

محمد الأزهرى المهدي صالح

1. البيانات الشخصية

تاريخ الميلاد: 1965/07/23

مكان الميلاد: مزده

الجنسية: ليبي

العنوان: جامعة طرابلس، كلية الزراعة، قسم التربة والمياه

طرابلس، ليبيا

تلفون جوال: +218 91 846 3946

البريد الإلكتروني: mohamedalazharisaleh@gmail.com

2. المؤهلات العلمية

- دكتوراه في هندسة المصادر المائية (2006)، جامعة ادنبره، كلية الهندسة، قسم الهندسة المدنية، ادنبره، بريطانيا.
- ماجستير في إدارة الموارد المائية (1996)، الجامعة الأردنية، كلية الزراعة، قسم التربة والمياه، عمان، الأردن.
- بكالوريوس في علوم التربة والمياه (1987)، جامعة عمر المختار، كلية الزراعة، قسم التربة والمياه، البيضاء، ليبيا.

3. الخبرة العملية والوظيفية

الفترة: نوفمبر 2019 الى الوقت الحاضر.

الوظيفة: استاذ مساعد بجامعة طرابلس، كلية الزراعة قسم التربة والمياه، طرابلس، ليبيا.

المواد المكلف بتدريسها:

- علم الري
- ادارة الموارد المائية
- تصميم نظم الري
- البخر نتح (دراسات عليا)

الفترة: سبتمبر 2000 إلى أكتوبر 2019

محاضراً بقسم التربة والمياه، كلية الزراعة، جامعة طرابلس وأستاذاً للمياه والري

المواد المكلف بتدريسها:

- علم الري
- تصميم نظم الري
- إدارة الموارد المائية

بالإضافة إلى النشاطات التالية:

- عضو اللجنة الوطنية لمكافحة التصحر ووقف الزحف الصحراوي (2007 – 2008).
- عضواً باللجنة الفنية المكلفة بمتابعة برنامج التعاون بين مركز البحوث الزراعية والمركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا)، مشروع حصاد المياه (2007 – 2008).
- منسقاً لبرنامج التعاون الفني بين اللجنة الوطنية لمكافحة التصحر ومعهد شنجاك للبيئة والجغرافيا التابع لأكاديمية العلوم الصينية (2007 – 2008).

- عضواً باللجنة الفنية المكلفة بمتابعة برنامج التعاون مع مؤسسة زاندار الانجليزية بشأن إجراء بعض التجارب الخاصة ببرامج مكافحة التصحر (2007 – 2008).
- عضواً باللجنة الفنية المكلفة بدراسة الآثار البيئية الناجمة عن استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في الري بمشروع الهضبة الخضراء الزراعي (2008).
- عضواً باللجنة الفنية المكلفة بوضع مواصفات قياسية ليبية لاستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في الري، المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية (2008).

الفترة: أكتوبر 1996 إلى ديسمبر 2000

محاضراً مساعداً بكلية الزراعة والبيطرة والتنمية الريفية، جامعة الجبل الغربي، ورئيساً لقسم التنمية الريفية
المواد المكلف بتدريسها:

- عناصر الارصاد الجوية
- أساسيات التربة
- خصوبة التربة

الفترة: مارس 1994 إلى فبراير 1996

باحثاً بوكالة الولايات المتحدة للإئتماء الدولي (USAID)، مشروع تحسين نوعية المياه والمحافظة عليها
(عمان، الأردن)

- متابعة التجارب المتعلقة بدراسة تطبيق سيناريوهات مختلفة لإدارة الموارد المائية وهذا اشتمل على تصميم التجارب وأخذ العينات وتجميع البيانات وكذلك تحليلها.

الفترة: من سبتمبر 1991 إلى أغسطس 1993.

معيداً بكلية الزراعة والبيطرة والتنمية الريفية ورئيساً لقسم التنمية الريفية، جامعة الجبل الغربي (الزنتان ، ليبيا)

4. المنشورات والبحوث و النشاطات العلمية

أولاً الرسائل الجامعية:

Saleh, M. A. (2006). Modelling irrigation water management under water shortage and salinity conditions. Ph.D. Thesis, Department of Civil Engineering, Edinburgh University, Edinburgh, UK.

Saleh, M. A. (1996). The effect of irrigation scheduling on citrus yield under drip irrigation in the Jordan Valley. M.Sc. Thesis, Department of Soils and Irrigation, Jordan University, Amman, Jordan.

ثانياً الأوراق العلمية:

Saleh, M., Wardlaw, R., and A. M., Abdulaziz. (2009). "Evaluation of some Crop Yield Response Functions." Alexandria Science Exchange Journal, Vol 30, No. 2.

Saleh, M., Wardlaw, R., and A. M., Abdulaziz. (2009). "A mathematical modelling approach for irrigation water management under water shortage and salinity conditions: the WAVE_MS model." Journal of the Advance in Agricultural Research, Vol. 14, No. 2.

Saleh, M., Wardlaw, R., and A. M., Abdulaziz. (2009). "Modelling Irrigation Water Management under Water Shortage and Salinity Conditions: Evaluation of the current

irrigation and drainage management practices in South Kazakhstan." Alexandria Science Exchange Journal, Vol 30, No. 3.

ثالثاً التقارير الفنية:

Blerot, P., Delaite, B., Malagnoux, M., **Saleh M.**, and Said Shawesh (2007) "afforestation Project in Selected Coastal Zones of Libya, Feasibility Study Mission." Technical Report, Global Sustainable Development Trust (G.S.D.T). Brussels, Belgium.

Delaite, B., Malagnoux, M., **Saleh M.**, and Said Shawesh (2008) "afforestation Project in Selected Coastal Zones of Libya, Project Formulation Mission." Technical Report, Global Sustainable Development Trust (G.S.D.T). Brussels, Belgium.

الجيلاني عبد الجواد، **محمد صالح**، مختار الدغري، أسماء النجار، ميلاد الورشفاني، عدنان سبيطة، حسين طالب (2008). " دراسة استعمالات مياه الصرف الصحي المعالجة في الري بمشروع الهضبة الخضراء الزراعي" تقرير فني. اللجنة الشعبية العامة للزراعة والثروة الحيوانية والبحرية. طرابلس، ليبيا.

Ziadat, F., T. Oweis., E de Pauw., **M. Saleh.**, A. Al Wadaey., M. El Ojaly., A. Al-Bouaishi, Y. Al-Awami, H, Taleb. (2010). "Characterization of selected watersheds for integrated research activities in Libya." Technical Report, the International Centre for the Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA). Aleppo, Syria.

"Rain Water Harvesting in Libya: Past and Present." ARC-Libya/ICARDA Collaborative Program on Water Harvesting and Irrigation Management. Technical Report No. 2, The International Centre for the Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA). Amman, Jordan, 2017.

رابعاً المؤتمرات و النشاطات العلمية الأخرى

عرض تقديمي عن نمذجة إدارة مياه الري تحت ظروف نقص المياه والملوحة العالية، جامعة ادنبره، مؤتمر طلاب الدراسات العليا في كلية الهندسة، ادنبره، بريطانيا، 13 يوليو 2002.

عرض تقديمي عن نمذجة إدارة مياه الري تحت ظروف نقص المياه والملوحة العالية، الجمعية الهيدرولوجية البريطانية، مؤتمر طلاب الدراسات العليا في بريطانيا، جامعة كرانفيلد، سلسو، بريطانيا، 13 مايو 2004.

عرض تقديمي عن "دراسة استعمالات مياه الصرف الصحي المعالجة في الري بمشروع الهضبة الخضراء الزراعي"، ورشة عمل بعنوان "الاستعمالات الآمنة للمياه العادمة المعالجة في الزراعة العربية" المركز العربي لدراسات المناطق القاحلة و الجافة (اكساد) ، تونس ، الجمهورية التونسية ، 8-10 يونيو 2009 .

عضو الوفد الليبي المشارك في الندوة المغاربية التي نظمها اتحاد المغرب العربي بمدينة فاس المغربية تحت عنوان "الفلاحة المغربية الرهانات والآفاق" في الفترة من 2008/6/30 – 2008/7/2.

عضو الوفد الليبي المشارك في اجتماعات الدورة السابعة للجنة استعراض تنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر المنعقد بمدينة اسطنبول التركية في الفترة من 2008/11/3 إلى 2008/11/14.

مكلفاً من قبل البرنامج الوطني لتنمية الغطاء النباتي بإجراء المفاوضات الخاصة بالتعاون الفني مع أكاديمية العلوم الصينية وأعداد اتفاقية التعاون النهائي والتوقيع عليها مع الجانب الصيني (شجهاي 1-8/1/2008).

عرض تقديمي عن مشروع حصاد المياه وإدارة الري بليبيا، Amman – Cologne Symposium “Green Growth and Water Resources in MENA Region” عمان، الاردن، 23 يناير 2012.

5. مهارات الكمبيوتر

- إجادة تامة لبرامج (Microsoft Word Office (Word, EXCEL and Power Point).
- إجادة البرمجة بلغة الفورتران FORTRAN LANGUAGE
- أجادة البرامج المتعلقة بإدارة الموارد المائية مثل: CROPWAT, AQUACROP, WAVE, UNSATCHEM, HYDRUS, SWAP, SALTMED

5. اللغات

- العربية (اللغة الام)
- الانجليزية