



### سيرة ذاتية

أستاذ دكتور /أشرف محمد عبد السميع جودة



### عنوان عمل:

المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد -101 شارع القصر العينى-  
القاهرة

تيلفون : 42188003

فاكس : 42185320

محمول : 0102584764

البريد الإلكتروني: goda\_ashraf@yahoo.com

### عنوان المنزل:

1173 زهراء مدينة نصر- شقة رقم 13- القاهرة

تيلفون: 24126076

### البيانات الشخصية:

الاسم	: اشرف محمد عبد السميع جودة
تاريخ الميلاد	: 1961/8/15
الحالة الاجتماعية	: متزوج
الدرجة العلمية التى يشغلها	: استاذ دكتور تغذية الاسماك
الوظيفة الحالية	: رئيس معمل تغذية الاسماك- شعبه تربيه الأحياء المائية
التخصص العام	: الاستزراع المائى
التخصص الدقيق	: تغذية الأسماك
عنوان المراسلة البريدي	: 28 شارع نسيم اسعد - ميدان الأفضل - شبرا - القاهرة.



### المؤهلات العلمية :

- \* بكالوريوس علوم زراعية - قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة عين شمس دفعه 1983 - بتقدير عام جيد جدا.
- \* ماجستير تغذية الأسماك - قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة القاهرة 1993 بتقدير عام امتياز.
- \* دكتوراه تغذية الأسماك - قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة القاهرة 1997 بتقدير عام امتياز.

### التدرج الوظيفي:

- \* أخصائي إنتاج الاسماك - المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد خلال الفترة من 1988 الى 1989.
- \* مساعد باحث تغذية الأسماك - المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد خلال الفترة من 1989 الى 1993.
- \* باحث مساعد تغذية الأسماك - المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد خلال الفترة من 1993 الى 1997.
- \* باحث تغذية الأسماك - المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد خلال الفترة من 1997 الى 2002.
- \* أستاذ مساعد تغذية الأسماك - المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد خلال الفترة من 2002-2008.
- \* أستاذ تغذية الأسماك - المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد اعتبارا من 2008.
- \* رئيس معمل تغذية الأسماك - المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد اعتبارا من 10-7-2008

### مجال الخبرة:

- \* أعداد التراخيص الخاصة بأغذية مزارع الأسماك والقشريات للمزارع الحكومية والقطاع الخاص .
- \* تركيب العلائق الاقتصادية الصديقة للبيئة المناسبة للاستزراع التجاري للأسماك والقشريات.
- \* القيام بجميع التحليلات الكيميائية المعملية اللازمة للحكم على التركيب الكيميائي للعلائق والحكم على نوعيتها وجودتها للاستخدام في الاستزراع.
- \* استخدام برامج الكمبيوتر المتخصصة في تكوين وتركيب العلائق الأقل تكلفة والأكثر استفادة غذائيا للأسماك وتدريب شباب الباحثين على استخدامها.
- \* استخدام برامج الكمبيوتر الاحصائية المتخصصة في تحليل نتائج التجارب البحثية واعداد النتائج وتدريب شباب الباحثين على استخدامها.
- \* التدريب على الأعمال الروتينية والفنية اللازمة لإداره مزارع اسماك صغار المزارعين وشباب الخريجين.



- \*القيام بالقاء المحاضرات النظرية والعملية فى مجال تغذية واستزراع الاسماك من خلال الدورات التدريبية المتخصصة التى يقوم بها المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد.
- \*القيام بالقاء المحاضرات النظرية والعملية فى مجال تغذية واستزراع الاسماك من خلال الدورات التدريبية المتخصصة التى يقوم بها المركز العربى للدراسات العليا والبحث العلمى -أتحاد الجامعات العربية-جامعة القاهرة.
- \*أعداد دراسات الجدوى للمزارع السمكية-إنشاء المزارع السمكية - إعداد البرامج المتكاملة لإدارة المزارع السمكية.
- \*أعداد المقررات الدراسية الخاصة باستزراع الأسماك بالجامعة.
- \*إعداد المادة العلمية لبرامج التلفزيون "برنامج انتاج الاسماك" لدبلوم المدارس الثانوية الزراعية
- \*أعداد المؤلفات العلمية الخاصة باستزراع الأسماك والقشريات.

## الأنشطة البحثية:

### 1- المشاركة فى إنشاء مجال علمى أو تطبيقى جديد

- المشاركة فى إنشاء تخصص الأستزراع السمكى للحصول على درجة البكالوريوس من كلية الزراعة -قسم الإنتاج الحيوانى- جامعة القاهرة بالقرار الوزارى رقم 808 بتاريخ 31 /5 /2006 م. ( تم تصميم التخصص طبقا لمتطلبات سوق العمل و اعلى معايير الجودة).
- \*تصميم وأنشاء وتشغيل مصنع انتاج الاعلاف الخاص بالمعهد القومى لعلوم البحار والمصايد -محطة بحوث المكس- فرع المعهد بالاسكندرية.

### 2- المشروعات البحثية والخدمية

#### ا-مشروعات تم الانتهاء منها

- مشروع الإستزراع السمكى لمنخفضى الدخل على مستوى الجمهورية- شعبة تربية الاحياء المائية فى جميع فروع المعهد- والممول من قبل صندوق تمويل البحوث - المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد 2006-2009.
- مشروع تصميم نموذج تطبيقى لأستزراع الأسماك مع النباتات (Aquaponic system) - محطة بحوث الاسماك بالقناطر الخيرية- فرع المياه الداخلية والمزارع السمكية والممول من قبل شعبة تربية الاحياء المائية- المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد 2006-2009.



- تفريخ ورعاية أسماك قشر البياض - محطة بحوث الاسماك بالقناطر الخيرية- فرع المياة الداخلية والمزارع السمكية والممول من قبل شعبة تربية الاحياء المائية- المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد 2006-2007.
- مشروع الاستزراع المكثف لاسماك البلطي- محطة بحوث الاسماك بالقناطر الخيرية- فرع المياة الداخلية والمزارع السمكية والممول من قبل شعبة تربية الاحياء المائية- المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد 2008-2009.
- مشروع تحسين الاداء الانتاجي وكفاءة الاستفادة من الغذاء ليرقات جمبرى المياة العذبة - مزرعة الاسماك بالقناطر الخيرية -فرع المياة الداخلية والمزارع السمكية والممول من قبل شعبة تربية الاحياء المائية- المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد 2008-2009.
- تقييم الاداء الانتاجي وكفاءة الاستفادة من الغذاء لامهات وزريعة البلطي النيلى المحسن وراثي - محطة بحوث الاسماك بالقناطر الخيرية -فرع المياة الداخلية والمزارع السمكية والممول من قبل شعبة تربية الاحياء المائية- المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد 2008-2009.
- تقييم استخدام بعض النباتات المائية كمكونات غذائية بديلة لمصادر الطاقة فى علائق اسماك البلطي النيلى- محطة بحوث الاسماك بالقناطر الخيرية -فرع المياة الداخلية والمزارع السمكية والممول من قبل شعبة تربية الاحياء المائية- المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد 2009-2010.
- مشروع التنمية المكثفة للمزارع الصغيرة والمتوسطة لأسماك المياه العذبة في منطقة الدقهلية باستخدام التكنولوجيا المستدامة بيئيا - محطة بحوث السرو بالدقهلية- ممول من صندوق البحث والابتكار-وزارة البحث العلمى -2010-2012.
- عمل نموذج اقتصادى على نطاق صغير لاستزراع الاسماك البحرية بنظام اعادة تدوير المياة من أجل استخدام أمثل للماء والغذاء- محطة بحوث المكس بالاسكندرية - ممول من صندوق البحث والابتكار-وزارة البحث العلمى 2010-2012.
- مشروع عمل منظومة علمية متكاملة لحماية مجرى نهر النيل من مخاطر الملوثات و زيادة الثروة السمكية - فرع المياة الداخلية والمزارع السمكية والممول من قبل صندوق تمويل البحوث - المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد - 2008-2012.

## ب مشروعات جارية

\* مشروع الاستزراع التكاملي للنديس والجمبري والبوري والمحاريات والطحالب البحرية – المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد ، القاهرة ، مصر (NIOF) ، معهد استيفنس للتكنولوجيا- الولايات المتحدة الأمريكية ، والممول من قبل الوكالة الدولية الأمريكية للتنمية USAID -محطة بحوث المكس – الاسكندرية- 2007-2011.



\* تحسين الادارة والتكنولوجية الابتكارية لمزارع ومفرخات البلطي الافريقية

Improved management and technological innovation in African tilapia farms and hatcheries  
(funded by European Union's (FP7) & the African Union Commission).

\* الاستزراع البحري التكاملي لأسماك الدنيس والبوري والجمبري والجندوفلي والطحالب البحرية

Integrated marine aquaculture fish Mullet and Sea bream, Shrimp and Seaweed and Clams  
(funded by the U.S. Agency for International Development).

\* بناء القدرات البحثية في مجال الاستزراع المائي والمصايد في مصر

Fisheries and Aquaculture Oriented Research Capacity in Egypt (funded by the European Commission, FP7).

\* الاستزراع التكاملي بين الاحياء المائية وزراعة النباتات بأعادة تدوير المياه وبأستخدام نظام الطاقة المتجددة

Integration of Recirculating Aquacultural and Hydroponics using Renewable Energy System  
(PROJECT ID 2252, 2011-2014 funded by STDF).

\* سمك القراميط كفرصة لدعم بناء وزيادة انتاج الاستزراع السمكي في مصر

Catfish as a perfect fish species to setup new income building operations for aquaculture in  
Egypt (funded by NIOF)

### 3-الأشراف العلمي الاكاديمي

#### ا رسائل تم الاشراف عليها ومنحت الدرجة

1- رسالة الدكتوراة الخاصة بالمرحوم /على محمود الوالى – المدرس المساعد بالمركز القومى للبحوث- قسم تغذية الحيوان- كلية الزراعة – جامعة القاهرة – قسم الإنتاج الحيواني (1999) وعنوانها:

تأثير محتوى العليقة من البروتين والصاقة على الاداء الانتاجي للاسماك

Influence of dietary protein and energy sources on fish performance.

2- الأشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب/ أيهاب رضا الحارون- المعيد بكلية الزراعة – جامعة القاهرة – قسم الإنتاج الحيواني (1999) وعنوانها :

الاستفادة من مصادر الدهون في علائق البلطي

*Oreochromis niloticus* diets Utilization of lipid sources in Nile Tilapia



3- الأشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب / محمد احمد الشربيني – المعيد بالمعمل المركزي للاغذية والاعلاف - كلية الزراعة – جامعة القاهرة – قسم الإنتاج الحيواني (2001) وعنوانها:  
تأثير اضافة انزيم الفيتيز في العليقة على الاتاحية الحيوية للفوسفور للبطي النيلي  
Effect of dietary supplementation phytase on phosphorus bioavailability in Nile tilapia  
*Oreochromis niloticus*

4- الأشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب / اشرف سلومة محمود – المعيد بكلية الزراعة – جامعة القاهرة – قسم الإنتاج الحيواني (2001) وعنوانها:  
الاستفادة من بعض الأحماض الأمينية في علائق البلطي النيلي

Utilization of some amino acids in Nile tilapia *Oreochromis niloticus* diets

5- الأشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالطالب / أيهاب رضا محمد – المدرس المساعد بكلية الزراعة – جامعة القاهرة – قسم الإنتاج الحيواني (2001) وعنوانها:  
دراسة مقارنة لتأثير بروتين العليقة في الاستزراع المختلط شبه المكثف على الأداء الإنتاجي للأسماك  
Comparative study of dietary protein sources in semi intensive polyculture on fish performance

6- الأشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة / رانيا سعيد مبروك - المعيدة بكلية الزراعة – جامعة القاهرة – قسم الإنتاج الحيواني- (2001) وعنوانها:  
تأثير مكونات العليقة ونظم التغذية على الأداء الإنتاجي لسمة البلطي النيلي

Influence of diet composition and feeding regime on Nile tilapia *Oreochromis niloticus* performance

7- الأشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالطالب / اشرف سلومة محمود – المدرس المساعد بكلية الزراعة – جامعة القاهرة – قسم الإنتاج الحيواني (2007) وعنوانها:  
تطوير علائق أمهات البلطي النيلي

Development of Bloodstocks diets for Nile tilapia *Oreochromis niloticus*

8- الأشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة / شيماء مصطفى احمد حباله – المدرس المساعد – المعهد القومي لعلوم البحار والمصائد- الاسكندرية –كلية الزراعة سايا باشا – 2008 وعنوانها:  
دراسات على تغذية وانتاج جمبرى المياه العذبة والبلطي

Studies on feeding and production of freshwater prawns and tilapia

9- الأشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالطالب / محمد شعبان محمد حسان – المدرس المساعد – المعهد القومي لعلوم البحار والمصائد- القاهرة- كلية الزراعة جامعة بنها بمشتهر 2009 وعنوانها:  
دراسات غذائية وفسولوجية على اصباغيات اسماك البلطي النيلي

Nutritional and physiological studies on Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* fingerlings





10- الأشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب / احمد محمد محمد حسن قطيط للحصول على درجة الماجستير في العلوم الزراعية (تخصص - الإنتاج السمكى) كلية الزراعة - سايا باشا/جامعة الاسكندرية تحت عنوان:

" تأثير بعض الإضافات الغذائية على النمو وكفاءة الاستفادة من الغذاء والاعاشة ليرقات أسماك القاروص "

Effect of some feed additives on growth, feed utilization and survival of European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) larvae

ب- رسائل جارية ولم تمنح بعد

1- الأشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالطالب / هانى محمد نظمي - المدرس المساعد - المعهد القومى لعلوم البحار والمصائد- الاسكندرية- كلية الزراعة- جامعة الازهر 2009 وعنوانها :

تأثير محتوى العليقة من محفزات النمو على الاداء الانتاجى زكفاءة الاستفادة من الغذاء على اسماك البلطى النيلي

Effect of different dietary growth promoters on Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* growth performance and feed utilization

2- الأشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالطالبة / شيماء مصطفى احمد حباله - المدرس المساعد - المعهد القومى لعلوم البحار والمصائد- الاسكندرية- كلية الزراعة جامعة سايا وعنوانها:

دراسات على تغذية و انتاج اسماك القاروص

Studies on feeding and production of European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) larvae

3- الأشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالطالبة / حنان حسين محمد أشتيوي - كلية العلوم - قسم علم الحيوان - جامعة الفاتح بليبيا- 2008-2009 وعنوانها:

المواد الحامضية كمحفزات للنمو فى علائق جمبرى المياه العذبة واسماك البلطى النيلي

Dietary acidifiers as growth promoters for the freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii* and the Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*

4- الأشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب / عبدالله محمد عبد الغنى غنيمي - مساعد الباحث - المعهد القومى لعلوم البحار والمصائد- القاهرة- كلية الزراعة جامعة القاهرة 2009 وعنوانها:

تأثير مصدر بروتين العليقة على الاداء الانتاجى لثعبان السمك

Influence of dietary protein sources on European Eel, *Anguilla anguilla* Performance

5- الأشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب / محمد رمضان محمد - مساعد الباحث - المعهد القومى لعلوم البحار والمصائد- القاهرة- كلية الزراعة جامعة القاهرة 2009 وعنوانها:

تأثير مصدر بروتين العليقة على الاداء الانتاجى لسمكة البلطى النيلي

Response of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* fingerlings to dietary protein sources



6- الأشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب / ابراهيم حسان عبد الجواد مصرى – مساعد الباحث – المعهد القومى لعلوم البحار والمصائد- القاهرة- كلية الزراعة جامعة القاهرة 2009 وعنوانها:  
دراسات غذائية على اسماك القاروص

Nutritional studies on sea bass, *Dicentrarchus labra*

x

7- الأشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالطالبة / ايمان يوسف بديني - كلية العلوم – عين شمس 2011 وعنوانها:  
تأثير إضافة الأحماض العضوية إلى العلائق التي تحتوى على النباتات المهندسة وراثيا على النمو وكفاءة الاستفادة من الغذاء  
لاصباغيات البلطي النيلي

Supplementation effect(s) of organic acids and taurine and/or methionine to plant protein-based diets on growth and feed utilization for Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* fry

8- الأشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالطالب/ محمد محمد باروما - قسم الانتاج الحيوانى- كلية الزراعة – المنصورة 2013 وعنوانها:

تأثير إضافة الأحماض العضوية إلى العلائق التي تحتوى على النباتات المهندسة وراثيا على النمو وكفاءة تطوير علائق  
لامهات القاروص

Development of broodstock diets for European sea bass (*Dicentrarchus labrax*)

10- الأشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالطالب/ عبد الرحمن محمد عبد الرحمن - قسم الانتاج الحيوانى- كلية الزراعة – الزقازيق 2013 وعنوانها:

تقييم بعض الإضافات الغذائية لتعزيز أداء النمو ومكونات الدم في الأسماك

Evaluation of some feed additives to enhance growth performance and blood constituents in fish.

4- المشاركة فى تأليف الكتب والمراجع أو ترجمتها

- أساسيات إنتاج الأسماك ( بيولوجيا – فسيولوجيا – تغذية ).  
أعداد : أ.د / أسامة محمد الحسيني . ا.د. / اشرف محمد عبد السميع
- التقنيات الحديثة للإنتاج التجاري للأسماك ( الجزء الأول) الاستزراع – التفريخ الصناعي – إنتاج الأسماك.  
أعداد : أ.د / أسامة محمد الحسيني . ا.د. / اشرف محمد عبد السميع.
- التقنيات الحديثة للإنتاج التجاري للأسماك ( الجزء الثانى ) المعدات – التسميد – موارد مائية وتلوث بيئى – اقتصاديات الإنتاج  
أعداد : أ.د / أسامة محمد الحسيني . ا.د. / اشرف محمد عبد السميع.  
مراجعة : أ.د / سنى الدين محمد صادق.





➤ إنتاج القشريات بيولوجيا – استزراع – مصائد

تأليف : أ.د / أسامة محمد الحسيني / ا.د. / اشرف محمد عبد السميع مراجعة / د. طلعت محمود شحاتة.

➤ مادة أساسيات إنتاج الأسماك- المقرر الدراسي (رقم 302) قسم الانتاج الحيواني- كلية الزراعة – جامعة القاهرة.

ا.د. أسامة محمد الحسيني ، ا.د. / اشرف محمد عبد السميع ، ا.د. عادل ثروت ، ا.د. محمد النادى ، د. أيهاب رضا احمد .

**5- اعداد البرنامج التليفزيونية**

\*القيام بإعداد المادة العلمية للبرنامج التليفزيوني إنتاج الأسماك وهو مخصص لمادة إنتاج الأسماك المقررة على دبلوم الثانوي الزراعي – والبرنامج يذاع على قناة النيل التعليمية المتخصصة .

**6- المنح العلمية:**

1- منحة علمية خلال الفترة من 2009/8/15 الى 2009/10/10 فى دولة المانيا للتدريب على احدث الطرق فى تكوين العلائق باستخدام برامج الكمبيوتر على اساس اعلى استفادة من محتواها من الاحماض الامينية فى جامعة جوتتنجن – معهد تغذية وفسىولوجيا الحيوان

Georg-August-Universität - Institut für Tierphysiologie und Tierernährung - Göttingen, Germany

2- مهمة علمية لدولة الصين خلال الفترة من 2010/8/8 الى 2010/8/17 للمراقبة والاطلاع على كيفية تصنيع المكونات الداخلة فى وحدتى تصنيع الاعلاف بمحطة بحوث المكس.

3- منحة علمية للولايات المتحدة الامريكية خلال الفترة من 2013/10/15 الى 2013/10/28 لحضور 3 دورات تدريبية فى مجال الاستزراع السمكى وعقد لقاء مع الفريق البحثى الخاص بالاستزراع فى معهد Harbor Branch Oceanographic Institute بولاية فلوريدا.

**7- الأشتراك فى المؤتمرات الإقليمية والعالمية**

**أ- تنظيم ورشة عمل دولية**

• ورشة عمل دولية بدولة قبرص بعنوان " الاستزراع التكاملى البحرى المتعدد الانواع " والتي عقدت مع الجانب الامريكى (معهد استيفن) والذي نظمها المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد خلال 11-2010/2/15.



- ورشة عمل دولية بدولة تركيا والتي نظمتها لجنة التعاون الدولي بجامعة مصطفى كامل والتي تهدف لتحديد مجالات التعاون العلمي المشترك والتي تخدم الاستزراع السمكي البحري بالتعاون مع المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد خلال 2011/11/6-2011/10/31.
- ورشة عمل دولية بدولة تركيا والتي نظمتها جامعة مصطفى كامل والتي تهدف لتحديد مجالات التعاون العلمي المشترك في الاستزراع السمكي البحري بالتعاون مع المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد في يوم 2011/10/1.
- ورشة عمل دولية في الولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة من 2013/10/23 الى 2013/10/28 لبحث سبل تعزيز التعاون العلمي بين المعهد والفريق البحثي الخاص بالاستزراع في معهد Harbor Branch Oceanographic Institute بولاية فلوريدا.
- ورشة عمل دولية بأسبانيا لحضور الاجتماع التنسيقي للدول المشاركة في المشروع الدولي لتطوير نشاط وانتشار الاستزراع السمكي في افريقيا خلال 2013/6/-28-25.

#### ب-تنظيم ورشة عمل محلية

- حضور ورشة عمل بعنوان "مجالات الغذاء والزراعة والتكنولوجيا الحيوية المتصلة بها" المنعقدة خلال 13-11 2007/2/ بمركز البحوث الزراعية بالجيزة وذلك في إطار تنشيط مشاركة الباحثين المصريين في المشروعات البحثية الممولة من الاتحاد الأوروبي.
- حضور ورشة عمل بعنوان "الدور الحيوي للترسة البحرية في اعادة التوازن البيئي للبحر المتوسط" المنعقدة خلال 2009/7/ 27-28 بمبنى محافظة الاسكندرية وذلك في إطار تنشيط مشاركة الباحثين المصريين في المشروعات البحثية الممولة من الاتحاد الأوروبي مع اقليم بوليا الايطالي.
- ورشة عمل بعنوان " مستقبل انتاج الاسماك في منطقة مثلث الديبة - بدمياط " التي تم عقدها يوم 2009 /9 /10 م اكااديمية البحث اتعلمي والتكنولوجيا - القاهرة.
- ورشة عمل بعنوان " دور اللجنة الدولية لعلوم البحار في تطوير البيئة البحرية والبحار في مصر والعالم العربي " والتي عقدت بالتزامن مع وعلى هامش المؤتمر الدولي الثالث للثروات المائية بعنوان " الافاق والتحديات" **Prospects and Challenges** الذي نظمه المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد في الفترة 22- 25 نوفمبر 2009 - فندق الشيراتون- بالاسكندرية.
- ورشة عمل بعنوان " التعاون المصري الأمريكي في مجال العلوم البحرية " والتي عقدت بالتزامن مع وعلى هامش المؤتمر الدولي الثالث للثروات المائية بعنوان " الافاق والتحديات" **Prospects and Challenges** الذي نظمه المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد في الفترة 22- 25 نوفمبر 2009 - فندق الشيراتون- بالاسكندرية.
- ورشة عمل بعنوان " التنمية المستدامة للاستزراع المائي في مصر (مشاكل وحلول) " والتي عقدت مع الجانب الاسكتلندي ممثل في معهد بحوث الاستزراع المائي بمعهد استرلنج - اسكتلندا والذي نظمها المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد في يوم 22مارس 2010 - فندق الشيراتون- بالاسكندرية.
- ورشة عمل بعنوان " التنمية المستدامة للاستزراع المائي في مصر (مشاكل وحلول) " والتي عقدت مع الجانب الاسكتلندي ممثل في معهد بحوث الاستزراع المائي بمعهد استرلنج - اسكتلندا والذي نظمها المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد في يوم 22مارس 2010 - فندق الشيراتون- بالاسكندرية.
- ورشة عمل دولية بمصر بعنوان " الاستزراع التكاملية البحري المتعدد الانواع " والتي عقدت مع الجانب الامريكى (معهد استيفن) والذي نظمها المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد خلال 2010/3/29.



- ورشة عمل دولية بمصر بعنوان " التكامل الزراعي السمكي - الوضع الحالي- الامكانيات المستقبلية لتنمية قطاع الاسماك" التي تم عقدها يوم 21 /4 /2011 م بفندق سميراميس انتر كونتينيننتال- قاعة طيبة بين جامعة فاخنج بهولندا و المجلس المصرى للاسماك - القاهرة.
- ورشة عمل بعنوان " الوضع الحالي لبحيرتي قارون ووادي الريان " نظمها المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد يوم 2011/5/31 بالفيوم- قاعة فندق ضباط القوات المسلحة.
- ورشة عمل بعنوان " اعلان بحيرتي قارون ووادي الريان مواقع ذات اهمية دولية للاراضي الرطبة (رامسار)" نظمها المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد يوم 2011/9/20 بالفيوم- قاعة فندق ضباط القوات المسلحة.
- تنظيم ورشة عمل بعنوان " التنمية الشاملة المستدامة في سيناء " في اطار فعاليات مؤتمر تنمية سيناء -وزارة البحث العلمى بمقر فرع المعهد السويس وخليج العقبة -المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد السويس وخليج العقبة يوم الثلاثاء الموافق 2013/5/7.
- تنظيم ورشة عمل بعنوان " الاستزراع التكاملى كوسيلة لتحقيق الامن الغذائى -تعلم بنفسك انتاج غذاءك الامن من الاسماك والخضراوات فى منزلك بامكانياتك المحدودة " فى اطار المشروع الاوروبى FOREC بمقر المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد -الانفوشى- الاسكندرية-26-2-2013

### ج- حضور مؤتمر دولى

- Aquaculture 2007, science for sustainable aquaculture, February, 2007, San Antonio Convention Center, San Antonio, Texas, USA, World Aquaculture Society Annual Meeting conference 2007.
- SEACASE 2010 – Sustainable Extensive and Semi-intensive Coastal Aquaculture in Southern Europe, The International Workshop on Extensive and Semi-intensive Aquaculture Production in Southern Europe, held in Tavira, Portugal, from 20 to 21 January 2010.
- WEFTA 2010– Seafood: Getting most, serving best... The 40<sup>th</sup> WEFTA Annual Meeting from 04 to 07 in Çeşme – Izmir, Turkey. 2010.
- Ashraf Goda, Mohamed Essa & Mohamed Hassaan (2013) Integrated Aquaculture and Hydroponics System using Renewable Energy: I. Fish Performance and Nutrients Flow. "Agricultural development within the rural-urban continuum". Tropentag, September 17-19, 2013, Stuttgart-Hohenheim.
- Mohamed Essa, Ashraf Goda & Mohamed El-Sherif (2013) Integrated Aquaculture and Hydroponics System Using Renewable Energy: Ii. Water Quality and Economic Analysis. "Agricultural development within the rural-urban continuum". Tropentag, September 17-19, 2013, Stuttgart-Hohenheim.

### د-حضور مؤتمر محلى

- المؤتمر الدولى العربى الأفريقى الأول للثروة السمكية ( EGP<sub>FISH</sub> 2007 ) بالتزامن مع المؤتمر الحادى عشر للجمعية المصرية لتنمية الثروة السمكية والحفاظ على صحة الإنسان " عن التنمية المستدامة وأدارة الثروة المائية " Sustainable development and management of water resources الذى تم عقدهما فى الفترة من 28-30 / 7 / 2007 م فى مركز القاهرة الدولى للمؤتمرات بالقاهرة.



- المؤتمر العلمى السنوى الثانى عشر للجمعية المصرية لتنمية الثروة السمكية والحفاظ على صحة الإنسان بعنوان "التنمية المتكاملة للموارد المائية" "the integrated development of water resources" بدار الضيافة - جامعة عين شمس 2007.
- المؤتمر الدولى الثانى للثروات المائية " الادارة الساحلية المتكاملة والتنمية" Coastal Management and Development الذى نظمه المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد فى الفترة 22- 25 نوفمبر 2008 - فندق الشيراتون- بالاسكندرية.
- المؤتمر الدولى الثالث للثروات المائية بعنوان " الافاق والتحديات" Prospects and Challenges الذى نظمه المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد فى الفترة 22- 25 نوفمبر 2009 - فندق الشيراتون- بالاسكندرية.

#### هـ- المشاركة بندوة علمية

- ندوة بعنوان " أستزراع الجمبرى البحرى فى مصر - المشاكل والتحديات" التى تم عقدها يوم 17 / 5 / 2006 م بكلية الزراعة جامعة عين شمس بالأشتراك مع المكتب الأستشارى للمزارع السمكية.
- ندوة بعنوان " تحديث صناعة الأعلاف ومستقبل تغذية الأسماك" التى تم عقدها يوم 10 / 6 / 2006 م بكلية الزراعة جامعة الأسكندرية والتي نظمتها جمعية البحر المتوسط للأستزراع المانى وحماية البيئة بالتعاون مع كلية الزراعة- جامعة الأسكندرية.
- ندوة بعنوان " قضايا الاسماك المستوردة وصحة الانسان" التى تم عقدها يوم 8 / 4 / 2009 م بكلية الطب البيطرى جامعة مشتهر.
- ندوة بعنوان " اسماك القراميط فى مصر بين نظرة واقعية واخرى مستقبلية" التى تم عقدها يوم 9 / 2 / 2009 م فرع المياة الداخلية والمزارع السمكية- المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد.
- ندوة بعنوان " حول الدراسة المتعلقة بأستراتيجية تطوير الصيد والاستزراع وتحقيق الطفرة التصديرية" التى تم عقدها يوم 28 / 6 / 2010 م بمقر المجلس التصديرى للحاصلات الزراعية - المعادى - القاهرة.
- ندوة بعنوان " الامال المستقبلية لتنمية الثروة السمكية " التى تم عقدها يوم 8 / 5 / 2012 م قسم الانتاج الحيوانى- كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ.

#### 8-التدريس فى الجامعات

#### والهيئات العلمية والدورات التدريبية

#### أ- تنظيم دورة تدريبية دولية

- اجراء تدريب عملى ونظرى لعدد 24 متدرب من 23 دولة من افريقيا ( الكاميرون، افريقيا الوسطى، غانا، ليبيريا، مدغشقر، مالى، نيجيريا، رواندا، السودان، توجو، زامبيا ، موريشيوس، زمبابوى) واسيا ( الهند، اندونيسيا، باكستان ، تايلاند، فيتنام) وامريكا اللاتينية (شيلي، جواتيمالا، المكسيك، نيكاراغوا، بيرو) على تنمية استزراع الاسماك وعلى نماذج الاستزراع التكاملى بين الاسماك النباتات فى محطة بحوث الاسماك بالقناطر فرع المعهد للمياة الداخلية والمزارع السمكية 2012/11/1.



### ب- تنظيم دورة تدريبية محلية

1. تنظيم دورة تدريبية بعنوان " الاستزراع التكاملي كوسيلة لتحقيق الامن الغذائى -تعلم بنفسك انتاج غذاءك الامن من الاسماك والخضراوات فى منزلك بامكانياتك المحدودة " فى اطار المشروع الاوروبى FOREC بمقر المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد -الانفوشى- الاسكندرية-26-2-2013.
2. تنظيم دورة تدريبية بعنوان " المستثمر الصغير - نموذج مشروع صغير فى بيتك -تعلم بنفسك انتاج غذاءك الامن من الاسماك والخضراوات فى منزلك بامكانياتك المحدودة " فى اطار المشروع الاوروبى FOREC بمقر مدرسة المعدية الفنية بنات ومدرسة المعدية الزراعية بنين -27-2-2013.
3. تنظيم دورة تدريبية بعنوان " الطرق الحديثة للحصول على منتج عالى الجودة لتغذية اسماك المياة العذبة " والتي اجريت خلال الفترة من 20-3-2013 - 3-4-2013 بمقر فرع المعهد بالمياة الداخلية والمزارع السمكية بالقناطر الخيرية- المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد .
4. تنظيم دورة تدريبية بعنوان " التقنيات الحديثة فى مجال تغذية الاسماك البحرية لزيادة الكفاءة الغذائية " والتي اجريت خلال الفترة من 20-3-2013 - 3-4-2013 بمقر فرع المعهد بالمياة الداخلية والمزارع السمكية بالقناطر الخيرية- المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد .

### ج- المشاركة فى التدريس فى دورة تدريبية محلية

- إلقاء محاضرات فى دورة تنمية الثروة السمكية بالعالم العربى والتي نظمها المجلس العربى للدراسات العليا والبحث العلمى - اتحاد الجامعات العربية - جامعة القاهرة فى الفترة من 3-7 ديسمبر 2006 بعنوان:-
  - \* أساسيات تغذية الأسماك تحت ظروف الأستزراع التجارى.
  - \* الأنتاج التجارى للأسماك.
- المشاركة من خلال القاء المحاضرات التالية ضمن الدورات التدريبية السنوية التي أجريت لتدريب الباحثين بالمعهد ضمن برنامج خطة شعبة تربية الاحياء المائية لتدريب الباحثين خلال الفترة من 2003- 2013 بالعناوين الاتية :
  - \* دور العناصر المعدنية فى تغذية الاسماك.
  - \* التمثيل الغذائى لمصادر الطاقة فى علائق الاسماك.
  - \* الكربوهيدرات كمصدر للطاقة فى علائق الاسماك.
  - \* الاخطاء الشائعة فى تحليل مواد العلف وأغذية الاستزراع.
  - \* احتياجات الأحماض الدهنية والأمينية فى علائق أمهات البلطى.
  - \* استخدام التكنولوجيا الحيوية لإنتاج الأعلاف الطبيعية والتغذية التكميلية للتغذية الأسماك.
  - \* التقنيات الحديثة فى تغذية اسماك المياة العذبة.
  - \* تقنيات تصنيع غذاء الاسماك والتحكم فى جودة
- الأشتراك فى التدريب العملى لطلاب الكليات العملية:
  - \* الأشتراك ضمن الفريق البحثى الذى قام بتدريب طلاب الفرقة الثالثة- قسم الوراثة - جامعة عين شمس ضمن برنامج التدريب الصيفى العملى المقرر لهم -2007.
  - \* الأشتراك ضمن الفريق البحثى الذى قام بتدريب طلاب الفرقة الثالثة- قسم حيوان كيمياء- جامعة عين شمس ضمن برنامج التدريب الصيفى العملى المقرر لهم -2007.



\* الأشتراك ضمن الفريق البحثى الذى قام بتدريب طلاب الفرقة الثالثة- قسم حيوان كيمياء- جامعة عين شمس ضمن برنامج التدريب الصيفى العملى المقرر لهم -2011.

#### د- حضور دورة تدريبية دولية

- 1- حضور الدورة التدريبية الاولى خلال الفترة 2012/10/16-15 تحت عنوان ``Fish Culture Techniques``  
تكنولوجيا استزراع الاسماك - بالولايات المتحدة الامريكية - بمعهد Harbor Branch Oceanographic Institute  
بولاية فلوريدا.
- 2- حضور الدورة التدريبية الاولى خلال الفترة 2012/10/18-16 تحت عنوان ``Recirculating Aquaculture  
Systems: Design, Engineering and Operation``  
الامريكية - بمعهد Harbor Branch Oceanographic Institute بولاية فلوريدا.
- 3- حضور الدورة التدريبية الاولى خلال الفترة 2012/10/20-19 تحت عنوان ``Aquaponics and Hydroponics  
الاستزراع التكاملى بين الاسماك والنباتات -الهيدروبونك والاكوابونك - بالولايات المتحدة الامريكية - بمعهد Harbor  
Branch Oceanographic Institute بولاية فلوريدا.

#### 9-عضوية اللجان

##### أ- عضوية لجان قومية وعامة خارج المعهد

- 1-عضوية لجنة الزراعة والرى - المجالس القومية المتخصصة- رئاسة الجمهورية منذ 2007 وحتى الان.
- 2- عضوية لجنة الثروة السمكية -المجلس التصديرى المصرى للحاصلات الزراعية -ايجا منذ 2009 وحتى الان.

##### ب-عضوية لجان وزارية

- 1- عضو اللجنة المشكلة بوزارة الزراعة لدراسة وضع الاقفاص السمكية بنهر النيل والرأى العلمى لتأثيرها على صلاحية  
مياة الشرف خلال الفترة من 2011-9-7 الى 2011-9-28.
- 2- عضو اللجنة المشكلة لاعداد معرض ومخرجات البحث العلمى - بوزارة البحث العلمى 2013.
- 3- عضو اللجنة المشكلة لاعداد الملتقى الاول لدور البحث العلمى فى تنمية سيناء ومحور قناة السويس- بوزارة البحث العلمى  
2013.

##### ج-عضوية لجان علمية قيادية داخل المعهد

- 1- عضو اللجنة الدائمة للوظائف القيادية (لبعض الوقت) بالمعهد من 2008.
- 2- عضو لجنة التسجيلات العلمية بالمعهد من 2010 وحتى 2013.

##### د-عضوية لجان علمية وفنية داخل المعهد

1. عضوية لجنة التدريب - شعبة تربية الاحياء المائية- المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد.





2. عضوية لجنة التدريب لتربية الأحياء المائية-المجلس العربي للدراسات العليا والبحث العلمي (ACGSSRO)-اتحاد جامعات الدول العربية- جامعة القاهرة.
3. الإشراف العلمي والأدارى على مزارع المعهد منذ عام 2001 وحتى الان.
4. رئيس لجنة حصر وفحص الاجهزة العلمية على مستوى المعهد عام 2005.
5. الأشراف العلمي والفنى على المزرعة البحثية بمحطة بحوث الأسماك بالقناطر الخيرية التابعة للمعهد القومى لعلوم البحار والمصايد من خلال إجراء عمليات تطوير للمزرعة البحثية للمحطة 2001، .
6. الاشتراك ضمن الفريق البحثى المشرف على تطوير مزرعة الأسماك البحثية بمحطة بحوث الأسماك السرو- الجمالية- محافظة الدقهلية- التابعة للمعهد القومى لعلوم البحار والمصايد 2007.
7. المشاركة فى إعادة تشغيل الاحواض الطينية لمزرعة القناطر وضع خطط تشغيل المعمل المائى بعد إعادة صيانتة بمحطة بحوث الأسماك بالقناطر الخيرية التابعة للمعهد القومى لعلوم البحار والمصايد 2007-2008.
8. الإشراف العلمي على مصنع الاعلاف بمحطة بحوث الأسماك المكس محافظة الاسكندرية- 2012.
9. عضوية اللجنة الفنية وقانونية وادارية لفحص اوراق المتقدمين للتعين بوظيفة مساعد باحث تمهيدا لاتخاذ اجراء تعينهم سنة 2011.

#### ه-عضوية لجان ادارية داخل المعهد أ-عضو لجنة

- عضو لجنة فرز وبيع الاسماك الناتجة من التجارب البحثية بمحطة بحوث الاسماك بالقناطر الخيرية.
- عضو لجنة التثمين (التقدير السرى) لكميات الاسماك الناتجة بمحطة بحوث الاسماك بالسرو-جمالية – دقهلية.
- عضو فنى فى لجنة البت فى تغطية المغذى أمام مبنى المعامل الجديدة بمحطة بحوث الاسماك بالقناطر الخيرية.
- عضو فنى فى لجنة الاستلام الابتدائى لعملية إحلال وتجديد المعمل المائى وملحقاته بمحطة بحوث الاسماك بالقناطر الخيرية.
- عضو فنى فى لجنة الاستلام الابتدائى لعملية إحلال وتجديد الأحواض الطينية بمزرعة محطة بحوث الاسماك بالسرو- جمالية – دقهلية.
- عضو فنى فى لجنة استلام ابتدائى لعملية احلال وتجديد وحدة تصنيع الاعلاف بمحطة بحوث المكس

#### ب- رئيس لجنة

- رئيس لجنة فرز وبيع الاسماك الناتجة من التجارب البحثية بمحطة بحوث الاسماك بالقناطر الخيرية.
- رئيس لجنة التثمين (التقدير السرى) لكميات الاسماك الناتجة بمحطة بحوث الاسماك بالسرو-جمالية – دقهلية.
- رئيس لجنة فتح المظاريف الفنية بشأن عملية إنشاء أحواض التفريخ وملحقاته بمحطة بحوث الاسماك بالسرو-جمالية – دقهلية.



- رئيس لجنة البت الفني بشأن عملية تعليية الدور الاول والثانى لمبنى المعامل بمحطة بحوث الاسماك بالقناطر الخيرية.
- رئيس لجنة البت الفني بشأن عملية صيانة المبنى الادارى بمحطة بحوث الاسماك بالقناطر الخيرية.
- رئيس لجنة استلام نهائى لعملية احلال وتجديد وحدة تصنيع الاعلاف بمحطة بحوث المكس

## 10- المجالات العلمية

### أ- رئيس هيئة تحرير مجلة علمية دولية

- رئيس تحرير مجلة E-) International Journal of Fisheries and Aquaculture Academic Journals Inc..  
(http://www.academicjournals.org/IJFA ,mail:ijFA@acadjournal.org)

### ب- عضوية هيئة تحرير مجلة علمية دولية

- عضو هيئة الأشراف والتحكيم لبعض المؤسسات والمجلات العلمية الدولية الاجنبية المتخصصة فى مجالات الأستزراع التابعة لموسسة النشر Asian Network for Scientific Information (ANSI.net .Org) and Academic Journals Inc...

### ج- محكم بمجلة علمية دولية

- عضو هيئة التحكيم ( Reviewer ) للمجلة العلمية الدولية المحكمة المتخصصة (Peer-Review Journal) Aquaculture Research الصادرة من دار النشر العالمية (Blackwell).
- عضو هيئة التحكيم ( Reviewer ) للمجلة العلمية الدولية المحكمة المتخصصة (Peer-Review Journal) Journal of Aquatic Animal Health الصادرة من دار النشر العالمية (Spring.).

### د. محكم بمجلة علمية محلية

- عضو هيئة التحكيم ( Reviewer ) للمجلة العلمية الدولية المحكمة المتخصصة (Peer- Journal) Egyptian Journal of Aquatic Research (Review الصادرة من دار النشر العالمية (Elsevier.).

## 11- الجمعيات العلمية

- عضو الجمعية المصرية للأغذية والأعلاف.
- عضو الجمعية المصرية لتنمية الثروة السمكية والحفاظ على صحة الإنسان.
- عضو جمعية تكنولوجيا علوم البحار.

## 12 التعيين فى الوظائف القيادية العلمية والادارية داخل المعهد



- تولى مهام رئاسة معمل تغذية الاسماك شعبة تربية الاحياء المائية اعتبارا من 10-7-2008 وحتى تاريخه.
- تولى مهام رئاسة شعبة تربية الاحياء المائية خلال الفترة من 19-26/6/2010 نظرا لسفر رئيس الشعبة للخارج.

### 13-تقديم المشورات الفنية وتعاون مع القطاع الخاص

- تقييم التجربة التايلندية لاستزراع الجمبره الفانمى Vanami لدراسة امكانية ادخال وأنتاج هذا الصنف تحت الظروف البيئه المصرية ليكون أضافة جديدة في الإنتاج السمكي المصرى لتلبية قطاع عريض من المستهلكين بالتعاون مع لجنة الثروة السمكية -المجلس التصديري المصرى للحاصلات الزراعيه 2009.
- عضو لجنة التحكيم والتقويم للدراسة تحت عنوان `` تقييم قطاع الاستزراع والمصايد بمصر `` التي قامت بها شركة لوجيك الدولية LOGIC Management Consultig بالتعاون مع لجنة الثروة السمكية -المجلس التصديري المصرى للحاصلات الزراعيه 2009.
- تصميم وانشاء المزرعة السمكية للشركة الاسلاميه للثروة الحيوانية- احدى شركات بنك فيصل الاسلامي 2010 .
- تصميم وانشاء المزرعة السمكية شركة الشرق الاوسط لاستصلاح الاراضى وتنمية الصناعات الزراعيه والحيوانية 2010.
- اعداد دراسة عن ` استراتيجيه التنمية المستدامة للثروة السمكية فى مصر 2010-2030 ` ضمن خطة شعبة الزراعة والرى- مجلس الشئون الاقتصادية والانتاج-المجالس القومية المتخصصة- رئاسة الجمهوريه 2013.

### 14- المشاركة فى عقد الاتفاقيات العلمية الدولية

- الاشتراك فى اعداد اتفاقية التعاون العلمى المبرمة بين المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد وجامعة مصطفى كامل التركية برعاية اكاديمية البحث العلمى فى مصر 2011.
- الاشتراك فى اعداد اتفاقية التعاون العلمى المبرمة بين المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد ومعهد الابحاث الزراعيه والتكنولوجية بأسبانيا 2011.
- جارى الانتهاء من اعداد اتفاقية التعاون العلمى بين المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد وكلية المصايد السمكية - جامعة كاجوشيما اليابانية 2013.

### 15قائمة بالأبحاث المنشورة

- El-Husseiny, O.M., Arafa, S.A., Shehata, T.M. and Goda, A.M. (1993). Effect of dietary energy sources on



tilapia performance, 4th Symp. Anim, Poult. & Fish Nut. El-Fayom.

- El-Husseiny, O.M., Arafa, S.A., Shehata, T.M. and Goda, A.M. (1999). Effect of dietary protein level and feeding regime on the humoral immune response of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries 3, (1): 25-38.
- El-Husseiny, O.M., Shehata, T.M., Arafa, S.A. and Goda, A.M. (2000). Effect of the natural and artificial feeds on feeding selectivity and performance of Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus*. Veterinary Medical Journal Giza., 48 (3): 347-367.
- Shehata, T.M. and Goda, A.M. (2000). Effect of dietary lipid levels and sources on immune response of Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus* broodstock in winter season. Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries 2:1-25.
- El-Husseiny, O.M.; Abdul-Aziz, G.M.; Goda, A.M. A-S.; Ghoneim, S.M. and El-Haroun, E.R. (2001). Influence of dietary oil source and level on Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* performance. Journal Egyptian Academic Society Environmental Development (B-Aquaculture) 1 (1) : 83-102.
- El-Husseiny, O.M.; Goda, A.M.A-S.; Abdul-Aziz, G.M.; Ghoneim, S.M. and El-Haroun, E.R. (2001). Effect of Vitamin E and Selenium on the performance and humoral immune response of Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus*. Journal Egyptian Academic Society Environmental Development (B-Aquaculture). 1 (1): 103-117.
- Goda, A. M.A-S.; Arafa, S.A.; Hamza, A.S. and El-Sherbiny, A.S. (2002). Effect of dietary phytase and di-calcium phosphate on phosphorus bioavailability in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*. Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries 6 (1): 159-185.
- Goda, A. M. A.S. (2002). Apparent protein digestibility and amino acid availabilities of dietary Fish meal, Soybean meal and Full fat Soybean in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* fingerlings. Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries 6 (1): 199-215.
- Goda, A.M.A-S. and Shehata, T.M. (2002). Essentiality of dietary phospholipid and / or  $\omega$ -6 fatty acid for development of common carp, *Cyprinus carpio* L. larvae stage. Veterinary Medical Journal Giza., 50 (1): 17-31.
- Goda, A.M.A-S. (2002). The influences of  $\omega$ 6/ $\omega$ 3 dietary fatty acid ratio on growth performance and body fatty acid composition of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*. Veterinary Medical Journal Giza., 50 (1): 33-45.
- El-Husseiny, O.M.; Goda, A.M.A-S and Suloma, A.M. (2002). Utilization of amino acids in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* fry. 2-Response of Nile tilapia fry to dietary essential amino acids deficiency. Veterinary Medical Journal Giza., 50 (1): 61-75.



- Goda ,A.M.A-S ; El-Husseiny, O.M. and Suloma, A.M. (2002). Utilization of amino acids in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* fry. 3-Utilization of non-essential amino acids as energy source. Veterinary Medical Journal Giza., 50 (1): 77-85.
- El-Husseiny, O.M.; Goda, A.M. A-S and Suloma, A.M. (2002). Utilization of amino acids in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* fry. 1- Utilization efficiency of synthetic amino acid by Nile tilapia fry. Veterinary Medical Journal Giza., 50 (1): 47-59.
- El-Husseiny, O.M.; Abdul-Aziz, G.M.; Goda, A.M.A-S and Mabrok, E.R. (2004). Influence of feeding time of day, feeding frequency and diet composition on Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* performance Egypt J. Aquat. Biol. and Fish, 9(1): 200-215.
- EL-Haroun E.R., Goda A.M.A-S. and Kabir Chowdhury M.A. (2006). Effect of dietary probiotic Biogen® supplementation as a growth promoter on growth performance and feed utilization of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* (L.). Aquaculture Research, 37: 1473-1480.
- Goda, A.M.A-S. (2007). Effect of dietary soybean meal and phytase levels on growth, feed utilization and phosphorus discharge for Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* (L.). Journal of Fisheries and Aquatic Science, 2(4): 248-263.
- Goda, A.M.A-S. (2007). Effect of partial substitution of dietary protein with non-essential amino acid on growth indices and feed utilization of common carp, *Cyprinus carpio* (L.) larvae. Egyptian J. Nutrition and Feeds (2007) 10 (2): 303-324.
- Goda, A.M.A-S., El-Husseiny, O.M. , Abdul-Aziz, G.M., Suloma , A.M. and Ogata, H. Y. (2007). Fatty acid and free amino acid composition of muscles and gonads from wild and captive Tilapia, *Oreochromis niloticus* (L.) (Teleostei: Perciformes): an approach to development broodstock diets. Journal of Fisheries and Aquatic Science, 2(2): 86-99.
- Goda, A.M.A-S, Wafa M.A., El-Haroun, E.R and Kabir Chowdhury M.A. (2007). Growth, feed utilization and body composition of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* and Tilapia galilae, *Sarotherdon galilaeus* fed plant protein based diets. Aquaculture Research, 38: 827-837.
- Goda, A.M.A-S, El-Haroun, E.R and Kabir Chowdhury M.A. (2007). Effect of totally or partially replacing of fish meal by alternative protein sources on growth of African catfish, *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) reared in concrete tanks. Aquaculture Research, 38: 279-287.
- El-Husseiny, O.M.; Abdul-Aziz, G.M.; Goda, A.M.A-S. and El-Haroun, E.R. (2007). Fish meal free-diets for Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* (L.), *Mugill cephalus* and *Liza ramada* in semi-intensive polyculture system in earthen ponds. Egyptian J. Nutrition and Feeds 10 (1):179-203.
- Kabir Chowdhury M.A., El-Haroun E.R., Goda A.M.A-S, Wafa M.A, and Salah El-Din S.A. (2007)





- Growth performance of post-larval freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii* (de Man 1879) at different dietary protein levels and feeding times. Aquaculture 2007, science for sustainable aquaculture, February, 2007, San Antonio Convention Center, San Antonio, Texas, USA, World Aquaculture Society Annual Meeting 2007. (Reprint from Journal of Fisheries and Aquatic Science, 3 (1): 1-11, 2008).
- Goda, A.M.A-S. (2008). Effect of Dietary Ginseng Herb (Ginsana®G115) Supplementation on Growth, Feed Utilization and Hematological Indices of Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus* (L.), Fingerlings. Journal of World Aquaculture Society, 39 (2): 205-214 .
  - Goda, A.M.A-S (2008) Effect of dietary protein and lipid levels and protein energy ratio on growth indices, feed utilization and body composition of freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii* (de Man 1879) post larvae. Aquaculture Research, 39: 891-901.
  - Essa, M.A.; Goda, A.M.A-S., Hanafy, M.A.; El-Shebly, A.A.; Mohamed, R.A. and El-Ebiary, E.H. (2008) Small-Scale Fish Culture: Guiding Models of Aquaponics and Net-enclosures Fish Farming in Egypt. Egyptian Journal of Aquatic Research, 34 (3): 320-337.
  - Hebalah, S.M., Goda, A.M., Omar, E., El-Bermawy, N., Wafaa, M. (2010) The influences of the dietary protein and daily feeding frequency on growth performance and feed utilization of polyculture freshwater prawn *Macrobrachium rosenbergii* post larvae and Nile tilapia *Oreochromus niloticus* fry. SEACASE 2010 – Sustainable Extensive and Semi-intensive Coastal Aquaculture in Southern Europe, The International Workshop on Extensive and Semi-intensive Aquaculture Production in Southern Europe, held in Tavira, Portugal, from 20 to 21 January 2010.
  - Abdel Rahman, S.H; Abdel Razek, F.; Goda, A.M. A.-S; Ghobashy, A.-F. and Ragaiy A. (2010) Partial substitution of dietary fish meal with soybean meal for speckled shrimp, *Metapenaeus monoceros* (Fabricius, 1798) (Decapoda: *Penaeidae*) juvenile. Aquaculture Research, 41: e299-e306.
  - El-Husseiny, O. M., Abdul-Aziz, G. M., Goda, A. M. A.-S. and Suloma, A. (2010) Effect of altering linoleic acid and linolenic acid dietary levels and ratios on the performance and tissue fatty acid profiles of Nile tilapia *Oreochromis niloticus* fry. Aquaculture International, 18:1105–1119.
  - Goda, A.M.A-S., Habashy M.M., Hanafy M.A., Mohamed R. A., El-AFifi, T. M., Nada, S.A. and Mohamed, K.A. (2010) Effects of dietary  $\omega 6$  to  $\omega 3$  fatty acid ratios on growth indices, feed utilization and body fatty acid profile of prawn, *Macrobrachium rosenbergii* (de Man 1879) post larvae. WEFTA 2010, the 40th WEFTA Annual Meeting, 4-7 October 2010, Çeşme - İzmir, Turkey.
  - Goda, A.M.A-S, Wafaa, M.I.A-H., Omar, E.A. , El-Bermawy, N.M. & Hebalah, S.M. (2010) Influences of different dietary protein levels and feeding frequency on growth performance and feed utilization of the freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii* with Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* in polyculture.





- Journal of Fisheries and Aquatic Science, 14 (2): 53-67.
- Abdella, M.M., Soltan, M.A., Goda, A. M. A-S, AND Hassaan, M.S. 2011. Effect of fungicide copper oxychloride and vitamin C on growth performance and nutrients utilization of Nile tilapia *Oreochromis niloticus* (L). Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 48(3): 1-18.
  - Eglal, A.O., Goda, A.M.A.-S., Nour, A.M., Nagy, M.E., Mabrouk, H.A. and Hebalah, S.M.A. (2011) Partially or totally replacing fish meal with frozen *Artemia* as a dietary protein source for early stage Giant freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii* post larvae reared under controlled conditions. Journal of Agricultural Science and Technology, (B 1): 932-942.
  - Goda, A.M.A-S., Mabrouk, H.A., El-AFifi, T.M. and Wafa, M.A. (2011) Effect of totally or partially replacment of dietary soybean meal with distiller's dried grains with solubles on growth performance of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* fingerlings in net pens. World Applied Science Journal 14(2): 264-271.
  - Goda, A.M.A-S., Habashy, M.M., Hanafy, M.A., Mohamed, R.A., Mabrouk, H. A., El-AFifi, T. M. Nada, S.A. and Mohamed, K.A. (2011) Effect of Altering Linoleic Acid and Linolenic Acid Dietary Ratios on the Performance and Tissue Fatty Acid Profiles of Prawn, *Macrobrachium rosenbergii* (de Man 1879) Post Larvae. Journal of Agricultural Science and Technology, 1(B) : 1032-1044.
  - Goda, A.M.A-S., Wafa, M.A. and Hassaan, S.M. (2011) Effect of replacing dietary soybean meal with distiller's dried grains with solubles on growth performance of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* monosex in cement ponds. Egyptian Journal of Aquatic Research 2(B): 15-28.
  - Essa, M. A.; Assem, S.SH.; Goda, A.M.A-S; Michael, F.R. and El-Shebly, A.A. 2012 Induced breeding and larval rearing experiments with Egyptian sole fish, *Solea aegyptiaca* in Egypt. AQUA 2012 Prague, Czech Republic
  - Abdel Rahman, S.H.; Goda, A.M.A-S; Abdel Razek, F.A. and Osman, T.S. 2012 Integration of land-based mariculture system: ii. nutrient flow, general limitation and economic feasibility. AQUA 2012 Prague, Czech Republic.
  - Essa, M. A.; Goda, A.M.A-S; Michael, F.R. and El-Shebly, A.A. 2012 Performance of two Egyptian African catfish (*clarias gariepinus*) populations and their hybrid in floating net cages, Egypt. AQUA 2012 Prague, Czech Republic .
  - Goda, A.M.A-S; Abdel Rahman, S.H.; Abdel Razek, F.A. and El-Absawy, M.A. 2012 Integration of land-based mariculture system: i. performance and nitrogen budget. AQUA 2012 Prague, Czech Republic.
  - Goda, A.M.A-S., Mabrouk, H.A., El-AFifi, T.M. and Wafa, M.A. (2012) Effect of Using Baker's Yeast and Exogenous Digestive Enzymes as Growth Promoters on Growth, Feed Utilization and Hematological Indices of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* fingerlings. Journal of Agricultural Science and Technology,



---

2(B): 15-28.

- El-Husseiny, O.M. Goda, A.M.A-S , Mabroke, R.S., and Soudy,M (2013). Optimal stocking density for Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* within biofloc system. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, in press.
- El-Husseiny, O.M. Goda, A.M.A-S , Mabroke, R.S., and Ghonimy, A.M.A. (2013). Effect of partially replacing fish meal by Poultry by-product meal on growth performance and feed utilization of European eels, *Anguilla anguilla* (Linné 1758). Annals of Agric. Sci., Moshtohor, in press.