

## السيرة الذاتية

الاسم : محمد سالم محمد حموده

تاريخ ومكان الميلاد : 1959 بنغازي

الحالة الاجتماعية : متزوج

المهنة : عضو هيئة تدريس

جهة العمل : كلية العلوم جامعة بنغازي / رئيس قسم العلوم والهندسة البيئية الأكاديمية الليبية جنزور سابقا

جهة العمل حاليا : الهيئة الليبية للبحث العلمي

الدرجة العلمية : أستاذ مشارك

بريد إلكتروني (E-Mail): [mshamouda@Yahoo.com](mailto:mshamouda@Yahoo.com)

هاتف نقال : 091 375 9344

### السيرة التعليمية

**1981 :** بكالوريوس (مرتبة الشرف) في هندسة علوم البيئة (من المعهد العالي للتقنية بمالطا سابقاً كلية العلوم الهندسية والتقنية جامعة سبها حالياً) (قمت خلال مدة الدراسة بالسفر للدراسة و التدريب بجمهورية ايرلندا خلال عامي 1979 و 1981م و لمدة 16 أسبوعاً في كل عام.

**1979 :** دبلوم في اللغة الانجليزية جامعة Trinity College و مدرسة Languetiva Dublin

**1988 :** ماجستير في علوم وهندسة البيئة من جامعة ترينيتي (Trinity College Dublin) ايرلندا وكان موضوع الرسالة حول تحديد و مراقبة درجة التلوث بالمعادن الثقيلة باستخدام النموذج *PLI model* للجزء الشرقي والوسط من للساحل الليبي

**1994 :** دبلوم الدراسات العليا في الإحصاء الحيوي من جامعة ترينيتي (Trinity College Dublin) ايرلندا

**1995 :** دكتوراه في مجال علوم البيئة من جامعة ترينيتي أيضاً . (Trinity College Dublin) ايرلندا

وكان موضوع الأطروحة حول التوافر الحيوي سلوك وسمية الملوثات في البيئة البحرية و النهرية

*Speciation, Bioavailability and Toxicity of Heavy Metals In aquaitic environment.*

### دورات تنشيطية:

**1991 :** دورة في علم التحاليل الكيميائية و علم الأجهزة بقسم هندسة البيئة جامعة هامبورج بألمانيا

**1992 :** تم اختياري من ضمن مجموعة تقدمت من مختلف بلدان أوربا إلى المعهد الأوربي للدراسات المتقدمة في العلوم التطبيقية لحضور دورة متخصصة ببلجيكا في مجال جيوكيميائية وحيوية المعادن في بيئة المصبات والبيئة البحرية .

**1999** دورة في مجال نظم الاستشعار عن بعد و استخداماته في مراقبة التلوث وذلك بالمركز العالمي للعلوم والتقنيات المتقدمة بمدينة ترييستا (TRIESTE-ITALY) في إيطاليا

**International Center for Science and High Technology ICS-UNIDO TRIESTE- ITALY.**

**2000 :** دورة في مجال وسائل دعم عمليات اتخاذ القرار دمشق 20-24/9/2000 دورة منظمة من قبل مركز البيئة والتنمية للأقاليم العربي وأوربا (سيدراري).

**2004 :** دورة في مجال الإدارة البيئية نيروبي 9-15/6/2005 برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)

**2005 :** دورة في مجال الادارة المتكاملة للمناطق الساحلية أئينا وحدة تنسيق البحر المتوسط التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (ماب/اليونيب).

## العمل و الخبرة الإدارية

- 1985-1983** : معيد بكلية العلوم الهندسية والتقنية جامعة سبها.
- 1995-2008** : أستاذ مادة علم التلوث وعلم البيئة التطبيقي والبيئة البحرية بكلية العلوم جامعة بنغازي و أستاذ مادة التلوث البيئي بكلية الهندسة جامعة بنغازي ايضا.
- 2003-2009** : رئيس قسم علوم وهندسة البيئة بأكاديمية الدراسات العليا / فرع بنغازي.
- 2007-2009** : المنسق الوطني لمشروع خطة العمل الوطنية للبيئة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة و المرصد الإقليمي للصحراء و الساحل في إطار برنامج الشراكة الجديدة للتنمية بأفريقيا النيباد (NEPAD) .
- 2008-2010** : المنسق الوطني للمكتب التنفيذي لمجلس وزراء البيئة الأفارقة و كذلك لبرامج التعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة في إطار التعاون الصيني الإفريقي في مجال البيئة.
- 2016-2020** : رئيس قسم علوم وهندسة البيئة بالأكاديمية الليبية جنزور طرابلس.
- 2015-2020** : استاذ مقرر التلوث البيئي والبيئة البحرية كلية الموارد البحرية الجامعة الاسمرية زيتن ليبيا
- 2016-حتى تاريخه** : استاذ مقرر تقييم الاثر البيئي قسم علوم وهندسة البيئة بالأكاديمية الليبية جنزور طرابلس.

## سيرة اللجان الفنية و الاستشارات و المؤتمرات الإقليمية الدولية

- 1- منسق لجنة الفريق الفني الخاص بأعداد تقرير عن الوضع البيئي في ليبيا لصالح مركز البيئة والتنمية للأقاليم العربي وأوربا (سيدياري) 2004.
- 2- عضو بالجنة المحلية المكلف بدراسة بحيرة 23 يوليو مع فريق الخبراء اليابانيين لتقييم وضع البحيرة وتحديد آليات التعاون في معالجتها.
- 3- الممثل الوطني للمنتدى العالمي لوزراء البيئة والمجلس الحاكم لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة اليونيب (UNEP) خلال الفترة ما بين 2003-2016. و عضو في العديد من اللجان الفنية لدى برنامج الأمم المتحدة للبيئة اليونيب (UNEP)..
- 4- خبير باللجنة التسييرية لخطة العمل البيئية للقارة الإفريقية في إطار برنامج الشراكة الجديدة لتنمية أفريقيا المعروف بالنيباد (NEPAD). وعضو برنامج دراسة وضع خطة عمل بيئية لدول شمال افريقيا (SREAP) الذي يشرف عليه برنامج الأمم المتحدة للبيئة اليونيب (UNEP) بدعم من مرفق البيئة العالمي (GEF)
- 5- عضو الفريق الفني و ممثل ليبيا لدى مجموعة الخبراء والفنيين و القانونيين المعنيين بمناقشة مشروع بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية بالبحر الأبيض المتوسط 2004-2007 .
- 6- عضو اللجنة المعنية بدراسة انضمام ليبيا لاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار العالمي.
- 7- عضو لجنة إدارة مشروع بناء القدرات الوطنية في إطار اتفاقيات الأمم المتحدة الثلاثة المعنية بالصحرة و تغير المناخ والتنوع البيولوجي و التي تشرف عليها الهيئة العامة للبيئة بالتعاون مع مرفق البيئة العالمي (GEF).
- 8- عضو فريق خبراء جامعات دول البحر المتوسط للإنتاج النظيف و مناقشة آليات تدريسه ضمن مناهج الأقسام المختلفة المعنية بالبيئة. أنطاليا تركيا 2006
- 9 - عضو فريق خبراء الجامعات الإفريقية الخاص بتقييم تقرير لجنة الخبراء ضمن اتفاقية تغير المناخ. المغرب 2007 تحت اشراف مرصد الساحل والصحراء (OSS)
- 10- عضو فريق خبراء الإنتاج النظيف الإفريقية المعروف ALCAN وكذلك على مستوى دول المتوسط.
- 11- عضو الفريق الفني و ممثل ليبيا في لجنة المراقبة و التسيير لبرنامج نظم الشراكة للمعلومات البيئية المعروف ب SEIS ضمن مبادرة افاق H2020
- 12- المساهمة و الاشراف الفني على العديد من دراسات تقييم الاثر البيئي في قطاعات عدة النفط - الطاقة - الصناعات وغيرها

- 13- المساهمة في اعداد الخطة المتكاملة لمراقبة البيئة البحرية لصالح لخطة عمل البحر المتوسط والهيئة العامة للبيئة .2020
- 14- رئيس فريق التلوث البحري لدراسة تقييم الاثر البيئي للمنطقة المحيطة بالشركة الوطنية للحديد والصلب ضمن فريق الخبراء لصالح المركز الليبي لدراسات وبحوث علوم والتكنولوجيا البيئة
- 15- الإشراف على أكثر من 25 رسالة ماجستير في مجال مراقبة التلوث البيئي و تقييم الاثر البيئي.

### اللغات

الإنجليزية ممتاز و متحصل على دبلوم لغة انجليزية

Publications الابحاث والورقات العلمية

- Hamouda M.S. and Wilson J.G (1989): Levels of Heavy Metals A long the Libyan Coastline: Marine pollution Bulletin 20,621-624
- Hamouda M.S. and Wilson J.G (1993) : *Metals Speciation in Aquatic Sediment Receiving Acid Mine Drainage* proceeding of : The first International Conference on Sediment quality: Sweden
- Hamouda M.S. (1996) : Monitoring of Heavy metals in Marine sediment Workshop on limitation on the use of Heavy metals and the alternative Technology Amman 5-8/12/1996 Organized by the Arab League and WHO
- Hamouda M.S. (1997) : A study of chemical Speciation of Heavy metals and its relationship with Toxicity to Marine Fauna : The First National Conference in Biological Science. 6-8/5/1997 University of Garyounis
- Hamouda M.S. (1997) *Metals Concentration in Sediment Contaminated with Acid Mine Drainage* proceeding of: The First International Conference on Metals in the aquatic environment Kuala-Lapor – Malaysia 1997/5/23-19
- Hamouda M.S. and El-Mbrouke (1997) : *Metals Concentration in Treated Wastewater used for Irrigation* proceeding of: The First International Conference on Metals in the aquatic environment Kuala-Lapor – Malaysia
- Bomadain M. and Hamouda M.S. (1999) A Study on Identifying the effect of Sources of pollution to ground water quality *proceeding of: First National Conference in Natural Resources, held in Sirt Libya: 27-29/11/1999*
- Hamouda M.S. (2000). A Survey of the pollution Status of the 23 of July Lake and Its Impact on the surrounding Environment proceeding of : The First International Conference on Geotechnical, Geo-environmental Engineering and management in Arid Lands. 4-7/11/2000, Al Ain, United Arab Emirates.
- Mohamed F. El Hasi & Mohamed S. Hamouda (2003). Dictionary of Environmental Terminology El anwar publisher Benghazi Libya.
- Mohamed S. Hamouda (2005). Globalization and the environment. A chapter in the Challenges of Globalization to Libya . The national Academy of Scientific Research.
- Mohamed S. Hamouda (2007). Main Editor and Principal Author of the Environment and the Health Sector in the Libyan 2025 vision. The National Council for Economic and Social Development.
- Mohamed S. Hamouda, Fakri. Naora N. Tajouri & Fakri Hamouda. (2008). Levels of total Hydrocarbons along the Coastal Area extending from the City Ras Lanof to the City of Deryana. First International Petroleum Environmental Conference and Exhibition held . 12-14/05/2008 Tripoli Libya.
- Najat A. Elashibi & Mohamed S. Hamouda (2010). Pollution Status of the northern man-made Lakes. Workshop on the Our Resources pollutes our Environment held in Garyounis University 06/06/2010

**-Mohamed F. El Hasi & Mohamed S. Hamouda (2013). The second addition of the Dictionary of Environmental Terminology Garyunis University Publications Libya .**

**Hamouda, M. And Mayouf Abbas M.A (2018) :** Organics and Nutrients Loading to the 23rd of July Man-made Lake in Benghazi City. Journal of Marine Sciences & Environmental Technologies. Vol.4, No.2

**Hammouda, M. S, Al Tajouri N.N, Hamouda F.A and Okasha, A.Y (2018).** Total Hydrocarbon Levels in The Shore Soils Extending from Ras Lanuf to Drian. Journal of Marine Sciences and Environmental Technology (JMSET ISSN: 2413-5267) Volume 4- No 1.pp : A11-A18

**Mariam M. Elmughrabe, Khadija S. Elhariri and Mohamed S. Hamouda.** Compost impact on heavy metals uptake of two crops; *Hordeum vulgare L.* and *Vicia faba L.* Libyan Journal of Sciences & Technology. Vol.12:1 pp: 167-171 Faculty of Science. University of Benghazi

**Khadija S. Elhariri, Mohamed S. Hamouda and Mariam M. Elmughrabe (2020).** Levels of Heavy Metals (Zn.Pb.Cd and Cu) in *Ulva sp,* *Enteromorpha sp.* Amacrophytic green algae along Benghazi Coastline. International Journal of Scientific Research in Biological Sciences, Vol:7 issue 6. Pp 89094. December 2020.