



السيرة الذاتية

للدكتور/ هانى عبد الخالق محمود شرف الدين

أستاذ الكيمياء الحيوية المساعد - قسم الكيمياء الحيوية

كلية الزراعة - جامعة عين شمس

(1) البيانات الشخصية:

الإسم : هانى عبد الخالق محمود شرف الدين
تاريخ الميلاد : 12/7/1961م
جهة الميلاد : بورسعيد
الحالة الاجتماعية : متزوج
عنوان العمل : قسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس ص . ب 68
حداائق شبرا - رقم بريدى 11241 - القاهرة
هاتف العمل : 44441296 - 44441711 (02)
فاكس : 44444460 (02)
عنوان الإقامة : 23 ش اسماعيل رمزى - شقة 16 - مصر الجديدة - القاهرة
هاتف المنزل : 44840356 (02) / الموبايل : 0125867442
البريد الالكتروني : hany2011@hotmail.com

(2) المؤهلات العلمية:

- ◆ بكالوريوس علوم زراعية (كيمياء حيوية) كلية الزراعة - جامعة عين شمس (1983م)
- ◆ ماجستير علوم زراعية (كيمياء حيوية) كلية الزراعة - جامعة عين شمس (1992م)
- ◆ دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية (كيمياء حيوية زراعية) كلية الزراعة - جامعة عين شمس (2000م)

(3) التدرج الوظيفي:

- ◆ معيد (1985 - 1992م) قسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس
- ◆ مدرس مساعد (1992 - 2000) قسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس
- ◆ عضو بعثة اشرف مشترك (1996 - 1998م) جامعة ميريلاند - امريكا
- ◆ مدرس (2000 - 2007م) قسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس
- ◆ استاذ مساعد (2007 - حتى الآن) قسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

(4) الأنشطة التعليمية:

➤ التدريس الجامعي:

أ- مرحلة البكالوريوس:

- ◆ الكيمياء الطبيعية المتقدمة (عملية ونظرية).
- ◆ الكيمياء غير عضوية (عملية ونظرية).
- ◆ أساسيات الكيمياء التحليلية والطبيعية (عملية ونظرية).
- ◆ كيمياء الحبوب (عملية).
- ◆ كيمياء البروتينات (عملية ونظرية).
- ◆ كيمياء الأحماض النووية والبيولوجيا الجزيئية. (نظرية).
- ◆ الكيمياء العامة (تعليم مفتوح)
- ◆ مشروعات التخرج (تعليم مفتوح)
- ◆ مقدمة في التكنولوجيا الحيوية (عملية ونظرية).
- ◆ مادة البحث لطلبة كالجوريس برنامج التكنولوجيا الحيوية.

ب- مرحلة الدراسات العليا:

- ◆ الكيمياء التحليلية كروماتوجرافى.
- ◆ الطرق العملية فى الكيمياء الحيوية.
- ◆ الطاقة الحيوية.

➤ المذكرات العلمية:

- ◆ الاشتراك فى اعداد كتاب الكيمياء غير عضوية للفرقة الأولى بجزء الأتزان الكيميائى.
- ◆ تحديث مقرر الكيمياء الطبيعية (جزء الحركية الكيميائية)

➤ المادة العلمية فى صورة الكترونية:

- ◆ تم الاشتراك فى وضع المادة العلمية "للكيمياء الطبيعية والتحليلية" المستوى الاول برنامج الهندسة الزراعية فى صورة الكترونية.

➤ أنشطة تعليمية أخرى

- ◆ منسق برنامج ادارة الجودة – شعبة الدراسة باللغة الانجليزية من 2009 حتى 2011.
- ◆ نائب رئيس كنترول شعبة الدراسة باللغة الانجليزية بالكلية من 2009 حتى 2011.
- ◆ مدير برامج شعبة الدراسة باللغة الانجليزية بالكلية العام الجامعى 2012/2011
- ◆ رئيس كنترول شعبة الدراسة باللغة الانجليزية بالكلية من 2011 حتى 2013
- ◆ رئيس كنترول البرامج الجديدة بالكلية من 2013 حتى الآن

(5) الأنشطة العلمية والتطبيقية:

➤ الأبحاث:

- ◆ تم نشر 19 بحث فى المجالات العلمية المحلية والعالمية:

PUBLICATIONS:

- 1- Zaghlool, Sanaa, A.M; S.I. Ibrahim and **H.A.M. Sharaf Eldeen** (2001). The effect of naphthaline acetic acid (NAA), salicylic acid (SA) and their combinations on growth, fruit settings, yield and some correlated components in dry bean (*PHASEOLUS VULGARIS L.*). Annals Agric. Sci., Ain Shams Univ., Cairo, 46(2), 451-463.
- 2- Amna, H.H. El-Sweify; Tag El-Din, M.A. and **Sharaf El-Deen, H.A.M.**(2003). Effect of some flax genotypes and harvesting dates on seed chemical composition, yield and fiber quality. Annals of Agric. Sc., Moshtohor, Vol. 41(1): 19-37.

- 3- Hussein M. Ali, Mohamed H. Attia and **Hany A. Sharaf El-Deen** (2004). Inhibition and recovery of serum, liver and brain acetylcholinesterase activities in rats exposed to new groups of O-ethyl phosphoramidates and benzo-1,3,2-dioxaphospholenes. *Toxicol. and Environ. Chem.*, Vol. 86, Nos. 1-4, pp. 37-43
- 4- Hussein M. Ali, **Hany A. Sharaf Eldeen**, Mohamed S. Hikal (2005). Selectivity, acetylcholinesterase inhibition kinetics and quantitative structure-activity relationships of a series of N-(2-oxido-1,3,2-benzodioxaphosphol-2-yl) Amino Acid ethyl or diethyl esters. *Pesticide Biochemistry and Physiology* 83, 58-65.
- 5- Ali, H.M.; A.E. Bayoumi; **H.A.M. Sharaf Eldeen** and M.H. Attia (2005). Effect of some benzo-1,3,2-dioxaphospholenes and acyclic phosphoramidates on aminotransferases and glutathione enzymes in rats. *Annals Agric. Sci., Ain Shams Univ., Cairo*, 50(2), 343-353.
- 6- Mamdouh A. Tag El-Din, **Hany A.M. Sharaf El-Deen** and Emad S. Shaker (2006). Biochemical evaluation of some truffle species as nutritional food. *J Biol. Chem. Environ. Sci.*, 1(1):1-11
- 7- Ibrahim, I.S.; **H.A.M. Sharaf Eldeen**; Amal, F.M. Zein El-din and M. Abdel-Rasoul (2005). Physiological studies on micropropagation of some date palm cultivars 1-Changes of some biochemical constituents related to embryogenesis. *Annals Agric. Sci., Ain Shams Univ., Cairo*, 50(2), 381-395.
- 8- Ibrahim, I.S.; **H.A.M. Sharaf Eldeen**; Amal, F.M. Zein El-din and M. Abdel-Rasoul (2005). Physiological studies on micropropagation of some date palm cultivars 2-Some hormonal and chemical changes via embryogenesis and germination. *Annals Agric. Sci., Ain Shams Univ., Cairo*, 50(2), 397-412.
- 9- Kandeel, A.M.; Gad, M.R.; **Sharaf Eldeen, H.A.M.** and El-Gamal, S.A. (2005). Chemical constituents and essential oils of thyme and marjoram leaves. *J. of Environ. Sci.* 11(3), 101-112.
- 10- Sama A. Abdel-Megeed, Salwa A. Eid, **Hany A. M. Sharaf El-deen**, Fakhrey S. Taha and Samira S. Mohamed. (2006). Preparation of phytates, phenolic compounds and a nutritional protein product from sesame seed meal. *J Biol Chem Environ Sci* , 1 (1), 44-67.
- 11- Tag El-Din. M.A.; **H.A. Sharaf El-Deen** and Kh. A. El-DougDoug. (2006). Application of protein related index and isozymes in defining Zicini yellow mosaic potyvirus in infected squash plants. *J. Biol Chem Environ Sci*, 1(3), 575-594.
- 12- Ahmed Abo Shady, Hussein M. Ali, **Hany A. Sharaf El-Deen** and Osama A. Abdel-Barry (2007). DPPH and hydroxyl radical scavenging and antioxidant activities of anilines and related compounds. *Bull. Biol. Environ. Sci.*, 2(4), 257-266.
- 13- Ibrahim S.I. and **H.A.M. Sharaf El-Deen** (2008). Effect of some plant growth regulators and time of application of growth, chemical composition and yield in wheat plant. *J. Biol. Chem. Environ. Sci.*, 3(3), 1-22.
- 14- **Sharaf El-Deen H.A.M.** and H.H. Manaf (2009). Effect of some plant growth regulators on shedding physiology, antioxidant enzymes, growth and yield of faba bean. *J. Biol. Chem. Environ. Sci.*, 4(3): 21-46.

- 15- Hussein M Ali, Ahmed Abo-shady, **Hany A Sharaf Eldeen**, Hany A soror, Wafaa G Shousha, Osama A Abdel-Barry and Ahmed M Saleh (2013). Structural features, kinetics and SAR study of radical scavenging and antioxidant activities of phenolic and anilinic compounds. Chemistry central journal 7:53.
- 16- Aboul Fotouh, M.M., F.G. Moawad, H.A. El-Naggar, M.A. Tag El-deen, **H.A. Saraf El-deen** (2014). Influence of seed treatment with UV-C on saline stress tolerance in green beans (*Phaseolus vulgaris* L.). J. Biol. Chem. Environ. Sci., 9(2): 391-414
- 17- Mohamed M. Abdelhady, Salwa A. Eid, **Hany A.M. Sharaf El-deen**, Safwat H. Aly and Mohamed S. Hikal (2015). Effect of UV rays on enzyme activities in rats treated with phytochemicals. J. Biol. Chem. Environ. Sci., 10(3): 167-181
- 18- Basma Kotb Mahmoud, Magdy F. Tawfik, **Hany A.M. Sharaf El-deen**, M.A. Tag El-deen (2016). Adverse effects of some food interactions on experimental animals. J. Biol. Chem. Environ. Sci., 11(2): 319-332
- 19- Darwesh, Rasmia, S.S.; Hemmat, A. Ibrahim and **Hany A.M. Sharaf El-deen** (2016). Photosynthesis components in vitro and ex vitro Date palm. IJAIR, 5(3): 283-290

➤ الرسائل العلمية:

أ- الماجستير:

- ◆ الأستاذ كمشرف رابع في الأشراف على الطالبة/ آمال فتحى محمد زين الدين المسجلة بقسم النبات تحت موضوع: دراسات فسيولوجية على الإكثار الخضري لبعض أصناف نخيل البلح باستخدام تقنية زراعة الأنسجة.
- ◆ الأستاذ على الطالبة/ سما أحمد فؤاد – قسم الزيوت والدهون بالمركز القومى للبحوث – موضوع البحث: التقييم الكيميائى الحيوى والاستخدامات الغذائية لكسب بذرة السمسم.
- ◆ الأستاذ على الطالبة/ مريم ثابت صاوى المعيدة بالقسم – موضوع البحث: دراسة على انزيم البولى فينول أكسيديز ودورة فى تلون بعض الأنسجة النباتية باللون البنى.
- ◆ الأستاذ على الطالب/سمير أحمد الجمل – معهد بحوث البساتين – مركز البحوث الزراعية والمسجل بمعهد الدراسات والبحوث البيئية - موضوع البحث: دراسات كيميائية وبيئية على الزيوت الطيارة الناتجة من بعض النباتات الطبية.
- ◆ الأستاذ على الطالب/ أسامة عبد المنعم عبد البارى – موضوع البحث: التقييم الكيميائى وميكانيكية تفاعلات بعض المركبات الفينولية كمضادات للأكسدة.
- ◆ الأستاذ على الطالبة / بسمة قطب محمود موضوع البحث: التأثيرات الضارة لبعض التداخلات الغذائية على حيوانات التجارب.
- ◆ الأستاذ على الطالبة / فاطمة شوقى فايز محمد المعيدة بالقسم موضوع البحث: تأثير النانو سيلينيوم والهيدروجين الجزيئى على النظام الحيوى تحت الاجهاد التأكسدى

ب- الدكتوراه:

- ◆ الأستاذ على الطالب / محمد محمد عبد الهادى عبد الفتاح عمر – مدرس مساعد بالقسم – موضوع البحث: تأثير الزينو استروجينات والأشعة فوق البنفسجية على النشاط الإنزيمى فى الفئران المعاملة بالمواد الكيميائية النباتية.

➤ الأستاذ ك فى مناقشة الرسائل العلمية:

- ◆ الأستاذ ك فى فحص ومناقشة الرسالة العلمية "التقييم الحيوى للمستخلصات الطبيعية لبعض النباتات كمضادات أكسدة" المقدمة من الطالبة / أسلام صبرى أحمد بندارى. للحصول على درجة الماجستير فى الكيمياء الحيوية – جامعة عين شمس. (2007).

- ◆ الاشتراك فى فحص ومناقشة الرسالة العلمية "الخواص البيولوجية والكيميائية لبعض الزيوت الطيارة" المقدمة من الطالب/ سمير أحمد محمود الجمل للحصول على الماجستير فى العلوم الزراعية البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس.(2009).
- ◆ الاشتراك فى فحص ومناقشة الرسالة العلمية " دراسات كيميائية حيوية على تأثير مبيد كلوربيريفوس على الفئران" المقدمة من الطالبة / دينا عبد اللطيف محمد للحصول على درجة الماجستير فى الكيمياء حيوية – جامعة عين شمس. (2014).
- ◆ الاشتراك فى فحص مناقشة الرسالة العلمية " التأثيرات الضارة لبعض التدخلات الغذائية على حيوانات التجارب" المقدمة من الطالبة / بسمة قطب محمود للحصول على درجة الماجستير فى الكيمياء الحيوية – جامعة عين شمس. (2016).

➤ الاشتراك فى الامتحان التأهيلي:

- ◆ عضواً بلجنة الامتحان التأهيلي للطالب / خالد محمد عبد الرحيم الصاوى المسجل لدرجة الدكتوراه بقسم الكيمياء الحيوية تحت عنوان "تأثير الاحماض أوميجا 3 على مكونات الدم فى حيوانات التجارب".
- ◆ عضواً بلجنة الامتحان التأهيلي للطالبة / وردة عبد السميع على المسجلة بقسم البساتين – عنوان الرسالة "دراسات على إنتاج أزهار الليمونيم باستخدام تقنية الزراعة بدون تربة" بتاريخ 2012/1/23
- ◆ عضواً بلجنة الامتحان التأهيلي للطالبة / ولاء عبد الناصر عبد القادر المسجلة بقسم الكيمياء الحيوية – عنوان الرسالة "النشاط الحيوى لبعض المكونات المستخلصة من الطحالب الحمراء" بتاريخ 2014/12/2
- ◆ عضواً بلجنة الامتحان التأهيلي للطالبة / منى شعبان عبد العال المسجلة بقسم النبات – موضوع الرسالة: تأثير التشجيع على التركيب الداخلى والمادة الفعالة لنبات الإشيناسيا" بتاريخ 2015/11/17
- ◆ عضواً بلجنة الامتحان التأهيلي للطالبة / سلوى محمود السيد صديق المسجلة بقسم الكيمياء الحيوية تحت عنوان "النشاط الخافض للسكر والليبيدات للكتلة الحيوية والمستخلص المائى للطحلب الأخضر المزرق سبيرولينا فى الجرزان المصابة بالداء السكرى" بتاريخ 2017/5/24
- ◆ عضواً بلجنة الامتحان التأهيلي للطالب / عدنان فيصل محمد المسجلة بقسم النبات تحت عنوان "تخفيف أثر الإجهاد المائى على نبات دوار الشمس بإستخدام بعض المنظمات الأسموزية" بتاريخ 2017/11/28
- ◆ عضواً بلجنة الامتحان التأهيلي للطالبة / شيرين خالد محمد المسجلة بقسم الوراثة وعنوان الرسالة " تحليلات جينومية وظيفية لتحسين محتوى السكر فى قصب السكر" بتاريخ 2018/1/17

➤ المؤتمرات العلمية والندوات:

- ◆ حضور ندوات المؤتمر الدولي الثالث للإتحاد الإفريقي لجمعيات الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية فى الفترة من 2000/11/16-14 بفندق سونستا القاهرة.- حيث أنني عضو بالجمعية المصرية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية.
- ◆ حضور فعاليات المؤتمر الثامن لبحوث التنمية الزراعية بكلية الزراعة جامعة عين شمس ، القاهرة من 20 إلى 22 نوفمبر عام 2000
- ◆ حضور ندوة عصر المعرفة والأعمال الإلكترونية والذى عقد بدار الضيافة جامعة عين شمس فى 7 مايو 2001.
- ◆ حضور والمشاركة فى أعداد ندوة "جنون البقر" التي عقدت فى 2001/5/2 بكلية الزراعة - جامعة عين شمس- والتي نظمتها الجمعية المصرية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية حيث أنني عضو بها.
- ◆ حضور ندوات المؤتمر القومى الخامس للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية ودورها فى التنمية والبيئة من 14-12 مايو 2002 .

- ◆ حضور المؤتمر الدولي للجمعية المصرية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية – دار الضيافة – جامعة عين شمس في 2002/12/26.
- ◆ حضور ندوة "الأغذية المحورة وراثياً" والتي عقدت بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في 2003/12/13.
- ◆ حضور فعاليات المؤتمر التاسع لبحوث التنمية الزراعية بكلية الزراعة جامعة عين شمس ، القاهرة من 22 - 24 مارس 2004
- ◆ حضور ندوة "نظم الامتحانات في ظل نظام الجودة" 2005/4/13 – وحدة تقييم الأداء وتوكيد الجودة - كلية الزراعة – جامعة عين شمس
- ◆ حضور ندوة "يوم الأيكاردا" في 2005/4/18 كلية الزراعة – جامعة عين شمس.
- ◆ حضور فعاليات الندوة العلمية الأولى لجمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة بالتعاون مع منتجى الدواجن وموضوعها "أنفلونزا الطيور بين المواجهة والحماية" 2006/2/13 – بقاعة المؤتمرات - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- ◆ الأشتراك في تنظيم وحضور فعاليات المؤتمر العلمي السنوى الأول لجمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة تحت عنوان "بيئة نظيفة وغذاء آمن" 2006/12/7-5 بدار الضيافة – جامعة عين شمس.
- ◆ حضور فعاليات مؤتمر عين شمس الأول "البحث العلمي من أجل التنمية: نحو صياغة إستراتيجية تطبيقية" 2007/3/27-25 – جامعة عين شمس.
- ◆ حضور ندوة أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا – اللجنة القومية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية تحت عنوان "تكنولوجيا النانو بين الواقع والخيال" 2007/5/13 بدار الضيافة - جامعة عين شمس.
- ◆ حضور ندوة "مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد" 2008/4/21 قاعة المؤتمرات – كلية الزراعة – جامعة عين شمس.
- ◆ حضور ندوة بنوك الاسئلة واستخدام الحاسوب في تقييم الطلاب (الثلاثاء 2008/11/11) قاعة المؤتمرات – كلية الزراعة – جامعة عين شمس.
- ◆ حضور ندوة نظم تقويم الطلاب في ضوء الكود المصرى للإمتحانات (الثلاثاء 2008/11/25) قاعة المؤتمرات – كلية الزراعة – جامعة عين شمس.
- ◆ حضور ندوة "الجودة والاعتماد" 2008/9/15 – قاعة المؤتمرات – كلية الزراعة – جامعة عين شمس.
- ◆ ندوة افتتاح الحملات الإرشادية بقرى محافظة القليوبية الموسم الإرشادى الزراعى الرابع (مارس – ابريل 2010) – قاعة المؤتمرات – كلية الزراعة – جامعة عين شمس.
- ◆ المؤتمر العلمى لكلية الزراعة 2010/6/23 – قاعة المؤتمرات – كلية الزراعة – جامعة عين شمس
- ◆ ندوة مناقشة تقرير المراجعة الخارجية من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد 2010/7/11 – قاعة المؤتمرات - كلية الزراعة – جامعة عين شمس.
- ◆ حضور فعاليات المؤتمر العلمى السنوى الرابع لجمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة تحت عنوان "التنمية البيئية (المخاطر والحلول)" 2010/10/21-20 بدار الضيافة – جامعة عين شمس.
- ◆ ندوة "الزراعة والتغيرات المناخية فى مصر" 2010/10/26 – قاعة المؤتمرات – كلية الزراعة – جامعة عين شمس.
- ◆ ندوة "مراجعة ملفات المقررات الدراسية" 2010/12/15 – قاعة التعليم المفتوح – كلية الزراعة – جامعة عين شمس.
- ◆ حضور فعاليات المؤتمر العلمى الخامس لجمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة "البحوث التطبيقية للتنمية الزراعية والحماية البيئية" 29 فبراير – 1 مارس 2012 دار الضيافة جامعة عين شمس.
- ◆ حضور ندوة بعنوان "الأمن المائى لجمهورية مصر العربية" 2018/8/25 بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة – جامعة عين شمس.
- ◆ حضور ندوة بعنوان "حروب الجيل الرابع" 2018/2/27 بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة – جامعة عين شمس.

- ◆ حضور فعاليات المؤتمر العلمي العاشر لجمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة "الفوائد والمخاطر الصحية للمنتجات الزراعية" خلال الفترة من 7- 8 مارس 2018 دار الضيافة جامعة عين شمس.
- الدورات التدريبية وورش العمل:
 - ◆ حضور ورشة عمل البيولوجيا الجزيئية للمؤتمر الدولي الثالث للإتحاد الإفريقي لجمعيات الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية في الفترة من 11-13/11/2000 بفندق سونستا القاهرة.
 - ◆ الأسهام فى الدورة الزراعية لأعضاء وفد جمهورية أوزبكستان فى مجال "الأراضى والكيمياء الزراعية: والتي عقدت بالكلية فى الفترة 4-15/11/2001.
 - ◆ المشاركة فى إلقاء المحاضرات والتدريب العملي لدورة "طرق وتطبيقات التحليل بالهجرة الكهربائية" فى الفترة من 3-5/9/2001 بالمعمل المركزى - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
 - ◆ المشاركة فى إلقاء المحاضرات والتدريب العملي لدورة "الهجرة الكهربائية المناعية" فى الفترة من 3-6/11/2001 بالمعمل المركزى - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
 - ◆ المشاركة فى إلقاء المحاضرات والتدريب العملي للدورة التدريبية "طرق وتطبيقات التحليل بالهجرة الكهربائية" (Electrophoresis) فى الفترة من 3-5/8/2002 بالمعمل المركزى - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
 - ◆ المشاركة فى إلقاء المحاضرات والتدريب العملي للدورة التدريبية فى "طرق وتطبيقات التحليل بالهجرة الكهربائية والـ Immunoblotting" فى الفترة من 14-16/5/2003 بالمعمل المركزى - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
 - ◆ إجتياز الدورة التدريبية "تحضير وفحص العينات بالميكروسكوب الإلكتروني والتصوير العلمى". فى الفترة 22-24/9/2003 والتي عقدت بالمعمل المركزى - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
 - ◆ حضور ورشة عمل " Applications of agarose gel film electrophoresis in plant and agriculture research " والتي عقدت بقسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس فى 12/4/2005.
 - ◆ إجتياز الدورة التدريبية "تحضير وفحص العينات بالميكروسكوب الإلكتروني والتصوير العلمى". فى الفترة 20-22/3/2005 والتي عقدت بالمعمل المركزى - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
 - ◆ حضور ورشة عمل "كيفية استيفاء نموذجى توصيف البرامج والتقارير السنوى للمقررات" 21/9/2005 - وحدة توكيد الجودة - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
 - ◆ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمى 10/3/2008- قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
 - ◆ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمى 17/3/2008- قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
 - ◆ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمى 31/3/2008- قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
 - ◆ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمى 14/5/2008- قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
 - ◆ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمى 18/8/2008- قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
 - ◆ حضور ورشة عمل مركز البحوث الزراعية - المعمل المركزى للمناخ الزراعى بعنوان "التغيرات المناخية والزراعة" والمقامة بكلية الزراعة - جامعة عين شمس 11/2008.
 - ◆ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمى 22/12/2008- قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
 - ◆ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمى 14/2/2009- قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.

- ♦ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمى 2009/5/16- قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمى 2009/9/7- قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمى 2009/11/23- قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل "أعمال المراجعات الداخلية للعناصر المختلفة التى تخص الفاعلية التعليمية" 2009/12/26 قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمى 2010/6/1- قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل "chemical safety and security in Egypt" 2012/9/23 بقاعة مجلس جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل "شبكة المعلومات الجديدة بالجامعة" 2018/3/12-11 بقاعة المؤتمرات كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل "دورة توصيف وتقرير البرامج والمقررات" 2018/3/15-14 قاعة المجتمع الريفى - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.

➤ دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس:

- ♦ حضور دورة "التعلم مدى الحياة" والتى عقدت بكلية التربية - جامعة عين شمس بتاريخ 28-2006/1/29.
- ♦ حضور دورة " الساعات المعتمدة" والتى عقدت بكلية الألسن - جامعة عين شمس بتاريخ 21-2006/2/22.
- ♦ حضور دورة "اعداد وكتابة البحوث ونشرها دولياً" والتى عقدت بكلية الزراعة - جامعة عين شمس بتاريخ 2006/9/14-12.
- ♦ حضور دورة " تصميم المقرر" والتى عقدت بكلية الالسن - جامعة عين شمس بتاريخ 16-2006/12/18.
- ♦ حضور دورة " اعداد مشروع بحثى" والتى عقدت بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات - كلية التجارة - جامعة عين شمس بتاريخ 2006/12/25-23.
- ♦ حضور دورة " استخدام التكنولوجيا فى التدريس" والتى عقدت بكلية التربية - جامعة عين شمس بتاريخ 2007/1/25-23.
- ♦ حضور دورة "الجوانب المالية والقانونية بالأعمال الجامعية" والتى عقدت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بكلية التجارة - جامعة عين شمس. بتاريخ 2007/9/20-18
- ♦ حضور دورة " معايير الجودة فى العملية التدريسية" والتى عقدت بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بكلية التجارة - جامعة عين شمس بتاريخ 2008/8/28-26
- ♦ حضور دورة "اخلاقيات البحث العلمى" والتى عقدت بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بكلية التجارة - جامعة عين شمس بتاريخ 2008/9/18-16
- ♦ حضور دورة " ادارة التغيير" والتى عقدت بالمبنى الفرعوى (المدينة الجامعية طلبه) جامعة عين شمس بتاريخ 2017/3/22-21
- ♦ حضور دورة "إدارة الوقت والاجتماعات" والتى عقدت بالمبنى الفرعوى (المدينة الجامعية طلبه) جامعة عين شمس بتاريخ 2017/3/25-23
- ♦ حضور دورة " آداب وسلوكيات المهنة " والتى عقدت بالمبنى الفرعوى (المدينة الجامعية طلبه) جامعة عين شمس بتاريخ 2017/4/19-18

➤ الإشتراك في الجمعيات العلمية:

- ◆ عضو عامل في الجمعية المصرية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية – قسم الكيمياء الحيوية – كلية الطب – القصر العيني برقم عضوية (909) من عام 2000 وحتى الآن.
- ◆ عضو عامل مؤسس في جمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة – كلية الزراعة – جامعة عين شمس برقم عضوية (14) من عام 2005 وحتى الآن.

➤ الإشتراك في الجمعيات الأهلية:

- ◆ عضو جمعية تنمية خدمات مصر الجديدة

➤ اللجان:

- ◆ رئيس لجنة شئون التعليم والجدول بالقسم.
- ◆ عضو في لجنة الاستقصاءات بالقسم.
- ◆ عضو سابق في اللجنة الاجتماعية ، لجنة المذكرات ، لجنة الكيماويات بالقسم.
- ◆ عضو سابق في فريق تحرير مجلة الكيمياء البيولوجية والعلوم البيئية.

➤ الأنشطة الطلابية:

- ◆ مرشد أكاديمي لمجموعة من طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية من العام الدراسي 2008 وحتى الآن
- ◆ رائد أسرة "حكاية" والتي تم انشائها عام 2009 وحتى 2011.
- ◆ تم اختياري من قبل ادارة الكلية للمشاركة في حفل الخريجين والذي تقيمه ادارة الكلية كممثل لقسم الكيمياء الحيوية 2008/3/29.
- ◆ تم اختياري من قبل ادارة الكلية للمشاركة في حفل الخريجين والذي تقيمه ادارة الكلية كممثل لقسم الكيمياء الحيوية 2009/4/1.
- ◆ المشاركة في حفل استقبال الطلاب الجدد والقدامى كرائد أسرة حكاية 2010/10/29.

➤ الأنشطة الادارية

- ◆ المشاركة مع فريق ادارة الكلية كمنسق لبرنامج ادارة الجودة في تجهيز واستقبال الزيارة الميدانية لادارة مشروع تقييم ومتابعة البرامج الجديدة 2010/3/25-24.
- ◆ المشاركة مع فريق ادارة الكلية كمنسق لبرنامج ادارة الجودة في تجهيز واستقبال الزيارة الميدانية لادارة مشروع تقييم ومتابعة البرامج الجديدة 2010/12/30-28.
- ◆ المشاركة في لجان الإشراف على إدارة شعب الدراسة باللغة الانجليزية بالكلية والتي تعقد بصفة دورية.
- ◆ المشاركة في مجالس الكلية التي عقدت بالعام الجامعي 2016/2015
- ◆ المشاركة في لجنة شئون طلاب من العام الجامعي 2012/2011 حتى الآن