



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 حائق شبرا - رقم بريدى 11241 - القاهرة (02) 44441296 - 44441711 (02) 44444460 : فاكس
عنوان الإقامة	23 ش اسماعيل رمزي - شقة 16 - مصر الجديدة - القاهرة هاتف المنزل : 0125867442 (02) 44840356 البريد الإلكتروني : 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 في العلوم الزراعية (كيمياء حيوية زراعية) كلية الزراعة - جامعة عين شمس (2000م)

(3) التدرج الوظيفي:

- ♦ معيد (1985 - 1992) قسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس
- ♦ مدرس مساعد (1992 - 2000) قسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس
- ♦ عضو بعثة اشراف مشترك (1996 - 1998) جامعة ميريلاند - امريكا
- ♦ مدرس (2000 - 2007) قسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس
- ♦ استاذ مساعد (2007 - حتى الان) 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 الاحماس النووي والبيولوجيا الجزيئية. (نظري).
- ◆ الكيمياء العامة (تعليم مفتوح)
- ◆ مشروعات التخرج (تعليم مفتوح)
- ◆ مقدمة في التكنولوجيا الحيوية (عملى ونظري).
- ◆ مادة البحث لطلبة كالوريوس برنامج التكنولوجيا الحيوية.

ب- مرحلة الدراسات العليا:

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

▷ المذكرات العلمية:

- ◆ الاشتراك في اعداد كتاب الكيمياء غير عضوية لفرقة الأولى بجزء الأتزان الكيميائي.
- ◆ تحديث مقرر الكيمياء الطبيعية (جزء الحركية الكيميائية)

▷ المادة العلمية في صورة الكترونية:

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

▷ أنشطة تعليمية أخرى

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

(5) الأنشطة العلمية والتطبيقية:

▷ الأبحاث:

- ◆ تم نشر 19 بحث في المجلات العلمية المحلية والعالمية:

PUBLICATIONS:

- 1- Zaghloul, 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 phosphoramides 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-benzodioxa-phosphol-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 phosphoramides 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-Dougoug. (2006). Application of protein related index and isozymes in defining Zucchini 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:

- ♦ الأشراف كمشرف رابع في الأشراف على الطالبة/ آمال فتحى محمد زين الدين المسجلة بقسم النبات تحت موضوع: دراسات فسيولوجية على الإكثار الخضرى لبعض أصناف نخيل البلح باستخدام تقنية زراعة الأنسجة.
- ♦ الأشراف على الطالبة/ سما أحمد فؤاد - قسم الزيوت والدهون بالمركز القومى للبحوث - موضوع البحث: التقييم الكيميائى الحيوى والاسخدامات الغذائية لكسب بذرة السمسم.
- ♦ الأشراف على الطالبة/ مريم ثابت صاوى المعيدة بالقسم - موضوع البحث: دراسة على إنزيم البولى فينول أكسيديز ودوره فى تلون بعض الأنسجة النباتية باللون البنى.
- ♦ الأشراف 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 الطبيعية.
- ♦ الأشراف على الطالب/ أسامة عبد المنعم عبد البارى - موضوع البحث: التقييم الكيميائى وميكانيكية تفاعلات بعض المركبات الفينولية كمضادات للأكسدة.
- ♦ الأشراف على الطالبة / بسمة قطب محمود موضوع البحث: التأثيرات الضارة لبعض التدخلات الغذائية على حيوانات التجارب.
- ♦ الأشراف على الطالبة / فاطمة شوقي فايز محمد المعيدة بالقسم موضوع البحث: تأثير النانو سيلينيوم والهيدروجين الجزيئى على النظام الحيوى تحت الاجهاد التأكسدى

ب- الدكتوراه:

- ♦ الأشراف على الطالب / محمد محمد عبد الهادى عبد الفتاح عمر - مدرس مساعد بالقسم - موضوع البحث: تأثير الزيرواستروجينات والأشعة فوق البنفسجية على النشاط الإنزيمى فى الفئران المعاملة بالمواد الكيميائية النباتية.

► الأشراف في مناقشة الرسائل العلمية:

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

► الأشتراك في الامتحان التأهيلي:

- ♦ عضواً بلجنة الامتحان التأهيلي للطالب / خالد محمد عبد الرحيم الصاوي المسجل لدرجة الدكتوراه بقسم الكيمياء الحيوية تحت عنوان "تأثير الاحماض أوميجا 3 على مكونات الدم في حيوانات التجارب".
- ♦ عضواً بلجنة الامتحان التأهيلي للطالبة / وردة عبد السميع على المسجلة بقسم البستين - عنوان الرسالة " دراسات على إنتاج أزهار الليمونيوم 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 الحيوي 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 التشيع على التركيب الداخلي 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 والليبيادات لكتلة الحيوية والمستخلص المائي لطحلب الأخضر المزرق سبيرولينا في الجرzan المصابة بالداء السكري" بتاريخ 2017/5/24
- ♦ عضواً بلجنة الامتحان التأهيلي للطالب / عدنان فيصل محمد المسجلة بقسم النبات تحت عنوان "تخفيف أثر الإجهاد المائي 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 السكرورز في قصب السكر" بتاريخ 2018/1/17

► المؤتمرات العلمية والندوات:

- ♦ حضور ندوات المؤتمر الدولي الثالث للإتحاد الإفريقي لجمعيات الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية في الفترة من 14/11-16/2000 بفندق سونستا القاهرة. - حيث أني 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 في 2001/5/2 بكلية الزراعة - جامعة عين شمس- والتي نظمتها الجمعية المصرية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية حيث أني عضو بها.
- ♦ حضور ندوات المؤتمر القومى الخامس للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية ودورها فى التنمية والبيئة من 14-12 مايو 2002 .

- ◆ حضور المؤتمر الدولى للجمعية المصرية للكيميات الحيوية والبيولوجيا الجزئية – دار الضيافة – جامعة عين شمس فى 2002/12/26.
- ◆ حضور ندوة "الأغذية المحورة وراثياً" والتى عقدت بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا فى 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 فى ظل نظام الجودة" 2005/4/13 – وحدة تقييم الأداء وتوكيد الجودة - كلية الزراعة – جامعة عين شمس
- ◆ حضور ندوة "يوم الأيكاردا" فى 2005/4/18 كلية الزراعة – جامعة عين شمس.
- ◆ حضور فعاليات الندوة العلمية الأولى لجمعية الكيميات الزراعية وحماية البيئة بالتعاون مع منتجى الدواجن و موضوعها "أنفلونزا الطيور بين المواجهة والحماية" 2006/2/13 – بقاعة المؤتمرات - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- ◆ الأشتراك فى تنظيم وحضور فعاليات المؤتمر العلمى السنوى الأول لجمعية الكيميات الزراعية وحماية البيئة تحت عنوان "بيئة نظيفة وغذاء آمن" 2006/7-5/12 بدار الضيافة – جامعة عين شمس.
- ◆ حضور فعاليات مؤتمر عين شمس الأول "البحث العلمى من أجل التنمية: نحو صياغة إستراتيجية تطبيقية" 2007/3/25-27 – جامعة عين شمس.
- ◆ حضور ندوة أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا – اللجنة القومية للكيميات الحيوية والبيولوجيا الجزئية 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 الأسئلة واستخدام الحاسوب فى تقييم الطلاب (الثلاثاء 2008/11/11) قاعة المؤتمرات – كلية الزراعة – جامعة عين شمس.
- ◆ حضور ندوة نظم تقويم الطلاب فى 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 الارشادية بقرى محافظة القليوبية الموسم الارشادى 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 فاعليات المؤتمر العلمى السنوى الرابع لجمعية الكيميات 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 الكيميات 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 للاتحاد الإفريقي لجمعيات الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية في الفترة من 11/13-11/2000 بفندق سونستا القاهرة.
- ♦ الأسهام في الدورة الزراعية لأعضاء وفد جمهورية أوزبكستان في مجال "الأراضي والكيمياء الزراعية" والتي عقدت بالكلية في الفترة 2001/11/15-4/11/2001.
- ♦ المشاركة في إلقاء المحاضرات والتدريب العملي لدورة "طرق وتطبيقات التحليل بالهجرة الكهربائية" في الفترة من 3-5/9/2001 بالمعلم المركزي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- ♦ المشاركة في إلقاء المحاضرات والتدريب العملي لدورة "الهجرة الكهربائية المناعية" في الفترة من 3-6/11/2001 بالمعلم المركزي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- ♦ المشاركة في إلقاء المحاضرات والتدريب العملي لدورة التدريبية "طرق وتطبيقات التحليل بالهجرة الكهربائية" (Electrophoresis) في الفترة من 3-5/8/2002 بالمعلم المركزي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- ♦ المشاركة في إلقاء المحاضرات والتدريب العملي لدورة التدريبية في "طرق وتطبيقات التحليل بالهجرة الكهربائية والـ Immunoblotting" في الفترة من 14-16/5/2003 بالمعلم المركزي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- ♦ إجتياز الدورة التدريبية "تحضير وفحص العينات بالميكروسكوب الإلكتروني والتصوير العلمي". في الفترة 22-24/9/2003 والتي عقدت بالمعلم المركزي - 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 في 12/4/2005.
- ♦ إجتياز الدورة التدريبية "تحضير وفحص العينات بالميكروسكوب الإلكتروني والتصوير العلمي". في الفترة 20-22/3/2005 والتي عقدت بالمعلم المركزي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل "كيفية استيفاء نموذجي توصيف البرامج والتقرير السنوي للمقررات" 21/9/2005 - وحدة توكيد الجودة - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمي 10/3/2008 - قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمي 17/3/2008 - قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمي 31/3/2008 - قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمي 14/5/2008 - قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمي 18/8/2008 - قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل مركز البحوث الزراعية - المعلم المركزي للمناخ الزراعي بعنوان "التغيرات المناخية والزراعة" والمقامة بكلية الزراعة - جامعة عين شمس 11/2008.
- ♦ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمي 22/12/2008 - قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.
- ♦ حضور ورشة عمل خاصة بالارشاد الكاديمي 14/2/2009 - قاعة التعليم المفتوح - كلية الزراعة جامعة عين شمس.

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

▷ دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس:

- ◆ حضور دورة "التعلم مدى الحياة" والتي عقدت بكلية التربية - جامعة عين شمس بتاريخ 28-29.2006/1/29
- ◆ حضور دورة "الساعات المعتمدة" والتي عقدت بكلية الألسن - جامعة عين شمس بتاريخ 21-2.2006/2/22
- ◆ حضور دورة "إعداد وكتابة البحث ونشرها دولياً" والتي عقدت بكلية الزراعة - جامعة عين شمس بتاريخ 12-9/2006/9/14-12.
- ◆ حضور دورة " تصميم المقرر" والتي عقدت بكلية الالسن - جامعة عين شمس بتاريخ 16-2006/12/18
- ◆ حضور دورة " اعداد مشروع بحثي" والتي عقدت بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات - كلية التجارة - جامعة عين شمس بتاريخ 23-25.2006/12/25
- ◆ حضور دورة " استخدام التكنولوجيا في التدريس" والتي عقدت بكلية التربية - جامعة عين شمس بتاريخ 23-12/2007/1/25
- ◆ حضور دورة "الجوانب المالية والقانونية بالأعمال الجامعية" والتي عقدت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بكلية التجارة - جامعة عين شمس. بتاريخ 18-19/9/2007
- ◆ حضور دورة " معايير الجودة في العملية التدريسية" والتي عقدت بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بكلية التجارة - جامعة عين شمس بتاريخ 26-28/8/2008
- ◆ حضور دورة "أخلاقيات البحث العلمي" والتي عقدت بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بكلية التجارة - جامعة عين شمس بتاريخ 16-18/9/2008
- ◆ حضور دورة "ادارة التغيير" والتي عقدت بالمبني الفرعوني (المدينة الجامعية طلبة) جامعة عين شمس بتاريخ 21-3/2017/3/22
- ◆ حضور دورة "ادارة الوقت والمجتمعات" والتي عقدت بالمبني الفرعوني (المدينة الجامعية طلبة) جامعة عين شمس بتاريخ 23-25/3/2017/3/25
- ◆ حضور دورة "آداب وسلوكيات المهنة" والتي عقدت بالمبني الفرعوني (المدينة الجامعية طلبة) جامعة عين شمس بتاريخ 18-19/4/2017/4/19

▷ 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 الان.
- ♦ عضو عامل مؤسس في جمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة – كلية الزراعة – جامعة عين شمس برقم عضوية (14) من عام 2005 وحتى الان.

▷ الإشتراك في الجمعيات الأهلية:

- ♦ عضو جمعية تنمية خدمات مصر الجديدة

▷ اللجان:

- ♦ رئيس لجنة شئون التعليم والجداول 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.

▷ الانشطة الطلابية:

- ♦ مرشد أكاديمى لمجموعة من طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية من العام الدراسي 2008 وحتى الان
- ♦ رائد أسرة "حكاية" والتى تم انشاؤها عام 2009 و حتى 2011.
- ♦ تم اختيارى من قبل ادارة الكلية للمشاركة فى حفل الخريجين والذى تقيمة ادارة الكلية كممثلاً لقسم الكيمياء الحيوية 2008/3/29.

- ♦ تم اختيارى من قبل ادارة الكلية للمشاركة فى حفل الخريجين والذى تقيمة ادارة الكلية كممثلاً لقسم الكيمياء الحيوية 2009/4/1.

- ♦ المشاركة فى حفل استقبال الطلاب الجدد والقادمى كرائد أسرة حكاية 2010/10/29.

▷ الانشطة الادارية:

- ♦ المشاركة مع فريق ادارة الكلية كمنسق لبرنامج ادارة الجودة فى تجهيز واستقبال الزيارة الميدانية
- ♦ لادارة مشروع تقييم و متابعة البرامج الجديدة 2010/3/25-24.
- ♦ المشاركة مع فريق ادارة الكلية كمنسق لبرنامج ادارة الجودة فى تجهيز واستقبال الزيارة الميدانية
- ♦ لادارة مشروع تقييم و متابعة البرامج الجديدة 2010/12/30-28.
- ♦ المشاركة فى لجان الإشراف على إدارة شعب الدراسة باللغة الانجليزية بالكلية والتى تعقد بصفة دورية.
- ♦ المشاركة فى مجالس الكلية التى عقدت بالعام الجامعى 2016/2015
- ♦ المشاركة فى لجنة شئون طلاب من العام الجامعى 20011/2012 حتى الان