



## سيرة ذاتية

دكتور / علي عبد النبي شاكي

مواليد 1969

### الدرجات العلمية:

- أستاذ مشارك (2014) جامعة سبها
- أستاذ مساعد (2009) جامعة سبها
- درجة الدكتوراة (2006) من جامعة هيرت وات - أدنبرة - بريطانيا ( Heriot Watt University, Edinburgh, UK ). الرسالة بعنوان: دراسات في المحاكاة والأتمتية لايجاد افضل ادارة مياة جوفية في حوض مرزق - ليبيا.
- درجة الماجستير (1996) من جامعة طرابلس - ليبيا. الرسالة بعنوان: تقييم الوضع المائي بمنطقة غدوة بحوض مرزق - ليبيا.
- درجة البكالوريوس (1991) من جامعة عمر المختار - البيضاء - ليبيا. الرسالة بعنوان: دراسة الخواص الفيزيائية للتربة بمشروع 7 اكتوبر بمنطقة المرج - ليبيا.

### المنشورات العلمية:

- Shaki, A., Alghariani, S., Chair, M (1999) Evaluation of water quantity and Quality of Several wells at Gadowa area in Murzuq Basin. Regional aquifer systems in arid zones- Managing non - renewable resources.

Tripoli, Libya, 20–24 November 1999. International hydrological Programme (IHP) Technical Document in Hydrology, No 42.

- Shaki, A and Adeloje, A (2006) Evaluation of quantity and quality of irrigation water at Gadowa irrigation project in Murzuq basin, southwest Libya. *Agriculture water management*, 84, 193 – 201, Elsevier.
- Shaki, A and Adeloje, A (2007) Simulation of long term effects in Irawan irrigation agriculture water abstracts on the Murzuq basin aquifer systems. *Accepted in the Journal of Arid Environments*
- Shaki, A and Adeloje, A (2007) Ground water Management in Murzuq Basin ( south west Libya). *Desert and Desertification Conference*, Sebha. Libya .19 – 23 March 2007.
- Shaki, A and Adeloje, A (xxxx) Murzuq Basin in Libya: Toward a more Sustainable Groundwater Management *Drafted to the Journal water resources managements* (submitted)
- Adebayo Adeloje, A, Shaki (2008) Modelling and optimization of the Murzuq Basin aquifer system in Libya for effective water resources management. *Hydro Predict* 325 –328, (2008)

- **Shaki, A and M. M. El Chair (2008) Managing hydrological data for better ground water management in Wadi Al shati .the Geology of South Libya, Tripoli Libya 17 – 20 Nov 2008**
  
- **Shaki, A and M. M. El Chair, Gamal Bradah (2008) water quality in Wadi Al shati .the Geology of South Libya, Tripoli Libya 17 – 20 Nov 2008.**
  
- **Adebayo Adeloje, A, Shaki (2009) sustaining irrigation water abstraction at the stressed Murzuq basin aquifer system in southwest Libya through mathematical modelling and optimisation. IAHS Pub No 329, 10 –15,2009.**
  
- **Shaki A, Zaid. A, (2009) ground water assessment for irrigation in Tesawa agriculture project. Water and life conference, Geriane 2009**
  
- **Shaki, A (2010) Status of irrigation management in the south western region in Libya. Assessment of Irrigation Water Use Workshop, May 1– 6, 2010, Tripoli, Libya.**
  
- **Shaki , A (2012) Irrigation practices in the southwest of Libya. The first International Conference on Water Resources of Al Jabal Al Akhder : Reality Prospectives 5 – 7 June 2012 Al Bayda Libya.**
  
- **Shaki,A (2014) Uniformity of irrigation water distribution as an indicator of water management in Wadui al–Hayah– southwest**

## الانشطة الاكاديمية:

القيام بالعديد من المناقشات العلمية كمتحدث خارجي لعدد 8 رسائل ماجستير في جامعات مختلفة

## الدورات العلمية:

- دورة مضاعفة على نظم المعلومات الجغرافية (GIS) (Geographic Information Systems) – 2002 بمدسة التخطيط و المباني بمعهد الفنون بادنبرة (Edinburgh Collage of Art) – بريطانيا.
- دورة تدريبية على نمذجة المياه الجوفية في مناطق متعددة الطبقات باستخدام برنامج (AQUA3D & GIS) طرابلس – الجماهيرية خلال الفترة 9/29 – 2000/10/4. نظمت من قبل المركز البيئي الأقليمي للمناطق العربية والاوربية (CEDARE).
- نمذجة المياه الجوفية (Ground water Modeling) من 14-2 / 1994/07/ افرنجي بكلية الهندسة – جامعة الفاتح.
- دورة تدريبية حول ( أعداد وكتابة المشاريع التنموية ) في الفترة من 16 – 24 / 2014/03/ افرنجي بوزارة الزراعة والثروة الحيوانية والبحرية – طرابلس – ليبيا.

## المهارات العلمية:

- القيام بالعديد من الدراسات الهيدروجيولوجية لمنطقة جنوب غرب ليبيا ( منطقة حوض مرزق) موضوع رسالة الماجستير ورسالة الدكتوراة وبعض الدراسات والاستشارات الهيدروجيولوجية حاليا.
- متخصص في استخدام نماذج محاكاة وإدارة المياه الجوفية باستخدام ( Ground water Modeling ( Vistas )
- إجاده تطبيق برنامج (Surfer) ومجموعة برامج الميكروسفت أوفس ( Microsoft Office )

## المهارات القيادية:

- رئيس قسم التربة والمياه بكلية الزراعة جامعة سبها في الفترة ما بين 1997 - 2001 افرنجي ومن 2012 -
- رئيس فريق المنطقة الجنوبية للبيبا لتقييم أنظمة الري ضمن أنشطة البرنامج المشترك بين مركز البحوث الزراعية في ليبيا والمركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (أيكاردا) مشروع حصاد المياه وإدارة الري (2009/11) \_
- رئيس اللجنة التحضيرية لورشة العمل حول تقييم استخدام مياه الري في ليبيا في الفترة من 1 - 2010/5/6. طرابلس - ليبيا.
- المدير الفني للمكتب الإقليمي بشمال أفريقيا لشركة زندار البريطانية المحدودة في الفترة ما بين (2007/4 - 2009/4).
- عضو اللجنة الفنية لمناقشة الوضع المائي للجماهيرية 2006 بالجلس الوطني للتخطيط بالمنطقة الجنوبية في العام 2007.
- رئيس اللجنة الإعلامية بمؤتمر الصحارى والتصحح المقام بمدينة سبها في الفترة ما بين 19 - 2007/03/22.
- دوره ( Local GRAD School Course ) دوره تدريبية تهدف إلي تنمية المهارات

الشخصية القيادية للمتدربين (48 ساعة) أدنبره - بريطانيا (2006)

- رئيس جمعية الطلاب الليبيين بجامعة هيرت وات ببريطانيا في الفترة ما بين 2004-2006 افرنجى.
- رئيس قسم التربة والمياه بكلية الزراعة جامعة سبها في الفترة ما بين 1997 - 2001 افرنجى.

## الوظائف:

- عضو هيئة تدريس (1997 - 2001) و (2006 - حتى الآن) كمحاضر بقسم التربة والمياه - كلية الزراعة وكلية العلوم - جامعة سبها
- عضو هيئة تدريس (1995 - 1997) بمعهد النهر الصناعى لشتون المياه - طرابلس - ليبيا
- عضو هيئة تدريس (2010 - حتى الآن) بأكاديمية الدراسات العليا - طرابلس - ليبيا
- رئيسا لمكتب التعاون الدولي (2013/11 - حتى الآن) بوزارة الزراعة والثروة الحيوانية والبحرية - طرابلس - ليبيا.

## اللغات :

- العربية
- الإنجليزية

## للاستفسار

د/ مُحَمَّدُ مُحَمَّدُ الشاعر

قسم الجيولوجي

كلية العلوم جامعة سبها

تلفون : 092 513 1477

د/ سعد أحمد الغرياني

قسم للتربة والمياه كلية الزراعة جامعة طرابلس

تلفون : 092 516 7637

الاتصال:

- العنوان البريدي: كلية الزراعة وكلية العلوم - جامعة سيها - سيها - ص ب 19332.
- البريد الإلكتروني: [shakiali@sebhau.edu.ly](mailto:shakiali@sebhau.edu.ly), [shakiali@hotmail.com](mailto:shakiali@hotmail.com)
- الهاتف النقال: 092 7455564