

السيرة الذاتية

١ - البيانات الشخصية:

الإسم : ناصر بن عبدالله بن صالح الأصبه
 أعلى مؤهل أكاديمي : دكتوراه : سنة الحصول عليه : ١٣٩٧ هـ (١٩٧٧ م).
 المرتبة العلمية : أستاذ - القسم : علم الحيوان- الكلية : العلوم
 العنوان الحالي : قسم علم الحيوان - كلية العلوم
 رقم هاتف المكتب : ٤٦٧٥٧٤٩
 تاريخ الميلاد : ١٣٦٤ هـ دولة الميلاد : المملكة العربية السعودية

٢ - المؤهلات العلمية: (حسب تاريخ الحصول عليها) .

الاسم الكلية والجامعة	الاسم المؤهل	التاريخ
كلية العلوم/جامعة الملك سعود	بكالوريوس علوم	١٩٧١/٥١٣٩١ م
جامعة سانت أندروز المملكة المتحدة	دكتوراه	١٩٧٧/٥١٣٩٧ م

٣ - التخصص الدقيق: غدد صماء وبيولوجيا أسماك

٤ - السجل الوظيفي: (حسب الترتيب الزمني) .

الاسم الكلية أو الجامعة	الاسم الوظيفة	التاريخ
كلية العلوم / جامعة الملك سعود	معيد	١٩٧١/٥١٣٩١ م
كلية العلوم / جامعة الملك سعود	مدرس	١٣٩٧ هـ
كلية العلوم / جامعة الملك سعود	أستاذ مساعد	١٣٩٨ هـ
كلية العلوم / جامعة الملك سعود	أستاذ مشارك	١٤٠٣ هـ
كلية العلوم / جامعة الملك سعود	أستاذ	١٤١٢ هـ

٥ - الخبرة الأكademية:

التدريس في قسم علم الحيوان/ كلية العلوم/ جامعة الملك سعود من عام ١٣٩١ هـ حتى الآن وكذلك نشر العديد من الأبحاث العلمية المتخصصة والمقالات العلمية والثقافية وكذلك الإشراف على رسائل طلاب الدراسات العليا (ماجستير) بالإضافة إلى تحكيم العديد من الأبحاث والرسائل العلمية المختلفة وتقديم الإستشارات البحثية والعلمية لبعض الجهات الحكومية والقطاع الخاص .

٦ - المقررات التي قمت بتدريسها :

أ - على مستوى المرحلة الجامعية :

١٠١ حيـا - ١٠٢ حيـن - ٣٢٠ حيـن - ٣٢١ حيـن - ٣٢٢ حيـن - ٢٢٢ حيـن

٤٦٣ حيـن - ٤٩٩ حيـن - ٣٦٦ حيـن - ٤٢٥ حيـن - ٣٨١ حيـن

ب - على مستوى الدراسات العليا :

٥٢١ حيـن - ٥٢٢ حيـن - ٥٢٤ حيـن - ٥٢٦ حيـن - ٥٢٩ حيـن - ٥٧١ حيـن - ٦٢١ حيـن

٦٢٣ حيـن - ٦٧٣ حيـن - ٦٠٠ حيـن

٧ - رسائل الماجستير :

أ - الرسائل التي أشرفت عليها :

عنوان الرسالة	القسم / الكلية	الجامعة	التاريخ
دراسة تأثير بعض العناصر الغذائية على نمو أسماك البلطي	علم الحيوان كلية العلوم	جامعة الملك سعود	١٤٢٠ هـ
تقدير القيمة الغذائية لبعض الأسماك البحرية ذات الأهمية الاقتصادية في المملكة العربية السعودية	علم الحيوان كلية العلوم	جامعة الملك سعود	١٤٢١ هـ
تأثير التغذية بمستويات مختلفة من نقل الزيتون على نمو سمك البلطي النيلي	علم الحيوان كلية العلوم	جامعة الملك سعود	١٤٢٦ هـ
النواحي البيئية والفيسيولوجية وتنوع اسماك المياه العذبة في مصارف الإحساء بالمملكة العربية السعودية	برنامج النوع الأحياني كلية العلوم	جامعة الملك سعود	١٤٣١ هـ
تأثير مستوى بروتين الغذاء وتنوع الأحماض الأمينية على نمو سمك البلطي النيلي	علم الحيوان كلية العلوم	جامعة الملك سعود	١٤٣٢ هـ
النواحي البيئية والفيسيولوجية وتنوع أسماك المياه العذبة في مصارف الإحساء بالمملكة العربية السعودية	علم الحيوان كلية العلوم	جامعة الملك سعود	١٤٣٦ هـ

ال تاريخ	الجامعة	القسم / الكلية	عنوان الرسالة
١٤٢٠ هـ	جامعة الملك سعود	علم الحيوان كلية العلوم	دراسات بيولوجية على أسماك الهامور
١٤٢٠ هـ	جامعة الملك سعود	علم الحيوان كلية العلوم	دراسة الأنماط الكروموسومية لأسماك المياه العذبة
١٤٢٦ هـ	جامعة الملك سعود	علم الحيوان كلية العلوم	بيئة الأسماك شراعية الزرعة في مجرى مياه وادي حنفة ، الرياض ، المملكة العربية السعودية
١٤٣٠ هـ	جامعة الملك سعود	علم الحيوان كلية العلوم	التنوع الأحيائي للأسماك في بيئة الشعب المرجانية حول جزيرة جناء الخليج العربي المملكة العربية السعودية
١٤٣٢ هـ	جامعة الملك سعود	برنامج التنوع الأحيائي كلية العلوم	دراسة بيولوجية لسمك المياه العذبة سبيرينون محلانس في وادي بو- الطائف، المملكة العربية السعودية
١٤٣٤ هـ	جامعة الملك سعود	علم الحيوان- كلية العلوم	تأثير النفط الخام على النمو والمخ والكبد والعضلات ومؤشرات الدم في أسماك البلطي النيلي
١٤٣٥ هـ	جامعة الملك فيصل	كلية علوم الزراعة والاغذية	تأثير إضافة بنور الحبة السوداء على اعلاف أسماك البلطي النيلي ونموها واداءها وجودة دهونها
١٤٣٦ هـ	جامعة الملك سعود	برنامج التنوع الأحيائي كلية العلوم	النواحي البيئية والفيسيولوجية وتتنوع أسماك المياه العذبة في مصارف الإحساء بالمملكة العربية السعودية
١٤٣٦ هـ	جامعة الملك سعود	علم الحيوان كلية العلوم	تأثير مستوى بروتين الغذاء وتتنوع الأحماض الأمينية على نمو سمك البلطي النيلي
١٤٣٨ هـ	جامعة الملك سعود	علم الحيوان كلية العلوم	النواحي البيولوجية وتقييم المخزون السمكي لسمك الشعور في ساحل البحر الأحمر لمدينة جدة في المملكة العربية السعودية

٩ - عضوية اللجان والأنشطة الأخرى :

- ١ - عضو في عديد من اللجان المؤقتة التي تشكل من وقت لأخر في مجلس القسم .
 - ٢ - مقرر لجنة معادلة المقررات بالقسم .
 - ٣ - مقرر مجموعة الأحياء المائية بالقسم .
 - ٤ - عضو لجنة الخطط الدراسية .
 - ٥ - مقرر لجنة المكتبة بالقسم .
 - ٦ - عضو لجنة الارشاد الطلابي (الاعتماد الاكاديمي).
 - ٧ - عضو مجلس برنامج التنوع الاحيائى
 - ٨ - تحكيم عدد من البحوث ورسائل الماجستير والدكتوراه في الجامعة والرئاسة العامة لتعليم البنات ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا وجامعة الملك عبد العزيز .
 - ٩ - عضو اللجنة الإستشارية بقسم علم الحيوان.
- ١٠ - الكتب المؤلفة :
- أ - طرق زراعة وتربية الأسماك .
دار الثقافة العربية - الرياض ١٤٠٤ هـ .
 - ب - الاستزراع السمكي - تقنية وإدارة - ١٤٢٧ هـ .

١١ - الإنتاج العلمي المنشور

- 1 - Al-Asgah, N.A. (1983): Studies on the head-kidney of the teleost. I. Distribution of adrenocortical chromaffin tissues in some fresh water fishes. Ind. J. Zool. 11(2).
- 2 - Bedawi, R.M. and Al-Asgah, N.A. (1983): Nutrient contents of offals from the marine fish *Scomberomorus commersoni*. Bull. Fac. Sci K.A.U., Jeddah 7: 61-69.
- 3 - Al-Khalifa, M.S.; Diab, F.M. and Al-Asgah, N.A. (1983). A check list of ticks (*Ixodoidea*) infesting local farm animals in Saudi Arabia. I. Al-Qassim Region. J. Coll Sci. Riyadh Univ. 14(2): 335-339.
- 4 - El-Taib, N.T.; Al-Asgah, N.A. and Jarrar, B.M. (1983): Morphology and histology of the alimentary canal of the Jerboa, *Jaculus jaculus* L. Ind. J. Zool. 11(2): 27-34.
- 5 - Al-Asgah, N.A. (1984): The effect of salinity on eggs and larvae of *Tilapia nilotica*. Arab Gulf J. Scient. Res. 2 (2): 673-681.

- 6 - **Al-Asgah, N.A.** and Bedawi, R.M. (1984): Preliminary investigations on the suitability of ground water for aquaculture in Saudi Arabia. *Aquaculture* 36: 387-390.
- 7- Al-Khalifa, M.S.; **Al-Asgah, N.A.** and Diab, F.M. (1984): Ticks (Acari: *Ixodoidea*) infesting common domestic animals in Al-Qassim Province, Saudi Arabia. *J. Med. Entomol.* 21(1): 114-115.
- 8 - **Al-Asgah, N.A.** (1984): The morphology and histology of alimentary tract of *Gara tibanic* Trewavas, (Teleostei: *Cyprinidae*). *Arab Gulf J. Scient. Res.* 2 (1):211-220.
- 9 - **Al-Asgah, N.A.** and Bedawi, R.M. (1984): Efficiency of two rations of feed for *Tilapia nilotica* fry used in Saudi Arabia. *J. Biol Sci. Res.* 15 (1) : 37-42.
- 10 - Hoogstraal, H.; Wassef, H. Y.; Diab, F.M.; **Al-Asgah, N.A.** and A1-Khalifa, M.S. (1984): Acarina of Saudi Arabia. *Ornithodoros (Alveonasus) laborensis* (Family Argasidae) in Saudi Arabia. Biological, Veterinary and Medical Implications. *Fauna of Saudi Arabia* 6: 165-169.
- 11- **Al-Asgah, N.A.** and Bedawi, R.M. (1984): Efficiency of local feeds for common carp (*Cyprinus carpio L.*) in Saudi Arabia. *Aquaculture* 40: 363-365.
- 12- **Al-Asgah, N.A.** (1985): Studies on the head-kidney of teleosts. II. Distribution of adrenocortical and chromaffin tissues in some marine fishes. *Arab Gulf Scient. Res.* 3 (1): 331-354.
- 13- Diab, F.M.; Hoogstraal, H.; Wassef, H. Y.; Al-Khalifa, M.S. and **Al-Asgah, N.A.** (1985): *Hyloma (Hylomina) arabica*: nymphal and larval identity and spiny-mouse hosts in Saudi Arabia (Acarina: *Ixodoidea*: *Ixodidae*). *J. Parasit.* 71 (5): 630-634.
- 14 - **Al-Asgah, N.A.**; Hussein, H.S.; Al-Khalifa, M.S. and Diab, F.M. (1985): *Hyloma schulzei* (the large camel tick): Distribution in Saudi Arabia. *J. Med. Entomol.* 22 (2): 230-231.
- 15 - A1-Khalifa, M.S.; **Al-Asgah, N.A.** and Diab, F.M. (1986): *Hyloma (Hylomina) arabica*, the Arabian goat and sheep tick: Distribution and abundance in Saudi Arabia. *J. Med. Entomol.* 23(2): 220-221.
- 16 -Taib, N. T.; **Al-Asgah, N.A.** and Jarrar, B.M. (1986): Histochemical observation on the gastrointestinal mucosa of fasting Jerboas, *Jaculus jaculus* L. (Dipoodidae, Rodentia), Pakistan J. Zool. 18 (1): 111-119.

- 17 -**Al- Asgah, N .A.** (1986): Preliminary investigations on the feeding of *Cyprinon mhalensis* (Cyprinidae). J. Aqua. Trop. 1: 155-159.
- 18- Al-Khalifa, M.S.; Hussein, H.S.; **Al-Asgah, N.A.** and Diab, F.M. (1987): Ticks: (Acari: *Ixodidae*) infesting local domestic animals_in western and southern Saudi Arabia. Arab Gulf J. Scient. Res., B5 (2): 301-319.
- 19 -Diab, F.M.; A1-Kha1ifa, M.S.; Hussein, H.S. and **Al-Asgah, N.A.** (1987): Ticks: (Acari: *Ixodidae*) parasitizing indigenous livestock in northern and eastern Saudi Arabia. Arab Gulf J. Scient. Res., B5 (2): 273-286.
- 20 - **Al-Asgah, N.A.** (1988): Date palm seeds as food for carp (*Cyprinus carpio* L.) J. Coll. Sci. King Saud Univ. 19 (1): 59-64.
- 21 -**Al-Asgah, N.A.** and Bedawi, R.M. (1988): Some observation on water quality and aquatic fauna of the Giza reservoir in Saudi Arabia. J. Coll. Agric., King Saud Univ.10 (2): 357-362.
- 22 - **Al-Asgah, N.A.** and Bedawi, R.M. (1988): Winter feeding of *Oreochromis niloticus* L. with local feeds in Saudi Arabia. Proc. Saudi Biol. Soc. 7: 361-368.
- 23 - **Al-Asgah, N.A.**; Whitehead, A.; Al-Ohaly, F.A.; Al-Samil, A. and Bedawi, R.M. (1986): The use of carp fish for improving the quality of circulating sewage water. Proc. Saudi Biol. Soc. 9:261-268.
- 24 -**Al-Asgah, N.A.** and Bedawi, R.M. (1988): Cidir (*Zizyphus spina christi*) fruit as a replacement for the bran-barley mixture in the carp diets. J. Aqua. Trop. 3:71- 75.
- 25 - Hussein, H.S.; A1-Khalifa, M.S.; Diab, F.M. and **Al-Asgah, N.A.** (1988): The distribution, host range and seasonal abundance of the Arabian sheep and goat tick, *Boophilus kohlsi* (Acari: Ixodidae).Arab Gulf J. Scient. Res. B6 (2): 275-287.
- 26 -**Al-Asgah, N.A.** (1989): Preliminary studies on the feeding of the fresh water fish *Garra tibana* Trewavas, (Cyprinidae). J. Biol Sci. Res. 20 (1): 151-158.
- 27 - **Al-Asgah, N.A.**; Adam, A.B. and Bedawi, R.M. (1989): A check list of Zooplankton species in Saudi Arabia. J. King Saud Univ. 1, science (1,2): 35-41.
- 28- **Al-Asgah, N.A.** (1990): Histological studies of the female genital system of *Haemaphysalis (Herpitobia) sulcata* (Acari: Ixodidae). Pakistan J. Zool. 22 (4): 353-359.

- 29 - **Al-Asgah, N.A.** (1990): Seasonal dynamics of *Rhipicephalus turanicus* (Acari: Ixodidae) on sheep and goats in the Al-Sarawat Mountains of Makkah Province, Saudi Arabia. Bull. Inst. Zool. Acad. Sin. 29 (2): 113-120.
- 30 -**Al-Asgah, N.A.**; Diab, F.M. and Al-Khalifa, M.S. (1990): *Haemaphysalis (Herpetobia) sulcata* (Canestrini & Fanzago, 1878) (Acari: Ixodidae): Distribution, hosts and seasonal changes in Saudi Arabia. Arab Gulf J. Scient. Res., 8 (1): 169-182.
- 31 - **Al-Asgah, N.A.**; Al-Khalifa, M.S. and Diab, F.M. (1990): Seasonal dynamics of *Hyalomma (Hyalommina) arabica* (Acari: Ixodidae) in the Al-Sarawat Mountains of Makkah Province, Saudi Arabia. J. Med. Entomol. 27 (4): 713-715.
- 32 - **Al-Asgah, N.A.**; Jarrar, B.M. and Taib, N. T. (1990): Structure and histochemistry of the sublingual salivary glands on the one humped camel (*Camelus dromedarius*). Revue Elev. Med. Vet. Pays trop., 43 (4): 519-527.
- 33 -**Al-Asgah, N.A.**; Taib, N. T. and Jarrar, B.M. (1990): Morphology, histology and histochemistry of the cephalic glands of Slevin's ground gecko, *Stenodactylus slevini* Hass 1957. Tropical Zool. 3: 209-217.
- 34 - Hussein, H.S.; **Al-Asgah, N.A.**; Al-Khalifa, M.S. and Diab, F.M. (1991): The blood parasites of indigenous livestock in Saudi Arabia. Arab Gulf J. Scient. Res. 9 (3): 143-160.
- 35 -**Al-Asgah, N.A.** (1991): Effect of feeding different protein and energy levels on the growth performance of *Barbus apoensis* (Cypriniformes, Cyprinidae). J.Aqua. Trop., 6: 217-222.
- 36- **Al-Asgah, N.A.** (1992): Biology of *Hyalomma schulzei* (Acari: Ixodidae) on rabbits under laboratory conditions. J. Med. Entomol. 29 (1): 19-24.
- 37 - **Al-Asgah, N.A.** (1992): Variation in the carcass composition of *Oreochromis niloticus* in relation to body weight and length. Pakistan J. Zool., 24 (1): 47-51.
- 38 - **Al-Asgah, N.A.** and A1i, A. (1994): Feeding of various carbohydrate sources on the growth performance and nutrient utilization in *Oreochromis niloticus*. Agribiol Res. 47 (1): 1-12.
- 39 - A1-Ogaily, S.M.; **Al-Asgah, N.A.** and Ali, A. (1994): Growth performance and body composition of *Oreochromis niloticus* fed different levels of maize grain. Pakistan Vet. J. 14 (4): 242-249.

- 40 - Al-Ogaily, S.M.; **Al-Asgah, N.A.** and Ali, A. (1996): Effect of feeding different grain sources on the growth performance and body composition of *Oreochromis niloticus*. Aquaculture Res. 27: 523-529.
- 41- **Al-Asgah, N.A.** and Ali, A. (1996): Effect of feeding different levels of wheat bran on the growth performance and body composition of *Oreochromis niloticus*. Agribiol. Res. 49: 193-202.
- 42- **Al-Asgah, N.A.** and Ali, A. (1997): Growth performance and body composition of *Oreochromis niloticus* reared at different water temperatures. Ann. Zootech. 46: 331-338.
- 43- **AL-Asgah, N.A.** and Ali, A. (1999): Feeding different levels of dried poultry excreta on the growth performance and body composition of *Oreochromis niloticus*. Pakistan Vet. J., 19 (1): 7-12.
- 44- Ali, A.; Al-Ogaily, S.M. and **AL-Asgah N.A.** (2000): Effect of dietary lipid source on the growth performance and body composition of *Oreochromis niloticus*. Pakistan Vet. J., 20 (2): 57-60.
- 45- Ali, A. and **Al-Asgah,N.A.** (2001) : Effect of feeding different carbohydrate to lipid ration on the growth performance and body composition of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) fingerlings. Anim. Res. 50 : 91-100.
- 46- Ali, A.; Al-Ogaily, S. M.; **Al-Asgah, N.A.**; and Gropp, J. (2003): Effect of sublethal concentrations of copper on the growth performance of *Oreochromis niloticus*. J. Appl. Ichthyol. 19 : 183-188.
- 47 -Ali, A.; **Al-Asgah, N.A.**; Al-Ogaily, S. M. and Ali, S. (2003): Effect of feeding different levels of alfalfa meal on the growth performance and body composition of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). Fingerlings. Asian Fisheries Science 16 : 59-67.
- 48- **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.
49. Al-Khalifa, M. S.; Diab, F. M.; **Al-Asgah, N. A.**; Hussein, H. S. and Khalil, G. M. (2006): Ticks (Acari : Argasidae) Recorded on Wild Animals in Saudi Arabia, Fauna of Arabia, 22: 225-231.
- 50- Diab, F. M.; Al-Khalifa, M. S.; **Al-Asgah, N. A.**; Hussein, H. S. and Khalil, G. M. (2006): Ticks (Acari : Argasidae, Ixodidae) Infesting Livestock in Saudi Arabia, Fauna of Arabia, 22 : 233-242.

- 51- Ali, A., S.M. Al-Ogaily, **N.A. Al-Asgah**, J.S. Goddard and S.I. Ahmed, (2008). Effect of feeding different protein to energy (P/E) ratios on the growth performance and body composition of *Oreochromis niloticus*. fingerlings. *J. Appl. Ichthyol.*, 24: 31–37 .
- 52- **Nasser, A. AL-Asgah**, E.M. Younis, A.A. Abdel-Warith, A.A. EL-Khaldy, and Amanat, Ali. (2011). Effect of Feeding Olive Waste on Growth Performance and Muscle Composition of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE & BIOLOGY*, Vol. 13(2) 239–244.
- 53- 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*. *Scientific Research and Essays* Vol. 6(17), pp. 3760-3769.
- 54- Younis, E. M.1, Abdel-Warith, A. A., Ali. A., **Al-Asgah, N. A.**, and El-Shayia, A.S. (2011). Chemical composition and mineral contents of six commercial fish species from the Arabian Gulf coast of Saudi Arabia. *Journal of animal and veterinary advances*. 10(23).
- 55- Younis, E. M.1, Abdel-Warith, A. A. 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 Journal of Biotechnology* Vol. 11(19), pp. 4442-4446.
- 56- El-Sayed Mohamed Younis, Abdel-Wahab Abdel-Moez Abdel-Warith, **Nasser Abdulla Al-Asgah**, Hossam Ebaid and Mohamed Mubarak. 2013. Histological Changes in the Liver and Intestine of Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus*, Exposed to Sublethal Concentrations of Cadmium. *Pakistan J. Zool.*, vol. 45(3), pp. 833-841, 2013.
- 57- Abdel-Wahab Abdel-moez Abdel-Warith, Elsayed Mohammad Younis, **Al-Asgah, Nasser Abdulla**. 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*. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 13: 69-77.
- 58- Abdel-Warith, A. A., E. M. Younis, **N. A. Al-Asgah**, and H. Y. Allam (2014). Maize gluten meal as a protein source in diets for African catfish *Clarias gariepinus*, including effects on liver glycogen and histology. *Indian Journal of Fisheries*, 61(3): 74-82.
- 59- YOUNIS Elsayed, ABDEL-WARITH Abdel-Wahab, **AL-ASGAH Nasser**, EBAID. Hossam. (2015). Histopathological alterations in 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. (ISI)

- 60- **Al-Asgah Nasser A.**, Abdel-Wahab A. Abdel-Warith, El-Sayed M. Younis, and Hassan Y. Allam (2015). Haematological and biochemical parameters and tissue accumulations of cadmium in *Oreochromis niloticus* subjected to long term exposure to various concentrations of cadmium chloride. Saudi Journal of Biological Sciences, 22, 543–550 (ISI).
- 61- Elsayed M. Younis, Nasser A. Al-Asgah, **Abdel-Wahab A. Abdel-Warith**, Abdullah A. Al-Mutairi (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, 443–447 (ISI).
- 62- Al-Asgah, Nasser A., El-Sayed M. Younis, Abdel-Wahab A. Abdel-Warith Faozi S. Shamlol (2016). Evaluation of red seaweed *Gracilaria arcuata* as dietary ingredient in African catfish, *Clarias gariepinus*. Saudi Journal of Biological Sciences, Saudi Journal of Biological Sciences, 23, 205-210. ISI
- 63- Abdel-Wahab A. Abdel-Warith, El-Sayed M. I. Younis, Nasser A. Al-Asgah, (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, Saudi Journal of Biological Sciences, 23, 404-409. ISI
- 64- El-Sayed M. Younis, Abdullah S. Al-Quffail, **Nasser A. Al-Asgah**, Abdel-Wahab A. Abdel-Warith, 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**, Volume 25, Issue 2, February 2018, Pages 198-203.
- 65- **W. Abdel-Warith, N. Al-Asgah**, Y. El-Sayed, A. El-Otaby and S. Mahboob (2019). The effect of replacement of fish meal with Amino Acids and Optimized Protein Levels in the diet of the Nile Tilapia *Oreochromis niloticus* **Brazilian Journal of Biology**, Vol. 79, Issue 4. P 703-711.
- 66- A. A. Abdel-Warith, E. M. Younis, **N. A. Al-Asgah** and S. Mahboob (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**, vol. 80, (3) pp.535-543
- 67- Elsayed M Younis, Abdel-Wahab A Abdel-Warith, **Nasser A Al-Asgah**, Abdalla S Al-quffail and Elsayed Ahmed 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, 12: 873-878.

- 68- Elsayed M Younis, Abdel-Wahab A Abdel-Warith, **Nasser A Al-Asgah**, Hossam Ebaid1, Rewaida Abdel-Gaber and Elsayed Ahmed Elsayed. (2020). Toxico-histological Effects of Sublethal Concentrations of Lead Nitrate on the Gills of the African Catfish, *Clarias gariepinus*. **Journal of Scientific & Industrial Research**, Vol. 79,2: 170-175.
- 69- Abdel-Wahab A. Abdel-Warith, El-Sayed M.I. Younis, **Nasser A. Al-Asgah**, Ahmed M. Rady, Hasan Y. Allam (2020). Bioaccumulation of lead nitrate in tissues and its effects on hematological and biochemical parameters of *Clarias gariepinus*. Saudi Journal of Biological Sciences 27 (3) 840–845.
- 70- Elsayed M. Younis , **Nasser A. Al-Asgah** , Abdel-Wahab A. Abdel-Warith, Mohamed H. Gabr , Foz S. Shamlol (2020). Analysis of reproductive biology and spawning season of the pink ear emperor *Lethrinus lentjan*, from marine ecosystem. ZOOLOGIA 37:
- 71- A. Amala Lourthuraj, M. Masilamani Selvam, M. Saddam Hussain, Abdel-Wahab A. Abdel-Warith, Elsayed M.I. Younis, **Nasser A. Al-Asgah** (2020). Dye degradation, antimicrobial and larvicidal activity of silver nanoparticles biosynthesized from *Cleistanthus collinus*. **Saudi Journal of Biological Sciences**, Volume 27, Issue 7, July 2020, Pages 1753-1759.
- 72- Abdel-Wahab A Abdel-Warith, Elsayed M Younis, **Nasser Al-Asgah**, Hossam Ebaid and Elsayed 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, (6), pp. 552-557.
- 73- Elsayed M. Younis, Abdel-Wahab A. Abdel-Warith, **Nasser A. Al-Asgah**, Mohamed H. Gabr, Foz S. Shamlol (2020). Demographic structure and stock status of *Lethrinus lentjan* in Saudi coastal waters of the Red Sea. **Saudi Journal of Biological Sciences** 27 (9), 2293–2298.
- 74- Abdel-Wahab A. Abdel-Warith , Ahmed F. Fath El-Bab, El-Sayed M.I. Younis, **Nasser A. Al-Asgah** , Hassan Y. Allam, Mohamed F. Abd-Elghany, Yasmin H.M. Shata, Faozi S. Shamlol (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.

- 75- Elsayed M. Younis, Abdel-Wahab A. Abdel-Warith, **Nasser A. Al-Asgah**, Soltan A. Elthebite, Md Mostafizur RahmanNutritional Value and Bioaccumulation of heavy metals in muscle tissues of five commercially important marine fish species from the Red Sea, **Saudi Journal of Biological Sciences**, in press.