

السيرة الذاتية

معلومات شخصية

الاسم : عبدالعزيز بن عبدالله بن راشد العثمان
مكان الميلاد : نعام - المملكة العربية السعودية
تاريخ الميلاد : ١٣٧٨هـ
الحالة الاجتماعية : متزوج
مكان العمل : جامعة الملك سعود - كلية الهندسة
رقم الهاتف : مكتب : ٤٦٧٧٩٨٨ جوال : ٠٥٠٥٤٧٧٦٢٧

الدرجات العلمية

- بكالوريوس هندسة مدنية من كلية الهندسة جامعة الملك سعود في ١٤٠٣/٩هـ..
- ماجستير هندسة مدنية - مصادر المياه والهيدروليكا من كلية الهندسة - جامعة الملك سعود في ١٤٠٦/١٠هـ.
- دكتوراه في مصادر المياه من قسم الهندسة المدنية - جامعة برمنجهام - المملكة المتحدة في ١٤١١/١١هـ.

السجل الوظيفي

- معيد بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة الملك سعود من ١٤٠٣/٩هـ إلى ١٤٠٦/١٢هـ.
- محاضر بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة الملك سعود من ١٤٠٦/١٢هـ إلى ١٤١٢/٢هـ.
- أستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة الملك سعود من ١٤١٢/٢هـ إلى ١٤٣٣/١١/١٥هـ.
- أستاذ مشارك بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة الملك سعود من ١٤٣٣/١١/١٦هـ إلى الآن

الأعمال الإدارية واللجان

- ١- أمين قسم الهندسة المدنية من ١٤١٤/٦هـ إلى ١٤١٨/٦هـ..
- ٢- المشرف على إدارة الحاسب الآلي بالكلية من ١٤١٦/٥هـ إلى ١٤١٨/٥هـ.
- ٣- عضو اللجنة الاستشارية للحاسب الآلي بالكلية من ١٤١٦/١١هـ إلى ١٤١٨/١١هـ.
- ٤- منسق مجموعة هندسة مصادر المياه والهيدروليكا من عام ١٤١٤ إلى عام ١٤١٦هـ.

- ٥- عضو اللجنة الدائمة للمتعاونين بالجامعة من ١٧/٦/١٤٢٠هـ إلى ١٤٢٧هـ.
- ٦- عضو لجنة التسجيل بقسم الهندسة المدنية لعام ١٤٢٣/١٤٢٤هـ.
- ٧- مقرر لجنة التسجيل بقسم الهندسة المدنية لعام ١٤٢٤/١٤٢٥هـ.
- ٨- المشرف على التسجيل بكلية الهندسة عام ١٤٢٥/١٤٢٦هـ.
- ٩- وكيل عمادة شؤون القبول و التسجيل من ١٨/٢/١٤٢٦ هـ إلى ٢١/٤/١٤٣٠هـ.
- ١٠- عضو اللجنة الدائمة للجنة التعاملات الإلكترونية ٢٢/٤/١٤٣٠هـ إلى الآن.
- ١١- عضو اللجنة الدائمة لتأديب الطلاب من ١٨/٢/١٤٢٦ هـ إلى الآن.
- ١٢- عضو اللجنة الدائمة للشؤون الأكاديمية للطالبات في كليات البنات في المحافظات خارج مدينة الرياض ٢٢/٤/١٤٣٠هـ إلى الآن.
- ١٣- عضو لجنة الشؤون الأكاديمية بجامعة شقراء لعام ١٤٣٠هـ.
- ١٤- عضو اللجنة العليا لحماية الحقوق الطلابية لعام ١٤٣٠هـ.
- ١٥- نائب رئيس اللجنة الاستشارية الدائمة للنظام الأكاديمي ٢٢/٤/١٤٣٠هـ إلى الآن.
- ١٦- عضو اللجنة الدائمة للخطط والنظام الدراسي ٢٢/٤/١٤٣٠هـ إلى الآن.
- ١٧- منسق لجنة القبول الموحد للطلاب بجامعات الملك سعود، الخرج، شقراء و المجمعة ٢٢/٤/١٤٣٠هـ إلى الآن.
- ١٨- عضو لجنة القبول الموحد للطالبات بالجامعات الحكومية بالرياض ٢٢/٤/١٤٣٠هـ إلى الآن.
- ١٩- عضو لجنة الإشراف على مشروع إعادة الهيكلة في الجامعة ٢٢/٤/١٤٣٠هـ إلى الآن.
- ٢٠- عضو لجنة الإشراف على الانتقال للمدينة الجامعية للطالبات ٣/٦/١٤٣٤هـ إلى الآن.
- ٢١- عضو اللجنة الدائمة لدراسة وضع معيدات ومحاضرات كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع ٢٢/٤/١٤٣٠هـ إلى الآن.
- ٢٢- عضو اللجنة الدائمة للسنة التحضيرية بكليات الجامعة فرع المزاحمية ١/٦/١٤٣٥هـ إلى الآن.
- ٢٣- عميد شؤون القبول والتسجيل من ٢٢/٤/١٤٣٠هـ حتى ١١/٤/١٤٣٦هـ.
- ٢٤- وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية اعتباراً من ١٢/٤/١٤٣٦هـ وحتى تاريخه.
- ٢٥- عضو لجنة دراسة مشروع "نظام الجامعات" اعتباراً من ٧/٧/١٤٣٦هـ وحتى انتهاء أعمال اللجنة.
- ٢٦- رئيس اللجنة الإشرافية العليا الدائمة لذوي الإعاقة بالجامعة لمدة عام اعتباراً من ١/٧/١٤٣٦هـ.
- ٢٧- عضو اللجنة الدائمة لحوكمة البيانات بالجامعة اعتباراً من ١٠/٧/١٤٣٦هـ وحتى تاريخه.

الخبرات الاستشارية

- متعاون مع الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض لدراسة ارتفاع المياه الجوفية في مدينة الرياض من شهر شعبان ١٤١٢هـ إلى شهر شعبان ١٤١٧هـ.

- مستشار غير متفرغ لدى الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض من شعبان ١٤١٧هـ إلى الآن.
- المشاركة في دراسة مشاكل المياه الجوفية بمدينة الملك عبد العزيز العسكرية بتبوك (وزارة الدفاع والطيران)
- المشاركة في تقييم الدراسات الخاصة بارتفاع منسوب المياه الجوفية بمدينتي الدوادمي و حوطة سدير (وزارة الشؤون البلدية والقروية).
- نائب رئيس اللجنة التنفيذية ومدير مشروع دراسة السدود وبرامج تشغيلها بمختلف مناطق المملكة. من عام ١٤٣٠هـ إلى الآن.

المؤتمرات والجمعيات

- حضور عدد من المؤتمرات المحلية والعالمية ذات العلاقة بالتخصص و العمل الحالي (القبول و التسجيل)
- عضوية عدد من الجمعيات المحلية و العالمية

النشاط البحثي

أنظر القائمة المرفقة.

دراسات وأنشطة أخرى

- المشاركة في تحكيم عدد من البحوث لكل من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - مجلة العلوم الهندسية بجامعة الملك سعود - المجلة العلمية لكلية الأرصاد وزراعة المناطق الجافة بجامعة الملك عبد العزيز و المجلة العربية للعلوم الجيولوجية.
- المشاركة في لجان الخبراء لاختيار الفائزين بجائزة الأمير سلطان للمياه لعام ٢٠٠٤.
- المشاركة في الأعداد لعدد من المؤتمرات والندوات الداخلية كالمؤتمر السعودي الهندسي ومؤتمر جيو ٢٠٠٢ والمؤتمر العالمي المصاحب لجائزة الأمير سلطان للمياه المشاركة مع اللجنة الهندسية بإلقاء بعض المحاضرات العلمية.
- المشاركة مع المركز الوطني للقياس رئيساً لمركز الجمعية، ثم رئيساً لمقر اختبار القياس بجامعة الملك سعود بالرياض وبجامعة الخليج بالبحرين.
- المشاركة في دراسة عن درء أخطار السيول في مدينة الخرج - معهد الأمير عبدالله للبحوث والدراسات الاستشارية بجامعة الملك سعود.
- نائب رئيس اللجنة التنفيذية ومدير مشروع دراسة وتقييم السدود وبرامج تشغيلها في المملكة - معهد الأمير عبدالله للبحوث والدراسات الاستشارية بجامعة الملك سعود.
- مستشار بدراسة أخطار السيول في المنطقة الواقعة بين وادي (وبير والعمارية) بمنطقة الرياض - عمادة البحث العلمي بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.

Publications

1. Al-Turbak, A.S. and Al-Othman A.A. (1990) "Analysis of Unconfined Pumping Test Data; A comparative Study", International Groundwater Conference on Groundwater and the Environment, Kota Bahru, Malaysia.
2. Al-Turbak, A.S., Saleh A. Al-Hassoun and Al-Othman A.A. (1993) "Determination of Unconfined Aquifer Parameters Using Boulton, Neuman and Streltsova Methods", the Journal of King Saud University, Volume 5, Engineering Sciences (2), 1413H.
3. Rushton K.R., Al-Othman A.A. (1992) "Control of Rising Water levels in Riyadh", Conference on Groundwater Problems in urban areas, Institution of Civil Engineers in London.
4. Mowafy, M.H., Al-Othman A.A. and Negm A.M. (1996) Estimation of hydraulic characteristics of Arriyadh Aquifer using BEM, Proceedings of the 18th Int. Conf. on Boundary Element Methods, 24-26 Sept., Braga, Portugal, Computational Mechanics Publications, UK, pp. 629 637.
5. Al-Othman A.A. and Negm A.M. (1996) "Efficiency of Horizontal Drains in Reducing Groundwater level in an Area of Poor Hydraulic Properties Riyadh City", Al Mansoura First International Conf. on Control of Ground Water Level Rise in Cities, Nov. 5-6, Faculty of Engineering, Al Mansoura Univ., Al Mansoura, Egypt.
6. Al-Othman A.A. and Negm A.M. (1997) "Estimation of hydraulic characteristics of Arriyadh Aquifer using a numerical model", Scientific Bulletin, Faculty of Engineering, Ain Shams University, Volume 32, No. 1.
7. Negm, A.M., Wafaie, E.M. and Al-Othman A.A. (1999) "Effect of Roughness Height on the Performance of Stilling Basins", Arab Gulf Journal of Scientific Research, 17 (1):35-47.
8. Al Hassoun, S., Shendil, U., Al-Othman A.A. and Negm, A.M. (1997) "Stochastic Generation of Annual and Monthly Evaporation Saudi Arabia", Canadian Water Resources Journal, Volume 22 (2).
9. Al-Shaikh, A. A. and Al-Othman A.A. (2000) "Estimation of Evaporation Considering Weather Parameters in Wadi Bishah, Saudi Arabia", International Conference on Wadi Hydrology, Sharm El-Sheikh.
10. Al-Othman A.A. (2011) Implication of Gravity drainage plan on shallow rising groundwater conditions in parts of ArRiyadh City, Saudi Arabia, International Journal of Physical Sciences V.6(7), pp.1611-1619.

-
11. **Al-Othman A.A.** (2011) Enhancing groundwater recharge in arid region- a case study from Central Saudi Arabia, Scientific Research and Essays, V.6(13), pp.2757-2762.
 12. **Al-Othman A.A.** (2012) Variation of moisture contents at selected sand dune in Saudi Arabia; Proceedings of 10th Gulf Water Conference "Water in the GCC states" The Water-Energy-Food Nexus, held on 22-24 April 2012 at Doha, Qatar.
 13. **Al-Othman A.A.** and Izrar Ahmed (2012) Hydrogeological framework and its implication on water level rise in Eastern ArRiyadh, Saudi Arabia, International Journal of Environmental Earth Science, springer, DOI 10.1007/s12665-012-1593-3.