



السيرة الذاتية

الاستاذ الدكتور / سمير احمد محمد الشاذلي

استاذ وقائم بعمل رئيس قسم الكيمياء الحيوية
كلية الطب البيطري - جامعة كفر الشيخ

1- المعلومات الشخصية

اسم	سمير احمد محمد الشاذلي
تاريخ الميلاد	1969/1/12
الحالة الاجتماعية	متزوج ولى ثلاثة ابناء
العنوان	العمل: قسم الكيمياء الحيوية، كلية الطب البيطري، جامعة كفر الشيخ، 33516، مصر المنزل: كفر الشيخ - حي الاطباء - شارع علي بن ابي طالب - رقم 21
التليفون	المحمول: (+واتس) 00201552409439 00201065458860 البيت: 0020473154710
البريد الإلكتروني	Samir.elshazli@vet.kfs.edu.eg elshazlysamir@yahoo.com

2- البيانات الوظيفية:

الوظيفة الحالية	أستاذ وقائم باعمال رئيس قسم الكيمياء الحيوية، كلية الطب البيطري، جامعة كفر الشيخ
تليفون العمل	0473116211
فاكس	0473116211
عنوان العمل	شارع الجيش - كلية الطب البيطري - جامعة كفر الشيخ - جمهورية مصر العربية

3- المؤهلات العلمية :

1991 مايو	بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية جيد جدا مع مرتبة الشرف - كلية الطب البيطري - جامعة الإسكندرية
1995 يناير	ماجستير العلوم الطبية البيطرية (تخصص الكيمياء الحيوية) - كلية الطب البيطري - جامعة الإسكندرية "Lipid Metabolism in Male Rat fed Diet supplemented With Linseed Oil and Ascorbic acid"
2002 مارس	دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الكيمياء الحيوية) - مختبر علم الحيوان التجريبي - كلية الطب البيطري، جامعة هوكايدو، اليابان "Differential Effect of the combination between Kit^W or Kit^{W-v} Mutant Allele and the Kit^S Allele derived from <i>Mus spretus</i> on Male Hybrid Sterility"

4- التدرج الوظيفي

معيد بقسم الفسيولوجيا والاقربازين والكيمياء الحيوية - كلية الطب البيطري - جامعة الاسكندرية	1991/12/9
معيد بقسم الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية - كلية الطب البيطري - جامعة طنطا فرع كفر الشيخ	1994/10/23
مدرس مساعد بقسم الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية - كلية الطب البيطري - جامعة طنطا فرع كفر الشيخ (تخصص الكيمياء الحيوية)	1995/4/3
مدرس بقسم والكيمياء الحيوية - كلية الطب البيطري - كفر الشيخ	2003/4/29
استاذ مساعد بقسم والكيمياء الحيوية - كلية الطب البيطري - كفر الشيخ	2009/11/23
استاذ بقسم والكيمياء الحيوية - كلية الطب البيطري - كفر الشيخ	2015/2/26

5- المهام العلمية والاجازات

مهمة علمية للحصول علي دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الكيمياء الحيوية) - مختبر علم الحيوان التجريبي - كلية الطب البيطري، جامعة هوكايدو ، اليابان	من 1997/10/4 الي 2002/10/3
مهمة علمية ما بعد الدكتوراة على حساب الجانب الياباني - مختبر علم الحيوان التجريبي - كلية الطب البيطري، جامعة هوكايدو ، اليابان	من 2002/10/4 الي 2003/3/31
تعاقد شخصي بالمملكة العربية السعودية جامعة الطائف كلية العلوم قسم التقنية الحيوية	من 2008/10/7 الي 2018/11/5
اجازة مرافق زوجة	من 2008/10/7 الي 2019/11/5

6- المهام داخل الكلية

- 1- قائم بمهام رئيس قسم الكيمياء الحيوية منذ 2020/3 الي 2023/8
- 2- امين مجلس الكلية لدورة العام الجامعي 2023/2020
- 3- منسق زيارة تجديد الاعتماد للكلية
- 4- عضو مجلس الكلية للاعوام الدراسية 2021/2020 و 2022/2021 و 2023/2022
- 5- عضو لجنة شؤون التعليم والطلاب للاعوام 2022/2021 و 2023/2022
- 6- رئيس كنفترول الفرقة الرابعة للعام الجامعي 2021/2020
- 7- رئيس كنفترول الاعداد للعام الجامعي 2022/2021
- 8- رئيس كنفترول الفرقة الخامسة للعام الجامعي 2023/2022
- 9- عضو لجنة اختيار الطالب المثالي للعام الجامعي 2023/2022
- 10- رئيس لجنة البت الفني لمناقصة توريد اجهزة علمية للكلية لعام 2021
- 11- المشاركة في منظوكة الاختبارات الالكترونية بالجامعة لعام 2022/2021 و عام 2023/2022
- 12- المشاركة في اعمال الاختبارات العملية والشفوية والنظرية لطلاب مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا بالقسم واقسام الكيمياء الحيوية بكليات الطب البيطري جامعة المنصورة - جامعة المنوفية - جامعة مدينة السادات - جامعة دمنهور - وكلية الصيدلة جامعة كفر الشيخ.
- 13- المشاركة في وضع لائحة طلاب البكالوريوس (الساعات المعتمدة) واللائحة الجديدة لطلاب الدراسات العليا (ساعات معتمدة).

1. Ables, G.P., Takamatsu, D., Noma, H., **El-Shazly, S.**, Jin, H.K., Taniguchi, T., Sekikawa, K. & Watanabe, T. (2011). The roles of *Nramp1* and TNF- α genes in nitric oxide production and their effect on the growth of *Salmonella typhimurium* in macrophages from *Nramp1* congenic and tumor necrosis factor-alpha-/- mice. *Journal of Interferon and Cytokine Research*, 21, (1), 53-62.
2. **El-Shazly, S.**, Okano, S., Asano, A. & Watanabe, T. (2001) Developmental study of the different effects on the hybrid sterility of *Kit* and *KitW-v* alleles paired with *Kit* from *Mus spretus*. *Development Growth Differentiation*, 43, (5), 611-7.
3. **El-Shazly, S.**, Seo, K.W., el-Nahas, A., Ables, G.P., Asano, A. & Watanabe, T. (2001) Male hybrid sterility of mice with the genomic region of the *KitW* mutation and the *KitS* allele from *Mus spretus*. *Biochemical Genetics*, 39, (3-4), 127-37.
4. el-Nahas, A., **El-Shazly, S.**, El-Fiky, S. & Watanab, T. (2002) Differential effects of the *KitW* mutation with other *Kit* allelic combinations on male sterility among inter- or intra-subspecific hybrids in mice. *Biochemical Genetics*, 40, (1-2), 13-25.
5. Shaban, Z., **El-Shazly, S.**, Abdelhady, S., Fattouh, I., Muzandu, K., Ishizuka, M., Kimura, K., Kazusaka, A. & Fujita, S. (2004) Down regulation of hepatic PPARalpha function by AhR ligand. *Journal of Veterinary Medical Sciences*, 66, (11), 1377-86.
6. Alaa-eldin, S., Shoichi, I., **El-Shazly, S.**, Abdel-kader, M.A. & Mohamed K. (2004) Construction of Plasmid Encoding Glutathione-S-Transferase Fused to Human Alpha Bax Protein to Prepare Bax Affinity Column. *The International Conference on Biological Science*, 3, (1), 762-783.
7. Shaban, Z., **El-Shazly, S.**, Ishizuka, M., Kimura, K., Kazusaka, A. & Fujita, S. (2004) PPARalpha dependent modulation of hepatic CYP1A by clofibric acid in rats. *Archives in Toxicology*, 78, (9), 496-507.
8. Shaban, Z., Soliman, M., **El-Shazly, S.**, El-Bohi K., Abdelaziz, A., Kehelo, K., Muzandu, K., Ishizuka, M., Kazusaka, A. & Fujita, S. (2005) Ahr and PPAR α : antagonistic effect on CYP2B and CYP3A, and additive inhibitory effect on CYP2C11. *Xenobiotica*, 35, (1), 51-68.
9. Yosef, T.A., El_Shazly, K. A. & El-Shazly, S.A. (2006) Aflatoxin B1 Induced Toxicity in Broiler Chicks: Protective Effect of Melatonin. *Kafrelsheikh Veterinary Journal*, 4, (1), 529-553.
10. Amer, S., El_Shazly, K.A. & **El-Shazly S.A.** (2006) Immunostimulating Effect of Pelargonium reinforme/sidoides Extract (Kalobin®) on Mice Infected with *Prohemistomum vivax*. *Egyptian Journal of Experimental Biology*, 2, 117-121.
11. Ahmed, M.M., Shaaban, Z.Sh., Soliman, M.M., **El-Shazly, S.A.** & El-Kirdasy, A.F. (2008) Immunomodulatory effect of *Nigella sativa* on bovine peripheral blood mononuclear cells. *Minufiya Veterinary Journal*, 5, (2), 353-367.
12. Mohamed, M.S., Yakut, A.E., Maysara, M.S., Omniya, M.A., Elkattawy, A.M. & **El-Shazly, S.A.** (2008) Role of Protease Inhibitors and Acylation Stimulating Protein in Adipogenesis in 3T3-L1 Cells. *Journal Of Medical Molecular Biotechnology*, 6, (1), 61-73.
13. **El-Shazly, S.A.**, Elkattawy, A.M., Alaa Eldin, S.A., Yasahiro, k. & Takahashi agui (2008) Differential expression of c-Kit mRNA with exon II skipping in some tissues in rat. *The Specialized Journal for Biochemistry and Molecular Biology*, 3, (1), 15-24.
14. Elkattawy, A.M., **El-Shazly, S.A.**, Kahilo K.A., Hassan, I.F. & Abo Zeid, T.K. (2009) Lipoprotein Lipase mRNA expression in different tissues of farm animals. *Egyptian Journal of Biochemistry and Molecular Biology*, 27, (1), 107-116.
15. Yousef, T.A., **Elshazly, S.A.** & Marzouk, M.A. (2009). Toxicological effect of X-radiation to male rats and prophylactic role of L-carnitine. *Zagazige Veterinary Journal*, 37, (1), 48-61
16. Refat, M.S. & **El-Shazly, SA.** (2010) Identification of a new anti-diabetic agent by combining VOSO₄ and vitamin E in a single molecule: studies on its spectral, thermal and pharmacological properties. *European Journal of Medical Chemistry*, 45, (7), 3070-3079.
17. Montaser, M.M., Mahfouz, M.E., **El-Shazly, S.A.**, Abdel-Rahman, G.H. & Bakry, S. (2010) Toxicity of Heavy Metals on Fish at Jeddah Coast KSA: Metallothionein Expression as a Biomarker

- and Histopathological Study on Liver and Gills. *World Journal of Fish and Marine Sciences*, 2, (3) 174-185.
18. Ibrahim, M.M., Abdel-Motaleb, M., Ramadan, M., Gaber, A.M. & El-Shazly, S.A. (2011) Synthesis, superoxide dismutase, nuclease, and anticancer activities of copper (II) complexes incorporating bis(2-picoyl)amine with different counter anions. *Journal of Molecular Structure*, 998, (1-3), 1-10.
 19. Ibrahim, M.M., Mersal, G.A.M., **El-Shazly, S.A.** & Ramadan, A.M.M. (2012) Synthesis, Characterization, and Electrochemical Properties of Bis(2-benzimidazolylmethyl-6-sulfonate)amine-based zinc(II), copper(II), and oxidovanadium(IV) Complexes: SOD Scavenging, DNA binding, and Anticancer Activities. *International Journal of Electrochemical Science*, 7, (8), 7526.
 20. Aly, M.R., Ibrahim, E.S., El-Shahed, F.A., Soliman, H.A., Ibrahim, Z.S., **El-Shazly SA.** (2012) Synthesis of some quinolinyl chalcone analogues and investigation of their anticancer and synergistic anticancer effect with doxorubicin. *Russian Journal of Bioorganic Chemistry*, 38, (4), 489-495.
 21. Soliman, M.M., Attia, H.F., **El-Shazly, S.A.**, & Saleh O.M. (2012) Biomedical Effects of Cinnamon Extract on Obesity and Diabetes Relevance in Wistar Rats. *American Journal of Biochemistry and Molecular Biology*, 2, (3), 133-145.
 22. **El-Shazly, S.A.**, Mahfouz M.E., Otaibi S.A., & Mohamed, M.A. (2012) Genetic Polymorphism in Beta-lactoglobulin Gene of Some Sheep Breeds in KSA and its Influence on Milk Composition. *African journal of biotechnology*, 11, (19), 4330-4337.
 23. **El-Shazly, S.A.**, Mohamed, M.A., Hassan, H.E. & Ibrahim, Z.S. (2012) Protective Effect of L-carnitine Against γ -Rays Irradiation-induced Tissue Damage in Mice. *American Journal of Biochemistry and Molecular*, 2, (3), 120-132.
 24. Soliman M.M., Mohamed, M.A. & **El-Shazly, S.A.** (2013) Cinnamon Extract Regulates Gene Expression Of Lipid And Carbohydrate Etabolism In Streptozotocin Induced Diabetic Wistar Rats. *American Journal Of Biochemistry And Biotechnology*, 9, (2), 172-182, 2013.
 25. Alkafafy, M., Montaser, M., **El-Shazly, S.A.**, Bazid, S. & Ahmed, M.M. (2013) Ethanolic extract of sharah, *Plectranthus aegyptiacus*, enhances healing of skin wound in rats. *Acta Histochemica*, 29, S0065-1281(13), 231-236.
 26. Mohamed, M.A., **El-Shazly, S.A.**, Sayed, S.M. & Amer, S.A.M. (2013) Molecular study of energy related mitochondrial genes in arabian and bactrian camels. *American Journal of Biochemistry and Biotechnology*, 9, (1), 61-70.
 27. Ibrahim, M.M., Mersal, G.A. M., Al-Juaid, S. & **El-Shazly, S.A.** (2014) Syntheses, characterization, and SOD activity studies of barbital-based nickel(II) complexes with different chelating amines: The X-ray crystal structures of Barb-H and [Ni(Barb)₂(en)₂] (Barb = 5,5-diethylbarbiturate). *Journal of Molecular Structure*, 1056, 166-175.
 28. Soliman, M.M., Mohamed, M.A., **El-Shazly, S.A.**, Ismail, T.A., Attia, H.F. & Elkirdasy, A.F. (2014) Effect of vitamin A and E on carbohydrate and lipid metabolism in diet-induced obese wistar rats. *Advances in Bioscience and Biotechnology*, 5, (1), 4-11.
 29. Kahilo, K.h., **El-Shazly, S.A.**, El-Khadrawy, A. and Fattouh, I. (2014) Genetic Polymorphism in β -lactoglobulin Gene of Some Goat Breeds in Egypt and its Influence on Milk Yield. *Life Science Journal*, 11,(10), 323-238.
 30. Ibrahim, Z.Sh., Ahmed M.M., **El-Shazly, S.A.**, Ishizuka., M. & Fujita S. (2015) Clofibrilic acid induces hepatic CYP 2B1/2 via constitutive androstane receptor not via peroxisome proliferator receptor alpha in rat. *Bioscience Biotechnology And Biochemistry*, 79, (6), 1550-1559
 31. **El-Shazly, S.A.**, Ahmed, M.M., Ibrahim., Z.S. & Refat, M.S. (2015) Synthesis, characterization, and efficacy evaluation of a new anti-diabetic vanadyl (II) thiamine hydrochloride complex in streptozotocin-induced diabetic rats. *International journal of immunopathology and pharmacology*, 28, (2), 227-239.

32. Alkafafy M.E., Shaban I.Z., Ahmed, M.M. & El-Shazly, S.A. (2015) Impact of aspartame and saccharin on the rat liver: Biochemical, molecular, and histological approach. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 28, (2), 247-55.
33. Ahmed, M.M., El-Shazly, S.A., El-Shehawi, A.M. & Alkafafy, M.E. (2015) Anti-obesity effects of taif and Egyptian pomegranates: Molecular study. *Bioscience, biotechnology, and biochemistry*, 79, (4), 598-609.
34. El-Shazly, S.A., Ahmed M.M., Amer, S.A., Al-Harbi, M.S. & Shoghy, Kh.M. (2016) Partial Cloning of c-Met cDNA and Its Tissue Distribution in Arabian Camel (Camelus dromedaries). *Journal of camel practice and research*, 23, (1), 25-32.
35. Alkafafy M.E., El-Shazly, S.A., Mohamed M.A., Shoghy, Kh.M. & Rashed R.F. (2016) S100 Expression in the Testis of Dromedary Camel during Breeding and Non-breeding Seasons: Molecular and Immunohistochemical Studies. *Journal of camel practice and research*, 23, (2), 251-260.
36. Amer S.A.M., El-Shazly, S.A. & Mohamed M.A. (2016) Newly Designed Primers for Amplifying and Sequencing 16S Ribosomal Mitochondrial DNA Gene for Vertebrates. *Romanian Biotechnological Letters*, 21, (3), 11497- 11504.
37. Ibrahim, Z.Sh., El-Shazly, S.A., Mohamed M.A. & Soliman, M.M. (2016) Effects of Pomegranate on Drug Metabolizing Cytochrome P450 Enzymes Expressions in Rats. *Global Veterinaria*, 16, (5), 481-490.
38. Ibrahim, Z.Sh., Mohamed M.A., El-Shazly, S.A., Alkafafy M.E. (2016) Effects of Camel Milk on Drug Metabolizing Cytochrome P450 Enzymes Expressions In Rats. *Journal Of Camel Practice And Research*, 23, (1), 1-8.
39. Ibrahim, M.M., Ramadan, Abd E.M., Shaban Y.Sh., Mersal, G.A.M., El-Shazly, S.A., Juaid S. (2017) Syntheses, Characterization and Antioxidant Activity Studies of Mixed-Ligand Copper(II) Complexes of 2,2'-Bipyridine and Glycine: The X-ray crystal Structures of [Cu(BPy)(Gly)]ClO₄ and Cu(BPy)Gly(H₂O)]NO₃. *Journal of Molecular Structure*, 1134, 319-329.
40. El-Shazly, S.A., Mohamed M.A. & Amer, S. A.M. (2017) Genetic polymorphism in some milk protein genes and its impact on milk composition in goat breeds reared in taif region. *Romanian Biotechnology Letter* 22 (5), 12860-12867.
41. El-Sawy, H.B.I., Soliman, M.M. & El-Shazly, S.A. (2018) Protective effects of camel milk and Vitamin E against monosodium glutamate induced biochemical and testicular dysfunctions. *Progress in Nutrition* 20 (1), 76-85.
42. Mohamed Mohamed Soliman, Mohamed Mohamed Ahmed, Hanan Basiouni ElSawy, Zein Shaban Ibrahim and Samir Ahmed El-Shazly (2018) Effect of gingerol and L-carnitine on the expression of genes related to lipids and carbohydrates metabolism in Wistar rats. *Experimental and Therapeutic Medicine*. *Bioscience Research* 15 (4), 4381-4389.
43. Mohamed, M.A., El-Shazly, S.A., Alkafafy, M., Mohamed, A. & Mousa A.A. (2018) therapeutic potential of royal jelly for the treatment of cadmium-induced infertility in male rats. *Andrologia* 50 (5), e12996
44. El-Shazly, S.A., Mohamed, M.A., Al-Harbi, M.S., Alkafafy, M.E., El-Sawy, H.B.I. & Amer, S.A. (2017) Physiological and molecular study on the anti-obesity effects of Pineapple Juice (Ananas Comosus). *Food science and biotechnology* 27 (5), 1429-1438
45. Nassan M.A., Soliman M.M., SA Ismail, El-Shazly S. (2018). Effect of Taraxacum officinale extract on PI3K/Akt pathway in DMBA-induced breast cancer in albino rats. *Bioscience reports* 38 (6), BSR20180334
46. Mohamed M Ibrahim, Abd El-Motaleb M Ramadan, Shaban Y Shaban, Gaber AM Mersal, Samir A El-Shazly, Salih Al-Juaid. (2018). Syntheses, characterization and antioxidant activity studies of mixed-ligand copper(II) complexes of 2,2'-bipyridine and glycine: The X-ray crystal structure of [Cu(BPy)(Gly)]ClO₄. *Journal of Molecular Structure* 1134, 319-329

47. Sayed, S.; Ahmed, M.; El-Shehawi, A.; Alkafafy, M.; Al-Otaibi, S.; El-Sawy, H.; Farouk, S.; **El-Shazly, S. (2020)**. Ginger Water Reduces Body Weight Gain and Improves Energy Expenditure in Rats. *Foods* 2020, 9, 38.
48. Hatim Al-Yasi, Hounaida Attia, Khalid Alamer, Fahmy Hassan, Esmat Ali, **Samir Elshazly**, Kadambot H.M. Siddique, Kamel Hessini, **(2020)**. Impact of drought on growth, photosynthesis, osmotic adjustment, and cell wall elasticity in Damask rose, *Plant Physiology and Biochemistry, Volume 150, 2020, Pages 133-139*,
49. Adel Qlayel Alkhedaide, Adil Mergani, Mohamed Mohamed Soliman, Tamer Ahmed Ismail, **Samir Ahmed Elshazly**, Ayman Sabry **(2020)**. Association of VNTR 27-bp polymorphism in intron 4 of the eNOS3 gene and predisposition to Ischemic Heart Disease among Taif population in Saudi Arabia. *Network Biology Volume 10 Issue 4 Pages 84-91*
50. Alaa Baazeem & Mona Elseehy Samy Sayed, Ahmed El-Shehawi, Saad Al-Otaibi, **Samir El-Shazly**, Saqer Al-Otaibi, Reda Ibrahim, Mohammed Alorabi **(2020)** Isolation and efficacy of the endophytic fungus, *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuillemin on grapevine aphid, *Aphis illinoisensis* Shimer (Hemiptera: Aphididae) under laboratory. *Egyptian Journal of Biological Pest Control Volume 30 Issue 38 Pages 7*
51. MM Soliman, **SA Elshazly**, A Aldhahrani **(2020)**. Gamma irradiation-induced testicular oxidative stress and apoptosis: Mitigation by l-carnitine. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, 2020 Issue e22565 .Pages 1-10*
52. Hatim Al-Yasia , Hounaida Attiaa , Khalid Alamera , , Fahmy Hassana , Esmat Alia , **Samir Elshazly**, Kadambot H.M. Siddiqued , Kamel Hessinia **(2020)**. Induced anti-oxidation efficiency and others by salt stress in *Rosa damascena* *Miller Journal Scientia Horticulturae Volume 2020 Issue 274 Pages 109681*
53. Saqer S. Alotaibi and Mona M. Elseehy Ahmed M. El-Shehawi, **Samir El-Shazly**, Mohamed Ahmed, Mohamed Alkafafy, Samy Sayed, Samy Farouk **(2020)**. Transcriptome Analysis of Testis from HFD-Induced Obese Rats (*Rattus norvegicus*) Indicated Predisposition for Male Infertility. *International Journal of Molecular Sciences Volume 21 Issue 18 Pages 1-23*
54. Samy Sayed, Saad Al-Otaibi, Ahmed El-Shehawi, Sayed-Ashraf Elarnaouty, **Samir El-Shazly**, Ahmed Gaber, Reda Ibrahim **(2021)**. Field Evaluation of Native Fungus, *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuillemin against some Piercing-Sucking Insects on the Grapevine. *Pakistan Journal of Biological Sciences: PJBS. 2021 Jan; 24(1):158-164.*
55. Abouzed, T.K.; Althobaiti, F.; Abdelkhlek, N.A.; Eldomany, E.B.; Nasr, N.E.; Sadek, K.M.; **El-Shazly, S.A.**; Kahilo, K.A.; Dorghamm, D.A. **(2021)**. Antitumor and Antioxidant Activity of S-Methyl Methionine Sulfonium Chloride against Liver Cancer Induced in Wistar Albino Rats by Diethyl Nitrosamine and Carbon Tetrachloride. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 9726. <https://doi.org/10.3390>
56. M.M. Elseehy Samy Sayed, A.M. El-Shehawi, S.A. Elarnaouty, S.A. Al-Otaibi, **S.A. El-Shazly**, S.S. Alotaibi, R. Ibrahim, M.M. Ahmed **(2021)**, Molecular characterization of endophytic fungal communities associated with *Vitis vinifera* L. at Taif region of Saudi Arabia. *Journal of Environmental Biology* 42 (2), 177-185
57. F Hassan, H Al-Yasi, E Ali, K Alamer, K Hessini, H Attia, **S El-Shazly (2021)**, Mitigation of salt-stress effects by moringa leaf extract or salicylic acid through motivating antioxidant machinery in damask rose. *Canadian Journal of Plant Science* 101 (2), 157-165
58. Hatim Matuq Al-Yasi, **Samir A El-Shazly**, Esmat F Ahmed, Khalid Hasan Alamer, Kamal Y Hessini, Hounaida A Attia, Mohamed E Alkafafy, Alaa A Mohamed, Fahmy A Hassan **(2021)**. Protective Effects of Taif Rosewater Against Testicular Impairment Induced By Lead Intoxication In Rats. *Andrologia* 53 (6), e14045
59. Mohamed E Alkafafy, Samy M Sayed, Ahmed M El-Shehawi, **Samir El-Shazly**, Samy Farouk, Saqer S Alotaibi, Doaa A Madkour, Sahar H Orabi, Hamed T Elbaz, Mohamed M Ahmed **(2021)**, Moringa oleifera ethanolic extract ameliorates the testicular dysfunction resulted from HFD-induced obesity rat model. *Andrologia* 53 (8), e14126

60. Ahmed M El-Shehawi, Mohamed Alkafafy, **Samir El-Shazly**, Samy Sayed, Samy Farouk, Saqer Alotaibi, Doaa A Madkour, Hanem K Khalifa, Mohamed M Ahmed (2021). Moringa oleifera leaves ethanolic extract ameliorates high fat diet-induced obesity in rats. *Journal of King Saud University-Science* 33 (6), 101552
61. Saqer S. Alotaibi and **Samir A. El-Shazly** Mohamed E. Alkafafy, Mohamed M. Ahmed, Samy M. Sayed, Ahmed M. El-Shehawi, Samy Farouk (2021). Ameliorating Effect of Pineapple Juice on the Obesity-Induced Testicular Impairment in Male Wistar Rat. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 24 (11), 1130-1137
62. Tarek Kamal Abouzed, Ehab B Eldomany, Shymaa A Khatab, Adil Aldhahrani, Wael M Gouda, Ahmed M Elgazzar, Mohamed Mohamed Soliman, Mohamed Atef Kassab, **Samir Ahmed El-Shazly**, Fayez Althobaiti, Doaa Abdallha Dorghamm (2021). The modulatory effect of bee honey against diethyl nitrosamine and carbon tetrachloride instigated hepatocellular carcinoma in Wistar rats. *Toxicology Research* 10 (6), 1092-1103
63. MM Soliman, A Aldhahrani, **SA Elshazly**, M Shukry, TK Abouzed (2022) Borate ameliorates sodium nitrite-induced oxidative stress through regulation of oxidant/antioxidant status: Involvement of the Nrf2/HO-1 and NF-κB pathways *Biological Trace Element Research* 200 (1), 197-205
64. Ahmed M El-Shehawi, Saqer S Alotaibi, Adil Aldhahrani, Hanan El-Sawy, **Samir A El-Shazly**, Sarah M Albogami, Mona M Elseehy (2022). Kidney transcriptome analysis of rats (*Rattus norvegicus*) revealed induction of renal injury and damage markers in response to melamine. *Journal of King Saud University-Science* 34 (1), 101727
65. Tarek Kamal Abouzed, Fayez Althobaiti, Alaa Faik Omran, Ehab Bedir Eldomany, **Samir Ahmed El-Shazly**, Fahad Alharthi, Azza Mansour Elkattawy, Khaled Abd Aleim Kahilo, Doaa Abdallha Dorghamm (2022). The chemoprevention of spirulina platensis and garlic against diethylnitrosamine induced liver cancer in rats via amelioration of inflammatory cytokines expression and oxidative stress, *Toxicology Research* 11 (1), 22-29

8 - الباحث العلمي (Google Scholar)

https://www.google.com/search?q=PROF+DR+SAMIR+ELSHAZLY&rlz=1C1YTUH_arEG1012EG1012&oq=prof+dr&aqs=chrome.10i512j69i59joi512l2j46i512joi512j69i61l2.155151j1j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

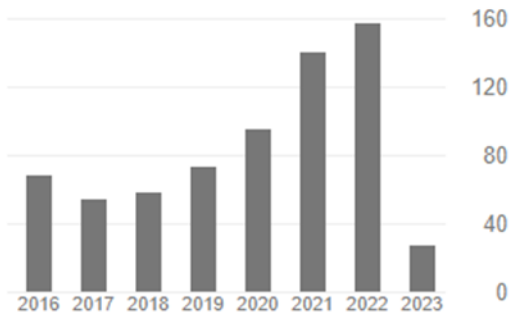


Prof. Dr. Samir El-Shazly

Prof. of Biochemistry, Faculty of Veterinary Medicine, [Kafrelsheikh University](#).
Verified email at vet.kfs.edu.eg

First interest [Biochemistry](#) Second interest [Molecular biology and Biote...](#)

Cited by	VIEW ALL	
	All	Since 2018
Citations	959	553
h-index	19	14
i10-index	27	21



9- الدورات التدريبية

م	الدورة	مكان إنعقادها	التاريخ	المدة
1	دورة تدريبية لتدريب المدرب (TOT)	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة طنطا.	2005/12/11	يوم
2	دورة مهارات التفكير	كلية الطب البيطري كفر الشيخ - جامعة طنطا.	من 2005/5/14 الى 2005/5/17	4 ايام
3	دورة مهارات الاتصال الفعال	كلية الطب البيطري كفر الشيخ - جامعة طنطا.	من 2005/7/20 الى 2005/7/25	6 ايام
4	دورة تصميم المناهج الدراسية	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة طنطا.	من 2005/8/6 الى 2005/8/9	4 ايام
5	دورة البحث العلمي	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة طنطا	من 2005/8/13 الى 2005/8/16	4 ايام
6	دورة استخدام التكنولوجيا في التدريس	بكلية الطب البيطري كفر الشيخ جامعة طنطا.	من 2006/3/6 الى 2006/3/9	4 ايام
7	دورة أخلاقيات المهنة	كلية الطب البيطري كفر الشيخ جامعة طنطا.	من 2006/3/14 الى 2006/3/16	3 ايام
8	دورة إعداد بحث علمي ونشر دولياً	بكلية الطب البيطري بكفر الشيخ جامعة طنطا.	من 2006/7/15 الى 2006/7/17	3 ايام
9	دورة إعداد مشروع بحثي	مركز التنمية جامعة كفر الشيخ.	من 2006/11/13 الى 2006/11/15	3 ايام
10	دورة نظم وتكنولوجيا المعلومات في الفوتوشوب وحدة ادارة لمشاريع التدريب في نظم وتقنية المعلومات	جامعة كفر الشيخ	من 2014/7/30 الي 7/6 2014.	7 ايام
11	دورة التخطيط الاستراتيجي	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة كفر الشيخ	من 2014/6/25 الي 2014/6/26	يومان
12	دورة نظام الساعات المعتمدة	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة طنطا	من 2014/7/8 الي 2014/7/10	3 ايام
13	دورة المشاريع البحثية التنافسية	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات ، جامعة كفر الشيخ	من 2014/7/20 الي 2014/7/21	يومان
14	دورة إدارة الوقت والاجتماعات	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات ، جامعة كفر الشيخ	من 2014/8/3 الي 2014/8/4	يومان
15	دورة الإدارة الجامعة	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات ، جامعة كفر الشيخ	من 2014/8/10 الي 2014/8/11	يومان
16	البرنامج التدريبي الموحد للترشيح لشغل وظيفة عميد كلية او معهد	المركز الدولي لإدارة الموارد البشرية والتعليم المستمر، جامعة كفر الشيخ	من 2022/8/27 الي 2022/8/29	3 ايام

10- ورش العمل واللقاءات العلمية والاجتماعية

م	الدورة	مكان إنعقادها	التاريخ	المدة
1	المشاركة في فاعلية الندوة تحت عنوان التلوث البيئي للاغذية ذات الاصل الحيواني	كلية الطب البيطري ,جامعة كفر الشيخ	2008/11/22	ندوة
2	المشاركة في فاعلية الندوة تحت عنوان انفلونزا الطيور وكيفية الوقاية	كلية الطب البيطري ,جامعة كفر الشيخ	2006/2/15	ندوة
3	دورة تطوير القدرات البحثية	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم بالمملكة العربية السعودية	2012/11/21	يوم
4	دورة مخرجات التعلم من البرامج والمقررات	كلية العلوم جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية	2013/1/13	يوم
5	دورة الاتجاهات العالمية في التعليم العالي الدروس المستفادة	كلية الصيدلة - جامعة الطائف - المملكة العربية السعودية	2014/2/18	يوم
5	الدورة التأسيسية لاستخدام منصة التعليم الالكتروني (بلاك بورد)	جامعة الطائف ، المملكة العربية السعودية	من 2017/11/29 الي 2017/11/30	يومان
6	دورة متقدمة في استخدام منصة التعليم الالكتروني (بلاك بورد)	جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية	2017/12/5	يوم
7	ورشة عمل تدريبية لاستخدام منصة التعليم الالكتروني (Thinqi)	كلية الطب البيطري ,جامعة كفر الشيخ	2022/9/11	يوم
8	ندوة عن المبادرة الرئاسية حياة كريمة	كلية الطب البيطري ,جامعة كفر الشيخ	2022/11/10	لقاء
9	حضور ندوة عن مرض الحمى القلاعية	كلية الطب البيطري ,جامعة كفر الشيخ	2022/10/30	ندوة
10	حضور ندوة وفاعلية لا للمخدرات	كلية الطب البيطري ,جامعة كفر الشيخ	2022/3/28	ندوة

11- المؤتمرات

- 1- حضور في المؤتمر الأول لكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ 2003.
- 2- حضور وتحضير المؤتمر الثاني لكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ 2006.
- 3- حضور والمشاركة في المؤتمر الثاني للجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية 2006.
- 4- حضور والمشاركة في المؤتمر الثامن للجنة الوطنية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية 4-6 مارس 2008.
- 5- المشاركة في المؤتمر السنوي السادس والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الأحياء ، جامعة الطائف ، المملكة العربية السعودية ، مايو 2011.
- 6- المشاركة في المؤتمر الدولي الأول لعلوم المواد وتطبيقاتها فبراير 2012 م جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية.
- 7- المشاركة في الملتقى السنوي السابع والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الأحياء ، جامعة جازان ، المملكة العربية السعودية ، مارس 2012.
- 8- المشاركة في الملتقى السنوي الثامن والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الأحياء بجامعة حائل مارس 2013 م.
- 9- المشاركة في المؤتمر السنوي التاسع والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الأحياء ، جامعة الدمام ، المملكة العربية السعودية ، فبراير 2014.
- 10- المشاركة في المؤتمر السنوي الثلاثين للجمعية السعودية لعلوم الأحياء ، جامعة حائل ، فبراير 2015.
- 11-حضور في المؤتمر السادس لكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ 2021
- 12- حضور في مؤتمر جامعة كفر الشيخ عالم واحد صحة واحدة (One World One Health) 202

12- الاشراف علي الرسائل العلمية

م	الاسم	تاريخ التسجيل	موضوع الرسالة
1	نسمة حسين احمد الصاوي	2021	التأثيرات التحسينية للمستخلصات النباتية ضد الإجهاد التأكسدي الناجم عن إضافة نترات الصوديوم في غذاء ذكور الجرذان
2	احمد محمد السيد شيبه	2021	دراسات كيميائية حيوية وجزيئية حول دور بعض المستخلصات النباتية في التخفيف من الآثار الضارة الناتجة من اعطاء مادة الأكريلاميد لذكور الجرذان

13- مناقشة الرسائل العلمية (الماجستير)

م	الاسم	العام	الجامعة	موضوع الرسالة
1	حسام صالح الحارث	2018	جامعة الاميرة نايف العربية للعلوم الامنية - كلية علوم الادلة الجنائية - المملكة العربية السعودية	التعرف على بقايا العظام البشرية عن طريق STRS في الحمض النووي منقوص الاكسجين و SNPs في الميتوكوندريا
2	عبد العزيز بن صالح عسييري	2019	جامعة الامير نايف العربية للعلوم الامنية - كلية علوم الادلة الجنائية - المملكة العربية السعودية	التطبيق الجنائي لمجموعات النمط الفردي في جينوم الميتوكوندريا لدى مجموعة من مرضى السمنة السعوديين
3	عزيزة فتحي السيد	2021	كلية الطب البيطري - جامعة كفر الشيخ - مصر	دراسات هستوكيميائية مناعية وجزيئية علي بعض البروتينات والجينات المرتبطة بزيادة انتاج اللحوم والالبان في الجاموس المصري
4	ايناس ماهر ونس محمد	2020	كلية الطب البيطري - جامعة مدينة السادات - مصر	التأثيرات الكيموحيوية والجزيئية لمستخلص حريرة الذرة علي الجرذان المسممة بالاسيتامينوفين
5	مي محمد عبد المقصود عيسى	2021	كلية العلوم - جامعة المنوفية - مصر	دراسات كيموحيوية وجزيئية علي تأثير مستخلص الكورولا فولجارس علي مسارات الايض في الجرذان المصابة بالتسمم
6	رانيا السيد السيد اللبان	2021	كلية العلوم - جامعة المنوفية - مصر	دراسة بيوكيميائية وجزيئية للحمض النووي الريبوزي الدقيق 15ب و 387 أ في حديثي الولادة المصابين بالتسمم الدموي

14- مناقشة الرسائل العلمية (الدكتوراة)

م	الاسم	العام	الجامعة	موضوع البحث
1	امنية ابراهيم الشبراوي	2022	كلية الطب البيطري - جامعة مدينة السادات	الدور المحسن لطحلب السيرويلينا ومستخلص اوراق المورينجا اوليفيرا في اداء بداري التسمين
2	محمد ابراهيم	2023	كلية الطب البيطري - جامعة المنصورة	لبن الجمال والقرح المعدية

15- عضو لجنة الإمتحان التأهيلي

م	الاسم	العام	الجامعة	موضوع الرسالة
1	ابراهيم عبد العزيز ابراهيم	2022	كلية الطب البيطري -جامعة كفر الشيخ قسم الرقابة الصحية علي اللحوم	محاولات لتحسين فترة صلاحية اللحوم بإستخدام البرةبيوتك واضافات الاغذية

16- تحكيم الابحاث العلمية والمشاريع البحثية للمجلات المحلية والعالمية

أ- داخل مصر

- 1- تحكيم مشاريع المتقدمين للحصول علي المنح الدراسية ما بعد الدكتوراة من الادارة العامة للبعثات
- 2- محكم لمجلة كلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ
- 3- محكم لمجلة كلية الطب البيطري جامعة مدينة السادات

ب- خارج مصر

1. تحكيم مشروع بحثي من جامعة الاميرة نورة بالمملكة العربية السعودية
2. تحكيم ابحاث لمجلة Andrologia التابعة لدار النشر Willy
3. تحكيم ابحاث لمجلة Experimental and Therapeutic Medicine التابعة لدار النشر Spandidos Publications
4. تحكيم ابحاث لمجلة Molecular Medicine Report التابعة لدار النشر Spandidos Publications
5. تحكيم ابحاث لمجلة Saudi Journal for Biological Sciences التابعة لدار النشر Elsevier
6. تحكيم ابحاث لمجلة Plos One التابعة لدار النشر Public Library of Science
7. تحكيم ابحاث لمجلة Investigational Biochemistry التابعة لدار النشر Medip Academy

17- تحكيم الترقيات العلمية

- 1- خارج مصر : محكم لترقية اعضاء هيئة التدريس بجامعة تبوك – المملكة العربية السعودية تخصص الكيمياء الحيوية
- 2- داخل مصر: عضو محكم في اللجنة رقم 47 لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين تخصص الكيمياء الحيوية

18- عضوية الجمعيات

- 1- النقابة العامة للاطباء البيطريين
- 2- الجمعية المصرية لعلم الأحياء التجريبي
- 3- الجمعية المصرية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية
- 4- الجمعية السعودية لعلوم الأحياء.
- 5- عضو نادي اعضاء هيئة التدريس بجامعة كفر الشيخ
- 6- عضو نادي كفر الشيخ الرياضي

19- المقررات التي تم المشاركة في تدريسها

- 1- المشاركة في تدريس المقررات المختلفة لمادة الكيمياء الحيوية لطلاب مرحلة البكالوريوس لطلاب البرنامج العام والمميز الكيمياء الحيوية (أ) و (ب) و (ج)
- 2- المشاركة في تدريس المقررات المختلفة لمادة الكيمياء الحيوية لطلاب الدبلومة أ- الكيمياء الحيوية الاكلينيكية

- ب- اساسيات الكيمياء الحيوية
 ج- كيمياء حيوية الميكروبات
 د- كيمياء الاحماض النووية والبيولوجيا الجزيئية
- 3- المشاركة في تدريس المقررات المختلفة لمادة الكيمياء الحيوية لطلاب الماجستير
 ا- كيمياء حيوية اساسي
 ب- كيمياء حيوية لاسماك
 ج- كيمياء حيوية اكلينيكية
 د- كيمياء حيوية التغذية
- 4- المشاركة في تدريس مقررات مختلفة اخري
 ا- مقدمة في التقنية الحيوية
 ب- الهندسة الوراثية
 ج- البيولوجيا الجزيئية
 د- التدريبات العملية
 هـ- العلاج الجيني
- 5- المشاركة في اعمال التدريب الصيفي لطلاب الكلية

20- الجوائز العلمية

- 1- جائزة افضل بحث جامعة الطائف المملكة العربية السعودية 2012
 2- جائزة النشر الدولي جامعة الطائف المملكة العربية السعودية 2013
 3- جائزة النشر الدولي جامعة الطائف المملكة العربية السعودية 2014
 4- جائزة النشر الدولي جامعة كفر الشيخ - مصر 2021
 5- جائزة النشر الدولي جامعة كفر الشيخ - مصر 2022

21- المشاريع البحثية

1. **Principle investigator:** Genetic polymorphism of β - lactoglobulin (β -lg) in sheep reared in taif and Makka region and their effect on milk yield quantity and quality, Taif University (1430).
2. **Co-investigator:-** Biological effects of environmental pollution in marine coastal ecosystem: A biomarker monitoring approach, Taif University (1430).
3. **Co-investigator:-** The preparation of a new drug for patients with diabetes, substitution insulin and vitamin combines in a single drug: spectral studies and synthetic, thermal and bioavailability, Taif University (1430).
4. **Principle investigator:** Protective effects of L-carnitine against harmful effects of gamma rays irradiation.
5. **Co-investigator:** Synthesis of Some Quinolinylnyl Chalcone Analogues and Investigation of Their Anticancer and Synergistic Anticancer Effect with Doxorubicin
6. **Principle investigator:** Genetic Polymorphism in Some Milk Protein Genes and Its Impact on Milk Composition goat Breeds Reared in Taif Region) No. 1/434/2553
7. **Co-investigator:** Anti-Obesity Effects of Taif and Egyptian Pomegranates: Molecular Study No. 2574/1434/1.
8. **Co-investigator:** Newly Designed Primers for Amplifying and Sequencing 16S Ribosomal Mitochondrial DNA Gene for Vertebrates 1435

9. **Principle investigator:** Cloning of Some Growth Factor Genes and Study Their Tissue Distribution in Arabian (Single-Hump) Camels No. 1-435-3280
10. **Co-investigator:** S100 Expression In The Testis Of Dromedary Camel During Breeding and Non-Breeding Seasons: Molecular and Immuno-histochemical Studies. No. 436/4441
11. **Principle investigator:** Molecular and physiological studies on anti-obesity effects of pineapple juice, Taif University project no. 4742-437-1.
12. **Co-investigator:** Royal jelly as a possible treatment to the lack of fertility induced with cadmium in rat, Taif University project no. 4740-437-1
13. **Consultant** for the project about Taif Rose supported by Taif University 2019

-22- المهارات الشخصية

البرامج التعليمية	استخدام برامج الكمبيوتر		اللغات	
Blackboard Thinqi	Very Good Very Good Very Good	SPSS Word PowerPoint	اللغة الام Very Good Fair	اللغة العربية للغة الانجليزية اللغة اليابانية