



الاسم : عبدالرحمن محمد عبدالجواد
 الحالة الاجتماعية : متزوج
 الجنسية : مصرى
 تاريخ الميلاد : 12/12/1980م
 الهاتف المحمول : 0020(10)20669997
 الهاتف الأرضي : 0020882357077
 البريد الإلكتروني : abdo_gawad2003@yahoo.com
 الموقع الشخصي : <http://abdelrahmanabdelgawad.blogspot.com>
 العنوان الدائم : شارع الجمهورية- برج الأنصار- الدور السابع - أسيوط - جمهورية مصر العربية.

الدرجة العلمية الحالية : الدكتوراه في مجال الهندسة الصحية و البيئية
 تاريخ الحصول عليها : مارس 2009

مجال التخصص : مهندس تصميم وتدريب في مجال الهندسة الصحية والبيئية

الوظيفة الحالية : مدرس بكلية الهندسة، قسم الهندسة المدنية، جامعة أسيوط.

الخبرات الأساسية

- 12 سنة خبرة في تصميمات الهندسة الصحية و الأبحاث في مجال مصادر المياه والهيدرولوجيا.
- تصميم محطات معالجة مياه الشرب والصرف الصحي.
- تصميم نظم شبكات مياه الشرب والصرف الصحي.
- تصميم وحدات معالجة الحمأة و المخلفات الصلبة.
- عمل دراسات بيئية و إعداد تقارير فنية ذات صلة بمحطات معالجة المياه والصرف الصحي.
- استخدام برامج الكمبيوتر المتعلقة بتصميم شبكات المياه و شبكات الإنحدار و المياه الجوفية مثل WaterCad, SewerCad, ModFlow.
- خبرة في وضع برامج لنظم الجودة و اعتماد المعامل وتنظيم المؤتمرات العلمية و ورش العمل.
- توصيف المشكلات الحقلية و تتبع الآثار البيئية ووضع حلول مناسبة.
- اجتياز العديد من الدورات في إدارة المشاريع و الاتصال الإداري و التفكير الإبداعي.
- قدرة على التحليل الكيميائي والبيولوجي لمياه الشرب و مياه الصرف الصحي.

المؤهلات العلمية

عنوان الرسالة أو المشروع	التخصص	فترة الحضور				اسم و عنوان الجامعة	الشهادة أو الدرجة
		إلى		من			
		سنة	شهر	سنة	شهر		
مشروع التخرج في الهندسة الصحية وهندسة الامداد بالمياه.	الهندسة المدنية	2002	7	1997	9	جامعة أسيوط - مصر	البكالوريوس
دراسة تجريبية لبعض المتغيرات المؤثرة في طريقة الترشيح العلوي المباشر لمياه الشرب.	الهندسة الصحية	2005	7	2002	9	جامعة أسيوط - مصر	الماجستير
دراسات عملية ونظرية في الخصائص الهيدرولوجية والهيدروكيميائية للمياه الجوفية الغنية بعنصر الفلور.	الهندسة البيئية	2009	3	2005	10	جامعة سايتاما - اليابان	الدكتوراه

الخبرات الوظيفية

المهام الموكلة	إلى		من		الوظيفة أو المرتبة	اسم و عنوان العمل
	السنة	الشهر	السنة	الشهر		
عمل رسومات هندسية في مختلف مجالات الهندسة المدنية بالاحص أعمال الصرف الصحي والإمداد بالمياه.	2003	7	2002	8	مهندس رسومات هندسية	مكتب ابن سينا للخدمات الهندسية
تصميم شبكات الصرف الصحي والإمداد بالمياه في كثير من المشروعات في مدن أسيوط الجديدة وسوهاج.	2005	7	2002	8	مهندس تصميم ورسومات	المجموعة الاستشارية الهندسية
تدريس طلاب المعهد مقررات في تخصص المساحة والري و المشاركة في اللجان العلمية	2005	7	2003	8	محاضر	معهد أسيوط للري والصرف والمساحة
إجراء أبحاث علمية والمساعدة في الإشراف على طلبة الماجستير.	2009	3	2008	10	مساعد باحث	جامعة سايتاما - اليابان
إجراء أبحاث علمية والمساعدة في الإشراف على طلبة الماجستير والدكتوراه.	2010	10	2009	4	باحث زائر	جامعة سايتاما - اليابان
تدريس مقررات مرحلة البكالوريوس و الدراسات العليا، الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه، المشاركة في اللجان العلمية و إجراء أبحاث ونشر علمي.	حتى الآن		2011	12	أستاذ مساعد	جامعة أسيوط

الأنشطة التطبيقية و التعليمية

- تصميم العديد من محطات معالجة مياه الصرف الصحية بنظام برك الأكسدة في عدد من محافظات صعيد مصر ، 2004 - 2005.
- إعداد تقارير وعمل معاينات واختبارات لعينات رمال المرشحات للعديد من محطات المياه.
- عمل معاينات للتركيبات الصحية الداخلية لبعض المنشآت الحكومية.
- متابعة خطة مياه الشرب والصرف الصحي للجهاز التنفيذي لمحافظة أسيوط 2012 - 2013.
- المساهمة في مشروع «التخطيط السريع» لمدينة أسيوط، برنامج المدن الكبيرة المستقبلية (مشروع ألماني) 2013.
- تصميم مشروع مقترح لشبكة جمع القمامة في مدينة أسيوط 2013.
- تأثير التجمعات العمرانية على الحالة البيئية لترعة الإبراهيمية 2014.
- مدير مركز المعلومات بكلية الهندسة 2012 حتى الآن.
- عضو في لجنة جودة وتوكيد التعليم لمرحلة ما قبل التخرج، 2012 - 2013.
- المشاركة في تنظيم العديد من ورش العمل المتخصصة في مجال معالجة و إدارة المخلفات بجامعة أسيوط 2012 و 2013.
- التقدم بمشروع اعتماد المعامل (معمل الهندسة الصحية والبيئية - جامعة أسيوط)، 2014.
- المشاركة في تنظيم مؤتمر مصر - اليابان الأول للعلوم والتكنولوجيا، 2008 جامعة واسيدا، اليابان.

اللغات الأجنبية

الإنجليزية: ممتاز

اليابانية: متوسط

الشهادات و الدورات المعتمدة

التاريخ	جهة الاعتماد	الشهادة
يوليو 2001	 مركز ابن سينا، أسيوط، مصر	أوتوكاد
أغسطس 2001	 مركز تطوير البرمجيات واستشارات الهندسة الطبي، جامعة القاهرة	ساب 2000
نوفمبر 2004	 الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر جامعة سوهاج، مصر	ICDL
مارس 2004	 CEMEX	إدارة مشروعات
أبريل 2008	 جامعة سايتاما، اليابان	اختبار اللغة الانجليزية الدولي TOEIC
مايو 2010	 مؤسسة القدرات البشرية، المملكة العربية السعودية	القيادة الفعالة
مايو 2013	 مكتب نقل المعرفة، جامعة أسيوط، مصر	Endnote

البحوث المنشورة و الأنشطة العلمية

4	عدد الأبحاث المنشورة في دوريات أخرى	5	عدد الأبحاث المنشورة والجاري نشرها في مجلات محكمة
1	عدد مشاريع الأبحاث التي تعمل عليها الآن	2	عدد مشاريع الأبحاث المنتهية
2	المشاركات في لجان القسم، الجامعة و الرسائل العلمية		عدد الكتب المنشورة
3	إشراف على رسائل ماجستير	5	عدد حلقات البحث التي حضرتها أو المؤتمرات

برامج الحاسب الآلي

Program	Excellent	Good	Fair	Weak	Note
AutoCAD 2000	✓				Performed many projects at field.
Microsoft Office 2010 (Word, Excel, presentation ppt, access)	✓				
LaTeX (text processing)	✓				
Canvas (image editing)	✓				
Photo shop		✓			
Fortran		✓			
Matlab				✓	Going to improve within next few months
Surver	✓				
MODFLOW			✓		No field experience.
Water CAD, Sewer CAD			✓		
SAP 2000		✓			
Primavera		✓			
Endnote	✓				

أسماء المقررات التي تم تدريسها

- مبادئ المساحة 1 و2.
 - رسم هندسي 1 و2.
 - خرائط ودراسات حقلية.
 - مصادر المياه و هيدرولوجيا المياه الجوفية.
 - تركيبات صحية داخلي.
 - إدارة المخلفات.
 - نظم وشبكات مياه الشرب والصرف الصحي.
 - معالجة مياه الشرب والصرف الصحي.
 - معالجة متقدمة للحمأة.
 - تطبيقات الحاسب الآلي و التحليل العددي.
-

شهادات وجوائز

- حصل على منحة الطلاب الفائزين في الأعوام من 1997 حتى 2002.
 - حصل على الترتيب الثاني على مستوى دفعة كلية الهندسة، قسم مدني 2002 (270 طالب).
 - حائز على جائزة الطالب المثالي في كلية الهندسة جامعة أسيوط عام 1998 - 1999 م.
 - حائز على منحة الحكومة اليابانية لدارسة درجة الدكتوراة (scholarshipMonbukagakusho) 2005.
 - شهادة تنظيم المؤتمر الأول المصري-الياباني للعلوم والتكنولوجيا، 2008، جامعة واسيدا، اليابان.
 - الأمين العام لمؤتمر الثقافة الإسلامية والسلام العالمي، 2008، جامعة طوكيو، اليابان.
 - شهادات محكم ومراجع للعديد من الأوراق البحثية بمجلات عدة على ال Elsevier و ال Springer.
-

العضوية و الانتساب إلى الجمعيات العلمية

- نقابة المهندسين المصرية
 - الجمعية اليابانية للهندسة المدنيه
 - الهيئة الهندسية السعودية
-

الأنشطة الطلابية والخدمة المجتمعية

- عضو اتحاد طلاب كلية الهندسة جامعة أسيوط 2000.
- أمين اتحاد طلاب كلية الهندسة للجنة الثقافية عام 2001.
- مدير العلاقات الثقافية لاتحاد الطلاب المسلمين في اليابان 2006-2007
- رئيس اتحاد الطلاب المسلمين في اليابان للفترتين 2007-2008 و 2009 - 2010.
- أمين عام المؤتمر الأول للثقافة الإسلامية والسلام العالمي، 2008، جامعة طوكيو، اليابان.
- أمين عام ورش إعداد القادة لرؤساء جمعيات الطلاب المسلمين في اليابان 2010، 2011.
- المساهمة في تأسيس أول مدرسة إسلامية عالمية في طوكيو في اليابان.

لمزيد من التفاصيل مرفق السيرة الذاتية باللغة الإنجليزية.

المرجعات

1) الاستاذ الدكتور كونيو واتانابي مدير معهد علوم الأرض بجامعة سايتاما - اليابان.

تليفون العمل : +81 48 858 3568

رقم الفاكس : +81 48 855 1378

البريد الالكتروني : kunio@post.saitama-u.ac.jp

2) الأستاذ الدكتور نشأت عبداله : وكيل كلية الهندسة-جامعة أسيوط.

تليفون العمل : 088-2326364

رقم الفاكس : 088-2332553

البريد الالكتروني : Nashataa@yahoo.com

3) الأستاذ الدكتور محمد عبدالجواد : أستاذ بقسم الهندسة الكهربائية - جامعة أسيوط.

تليفون العمل : 088-2326364

رقم الفاكس : 088-2332553

البريد الالكتروني : mgawad2001@yahoo.com

أشهد بان جميع المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة و حقيقية

التاريخ : 29/4/2014

الاسم : عبدالرحمن عبدالرحمن محمد عبدالجواد

التوقيع : 