

# السيرة الذاتية

## معلومات عامة



- الاسم: د. الهادي المبروك مولود أبوقرين
- تاريخ الميلاد: 1959/12/31 م
- مكان الميلاد: مدينة طرابلس / ليبيا
- الحالة الاجتماعية: متزوج
- هاتف نقال: 0922880706 / 0914501732
- البريد الإلكتروني: abogrean60@gmail.com
- خبرة ممتازة في مجال الحاسوب

## النشاطات

- عضو في الجمعية الليبية للمياه
- عضو في جمعية حماية البيئة
- ناشط في مجال حقوق الانسان

## اللغات

- العربية
- الانجليزية

## المؤهلات العلمية

- دكتوراه: هندسة وعلوم البيئة- جامعة ويلز بكاردف - المملكة المتحدة ( 2005 - 2008 م)
- ماجستير: هندسة التحلية ومعالجة المياه - جامعة ديلفت - هولندا ( 1996 - 1998 م)
- بكالوريوس: هندسة نووية - جامعة طرابلس - ليبيا ( 1980 - 1984 م)
- الشهادة الثانوية /قسم علمي/مدرسة جنزور المركزية ( 1976-1979 م)

## الدرجة العلمية

- استاذ مشارك

## الدرجة الوظيفية

- 13 + 11 علاوة

## الخبرة العملية والوظائف

- مهندس بغرفة التحكم المركزي/مركز البحوث النووية بتاجوراء (1984-1992 م)
- رئيس قسم التحكم المركزي/مركز البحوث النووية بتاجوراء (1992-1993 م)
- رئيس قسم الصيانة الميكانيكية/مركز البحوث النووية بتاجوراء (1993-1996 م)
- مدير محطة التحلية وانتاج الغازات/مركز البحوث النووية بتاجوراء (1999-2004 م)
- مدير إدارة الخدمات الفنية/مركز البحوث النووية بتاجوراء (2004-2005 م)
- رئيس قسم البحوث والدراسات/مؤسسة الطاقة الذرية (2009-2010 م)
- رئيس قسم التخطيط والمشروعات/الهيئة الوطنية للبحث العلمي (2010-2011 م)
- عضو هيئة تدريس متعاون في المعهد العالي للتقنية الصناعية (2010-2011 م)
- مدير إدارة التخطيط والمعلومات / الهيئة الوطنية للبحث العلمي (2011-2014 م)
- مدير معهد تنمية الموارد البشرية بالأكاديمية الليبية (01. 01 . 2014 - 03. 11. 2014م)

## اللجان الفنية

- رئيس لجنة دراسة عروض محطات التحلية، مركز الحوث النووية-تاجوراء (2000م)
- رئيس لجنة استحداث منظومات محطة التحلية - مركز البحوث النووية - تاجوراء (2002-2003م)
- عضو بلجنة العطاءات الخاصة بالهيئة الوطنية للبحث العلمي (2013-2014م)

## اللجان العلمية

- رئيس لجنة معالجة التسرب بدائرة الثانية لتبريد المفاعل بمركز البحوث النووية بتاجوراء/ 1990-1991م
- رئيس لجنة التدريب بمركز البحوث النووية بتاجوراء / 1993 - 1994م
- رئيس لجنة الاشراف على صيانة محطة التحلية يتاجوراء / 2003- 2004م
- عضو لجنة التقييم العلمي الداخلي للهيئة الوطنية للبحث العلمي والمراكز البحثية التابعة لها / 2010-2011م

- عضو لجنة وضع الهيكلية الداخلية للهيئة الوطنية للبحث العلمي / 2011-2012م
- عضو لجنة دراسة تطوير نظام الابتكار في ليبيا / 2012-2013م
- رئيس لجنة حصر وتوثيق املاك الهيئة الوطنية للبحث العلمي / 2012-2013م
- رئيس عدة لجان تسليم واستلام / 2012-2013م
- عضو عن الهيئة الوطنية للبحث العلمي بمجلس إدارة مركز البحوث الصناعية / 2012-2013م
- عضو عن الهيئة الوطنية للبحث العلمي بالجنة الوطنية لتغير المناخ / 2012-2014م
- عضو بالجنة العلمية لمركز بحوث التقنيات الحيوية / 2012-2014م
- عضو بالجنة العلمية لمركز بحوث ودراسات الطاقة الشمسية / 2013-2014م

## الدورات التدريبية التي قُمت بإعطائها

1. دورة تدريبية في التحلية بتقنية الأغشية الاسموزية- مركز الهيرة للاستشارات وهندسة الجودة (2003م)
2. دورة تدريبية في مبادي منظومات الأغشية الإسموزية - إدارة بحوث التحلية (2004م)
3. دورة تدريبية في مجال انواع التلوث البيئي في ليبيا (2009م)
4. دورة تدريبية في مجال التخطيط (2010م)

## الوظيفة واللجان الحالية

- مدير مكتب الجودة بمركز بحوث التقنيات الحيوية
- عضو عن الهيئة الوطنية للبحث العلمي بالجنة الوطنية لتغير المناخ التابعة للهيئة العامة للبيئة
- عضو بالجنة العلمية لمركز البحوث الصناعية
- رئيس لجنة ضمان الجودة بمركز بحوث التقنيات الحيوية
- مكلف بتأسيس كلية الهندسة بجامعة الجفارة
- مكلف بتأسيس المركز الليبي لأبحاث تغير المناخ

## المشاريع البحثية الحالية

رئيس المشروع البحثي: دراسة تحليليه لمسببات تلوث الهواء بمدينة طرابلس

## بعض الأوراق والأبحاث العلمية المنشورة

- (1) Abogrean, E. G. Alfazani. L. Abugrian, A. Alharishi, M. Alghb (2018) Evaluating the quality of local drinking water within some western Libyan cities, 1st National Conference on Marine and Groundwater Pollution, Tripoli-Libya.
- (2) Abogrean, E. M., Elssaidi, M.A., Almathnani, A.M. and Alansari M. H (2017) Ozone Concentrations in Tripoli City Atmosphere, Libya, Journal of Marine Science and Environmental Technology (JMSET), Volume 3 Issue 2 p.A1 -13
- (3) Abogrean, E. M., Elssaidi, M.A., Almathnani, A.M. and Abugrian L. O. (2107) Evaluation of Air Pollution by Nitrogen Dioxide in Tripoli – Libya. The First Scientific Conference on Environment and Sustainable Development in Gemayel City
- (4) Abogrean, E. M., Elssaidi, M.A., Almathnani, A.M. and Alansari, M.H. (2015) Seasonal Behaviour of Gaseous, PM10 and VOCs Pollutants of Tripoli Ambient Air, Libya. 5th International Conference on Chemical, Eco-systems and Biological Sciences (ICCEBS'2015), p 37-41
- (5) Abogrean E. M. and Abugrain L. O. (2015) Determination of the concentrations of heavy metals in the seawater intake of desalination plant. Journal of Marine Science and Environmental Technology (JMSET), Volume 1 Issue1 p. 43-49.
- (6) Abogrean E. M. and Abugrain L. O. (2013) A comparison of the implementation of food hygiene standards between government and private catering establishments. In Environmental Health Risk VII. WIT Press publishes leading books in Science and Technology. PP 185-196.
- (7) Abogrean E. M Chemical Pollution in Wet Deposition. The Second International Geography Symposium taking place 2-5 June, 2010 in Kamer-Antalya, Turkey, P 1-11.
- (8) Abogrean E. M., Karani G., Collins J., and Cook R. (2007) Wet deposition at Llandaff station in Cardiff. In Highway and Urban Environment, eds. Gregory M. Morrison and Sébastien Rauch, Springer the Netherlands, pp 143-153
- (9) Abogrean E. M., Karani, G., Collins, J and Cook R. (2006) Chemical composition of rainwater at an urban area , In Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management, eds. Taruk, A., Ozturk, I., Gurel, M. and Yazgan, M.S. pp 12-21.
- (10) Abogrean E. M., Boerlage S. F. E., Kennedy M. D., El-Azizi I. M., Galjaard G., Schippers J. S. (2003) Water quality monitoring in membrane filtration system. Ann. Acid. Sci., 984, 85-96.
- (11) Boerlage S. F.E, Kennedy M.D., Aniye, M.P., Abogrean E., Tarawneh Z.S. and Schippers J.C. (2003) The MFI-UF as a water quality test and monitor, J. Mem. Sci., 211, 271-281.
- (12) Ibrahim M. El-Azizi, Kennedy M.D., Bremere I., Johnson A., Abogrean E. M., van Emmerik R., Witkamp G. and Schippers J.C. (2001) Prevention of barium sulfate

scaling in reverse osmosis systems using desuper-saturation unit. International Desalination Association (IDA) World COngress Desalination and Water Reuse in Manama, Bahrain.

- (13) Boerlage, S.F.E., Kennedy, M.D., Aniye, M.p. Abogrean, E.M., El-Hodali, D.Y., Tarawneh, Z.S., and Schippers J.C. (2000) Modified Fouling Index –Ultra-filtration to Compare Pretreatment Processes of Reverse Osmosis Feed-water, Desalination 131, 201-214.
- (14) Boerlage S.F.E., Kennedy M.D., Aniye M.P., Abrogreen E.M., Galjaard G. and Schippers J.C. (1998) Monitoring particulate fouling in membrane systems. Desalination 118, 131-142.