



جامعة القاهرة

# السيرة الذاتية

الأستاذ الدكتور  
عمرو أحمد مصطفى

# السيرة الذاتية



جامعة القاهرة



## عمرو أحمد مصطفى أستاذ الكيمياء الحيوية

### البيانات الشخصية

تاريخ الميلاد: ١٩٦٤/٠٦/٢٦

العنوان: ٩ اعمارات ميلسا - أرض الجولف - مصر الجديدة.

الكلية: الزراعة.

الجنسية: مصري

اللغات: الانجليزية.

### التواصل

## أولاً: المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس العلوم الزراعية (شعبة الكيمياء الحيوية) بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف، كلية الزراعة جامعة القاهرة - يونيو ١٩٨٦.
- ماجستير العلوم الزراعية (كيمياء حيوية) كلية الزراعة - جامعة القاهرة - ١٩٩٠ تحت عنوان "دراسات بيوكيميائية على بعض الفيتامينات".
- دكتوراه العلوم الزراعية (كيمياء حيوية) كلية الزراعة - جامعة القاهرة - ١٩٩٦ تحت عنوان "دراسات بيوكيميائية على الفيروسات الممرضة لبعض النباتات".
- ماجستير مهني في القيادة التنفيذية من جامعة ولاية ميزوري الامريكية ٢٠١٩.

## ثانياً: التدرج الوظيفي:

- معيد بقسم الكيمياء الحيوية ١٩٨٦.
- مدرس مساعد بقسم الكيمياء الحيوية ١٩٩٠.
- مدرس بقسم الكيمياء الحيوية ١٩٩٦.
- أستاذ مساعد بقسم الكيمياء الحيوية ٢٠٠١.
- استاذ بقسم الكيمياء الحيوية ٢٠٠٦.





## ثالثاً: المناصب الإدارية والإشراف:

- ١- عميد كلية الزراعة - جامعة القاهرة إعتباراً من ٢٠١٧/١٢/١٧ لمدة أربعة سنوات .
- ٢- عضو مجلس إدارة الشركة المصرية للتنمية الزراعية والريفية ECARD بقرار من رئيس مجلس الوزراء ٢٠٢٠ .
- ٣- عضو لجنة اختيار القيادات بجامعة القاهرة ٢٠١٦ .
- ٤- عضو لجنة اختيار القيادات بجامعة بنها ٢٠٢٠ وحتى الآن .
- ٥- عضو لجنة تطوير الإدارة الثقافية وتشريعاتها التابعة للمجلس الأعلى للثقافة بقرار من وزير الثقافة ٢٠٢٠ وحتى الآن .
- ٦- رئاسة الامانة العامة المركزية لمنسقي أسرة طلاب من أجل مصر علي مستوي الجمهورية ٢٠١٧ وحتى الآن .
- ٧- الاشتراك في إعداد دراسات فحص وتجديد صلاحية القطاعات الأرضية للزراعة في شمال ووسط سيناء بالتعاون مع وزارة الزراعة في يونيو ٢٠٢٠ .
- ٨- الاشتراك في إعداد دراسة عن الإدارة المائية في ضوء المستجدات والتحديات الحالية (مصر ٢٠٢٠-٢٠٣٠) .
- ٩- الاشتراك في تقديم دراسة عن أهم المشكلات التي تواجه زراعة القطن المصري والحلول المقترحة (أغسطس ٢٠٢٠) .
- ١٠- الاشتراك مع الأمانة العامة للقوات المسلحة في عمل دراسة عن الأمن الغذائي (رؤية مستقبلية) .
- ١١- تقديم مقترح عن انتاج سماد عضوي جديد لزيادة الإنتاجية ومقاومة الإصابة الحشرية .
- ١٢- تقديم مقترح للاستفادة من ردة الأرض (مكمل للقمح) لصناعة رغيف الخبز وإنتاج الزيت .
- ١٣- عضو الأمانة الفنية للجنة المنشأة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٩٨٠ لسنة ٢٠٢٠ لدراسة السبل الكفيلة بحماية الأمن الغذائي ودعم القطاع الزراعي (قرار وزير الزراعة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/٩) .
- ١٤- عضو لجنة اختيار الوظائف القيادية بجامعة بنها عام ٢٠٢٠ .
- ١٥- الاشتراك مع هيئة الرقابة الإدارية في إعداد:
  - مدونة ميثاق الطالب الجامعي .
  - مدونة ميثاق أعضاء هيئة التدريس .
  - مدونة السلوك الرياضي .
  - مدونة القواعد الخاصة بالمدرسين .





- مدونة قواعد سلوك للاعبين.
- مدونة مدراء الفريق ومسئولي النادي.
- مدونة السلوك للجمهور.
- ١٦- عضو لجنة اختيار الوظائف القيادية في الهيئة المصرية العامة للكتاب اعتباراً من ٢٠١٩/١١/١٤.
- ١٧- عضو مجلس إدارة مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة القاهرة اعتباراً من ٢٠١٩/٩/١١.
- ١٨- عضو لجنة تعيين مهندسين بإدارة سكك حديد مصر إعتباراً من ٢٠١٩/٩/٢٩.
- ١٩- عضو اللجنة الخاصة بدراسة موضوع النشر باسم جامعة القاهرة من المعارين خارجياً وداخلياً ووضع الضوابط اللازمة له اعتباراً من ٢٠١٩/٤/٢١.
- ٢٠- عضو اللجنة الخاصة بدراسة تخصيص نسبة (١٪) من الإيرادات المحصلة من الطلاب الوافدين كمكافأة للعاملين بالإدارة العامة لشئون التعليم والجهات المعاونة لها بالجامعة اعتباراً من ٢٠١٩/٤/٢١.
- ٢١- رئيس اللجنة التنفيذية steering committee لمشروع مركز التميز في الزراعة Center of Excellence for Agriculture اعتباراً من ٢٠١٩/٣/٢٨.
- ٢٢- عضو لجنة مراجعة الأخطاء الفنية بالعدد التذكاري للهلال بجامعة القاهرة اعتباراً من ٢٠١٩/١/٢٣.
- ٢٣- عضو لجنة القيادات بالهيئة العامة لقصور الثقافة.
- ٢٤- مدير مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة ٢٠١٠/١١/٩ وحتى نهاية ٢٠١٨.
- ٢٥- عضو لجنة إختيار الوظائف القيادية بجامعة بنها إعتباراً من ٢٠١٩/٥/١٥.
- ٢٦- عضو مجلس إدارة المجلس المصري لتقنية النانو بجامعة القاهرة بتاريخ ٢٠١٩/١/٢٠.
- ٢٧- نائب رئيس مجلس إدارة مراكز شباب المدن بقرار من وزير الشباب الرياضة بتاريخ ٢٠١٩.
- ٢٨- عضو لجنة تنفيذ السياسات الاستراتيجية الوطنية لمكافحة الفساد بجامعة القاهرة إعتباراً من ٢٠١٨/١٢/١٢.
- ٢٩- رئيس مجلس إدارة مركز الورش الإنتاجية بكلية الزراعة جامعة القاهرة إعتباراً من ٢٠١٨/١٢/٣١.





- ٣٠- رئيس مجلس إدارة مركز الدراسات الاقتصادية الزراعية بكلية الزراعة جامعة القاهرة اعتباراً من ٢٠١٨/١١/٨.
- ٣١- الاشراف العام على دار الضيافة -جامعة القاهرة اعتباراً من ٢٠١٧/٣/١٤ وحتى الان.
- ٣٢- المنسق العام لشئون الطلاب الوافدين العرب بجامعة القاهرة اعتباراً من ٢٠١٦/١١/١٦.
- ٣٣- الاشراف العام علي نادي جامعة القاهرة للتجديف الرياضي والاجتماعي اعتباراً من ٢٠١٦/٦/١.
- ٣٤- نائب المدير التنفيذي لمجمع المعامل البحثية بكلية الزراعة اعتباراً من ٢٠١٦/٩/٢٤.
- ٣٥- عضو في لجنة اختيار الوظائف القيادية بوزارة النقل ٢٠١٥/١٠/٨ وحتى الان.
- ٣٦- عضو مجلس إدارة مجمع المعامل البحثية لجامعة القاهرة ٢٠١٥ وحتى الان.
- ٣٧- عضو اللجنة العليا لوضع الخطة الاستراتيجية للجامعة ٢٠١٥-٢٠٢٠.
- ٣٨- رئيس مجلس إدارة رابطة المدربين الدوليين والمشهرة من وزارة التضامن الاجتماعي ٢٠١٤ وحتى الان.
- ٣٩- عضو مجلس إدارة رابطة خريجي كلية الزراعة من ٢٠٠٣ وحتى الآن.
- ٤٠- عضو لجنة الاشراف على انتخابات الطلاب منذ ١٩٩٠ وحتى الآن.
- ٤١- مستشار بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ٢٠١٣-٢٠١٤.
- ٤٢- نائب مدير مجمع المعامل البحثية بكلية اعتباراً من ٢٠٠٩/٣/١ وحتى ٢٠١٢.
- ٤٣- مدير معامل الكيمياء بمجمع المعامل البحثية بكلية اعتباراً من ٢٠٠٨/٤/١ وحتى ٢٠١٢.
- ٤٤- مدير وحدة المنظمات والعطور بكلية من عام ٢٠٠٣ وحتى ٢٠١٢.
- ٤٥- مدير المعمل المركزي الرئيسي بكلية اعتباراً من ٢٠٠٥/٨/١ وحتى ٢٠١١.
- ٤٦- مدير وحدة هيئة التدريس بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة ٢٠٠٧ وحتى ٢٠١٠.
- ٤٧- عضو مجلس إدارة لمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات ٢٠٠٧.
- ٤٨- عضو اللجنة الإدارية لمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات FLDP ٢٠٠٦.
- ٤٩- محاضر مركزي في تبسيط العلوم بالهيئة العامة لقصور الثقافة ٢٠٠٦-٢٠٠٩.





جامعة القاهرة

- ٥٠- مستشار علمي لشركة انترفارم العلمية من ١٩٩٧ وحتى ٢٠٠٨.
- ٥١- عضو في لجنة فحص الكيمياويات وتحديد مدي صلاحيتها في الفترة من ٢٠٠١ وحتى ٢٠٠٦.
- ٥٢- عضو في لجنة إنشاء مجمع المعامل النوعي بالكلية ٢٠٠٥/١١/٦.
- ٥٣- نائب مدير المعمل المركزي الرئيسي بالكلية اعتبارا من ٢٠٠٤/٨/١ وحتى ٢٠٠٥.
- ٥٤- عضو لجنة المراكز والوحدات الخاصة بالكلية عام ٢٠٠٥.
- ٥٥- عضو في لجنة قطاع كتابة الدراسة الذاتية للكلية في الكلية في الفترة من ٢٠٠٣ - ٢٠٠٥.
- ٥٦- الإشراف على معمل التحاليل الكيميائية بالهيئة العامة لصندوق الموازنة الزراعية مركز البحوث الزراعية من ١٩٩٨ وحتى ٢٠٠٣.
- ٥٧- عضو في تطوير تدريس مقررات اللغة الإنجليزية ٢٠٠٣.
- ٥٨- عضو في لجنة إعداد أدلة الأقسام ٢٠٠٤، ٢٠٠٣.
- ٥٩- عضو في لجنة التطوير الإداري بالكلية من ٢٠٠٠/١١/٢٢ وحتى ٢٠٠٢.
- ٦٠- عضو لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة منذ ٢٠٠٠/١٠/٦.
- ٦١- عضو اللجنة التنظيمية والإعلام والمطبوعات في مؤتمر دور الكيمياء الحيوية في البيئة والزراعة.

## رابعاً: التأهيل والاعتماد:

- ١- تأهيل مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة للحصول على الاعتماد الدولي الأول من IBCT ٢٠١٠.
- ٢- تأهيل مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة للحصول على الاعتماد الدولي الثاني من SWAC ٢٠١٣.
- ٣- تأهيل مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة للحصول على ISO-٩٠٠١ من TÜV بألمانيا ٢٠١٤.
- ٤- تأهيل مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة للحصول على ISO ١٨٠٠١ من TÜV بألمانيا ٢٠١٤.





جامعة القاهرة

- ٥- تأهيل مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة كوحدة مركزية وحصوله على قرار من المجلس الأعلى للجامعات بأن يكون وحدة مركزية على مستوى الجامعات المركزية لاعتماد المراكز والمدرسين والمواد التدريبية ٢٠١٤.
- ٦- تأهيل مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة للحصول على ISO ١٠٠١٥ من QA Technic بألمانيا ٢٠١٥.
- ٧- تأهيل مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة للحصول على أربع شهادات أيزو عالمية:

أ- الحصول على ISO 9001:2015 (جودة الإدارة)

بتاريخ ١٠ نوفمبر ٢٠١٦ من شركة SGS السويسرية.

ب- الحصول على ISO 22000:2005 (جودة سلامة الغذاء) بتاريخ ١٠ نوفمبر ٢٠١٦ من شركة SGS السويسرية.

ت- الحصول على OHSAS 18001:2007 (السلامة والصحة المهنية) بتاريخ ١٠ نوفمبر ٢٠١٦ من شركة SGS السويسرية.

ث- الحصول على ISO 14001:2015 (جودة البيئة) بتاريخ ١٠ نوفمبر ٢٠١٦ من شركة SGS السويسرية.

٨- تأهيل كليات بعض الجامعات للتأهيل للاعتماد الأكاديمي من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

٩- البدء في الإعداد للاعتماد الأكاديمي المؤسسي الدولي في مارس ٢٠٢١ وتقييم الممارسات التطبيقية للكلية من قبل خبراء الهيئة البريطانية الدولية ASIC كأولي الكليات بمصر وإفريقيا لاستلام شهادة الاعتماد الأكاديمي الدولي .

١٠- حصول الكلية على العديد من الشهادات والاعتمادات الدولية خلال فترة عمادتي (٢٠٢١:٢٠١٨)

أولاً: حصول برنامج تكنولوجيا التصنيع الغذائي باللغة الإنجليزية على الاعتماد الدولي من الهيئة الألمانية ASIIN كأول برنامج دراسي في مصر يعتمد من هذه الهيئة الدولية والتي تُعد من كبرى جهات الاعتماد الدولية العالمية

ثانياً: حصول الكلية علي خمس شهادات أيزو جديدة من الشركة الدولية السويسرية (SGS) المانحة للشهادات للكلية والتأكد من استيفاء الكلية لكافة متطلبات المواصفة الدولية والتي





بهاجسة القاهرة

ترتكز علي التطوير والتحسين المستمر  
للإدارات وتقديم أفضل الخدمات والممارسات  
وتحقيق أهداف الكلية ، وهذه الشهادات :

١- شهادة ISO ٩٠٠١:٢٠١٥ في جودة الإدارة لجميع  
إدارات الكلية.

٢- شهادة ISO ٩٠٠١:٢٠١٥ في جودة الإدارة لمركز  
التدريب والتطوير المهني بالكلية

٣- شهادة ISO ٩٠٠١:٢٠١٥ في جودة الإدارة لمجمع  
المعامل البحثية.

٤- شهادة ISO ٤٥٠٠١:٢٠١٨ خاصة بنظام إدارة  
السلامة والصحة المهنية لمجمع المعامل  
البحثية للكلية .

٥- شهادة ISO ١٤٠٠١:٢٠١٥ خاصة بنظام إدارة  
البيئة

١١. حصول مجمع المعامل علي ٧ شهادات أيزو  
ISO/IEC ١٧٠٢٥:٢٠١٧ وتعتبر هذه الشهادات من  
أعلي شهادات اعتماد المعامل في العالم وهو  
اعتراف دولي بكفاءة ودقة نتيجة التحاليل والقياسات  
وهذه الشهادات:

١- شهادة في تقدير السموم الفطرية في الأغذية  
والحبوب (معامل الكيمياء)

٢- شهادة في تقدير العناصر الثقيلة في الأغذية  
والمياه (معامل الكيمياء والأراضي)

٣- شهادة في الكشف عن بعض الجينات المعدلة  
وراثيًا في الأغذية (معمل GMO)

٤- شهادة في الكشف عن الغش في اللحوم بلحوم  
الحمير والخنازير

١٢. حرصًا وحفاظاً على أعلى مستويات جودة الأداء تم  
تجديد اعتماد الشهادات الدولية التالية:

١- شهادة في الاختبارات الكيميائية والفيزيائية  
للأغذية ومنتجاتها والكشف عن الغش في عسل  
النحل (معمل سلامة الغذاء)

٢- شهادة في تحليل والكشف عن الميكروبات  
الممرضة في الأغذية (معمل الميكروبيولوجي)

٣- شهادة في تقدير بعض متبقيات المبيدات في  
الأغذية ( معمل تحليل المبيدات ) وذلك من

المجلس الوطني للاعتماد إيجاك EGAC والتابع  
لوزارة التجارة والصناعة طبقاً لمتطلبات المواصفة

الدولية ISO/IEC ١٧٠٢٥:٢٠١٧





## خامساً: الدورات التدريبية:

- ١- حضور دورة تدريبية عن ISO 9001:2015 (جودة الإدارة)، (OHSAS 18001:2007) السلامة والصحة المهنية)، (ISO 14001:2015) جودة البيئة)، ISO 22000:2005 (جودة سلامة الغذاء) من شركة المستقبل للتطوير FDI ٢٠١٦.
- ٢- حضور دورة تدريبية عن ISO-٩٠٠١ من شركة المستقبل للتطوير FDI ٢٠١٤
- ٣- حضور دورة تدريبية عن ISO-١٨٠٠١ من شركة المستقبل للتطوير FDI ٢٠١٤
- ٤- حضور ورشة عمل في Animal Care بألمانيا ٢٠١٣.
- ٥- حضور دورة تدريبية على جهاز HPLC-MS-MS ٢٠١٢ في أمريكا.
- ٦- حضور دورة تدريبية على جهاز ICP ٢٠١٠ في إنجلترا.
- ٧- حضور دورة تدريبية عن ISO-٩٠٠١ من شركة خبراء الهندسة والجودة EQE ٢٠٠٩
- ٨- حضور دورة تدريبية عن ISO-١٧٢٥ من شركة خبراء الهندسة والجودة EQE ٢٠٠٩
- ٩- حضور دورة تدريبية على جهاز Amino acid analyzer ٢٠٠٩ في التشيك
- ١٠- حضور دورة تدريبية عن التخطيط الاستراتيجي في الفترة من ٢٠٠٨/١١/٥ - ٢٠٠٨/١١/٧.
- ١١- حضور دورة متقدمة عن E-Course في الفترة من ٢٠٠٨/٥/٣ - ٢٠٠٨/٥/١٠
- ١٢- حضور دورة تدريبية متقدمة عن Excel, Power Point, Access and Internet خلال الفترة من ٢٠٠٨/١/٢ - ٢٠٠٨/١/٣٠.
- ١٣- حضور ورشة تدريبية عن التخطيط الاستراتيجي للإدارة الجامعية في الفترة من ٢٠٠٧/٤/٤ - ٢٠٠٧/٤/٥.
- ١٤- حضور دورة تدريب المدربين (TOT) Workshop From ٢٧-٣٠ January ٢٠٠٧ at ICBT
- ١٥- دورة تدريبية عن تقييم مقرر ٢٠٠٦/٥/١٤ - ٢٠٠٦/٥/١٥.
- ١٦- حضور دورة مكثفة في Word, Power Point and Microsoft Office- Internet خلال الفترة من ٢٠٠٦/١/١٤ - ٢٠٠٦/١/٢٥.
- ١٧- حضور دورة تدريبية عن المهارات الإدارية في الفترة من ٩/٢٤ - ٢٠٠٥/٩/٢٧ وذلك ضمن مشروع قدرات أعضاء هيئة التدريس.





جامعة القاهرة

١٨- حضور دورة تدريبية عن برنامج اتخاذ القرار وحل المشكلات في الفترة من ١ - ٣/١/٢٠٠٥ وذلك ضمن مشروع قدرات أعضاء هيئة التدريس.

١٩- حضور دورة تدريبية عن:

٢٠٠٣ Training course in Molecular cloning of viral genome

٢٠- دورة تدريبية في الاتجاه المنظومي في تدريس وتعليم الكيمياء العضوية - كلية العلوم جامعة عين شمس ٢٠٠١.

٢١- اجتياز كورس نظم إدارة مكافحة الرشوة من شركة Intertek العالمية ويحتوي الكورس على نظم تقييم مكافحة الرشوة من أجل التطابق مع متطلبات الأيزو-١٧٠٢١ ISO/IEC TS , ISO ٣٧٠٠١:٢٠١٦ , ISO ١٩٠١١:٢٠١١ and ISO ٩٠١٦

## سادساً: مجالات التدريب:

- ١- مدرب معتمد من IBCT ٢٠٠٧.
- ٢- مدرب معتمد من SWAC ٢٠١٢.
- ٣- مدرب معتمد من جامعة ولاية ميزوري الامريكية ٢٠١٤ Certified International Master Trainer (CIMA).
- ٤- التدريب في أكثر من ٣٠٠ برنامج تدريبي في (معايير الجودة في العملية التدريسية-التخطيط الاستراتيجي - التعليم النشط - تقييم التدريس - الإدارة الجامعية)
- ٥- التدريب في أكثر من ٥٠ برنامج تدريبي في التخطيط الاستراتيجي ومعايير اعتماد مؤسسات التعليم العالي للتأهيل للاعتماد وفي الدراسة الذاتية.
- ٦- التدريب في ٣ برنامج تدريبي على معايير اعتماد مؤسسات التعليم الأساسي بدبي للتأهيل للاعتماد وفي الدراسة الذاتية.
- ٧- المشاركة في وضع اختبارات المعلمين والتي تأتي في إطار عملية تطبيق الكادر الخاص للمعلم (ERP - Education Reform Program)
- ٨- مقيم مشروعات بمشروع ضمان الجودة والاعتماد (QAAP٢)
- ٩- الإشراف والمساهمة بالتدريس في الدورة التدريبية للأمان المعلمي (الأمان - التحضير - التحليل) وذلك لمحضرى المعامل بالكلية أعوام ٢٠٠٢، ٢٠٠٣، ٢٠٠٥ بقسم الكيمياء الحيوية.
- ١٠- أجراء ١٦ دورة تدريبية في تصنيع العطور والمنظفات لشباب الخريجين بالتعاون مع بنك الائتمان الزراعي في الفترة من ٢٠٠٣/١٢/١ وحتى ٢٠٠٤/٦/٣٠.
- ١١-المساهمة بالتدريس في دورة تحليل مكونات النباتات الطبية والعطرية - فبراير ٢٠٠٤.





- ١٢-الإشراف والمساهمة بالتدريس في دورة Animal Bioassay in Biochemistry - ٢٠٠٤/٣.
- ١٣-الإشراف والمساهمة بالتدريس في الدورة التدريبية للأمان المعملية للمعدين بالكلية ٧/٦ - ٢٠٠٣/٧/١٢.
- ١٤-المساهمة بالتدريس في الدورة التدريبية عن التقنيات الحديثة لقياس الملوثات ومتابعتها عام ٢٠٠٣ بقسم الكيمياء الحيوية.

## سابعاً: جوائز النشاط العلمي والطلابي:

- ١- الحصول على المركز الأول في مسابقة أفضل مقرر نظري تم تطويره ٢٠٠٤.
- ٢- الحصول على المركز الثاني في مسابقة أفضل مقرر نظري تم تطويره ٢٠٠٥.
- ٣- الحصول على المركز الأول في مسابقة أفضل مقرر عمل تم تطويره ٢٠٠٦ (الكيمياء التحليلية).
- ٤- الحصول على شهادة تقديرية للاشتراك في لقاء الأجيال الثاني (٢٠٠١).
- ٥- شهادة تقدير من رئيس جامعة القاهرة للاشتراك في قوافل التنمية وخدمة المجتمع في الفترة من ٧/١٠ إلى ٢٩/٧/٢٠٠٤.
- ٦- شهادة تقدير من رئيس جامعة القاهرة للاشتراك في قوافل التنمية الشاملة بالتعاون مع محافظة الجيزة في الفترة من ٧/٨ إلى ٣١/٧/٢٠٠٥.
- ٧- شهادة تقدير من المجلس الشعبي المحلي بكفر حكيم عام ٢٠٠٥.
- ٨- شهادة تقدير من الحزب الوطني الديمقراطي عام ٢٠٠٥.
- ٩- شهادة تقدير من عميد الكلية كرائد للجنة الفنية.
- ١٠- شهادة تقدير في لقاء الأجيال الثاني مارس ٢٠٠١.
- ١١- شهادة تقدير من الدورة الزراعية الرابعة والثلاثون من جامعة الإسكندرية ٢٠٠٤.
- ١٢- شهادة تقدير وميدالية ذهبية من جامعة القاهرة في مشروع قوافل التنمية الشاملة بالتعاون بين محافظة الجيزة وجامعة القاهرة ٢٠٠٥/٧/٨ - ٢٠٠٥/٧/٣١ - ٢٠٠٤/٧/٢٩-١٠.
- ١٣- شهادة تقدير للمشاركة في معرض الشباب ٢٠٠١.



١٤- شهادة تقدير من نائب رئيس الجامعة للنشاط المتميز  
لجمعية الكيمياء على مستوى الجامعة.



### ثامناً: النشاط العلمي:

الاشتراك مع السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم  
بتدريس المقررات الآتية وكذلك المشاركة في تطوير  
المناهج تبعاً للنظام الحديث للتطوير وتدريس هذه  
المقررات:

#### أ - مرحلة البكالوريوس:

- الكيمياء العضوية العلمية والنظرية
- الكيمياء التحليلية العملية والنظرية (زراعة دولي - عربي)
- كيمياء الانزيمات والتمثيل الغذائي (نظري)
- كيمياء عضوية نظرية (زراعة دولية)
- كيمياء البروتينات النظرية (زراعة دولي - عربي)
- الكيمياء المناعية (نظري).

#### ب - الدراسات العليا:

- كيمياء تحليلية عملية.
- كيمياء الكائنات الدقيقة
- كيمياء التحضيرات العضوية.
- إضافة برامج جديدة في فترة عمادتي :
- ١- برامج جديدة باللغة الانجليزية الان في مرحلة  
المراجعة النهائية (٦ برامج ) في وزارة التعليم العالي
- ٢- تنفيذ ٣٥ ماجستير مهني جديد

### تاسعاً: الأنشطة الاجتماعية والطلابية:

- ١- رائد اللجنة الفنية باتحاد طلاب كلية الزراعة - جامعة  
القاهرة من تاريخ ٢٨/١١/٢٠٠٠ وحتى ٢٠١٠.
- ٢- رائد مساعد الجمعية العلمية للكيمياء الحيوية ١٩٩٤ -  
٢٠٠٢.
- ٣- رائد الجمعية العلمية للكيمياء الحيوية من ٢٠٠٠ وحتى  
٢٠٠٣.
- ٤- المشاركة في تنظيم الكثير من الندوات العلمية  
والثقافية بالكلية.
- ٥- المشاركة في معرض الشباب الذي أقيم بأرض المعارض  
بمدينة نصر الذي افتتحه السيد رئيس الجمهورية عن  
عامي ٢٠٠٠ و ٢٠٠١.
- ٦- الاشتراك بالدورة العربية بالمنوفية ٢٠٠١.



- ٧- الإشراف على الوفد الطلابي في الرحلة العلمية بسوريا ٢٠٠٣.
- ٨- رائد أسرة النجوم ٢٠٠٤، ٢٠٠٥.
- ٩- المشاركة في قوافل الجامعة ٢٠٠٤-٢٠٠٩



## عاشراً: الأبحاث العلمية:

تم نشر أكثر من ٢٠ بحث دولي ومحلي.  
الأبحاث الدولية المنشورة في آخر ٣ أعوام:

- Fouad, M., Moustafa, A., Hussein, L., Romeilah, R., & Gouda, M. (٢٠١٥). In-vitro antioxidant and antimicrobial activities of selected fruit and vegetable juices and fermented dairy products commonly consumed in Egypt. *RJPBCS*, ٦(٢), ٥٤١-٥٥٠.
- Gouda, M., Moustafa, A., Hussein, L., & Hamza, M. (٢٠١٦). Three week dietary intervention using apricots, pomegranate juice or/and fermented sour sobya and impact on biomarkers of antioxidative activity, oxidative stress and erythrocytic glutathione transferase activity among adults. *Nutrition journal*, ١٥(١), ٥٢.
- Badawi, H., Soha, S. M., El-Rakha, A., Eman, S., Mostafa, A. A., & Fayez, M. (٢٠١٦). Cereal-PGPR interweave in salt-affected environments: towards plant persistence and growth promotion. *International Journal of Scientific & Engineering Research*, Volume ٧, Issue ١١, ١٧٧٤-١٨١٤.
- Food adulteration with genetically modified soybean and maize ,meat of animal species and ractopamine residues in different food products  
A.A.Mostafa, et al. *Electronic journal of Biotechnology* ٥٥(٢٠٢٢)٦٥-٧٧
- Assessing the effects of a noval bio stimulus to enhance leafminer resistance and plant growth on common bean  
Amr A. Mostafa et al. *WWW. Nature .com/Scientific reports* (٢٠٢١) ١١:٣٠٠٣٠

## إحدى عشراً: الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه:

- تم الإشراف على عدد ٢٥ رسالة ماجستير و ١١ دكتوراة.



## اثنا عشر: أعمال تطوير التعليم الجامعي في مجال التخصص:



جامعة القاهرة

- ١- إعداد كتاب ميكروتيكنيك في الكيمياء العضوية العملية لطلبة المستوى الأول.
- ٢- إعداد كتاب عن الصناعات الصغيرة لمعسكر قادة المستقبل بالجامعة ٢٠٠٥.
- ٣- إعداد كتاب عن الصناعات الصغيرة لقوافل جامعة القاهرة قري (بشتيل - نكلا - كفر حكيم).
- ٤- إعداد كتاب مشتقات السكريات الأحادية ٢٠٠٤.
- ٥- إعداد كتاب أساسيات الكيمياء العامة (خارج الكلية) ٢٠٠٣.
- ٦- إعداد كتاب الكيمياء الحيوية العملية (خارج الكلية) ٢٠٠٣.
- ٧- إعداد كتاب الكيمياء العضوية النظرية خارج الكلية ٢٠٠٢.
- ٨- إعداد كتاب ميكروتيكنيك في الكيمياء العضوية العملية ٢٠٠٠.
- ٩- إعداد كتاب Free radicals as mediators of tissue injury and disease ٢٠٠١.
- ١٠- الاشتراك في إعداد كتاب الكيمياء الحيوية العملية لطلبة المستوى الثاني.
- ١١- الاشتراك في إعداد كتاب الكيمياء العضوية العملية لطلبة المستوى الأول.
- ١٢- الاشتراك في إعداد كتاب الكيمياء التحليلية العملية لطلبة المستوى الثاني.
- ١٣- الاشتراك في إعداد كتاب الكيمياء الحيوية العملية.
- ١٤- الاشتراك في إعداد كتاب الكيمياء التحليلية النظرية العملية ٢٠٠٣.
- ١٥- الاشتراك في إعداد كتاب الكيمياء التحليلية النظرية العملية باللغة الإنجليزية ٢٠٠٤.
- ١٦- الاشتراك في إعداد كتاب كيمياء الكربوهيدرات ٢٠٠٣.
- ١٧- الاشتراك في إعداد كتاب الكيمياء العضوية النظرية ٢٠٠٤.
- ١٨- الاشتراك في إعداد كتاب عن برنامج تدريب محضري المعامل ٢٠٠٣ (الأمان - التحضير - التحليل).
- ١٩- الاشتراك في إعداد كتاب الكيمياء العضوية النظرية ٢٠١٠.
- ٢٠- الاشتراك في إعداد كتاب الكيمياء العضوية النظرية باللغة الانجليزية ٢٠١٢.

٢١- الاشتراك في اعداد المادة التدريبية للبرامج التالية:



- أ- برنامج المدرب المحترف والمعتمد دوليا من جامعة ولاية ميزوري الأمريكية.
- ب- برنامج المعلم المحترف والمعتمد دوليا من جامعة ولاية ميزوري الأمريكية.
- ج- برنامج القيادة التنفيذية والمعتمد دوليا من جامعة ولاية ميزوري الأمريكية.



جامعة القاهرة

### ثالث عشرًا: المؤتمرات العلمية

- مؤتمر "دور الكيمياء الحيوية في البيئة والزراعة" قسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة القاهرة ٦ - ٨ فبراير ٢٠٠١ - وأيضا ٢٠٠٤، ٢٠٠٦.
- عضو في اللجنة التنظيمية لمؤتمر "مستقبل التعليم الزراعي في الوطن العربي" عام ٢٠٠٢.
- عضو في اللجنة التنظيمية في المؤتمر الثالث للتقنيات الحديثة في الزراعة ١٤ - ١٦ نوفمبر ٢٠٠٥.
- ٢٠١٤ AAALAC International Conference (USA)
- ٢٠١٤ IACUC Conference (USA)