

Curriculum Vitae

Almabruk Abdulgader Ali Sanoussi

Address: Tripoli - Libya

Phone: +218925176081, +218913181639

Email: A.Sanossi@uot.edc.ly

Aalsnossi_10@yahoo.com

Specialization Hydraulic Structure and Water Resources Management (HSWRM)

Education 1987
Master Degree of Civil Engineering, Civil Engineering Department -
Faculty of Engineering, Ottawa University - Canada
1998
PhD, Institute of Geophysics Water, Resource Department - Polish
academy of science, Warsaw Poland

Languages Arabic, English

Work Experience

- Member of the committees for setting new Faculty of Engineering in Faculty of engineering and technology Brak - Sabha University.
- Member of the Maarb office for consulting Engineers, Tripoli - Libya
- Member of the Anduls Engineering Office for Consulting Tripoli - Libya
- Member of Byan Jarbaa Engineering Office for Consulting Tripoli – Libya
- Member of the committees for setting new program (high school) for high Academy of graduate study, Tripoli - Libya
- Life member of Engineers Scientific Society Tripoli - Libya
- Life member of Engineers syndicate, Tripoli Libya
- Life member of Centre of Ashatii for Engineering and Consulting.
- Head of Centre of Ashatii for Engineering and Consulting.
- Head of Civil Engineering department, Faculty of Engineering, Tripoli Libya, 2013-2014
- Member of the committees for setting road specification in Libya

Taught Courses Materials Resistance, Engineering Drawing, Civil Drawing, Descriptive Engineering, Fluid Mechanics, Advanced Fluid Mechanics, Flow in Open Channels, Hydrology Advanced Hydrology, The Use of Statistics in Hydrology, Stochastic Hydrology, Hydraulic Installations, Rainwater Drainage on Roads, Engineering Mechanics.

Relevant publications

- [1] A. A. Sanoussi, "Reflection of climate variability within selected monthly mean time series in Libya and neighbouring countries a statistical approach", 65, 1995, Geographia, Polonica.
- [2] A. A. Sanoussi, "Estimation of evapo-transpiration in Libya under the impact of plausible global climate change", 65, 1997, Geographia, Polonica.
- [3] A. A. Sanoussi, "Effects of global climate change on evapo-transpiration and crops water requirement", 2ed International Conference on Climate and Water, Helsinki University of Technology, August 1998.
- [4] A. A. Sanoussi, "Management of groundwater in arid country under plausible climate change (Libya case study)", International conference Quality management and availability of data for hydrology and water resources management, Germany, 1999.
- [5] A.-Kh. M. Hussain, A. A. Sanoussi and H. A. M. Hussain, "Pollution of drinking water transported by corroded metallic pipelines", WIT Transactions on Ecology and the Environment, Vol. 135, 2010 WIT Press, Water Pollution X 61, doi:10.2495/WP10006
- [6] A. A. Sanoussi, "Impact of climate change on water resources management in North Africa (Case study in the southern part of Libya)", Al-Aznar Engineering Twelfth internal conference, Dec. 2012.
- [7] A. A. Sanoussi, "The hydraulic study of the present and future system for the Libyan Man-made River project". Al-Aznar Engineering Twelfth internal conference, Dec., 2012.
- [8] A. A. Sanoussi, "Impact of Climate Change on Water Resources Management in North Africa (Abu Shaba project, Tripoli region)" International conference on SWUPMED, Agadir, Morocco, 10-15 March, 2013.
- [9] A. A. Sanoussi, "High Abstraction Impact on the Groundwater resources on the South Area of Libya", Third international Conference on Water Resources and Environmental Management (ICWRE 2014) "Role of Governance in the Management of Water Resources and Environment", 13-15 May 2014, Antalya, Turkey.
- [10] A. A. Sanoussi, "Groundwater Level Forecasting using Random Forest and Linear Regression Neural Network Models", The international Journal of Engineering and information Technology, in Dec 2021, Special issue.
- [11] المبروك علي السنوسي , "دراسة هيدرولوجية حول سد نالوت" , مجلة الهندسي, كلية الهندسة - جامعة الفاتح, 2006.
- [12] المبروك علي السنوسي , "دراسة حول مشكلة زحف الرمال بطريق براك سبها" , مؤتمر انتربلد , القاهرة, 2007.
- [13] المبروك علي السنوسي , "زحف الكثبان الرملية علي الطرق الصحراوية" , المؤتمر الاول للتشييد في المناطق الصحراوية , 2008/12/24-22.
- [14] المبروك علي السنوسي , "دراسة هيدرولوجية لتحليل الموازنة المائية لسد وادي غات-ليبيا" , Journal of pure and applied Sciences, www.suj.sebhau.edu.ly
- [15] المبروك علي السنوسي , "التأثير البيئي للسحب غير المنتظم للمياه الجوفية بمنطقة وادي الشاطئ" , المؤتمر العلمي الثاني لطلبة الدراسات العليا , كلية الآداب جامعة سبها 2018/7/5
- [16] المبروك علي السنوسي , "السحب غير المنتظم للمياه الجوفية بمنطقة وادي الشاطئ وتأثيره علي خصائصها النوعية" , المؤتمر الدولي الرابع للعلوم والتكنولوجيا , كلية التربية اوباري , جامعة سبها 2021/9/15.

Masters Theses Supervised

- [1] غادة حمزة , دراسة حول ظاهرة الاحتباس الحراري وتأثيرها على المتطلبات المائية , قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة طرابلس, 2006.
- [2] يونس رمضان , تقييم الجريان السطحي لحوض وادي درنة , قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة طرابلس, 2008.
- [3] حسين أحميدة , دراسة الوضع الحالي والمستقبلي للإمدادات المياه لمدينة سبها , قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة طرابلس , 2010.
- [4] ناصر الفرجاني , دراسة الدورة الهيدرولوجية لحوض وادي الكوف , قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة طرابلس, 2010
- [5] ماجدة الزيناني , دراسة هيدروليكية للمرحلة الأولى من مشروع النهر الصناعي, قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة طرابلس, 2011
- [6] أحمد بحري , استخدام الاستشعار عن بعد في دراسة التأثيرات البيئية علي مياه سد وادي غان, قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة طرابلس, 2012.
- [7] إيمان الفيتوري , استخدام تقنية التحليل الترددي الإحصائي لتحليل المعلومات الهيدرولوجية للمناطق الساحلية في ليبيا , قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة طرابلس, 2013.
- [8] علي الهدار, دراسة حول انتشار الملوثات في المياه الجوفية. جامعة المرقب, 2013
- [9] فائزة قنين , دراسة حول انتشار الملوثات في المياه الجوفية بمنطقة الهضبة الخضراء طرابلس, قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة طرابلس, 2013.
- [10] عيادة الويسي , دراسة هيدرولوجية لسد وادي الزغادنة, قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة طرابلس, 2013.
- [11] حمدي الدرازي , دراسة تأثير موقع بحيرة الصرف الصحي علي نوعية مياه ابار سبها , جامعة سبها, 2016.
- [12] انتصار العول , دراسة الواردات المائية لسد وادي غان والمبالغة في التصميم, أكاديمية الدراسات العليا جنزور- طرابلس , 2015.
- [13] محمد انوير , تصميم منظومة نقل مياه الصرف الصحي لبحيرة سبها الي طريق براك , جامعة سبها, 2017.
- [14] العربي ناجي , التأثير البيئي للسحب الحائر للمياه الجوفية بوادي الشاطئ , جامعة سبها, 2017.
- [15] هشام قنو , حماية السدود الترابية المشيدة علي اساس منفذ ضد التسرب , قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة طرابلس, 2017.
- [16] حسن حبيب , دراسة هيدروليكية للمرحلة الثانية من مشروع النهر الصناعي , جامعة سبها, 2019.
- [17] صلاح سيف النصر , استخدام التحليل الترددي الإحصائي في تحليل المعلومات المناخية , قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – 2018.

Master Theses Examination

A. A. Sanoussi has reviewed more than 15 Masters theses in the area of civil engineering and water resources at University of Tripoli, Elmergib University and Libyan Academy for Postgraduate Studies.

Bachelor Theses Supervised

He has reviewed many Bachelor theses in the area of civil engineering and water resources.