ممول من هيئة مشروعات التطوير وهما:

أ- تجميل المكان والأحساس بقيمته سنة 2012م.

ب- رفع كفاءة جمعية الخريجين وأمدادها بالمستلزمات اللازمة (استشاري متعاون).

7- المشروعات البحثية المشارك فيها:

1/7- المشروع البحثي بإدخال جين بلانتايسين يوجي 1 فى بكتريا حامض اللاكتيك ممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بالسعودية أثناء الإعارة عام 2001م (ممول بـ 100000 ريال سعودى).

2/7- المشروع البحثي بعنوان/ أستنباط سلالات تكنولوجية من بكتريا حامض اللاكتيك لغرض استعمالها فى صناعة الأغذية أثناء الإعارة عام 2003-2006م (ممول بنصف مليون ريال سعودى).

8- أنشطة دعم الفاعلية التعليمية (الطلاب والخريجون والتعليم والتعلم وما يتعلق بهما):-

1/8- عضو اللجان النوعية بكلية العلوم جامعة الزقازيق كالأتي :-

- عضو لجنة الزجاجيات والكيموايات بقسم النبات منذ عام 1995 حتي 1999م.

- عضو لجنة الأجهزة بقسم النبات منذ عام 1995 حتي 1999م.

- رئيس لجنة متابعة وجودة الأداء بقسم النبات بكلية العلوم جامعة الزقازيق لعامي 2010م، 2011م.

- عضو مجلس قسم النبات منذ عام 2009م (تاريخ العودة من الإعاقة) وحتى تاريخه .
- عضوية اللجان المنبثة من مجلس الكلية من عام 2010/2008م وحتى الآن (لجنة المكتبة، لجنة شئون الطلاب، لجنة العلاقات الثقافية، لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة).
- عضو مجلس كلية العلوم جامعة الزقازيق للعام الجامعي 2013 / 2014م.
- عضو مجلس ادارة مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد ، CIQAP .
- 2/8- الإشراف والريادة الطلابية بكلية العلوم جامعة الزقازيق :-
- مشرف الدروس العملية ومعامل قسم النبات بواقع يومين أسبوعيا منذ عام 2009م حتي 2015/5/24م تاريخ التعيين فى وظيفة وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- ريادة أسرة نوبل لأعوام 1995 – 1998م.
- مشرف للرحلات العلمية لقسم النبات لأعوام 1990 ، 1995 ، 1996 ، 2009م.
- مرشد أكاديمي للطلاب الدارسين لنظام الساعات المعتمدة ببرامج الكلية المختلفة منذ 2010/2011م حتي 2015/5/24م تاريخ التعيين فى وظيفة وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- عضوية اللجان النوعية لدعم العملية التعليمية مثل توصيف المقررات، خريطة لمنهج التعليم والتعلم، ILDs.
- 3/8- نائب رئيس مجلس قسم النبات لتخصص علم البكتريا طبقا لنص المادة (60) من قانون تنظيم الجامعات منذ عام 2010م حتي 2015/5/24م .
- 4/8- إستشاري مشروعين من مشاريع الطلاب وهما:
- رفع كفاءة الخرجين لسد متطلبات سوق العمل سنة 2011م، أحدث مشاريع الطلاب الممولة من هيئة مشروعات التطوير بوزارة التعليم العالى.
- تجميل المكان والإحساس بقيمته سنة 2012م، أحدث مشاريع التطوير الممولة من وزارة التعليم العالى.
- 5/8- الاشتراك في تحديث التجارب العملية بقسم النبات منذ عام 2009 حتي 2015/5/24م.
- 6/8- الاشتراك في تطوير نظم تقييم الطلاب والامتحانات من خلال مشروع التطوير والتأهيل للاعتماد CIQAP .
- 7/8- الاشتراك في الندوات والجلسات لإدخال طرق وأساليب تعليمية حديثة.
- 8/8- الاشتراك في ندوات ILOS او مخرجات التعليم والتعلم المستهدفة.
- 9/8- تأليف الكتب لخدمة العملية التعليمية بكلية العلوم جامعة الزقازيق:

- كتاب وقفات بين الحرب الحيوية وشبح الجمرة الخبيثة، السعودية عام 2004م، مودع برقم بمكتبة الملك فهد الوطنية بالمملكة العربية السعودية .
- كتاب أسلحة الحرب الحيوية وتأثيراتها البيئية ، السعودية عام 2003م، كلية الملك خالد العسكرية بالحرس الوطني بمدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية.
- كتاب Systemic infection of bacterial pathogens ، علوم الزقازيق عام 2013م.
- كتاب Major groups of pathogenic bacteria ، علوم الزقازيق عام 2013م.
- كتاب التقنية الحيوية بالجامهيرية العربية الليبية عام 2008م.
- 10/8- تأليف المذكرات العملية والنظرية لطلاب برامج الميكروبيولوجي، الميكروبيولوجي والكيمياء، النبات والكيمياء، ومنها:
 - البكتريا التطبيقية
 - الوراثة الميكروبية
 - تقسيم وتصنيف البكتريا.
 - النبات الزراعي
 - مذكرات في مورفولوجيا وتشريح النبات.
- 11/8- رئيس ومنسق لجنة التقويم المستمر للفاعلية التعليمية وإعلامها ، من خلال النشاط 4 / 5 / 1 من مشروع التطور والتأهيل للاعتماد في معايير الفاعلية التعليمية ومنها الطلاب والخريجون والمعايير الأكاديمية، والتعليم والتعلم والدراسات العليا، في الفترة من 2009م حتى 2014م.
- 12/8- التدريس:
 - تدريس المقررات العملية منذ عام 1986م حتى 1990م.
 - تدريس عملي ميكروبيولوجيا الأغذية في جامعة حنت ببلجيكا في الفترة من 1991م حتى 1995م.
 - تدريس المقررات الأتية لطلاب البكالوريوس منذ عام 1995م حتى 1998م:
 - الوراثة الميكروبيه
 - الميكروبيولوجيا الصناعية
 - النبات الزراعي والأقتصادى
 - العلاقات البيئية والمائية للنبات
 - تدريس المقررات الأتية بكلية الملك خالد العسكرية بالحرس الوطنى السعودى فى الفترة من 1999م حتى 2007م:
 - أنماط الكائنات الحية
 - الحرب الحيوية وتأثيراتها البيئية

- الأحياء وتطبيقاتها العسكرية
- تدريس المقررات الآتية للعام الجامعي 2008م/2009م بكلية العلوم - جامعة الزاوية بليبيا:
 - ميكروبيولوجيا التربة
 - الفيروسات
 - الميكروبيولوجيا الطبية
 - التقنية الحيوية
- تدريس المقررات الآتية بكلية العلوم جامعة الزقازيق فى الفترة منذ 2009م حتى الآن:
 - علم تقسيم البكتريا
 - علم البكتريا التطبيقية
 - علم الوراثة الميكروبية (بكالوريوس ودكتوراه)
 - علم البيولوجيا الجزيئية (دكتوراه)
 - علم البكتريا الطبية والتلوث الميكروبي (دبلوم وماجستير)

9- الأنشطة بالدراسات العليا والبحوث والنشر العلمي :

1/9- تدريس مقررات البكتريا الطبية ، التلوث الميكروبي، الأنزيمات الميكروبية لطلاب دبلوم الميكروبيولوجيا التطبيقية وماجستير الميكروبيولوجي منذ عام 2011/ 2012 حتي تاريخه، وتدرّس مادة البيولوجيا الجزيئية والوراثة الميكروبية لطلاب تمهيدى الدكتوراه للأعوام 2014/2015م، 2015/2016م.

2/9- الإشراف علي العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه كالأتي (رسائل منحت الدرجة ونتذكر منها):

- رسالة الماجستير للطالبة/ هناء سامى سعيد زكى، بعنوان: دراسات على البكتيريا الطبية المسببة لالتهابات حديثى الولادة، 2018/10/9م بكلية العلوم جامعة بنها.
- رسالة الماجستير للطالبة/ ماجدة السيد سالم إبراهيم، بعنوان: دراسات ميكروبيولوجية وبيوكيميائية على الأنشطة الميكروبية المضادة للبكتريا المفيدة، بكلية العلوم جامعة الزقازيق.
- رسالة الماجستير للطالب/ أحمد محمود إسماعيل، بعنوان: دراسات ميكروبيولوجية على تثبيط الممرضات العالقة بالأغذية باستخدام عوامل بيولوجية وكيميائية، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/4/19م.

- رسالة الماجستير للطالبة/ مى ممدوح عطوه محمد، بعنوان: دراسات بيوكيميائية وتكنولوجية على بكتريا حامض اللاكتيك المستخدمة في تخمر الأغذية، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/11/14م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ بسمه محمد حسين، بعنوان: أستنباط وسمات سلالات بكتيرية لاستعمالها كمزارع بادئة وحافظه لتخمر الأغذية، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/10/8م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ إيمان أحمد إبراهيم حبشى، بعنوان: تقييم العلاج بالفاجات في العدوى ببكتريا ليستريا، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/4/11م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ إيمان صلاح الدين عسكر، بعنوان: دراسات بيوكيميائية على تأثير وسمية بكتريا المكورات العنقودية الذهبية ببعض الأغذية، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/4/15م.
- رسالة الماجستير للطالب/ أحمد سكران عبد الحليم حسن، بعنوان: الإزالة الحيوية للعناصر الضارة من مياه صرف شركة أبو زعل للأسمدة والمواد الكيميائية، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/9/27م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ سمية محمد رجب عبدالله، بعنوان: السيطرة الحيوية للبكتريا المقاومة للمضادات الحيوية بواسطة البكتريا المفيدة. بكلية العلوم جامعة بنها، مصر، 2017م.
- رسالة الدكتوراه للطالبة/ سهر عفيفى عيسى، بعنوان: دراسات على تأثير البكتريا المفيدة والمركبات غير الحيوية فى علاج العقم عند الذكور المرتبط بقوة الأكسدة. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2017م.
- رسالة الماجستير للطالب/ هيثم محمد أحمد بعنوان: السيطرة الحيوية للبكتريا الطبية المسببة عدوى الجهاز البولى التناسلى. بكلية العلوم جامعة بنها، 2017م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ سمر محمد النجار بعنوان: طرق مستحدثة وفعالة للقضاء على عدوى المستشفيات. بكلية العلوم جامعة بنها، 2017م.
- رسالة الدكتوراه للطالب/ عبد الرحمن محمد أحمد غنيمى بعنوان: الدور الوقائى من الاشعاع وكذلك النشاط الضد حيوى للفطريات مسببات الأمراض الجلدية. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2017م.
- رسالة الدكتوراه للطالبة/ نهى محمد أبو الحجاج أحمد بعنوان: دراسات ميكروبيولوجية وبيوكيميائية على البكتريا الممرضة المسببة لعدوى الجهاز البولى التناسلى. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ سارة محمد حسين حمدى، بعنوان: تثبيط البكتريا الممرضة الصديدية ببعض المواد الطبيعية. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.

- رسالة الماجستير للطالبة/ رواء عفيفى عفيفى على، عنوان: دراسات على أنتشار وسمية بكتيرية كامبيلوباكتريز. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- رسالة الدكتوراه للطالب/ هانى صبحى عبد الفتاح سلامة، بعنوان: تثبيط فيروس أنفلونزا الطيور ببعض المستخلصات الطبيعية. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ رحاب عاطف أحمد، بعنوان: دراسات على أنتشار وسمية بكتيرية أيروموناس. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ نهال فؤاد عبد اللطيف حسين، بعنوان: تثبيط نمو بكتيرية لسيويامونوسيتوجينس بواسطة بعض المستخلصات الطبيعية والمخلقة. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- الإشراف علي رسالة الدكتوراه للطالب/ هانى صبحى عبد الفتاح سلامة، بعنوان/ تأثير عقار الأمتادين وبعض المستخلصات الطبيعية على فيروس أنفلونزا الطيور، من كلية العلوم جامعة الزقازيق، تاريخ المنح فبراير 2016م.
- الإشراف علي رسالة الطالبه/ مروة منصور عبد الحميد على، بعنوان/ دراسات ميكروبيولوجية وبيوكيميائية على بعض البكتريا المقاومة لفعل المضادات الحيوية، كلية العلوم جامعة الزقازيق، تاريخ المنح أكتوبر 2015م.
- الإشراف علي رسالة الماجستير للطالبه/ منى محمد محمود محمد، بعنوان/ تثبيط البكتريا المسببة للأمراض بواسطة البروتينات المعدلة، كلية العلوم جامعة الزقازيق، تاريخ المنح أغسطس 2015م.
- الإشراف علي رسالة الماجستير للطالبة/ إيمان حسن إبراهيم حسنين، بعنوان/ دراسات علي الأنشطة الميكروبية المضادة لبكتريا حامض اللاكتيك المعزولة من المخلات، كلية العلوم جامعة الزقازيق، تاريخ المنح ديسمبر 2015م.
- الإشراف علي رسالة الطالبة/ سوزان صلاح الدين لدرجة الماجستير، بعنوان/ دراسة انتشار وسمية المكورات العنقودية الذهبية في الأغذية المصرية، كلية الطب البيطرى العلوم جامعة الزقازيق، تاريخ المنح يناير 2015م.
- الإشراف علي رسالة الماجستير للطالبة/ عزة محمد احمد زكريا، بعنوان/ دراسات علي الأنشطة البكتيرية المضادة للبكتيرية المفيدة وكذلك الممرضة المعزولة من الجهاز البولي التناسلي ، تاريخ المنح عام 2014م من كلية العلوم جامعة الزقازيق.

- الإشراف علي رسالة الماجستير للطالب / محمد ماهر عبد السلام عبد الله ، بعنوان/ السيطرة الحيوية لميكروفلورا المياه الممرضة للكائنات الدقيقة، تاريخ المنح 2014م من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- الإشراف علي رسالة الدكتوراه الخاصة بالأخصائية/ سالي نجم الدين نصر احمد، بعنوان/ دراسات بيولوجية علي بعض بكتريا الألبان المنتجة للبكتريوسين ، تاريخ المنح عام 2014م من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- الإشراف علي رسالة الماجستير للطالب/ احمد محمد احمد مهدي، بعنوان/ دراسة انتشار وسمية ميكروبات الكانديدا في السيدات الحوامل، تاريخ المنح عام 2014م من كلية العلوم جامعة بنها.
- الإشراف علي رسالة الطالب/ إبراهيم مختار البلاط، بعنوان/ دراسات بيولوجية وجزئية علي بعض سلالات البكتريا المقاومة لفعل المضادات الحيوية، تاريخ منح الدرجة عام 2013م من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- الإشراف علي رسالة الماجستير للطالب/ علي السيد علي علي ، بعنوان / دراسات علي انتشار وسمية بكتريا اليستيريا في بعض الأغذية المصرية ، تاريخ منح الدرجة عام 2013م من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- الإشراف علي رسالة الماجستير للطالب/ هاني صبحي عبد الفتاح سلامة، بعنوان/ دراسات علي النشاط الضد فيروسي لبعض المركبات الطبيعية والمخلقة ضد فيروس الهيريس في الأبقار، تاريخ المنح عام 2012م من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- الإشراف علي رسالة الطالب/ حاتم علي نصرت لدرجة الدكتوراه، بعنوان/ دراسة معدل انتشار عزلات المكورات العنقودية المقاومة للبيت الاكتام في وحدة العناية في مستشفى قصر العيني، تاريخ المنح عام 2011م من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- الإشراف علي رسالة الطالبة/ سهام عبد الشافي عوض الله لدرجة الماجستي، بعنوان/ السمات البيولوجية والفيزيوكيميائية للبكتريوسين المنتج من بعض الأستربتوميسينات، تاريخ المنح عام 1996م من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- الأشراف علي رسالة الطالبة/ رحاب محمد محمد علي عامر لدرجة الماجستير، بعنوان/ دراسات علي الخواص الجزئية لفيروس سي الكبدي، تاريخ المنح عام 2005م من كلية العلوم جامعة الزقازيق .

3/9- تحكيم العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه ونذكر منها الآتي :

- رسالة الماجستير للطالبة/ هناء سامى سعيد زكى، بعنوان: دراسات على البكتيريا الطبية المسببة لالتهابات حديثى الولادة، 2018/10/9م بكلية العلوم جامعة بنها.

- رسالة الماجستير للطالبة/ ماجدة السيد سالم إبراهيم، بعنوان: دراسات ميكروبيولوجية وبيوكيميائية على الأنشطة الميكروبية المضادة للبكتريا المفيدة، بكلية العلوم جامعة الزقازيق.
- رسالة الماجستير للطالب/ أحمد محمود إسماعيل، بعنوان: دراسات ميكروبيولوجية على تثبيط الممرضات العالقة بالأغذية باستخدام عوامل بيولوجية وكيميائية، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/4/19م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ مى ممدوح عطوه محمد، بعنوان: دراسات بيوكيميائية وتكنولوجية على بكتريا حامض اللاكتيك المستخدمة في تخمر الأغذية، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/11/14م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ بسمه محمد حسين، بعنوان: أستنباط وسمات سلالات بكتيرية لاستعمالها كمزارع بادئة وحافظو لتخمير الأغذية، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/10/8م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ إيمان أحمد إبراهيم حبشى، بعنوان: تقييم العلاج بالفاجات في العدوى ببكتريا ليستريا، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/4/11م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ إيمان صلاح الدين عسكر، بعنوان: دراسات بيوكيميائية على تأثير وسمية بكتريا المكورات العنقودية الذهبية ببعض الأغذية، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/4/15م.
- رسالة الماجستير للطالب/ أحمد سكران عبد الحليم حسن، بعنوان: الإزالة الحيوية للعناصر الضارة من مياه صرف شركة أبو زعبل للأسمدة والمواد الكيميائية، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/9/27م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ سمر محمد النجار بعنوان: طرق مستحدثة وفعالة للقضاء على عدوى المستشفيات. بكلية العلوم جامعة بنها، 2017م.
- رسالة الدكتوراه للطالب/ عبد الرحمن محمد أحمد غنيمى بعنوان: الدور الوقائي من الاشعاع وكذلك النشاط الضد حيوى للفطريات مسببات الأمراض الجلدية. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2017م.
- رسالة الدكتوراه للطالبة/ نهى محمد أبو الحجاج أحمد بعنوان: دراسات ميكروبيولوجية وبيوكيميائية على البكتريا الممرضة المسببة لعدوى الجهاز البولى التناسلى. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ سارة محمد حسين حمدي، بعنوان: تثبيط البكتريا الممرضة الصديدية ببعض المواد الطبيعية. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ رواء عفيفى عفيفى على، عنوان: دراسات على أنتشار وسمية بكتيرة كامبيلوباكتر. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.

- رسالة الدكتوراه للطالب/ هانى صبحى عبد الفتاح سلامة، بعنوان: تثبيط فيروس أنفلونزا الطيور ببعض المستخلصات الطبيعية. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ رحاب عاطف أحمد، بعنوان: دراسات على أنتشار وسمية بكتيرة أيروموناس. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ نهال فؤاد عبد اللطيف حسين، بعنوان: تثبيط نمو بكتيرة لسيويامونوسيتوجينيس بواسطة بعض المستخلصات الطبيعية والمخلقة. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- رسالة الدكتوراه للطالب/ هانى صبحى عبد الفتاح سلامة، بعنوان/ تأثير عقار الأمتادين وبعض المستخلصات الطبيعية على فيروس أنفلونزا الطيور، من كلية العلوم جامعة الزقازيق، تاريخ المنح فبراير 2016م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ سمية محمد رجب عبدالله، بعنوان: السيطرة الحيوية للبكتريا المقاومة للمضادات الحيوية بواسطة البكتريا المفيدة. بكلية العلوم جامعة بنها، مصر، 2017م.
- رسالة الدكتوراه للطالبة/ سهر عفيفى عيسى، بعنوان: دراسات على تأثير البكتيريا المفيدة والمركبات غير الحيوية فى علاج العقم عند الذكور المرتبط بقوة الأكسدة. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2017م.
- رسالة الماجستير للطالب/ هيثم محمد أحمد بعنوان: السيطرة الحيوية للبكتيريا الطبية المسببة عدوى الجهاز البولى التناسلى. بكلية العلوم جامعة بنها، 2017م
- رسالة الماجستير للطالبة/ سمر محمد النجار بعنوان: طرق مستحدثة وفعالة للقضاء على عدوى المستشفيات. بكلية العلوم جامعة بنها، 2017م.
- رسالة الدكتوراه للطالب/ عبد الرحمن محمد أحمد غنيمى بعنوان: الدور الوقائى من الاشعاع وكذلك النشاط الضد حيوى للفطريات مسببات الأمراض الجلدية. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2017م.
- رسالة الدكتوراه للطالبة/ نهى محمد أبو الحجاج أحمد بعنوان: دراسات ميكروبيولوجية وبيوكيميائية على البكتريا الممرضة المسببة لعدوى الجهاز البولى التناسلى. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ سارة محمد حسين حمدى، بعنوان: تثبيط البكتريا الممرضة الصديدية ببعض المواد الطبيعية. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ رواء عفيفى عفيفى على، عنوان: دراسات على أنتشار وسمية بكتيرة كامبيلوباكتري. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.

- رسالة الدكتوراه للطالب/ هانى صبحى عبد الفتاح سلامة، بعنوان: تثبيط فيروس أنفلونزا الطيور ببعض المستخلصات الطبيعية. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ رحاب عاطف أحمد، بعنوان: دراسات على أنتشار وسمية بكتيرة أيروموناس. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- رسالة الماجستير للطالبة/ نهال فؤاد عبد اللطيف حسين، بعنوان: تثبيط نمو بكتيرة لسيويامونوسيتوجينيس بواسطة بعض المستخلصات الطبيعية والمخلقة. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ أميرة حسيني محمد، بعنوان: دراسات ميكروبيولوجية وبيوكيميائية على بعض أنواع البكتيريا العنقودية المعزولة من الإنسان ومن عينات من الدجاج، 2019/3/7م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ تامر مصطفى عبد العزيز أمام، بعنوان: تطبيق تكنولوجيا الزراعة الحيوية لتحسين إنتاجية نبات أكليل الجبل (روزمارى) في أرض رملية، بكلية العلوم جامعة بنها، 2019/1/3م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبه/ منى محمد على الأقرع، بعنوان: دراسة بكتريولوجية عن الالتهاب المزمن القيحي للأذن الوسطى في محافظة الشرقية، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2019/2/15م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبه/ علا طارق محمد حلمى، بعنوان: دراسات على معالجة مياه الصرف الصناعى بواسطة أنواع بكتيرية مختلفة، بكلية العلوم جامعة بنها.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ رامى أحمد شبيه محمد الحماصى، بعنوان: الإنتاج البكتيرى لجزيئات الفضة النانومترية وتطبيقها في معالجة مياه الشرب، بكلية العلوم جامعة الأسكندرية، 2018/11/8م.
- تحكيم رسالة الدكتوراه للطالبة/ بريهان صالح، بعنوان: تثبيط البكتيريا الممرضة بجزيئات نانو الفضة والمضادات الحيوية منفرداً أو بالخلط، بكلية العلوم جامعة طنطا، 2018/10/13م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ وئام فتحى محمد شقرة، بعنوان: دراسة عن بكتيريا الالتهاب الرئوى التى تصيب متلقى زرع الكبد، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/12/3م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ رانيا عبد المنعم محمد عاصى، بعنوان: سيادة البكتيريا المقاومة للعديد من المضادات الحيوية وعزلها من مستشفيات محافظة الغربية، بكلية العلوم جامعة بنها، 2018/2/14م.

- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ هبة إبراهيم وهبه عوض السرورى، بعنوان: دراسة نمطية وجينية في بكتريا المكورات العنقودية الذهبية المقاومة للميثيسيلين من الأطفال الذين يانون من تسمم الدم، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/3/22م.
- تحكيم رسالة الدكتوراه للطالب ليلى الجنسية/ عبد الكريم أحمد البشر، بعنوان: التوصيف الجيني والجزئي للبكتريا محبة الملوحة، بكلية العلوم جامعة المنصورة، 2018/2/6م.
- تحكيم رسالة الماجستير، بعنوان: استخدام تقنية النانو في تحلية مياه الشرب، بكلية العلوم جامعة الأسكندرية، 2018/11/8م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ أميرة عصام الملاح، بعنوان: التوصيف الجزيئي المحبة للحرارة، بكلية العلوم جامعة المنصورة، 2018/11/4م.
- تحكيم رسالة الدكتوراه للطالبة/ فاطمة الزهراء محمد الوصفى، بعنوان: إنتاج الكربون الحيوى بنبات البسلة، بكلية العلوم جامعة المنصورة، 2018/10/28م.
- تحكيم رسالة الدكتوراه للطالب/ عطية رجب عطية، بكلية العلوم جامعة بنها، 2018/6/27م.
- تحكيم رسالة الدكتوراه للطالبة/ نورا محمد عبد الحميد طه، بعنوان: تطبيق تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل لتعريف جينات مقاومة البيتا لاكتاميز في البكتريا السالبة لصبغة جرام، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2018/11/1م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ ريهام جمال عبد الرازق حواش، بعنوان: أسلوب جديد لعلاج تسمم الدم المسبب بواسطة الميكروبات المقاومة للمضادات الحيوية عند الأطفال، بكلية العلوم جامعة طنطا، 2017/12/17م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب عراقي الجنسية/ أسامة زهيرى نورى، بعنوان: دراسات ميكروبيولوجية على البروبايونك المختارة كمضادات للأكسدة، بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2017/6/23م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطبيب البيطرى/ فكرى فهمى محمد فكرى، بعنوان: التعرف الجزيئى على فيروس النورو في الأبقار، بكلية الطب البيطرى جامعة الزقازيق، 2017/12/17م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطبية البيطرية/ غادة عبد المنعم، بعنوان: التشخيص الجزيئى السريع الميكروب أيشرشيا كولاي، بمعهد هندسة الوراثة جامعة مدينة السادات ، 2017/12/17م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ بعنوان: استخدام سم الهيمولايسين المصفى كمضاد للخلايا السرطانية، بكلية العلوم جامعة المنصورة، 2017/8/14م.
- تحكيم رسالة الطالبة/ حنان على، بعنوان: إعادة تدوير مياه الصرف الصناعى بالأحياء الدقيقة، 2017/4/27م.

- تحكيم رسالة الماجستير للطالبه/ ، بعنوان: إعادة تدوير ريش الدجاج وتحويله لمنظفات بالأحياء الدقيقة، بكلية العلوم جامعة المنصورة، 2017/3/16م.
- تحكيم رسالة الطالب/ محمود محمد فوزى محمد، بعنوان: أنزيمات محللة للبروتينات من بكتريا قلوية. كلية العلوم جامعة المنصورة، أكتوبر 2017م.
- تحكيم رسالة الطالبة/ هبه الله حمادة فرغلى رشوان، بعنوان: دراسة أنتشار بكتريا تريبونيميا بالقدم المسببة لمرض الزهري فى محافظة سوهاج، مصر. بتاريخ 2017/2/17م
- تحكيم رسالة الطالبة/ حنان على محمد على، بعنوان: إعادة تدوير مياه الصرف الصناعى بالأحياء الدقيقة. بكلية العلوم جامعة بورسعيد، مصر، 2017م.
- تحكيم رسالة الدكتوراه بجامعة الأقصى، بعنوان: استخدام بكتيرة باسيلس سرنجنسس تطبيقاً كمبيد حيوى. جامعة الأقصى، السلطة الفلسطينية، 2017م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ هبه أحمد محمد على، بعنوان: استخدام مسحوق الأعشاب الطبيعية لتنشيط البكتريا المقاومة لفعل المضادات الحيوية. بكلية العلوم جامعة بنها، 2017م.
- تحكيم رسالة الطالبة/ هبه حلمى مصطفى أبو عجيله، بعنوان: دراسات على تأثير البروبايونك ضد أنواع ستافيلوكوكاس وسيدوموناس. بكلية العلوم جامعة المنوفية، 2016م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ السيد محمد حنفى مصطفى البندارى، بعنوان: فاعلية بعض المستخلصات الطبيعية ضد الالتهاب البكتيرى للغشاء البريتونى فى فئران التجارب. كلية العلوم، جامعة طنطا، مصر، 2016م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ نورا محمود، بعنوان: أستنباط مشتق جديد من المضادات الحيوية من الأكتينومييسيتات المائية. كلية العلوم جامعة الأسكندرية، 2016م.
- تحكيم رسالة الدكتوراه للطالبة/ داليا صلاح الدين على، بعنوان: التأثير المتداخل لجزيئات النانو بيولوجيا. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- تحكيم رسالة الدكتوراه للطبيب البيطرى/ أحمد السيد الشربيني، بعنوان: المحددات الجزيئية والسرولوجية للميكروب المعوى المنقول من الإنسان للحيوان. بكلية الطب البيطرى، جامعة قناة السويس، 2016م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ أحمد سامى محمد حسن، بعنوان: التسمم الدموى لدى الأطفال المصابون بسرطان الدم الليمفاوى. بكلية العلوم جامعة طنطا، 2016م.
- تحكيم رسالة الطالبة/ أسماء فؤاد أحمد سلمان مكى، بعنوان: نمط المستعمرات البكتيرية فى وحدة الرعاية المركزة لحديثى الولادة بمستشفيات جامعة الزقازيق وارتباطه بالعدوى فى الأطفال. بكلية العلوم جامعة الزقازيق

- تحكيم رسالة الطالب/ محمد ماهر عبد السلام عبدالله، بعنوان: المعالجة الحيوية لنسب الحديد والمنجنيز المرتفعة فى المياة الجوفية تحت بيئات مختلفة فى محافظة الشرقية. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- تحكيم رسالة الطالبة/ دينا أنور عبده شواف، بعنوان: دراسات ميكروبيولوجية وجزئية على بكتريا الأستافيلوكوكاى المقاومة للمضادات الحيوية والمعزولة من مستشفى الأطفال الجامعة بالمنصورة. بكلية العلوم جامعة الزقازيق، 2016م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ هبه أحمد محمد حسن، بعنوان/ استخدام مسحوق الأعشاب الطبيعية لتنشيط البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية، تاريخ المنح إبريل 2016م من كلية العلوم جامعة بنها.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ أحمد سامى محمد الشافعى، بعنوان/ دراسات ميكروبيولوجية وكيميائية حيوية ومناعية على الأطفال المرضى بسرطان الدم اليمفاوى والنخاعى الحاء، تاريخ المنح إبريل 2016م من كلية العلوم جامعة طنطا.
- تحكيم رسالة الدكتوراه للطالبة/ شيماء حسين حلمى، بعنوان/ المقاومة البيولوجية لأمراض البلى النلى باستخدام لاقمات البكتريا، تاريخ المنح مارس 2016م من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ رحاب عاطف إبراهيم، بعنوان/ سمية وانتشار بكتيرة الأيرومونات فى بعض الأغذية المصرية، تاريخ المنح مارس 2016م من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- تحكيم رسالة الدكتوراه للطالب/ هانى صبحى عبد الفتاح سلامه، بعنوان/ تأثير عقار الأمتادين وبعض السماتخلصات الطبيعية على فيروس أنفلونزا الطيور، تاريخ المنح فبراير 2016م من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ لبنى رضا أمين صالح العوام، بعنوان/ استخدام نظم الإدارة المتكاملة لتحسين إنتاجية الزيتون فى مصر، تاريخ المنح 2016م من كلية العلوم جامعة بنها.
- تحكيم رسالة الطالب/ تامر صبرى إسماعيل السماحى، بعنوان/ إنتاج الغاز الحيوى من خلال عملية التخمر اللاهوائى، تاريخ المنح 2015م من كلية العلوم جامعة طنطا.
- تحكيم رسالة الطالبة/ سوميه عبدالله الهللى أبو ريه، تاريخ المنح ديسمبر 2015م من كلية العلوم جامعة بنها.
- تحكيم رسالة الطالبة/ مروة منصور عبد الحميد على، بعنوان/ دراسات ميكروبيولوجية وبيوكيميائية على بعض البكتريا المقاومة لفصل المضادات الحيوية، تاريخ المنح 2015م من كلية العلوم جامعة الزقازيق.

- تحكيم رسالة الدكتوراه للطالبة/ رباب رفعت مخاريطه، بعنوان/ الخصائص الجزيئية لعزلات بكتريا أنتيروكوكاس المقاومة للفاكوميسين والمعزولة من مصر والمملكة المتحدة، تاريخ المنح سبتمبر 2014م من كلية العلوم جامعة قناة السويس بالإسماعيلية.
- تحكيم رسالة دكتوراه، بعنوان/ أ اتجاهات نحو الاستجابة الوقائية السريعة المضادة للأصابة بالأنفلونزا باستخدام تقنيات مبنية على نواقل جينية، تاريخ المنح سبتمبر 2015م من كلية العلوم جامعة عين شمس.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ منى محمد محمود محمد، بعنوان/ تثبيط البكتريا المسببة للأمراض بواسطة البروتينات المعدلة، تاريخ المنح أغسطس 2015م من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ إيمان حسن إبراهيم حسنين، بعنوان/ دراسات علي الأنشطة الميكروبية المضادة لبكتريا حامض اللاكتيك المعزولة من المخلاطات، تاريخ المنح يناير 2015م.
- تحكيم رسالة الطالبة/ سوزان محمد علي، لدرجة الماجستير، بعنوان/ دراسة انتشار وسمية المكورات العنقودية الذهبية في الأغذية المصرية، تاريخ المنح يناير 2015م.
- تحكيم رسالة الدكتوراه، بعنوان/ تقييم عمل مرشحات الصوف الزجاجي لفصل فيروسات المياه للطالب / شريف عبده ناجي عبد المقصود، بكلية العلوم بجامعة عين شمس ديسمبر 2014م.
- تحكيم رسالة الدكتوراه بعنوان/ دراسة آلية عمل بروتينات اللبن كمضادات للفيروسات المعوية، للطالب/ عبده كمال محمد الالايح، بكلية العلوم جامعة عين شمس ديسمبر 2014م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ وائل محمد احمد مهدي، بعنوان/ دراسة ظاهرة التآكل الناتج عن النشاط الميكروبيولوجي وطرق تثبيطها بكلية العلوم جامعة الزقازيق ديسمبر 2014م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ محمود حسن عبد الرحمن، بعنوان/ إنشاء نظام فيزيائي وبيولوجي لرصد التلوث الحادث في بحيرة التمساح والجونة، بكلية العلوم بجامعة طنطا ديسمبر 2014م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ رانيا عبد الرحمن الدالي، بعنوان / دراسة العوامل المثبطة لتكوين الغشاء الحيوي لخمائر الكانديدا البيكانز علي اللولب الرحمي، بكلية العلوم جامعة قناة السويس بالإسماعيلية نوفمبر 2014م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ إسلام محمد الفوال، بعنوان/ دراسة معدل انتشار وسمية بكتريا السودوموناس في مستشفيات جامعة قناة السويس بالإسماعيلية، تاريخ المنح أكتوبر 2014م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ عمرو علي ابو هاشم مكي، بعنوان/ توصيف أنواع الكامبيلوباكتري من بداري التسمين الحية والمذبوحة، بكلية الطب البيطري جامعة قناة السويس، سبتمبر 2014م.

- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ أمل محمد محمد مرسى، بعنوان/ تأثير بعض مركبات السلفا المخلقة علي نشاط بعض الميكروبات الممرضة للنبات والإنسان، بكلية العلوم جامعة بنها، سبتمبر 2014م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ احمد فتحي الشحات، بعنوان/ النشاط الضد حيوي لبعض اللاكتينومييسيتات المعزولة من المياه المالحة بساحل جيزان بالمملكة العربية السعودية، بكلية العلوم جامعة بنها بتاريخ يوليو 2014م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ عزة محمد احمد زكريا، بعنوان/ دراسات علي الأنشطة البكتيرية المضادة للبكتيرية المفيدة وكذلك الممرضة المعزولة من الجهاز البولي التناسلي، تاريخ المنح 2014م، من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ محمد ماهر عبد السلام عبد الله، بعنوان/ السيطرة الحيوية لميكروفلورا المياه الممرضة للكائنات الدقيقة، تاريخ المنح 2014م، من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- تحكيم رسالة الدكتوراه الخاصة بالأخصائية/ سالي نجم الدين نصر احمد، بعنوان/ دراسات بيولوجية علي بعض بكتريا الألبان المنتجة للبكتريوسين، تاريخ المنح 2014 م.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ احمد محمد احمد مهدي، بعنوان/ دراسة انتشار وسمية ميكروبات الكانديدا في السيدات الحوامل، تاريخ المنح 2014م، من كلية العلوم جامعة بنها.
- تحكيم رسالة الطالب/ إبراهيم مختار البلاط، بعنوان/ دراسات بيولوجية وجزئي علي بعض سلالات البكتريا المقاومة لفعل المضادات الحيوية، تاريخ منح الدرجة 2013م، من جامعة الزقازيق.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ علي السيد علي علي، بعنوان/ دراسات علي انتشار وسمية بكتريا اليستيريا في بعض الأغذية المصرية، تاريخ منح الدرجة عام 2013م، من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ سهر عفيفي عفيفي عيسي، لدرجة الماجستير، بعنوان/ دراسات علي البكتريا المعزولة من الجهاز البولي التناسلي، بكلية العلوم جامعة بنها، بتاريخ ابريل 2013م.
- تحكيم رسالة الطالبة/ نهى خالد عبد الفتاح الدجج، بعنوان/ الدلائل الجزيئية والكيميائية الحيوية للطمطم المصابة بفيروس اصفرار وتجدد الأوراق المنقولة بالذبابة البيضاء، عام 2013م بكلية العلوم جامعة بنها.

- تحكيم رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة/ سارة عبد الفتاح عبد العليم مهدي شاهين، بعنوان/ زراعة الأنسجة كوسيلة لإنتاج بعض نباتات زينة هامة اقتصاديا في مصر، عام 2013م، بكلية العلوم جامعة بنها.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ مصطفى حمدان محمود حمدان، بعنوان/ دراسة جزيئية علي سمية سلالة بسيلس ثيورنجنسس اسرائيلينسيس، عام 2013م، بكلية العلوم جامعة بنها .
- تحكيم رسالة الماجستير للطالب/ هاني صبحي عبد الفتاح سلامة، بعنوان/ دراسات علي النشاط الضد فيروسي لبعض المركبات الطبيعية والمخلقة ضد فيروس الهيريس في الأبقار، تاريخ المنح 2012م، بكلية العلوم جامعة الزقازيق.
- تحكيم رسالة الطالبة/ رحاب محمد محمد علي عامر لدرجة الماجستير، بعنوان / دراسات علي الخواص الجزيئية لفيروس سي الكبدي ، تاريخ المنح عام 2011م، من كلية العلوم جامعة الزقازيق.
- تحكيم رسالة الطالب/ حاتم علي نصرت لدرجة الدكتوراه، بعنوان/ دراسة معدل انتشار عزلات المكورات العنقودية المقاومة للبيتا لكتام في وحدة العناية في مستشفى قصر العيني، تاريخ المنح عام 2011م، بكلية العلوم جامعة الزقازيق .
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ سالي نجم الدين نصر احمد، بعنوان/ دراسة وراثية وجزيئية علي إنتاج بعض أنواع قمح الخبز باستخدام زراعة الأنسجة والتحليل الطيفي، عام 2009م، بكلية العلوم جامعة بنها.
- تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ منال علي الشلوي، بعنوان/ الفطريات المصاحبة لأنواع التمر في الجماهيرية العربية الليبية، عام 2008م، جامعة الزاوية بالجماهيرية العربية الليبية.
- تحكيم مشروع بحثي للدكتورة/ أمل فطاني و د. غادة شاكرا، بعنوان/ دراسات علي بكتريا السودوموناس الممرضة في مستشفيات مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية ، عام 2007م، بكلية الصيدلة جامعة الملك سعود.
- تحكيم رسالة الدكتوراه للطالب/ بدر بن علي الدهمش، بعنوان/ دراسات بيولوجية جزيئية علي مرضى مصابي بمرض اللوكيميا، عام 2006م، بكلية العلوم الصحية جامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية.

4/9- للمتقدم 38 بحث منشور دوليا (لاحظ Scopus) و 45 بحث أو مقال في مجلات محلية أو
أقليمية (لاحظ قائمة الأبحاث والمقالات) (h.index 10).

5/9- اشترك في العديد من المؤتمرات وكذلك تنسيق المؤتمرات .

- رئيس جلسة علمية بالمؤتمر الدولي لتكنولوجيا النبات والذي عقد بجامعة كفر الشيخ بتاريخ
2018/10م.

- مقرر المؤتمر الدولي السنوى لعلوم البيئة والذي يعقد سنوياً منذ 2015م وحتى الآن.

- المؤتمر العالمى بعنوان:

Food Safety and Regulatory Measure (2016)

والذى عقد بجامعة برمنجهام، بريطانيا وموجود على الشبكة الدولية.

- رئيس جلسات علمية فى المؤتمرات الآتية: (2017)

International conference on 7th Intern. Microbial & Plant Biotechnology.
Biomicro World, Veinna, Austria.

- مقرر ومشرف مؤتمرات كلية العلوم – جامعة الزقازيق لعلوم البيئة (2015-2018).

- رئيس جلسة علمية بالمؤتمر القومى الأول بعنوان:

تحقيق الأمن الفكرى – الوقاية من العنف والأرهاب بجامعة الزقازيق، إبريل 2017م.

- المؤتمر البلجيكي للتكنولوجيا الحيوية التطبيقية، مدينة بروج في الفترة من 1994/3/28م (بحث
منشور).

- المؤتمر البلجيكي للتكنولوجيا الحيوية التطبيقية ، مدينة بروج في الفترة من 1994/3/28م (مقال
منشور).

- المؤتمر الدولي لاتحاد البيولوجيين العرب بسانت كاترين، ج.م.ع في الفترة من 1996/8/3م
(بحث منشور).

- المؤتمر الدولي لاتحاد العلمين الدوليين بالإسكندرية بعنوان " حماية البيئة ضرورة من ضروريات
الحياة " في الفترة من 20-22 مايو سنة 1997م. (بحث منشور)

- المؤتمر القومي المصري بعنوان " الطب البيطري وتحديات القرن الواحد والعشرون " في الفترة من
26 - 28 أغسطس سنة 1998م. (بحث منشور) .

- مؤتمر الجمعية المصرية لعلم النبات بعنوان المعالجة الحيوية لإزالة ملوثات البيئة في الفترة من
الخميس 2 / 12 / 1999م.

- مؤتمر محافظة الشرقية . ج.م.ع . (بعنوان دور البحث العلمي والتكنولوجيا في إزالة ملوثات
البيئة) 21 / 9 / 1998م .

- مؤتمر الجمعية المصرية للميكربولوجيا بجامعة عين شمس . القاهرة.

- ندوة المواطنة البيئية بفندق إنتركوننتال . الرياض في الفترة من 54 / 6 / 2002م.
- ندوة الإنتاج الحيواني بالسعودية، الواقع والمستقبل سنة 2002م (مشاركة فقط).
- المؤتمر العلمي للبيئة الأول في رحاب لكلية العلوم جامعة الزقازيق منذ عام 2003 حتي 2015 م.
- الاشتراك والتنسيق في المؤتمر الدولي للعلوم البيئية بكلية العلوم جامعة الزقازيق منذ عام 2010 حتي 2014م.
- مقرر المؤتمر الدولي العاشر لعلوم البيئة بعنوان/ الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة لحماية البيئة وكذلك مقرر المؤتمر الدولي الحادي عشر بعنوان/ العلوم الساسية ودورها لحماية البيئة والتنمية المستدامة 2015/2016م.
- المؤتمر الدولي الأول عن أمان الأغذية بجامعة برمنجهام أنجلترا 2015م (مشارك ببحث).
- المؤتمر الدولي لصيانة الموارد الطبيعية لحماية البيئة منذ عام 2011 حتي 2014 بكلية العلوم جامعة الزقازيق.
- المؤتمر العلمي للبيئة بكلية العلوم جامعة الزقازيق عام 2011 (مشارك ببحث).
- المؤتمر الدولي الثالث عن أمانة البحث العلمي والتطوير التكنولوجي، المنظمة العربية للتنمية الصناعية، المملكة العربية السعودية، الرياض (مشاركة فقط).
- المؤتمر العلمي لحماية البيئة بكلية العلوم جامعة الزقازيق منذ عام 2006 حتي عام 2010.
- ندوة الإنتاج الحيواني بالسعودية، الواقع والمستقبل سنة 2002م (مشاركة فقط).
- ندوة المواطنة البيئية بفندق إنتركونتيننتال . الرياض في الفترة من 54 / 6 / 2002م.
- مؤتمر الجمعية المصرية لعلم النبات بعنوان المعالجة الحيوية لإزالة ملوثات البيئة في الفترة من الخميس 2 / 12 / 1999م.
- المؤتمر القومي المصري بعنوان " الطب البيطري وتحديات القرن الواحد والعشرون " في الفترة من 26 - 28 أغسطس سنة 1998م. (بحث منشور).

6/9 - عضوية الجمعيات العلمية:

- عضو بالجمعية الأمريكية للعلوم الطبية.
- عضو الجمعية الأمريكية للميكروبيولوجي.
- عضو بالجمعية الأوروبية للميكروبيولوجيا والمناعة والأمراض المعدية.
- عضو بالجمعية المصرية لعلم النبات.
- عضو بالجمعية المصرية للميكروبيولوجي.
- عضو بالجمعية المصرية للحفاظ على الحياة البرية
- عضو بالكتاب الدولي Who is who?

7/9 - محكم بالعديد من المجالات العلمية كالاتي:-

- BMC Microbiology.
- International J. Biomedical Sciences.
- International J. Microbiology
- Ansi Journals.
- African J. Microbiology Research.
- Life Science Journal.
- Faculty of Science, Zagazig University , Bulletin.
- British Microbiology Research Journal.
- Biotechnology Letters.
- Research Journal of Microbiology.
- Journal of Functional Food.
- Biomed Research International.
- Ansijournals.
- Egypt. Society of Botany.
- Egypt. Society of Microbiology.
- J. Food Safety.
- Novel Research J. in Microbiology.
- Fronteirs Journals.

8/9 - محكم بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بالمملكة السعودية منذ عام 2009 حتي الآن .

9/9 - عضو لجنة الخطة الخمسية للبحث العلمي بالمملكة العربية السعودية عام 2010/2015م وذلك بدعوة كريمة من أ.د. عبد الرحمن العبد العال، رئيس مجلس إدارة مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بمدينة الرياض بالسعودية..

10/9 - مقرر المؤتمر الدولي الحادى عشر لعلوم البيئة بكلية العلوم جامعة الزقازيق.

11/9- منسق عام لجنة أعداد مقترح لائحة الدراسات العليا بكلية العلوم جامعة الزقازيق بنظام الساعات المعتمدة (تحت الإعتقاد).

12/9- مقرر المؤتمر الدولي العاشر لعلوم البيئة وكذلك المؤتمر الدولي الحادى عشر لعلوم البيئة بكلية العلوم جامعة الزقازيق، ومحكم للأبحاث ورئيس التحرير.

10- أنشطة دعم القدرة المؤسسية:-

1/10- منسق أعمال البنية التحتية بمشروع التطوير والتأهيل للاعتماد CIQAP بكلية العلوم علوم جامعة الزقازيق في عامي 2012، 2013م.

2/10- الاشتراك في تحديث معامل قسم النبات لبرامج البكالوريوس من خلال مشروع التطوير والتأهيل للأعتماد من خلال نشاط الأجهزة المعنية .

3/10- صيانة 12 دورة مياه و 20 معمل وقاعات دروس بكلية العلوم جامعة الزقازيق، من خلال مشروع التطوير والاعتماد CIQAP .

4/10- حصر الموارد المتاحة بالأقسام وتحديد الاحتياجات المختلفة من تجهيزات وأجهزة.

5/10- رئيس الفريق المنفذ لقاعة مطورة للندوات والمناقشات بكلية العلوم جامعة الزقازيق (قاعة 15) قاعة أ.د. يوسف نصر الدين .

6/10- إعداد ميثاق أخلاقيات المهنة بالاشتراك مع أ.د عبد الباسط السروجي الأستاذ بقسم الجيولوجيا (معن علي موقع الكلية) عام 2012م.

7/10- إعداد دليل البحث العلمي بكلية العلوم جامعة الزقازيق عام 2012م. (معن علي موقع الكلية).

8/10- إعداد إجراءات حماية الكلية الفكرية لعلوم الزقازيق عام 2012م.

9/10- الإشراف علي عمل صندوق الشكاوي بكلية العلوم جامعة الزقازيق.

10/10- الإشراف علي صيانة غرفة أعضاء التدريس .

11/10- المشاركة في التحليل البيئي وكذلك الخطة الإستراتيجية بكلية العلوم جامعة الزقازيق .

12/10- المشاركة في إعداد قواعد البيانات من خلال مشروع CIQAP.

13/10- المشاركة في أنشطة تدريب الإداريين وأعضاء هيئة التدريس.

14/10- المشاركة في جلسات إعداد وحدة الأزمات والكوارث بكلية العلوم جامعة الزقازيق وكذلك احتياجاتها من أجهزة مختلفة.

15/10- الاشتراك في جلسات إعداد قواعد بيانات الموظفين، أعضاء هيئة التدريس.

16/10- المشاركة في تقويم القدرة المؤسسية لكلية العلوم جامعة الزقازيق من خلال مشروع التطوير والتأهيل للاعتماد CIQAP.

17/10- عضو اللجنة العليا للصيانة بالجامعة.

18/10- عضو اللجنة العليا لتقييم كليات جامعة الزقازيق.

11- الأنشطة في إدارة الجودة بكلية العلوم جامعة الزقازيق :

1/11- عضو مجلس إدارة مشروع / التطوير والتأهيل للاعتماد CIQAP بكلية العلوم جامعة الزقازيق
2013 / 2014 .

2/11- عضو فريق إعداد مشروع تطوير كلية التربية جامعة الزقازيق.

3/11- منسق الدراسة الذاتية لكلية العلوم جامعة الزقازيق.

4/11- منسق أعمال البنية التحتية بمشروع التطوير والتأهيل للاعتماد بكلية العلوم جامعة الزقازيق.

5/11- عضو فرق الدعم الفني بمركز إدارة الجودة بجامعة الزقازيق.

6/11- منسق تقويم الفاعلية التعليمية بكلية العلوم جامعة الزقازيق لعامي 2013 / 2014 .

7/11- منسق معيار المصادقية والأخلاقيات لأعوام 2011 ، 2012 .

8/11- عضو منتدب بمشروعين طلابيين مدعومين من هيئة المشروعات بوزارة التعليم العالي لعام
2012 / 2013 .

9/11- منسق الشؤون الإدارية والمالية بوحدة إدارة الجودة لعام 2012 .

10/11- رئيس لجنة متابعة جودة الأداء بقسم النبات بعلوم الزقازيق لعامي 2009 ، 2010.

12/11- مراجع جودة داخلي بكلية العلوم جامعة الزقازيق حيث سيادته حاصل علي الدورات المؤهلة
لذلك .

13/11- عضو فريق إعداد الرؤية والرسالة بكلية العلوم جامعة الزقازيق .

14/11- منسق فريق إعداد ميثاق أخلاقيات وآداب المهنة .

15/11- منسق فريق إعداد دليل البحث العلمي .

16/11- منسق لجنة تقوم الفاعلية التعليمية .

17/11- عضو بلجنة التحليل البيئي لإعداد ل خطة الإستراتيجية بنظام SWOT .

18/11- مراجعة خطط دعم الفاعلية التعليمية.

19/11- مراجعة محور القدرة المؤسسية.

20/11- إعداد قائمة حماية الملكية الفكرية .

21/11- مدرب لعدة دورات وورش عمل بالكلية عن :-

- الملكية الفكرية .

- توصيف المقررات.

- معايير الجودة والاعتماد والتقويم المؤسسي لمؤسسات التعليم العالي.

12- أنشطة خدمة المجتمع وتنمية البيئة:-

- 1/12- عضو القوافل البيئية بكلية العلوم جامعة الزقازيق لتنمية القري والأحياء الفقيرة من عام 2010 / 2011، وكذلك 2014، 2015م، 2016، 2017، 2018، وحتى الآن.
- 2/12- محاضر بمهرجان البيئة بجامعة الزقازيق لعام 2011 / 2012م.
- 3/12- عمل أبحاث مشتركة ذات مشاركة مجتمعية فعالة مع الجهات الآتية من خلال رسائل الماجستير والدكتوراه:

- مرفق مياه الشرب بالشرقية .

- مستشفيات جامعة الزقازيق .

- جامعة عين شمس ومستشفى عين شمس التخصصي.

- شركات اللحيمي للحوم ومنتجاتها وطرق حفظها .

- المعامل المركزية لتحاليل الأغذية بمحافظة الشرقية .

- مصانع ابو زعبل للأسمدة .

- 4/12- الاشتراك في صيانة وتفعيل خطة كلية العلوم جامعة الزقازيق للمشاركة المجتمعية وخدمة البيئة المحيطة لعامي 2012 ، 2013 .

*** ملحوظة: أربعة أعوام من الأنجاز بالكلية منذ 2015/5/24م حتى الآن بخدمة المجتمع**

وتنمية البيئة وأعمال الدراسات العليا والبحوث

- 5/12- مقرر المؤتمر الدولي العاشر لعلوم البيئة بعنوان/ الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة للحفاظ على البيئة منذ 2015 وحتى الآن سنوياً.

6/12- مشرف صيانة الميكروسكوب الإلكتروني الماسح وتركيب وحدة لنقل الصورة.

7/12- إعداد وثيقة السياسة العامة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

8/12- إعداد وثيقة التنظيمات الاعتبارية لأنشطة خدمة المجتمع وقطاع البيئة بالكلية.

9/12- منسق فريق إعداد وتحديث ميثاق أخلاقيات المهنة وأخلاقيات البحث العلمى.

10/12- مشرف خطط ومنسق إعداد وثيقة مجابهة الأزمات والكوارث.

11/12- مشرف فريق إعداد وتفعيل إجراءات الأمن والسلامة المهنية.

12/12- الندوات بالاشتراك مع الجهات ذات العلاقة من خارج الجامعة:

- منسق العديد من الندوات المنقصة من قطاع البيئة.
- المقاييس العلمية لمياه الشرب بتاريخ 2015/9/15م.
- المحافظة على مياه الشرب، بتاريخ 2015/12/14م.

- مخاطر التدخين والأدمان، بتاريخ 2016/1/17م.
- الحرب البيولوجية وطرق الوقاية منها 2016/3/18م.
- الملوثات العضوية الثابتة 2016/4/16م.
- تكنولوجيا الأقمار الصناعية 2016/4/24م.
- 13/12- منسق إعداد خطة تنمية الموارد الذاتية بالكلية.
- 14/12- منسق دراسة قياس مردود خطة تنمية الموارد الذاتية بالكلية.
- 15/12- إعداد خطة صيانة الأجهزة والمعدات بالكلية.
- 16/12- دراسة لأحتياجات المجتمع.
- 17/12- دراسة ومسح بيئي لقياس مدى رضا الأطراف المجتمعية عن خريج كلية العلوم جامعة الزقازيق وما المطلوب له.
- 18/12- ملتقيات التوظيف:
- ملتقى التوظيف وحفل الخريجين السنوى 2015/9/1م.
- ملتقى التوظيف الغير إعتيادى يوم 2016/4/24م.
- 19/12- حصر الرسائل العلمية بالثلاث سنوات 2013، 2014، 2015م ذات العلاقة بالبيئة.
- 20/12- متابعة الأعمال بمركز البحوث والدراسات العلمية بالكلية من تصوير وفحص وتحليل دقيقة واستشارات ونشر علمي.
- 21/12- متابعة والتجهيز للمؤتمر الدولى الحادى عشر لعلوم البيئة بعنوان/ العلوم الأساسية ودورها فى الحفاظ على البيئة والتنمية المستدامة.
- 22/12- عضوية لجنة البيئة والطاقة المتجددة بمحافظة الشرقية.
- 23/12- الإشراف على أختبارات 1400 متقدم لشغل وظائف بشركة مياه الشرب والصرف الصحى بمحافظة الشرقية.
- * نقطة أنتباه:
- 24/12- منسق مقترح لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة بالكلية (تم الانتهاء منه).
- 25/12- القوافل البيئية:
- قافلة بيئية لقرية شبيه النكرية وتحليل المياه بها.
- قافلة بيئية لقرية بحر البقر، ومسح صلاحية مياه الشرب بالقرية فى إطار مهرجان البيئة.
- التشجير والدهانات بالكلية فى إطار مهرجان البيئة بتمويل من جيبى.
- والعديد من القوافل لتلبية مبادرة صناعة مصر لتصنيع الصابون، العطور، مستحضرات التجميل بالعديد من القرى والمراكز (لاخط الفيديو المرفق).

13- الدورات التدريبية والسفريات والمهارات الأخرى (متدرب أو مدرب) :

- معايير جودة التعليم العالي، بجامعة الزقازيق عام 2013، 2014، 2015م (مدرب).
- خريطة المنهج ونواتج العلم بالهيئة القومية، القاهرة عام 2012م (متدرب).
- التقييم المؤسسي لمؤسسات التعليم العالي بالهيئة القومية، القاهرة عام 2012م (متدرب).
- حماية الملكية الفكرية ، بجامعة الزقازيق عام 2012م (مدرب).
- رؤية والرسالة لمؤسسات التعليم العالي ، بجامعة الزقازيق عام 2011م (متدرب ثم مدرب)
- اتخاذ القرارات وحل المشكلات ، بجامعة الزقازيق عام 2011م (متدرب).
- اخلاقيات واداب المهنة ، بجامعة الزقازيق عام 2006م (متدرب).
- استخدام التكنولوجيا في التعليم ، بجامعة الزقازيق عام 2006م (متدرب).
- اعداد الابحاث العلمية ونشرها دوليا، بجامعة الزقازيق عام 2006م (متدرب).
- علوم الحاسب والإحصاء في الفترة من سنة 1993/9/3م إلى سنة 1993/12/23م من كلية العلوم الزراعية البيولوجية التطبيقية ، جامعة جنت بلجيكا (متدرب).
- اللغة الإنجليزية والترجمة الفورية في الفترة من 1992/9/1م إلى 1992/3/2م من مدرسة Henykai ، جامعة بلجيكا (متدرب).
- بعثة رسمية في التخصص النادر هندسة الوراثة إلى العلوم البيولوجية بجامعة جنت، بلجيكا (إشراف مشترك).
- إعاره للسعودية لكية الملك خالد العسكرية بالحرس الوطني السعودي في الفترة من 1999/12/5م حتى 2008م.
- التقنية المتقدمة للبيولوجيا الجزئية في الفترة من 1992/5/21م إلى 1993/2/3م من كلية العلوم الزراعية البيولوجية التطبيقية من جامعة جنت بلجيكا (متدرب).
- أصول التربية وطرق التدريس لأعداد المدرس الجامعي في الفترة من سنة 1990/11/3م إلى 1990/ 12/3 م كلية التربية ، جامعة الزقازيق ، ج . م . ع (متدرب).
- المتقدم متمرس في عمل التقنيات الآتية:
- تعريف وتصنيف البكتيريا والأكتينوميستات .
- الكروماتوجرافيا بكافة أنواعها.

- استخلاص الكر وموسومات والبلازميدات وتنقيتها.
- فصل وتنقية المضادات الحيوية.
- الإدخال الو راثي للجينات بطريقة النقل الكهربائي.
- فصل وتنقية الأنزيمات الميكروبية.
- تعيين تتابع النيوكليوتيدات بال DNA وتتابع الأحماض الأمينية بالبروتينات.
- تعريف البكتريا .

14- المقالات العربية:

- 1/14- عنان، د. جمال عبد العزيز عنان، وقفات بين الذكاء الصناعي وترتيب الجامعات عالمياً، مقال منشور بجريدة لغة العصر، مؤسسة الأهرام الصحفية بعدد يناير 2019م.
- 2/14- عنان، د. جمال عبد العزيز عنان، تحديات تحسين ترتيب الجامعات عالمياً، مقال منشور بجريدة لغة العصر، مؤسسة الأهرام الصحفية بعدد مارس 2019م.
- 3/14- عنان، د. جمال عبد العزيز، 2003 م. الأغذية ودورها في نشر ميكروبات الحرب الحيوية. العدد (72)، مجلة كلية الملك خالد العسكرية، الحرس الوطني السعودي ، المملكة العربية السعودية.
- 4/14- عنان، د. جمال عبد العزيز، 2002 م. الأسلحة البيولوجية بين سهولة تملكها وخطرها الدولي. (71)، مجلة كلية الملك خالد العسكرية ،الحرس الوطني السعودي ، المملكة العربية السعودية.
- 5/14- عنان ، د. جمال عبد العزيز وعبد العزيز بن عبد الله الحميدي ، 2002م وقفات بين الحرب البيولوجية وشبح الجمرة الخبيثة . مطبوعات الحرس الوطني السعودي.
- 6/14- عنان، د. جمال عبد العزيز ، 2001 م .البعد العسكري لمرض الجمرة الخبيثة مقال بالعدد (67) بمجلة كلية الملك خالد العسكرية بالرياض ،المملكة العربية السعودية .
- 7/14- عنان ، د. جمال عبد العزيز ، 2001 . الجمرة الخبيثة بين الإنسان والحيوان مقال بالعدد (10617) بجريدة الجزيرة بالمملكة العربية السعودية .
- 8/14- عنان ، د . جمال عبد العزيز ، 2001 م . الجمرة الخبيثة سلاح الفقراء .
- 9/14- مقال بالعدد (10618) بجريدة الجزيرة بالمملكة العربية السعودية .
- 10/14- عنان ، د - جمال عبد العزيز ، 2001 م ماهية الجمرة الخبيثة وطرق الوقاية منها ؟ مقال بالعدد (10614) بجريدة الجزيرة بالمملكة العربية السعودية .
- 11/14- عنان ، د . جمال عبد العزيز ، 2001 . متى تكون الجمرة الخبيثة قاتلة ؟

- 12/14- مقال بالعدد (10615) بجريدة الجزيرة بالمملكة العربية السعودية.
- 13/14- عنان ، د. جمال عبد العزيز ، 200م الميكروب وقصة اكتشافه واستخدامه كسلاح حيوي .
مقال بالعدد 63 بمجلة كلية الملك خالد العسكرية ، السعودية .
- 14/14- عنان، د. جمال عبد العزيز، 2000م. مفهوم الأسلحة الحيوية. مقال بالعدد (61) بمجلة كلية الملك خالد العسكرية بالرياض، المملكة العربية السعودية.
- 15/14- عنان، د. جمال عبد العزيز، 2000م. عالم الميكروبات وأسلحة الحرب الحيوية. كلية الملك خالد العسكرية (مذكرة)، المملكة العربية السعودية.
- 16/14- عنان ، د. جمال عبد العزيز ، 1998م مذكرات بيولوجية في تشريح النبات، مطبوعات جامعة الزقازيق، ج.م.ع.
- 17/14- عنان ، د. جمال عبد العزيز ، 1998م . العلاقات المائية للنبات ، مطبوعات جامعة الزقازيق، ج.م.ع.
- 18/14- عنان ، د . جمال عبد العزيز ، 1997م . النبات الزراعي والاقتصادي، مطبوعات جامعة الزقازيق ، ج.م.ع .
- 19/14- عنان، د. جمال عبد العزيز، 1995م. فسيولوجى ووراثة جزئية لبكتريا حامض اللاكتيك المستعملة في التخمر الصناعي. رسالة دكتوراه كلية العلوم جامعة الزقازيق . كلية العلوم الزراعية والبيولوجية التطبيقية بجامعة جنت بيلجيكا. نظام الإشراف المشترك (جمهورية مصر العربية . بلجيكا).
- 20/14- عنان ، د. جمال عبد العزيز ، تحت النشر ، الحرب الحيوية وتأثيراتها البيئية.

15- أنشطة علمية شرفية

- 1- مقرر المؤتمر الدولى الحادى عشر لعلوم البيئة بعنوان: الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة لحماية البيئة، والذي عقد بجامعة الزقازيق 26-27/7/2016م. وتم نشر 50 بحث من الأبحاث العلمية.
- 2- مقرر المؤتمر الدولى الثانى عشر لعلوم البيئة بعنوان: العلوم الأساسية وتطبيقاتها لحماية البيئة والذي سيعقد إن شاء الله يوم 16/7/2017م بجامعة الزقازيق، مصر.
- 3- رئيس تحرير Editor لدول الشرق الأوسط لمجلة Biomedical Engineering الأمريكية منذ تاريخ 26/5/2017م ومستمر إن شاء الله.
- 4- رئيس تحرير Editor لعدد خاص بعنوان: Microbial and Nucleic Acids لمجلة: Biotechnology Research International مجلة أمريكية ISI ومعامل تأثيرها 3.1.

5- رئيس تحرير Editor مجلة كلية العلوم جامعة الزقازيق عددى 2016، 2017 الخاصة بأبحاث المؤتمر الدولى للبيئة.

6- مشرف على تحرير وإعداد ونشر مجلة Biochemistry Letters أحد إصدارات مركز البحوث والدراسات العلمية بكلية العلوم منذ 2015 حتى الآن.

7- محكم منذ بداية 2016 حتى الآن لمجلات عالمية مثل:

- International Journal of Food Microbiology.
- International Journal of Biomedical Sciences.
- Biomedical Engineering.
- BioMed Research International.
- Consultant of Project in King Abdul-Aziz City for Science & Technology on Q-Fever.
- Egyptian Journal of Botany.
- Egyptian Journal of Microbiology.
- Research J. Microbiology.
- Indian Journal of Experimental Biology.
- Indian Journal of Microbiology

وقد تم تحكيم العديد من الأبحاث فى هذه المجلات بما يزيد عن 50 بحث علمى خلال 2016، 2017م.

8- كتاب طلع فى هذا العام الأفضل عالمياً لتعدد قراءاته التى زادت عن الألف ومنشور بمكتبة فهد الوطنية بالرياض بعنوان: وقفات بين الحرب البيولوجية وشبح الجمرة الخبيثة.

9- عضو لجنة البيئة والطاقة بمحافظة الشرقية بقرار وزارى.

10- جائزة ودرعى جامعة الزقازيق بعامى 2016، 2017م تقديراً للدور البارز فى القوافل البيئية وخدمة المجتمع، وشهادة شكر من معالى رئيس جامعة الزقازيق.

16- معلومات أخرة مهمة:

• يمكن الرجوع للابحاث علي موقع Pubmed

• يمكن الرجوع للابحاث علي موقع SCOPUS، معامل هرش = 8 نقاط

• يمكن الرجوع للابحاث علي موقع Research Gate

17- القدرات العلمية التي يمكن المساهمة بها:

1/17- إجراء الأبحاث العلمية في التقنية الحيوية الدقيقة.

- 2/17- كتابة وإخراج المشاريع العلمية في مجال التخصص.
- 3/17- قياس النشاط الضد حيوي والبيولوجي للمواد الكيماوية.
- 4/17- إشراف رسائل الماجستير والدكتوراه.
- 5/17- إعطاء المحاضرات العلمية والثقافية إن كانت ذي صفة رسمية.
- 6/17- الإرشاد الصحي على تلوث بعض الأغذية من عدمه بشرط الصفة الرسمية لذلك.
- 7/17- عمل التحاليل الطبية المزرعية للعينات المرضية.
- 8/17- تأليف الكتب .
- 9/17- ترجمة المقالات العلمية والدوريات والكتب.
- 10/17- تنسيق المؤتمرات العلمية .
- 11/17- التدريس في التقنيات العلمية الدقيقة لهندسة الوراثة بنظام الدورات التدريبية.
- 12/17- اقتراح المشاريع والمؤتمرات والندوات العلمية وكذا اقتراح المناهج التدريسية لمراحل الدبلوم والماجستير والدكتوراه .
- 13/17- كتابة مشاريع التطوير للتأهيل للأعتماد.

18- اللغات والحاسب الآلي:

1/18- اللغات التي يجيدها تحدثاً وكتابة:

- اللغة العربية

- اللغة الإنجليزية

2/18- اللغات التي يعرفها فقط:

- اللغة الفلمنكية (لغة هولندا وبلجيكا ولكسمبورج)

3/18- الحاسب الآلي يجيده.

19- بناء الشراكات:

- 1/19- عقد بروتوكول تعاون علمي وبحثي مع وزارة الآثار، وتعاون مشترك بين الطرفين يهدف لصيانة الآثار من التلف بخبراء من الجامعة وندوات وتعاون علمي مشترك (ممثل الكلية).

- 2/19- عقد بروتوكول تعاون علمي مع هيئة المواد النووية متمثلة في سعادة أ.د. حامد ميره رئيس الهيئة
وجامعة الزقازيق - كلية العلوم (ممثل الكلية).
- 3/19- عقد بروتوكول مع وزارة البيئة للوعى البيئي وقيام الكلية بعمل قياسات بيئية للوزارة (ممثل الكلية).
- 4/19- الانتهاء من بروتوكول مع نادى الشرقية لصيانة حمام السباحة بالنادى (ممثل الكلية).
- 5/19- عقد بروتوكول مع كلية الزراعة جامعة الزقازيق في مجال المعلوماتية الحيوية (ممثل الكلية).
- 6/19- مذكرة تفاهم بين كلية العلوم وشركة مياه الشرب والصرف الصحى بالشرقية، لتدريب الموظفين
وكذلك اختبار المتقدمين لوظائف كيميائي - بكتريولوجى بالشركة.
- 7/19- مذكرة تفاهم ومشروعين بحثيين مع محافظة الشرقية عن المياه الجوفية، وملوحة المياه بمحافظه
الشرقية.
- 8/19- شراكة علمية مع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بالرياض بالمملكة العربية السعودية
لجلب دعم مادي والأشتراك بأبحاث مع الباحثين بالجامعة (منسق عام).
- 9/19- شراكة علمية مع مركز أبحاث علوم المواد بجامعة الملك خالد بالمملكة العربية السعودية (دعم
أبحاث مشتركة) (منسق عام).
- 10/19- شراكة علمية مع أكاديمية الملك خالد العسكرية بالرياض بدعم الأبحاث بمصر مع الجانب
السعودى (منسق عام).
- 11/19- مذكرة تفاهم مع معهد الكبد القومى بجامعة المنوفية، لأعداد السجل البيئي للمعهد والتقنين
البيئي (منسق عام).
- 12/19- شراكة علمية مع محافظة الشرقية للتقييم العلمى للمشاريع قيد الأنشاء والمقامة بالفعل (مثال
تنمية أبار الغاز بمنطقة الصالحية) (منسق عام).
- 13/19- شراكة علمية مع معهد علوم البيئة بجامعة مدينة السادات (منسق عام).
- 14/19- شراكة علمية مع معهد الصحراء بالقاهرة (منسق عام).
- 15/19- شراكة علمية مع عمادة البحث العلمى للنبات بجامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية،
للأبحاث المشتركة والدعم المادى لأبحاث الداخل (منسق الجانب المصرى).

20- التعاون الخارجى:

1/20- رئيس تحرير عدد خاص بعنوان:

Advances in Microbial and Nucleic Acids Biotechnology

- مجلة كيو 2 ومعامل تأثير (ISI (2.8، وتم نشر العدد بعام 2018م.
- 2/20- مستشار لوزير البحث العلمى السعودى سابقاً فى الفترة من 2005 حتى 2009م.
- 3/20- عضو اتحاد الكتاب بالسعودية (الكتابة العلمية)، ومحرر بجريدة الحرس الوطنى السعودى ومجلة كلية الملك خالد العسكرية بالرياض بالسعودية.
- 4/20- عضو لجنة تحديد أولويات البحث العلمى بالسعودية فى الفترة من 2005 حتى 2009م.
- 5/20- كاتب ومحرر علمى معتمد بمجلة لغة العصر، بمؤسسة الأهرام الصحفية، ج.م.ع.
- 6/20- عضو لجنة البيئة والطاقة بقرار من معالى محافظة الشرقية د. رضا عبد السلام سابقاً.
- 7/20- عضو لجنة تأمين منشآت العمل بمحافظة الشرقية بقرار من معالى اللواء/ خالد سعيد محافظ الشرقية سابقاً.
- 8/20- عضو اللجنة العلمية الدائمة رقم (37) لترقى الأساتذة والأساتذة المساعدون لعلم النبات بالمجلس الأعلى للجامعات.
- 9/20- تعاون خارجى للأستشارات البيئية بوزارة البيئة.
- 10/20- محكم بالعديد من المجالات العلمية (راجع البند 15).
- 11/20- ممثل جامعة الزقازيق لدى المنتدى المصرى للتنمية المستدامى أمام الجهات بالداخل وخارج البلاد.
- 12/20- خبير بجودة التعليم العالى معتمد من الهيئة القومية لجودة التعليم والاعتماد.

والله من وراء القصد

أ.د/ جمال عبد العزيز عنان

عميد كلية العلوم - جامعة الزقازيق