

## السيرة الذاتية

الإسم	فهد بن عبدالمحسن محمد المسند
الجنسية	سعودي
الميلاد	١٣٨٢/٧/١ هـ
المرتبة العلمية الحالية	أستاذ
الهاتف	الجوال: ٥٥٤٢٥٨٦١
العنوان (١)	جامعة الملك سعود - كلية العلوم - قسم علم الحيوان هاتف المكتب: ٤٦٧٥٧٨٧ السكرتير: ٤٦٧٥٧٧٣
العنوان (٢)	ص.ب ٢٤٥٥ - الرياض - الرمز البريدي ١١٤٥١ - المملكة العربية السعودية. جامعة الملك سعود - مكتب وكيل الجامعة - مساعد وكيل الجامعة للشؤون الادارية هاتف المكتب: ٤٦٩٧٧٤٠ السكرتير: ٤٦٧٠١٠٩ ص.ب ٢٤٥٤ - الرياض - الرمز البريدي ١١٤٥١ - المملكة العربية السعودية.

### البيانات الشخصية

اسم الجامعة	جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية
اسم الكلية	كلية التربية - قسم الأحياء
تاريخ الحصول عليها	١٩٨٤ / ٦ / ٥ هـ الموافق ١٤٠٤ / ٩ / ٧ م
اسم الجامعة	جامعة مانشستر - مانشستر - المملكة المتحدة
اسم الكلية	كلية العلوم - قسم البيئة الأحيائية
تاريخ الحصول عليها	١٩٩١ / ١٠ / ١٥ هـ الموافق ١٤١٢ / ٤ / ٧ م
عنوان الرسالة	تقييم الوضع الأحيائي الراهن لمصب نهر الذي
المشرف على الرسالة	الدكتور كيث وايت والدكتور ستيف هوكنز
التخصص العام	علم الحيوان
التخصص الدقيق	التلوث البيئي

### الدرجات العلمية

أستاذ	قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود من ١٤٢٦/٨/٢١ هـ حتى الآن .
أستاذ مشارك	قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود من ١٤٢٢/٨/١٨ هـ حتى ١٤٢٦/٨/٢٠ هـ.
أستاذ مساعد	قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود من ١٤١٢/٧/٢٥ هـ حتى ١٤٢٢/٨/١٧ هـ
معيد	قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود من ١٤٠٤/١/٢ هـ حتى تاريخ ١٤١٢/٧/٢٤ هـ.

### التاريخ الوظيفي

- مساعد وكيل الجامعة للشؤون الإدارية بجامعة الملك سعود من ١٤٣١/١٢/٤ هـ الموافق ٢٠١٠/١١/١١ م حتى الان
- عميد شؤون الطلاب ورئيس مجلس إدارة صندوق الطلاب بجامعة الملك سعود من ١٤٢٣/١٢/٤ هـ الموافق ٢٠٠٣/٢/٥ م وحتى ١٤٣١/١٢/٣ هـ الموافق ٢٠١٠/١١/١٠ م.
- وكيل عمادة شؤون الطلاب بجامعة الملك سعود من ١٤٢١/٣/١ هـ الموافق ٢٠٠٠/٦/٣ م وحتى ١٤٢٣/١٢/٣ هـ الموافق ٢٠٠٣/٢/٤ م
- نائب رئيس مجلس إدارة صندوق الطلاب بجامعة الملك سعود من ١٤٢١/٣/١ هـ الموافق ٢٠٠٠/٦/٣ م وحتى ١٤٢٣/١٢/٣ هـ.
- مستشار غير متفرغ بوزارة الدفاع والطيران من ١٤٢١/٨/١ هـ الموافق ٢٠٠٠/١٠/٢٨ م وحتى ١٤٢٩/٤/٣٠ هـ الموافق ٢٠٠٨/٥/٧ م
- مستشار غير متفرغ بوزارة التعليم العالي لمدة عام اعتباراً من ١٤٣٠/٤/١٧ هـ الموافق ٢٠٠٩/٤/١٣ م

### المناصب الادارية

- ممتاز مع مرتبة الشرف الأولى
- الطالب المثالي في الكلية
- البكالوريوس - جامعة الملك سعود
- البكالوريوس - جامعة الملك سعود - كلية التربية عام ١٤٠٣ هـ

### المنح والجوائز

- دورة الجودة والاعتماد الأكاديمي في التعليم العالي- ويلز - بريطانيا - كلية التربية - جامعة UWIC في الفترة من ١٣- ٢٤ /٧/٢٠٠٩م
- دورة اختبار سمية الملوثات الكيميائية - الكويت -معهد الكويت للأبحاث العلمية من ٢١-٢٧/١١/١٤٢٢هـ الموافق ٣-٩/٢/٢٠٠٢م .
- التدريب على استخدام برنامج SPSS الإحصائي - الرياض، المملكة العربية السعودية - مركز الحاسب الآلي - جامعة الملك سعود في عام ١٤١٤هـ.
- البرنامج التدريبي على طرق التحليل المتقدمة في مجال علوم البحار - العين، الإمارات العربية المتحدة - كلية العلوم - جامعة الإمارات في الفترة من ٢٣-٢٧/١١/١٩٩٧م.

التدريب

- الدراسات المسحية للتلوث.
- استخدام الحيوانات كمؤشر للتلوث.
- اثر التلوث على الحيوان والإنسان.
- اثر العوامل البيئية على التلوث.
- التقييم البيئي لتلوث المناطق.

مجالات البحث

- مؤتمر التنمية وتأثيرها في البيئة - الرياض، المملكة العربية السعودية - وزارة الشؤون البلدية والقروية من ٢٠ - ٢٢ /٥/١٤١٨هـ الموافق ٢١ - ٢٣ /٩/١٩٩٧م.
- المؤتمر الوطني الثاني عن البيئة والصحة (معاً نحو بيئة بلا مخاطر) جدة، المملكة العربية السعودية - جمعية البيئة السعودية - مركز الدراسات والتدريب والأبحاث بمستشفى الملك فهد بجدة من ١٥-١٧/٨/١٤١٨م الموافق ١٥-١٧/١٢/١٩٩٧م.
- المؤتمر الدولي الثاني لبيئة السواحل - كانكون، المكسيك - معهد وسكس التقني من ١٧ - ١٩/٥/١٤١٩هـ الموافق ٨ - ١٠ /٩/١٩٩٨م.
- المؤتمر الثالث لدراسات التصحر والبيئة مابعد عام ٢٠٠٠م - الرياض - المملكة العربية السعودية - مركز دراسات الصحراء بجامعة الملك سعود من ٢٢ - ٢٦ شعبان ١٤٢٠ الموافق ١١/٣٠ الى ١٩٩٩/١٢/٤م (مقرر جلسة تلوث البيئة الصحراوية)
- المؤتمر العلمي العربي الثاني لرعاية الموهوبين والمتفوقين (التربية الأبداعية... أفضل استثمار للمستقبل) - عمان، الاردن - المجلس العربي للموهوبين من ٣١ /١٠/ ٢٠٠٠ الى ٢٠٠٠/١١/٢م (ممثل للجامعة)
- المؤتمر العالمي عن خادم الحرمين الشريفين وإنجازاته- الرياض - المملكة العربية السعودية- جامعة الملك سعود من ٢٦ - ٢٩ /٢٩/ ١٤٢٢ هـ الموافق ١١-١٤/٢/٢٠٠١م (مشاركة يبحث بعنوان الرعاية الطلابية لمرحلة التعليم العالي).

المؤتمرات

- بعض ندوات الجمعية السعودية لعلوم الحياة والتي تقام سنوياً في رحاب إحدى الجامعات السعودية اعتباراً من الندوة الثالثة عشر والتي أقيمت في القصيم، بريده - كلية الزراعة والطب البيطري في فرع جامعة الملك سعود بالقصيم من ٨-١٠/٨/١٤١٢هـ الموافق ١١-١٣/٢/١٩٩٢م
- ندوة بيئية - الرياض ، المملكة العربية السعودية - الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض بتاريخ ١٨/١١/١٤١٣هـ الموافق ٩/٥/١٩٩٣م.
- ندوة التنمية والتقنية في المملكة حاضرها ومستقبلها - الرياض، المملكة العربية السعودية - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية من ٢٧/٧/١٤١٤ الى ١/٨/١٤١٤هـ.
- ندوة بيئة البحر الأحمر - جدة ، المملكة العربية السعودية - جامعة الملك عبد العزيز من ١٤-١٤/١١/١٧-١٤هـ الموافق ٢٥-٢٨/٤/١٩٩٤م.
- ندوة حماية البيئة واقتصاد المياه - الرياض، المملكة العربية السعودية - الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض بالتعاون مع السفارة النمساوية من ٥-٦/٦/١٤١٥هـ الموافق ٨-٩/١١/١٩٩٤م.
- الندوة السعودية السكسونية حول تقنية معالجة المياه - الرياض، المملكة العربية السعودية - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية من ٢٢-٢٣/٦/١٤١٧هـ.
- ندوة تحديات البيئة للقرن الواحد والعشرين - جدة ، المملكة العربية السعودية - مركز الدراسات والأبحاث بمستشفى الملك فهد من ٣٠/١/١٤١٨هـ الموافق ٤-٥/٦/١٩٩٧م.
- ندوة التعليم العالي في المملكة العربية السعودية رؤى مستقبلية - الرياض، المملكة العربية السعودية - وزارة التعليم العالي من ٢٥ - ٢٨/١٠/١٤١٨هـ الموافق ٢٢ - ٢٥/٢/١٩٩٨م.
- ندوة إدارة البيئة وتجربة المملكة العربية السعودية - الرياض، المملكة العربية السعودية - معهد الإدارة العامة من ١٢ - ١٣ /١٣/١٤١٨هـ.
- لقاء صحة البيئة العلمي الأول (الصيف وسلامة الغذاء) - الرياض، المملكة العربية السعودية - أمانة الرياض من ١٤-١٦/٣/١٤٢٠هـ الموافق ٢٨-٣٠/٦/١٩٩٩م.
- بعض الندوات التي تقام من قبل الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وانمائها.

الندوات

أ - عضوية لجان داخل الجامعة :

- عضو اللجنة الخاصة بجائزة حرم خادم الحرمين الشريفين للتميز العلمي للطلالبات ١٤٢٣هـ

عضوية  
اللجان العلمية  
٢٠١٨

- عضو اللجنة الاستشارية الدائمة لمكتبة الأمير سلمان المركزية بالجامعة وفروعها من ١٤٢٢/٧/٢٧ هـ.
- عضو اللجنة التحضيرية للإعداد لحفل تدشين تسمية المكتبة المركزية باسم (مكتبة الأمير سلمان المركزية).
- عضو مجلس إدارة صندوق الطلاب بالجامعة من ١٤٢٠/٧/٢٢ هـ إلى ١٤٢١/٢/٣٠ هـ.
- عضو اللجنة الاستشارية في مساكن الجامعة بمجمع التأمينات الاجتماعية .
- عضو اللجنة التنفيذية للمؤتمر العالمي عن خادم الحرمين الشريفين وإنجازاته (١٤٢٢ هـ) .
- عضو لجنة متابعة عملية تشغيل سكن الطلاب من ١٤٢٢ هـ وحتى ١٤٣١/١٢/٣ هـ .
- عضو لجنة قبول طلاب المنح الدراسية بالجامعة ١٤٢٣ هـ وحتى ١٤٣٢/١٢/٣ هـ .
- عضو مجلس الجامعة ١٤٢٣ هـ وحتى ١٤٣٢/١٢/٣ هـ.
- رئيس اللجنة الدائمة لتأديب الطلاب ١٤٢٣ هـ وحتى ١٤٣٢/١٢/٣ هـ.

ب - عضوية لجان داخل الكلية :

- مرشد أكاديمي لعدد من طلاب القسم.
- الإشراف على عدد من البحوث الطلابية التي لها علاقة بخدمة المجتمع في البيئة والتلوث.
- الإشراف على إلقاء بحوث طلاب التحرج في القسم.
- المشاركة في الكتابة الصحفية لبعض الصحف والمجلات.
- أمين سر مجلس قسم علم الحيوان للعام الدراسي ١٤١٧-١٤١٨ هـ.
- أمين سر مجلس برنامج ماجستير العلوم في التنوع الأحيائي ١٤٢٢ هـ.
- مقرر لجنة المكتبة من ١٤١٢-١٤١٥ هـ.
- عضو لجنة إعداد الجداول من ١٤١٢-١٤١٩ هـ.
- عضو لجنة متابعة المعيدين والمبتعثين وطلبات إعادة من ١٤١٥-١٤١٩ هـ.
- عضو لجنة مراجعة مفردات المقررات الدراسية.
- عضو لجنة إعداد مفردات مقررات الماجستير في تخصص البيئة والتلوث.
- عضو اللجنة الثقافية والاجتماعية من ١٤١٢-١٤١٥ هـ.
- عضو لجنة بيت الحيوان بالقسم من ١٤١٩ هـ حتى ١٤٢٢/٦/٨ هـ.
- عضو لجنة المعيدين والمبتعثين بالقسم ١٤٢٢ هـ ولمدة خمس سنوات.
- عضو لجنة الدراسات العليا من ١٤١٥-١٤١٩ هـ.
- عضو لجنة إعداد مفردات مقررات الدكتوراه في تخصص البيئة والتلوث.

ج - عضوية لجان خارج الجامعة :

- عضو الجمعية السعودية لعلوم الحياة.
- عضو جمعية Estuarine and Coastal Sciences Association.
- عضو لجنة البحث العلمي لإعداد ودراسة المسابقة الخاصة باللجنة الوطنية لمكافحة المخدرات بالرئاسة العامة لرعاية الشباب ١٤٢٣ هـ . ممثل وزارة التعليم العالي
- عضو جمعية الكشافة السعودية وعضو المجلس التنفيذي ١٤٢٣ هـ وحتى ١٤٣١/١٢/٣ هـ .
- منسق الجامعة لدى اللجنة المحلية لدراسة خفض الطلب على المخدرات بدول مجلس التعاون الخليجي .
- عضو اللجنة التنفيذية الرئيسية لبرنامج عطاء الطلاب بجمعية الأطفال المعوقين ١٤٢٥ هـ .
- عضو لجنة تنظيم المنح الدراسية التي يقدمها الأفراد والمؤسسات والشركات والمنظمات والدول وتنميتها بوزارة التعليم العالي ١٤٢٤ هـ.

- ممثل الجامعة لدى وزارة التعليم العالي لوضع برامج الجامعات في حملة التضامن الوطني ضد الإرهاب. ١٤٢٤هـ
- عضو لجنة تنسيق الجهود لرعاية طلاب المنح بوزارة التعليم العالي ١٤٢٤هـ .
- ممثل وزارة التعليم العالي بلجنة دراسة الحركة الكشفية في المملكة صفر ١٤٢٥هـ .
- لجنة دراسة وصياغة واعداد لائحة عمادات شؤون الطلاب في ١٤٢٥هـ .
- عضو اللجنة التحضيرية بوزارة التعليم العالي لإنشاء اتحاد سعودي للرياضة الجامعية ١٤٢٨هـ.
- ممثل وزارة التعليم العالي بلجنة تفعيل الدور الامني والتربوي للمراكز الصيفية بوزارة الداخلية ١٤٢٩هـ.
- ممثل وزارة التعليم العالي بلجنة استيعاب الموقوفين لدى الجهات الامنية بوزارة الداخلية. ١٤٢٩هـ.
- عضو اللجنة التأسيسية لاستكمال الإجراءات الخاصة بإنشاء اتحاد سعودي للرياضة الجامعية ١٤٣٠هـ بوزارة التعليم العالي.
- عضو لجنة المنح الدراسية بوزارة التعليم العالي ١٤٣٠هـ
- عضو اللجنة الدائمة للمخدرات بوزارة التعليم العالي ١٤٣٠هـ
- لجنة اعداد القواعد التنفيذية للائحة المنح لغير السعوديين بوزارة التعليم العالي. ١٤٣١هـ
- ممثل وزارة التعليم العالي بلجنة مراجعة لائحة المنح لغير السعوديين بشعبة الخبراء. ١٤٣٠هـ
- عضو جمعية الكشافة العربية السعودية ١٤٢٣ الموافق ٢٠٠٣/١٢/٣ ١٤٣١هـ.

## الانتاج العلمي

- Al-Misned, F.A.M.,** Kelany, I.M. and Abou-Fannah, S.S.M. (1999): Effect of larval food Weight as a limiting factor on some biological aspects of *Bercaea cruentata* (Meigen) (Diptera: Sarcophagidae). *Annals Agric. Sci. Moshthor*. Egypty, 37(1): 721-730.
- Al-Misned, F.A.M.** and Abou-Fannah, S.S.M. (2000): Development rate and mortality of immature *Bercaea cruentata* (Meigen) (Diptera: Sarcophagidae) at constant laboratory temperatures. *Pakistan J. Zool*. Pakistan, 32 (2): 151-155.
- Al- Misned, F. A. M.** Developmental time, mortality and weight of the immature fleshfly *Bercaea cruentata* (Diptera: Sarcophagidae) larvae exposed to mercury. *Agric. Sci., Oman*. 2000, 5 (2): 63- 67.
- Al-Misned, F.A.M. (2001):** Biological effects of cadmium on life cycle parameters of *Chrysomya albiceps* (Wiedemann) (Diptera: Calliphoridae). *Kuwait J. Sci. & Engineering*. Kuwait, 28 (1): 179-188.

- Al-Misned, F.A.M. (2001).** Lead and cadmium levels in the earthworm, *Allolobophora caliginosa* Savigny, 1926 and the soil from AL-Hassa oasis, Eastern Region, Saudi Arabia as bioindicator for environmental pollution. *J. Egypt. Ger. Soc. Zool. Egypt*, 34 (A): 31-44.
- Al-Kheddhairy, A. A., Al-Rokayan, S. A. and **Al-Misned, F. A. M. (2001):** Cadmium toxicity and cell stress response. *Pakistan J. Biolo. Sci. Pakistan*, 4 (8) ; 1046-1049.
- Al- Misned, F. A. M.,** Amoudi, M. A. and Abou- Fannah, S. S. M. First record of *Sarcophaga (Liosarcophaga) dux* Thomson, 1868 (Diptera: Sarcophagidae) from Saudi Arabia. *Pakistan J. Zool.*, 2001, 33 (4): 313-315.
- Al- Misned, F. A. M.** Effect of the amount of food given to the larvae on the life cycle of *Parasarcophaga (Liopygia) ruficornis* (F.) *J. Egypt. Soc. Parasitol.*, 2002, 32 (1): 179- 190.
- Al- Misned, F. A. M.** Effects of larval population density on the life cycle of flesh fly, *Wohlfahrtia nuba* (Wiedemann) (Diptera: Sarcophagidae) Saudi. J. Biol. Sci., 2002, 9 (2): 105- 114
- Al- Misned, F. A. M.,** Amoudi, M. A. and Abou- Fannah, S. S. M. Development rate mortality and growth rate of immature *Chrysomya albiceps* (Wiedemann) (Diptera: Calliphoridae) at constant laboratory temperatures. *J. King Saud Univ. Sci. Saudi Arabia*. 2003, 15 (1): 49-58.
- Al- Misned, F. A. M.** Transport of cadmium from treated larval media to the blowfly *Chrysomya albiceps* (Wiedemann) life stages (Diptera: Calliphoridae). *J. Egypt. Ger. Soc. Zool.*, 2003, 40E: 53- 62 .
- Al- Misned, F. A. M.** New record of cluster fly *Pollenia rudis* (Fabricius) with distribution of all known blow flies (Diptera: Calliphoridae) of Saudi Arabia. *J. Egypt. Soc. Parasitol.*, 2003, 33 (1): 1 - 12 .
- Al- Misned, F. A. M.** *Ophyra capensis* (Wiedemann, 1818) (Diptera: Muscidae) a muscid species new for Saudi Arabia. *Pakistan J. Zool.*, 2003, 35 (1):
- Al- Misned, F. A. M.** Effects of larval media treated with lead on life cycle of *Bercaea cruentata* (Meigen) (Diptera: Sarcophagidae). *J. Egypt. Ger. Soc. Zool.*, 2003,
- Al- Misned, F. A. M.** Lead accumulation and elimination during metamorphosis of *Bercaea cruentata* (Meigen) (Diptera: Sarcophagidae). *Saudi J. Biol. Sci.*, 2003, 10 (1):
- Al- Misned, F. A. M.** Temperature effects on development and mortality of immature *Sarcophaga (Liosarcophaga) dux* Thomson (Diptera: Sarcophagidae). *J. King Saud Univ. Agric. Sci.*, 2003, 16(1):
- Al- Misned, F. A. M.** The effect of cadmium mixed with the larval media on longevity and fecundity of the blowfly *Chrysomya albiceps* (Wiedemann) (Diptera : Calliphoridae). *Kuwait J. Sci. & Eng.*,
- Al- Misned, F. A. M.** Lead and cadmium in earthworm, *Allolobophora caliginosa* and soil collected from Wadi Haniffa, Riyadh, Saudi Arabia. *Ultra Science*, 2003.
- Al-Ghanim, Khalid A., Al-Kahem Al-Balawi, Hmoud F., Al-Akel, Ali S., **Al-Misned, Fahad**, Ahmad, Zubair, and Annazri, A. (2008). Ethological response and haematological and biochemical profiles of carp (*Cyprinus carpio*) exposed to trichlorfon. *J. Food Agricult. Environ.* 6 (3&4):473-479.
- Al-Kahem Al-Balawi, H. F., Al-Ghanim, K. A., Ahmad, Z., Temraz, T. A., Al-Akel, A. S., **Al-Misned, F.** and Annazri, A. (2008). A threatened fish species (*Aphanius dispar*) in Saudi Arabia, A case study. *Pakistan J. Biol. Sci.* 11(19):2300-2307.
- Al-Ghanim, K. A., Al-Akel, A. S., **Al-Misnad, F.**, Al-Kahem Al-Balawi, H. F., Ahmad, Z., and Annazri, A. (2008). Seasonal variations and community structure of plankton in relation to some environmental variables in Wadi Haneefah Stream, Riyadh, Saudi Arabia. *J. Thalassia Salentina*, 31, pp145-162
- AL-Akel.A.S ., **AL-Misned,F.**, AL-Balawi ,H.F.A., AL-Ghanim ,K.A., Ahmad ,Z.and Annazri , H . (2010) Reproductive biology of sailfin molly , *Poecilia latipinna* ( Lesueur 1821 ) in Wadi Haneefah Stream, Riyadh , Saudi Arabia. *Pakistan J. Zool.* 42 (2): 169 -176
- El Amin M. Suliman, Ali S. Al-Akel, Hmoud f. Al-Khem,-Al-Balawi, **Fahad Al-Misned** and Zubair Ahmad.(2010) : Spawning of The Endangered Killifish,*Aphanius dispar dispar* (Rüppel, 1829), Under Laboratory Conditions: *Anim. Biolo. Jornal*,1: (4). pp. 185-191
- A. S. Al Akel, H. F. Alkahem Al-Balawi, **F. Al-Misned**, Shahid Mahboob, Z. Ahmad, E. M. Suliman (2010). Effects of dietary copper exposure on accumulation, growth, and hematological parameters in *Cyprinus carpio*. *Toxicological and Environmental Chemistry Vol.* 92, No. 10. November 2010, 1865-1878.
- Shahid Mohboob, Ghazala, S. Sultana, A.S. Al-Akel, Al-Kahem Al-Balawi, **F. Al-Misned** and M. Zubair.(2011) Pesticide Residues in Flesh of *Cirrhinus mrigala* Collected From a Commercial Farm and River Chenab at Trimu Head, Jhang. *Pakistan J. Zool.*, Vol. 43(1), pp. 97-101.
- Hmoud Fares Alkahem al-Balawi, Zubair Ahmed, Ali Auliman Al-Akel, **Fahad Almisned**, El-Amin Mohamad Suliman and Khalid Abdullah Al-Ghanim (2011) Toxicity bioassay of lead and effects of its sub-lethal exposure on growth, haematological parameters and reproduction in *Clarias gariepinus*. *African Journal of Biotechnology Vol.* 10(53), pp. 11039-11047, 12 September.
- M.Rokshanara Parvin, **Fahad A. Al-Misned** and M Golam Mortuza (2011) The Fecundity and Sex Ratio of *Labeo boga* (Hamilton) Cypriniformes: Cyprinidae) of Rajshahi, Bangladesh. *Continental J. Fisheries and Aquatic Science* 5(2): 19-21. Short Communication.
- S. Mahboob a , M. Farooq a , S. Mahmood b , N. Nasir b , S. Sultana b , A.S. Chaudhry c , A.S. Al-Akel a , H.F. Alkahem Al-Balawi a , **F. Al-Misned** a & K.A. Al-Ghanim d. (2012). Phylogenetic Relationship of Cultured and Wild *Labeo rohita* and *Cirrhinus mrigala* Based on Muscles Proteins Profile in Different Weight Groups: A New Tool in Phylogenetic Analysis. *International Journal of Food Properties.* 15:949-960.
- Hamed A. El-Serehy, Hamdy Aboulela, **Fahad Al-Misned**, Mona Kaiser, Khaled Al-Rasheid, Heba Ezz El-Din (2012). Heavy metals contamination of a Mediterranean Coastal Ecosystem, Eastern Nile Delta, Egypt. *Turkish J. Fisheries and aquatic science.* 12: 751-760.
- Hamed A. El-Serehy, Khaled A. Al-Rasheid, Saleh Al-Quraishi, Fahad Al-Misned & Saleh Al-Farraj. (2013). Abundance and trophodynamics of surface microbial loop populations in the northern Red Sea. *Aquatic Ecosystem Health & Management.* 16:51-61.
- Mortuza M. G. and **F. A. Al-Misned.** 2013. Length-weight relationships, condition factor and sex-ratio of Nile tilapia *Oreochromis niloticus* in Wadi Hanifah, Riyadh, Saudi Arabia. *Cont. J. Biol. Sci.* 6 (1): 1-5.
- Al-Balawi, Hmoud F. AlKahem, Al-Akel, Ali S., **Al-Misned, Fahad**, El Amin M Sulian, Al-Ghanim, Khalid A., , Shahid Mahboob and Ahmad, Zubair (2013).effect of sub-lethal exposure of lead Acetate on His to pathology of gills, River, kidney and muscle and its Accumulation in these Organs of *Clarias gariepinus*. *Brazilian Archives of Biology and Technology.* 56 (2): 293-302.
- M Bahgat, FM El Fawal, F Al-Misned, HA El-Serehy & S Shaheen. (2013).Patterns of microbial activity in the shallow bottom sediments of Lake Manzala, Egypt. 38(3): 323-329.

- Hmoud Fares Alkakahem Al-Balwai, **Fahad Al-Misned**, Zubair Ahmad,<sup>1</sup> Khalid Al-Ghanim<sup>2</sup> and Shahid Mahboob. (2013). A Study on the Concentration of Heavy Metals in Water and Sediments of Natural Water Reservoir in Wadi Hanefah, Saudi Arabia and Uptake of Metals by a Fish, *Poecilia latipinna*. *Pakistan J. Zool.*, vol. 45(3), pp. 589-593.
- Mortuza M.G. and **F. A. Al-Misned**. (2013). Prevalence of Ectoparasites of Carp Fingerlings of Rajshahi District, Bangladesh. *J. Parasit. Dis.* DOI 10.1007/s12639-013-0296-3 (2013).
- Mortuza M. G., C. W. Ji, **F. A. Al-Misned** and T.-S. Chon. 2013. Monitoring Movement Behaviors of *Caenorhabditis elegans* in Response to the Treatments of Formaldehyde at Low Concentrations. *Pak. J. Zool.* 45(3): 623-628.
- Shahid Mahboob, Sobia Ashraf, **Fahad Al-Misned**, Z. Ahmed and S. Sultana. (2013). Determination Of Fluoride Concentration In Underground Water From Different Urban Areas Of Faisalabad City. *Life Science Journal* 2013;10(10s): 60-70.
- Shahid Mahboob, Zaib-U-Nisa , Alkahem Al-Balawi, H. F, **Fahad Al-Misned**, Z. Ahmed and S. Sultana. 2013. Study on avian diversity of thal desert (district jhang), punjab, Pakistan. *Life Science Journal* 2013;10(11):1-8.
- Shahid Mahboob, Alkahem Al-Balawi, H. F, **Fahad Al-Misned** and Z. Ahmed. (2013). Investigation on the geotoxicity of Mercuri Chloride of freshwater *Clarias gariepinus*. *Pak. Vet. J.* 34(1): 100-103.
- El-Serehy, H.A. Abdel-Rahman, N.S. Al-Misned, F. Shafik, H. Al-Rasheid, K. (2013). The Suez Canal as a link and a barrier in the transmigration process of planktonic organisms between the two big seas: Red Sea and Mediterranean. *Life Science Journal*, 10(4): 2099-2104.
- El-Serehy, H.A. Aboulela, H. Al-Misned, F. Kaiser, M. Ezz, H.(2013). The potential use of the bivalve *Donax trunculus* as bio-indicator for heavy metal pollution of port said western coast on the Mediterranean sea. *Life Science Journal*, 10(4): 1094-1101.
- Mahboob S, H. F. Alkahem Al- Balawi, **F. Al-Misned**, K. A. Al-Ghanim and Z. Ahmed (2014). An evaluation of water pollution in the wadi hanefah, a natural reservoir in Saudi Arabia using oxidative stress indicators in *Poecilia latipinna*. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 24(2): 475-480.
- Ghazala, S. Mahboob, K. A. Al-Ghanim, S. Sultana, H. F. Alkahem Al- Balawi, T. Sultana, **F. Al-Misned** and Z. Ahmed (2014). ACUTE TOXICITY II: EFFECT OF ORGANOPHOSPHATES AND CARBAMATES TO *CATLA CATLA* FINGERLINGS. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 24(2): 1795-1801.
- Shahid Mahboob, Ghazala, K.A. Al-Ghanim, S. Sultana, **Fahad Al-Misned** and Z. Ahmed. (2014). Cholinesterases: Fish Cholinesterases as Biomarkers of Sublethal Effects of Organophosphorus and Carbosalfun in Fish Tissues of a freshwater fish. *Pakistan J. Zool.*, vol. 46(1): 121-127.
- Ghazala, Shahid Mahboob , Ahmed L., S. Sultana, K.A. Al-Ghanim, **Fahad Al-Misned** and Z. Ahmed. (2014). Fish Cholinesterases as Biomarkers of Sublethal Effects of Organophosphorus and Carbamates in Tissues of *Labeo rohita*. *J. Biochem Molecular Toxicology*. 28(3): 137.
- Mahboob S., H. F. Al-Kahem Al-Balawi, K.A. Al-Ghanim, Fahad Al-Misned and Z. Ahmed. (2014). Study on complete replacement of fish meal by plant sources meal as a dietary protein for *Labeo rohita* and *Ctenopharyngodon idella*. *Pakistan J. Zool.*, vol. 46(5): 1391-1397.
- Hamed A. El-Serehy, Fahad A. Al-Misned, Nasser S. Abdel-Rahman & Khaled A. Al-Rasheid (2014).Tintinnids (Ciliophora: Choreotrichia) of the Suez Canal and their transmigration process between the Red Sea and the Mediterranean Sea. *Aquatic Ecosystem Health & Management*. 17(4): 454-462.
- Mortuza M. G. and **Fahad A. Al-Misned**. 2014. Length–Weight Relationships of Twelve Fishes from the River Padma near Rajshahi City, Bangladesh. *Pak. J. Zool.* 46(6):1791-1793.
- Shakoori, F.R., Tasneem F., Al-Gannim K., Mahboob S., **Al-Misned F.** Jahan N. and Shakoori A. R.(2014). Variability in Secondary Structure of 18S Ribosomal RNA as Topological Marker for Identification of Paramecium Species. *J. Cellular Biochemistry*, 115: 2077-2088.
- Hamed A. El-Serehy; Magdy M. Bahgat; Khaled Al-Rasheid; Fahad Al-Misned; Golam Mortuza; Hesham Shafik. 2014. Cilioprotists as biological indicators for estimating the efficiency of using Gravel Bed Hydroponics System in domestic wastewater treatment. *Saudi Journal of Biological Sciences*. 21: 250-255.
- Shahid Mohboob, A.S. Al-Akel, Al-Kahem Al-Balawi, **F. Al-Misned, Al-Ghanim K.A.** and Zubair Ahmed (2014). A study on the accumulation of nine heavy metals in some important fish species from a natural reservoir in Riyadh Arabia. *Toxicological and Environmental Chemistry*. 96(5): 783-798.
- Mustafa G., Mahboob S., Al-Gannim K., Sultana S., H. F. Al-Kahem Al-Balawi, Sultana T, **Al-Misned F.** and Z. Ahmed. (2014). Actute toxicity I: effect of profenofos and triazophos (organophosphates) and carbaryl (carbamates) to *Labeo rohita*. *Toxicological and Environmental Chemistry*, 96(3): 466-473.
- Ghazala G., Mahboob S., Al-Gannim K., Sultana S., H. F. Al-Kahem Al-Balawi, Sultana T, **Al-Misned F.** and Z. Ahmed. (2014). Profenofos-induced effect on esterase activity and protein content in liver, kidney, brain, blood and muscles in Indian major carp. *Toxicological and Environmental Chemistry*, 96(4): 633-640.
- Mahboob S., Al-Gannim K., . F. Al-Kahem Al-Balawi, **Al-Misned F.** and Z. Ahmed. (2014). Carbofuran-induced effects on a acetylcholinesterase (AChE) in erythrocytes and liver of *Cyprinus carpio*. *Toxicological and Environmental Chemistry*, 96(4): 614-623.
- Mahboob S., H. F. Al-Kahem Al-Balawi, Al-Gannim K., **Al-Misned F.**, Z. Ahmed and El-Amin M. Suliman (2014). Biomarkers of oxidative stress as indicators of water pollution in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) from water reservoir in Riyadh, Saudi Arabia. *Toxicological and Environmental Chemistry*, 96(4): 624-632.
- Mahboob S., Fakhra Niazi, Al-Gannim K., Sultana S., **Al-Misned F.** and Z. Ahmed (2014). Health risks associated with pesticide residue in water sediment and muscle tissues of *Catla catla* at Head Balloki on the River ravi. *Environl Monit Asses.* DOI 10.1007/s10661-015-4285-0
- Hamed A El-Serehy, **Fahad A Al-Misned**, Hesham M Shafik, Khaled A Al-Rasheid, Magdy M Bahgat. (2014). Surface Microplankton Composition at a Hyper Saline Oligotrophic Environment of Bitter Lake on the Suez Canal, Egypt. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 14: 439-448.
- Shahid Mohboob, S. Haider, S. Sultana, KA Al-Ghanim, A.S. Al-Akel, Al-Kahem Al-Balawi, **Fahad Al-Misned, H.F. Al-Kahem Al-Balawi** and Zubair Ahmed (2014). Isolation and characterization of collagen the waste material of two important freshwater fish species. *J. of Animal and Plant Sciences*. 24(6): 1802-1810.
- Elsayed A. Elsayed , Hamed A El-Serehy, Walaa H. Salma and **Fahad A Al-Misned** (2014). Evaluation of the Cytotoxic and Antiviral Activities of Partially Purified *Naja naja* *haje* Venom. *Journal of Pure and applied Microbiology* 8(Spl. Edn. 1): 143-147.
- Mortuza M.G. and **Fahad A. Al-Misned**. 2014. Effect of Benzene, Toluene and Formaldehyde to Response Behavior of Nematode *Caenorhabditis elegans* using Image Processing system. *Arab Gulf Journal of Scientific Research*. 32(2/3):133-139.



- Hamed A. El-Serehy, Khaled A. Al-Rashid, **Fahad A. Al-Misned** and M. Golam Mortuza (2014). *Citrus sinensis* Peel Extract Induced in Vitro Effects on Herpes Simples Virus. *Journal of Pure and applied Microbiology* 8(5): 3807-3812.
- Shahid Mahboob, K.A. Al-Ghanima, **F. Al-Misned** and Z. Ahmed (2014). Determination of pesticide residues in muscle of *Cyprinus carpio* from River Ravi. *Toxicological & Environmental Chemistry* Vol. 96, No. 5, 799-807
- Baohua Li, Xiangliang Pan, Daoyong Zhang, Duu-Jong Lee, **Fahad A. Al-Misned**, M. Golam Mortuza. 2015. Anaerobic nitrate reduction with oxidation of Fe (II) by *Citrobacter Freundii* strain PXL1 – a potential candidate for simultaneous removal of As and nitrate from groundwater. *Ecological Engineering*. 77: 196–201.
- Mahboob S., H. F. Al-Kahem Al-Balawi, K.A. Al-Ghanim, **Fahad Al-Misned** and Z. Ahmed. (2015). A study on acute toxicity of triazophos, Profenofos, Carbofuran and Carbaryl Pesticides on *Cirrhinus mrigala*. 47(2): 461-466.
- Deepika Kumari, Xiangliang Pan, Varenayam Achal, Daoyong Zhang, **Fahad A. Al-Misned**, M. Golam Mortuza(2015). Multiple metal-resistant bacteria and fungi from acidic copper mine tailings of Xinjiang, China. *Environ Earth Sci* 74:3113-3121 DOI 10.1007/s 12665-015-4349-z
- Huawei Wang, Daoyong Zhane, Shuyong Mou, , Wenjuan Song, **Fahad A. Al-Misned**, M. Golam Mortuza'e, Xiangliang Pan (2015). Simultaneous removal of tetracycline hydrochloride and As(III) using poorly-crystalline manganese dioxide. *Chemosphere journal*. 136 (2015) 102-110.
- Deepika Kumari, Xiangliang Pan, Daoyong Zhang, Chenxi Zhao, **Fahad A. Al-Misned**, and M. Golam. Mortuza (2015). Bioreduction of Hexavalent Chromium from Soil Column Leachate by *Pseudomonas stutzeri*. *Bioremediation Journal*. 19(4249-258, 2015)
- Huawei Wang, Daoyong Mang , Wenjuan Song, Xiangliang Pan , **Fahad A. Al-Misned** , M. Golam Mortuza (2015). Effect of exopolymers on oxidative dissolution of natural rhodochrosite & CrossMark by *Pseudomonas putida* strain MnB1: An electrochemical study. *Applied Geochemistry* 59 (2015) 95-103.
- Fulong Chen , Shuzhi Wang , Shuyong Mou , Iqbal Azimuddin , Daoyong Zhang , Xiangliang Pan , **Fahad A. Al-Misned** , M. Golam. Mortuza (2015). Physiological responses and accumulation of heavy metals and arsenic of *Medicago sativa* L. growing on acidic copper mine tailings in arid lands. *Journal of Geochemical Exploration* 157 (2015) 27-35
- K. A. Al- Ghanim , S. Mahboob, H. F. Al-Kahem Al-Balawi, A.S. Al-Akel, **F. Al-Misned** and Z. Ahmad (2015). NITROGEN INPUT II: PERFORMANCE EVALUATION OF BUFFALO MANURE ON THE PRODUCTION OF NATURAL FISH FOOD AND GROWTH PERFORMANCE OF MAJOR CARPS. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 25(2): 2015, Page: 567-571 ISSN: 1018-7081.
- S. Mahboob H. M. Ashraf, S. Sultana, T. Sultana, K. A. Al-Ghanirir Z. Ahmed and **F. Misned**.(2015). FISH SCALES - A NON-INVASIVE ASSESSMENT TOOL FOR EVALUATING THE EFFECT OF POLLUTION ON CIRRHINUS MRIGALA FROM THE RAVI RIVER, PAKISTAN. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 25(4): 2015, Page: 1135-1139 ISSN: 1018-7081.
- Hamed A. El-Serehy **Fahad A. Al-Misned** , Khaled A. Al-Rasheid. (2015). Population fluctuation and vertical distribution of meiofauna in the Red Sea interstitial environment. *Saudi Journal of Biological Sciences* (2015) 22, 459-465.
- Shahid Mahboob, K. A. Al-Ghanim, Salma Sultana, H. F. Alkahem Al-Balawi, Tayyaha Sultana, Asma Ashraf, **F. Al-Misned** and Z. Ahmed.(2015). Assessment of Meat Quality and Dressing Losses in Wild and Farmed *Cyprinus carpio*. *Pakistan J. Zool.*, vol. 46(6), pp. 1753-1759, 2015.
- Hamed A. El-Serehy , Khaled A. Al-Rasheid , Nesreen K. Ibrahim , **Fahad A. Al-Misned** (2015). Reproductive biology of the Suez Canal spider crab *Schizophrys aspera* (H. Milne Edwards, 1834: Crustacea: Brachyura: Majidae). *Saudi Journal of Biological Sciences* (2015) 22, 789-794.
- Shahid Mahboob, Salma Sultana, Hafiz Muhammad Ashraf, Tayyaba Sultana, Khalid A. Al-Ghanim and **Fahad Al-Misned**. (2015). FISH SCALES AS A NONLETHAL SCREENING TOOL FOR ASSESSING THE EFFECTS OF SURFACE WATER CONTAMINANTS IN *Cyprinus carpio*. *PSP Volume 24 — No 12b*. 2015 Fresenius Environmental Bulletin.
- Ghazala G., Mahboob S., Sultana S., Al-Ghanim K. A. Ahmed L., Asi M.R., Sultana T., **Fahad Al-Misned**. and Z. Ahmed. (2015). Fish cholinesterases: biomarkers of neurotoxicity of sublethal effects of carbosulfan and parathion in *Cirrhinus mrigala*. *Fresenius Environmental Bulletin*. 20(2a): 565
- Shahid Mohboob, S. Haider, S. Sultana, KA Al-Ghanim, A.S. Al-Akel, Al-Kahem Al-Balawi, **Fahad Al-Misned**, **H.F. Al-Kahem Al-Balawai** and Zubair Ahmed (2014). Isolation and characterization of collagen the waste material of two important freshwater fish species. *J. of Animal and Plant Sciences*. 24(6): 1802-1810.
- Myron A. Peck, Bianca Ewest, Jens-Peter Herrmann, Fahad A. Al-Misned, **M. Golam Mortuza**, Sven Stäcker and Axel Temming. 2015. Relationships between feeding, growth and swimming activity of European sprat (*Sprattus sprattus* L.) post-larvae in the laboratory. *Environ Biol Fish* (2015) 98:1117–1127.
- Wenjuan Song, Chenxi Zhao, Shuyong Mu, Xiangliang Pan, Daoyong Zhang, **Fahad A. Al-Misned**, M. Golam Mortuza. (2015). Effects of irradiation and pH on fluorescence properties and flocculation of extracellular polymeric substances from the cyanobacterium *Chroococcus minutus*. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 128:115-118.
- Chenxi Zhao, Qinglong Fu, Wenjuan Song, Daoyong Zhang, Jiaerheng Ahati, Xiangliang Pan, **Fahad A. Al-Misned**, M. Golam Mortuza, (2015). Calcifying cyanobacterium (*Nostoc calcicola*) reactor as a promising way to remove cadmium from water. *Ecological Engineering*, 81: 107–114.
- Mortuza M. Golam and **Fahad A. Al-Misned**. (2015). Heavy Metal Concentration in Two Fish Species from Wadi Hanifah (Riyadh, Saudi Arabia) and Evaluation of Possible Health Hazard to Consumers. *Pak. J. Zool.* 47: 0-00.
- Mortuza M. Golam and **Fahad A. Al-Misned**. (2015). Trace Elements and Heavy metals in Five Common Cultured and Captured Fishes from Rajshahi City, Bangladesh. *Journal Biomedical Science Today*, Canada. ([www.mdtcanada.ca/bmst.html](http://www.mdtcanada.ca/bmst.html))
- Fahad A. Al-Misned** and M. Golam. Mortuza (2015). Heavy Metals and Trace Elements levels and its Risk Assessment in Two Edible Fishes from Wadi Hanifah, Riyadh, Saudi Arabia. *Journal of Animal and Plant Sciences*. The journal of animal and plant sciences. 25(6):2015, page: 1764-1770. ISSN: 1018-7081.

- K.A. Al-Ghanim a, Shahid Mahboob , Sadia Seemab , S. Sultana T. Sultana , **Fahad Al-Misned** a, Z. Ahmed (2016). Monitoring of trace metals in tissues of Wallago attu (lanchi) from the Indus River as an indicator of environmental pollution. Saudi Journal of Biological Sciences (2016) 23, 72-78
- Ghazala, Shahid Mahboob, K. A. Al-Ghanim, Salma Sultana, H. F. Alkahem Al- Balawi, Tayyaba Sultana, **F. Al-Misned**, L. Ahmed1 and Z. Ahmed. (2016). Effect of Triazophos on Esterase Activity and Protein Contents of Liver, Kidney, Brain, Blood and Muscles of Catla catla, Labeo rohita and Cirrhinus mrigala. Pakistan J. Zool., vol. 48(2), pp. 513-518, 2016.
- Shahid Mahboob, Khalid Abdullah Al-Ghanim, H. F. Alkahem Al-Balawi, **F. Al-Misned** and Z. Ahmed. (2016) Assessment of Accumulation of Trace Elements in Muscles, Gills, Liver and Intestine of Clarias gariepinus (Burchell, 1822) from Wadi Hanefah, Saudi Arabia. Pakistan J. Zool., vol. 48(3), pp. 875-880, 2016.
- Jianying Yang, Xiangliang Pan, Chenxi Zhao, Shuyong Mou, Varenym Achal, **Fahad A. Al-Misned**, M. Golam Mortuza & Geoffrey Michael Gadd (2016). Bioimmobilization of Heavy Metals in Acidic Copper Mine Tailings Soil. Geomicrobiology Journal ISSN: 0149-0451 (Print) 1521-0529 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/ugmb20>
- Lei Li, Wenjuan Song, Chunnuan Deng, Daoyong Zhang, **Fahad A. Al-Misned**, M. Golam Mortuza, Geoffrey Michael Gadd & Xiangliang Pan (2016). Effects of pH and Salinity on Adsorption of Hypersaline Photosynthetic Microbial Mat Exopolymers to Goethite: A Study Using a Quartz Crystal Microbalance and Fluorescence Spectroscopy. Geomicrobiology Journal ISSN: 0149-0451 (Print) 1521-0529 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/ugmb20>
- Fei Chen, Chunnuan Deng, Wenjuan Song, Daoyong Zhang, **Fahad A. Al-Misned**, M. Golam Mortuza, Geoffrey Michael Gadd & Xiangliang Pan. (2016) Biostabilization of Desert Sands Using Bacterially Induced Calcite Precipitation. Geomicrobiology Journal ISSN: 0149-0451 (Print) 1521-0529 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/ugmb20>
- Baohua Li, Chunnuan Deng, Daoyong Zhang, Xiangliang Pan, **Fahad A. Al-misned** & M. Golam Mortuza (2016) Bioremediation of Nitrate- and Arsenic- Contaminated Groundwater Using Nitrate- Dependent Fe(II) Oxidizing Clostridium sp. Strain pxl2. Geomicrobiology Journal ISSN: 0149-0451 (Print) 1521-0529 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/ugmb20>
- Ghazala Ghazala, Shahid Mahboob, K. A. Al-Ghanim, Salma Sultana, Tayyaba Sultana, **F. Al-Misned**, L. Ahmed, Tehniat Shahid and Z. Ahmad. (2016) A STUDY ON CHRONIC EFFECT OF PROFENOFOS ON ACETYLCHOLINESTERASE AND BUTYRYLCHOLINESTERASE ACTIVITIES AND PROTEIN CONTENTS IN VARIOUS TISSUES IN MAJOR CARPS. Ghazala et al., Afr J Tradit Complement Altern Med. (2016) 13(3):54-59 <http://dx.doi.org/10.4314/aitcam.v3i3.7>
- Hamed A. El-Serehy , Khaled A. Al-Rasheidb, **Fahad A. Al-Misned**, Abdul Allah . Al-Talasatb, Mohamed M. Gewik (2016) Microbial-meiofaunal interrelationships in coastal sediments of the Red Sea. Saudi Journal of Biological Sciences (2016) 23, 327-334
- Shahid Mahboob, Shazia Kausar, Farhat Jabeen , S. Sultana, T. Sultana, K.A. Al- Ghanim, Bilal Hussain, **Fahad Al-Misned** and Z. Ahmed (2016) Effect of Heavy Metals on Liver, Kidney, Gills and Muscles of Cyprinus carpio and Wallago attu inhabited in the Indus. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY Journal Vol.59: e16150275, January-December 2016 <http://dx.doi.org/10.1590/1678-4324-2016150275> ISSN 1678-4324 Online Edition.
- Khan M. G. Mostofa, Cong-Qiang Liu, Hiroshi Sakugawa, Pingqing Fu, Marco Minella, Davide Vione, Daisuke Minakata Feng-Chang Wu, g Lin Zhai, h M. Golam Mortuza, **Fahad A. Al-Misned**, Jingwen Chen, j Jie Yuank and Li Si-liangb (2016) Phototransformation Induced by HO\* Radicals. Published by the Royal Society of Chemistry, www.rsc.org
- Wenjuan Song, Chunnuan Deng, Xiangliang Pan, Daoyong Zhang, **Fahad A. Al-Misned**, M. Golam Mortuzad & Geoffrey Michael Gadd. (2016) Effects of pH shock on Hg(II) complexation by exopolymers from Acidithiobacillus ferrooxidans. Geomicrobiology Journal Publication details, including instructions for authors and subscription information: <http://www.tandfonline.com/loi/ugmb20>
- Khalid. A. AL-GHANIM, Zubair AHMAD , Hmoud F. Al-Kahem AL-BALAWI, **Fahad AL-MISNED**, Shahid MABOOB, El-Amin M. SULIMAN (2016). Effects of a low-radiotoxicity uranium salt (uranyl acetate) on biochemical and hematological parameters of the catfish, Clarias gariepinus. Chinese Journal of Oceanology and Limnology <http://dx.doi.org/10.1007/s00343-015-4392-3>
- Ilams Naqvi, Renu Gupta, Seema Makhija, Ravi Toteja, Jeeva . Abraham , S. Sripoorna, Hamed A. El-Serehy, **Fahad A. Al-Misned** (2016) Morphology and morphogenesis of a new oxytrichid ciliate, Notohymena limus n. sp. (Ciliophora, Oxytrichidae) from Delhi, India. Saudi Journal of Biological Sciences [www.ksu.edu.sa](http://www.ksu.edu.sa) [www.scicncednect.com](http://www.scicncednect.com)
- Zubair Ahmad, Khalid A Al-Ghanim, Hmoud F Alkahem Al-Balawi, **F Al-Misned**, Shahid Mahboob (2016) STUDY ON ACUTE TOXICITY, HAEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL ALTERATIONS INDUCED BY THE EXPOSURE OF DDT TO CATFISH. Fresenius Environmental Bulletin Volume 25 - No. 12a/2016, pages 5935-5943.
- Hamed A. El-Serehy, **Fahad A. Al-Misned**. Rizwan Irshad. Mohamcd M. Ismail. (2016). In vitro antioxidant and anti-herpes activities of Cuminum cyminum seeds extract. Biomedical Research 2016; 27 (4): 1260-1265.
- Shahid Mahboob, Salma Sultana, K.A. AIGHANIM, **F. Al-Misned**, Tayyaba Sultana, Bilal Hussain and Z. Ahmed. (2017). Distribution and Accumulation of Polychlorinated Biphenyls (PCB), Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) and Organo-chlorine Residues in the Muscle Tissue of Labeo rohita. INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE & BIOLOGY ISSN Print: 1076-8030.
- M Golam Mortuza and **Fahad A Al-Misned**. (2017). Environmental Contamination and Assessment of Heavy Metals in Water, Sediments and Shrimp of Red Sea Coast of Jizan, Saudi Arabia. Aquatic pollution and toxicology VOL.1 No 1:5 . <http://www.imedpub.com/aquatic-pollution-and-toxicology> .



- Hong Zou, Ivan Jakoviie, Dong Zhang, Rong Chen, Shahid Mahboob, Khalid Abdullah Al-Ghanim, **Fahad Al-Misned**, Wen-Xiang Li, Gui-Tang Wang, (2018) The complete mitochondrial genome of *Cymothoa indica* has a highly rearranged gene order and clusters at the very base of the Isopoda clade. PLOS one. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0203089>
- Hamed A. El-Serehy, Hala S. Abdallahc, **Fahad A. Al-Misned**, Rizwan Irshad, Saleh A. Al-Farraj, Esam S. Almalki. (2018). Aquatic ecosystem health and trophic status classification of the Bitter Lakes along the main connecting link between the Red Sea and the Mediterranean. Saudi Journal of Biological Sciences ٢٥ (٢٠١٨) ٢١٢-٢٠٤.