

بيان بالسيرة الذاتية والمؤهلات العلمية



اولا: البيانات الشخصية:

الاسم : أ.د. عبد الغنى عبد الحكيم عبد الغنى .
الوظيفة : استاذ الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية المتفرغ.
الديانة : مسلم .
تاريخ الميلاد : ١٩٦١/٤/٢١ القاهرة
البريد الالكتروني : drghany@yahoo.com

ثانيا: المؤهلات العلمية :

- دكتوراه فى العلوم الطبيعیه (كيمياء حيوية) - كلية البيولوجى - جامعة كونستانس بالمانيا - ١٩٩٨ بعنوان
"Studies on the Human Medium-Chain-Acyl-CoA Dehydrogenase - Deficiency"
- ماجستير كيمياء حيوية - قسم الكيمياء الحيوية- جامعة الزقازيق - ١٩٩٠ بعنوان
"Biochemical Studies on Some protein Derivatives"
- بكالوريوس الكيمياء الحيوية - قسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة جامعة عين شمس - يونيو
١٩٨٤ الترتيب الأول .

ثالثا: التدرج الوظيفي :

- معيد كيمياء حيوية - معهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق ١٩٨٥ .
- مدرس مساعد كيمياء حيوية - معهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق ١٩٩٠
- عضو بعثة للحصول على الدكتوراه فى الكيمياء الحيوية والبيوتكنولوجيا كلية البيولوجى بألمانيا من يناير
١٩٩٣ حتى سبتمبر ١٩٩٨ .
- مدرس كيمياء حيوية- معهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق- مارس ١٩٩٩ .
- أستاذ مساعد كيمياء حيوية - معهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق - مايو ٢٠٠٤ .

- استاذ كيمياء حيويه - كلية التكنولوجيا والتنميه- جامعه الزقازيق - ٢٠١٥
 - رئيس قسم علوم الاراضي والمياه - كلية التكنولوجيا والتنميه- جامعه الزقازيق ٢٠١٥ الي ٢٠٢١
- رابعاً: النشاط العام والعلمي أثناء بعثة الدكتوراه بألمانيا الغربية :**

- رئيس اتحاد الدارسين المصريين بجامعة كونستانس .
- أحد الممثلين للمبعوثين المصريين بألمانيا لحضور مؤتمر المبعوثين في مصر بالإسكندرية في أغسطس عام ١٩٩٦ .
- أحد أفراد الفريق لتدريس منهج الكيمياء لطلبة كلية البيولوجي جامعة كونستانس -ألمانيا للفصل الشتوي من عام ١٩٩٦ حتى عام ١٩٩٩ .
- الأشراف على الدبلومات لمنهج الكيمياء العضوية الحيوية لطلبة الدراسات العليا بكلية البيولوجي جامعة كونستانس ألمانيا من عام ١٩٩٧ حتى عام ١٩٩٩ .
- أحد أفراد الفريق لتدريس منهج أساسيات الكيمياء الحيوية لطلبة كلية البيولوجي جامعة كونستانس ألمانيا من إبريل ١٩٩٧ حتى يونيو ١٩٩٧ .

خامساً: النشاط العلمي و الأكاديمي :

- شارك في إنشاء وتجهيز معامل الكيمياء العضوية والحيوية بمعهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق .
- شارك في إنشاء وتجهيز معامل الكيمياء قسم الكيمياء - كلية الهندسة - جامعة الزقازيق .
- شارك في إنشاء وتجهيز معامل كلية التعليم الصناعي - بالقاهرة .

الإشراف على الرسائل العلمية :

- الأشراف على رسائل ماجستير - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق.
- الأشراف على رسائل ماجستير ودكتوراة - كلية التكنولوجيا والتنميه - جامعة الزقازيق.
- الأشراف على رسائل ماجستير و دكتوراه - كلية العلوم - كلية الطب -جامعة القاهرة.
- الأشراف على رسائل ماجستير و دكتوراه - كلية العلوم الطبيه التطبيقيه -جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا.

سادساً: النشاط العلمي والإشراف أو الاشتراك في المشاريع البحثية :

- الندب لمدينة مبارك للأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية للإشراف على بعض الدراسات والبحوث الجارية بمعهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية . من ٢٠٠٠ الي ٢٠٠٤

- الباحث الرئيس لمشروع الشراكة المصرية رقم 004 - 001 - Bio4 ، بعنوان تحسين نبات القطن المصرى بأساليب الهندسة الوراثية

سابعاً: عضوية الجمعيات والمناصب العلمية:

- عضو عامل بالجمعية المصرية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية - بكلية الطب - القصر العيني - القاهرة عام ٢٠٠٠ .
- عضو اللجنة المشكلة لإنشاء مركز علمي ببيوتكنولوجيا - بجامعة الزقازيق فبراير ٢٠٠١ .
- مستشار علمي لجريدة أسبوعية تربوية وتعليمية (الأوائل) .

ثامناً: النشاط في إقامة المؤتمرات والاتفاقيات العلمية والثقافية الدولية :

- ضمن الفريق للإعداد والتنسيق للمؤتمر العالمي الثالث عن الفلافين والبروتينات الصفراء بألمانيا خلال الفترة من ١٩٩٩/٨/٢٩ حتى ١٩٩٩/٩/٤ .
- ضمن وفد الجامعة لمناقشة أوجه التعاون لعقد اتفاقية ثقافية بين جامعة الزقازيق وجامعة كونستانس بألمانيا عام ١٩٩٩ .

تاسعاً: أنشطة طلابية على المستوى المحلي والدولي :

- رائد للفوج الطلابي الممثل للجامعة للقاء السنوي لطلاب الجامعات المصرية للقاء برئيس الجمهورية في أغسطس ٢٠٠٠ بالإسكندرية .
- رائد للفوج الطلابي الممثل للجامعة لمعهد إعداد القادة بطلوان لعام ٢٠٠٠ ، ٢٠٠٢ .
- ضمن فرق أعضاء هيئة التدريس بالجامعة للمشاركة في أسبوع شباب الجامعات الخامس بجامعة المنيا عام ٢٠٠١ .
- ممثل للجامعة كعضو هيئة تدريس لحضور الاجتماع للإعداد للمهرجان الثقافي الشبابي العالمي بألمانيا في الفترة من ١٧-٢٤/١١/٢٠٠٠ .
- مقرر للجنة الأسر العليا بالجامعة قرار من رئيس الجامعة بتاريخ ١٧/١١/٢٠٠٢ .

عاشراً: حضور المؤتمرات والدورات المحلية و الدولية :

- الاشتراك بأبحاث في المؤتمر العالمي الثالث عن الفلافين والبروتينات الصفراء بألمانيا الغربية في الفترة من ٨/٢٨ إلى ١٩٩٩/٩/٤ .

- الاشتراك كمستمع فى المؤتمر العالمى الأول لتطبيقات زراعة الأنسجة فى النبات بالقاهرة - مصر فى الفترة من ١٢-١٤/٩/١٩٩٩.
- الاشتراك بأبحاث فى المؤتمر العربى الثانى للعلوم الوراثةية التكنولوجيا الحيوية بكلية الزراعة - جامعة المنيا فى الفترة من ٢٣-٢٦/١٠/٢٠٠٠ .
- حضور دورة تدريبية فى البيولوجية الجزيئية قسم الكيمياء الحيوى كلية الطب القصر العينى فى الفترة من ١٨-١٩/٥/٢٠٠٠ .
- الاشتراك بأبحاث فى مؤتمر بعنوان " دور الكيمياء الحيوية فى البيئة والزراعة " بكلية الزراعة جامعة القاهرة فى الفترة من ٦-٨/٢/٢٠٠١ .
- الاشتراك بأبحاث فى المؤتمر العالمى العاشر للاتحاد الأوربي للتكنولوجيا الحيوية تحت عنوان " التحديات البيوتكنولوجيا " فى الألفية الجديدة بمدريد بأسبانيا فى الفترة من ١٨ - ١٩/٥/٢٠٠٠ .
- حضور الدورة العلمية والاكلينيكيه فى العلاج بالابر الصينية والحمامه والطب التكميلي فى الفتره من ٤-٦/١٠/٢٠٠٩ .
- حضور ملتقى يوم السمنه التوعوي الرياض - اكتوبر ٢٠٠٩ .
- حضور المؤتمر الطبي الدولي مدينه الملك عبد العزيز للعلوم والتقنيه - المملكه العربيه السعوديه ٢ يناير ٢٠١٠ .
- حضور المؤتمر العالمى للكيمياء السادس من ٨ - ١٠ نوفمبر ٢٠١٦ - الرياض المملكه العربيه السعوديه

الحادي عشر: الأبحاث العلمية: في مجال التخصص في مؤتمرات ومجلات دوليه ومحليه كالآتي:

List of Publication:

الأبحاث المنشوره:

NO	Date	Publications
1	1997 During PhD Period	Krautle , F., Abdel Ghany, A. , & Ghisla, S. (1997). Biochemical Characterization of purified, human recombinant Lys 304- Glu medium-chain Acyl-CoA Dehydrogenase the common disease-causing mutation and comparison with the normal enzyme. Eur. J. Biochem. PP. 246 – 256.
2	1999	Kuchler , B., Abdel Ghany , A. , Bross, P., Nandy, A., Rasched, I., & Ghisla, S. (1999). Biochemical characterization of a Variant human medium – Chain Acyl- CoA Dehydrogenase with a disease – associated mutation localized in the active site . Biochem. J . 337 PP. 225-230.
3		Abdel Ghany , A. , Kuchler , B., Bross, p. & Ghisle , S. (1999). Medium Chain Acyl-CoA Dehydrogenase Genetic Defects: Identification and partial Characterization of Two New patient Mutants. 13th International Congress of Flavins and Flavoproteins, konstanz , GERMANY . PP. 535-538.
4		Kuchler, B., Nandy, A., Abdel Ghany, A. , & Ghisla, S. (1999). Substrate Chain length specificity of Acyl-CoA dehydrogenase: Studies on different mutants. 13th International Congress of Flavins and Flavoprotiens, konstanz., GERMANY . PP. 523 – 526
5	2001	Abdel Ghany and Essam A. Zaki (2001). The Detection of Env- like Gene in cotton . 13 th International Genome sequencing and Analysis Conference, San Diego, California. P –058.

6		Abdel Ghany A. and Zaki E.A. (2001). Molecular search for p ⁵³ homologue in plant cells. 10 th European Congress on Biotechnology, Madrid, Spain. AGR- 38.
7		Abdel Ghany A. Abdel ghany & Essam A. Zaki (2001). Molecular Search for p53 Homologue in plant cells. 1 th conference of the rule of Biochemistry in Environment and Agriculture, Cairo Univ. Giza, Egypt. PP. 274 – 280.
8	2002	<u>Abdel Ghany A. Abdel Ghany & Essam A. Zaki (2002).</u> Cloning and sequencing of an envelope- like gene in gossypiom . Planta . 216 pp . 351- 353.
9		El- kelawy , H.M. Sarhan, A.S. Shehata and A.A. Abdel Ghany (2002). partial replacement of soybean meal by dried yeast in diets of growing Bouscat rabbits .3 th Scientific Conference on Rabbit production in Hot Climates, PP. 765 – 778
10		Abdel kader , S. M , A .A, Abdel Ghany ; M.A. Ghazy and S.A. Turk (2002). Structural investigation of an Acidic Glucoxylan from Sonchus Oleraceus, L (Guded or Galawen) . J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 27(8): 5637-5647.
11		Abdel Ghany , A., and Zaki , E . (2002). Genetic analysis of the DS 180 Locus an Egyptian population sample. Bibiotheca Alexandria Conference Center Alexandria, Egypt. PP. 77.
12	2003	Abdel Ghany A. Abdel Ghany_ and Essam A. Zaki (2003). DNA sequences of RAPD fragments in the Eguptian cotton Gossypium barbadense .African j- Biotech .2 (5)129 -132

13		Romech, A.A. and Abdel Ghany A.A. (2003) . Romoval of some heavy metals and Cyanophos pesticides from water using different adsorbent material . Zagazig J. Agric. Res ., 30 (1) : 261-281 .
14		Abdel Ghany A. and Essam A. Zaki (2003). Efficient direct purification method for high- quality DNA from Soil. Arab J. Biotech .6 (1): 49 – 56.
15		Abdel Ghany A. Abdel Ghany and Essam A. Zaki (2003). Phylogenetic and molecular evolutionary analyses of gypsy group retrotransposon families in the Egyptian cotton <i>Gossypium barbadense</i> . African J- Biotech. 2 (9):271 - 275.
16		Abdel Ghany A. Abdel Ghany and Essam A. Zaki (2003). Sequence hetetogeneity of the envelope-like domain in the Egyptian cotton <i>Gossypium barbadense</i> . African J- Biotech. 2 (10):341 - 344.
17		Essam A. Zaki and Abdel Ghany A. Abdel Ghany (2003) . Molecular distribution of gypsy-like retrotransposons in cotton <i>Gossypium Spp.</i> African J- Biotech. 2 (5):124 - 128.
18		Abdel Ghany A. Abdel Ghany and Essam A. Zaki (2003). Isolation, Characterization and phylogentic analysis of copia – like retrotransposons in the Egyptian <i>Gossypium barbaense</i> and its progenitors. African j. Biotech .2 (6) : 165-168
19	2004	Essam A. Zaki and A.A. Abdel Ghany_(2004) . Molecular Biology and physiology Ty ³ / gypsy retro – transposons in Egyptian cotton (<i>G. barbadense</i>); The journal of cotton science 8 : 179-185 .

No	Date	Publication
20	2005	Abdel Ghany A. Abdel Ghany & Essam A. Zaki (2005). Isolation, characterization and phylogenetic analysis of Bagy-2 retrotransposon envelope –domain in the Egyptian cotton G. barbadense. . Arab J. Biotech .8 (1): 115 – 126.
21	2006	Elsayed E. Hafez, Abdel Ghany A. Abdel Ghany & Essam A. Zaki. (2006). LTR- retrotransposons- based molecular markers in cultivated Egyptian cottons G. barbadense L. African Journal of Biotechnology Vol. 5(13), pp. 1200 - 1204
22	2009	E.E. Hafez, A. A. Abdel Ghany, A. H. Paterson, E. A. Zaki. (2009). Sequence heterogeneity of the envelope-like domain in cultivated allotetraploid Gossypium species and their diploid progenitors. J Appl Genet. 50 (1), pp. 17 - 23
23	2013	Ali O. Osman, Khaled M. Wahdan, Abdel Ghany A. Abdel Ghany. (2013). Acute and subacute oral toxicity assessment of soybean B-conglycinin. J. Biol. Chem. Environ. Sci., 8(1), March: PP. 223 – 236.
24	2014	AM.F.R. Hassanien, H. EL.Shamy, & A.A. Abdel Ghany. (2014). Characterization of fatty acids, bioactive lipids, and radical scavenging activity of Canterbury bells seed oil. GRASAS Y ACEITS. 65(2): pp 1 – 10.
25		Abdel Ghany A. Abdel Ghany, (2014). Cervonic acid does not increase LC-PUFA N-3 in rat brain, liver and plasma. J. Biol. Chem. Environ. Sci., 9(3): pp. 137-156
26		Abdel Ghany A, Abdel Ghany, Naema S. Yehia & Refaat A. Saber. (2014). The effect of some Herbal extracts on the dissolution of calcium oxalate monohydrate. DHR international Journal of Biomedical & Life Science. Vol. 5(1): 322 – 335
27	2015	Salama, A. Abdel Ghany, A. Osman, A. & Sitohy, M. (2015). Maximizing phycocyanin extraction from a newly identified Egyptian cyanobacteria strain: Anabaena oryzae SOS13. International Food Research Journal 22(2):517 – 525.
28		Ali Osman, A. Salama, A. Abdel Ghany & M. Sitohy. (2015). Antibacterial activity and mechanism of action of phycocyanin extracted from an Egyptian strain of anabaena oryzae SOS13. Zagazig J. Agric. Res., Vol. 42 No (2) : pp. 309 – 321.

29	2020	Atta El-Saber ; R. Saber; Abdel Ghany A. Abdel Ghany and A. Shraf. Biochemical Studies On The Effect Of Some Biofertilizers On Soybean Shoots. J. Product. & Dev., 25(1): 131-147(2020)
30	2020	Ata E. Awad*, R. Saber, A.A. Abdel Ghany And A. Shraf. Effect Of Some Foliar Biofertilizers On Some Biochemical Constituents Of Soybean Seeds. Zagazig J. Agric. Res., Vol. 47 No. (3) 2020.



كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق
Faculty of Technology & Development
ZAGAZIG UNIVERSITY

