



## مصطفى علي محمد بن زقطة

جامعة مصراتة

كلية الزراعة

مصراتة - ليبيا

هاتف ارضي : 00218-515247392

[m.benzaghta@agr.misuratau.edu.ly](mailto:m.benzaghta@agr.misuratau.edu.ly)

العنوان الحالى

منطقة الزروق

مصراتة - ليبيا

نفال: 00218-918432559

[benzaghta69@gmail.com](mailto:benzaghta69@gmail.com)

## الخبرة العلمية

سبتمبر 2011

شهادة الدكتوراه

يوليو 2008 الى سبتمبر 2011

دكتوراه في مجال الموارد المائية  
جامعة الأمير الماليزية (UPM)

مايو 2007 – فبراير 2008

باحث في مصادر المياه  
جامعة نبراسكا – لنك  
أمريكا

مايو 2001 – يوليо 2003

ماجستير هندسة مياه  
كلية الهندسة  
جامعة الأمير الماليزية (UPM)

أغسطس 1988 – مايو 1992

بكالوريس في مجال التربة والمياه  
كلية الزراعة  
جامعة طرابلس – ليبيا

## الخبرة في المجال الأكاديمي

سبتمبر 2018 إلى الأن

أستاذ مساعد في مجال التربة والمياه  
كلية الزراعة  
جامعة مصراتة – ليبيا

مارس 2015 – إلى سبتمبر 2018

أستاذ مساعد في مجال التربة والمياه  
كلية الزراعة  
جامعة سرت – ليبيا

متعاون بقسم هندسة وعلوم البيئة  
مدرسة العلوم الأساسية  
الأكاديمية الليبية مصراتة – ليبيا

محاضر في مجال التربة والمياه  
كلية الزراعة  
جامعة سرت – ليبيا

مدير إدارة الدراسات العليا والتدريب  
جامعة سرت – ليبيا

مدير مكتب البحث والمستشارات  
جامعة سرت - ليبيا

منسق الجودة بقسم التربة والمياه  
جامعة سرت - ليبيا

محاضر في مجال هندسة المياه  
كلية الزراعة-كلية الهندسة  
جامعة سرت – ليبيا

مدير أعضاء هيئة التدريس  
جامعة سرت - ليبيا

#### **مواد تم تدرسيها:**

1. المياه الجوفية
2. ميكانيكا الموائع
3. هيدرولوجي
4. الإنشاءات المائية
5. فيزياء التربة
6. صرف زراعي
7. أساسيات ري
8. أساسيات تربة
9. طرق بحث
10. تصميم نظم ري

أكتوبر 2016 – إلى الأن

أبريل 2012 – إلى مارس 201

سبتمبر 2013 – إلى يناير 2018

يونيو 2012 – إلى أغسطس 2013

يونيو 2012 – إلى أغسطس 2013

سبتمبر 2003 – مايو 2006

يوليو 2004- مارس 2005

## **التدريبات والمهارات**

1. الإبداع والجودة من التدريب الاستراتيجي وأثر التدريب على التطوير التنظيمي (ورشة عمل 25 ساعة) 30 مارس إلى 03 أبريل, 2014. اسطنبول-تركيا.
  2. برنامج القيادة المتقدم (Prof. CEO). ورشة عمل 50 ساعة، 26 يناير إلى 6 فبراير, 2014. معهد القيادة والإدارة. اسطنبول-تركيا.
  3. برنامج الدبلوم كمدير معتمد، ورشة عمل 30 ساعة، 23-18 يناير, 2014. الأكاديمية المهنية للتدريب والاستشارات. بن غازي-ليبيا.
  4. الملتقى السادس لإدارات التدريب والموارد البشرية، التربويون لاستشارات والتدريب، 8-12 ديسمبر, 2013. دبي-الإمارات العربية المتحدة.
  5. الندوة العلمية الأولى حول الطاقات المتجدد، 3-4 يونيو, 2013. كلية الهندسة جامعة سرت.
6. First Scientific Symposium on Renewable Energies, Faculty of Engineering, Sirte University, collaboration with the Executive Agency for Renewable Energies. on 3-4 Jun,2013, Sirte-Libya.
  7. Workshop on Advance Statistical Analysis using SPSS, School of Graduate Studies, UPM, on 9-10 August 2011, Malaysia.
  8. Workshop on Intermediate Statistical Analysis using SPSS, School of Graduate Studies, UPM, on 2-3 August 2011, Malaysia.
  9. Lecture Series: Variable Selection and Model Building in Regression, Institute for Mathematical Research, Faculty of Science, UPM, on 28-29 June 2011, Malaysia.

## **المنح والعضوية**

1. منحة دراسية لتحضير درجة الدكتوراه في جامعة الأمير الماليزيه من وزارة التعليم العالي الليبية.
  2. منحة دراسية لتحضير درجة الماجستير في جامعة الأمير الماليزيه من وزارة التعليم العالي الليبية.
- 
3. عضو الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين Member of ASCE (American Society of Civil Eng
  4. عضو فدرالية المياه والبيئة Member of WEF (Water Environment Federation)
  5. عضو منظمة المياه والبيئة بنبراسكا Member of NWEA (Nebraska Water Environment)

**6. عضو البيئة ومصادر المياه بالمعهد الأميركي للمهندسين المدنيين**

Member of EWRI (Environmental & Water Resources Institute of the American Society of Civil Engineers)

**7. عضو نقابة المهندسين المدنيين الليبية**

**الدورات التدريبية والمحاضرات التي قدمتها**

1. Scientific Writing and Publishing in Journal Workshop. Afak Academy - Ankara, Turkey, 29-31 Jan, 2016 (As Speaker)
2. EndNote Workshop for Postgraduate. Afak Academy - Ankara, Turkey, 22-24 Jan, 2016 (As Speaker)
3. Research Methodology Workshop. Afak Academy - Ankara, Turkey, 15-17 Jan, 2016 (As Speaker)
4. Lecture in How to apply scientific research and proposals of the National Scientific Research- Libya. Sirte University, 15 April, 2014 (As Speaker)
5. Lecture in How to Write and Indexing References in Dissertations and Scientific Research using EndNote Software. Sirte University- Libya, 26 September, 2012 (As Speaker).
6. Lecture in How to Make Interactive PowerPoint Presentation. Sirte University- Libya 27 May, 2012 (As Speaker).

**قائمة المنشورات**

**المجلات العلمية**

1. Nistor, M. M., Mîndrescu, M., Petrea, D., Nicula, A. S., Rai, P. K., Benzaghta, M. A., & Porumb-Ghiurco, C. G. (2018). Climate change impact on crop evapotranspiration in Turkey during 21st century. Meteorological Applications.
2. Nistor, M.-M., Man, T. C., Benzaghta, M. A., Nedumpallile Vasu, N., Dezsi, Ş. and Kizza, R., (2018). Land Cover and Temperature Implications for the Seasonal Evapotranspiration in Europe. Geographia Technica, 13:(1), 85-108. (*IFJournal*)
3. Benzaghta, M. A., Ahmed M. Al-Wadaey, A. M. and Dahab, M. F., (2016). Using GIS For Water Resources Management in Nebraska: A Case Study. Sirte University Scientific Journal (Applied Sciences) 6:(2), 41–54.

4. Benzaghta, M. A and Lawgali, Y. F., (2014), Estimation of Evapotranspiration using Climate Models: A Case Study in semi-arid region-Libya. *Sirte University Journal*, 4(1): 27-34.
5. Benzaghta, M. A., (2014), Estimation of Evaporation from a Reservoir in Semi-arid Environments using Artificial Neural Network and Climate Based Models. *British Journal of Applied Science & Technology*, 4(24): 3501-3518.
6. Benzaghta, M. A. and Ekhmaj, A. I., (2013). Estimation Reference Evapotranspiration of Sirte region using Artificial Neural Network. *The Libyan Journal of Agriculture*, 18 (1,2): 1-14.
7. Benzaghta, M. A., Mohammed, T. A., Ghazali, A. H. and Soom, M. A., (2012) , Prediction of Evaporation in Tropical Climate using Artificial Neural Network and Climate Based Models. *Scientific Research and Essays*, 7(36): 3133-3148. (ISI Journal)
8. Benzaghta, M. A., Mohammed, T. A., Ghazali, A. H. and Soom, M. A.,(2012) Testing Evaporation Reduction Floating Covers in Humid Climate. *Water Management (ice)*., 166 (4): 207-216. (Impact Factor Journal)
9. Benzaghta, M. A., Mohammed, T. A. and Ekhmaj, A. I., (2012), Prediction of Evaporation from Algadabiya Reservoir. *Libyan Agriculture Research Center Journal International*, 3 (3): 120-128.
10. Benzaghta, M. A., Mohammed, T. A., Ghazali, A. H. and Soom, M. A., (2012), Validation of Selected Models for Evaporation Estimation from Reservoirs Located in arid and semi-arid regions. *Arabian Journal for Science and Engineering*, 37: 521-534. (Impact Factor Journal)
11. Benzaghta, M. A., Mohammed, T. A., Ghazali, A. H. and Soom, M. A., (2011), Comparison Evaporation Estimate Models for Surface Evaporation in Semi arid region of Libya: A Case Study. *Canadian Journal of Civil Engineering*. 38(12): 1373-1380. (Impact Factor Journal)
12. Benzaghta, M. A., Mohammed, T. A., Ghazali, A. H. and Soom, M. A., (2010), Study on Simplified Model for Estimating Evaporation from Reservoirs. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*. 4(12): 6473-6482.
13. Mohamed, T. A. and Benzaghta, M. A, Experimental Study on the Friction Loss and Uniformity of Lateral Discharges along a Manifold. *Journal Institution of Engineers*, Vol. 64 No.2., 2003.

1. Benzaghta, M. A., Mohammed, T. A. and Dahab, M. F., Simulation of Evaporation from a Reservoir in Semiarid Region., *Water Arabia 2013 Conference. Innovative Water and Wastewater Technologies for a Sustainable Environment*, Khobar, Saudi Arabia, February 4-6, 2013.
2. Benzaghta, M. A., Mohammed, T. A., Ghazali, A. H. and Soom, M. A., Assessment of Evaporation Estimation Models for Use in Semi Arid Region: A Case Study., *International Symposium on Sustainable Systems and the Environment*. Sharjah-UAE, March 23-24, 2011. (accepted)
3. Benzaghta, M. A., Mohammed, T. A., Ghazali, A. H. and Soom, M. A., Simplified Model for Estimating Evaporation from Reservoirs. Proceeding of *World Engineering Congress, Conference of Natural Resources and Green Technology*, Kuching Sarawak, Malaysia, pp96-106, August 2–5, 2010.
4. Benzaghta, M. A. How to Make Interactive PowerPoint Presentation. *1st Conference of Development of Research Skills*. UPM, Malaysia, April 18, 2009. Organizing by the Libyan Students Union in Malaysia.
5. Benzaghta, M. A., Mohammed, T. A., Ghazali, A. H. and Soom, M. A., Evaporation from Reservoir and Reduction Method an Overview and Assessment Study. *International Engineering Convention*. Damascus, Syria and Medinah, Kingdom of Saudi Arabia, May 11-18, 2009.
6. Benzaghta, M. A., Mohammed, T. A., Ghazali, A. H. and Soom, M. A., An Effect of Global Warming on Evaporation: Overview of Evaporation Reduction Methods from Impounding Reservoirs. *25<sup>th</sup> Arabian Engineering Conference*. Tripoli, Libya, November 16-18, 2009.
7. Benzaghta, M. A. and Tamer, A. M, Integrating GIS with Rainfall-Runoff Modelig of Watershed: An Over View. *National Conference on Biodiversity Conservation*. UPM, Malaysia, August 20-21, 2008.
8. Benzaghta, M. A., Ozonation in Wastewater Treatment. *First National Conference on Wastewater Treatment and Technology*. Benghazi, Libya, June 6-8, 2005.

مصطفى على بن زقطه  
بريد الكتروني:  
[m.benzaghta@agr.misuratau.edu.ly](mailto:m.benzaghta@agr.misuratau.edu.ly)  
[benzaghta69@gmail.com](mailto:benzaghta69@gmail.com)  
نقال: +218918432559