



## السيرة الذاتية

### 1- بيانات شخصية:-

- 1-1- الاسم: صلاح محمد كمال محمود حسنين.
  - 2-1- تاريخ الميلاد: 22-6-1962.
  - 3-1- الجنس: ذكر
  - 4-1- العنوان: 11 شارع عبد اللطيف فتحى - المنيل - القاهرة.
  - 5-1- رقم التليفون: 202-23658584
  - 6-1- الحالة الاجتماعية: متزوج.
  - 7-1- عدد الأولاد: أربعة.
  - 8-1- الوظيفة الحالية: رئيس بحوث ( أستاذ) بقسم الأستزراع السمكى.
- ### 2- الشهادات الحاصل عليها:-

- 1-2- دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية- تغذية الأسماك : 28 أغسطس 2001م.  
كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- 2-2- ماجستير العلوم الزراعية- تغذية الأسماك: 22 مايو 1995م.  
كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- عنوان الرسالة: الأداء الإنتاجي للسمك المنشأ على مسحوق سمك مخزن تحت طرق تخزين مختلفة.
- 3-2- بكالوريوس العلوم الزراعية- قسم الإنتاج الحيوانى-كلية الزراعة - جامعة عين شمس: يونيو 1984- بتقدير عام جيد جدا.

### 3- التدرج الوظيفى :-

- 29 فبراير 2012 حتى الآن: استاذ دكتور (رئيس بحوث) بالمعمل المركزى لبحوث الثروة السمكية، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة.
- 13 يناير 2007 إلى 29 فبراير 2012: باحث أول (أستاذ مساعد) بالمعمل المركزى لبحوث الثروة السمكية، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة.
- 27 سبتمبر 2001 إلى 13 يناير 2007: باحث بالمعمل المركزى لبحوث الثروة السمكية، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة.
- 30 يوليو 1995 إلى 26 سبتمبر 2001: باحث مساعد بالمعمل المركزى لبحوث الثروة السمكية.

8 نوفمبر 1992 إلى 29 يوليو 1995: مساعد باحث بالمعمل المركزي لبحوث الثروة السمكية.

4 أبريل 1989 إلى 17 نوفمبر 1992: مهندس زراعي (إنتاج حيواني)،

معهد بحوث الإنتاج الحيواني ، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة.

20 مايو 1987 إلى 3 أبريل 1989 : مهندس زراعي (إنتاج حيواني)، الشركة

الأسلامية الدولية للتجارة و التنمية.

يناير 1986 إلى 19 مايو 1987: مهندس زراعي (إنتاج حيواني) بمزرعة خاصة.

#### 4- دورات تدريبية:-

أولاً: دورات تدريبية خارجية:

الدورة التدريبية الدولية على الأستزراع السمكى المتكامل و التى أقيمت فى مدينة

أوشى بجمهورية الصين الشعبية فى الفترة من 17 أبريل إلى 16 يوليو 2000 .

ثانياً: دورات تدريبية داخلية:

1- البرنامج التدريبى لدورة الأحصاء المتقدم باستخدام برنامج (SPSS) خلال الفترة من

2012/3/15 إلى 2012/3/15 وذلك بالمعمل المركزى لبحوث التصميم و التحليل الأحصائى.

2- دورة الحصول على رخصة قيادة الكمبيوتر الدولية (ICDL) و التى أقامها قطاع الإنتاج

بوزارة الزراعة فى الفترة من 6 فبراير إلى 28 أبريل 2010.

3- دورة مراجعة كتابة المشروعات و التى أقامها مكتب إدارة و تسويق التكنولوجيا بمركز البحوث

الزراعية فى الفترة من 21 مارس إلى 1 أبريل 2010.

4- دورة كتابة المشروعات و تمويل البحوث و التى أقامها مكتب إدارة و تسويق التكنولوجيا بمركز

البحوث الزراعية فى الفترة من 31 يناير إلى 4 فبراير 2010.

5- البرنامج التدريبى المتقدم فى الاستزراع السمكى للكوادر العلمية و التى أقيمت فى المركز

الدولى للأسماك- العباسة- أبو حماد- الشرقية فى الفترة من 26-30 أكتوبر 2008 .

6- دورة تدريبية على النظم الخبيرة و التى أقيمت فى المعمل المركزى للنظم الخبيرة فى

الفترة من 19 إلى 28 سبتمبر 1999 .

7- دورة تدريبية على بيولوجى و بيئة الأستزراع السمكى و التى أقيمت فى المعمل

المركزى لبحوث الثروة السمكية فى الفترة من 30 مايو إلى 10 يونيو 1999.

8- دورة تدريبية على أستزراع و رعاية و تفريخ أسماك المبروك والبورى و التى أقيمت

فى المعمل المركزى لبحوث الثروة السمكية فى الفترة من 26 أبريل إلى 9 مايو 1999.

9- دورة تدريبية على التغذية الصناعية والطبيعية و تكوين العلائق للأسماك و التى أقيمت

فى المعمل المركزى لبحوث الثروة السمكية فى الفترة من 1 إلى 15 يونيو 1997.

- 10- دورة تدريبية على الأستزراع السمكى أقيمت فى المعمل المركزى لبحوث الثروة السمكية فى الفترة من 6 إلى 21 أغسطس. 1995.
- 11- دورة تدريبية على الكتابة العلمية أقيمت فى جامعة القاهرة فى الفترة من 22 يناير إلى 1 فبراير 1995.
- 12- دورة تدريبية متقدمة فى اللغة الأنجليزية بالجامعة الأميركية لمدة شهرين. 1994.
- 13- دورات كمبيوتر  
Dbase4, Dbase4 level 2, Symphony, SAS under widows, Paradox, Quatro, Windows 98, Harvard Graphics under windows.

#### 5-حضور مؤتمرات علمية وندوات و سيمينارات وورش عمل:-

##### أولاً: حضور مؤتمرات علمية:

- 5-1- حضور مؤتمر "إدارة المخلفات الخطرة و إدارة الأزمات البيئية" و ذلك يوم الأربعاء الموافق 18 أبريل 2012 و المنعقد فى نادى ضباط حرس الحدود بالزمالك.
- 5-2- نشر بحث فى المؤتمر العلمى الخامس عشر للجمعية المصرية لتنمية الثروة السمكية و الحفاظ على صحة الأنسان بالتزامن مع المؤتمر العالمى الرابع لبحوث المصايد و الاستزراع السمكى فى الفترة من 3-5 أكتوبر 2011 بمبنى العلاقات الخارجية الزراعية بالمركز المصرى الدولى للزراعة - الدقى.
- 5-3- نشر بحثين فى المؤتمر العلمى الثالث حول "الثروة السمكية و دورها فى تحقيق الأمن الغذائى و دعم الأقتصاد القومى المصرى" فى الفترة من 17-18 أكتوبر 2010 فى مركز صالح كامل للاقتصاد الإسلامى - جامعة الأزهر.
- 5-4- نشر بحث فى المؤتمر العالمى لبحوث المصايد و الاستزراع السمكى فى الفترة من 24-26 أكتوبر 2009 فى مركز القاهرة الدولى للمؤتمرات.
- 5-5- نشر بحث فى المؤتمر الدولى الثامن للبلطى فبالاستزراع السمكى فى الفترة من 12-14 أكتوبر 2008 فى مركز القاهرة الدولى للمؤتمرات.
- 5-6- حضور المؤتمر الأول "لاستاكوزا المياه العذبة" وذلك يوم الخميس الموافق 8 مايو 2008 و المنعقد بدار الضيافة جامعة عين شمس.

5-7- حضور المؤتمر العلمى الأول للجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية. المنعقد  
فى كلية الزراعة- كفر الشيخ فى 26 نوفمبر، 2005

5-8- نشر بحث فى المؤتمر العلمى الثامن للجمعية المصرية لتنمية الثروة  
السمكية فى جمهورية مصر العربية فى كلية العلوم شبين الكوم بتاريخ 10  
أكتوبر 2004

5-9- المشاركة بمحاضرة فى المؤتمر الدولى للثروة السمكية و الأمن الغذائى فى  
الدول العربية و الإسلامية و الذى ينظمه مركز صالح عبد الله كامل للاقتصاد  
الاسلامى و كلية الزراعة- جامعة الأزهر فى الفترة من 22-24 أكتوبر  
2003.

5-10- نشر 3 بحوث فى المؤتمر التاسع لتغذية الحيوان والدواجن و الأسماك  
فى الغردقة فى الفترة من 14-17 أكتوبر 2003 .

5-11- حضور مؤتمر التحديات التسويقية للأسماك فى مصر كلية الزراعة  
جامعة عين شمس فى الفترة من 15-16 أبريل 2003 .

5-12- نشر بحث فى المؤتمر الثامن لتغذية الحيوان و الدواجن والأسماك المنعقد فى شرم  
الشيخ فى الفترة من 23 إلى 26 أكتوبر 2001.

ثانيا: حضور ندوات:

1- حضور ندوة عن أعمار سيناء فى نادى الزراعيين 27/6/ 2011 .

2- إلقاء محاضرة فى ندوة عن استزراع الأسماك فى حقول الأرز (الاستزراع  
المتكامل) فى مركز الإرشاد الزراعى فى مديرية الزراعة فى طنطا بتاريخ  
2011/4/17.

3- حضور ندوة عن الأكتفاء الذاتى من القمح فى نادى الزراعيين 11/4/1011

4- حضور ندوة " مستقبل الاستزراع السمكى بمحافظة كفر الشيخ" و التى عقدت يوم  
الثلاثاء 2 يونيه 2009 بقاعة مركز البحوث و التدريب فى الأرز- محطة  
البحوث الزراعية بسخا - محافظة كفر الشيخ.

- 5- حضور ندوة " التسمم بالاسماك و الاسماك المملحة" و التى عقدت يوم الخميس 2009/4/16 بالمركز القومى للسموم - كلية طب القصر العينى- جامعة القاهرة.
- 6- حضور ندوة " مستقبل الاستزراع السمكى فى مثلث الدببة بدمياط" و التى عقدت يوم الأربعاء 1 أبريل 2009 بأكاديمية البحث العلمى.
- 7- حضور ندوة مكافحة الأمراض النباتية فى ظل نظم الزراعة العضوية فى مصر و التى نظمها المعمل المركزى للزراعة العضوية يوم الأربعاء الموافق 24-12-2008 .
- 8- حضور ندوة " الأفقاص السمكية و نهر النيل" و التى نظمتها أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا فى 14 يونيه 2006م.
- 9- حضور ندوة " تحديث صناعة الأعلاف و مستقبل تغذية الأسماك" و التى نظمتها جمعية البحر المتوسط للاستزراع المائى و حماية البيئة بالتعاون مع كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية. فى 10 يونيه 2006 بالإسكندرية.
- 10- حضور ندوة " استزراع الجمبرى البحرى فى مصر - المشاكل و التحديات" و التى تم عقدها يوم الأربعاء الموافق 17 مايو 2006 بكلية الزراعة - جامعة عين شمس بالاشتراك مع المكتب الاستشارى للمزارع السمكية.
- 11- حضور ندوة " الاستزراع السمكى المكثف و سبل تطويره فى مصر" و التى تم عقدها يوم الأثنين الموافق 19 سبتمبر 2005 بكلية الزراعة - جامعة عين شمس بالاشتراك مع المكتب الاستشارى للمزارع السمكية.
- 12- حضور ندوة الاستزراع السمكى فى مصر بين الحاضر و المستقبل فى معهد الأهرام الأقليمى فى 3 مارس 2003.
- 13- حضور ندوة إستراتيجية تنمية المزارع السمكية فى مصر كلية زراعة الأسماعية- جامعة قناة السويس فى 1-3 يوليو 2002.
- 14- حضور الندوة العربية الرابعة على تخطيط و تنمية الأستزراع السمكى بدار الهيئة الهندسية فى الفترة من 17 إلى 19 يوليو 1995.

15- - نشر بحث في الندوة العلمية الثالثة لتغذية الحيوان و الدواجن و الأسماك. سخا- كفر الشيخ في الفترة من 26-28 نوفمبر 1991.

ثالثا: ورش عمل:

1- حضور ورشة عمل عن " خارطة طريق لمواجهة التغيرات المناخية في مصر: آثار و حلول و برامج" و التي عقدت يوم الأربعاء 2011/4/13 في دار الضيافة - جامعة عين شمس.

2- حضور ورشة العمل الإقليمية حول استخدام EM وإعادة تدوير المخلفات الزراعية والتي أقامها جهاز شئون البيئة بالأشتراك مع وزارة الزراعة و أستصلاح الأراضي في الفترة من 27 إلى 28 مارس 2002.

3- حضور ورشة عمل على الأستزراع السمكى في مصر في أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا 1996/1/17.

4- حضور ورشة عمل عن إنتاج الألبان و رعاية القطيع الحلاب نظمتها شركة Land O'Lakes, Inc. بالتعاون مع مجلس الحبوب الأمريكى بفندق رمسيس هيلتون في جمهورية مصر العربية في الفترة من 3-14 ديسمبر 1989.

6- أبحاث منشورة:-

6-1- تقييم المخزون و ادارة مصايد أسماك السردين المبروم في ساحل شرق البحر الأبيض المتوسط (ساحل شمال سيناء).

6-2- تأثير التسميد و التغذية على إنتاج إصباغيات البلطي النيلي في أحواض خرسانية

6-3- تأثير برامج تسميدية مختلفة في الاستزراع السمكى المتعدد على إنتاج الأسماك و قياسات جودة المياه و العائد الأقتصادي

6-4- تأثير كثافات تخزينية مختلفة على معايير الدم والمعاملات البيوكيميائية لإصباغيات المبروك الفضى.

6-5- تأثير مستويات غذائية مختلفة من مخلفات ورق التوت و كسب فول الصويا في العليقة على معايير الدم والمعاملات البيوكيميائية لأسماك البلطي النيلي أوريوكروموس نيلوتيكاس تحت كثافات تربية مختلفة.

6-6- تأثير كثافة التخزين و نظام التغذية خلال تشئية أسماك البلطي النيلي المرباة في أحواض خرسانية على النمو.

6-7- تقييم مخلفات دودة القز على الأداء الانتاجي لإصباغيات البلطي النيلي.

- 6-8- تأثير التسميد العضوى و الأغذية الإضافية المختلفة على إنتاج البلطى النىلى و البروك  
الفضى فى الأحواض الترابية.
- 6-9- إستخدام مخلفات الكرش (الفرثة) كسماد عضوي في أحواض انتاج اصبعيات ذكور البلطى  
النىلى
- 6-10- تأثير كثافة التخزين و أستبدال كسب فول الصويا بمخلفات ورق التوت على الأداء  
الانتاجى لإصباغيات البلطى النىلى
- 6-11- تأثير ال EM (الكائنات الحية الدقيقة الفعالة) على الأداء الانتاجى و جودة المياه  
لإصباغيات البلطى النىلى المراباة فى تانكات فيبرجلاس
- 6-12- إنتاج البلطى النىلى و المبروك الفضى فى أحواض ترابية مسمدة بالطحالب  
الخضراء المزرقة و زرق الدواجن
- 6-13- الإنتاج المتكامل بين البلطى النىلى و الفلفل الرومى المزروع على مياه  
الأسماك فى نظام مائى دائرى.
- 6-14- تأثير استخدام مياه تربية الأسماك كمحلول مغذى لإنتاج الفرولة فى نظام  
تقنية الغشاء المغذى
- 6-15- مسحوق دودة الأرض الجاف كمصدر للبروتين الحيوانى فى علائق إصباغيات البلطى  
النىلى.
- 6-16- استبدال مسحوق الذرة الصفراء بمسحوق كسر الأرز ليرقات البلطى النىلى المرياة  
فى نظام مائى مغلق.
- 6-17- أداء النمو لإسماك البلطى النىلى المستزرعة فى الأحواض الترابية تحت تأثير  
معاملات غذائية مختلفة.
- 6-18- تأثير استخدام نبات الدمسيسة (أمبروزيا ماريتيما) على جودة المياه و الهائمات النباتية و  
الحيوانية فى أحواض الاستزراع السمكى بمبروك الحشائش.
- 6-19- استخدام نوعين من النباتات المتحملة للملوحة فى تغذية أسماك البلطى النىلى.
- 6-20- تأثير حجم الأسماك عند بداية التخزين على أداء النمو والمحصول النهائى فى نظام  
الاستزراع الأحادى النوع.
- 6-21- تأثير نبات الأمبروزيا ماريتيما (الدمسيسة) على نمو أسماك مبروك الحشائش المرياة  
فى أحواض ترابية تحت كثافات تخزين مختلفة.
- 6-22- الأداء الإنتاجى لأصباغيات البلطى النىلى المغناة على عليقة تحتوى على مسحوق

سمك مخزن بطرق تخزين مختلفة ومزود بمضاد التأكسد (BHT).

- 1- Effect Of Nutrition And Fertilization On Production Of Nile Tilapia (*O. Niloticus*) Fingerlings In Concrete Ponds.
- 2- Impacts Of Different Fertilization Programs In A Polyculture System On Water Quality Parameters, Fish Production And Economic Returns.
- 3- Effect of Different Stoking Densities on Hematological and Biochemical Parameters of Silver Carp, *Hypophthalmichthys molitrix* val Fingerlings.
- 4- Effect of varying dietary levels of waste mulberry leaf meal on hematological and biochemical parameters of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* under different stoking densities.
- 5- Effect of stocking density and feeding regime during overwintering on growth performance of juvenile nile tilapia (*oreochromis niloticus* L.) reared in concrete ponds.
- 6- Evaluate Of Silkworm Wastes On Productive Performance Of Nile Tilapia (*O. niloticus*) fingerlings.
- 7- Effect of organic fertilizer and different supplementary feeds on production of Nile tilapia (*O. niloticus* L.) and Silver carp (*Hypophthalmichthys molitrix* val.) in earthen ponds.
- 8- Application of rumen content as organic fertilizer in male Nile tilapia *Oreochromis niloticus*) fingerlings' production ponds.
- 9- The effect of stocking density and replacing soybean meal with waste mulberry leaf on productive performance of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) fingerlings.
- 10- Effect of EM (Effective microorganisms) on productive performance and water quality of Nile tilapia fingerlings reared in fiberglass tanks.



- 11- Production of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) and silver carp (*Hypophthalmichthys molitrix* val.) in earthen ponds fertilized by blue green algae and poultry manure.
- 12- Aquaponic production of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) and bell pepper (*Capsicum annum* l.) in recirculating water system.
- 13- Effect of using aquaculture effluent as a nutrient solution on strawberry production in nutrient film technique.
- 14- Dried earthworm meal as a source of animal protein in Nile tilapia fingerlings diets.
- 15- Replacing yellow corn meal by broken rice meal for Nile tilapia fries (*Oreochromis niloticus*) reared in recirculating water system.
- 16- Growth performance of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) cultured in earthen ponds affected by varying feeding and fertilization inputs.
- 17- Effect of damssia plant (*Ambrosia maritima*) on water quality and plankton communities in fish ponds stocked with grass carp (*Ctenopharyngodon idella*).
- 18- The utilization of two salt tolerant plants in Nile tilapia feeding.
- 19- Effect of fish size at stocking on growth performance and final yield in monoculture system.
- 20- Effect of dimssia plant (*Ambrosia maritima*) on growth performance of grass carp (*Ctenopharyngodon idella*) reared in earthen ponds under different stocking densities.
- 21- Productive performance of tilapia (*Oreochromis niloticus*) fingerlings fed on diets containing fish meal stored under different storage methods and supplemented with BHT antioxidant.

#### الانشطة البحثية التطبيقية:

-مقالة دودة الأرض كمصدر جديد للبروتين بدلا من مسحوق السمك في علائق البلطي، مجلة  
اسماك- العدد الخامس- يوليو 2008.

- مقالة نظم الاستزراع السمكى الحديثة نظام ال Aquaponics، مجلة اسماك- العدد الثانى- أكتوبر 2007.

- نشرة " استخدام الطحالب الخضراء المزرقه كغذاء للأسماك فى المزارع السمكية " الهيئة العامة لصندوق الموازنة الزراعية بالأشتراك مع المعمل المركزى لبحوث الثروة السمكية-مركز البحوث الزراعية - 2006.

### الانشطة والانجازات العلمية والميدانية:

1- المشاركة فى مشروع "إنتاج الطحالب فى المياه ذات الجودة المنخفضة كمصدر مستدام للأغذية و الأعلاف و الأسمدة و الوقود" مع معهد بحوث الاراضى و المياه والبيئة و المقدم لـ " STDF " 2011 .

2- عضو مجموعة العمل المكلفة من المعمل للقيام بدراسة فنية للاستفادة من مياه غسل الفلاتر فى الاستزراع السمكى وإعادة تدويرها وذلك لشركة الصالحية للإستثمار و التنمية بوادى الملك مايو 2010 ..

3- دعوة سعادة الدكتور/ عبد الرحمن أحمد خضر والى ولاية الخرطوم و سعادة / الصديق محمد على الشيخ وزير الزراعة بولاية الخرطوم و سعادة الدكتور/ تاج الدين عثمان مدير عام وزارة الزراعة بالسودان بالتعاون مع شركة فارمنت للتعاون الفنى فى مجال الاستزراع السمكى و التدريب و مرافقتهم أثناء الزيارة لجمهورية مصر العربية. وذلك فى الفترة من 27 إلى 29 يوليو 2009

4- عضو مجموعة العمل المكلفة من المعمل للقيام بنقل نتائج و توصيات البحوث لمزارعى و منتجى الأسماك البحرية فى منطقة مثلث الدبية يونيو 2008 .

5- إقاد الباحث بتصميم و بناء و تنفيذ نظام الاستزراع المتكامل بين الاسماك و الخضر المزروعة على مياه الاسماك Aquaponics بالمجهود الذاتى فى الصوبة بالمعمل المركزى لبحوث الثروة السمكية بالعباسة.

6- التكميل بمشروع "نموذج مقترح لمشروعات الشباب" إنتاج الأسماك و الخضروات فى نظام دائرى متكامل" Aquaponics " لأكاديمية البحث العلمى.

7- عضو لجنة تنمية بحيرة مريوط. فى الفترة من 2003- 2005 .

8- الأشراف العلمى على رسالة الدكتوراة الخاصة بالطالب محمد جابر دسوقى فى جامعة الأزهر.

9- الأشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب أحمد توفيق مرسى فى جامعة عين شمس

10- الأشراف على الثروة السمكية فى وادى النطرون.

## 7- تدريسي :-

- 7-1- إلقاء محاضرة بعنوان " الأسس العلمية للاستزراع السمكي " في البرنامج التدريبي في مجال تكنولوجيا الاستزراع السمكي و الذي عقد في المعمل المركزي لبحوث الثروة السمكية بالعباسة في الفترة من 2012/2/5 حتى 2012./2/23
- 7-2- إلقاء محاضرة بعنوان " إنتاج الأسماك و نظم الاستزراع السمكي " في الدورة التدريبية المكثفة لإدارة المزارع السمكية التي عقدت في المعمل المركزي لبحوث الثروة السمكية بالعباسة في الفترة من 2011/5/15 حتى 2011/5/26.
- 7-3- إلقاء محاضرة بعنوان " تغذية الأسماك " في الدورة التدريبية التي عقدت بالهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية و ذلك في الفترة من 2010/11/7 حتى 2010./11/11
- 7-4- إلقاء محاضرة بعنوان " الاستزراع السمكي المكثف " في الدورة التدريبية التي عقدت في المعمل المركزي لبحوث الثروة السمكية بالعباسة في الفترة من 2009/4/5 حتى 2009./4/22
- 7-5- إلقاء محاضرة بعنوان " تنمية الغذاء الطبيعي المناسب لكل نوع من الأسماك " في الدورة التدريبية التي عقدت بالهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية و ذلك في الفترة من 2009/1/5 حتى 2009/2/5.
- 7-6- إلقاء محاضرة بعنوان " تكنولوجيا صناعة أعلاف الأسماك " في الدورة التدريبية التي عقدت بالهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية و ذلك في الفترة من 2008/5/17 حتى 2008/5/26.
- 7-7- إلقاء محاضرة بعنوان " الاستزراع السمكي المتكامل مع الاستزراع النباتي " في الدورة التدريبية التي عقدت بالهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية و ذلك في يوم 2007/11/27 .
- 7-8- إلقاء محاضرة في زراعة النباتات بدون تربة على مياه الأسماك في نظام دائري (AQUAPONICS) في الدورة التدريبية "أساسيات الاستزراع السمكي" و التي عقدت في المعمل المركزي لبحوث الثروة السمكية بالعباسة في الفترة من 2007/8/26 حتى 2007/9/6 .
- 7-9- إلقاء محاضرة في زراعة النباتات بدون تربة على مياه الأسماك في نظام دائري (AQUAPONICS) في السيمينار الخاص بقسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة عين شمس يوم السبت 2004/11/6
- 7-10- إلقاء محاضرات في زراعة الخضروات بدون تربة على مياه الأسماك في نظام دائري (AQUAPONICS) بمركز تدريب المرشدين الزراعيين في الإسكندرية.
- 7-11- إلقاء محاضرات في الاستزراع السمكي المكثف في دورات تدريبية بالمعمل المركزي

- 7-12- محاضرات فى الاستزراع السمكى فى حقول الأرز فى ندوات للمزارعين فى  
القطاعات المختلفة.
- 7-13- محاضرات فى نظم الاستزراع السمكى فى دورة تدريبية بالمعمل المركزى  
لثروة السمكية.
- 7-14- محاضرات فى تكنولوجيا إنتاج الأسماك فى دورة تدريبية بالمعمل المركزى  
لثروة السمكية.
- 7-15- كتيب للتدريس بالمعهد العالى للتعاون الزراعى فى الفترة من 1990 حتى 1995.
- 8- الجمعية فى الجمعيات المتخصصة:-
- 8-1- الجمعية فى نقابة الزراعيين.
- 8-2- الجمعية فى الجمعية العربية للأستزراع المائى.
- 8-3- الجمعية فى الجمعية المصرية للتغذية و الأعلاف.
- 8-4- الجمعية فى الجمعية المصرية للأستزراع المائى.
- 8-5- الجمعية فى جمعية حماية و رقى البيئة.
- 9- الخريجات التطبيقية:-
- 9-1- واسعة فى إنشاء المزارع السمكية المكثفة.
- 9-2- واسعة فى زراعة الخضر بدون تربة على مياه الأسماك ( AQUAPONICS ) وتقديم  
البحوث عنها فى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا، وتطبيقها فى المعمل المركزى لبحوث  
السمكية.
- 9-3- واسعة فى تفريخ البلطى و إنتاج الزريعة وحيدة الجنس تحت النظم المغلقة.
- 9-1- واسعة فى استزراع و تربية البلطى ، البورى، المبروك، الجمبرى، القراميط و أسماك  
البحر تحت نظم الاستزراع المختلفة.
- 9-5- واسعة فى إعادة تدوير المخلفات ، و استخدامها فى الاستزراع السمكى و تغذية  
الطيور و الحيوانات و الدواجن.
- 9-6- واسعة فى تركيب العلائق و تغذية الأسماك و الحيوانات و الدواجن.