

السيرة الذاتية



الاسم : السيد محمد إبراهيم يونس
الجنسية : مصري
الحالة الاجتماعية : متزوج
الوظيفة الحالية : أستاذ بيئة وفسولوجيا الأسماك المشارك
قسم علم الحيوان /كلية العلوم / جامعة الملك سعود

- المؤهلات
- 1- دكتوراه في العلوم " علم الحيوان - فسيولوجي أسماك " 2004م
كلية العلوم - جامعة طنطا - جمهورية مصر العربية. وكانت بعنوان :
"Metabolic Responses in a Tilapia Fish to Changes in
Some Factors Affecting Fish Growth"
- 2- ماجستير في العلوم " علم الحيوان - فسيولوجي أسماك " 1997م
كلية العلوم - جامعة طنطا - جمهورية مصر العربية وكانت بعنوان :
"Effect of Temperature on Metabolism of a Nile
Egyptian Fish. "
- 3- بكالوريوس في العلوم " علم الحيوان " 1988م
كلية العلوم - جامعة طنطا - جمهورية مصر العربية .

الأبحاث المنشورة :

Abdel-Warith A. A.; Fath El-Bab A. F.; Younis. E.M.; Al-Asgah N. A.; Allam H. Y.; Abd-Elghany M. F.; Shata Y.H.M.; Shamlol F. S. (2020) Using of chitosan nanoparticles (CsNPs), Spirulina as a feed additives under intensive culture system for black tiger shrimp (*Penaeus monodon*). Journal of King Saud University – Science 32,3359-3363

Ibrahim R. E.; Ahmed S. A.A.; Amer S. A.; Al-Gabri N. A; Ahmed A. I. ; Abdel-Warith A.A. ; Younis E.M. and Metwally A. E. (2020) Influence of vitamin C feed supplementation on the growth, antioxidant activity, immune status, tissue histomorphology, and disease resistance in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*. Aquaculture Reports 18, 1-8

Abdel-Warith A.A.; Younis, E. M.; Al-Asgah, N.A.; Ebaid H. and Esayed A. Elsayed (2020). Lead Nitrate Induced Histopathological Alterations in the Liver and Intestine of African Catfish *Clarias gariepinus* Exposed to Sublethal Concentrations. Journal of Scientific & Industrial Research, Vol. 79, pp. 552-557

Younis, E. M.; Al-Asgah, N.A.; Abdel-Warith A.A.; Gabr M. H. and Shamlol, F. S. (2020). Analysis of reproductive biology and spawning season of the pink ear emperor *Lethrinus lentjan*, from marine ecosystem. ZOOLOGIA 37:1-10

Abdel-Warith, A. A.; Younis, E. M.; Al-Asgah, N.A.; Moaaz O. H. A. and Esayed A. Elsayed (2020) Effects of Sub-Lethal Lead Nitrate and Copper Sulfate Concentrations on Hematological Parameters During Long-term Exposure in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). Journal of Scientific & Industrial Research, Vol. 79pp. 437-441

Younis, E. M.; Abdel-Warith A.A.; Al-Asgah, N.A.; Gabr M. H. and Shamlol, F. S. (2020). Demographic structure and stock status of *Lethrinus lentjan* in Saudi coastal waters of the Red Sea. Saudi Journal of Biological Sciences, 27:2293- 2298.

Younis, E. M.; Abdel-Warith A.A.; Al-Asgah, N.A.; Ebaid H.; Abdel-Gaber R. and Esayed A. Elsayed (2020). Toxic-histological Effects of Sublethal Concentrations of Lead Nitrate on the Gills of the African Catfish, *Clarias gariepinus*. Journal of Scientific & Industrial Research, Vol. 79, pp. 170- 175

Abdel-Warith, A. A.; Younis, E. M.; Al-Asgah, N.A. and Mahboob S (2020). Effect of replacing fish meal by full fat soybean meal on growth performance, feed utilization and gastrointestinal enzymes in diets for African catfish *Clarias gariepinus*. Brazilian Journal of Biology. 1-9

Abdel-Warith, A. A.; Younis, E. M.; Al-Asgah, N.A.; Rady A. M. and Allam H. Y. (2020). Bioaccumulation of lead nitrate in tissues and its effects on hematological and biochemical parameters of *Clarias gariepinus*. Saudi Journal of Biological Sciences, 27:840-845.

Younis, E. M.; Abdel-Warith A.A.; Al-Asgah, N.A.; Abdullah, S. Al-Quffail.; and Esayed A. Elsayed (2019). Growth Performance and Body Composition of Nile Tilapia *Oreochromis niloticus* Fed Diets Containing Graded Levels of Seaweed *Ulva lactuca*. *Journal of Scientific & Industrial Research* Vol. 78, pp. 873-878

Younis, E. M.; Abdullah, S. Al-Quffail; Al-Asgah, N.A.; Abdel-Warith A.A.; and Yousef, S. Al-Hafedh (2018). Effect of dietary fish meal replacement by red algae, *Gracilaria arcuata*, on growth performance and body composition of Nile tilapia *Oreochromis niloticus*. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 25(2):198-203.

Abdel-Warith, A. A.; Younis, E. M. and Al-Asgah, N.A. (2016). Potential use of green macroalgae *Ulva lactuca* as a feed supplement in diets on growth performance, feed utilization and body composition of the African catfish, *Clarias gariepinus*. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 23(3):404-409.

Al-Asgah, N.A.; Younis, E. M.; Abdel-Warith, A. A and Faozi S. Shamlol (2016). Evaluation of red seaweed *Gracilaria arcuata* as dietary ingredient in African catfish, *Clarias gariepinus*. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 23(2):205-210.

Younis, E. M. (2015). Variation in metabolic enzymatic activity in white muscle and liver of blue tilapia, *Oreochromis aureus*, in response to long-term thermal acclimatization. *Chinese Journal of Oceanology and Limnology*, 33(3): 696-704.

Younis, E. M.; Al-Asgah, N.A.; Abdel-Warith A.A.; and Al-Mutairi A. A. (2015). Seasonal variations in the body composition and bioaccumulation of heavy metals in Nile tilapia collected from drainage canals in Al-Ahsa, Saudi Arabia. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 22(4): 443-447.

Younis, E. M.; Abdel-Warith A.A.; Al-Asgah, N.A. and H. Ebaid (2015). Histopathological alterations in the liver and intestine of Nile tilapia *Oreochromis niloticus* exposed to long-term sublethal concentrations of cadmium chloride *Chinese Journal of Oceanology and Limnology* 33(4): 846-852.

Al-Asgah, N.A. Abdel-Warith A.A; Younis, E. M. and Allam H.Y. (2015). Haematological and biochemical parameters and tissue accumulations of cadmium in *Oreochromis niloticus* exposed to various concentrations of cadmium chloride *Saudi Journal of Biological Sciences*, 22(5): 543-550.

Abdel-Warith, A. A.; Younis, E. M. and Al-Asgah, N.A. and Allam, H.Y. (2014). Maize gluten meal as a protein source in the diets for African catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) and its effect on liver glycogen and histology. *Indian J. Fish.*, 61(3): 74-82.

Younis, E. M.; Abdel-Warith A.A.; Al-Asgah, N.A.; H. Ebaid and M. Mubark (2013). Histological changes in liver and intestine of Nile tilapia *Oreochromis niloticus* exposed to sublethal concentrations of cadmium. *Pakistan J. Zool.* 45(3): 833- 841.

Abdel-Warith, A. A.; Younis, E. M. and Al-Asgah, N.A. (2013). Influence of Dietary Inclusion of Full-Fat Soybean Meal and Amino Acids Supplementation on Growth

and Digestive Enzymes Activity of Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus*. Turk. J. Fish. Aquat. Sci. 13: 69-77.

Younis, E. M.; A.A. Abdel-Warith.; and Al-Asgah, N.A. (2012) Hematological and enzymatic responses of Nile tilapia *Oreochromis niloticus* during short and long term sublethal exposure to zinc. African J. Biotech., 11(19): 4442-4446.

Abdel-Warith, A. A.; Younis, E. M.; Al-Asgah, N.A. and Wahbi, O. M. (2011). Effect of zinc toxicity on liver Histology of Nile tilapia *Oreochromis niloticus*. Sci. Res. Essays, 6 (17): 3760 – 3769.

Younis, E. M.; A.A. Abdel-Warith.; Ali, A.; Al-Asgah, N.A. and A.S. Al-Shayia. (2011) Chemical Composition and Mineral Contents of Six commercial fish Species from the Arabian Gulf coast of Saudi Arabia. J. Anim. Vet. Adv., 10(23): 3053 - 3059.

Al-Asgah, N. A.; Younis, E. M.; Abdel-warith A. A. and El-Khaldy A. A. (2011): Effect of feeding olive waste on Growth performance and muscle composition of Nile Tilapia *Oreochromis niloticus*. Int. J. Agric. Biol., Vol. 13, No. (2): 239-244.

Al-Asgah, N. A. and Younis, E. M. (2006): Growth performance and body composition of Nile Tilapia *Oreochromis niloticus* reared at different water salinities. J. Egypt. Ger. Soc. Zool. 51(A): 583 – 590.

Attia, Z. I.; Mahfouz, M.E. and Younis, E. M. (2005): Involvement of Stocking Density, Water Exchange Rate, Salinity levels in the Stress Mediated Perturbations of *Oreochromis aureus* Metabolism. J. Egypt. Ger. Soc. Zool., 46(A): 45-60.

Attia, Z. I.; Hegazi, M.A.M. and Younis, E. M. (2004): Effect of Temperature, Stocking Density, Water Exchange Rate, Dietary Protein and Daily Ration on *Oreochromis aureus* Growth Rate. Proc. I.C. B. S., 3 (1): 959 – 975.

Attia, Z. I.; Hegazi, M.A.M. and Younis, E. M. (2000): Metabolic response of liver and muscle of *Oreochromis aureus* to temperature acclimation. Proc. I.C.B.S., 1(2): 67-76.

Al-Jerain, A. A. and Younis, E. M. (1998): Effect of Three Photoperiods on the Growth of Tilapia Fish *Oreochromis aureus* Reared in Glass Tanks. Saudi. J. Bio. Sci., 5 (2): 93-99.

Al-Jerain, A. A. and Younis, E. M. (1997): The Influence of Temperature on the Growth of the Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus* reared in Glass Tanks. J. King Saud Univ., 9, Science (2): 139-145.

Al-Jerain, A. A. and Younis, E. M. (1996): Relationship between the rate of daily ration and growth of Tilapia (*Oreochromis aureus*) reared in fiber tanks. Egypt J. Appl.Sci., 11(3): 197-204

عنوان الرسالة:-

نواحي بيولوجية وتقييم المخزون لسماك الشعور *Lethrinus lentjan*
في ساحل البحر الحمر لمدينة جدة ، المملكة العربية السعودية

Biological Aspects and Stock Assessment of *Lethrinus lentjan*, in the Red Sea Coast of Jeddah City, Saudi Arabia

2- الإشراف على طالب الماجستير بقسم علم الحيوان : عبدالله سعيد محفوظ القفيل

عنوان الرسالة:-

تأثير الطحالب البحرية *Ulva lactuca* and *Gracilaria arcuata* كمصدر لبروتين العليقة على
كفاءة النمو والقيمة الغذائية لسماك البلطي النيلي *Oreochromis niloticus*

Effect of Seaweeds *Ulva lactuca* and *Gracilaria arcuata* as Dietary Protein Source on Growth Performance and Nutritional Value of Nile tilapia *Oreochromis niloticus*

3- الإشراف على طالب الماجستير ببرنامج التنوع الأحيائي : عبدالله عزيز المطيري

عنوان الرسالة:-

النواحي البيئية والفسيوبيولوجية وتنوع أسماك المياه العذبة في مصارف الإحساء بالمملكة العربية السعودية.

Ecophysiological Aspects and Diversity of Freshwater fishes in Drainage of Alahsa, Saudi Arabia.

ثانياً - تحكيم الرسائل العلمية

1- عضو لجنة تحكيم رسالة الماجستير ببرنامج ماجستير العلوم في التنوع الأحيائي للطالب/
حسين بن حجي احمد الناظري (تمت المناقشة بتاريخ 18 /2/ 2009 م) بعنوان:-

تنوع الأسماك في بيئة الشعاب المرجانية حول جزيرة جنا بالخليج العربي في المملكة العربية
السعودية

The diversity of fishes in the coral reef ecosystem around Jana
island, Arabian gulf, Saudi Arabia

2- عضو لجنة تحكيم رسالة الماجستير ببرنامج ماجستير العلوم في التنوع الإحيائي للطالب/ إبراهيم الحارثي (تمت المناقشة بتاريخ 2010/11/3) بعنوان :-

دراسة بيولوجية لسماك المياه العذبة سيبرينون محالنسس *Cyprinion mhalensis* (Alkahem & Behnke, 1983) في وادي بوا، الطائف، المملكة العربية السعودية

Biological study of fresh water fish, *Cyprinion mhalensis* (Alkahem & Behnke, 1983) from wadi Bouwa, Taif , Saudi Arabia

3- عضو لجنة تحكيم رسالة الماجستير بقسم علم الحيوان للطالب / عايض بن محمد الدعجاني (تمت المناقشة بتاريخ 21 2015/4/ م) بعنوان :-

تأثير مستوى بروتين العليقة وتنوع الأحماض الأمينية على نمو سمك البلطي النيلي
Oreochromis niloticus

Effect of Dietary Protein Level and Amino Acids Variety on Growth of Nile Tilapia *Oreochromis niloticus*

تحكيم الكتب والمشاريع البحثية

أولاً: تحكيم الكتب

" أساسيات علم فسيولوجيا الحيوان "

جامعة الطائف – وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي – المجلس العلمي

ثانياً: تحكيم المشاريع البحثية

1- تحكيم مشروع بحث رقم 3260 /435/1 مقدم للجنة البحث العلمي بجامعة الطائف بعنوان :
"تأثير المياه الملوثة بالصرف الصحي على الحالة الصحية وجودة لحوم أسماك البلطي"

2- تحكيم مشروع بحث رقم 3262 /435/1 مقدم للجنة البحث العلمي بجامعة الطائف بعنوان :
"التأثير الفسيولوجي لإضافة معلق فطر بوفيريا باسيانا إلى علائق الأسماك"

3- تحكيم مشروع بحث مقدم لوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي بجامعة الجوف
بعنوان:

"إكثار أسماك الجمبوزيا لاستخدامها في مكافحة البيولوجية للبعوض، منطقة الجوف، المملكة العربية السعودية"

الحضور والمشاركة في المؤتمرات و ورش العمل و الدورات التدريبية

أولاً : المؤتمرات

1 - "المؤتمر الدولي الحادي عشر لبيولوجيا الأسماك"

إدنبرا- سكتلندا 3- 7 / 8 / 2014

(11th International Congress on the Biology of Fish 2014)

Edinburgh, Scotland (3-7 / 8 / 2014)

وذلك للمشاركة ببحثين بعنوان:-

- 1- Quantification of Variation of metabolic enzymatic activity in white muscle and liver of blue tilapia, *Oreochromis aureus*, in response to long-term thermal acclimatization
- 2- Histopathological Alterations in the Liver and Intestine of the Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* Exposed to Long-term Sublethal Concentrations of Cadmium Chloride

2 - " المؤتمر الدولي الخامس عشر للغذاء وتغذية الأسماك"

مولدا- النرويج 4 – 7 / 6 / 2012

(XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding)

Molde, Norway (4-7/6/2012)

وذلك للمشاركة ببحث بعنوان:-

- 1- Hematological Parameters and Liver Enzymes Changes in Nile Tilapia *Oreochromis niloticus* Exposed to Zinc.

3 - The International Conference for Nanotechnology Industries
organized by King Abdullah Institute for Nanotechnology in 5-7 April 2009 King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia. (Attended)

4 - المؤتمر السعودي الثالث للعلوم وتطبيقاتها - كلية العلوم - جامعة الملك سعود

الرياض 10-13 مارس 2007م (حضور)

5 - المؤتمر الدولي الثالث للعلوم البيولوجية - جامعة طنطا - طنطا - جمهورية مصر العربية

28-29 أبريل 2004 (المشاركة ببحث) :

Attia, Z. I.; Hegazi, M.A.M. and Younis, E. M. (2004): Effect of Temperature, Stocking Density, Water Exchange Rate, Dietary Protein and Daily Ration on Oreochromis aureus Growth Rate. Proc. I.C. B. S., 3 (1): 959 – 975.

6 - المؤتمر الدولي الأول للعلوم البيولوجية - جامعة طنطا - طنطا - جمهورية مصر العربية
مايو 2000 م (المشاركة ببحث) :

Attia, Z. I.; Hegazi, M.A.M. and Younis, E. M. (2000): Metabolic response of liver and muscle of Oreochromis aureus to temperature acclimation. Proc. I.C.B.S., 1(2): 67-76.

ثانياً : ورش العمل

- ورشة عمل " أثر مخرجات السنة التحضيرية على جودة الأداء الأكاديمي " مركز التميز في التعليم والتعلم – جامعة الملك سعود 2012/5/12م الموافق 1433/6/21هـ.

- ورشة عمل "Get Read. Publish with Springer" مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية – جامعة الملك سعود- 2011/3/21.

- ورشة عمل البرنامج الإحصائي ساس SAS(عمادة التعاملات الإلكترونية والإتصالات) جامعة الملك سعود 2011/3/16م.

- ورشة عمل أمن المعلومات Information Security (عمادة التعاملات الإلكترونية والإتصالات) جامعة الملك سعود 2010/12/12.

- ورشة عمل إنتشار نملة السموم السامة في المملكة العربية السعودية والاستفادة من سمومها كأحد المنتجات الطبيعية في علاج سرطان الثدي. قسم علم الحيوان - كلية العلوم – جامعة الملك سعود 2010/5/25-24م.

- ورشة عمل (أبحاث الحمض النووي: بوابة إلى اقتصاد المعرفة) كرسي أبحاث DNA - كلية العلوم – جامعة الملك سعود 2009 /5/24م.

ثالثاً: الدورات التدريبية

- دورة تدريبية في " تقنية القاعات الذكية والسبورة الذكية " عمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد – جامعة الملك سعود 2010/2/13 .

خدمة المجتمع

المشاركة في تأهيل طلاب وزارة التربية والتعليم المشاركين في وفد المملكة العربية السعودية لمسابقة اولمبياد العلوم للناشئين – كوريا الجنوبية 2009 م (فاز وفد المملكة بالميدالية البرونزية (المركز الثالث)

الخبرات الإدارية

أولاً:-

المرشد الأكاديمي بقسم علم الحيوان (من 2 / 1 / 2010 حتى الآن)

ثانياً :- اللجان

نوع المشاركة	تاريخ البدء والانتها	اسم اللجنة
عضو	2009م حتى الآن	لجنة الجداول الدراسية بكلية العلوم
مقرر	2009م حتى الآن	لجنة الإرشاد الطلابي بقسم علم الحيوان
عضو	2011م حتى الآن	لجنة إعداد تقرير الدراسة الذاتية SSR بقسم علم الحيوان
عضو	2014 حتى الآن	لجنة نظام إدارة الجودة Quality Management System
عضو	2011م حتى الآن	اللجنة العليا للإعتماد الأكاديمي بقسم علم الحيوان
عضو	2008م حتى الآن	لجنة الجداول الدراسية بقسم علم الحيوان
مقرر	2014 حتى الآن	لجنة الخطط الدراسية بقسم علم الحيوان
عضو	2011م حتى الآن	لجنة تقييم مشاريع البحوث لمرحلة البكالوريوس بالقسم

E-mail :

emyounis@hotmail.com

emyounis@ksu.edu.sa

Tel. : Mobile 00966 508505613 – Home 01 2863985 (Saudi Arabia)

: Mobile 002 0103180809 – Home 002040 2765050 (Egypt)