

# سيرة الأحوال الشخصية والعلمية

## دكتور / على عبد الرحمن محمد جاد

أستاذ مساعد الهندسة الصحية والبيئية بقسم الهندسة المدنية  
كلية الهندسة - جامعة أسيوط  
استشاري تصميم شبكات ومحطات مياه الشرب والصرف الصحي

## السيرة الذاتية للدكتور

أ. د. م. / علي عبد الرحمن محمد جاد



### أولاً: البيانات الشخصية

الاسم: دكتور مهندس/ علي عبد الرحمن محمد جاد

تاريخ الميلاد: ١٧ نوفمبر ١٩٦٤م

محل الميلاد: جزيرة تل بني عمران - مركز ديرمواس - محافظة المنيا

الجنسية: مصري

الحالة الاجتماعية: متزوج

الديانة: مسلم

### ثانياً: العمل والغاوين الحالية

الوظيفة الحالية: أستاذ مساعد الهندسة الصحية والبيئية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط

عنوان العمل: قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط - أسيوط

تليفون العمل: ٢٤١١١٨٤-٢٣٠٨٨(٠)-٢٠

مكتب استشاري رقم ٧٣٢ (دار الاستشارات البيئية والهندسية):

العنوان: أسيوط - شارع الهلالي - ميدان الحمامة - عمارة رقم ٣٦ - الدور الثاني علوي

ت: ٢٢٨٦٦٥١-٢٣٠٨٨(٠)-٢٠ & تليفاكس: ٢٣٠١٨٩٩-٢٣٠٨٨(٠)-٢٠

محمول: ٠١٠٠٥٣٢٦٢٦١(٢٠+) - ٠١٠٩١٩٨٠٦٤١(٢٠+)

السكن: أسيوط - شارع الهلالي - برج الحقوقيين رقم ١ - الدور السادس - شقة رقم ٥٥

عنوان البريد الإلكتروني: aligad64@yahoo.com

### ثالثاً: المؤهلات العلمية

- دكتوراه الهندسة - تخصص هندسة صحية وبيئية - كلية الدراسات العليا للعلوم والهندسة - جامعة سايتاما  
- اليابان (سبتمبر ١٩٩٨م)

#### عنوان الرسالة:

"دراسة حركة الملوثات المصاحبة للمياه الجوفية القريبة من سطح الأرض نتيجة عملية البخر"  
"An investigation of pollutants migration in shallow underground due to evaporation"

- ماجستير في الهندسة المدنية - تخصص هندسة صحية وبلديات - كلية الهندسة - جامعة أسيوط (يونيو  
١٩٩٢م)

#### عنوان الرسالة:

"دراسة تأثير بعض المتغيرات الطبيعية على عملية ترشيح المياه داخل الوسط المسامي"  
"An investigation of influence of some physical parameters on porous media  
filtration"

- بكالوريوس الهندسة المدنية بتقدير عام جيد جداً مع مرتبة الشرف - كلية الهندسة - جامعة أسيوط (مايو  
١٩٨٧م)

#### رابعاً: الخبرة الأكاديمية

- أ- أستاذ مساعد الهندسة الصحية والبيئية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط اعتباراً من ٢٥ ديسمبر ٢٠٠٥م حتى الآن.
- ب- مدرس الهندسة الصحية والبيئية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط من أكتوبر ٢٠٠٠م إلى ديسمبر ٢٠٠٥م.
- ت- مدرس مساعد بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط من يوليو ١٩٩٢م إلى أكتوبر ٢٠٠٠م.
- ث- معيد بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط من مارس ١٩٨٨م إلى يوليو ١٩٩٢م.
- ج- عضو المنحة الدراسية للحصول على درجة الدكتوراه بجامعة سايتاما - اليابان في الفترة من أكتوبر ١٩٩٥م إلى سبتمبر ١٩٩٨م.

- ح- عضو المهمة العلمية المقدمة من الحكومة اليابانية لإجراء بعض الأبحاث العلمية المشتركة بجامعة سايتاما باليابان في الفترة من سبتمبر ٢٠٠٦ م إلى ديسمبر ٢٠٠٦ م.
- خ- باحث بجامعة سايتاما باليابان (وزارة التعليم والثقافة اليابانية) من أبريل ١٩٩٩ م إلى أكتوبر ٢٠٠٠ م.
- د- باحث بشركة سنترال فيكن اليابانية الخاصة بطوكيو - اليابان من سبتمبر ١٩٩٨ م إلى مارس ١٩٩٩ م.

### خامساً: الخبرة المهنية

- أ- عضو مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط - القيام بأعمال دراسات مياه الشرب والصرف الصحي والمعاینات المتعلقة بهذا الشأن بالاشتراك مع لجان مشكلة من المركز الاستشاري.
- ب- مؤسس ومدير المكتب الاستشاري: (دار الاستشارات البيئية والهندسية - مكتب استشاري رقم ٧٣٢) بأسيوط - المهام: القيام بالتصميمات الهيدروليكية لمحطات وشبكات مياه الشرب والصرف الصحي - الإشراف علي التنفيذ.
- ت- شريك في المكتب الاستشاري: (فاضل وعلي) بشارع أحمد عرابي بالمهندسين بالجيزة - المهام: القيام بالتصميمات الهيدروليكية لمحطات وشبكات مياه الشرب والصرف الصحي - الإشراف علي التنفيذ.
- ث- عضو بروتوكول التعاون بين جامعة أسيوط ومحافظة الوادي الجديد لخدمة المجتمع وتنمية البيئة - تخصص مياه الشرب والصرف الصحي.

### سادساً: عضوية الجمعيات المهنية واللجان العلمية

- أ- عضو نقابة المهندسين المصرية رقم القيد (١٤/٧٩) منذ ١٩٨٧ - شعبة الهندسة المدنية.
- ب- عضو جماعة المهندسين الاستشاريين بنقابة المهندسين المصرية: مهندس استشاري في مجال التصميم الهيدروليكي لشبكات ومحطات مياه الشرب والصرف الصحي منذ ٢٠٠٦ م (رقم القيد ١/٥٥٧٣).
- ت- عضو جماعة المكاتب الهندسية الاستشارية بنقابة المهندسين المصرية: مكتب استشاري في مجال التصميم الهيدروليكي لشبكات ومحطات مياه الشرب والصرف الصحي منذ ٢٠١٠ م (رقم القيد ٧٣٢).
- ث- استشاري الهيئة العامة للتخطيط العمراني في مجال دراسات التغذية بالمياه والصرف الصحي والمخلفات الصلبة منذ عام ٢٠٠٢ م.
- ج- الاشتراك في كلية الهندسة في لجان: العلاقات الثقافية - الدراسات العليا والبحوث - لجنة إعداد لائحة كلية الهندسة - لجنة الإشراف على انتخاب القيادات الجامعية - عضو لجنة إعداد المعايير القياسية

(NARS) المقدمة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد لبرامج الدراسات العليا لقسم الهندسة المدنية.

- ح- عضو عامل بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط تخصص هندسة صحية وبيئية اعتباراً من عام ٢٠٠١ م.
- خ- عضو جمعية المهندسين المدنيين اليابانية (JSCE) منذ عام ١٩٩٥ م.

### سابعاً: النشاط والإنتاج العلمي

#### ٧-١: المقررات الدراسية التي قام أو يقوم بتدريسها (٢٠٠٠ ~ حتى الآن)

##### أ- طلاب مرحلة البكالوريوس

- ١- مقرر الهندسة الصحية والبلديات لطلبة الفرقة الرابعة - قسم مدني بكلية الهندسة بأسيوط وكلية الهندسة بأسوان.
- ٢- المقرر الاختياري "هندسة التحكم في التلوث البيئي" لطلاب الفرقة الرابعة - قسم مدني بكلية الهندسة بأسيوط.
- ٣- المقرر الاختياري "المخلفات الصلبة" لطلبة الفرقة الرابعة مدني - كلية الهندسة والتكنولوجيا بأسوان.
- ٤- مقرر مشروع الهندسة الصحية والبلديات لطلبة الفرقة الرابعة - قسم مدني بكلية الهندسة بأسيوط وكلية الهندسة بأسوان.
- ٥- مقرر هندسة الإمداد بالمياه لطلبة الفرقة الثالثة مدني - بكلية الهندسة بأسيوط وكلية الهندسة بأسوان.
- ٦- المقرر الاختياري "هندسة صحية وبيئية" لطلبة الفرقة الثالثة - قسم مدني بكلية الهندسة بأسيوط.
- ٧- مقرر التركيبات الصحية لطلبة الفرقة الثالثة تعليم صناعي - شعبة عمارة - كلية التربية - جامعة أسيوط.
- ٨- مقرر الهندسة الصحية والبيئية لطلبة الفرقة الرابعة مدني - كلية الهندسة بقنا - جامعة الأزهر.
- ٩- مقرر الهندسة الصحية لطلبة الفرقة الثالثة عمارة - كلية الهندسة بقنا - جامعة الأزهر وكلية الهندسة بأسوان.
- ١٠- مقرر هندسة الموائئ والملاحة الداخلية لطلبة الفرقة الرابعة مدني - كلية الهندسة بأسوان.

##### ب- طلاب الدراسات العليا (دبلوم الهندسة الصحية والبيئية والماجستير والدكتوراه)

- ١- مقرر بحيرات الأكسدة الطبيعية - لطلبة ماجستير الهندسة الصحية بكلية الهندسة بأسسيوط.
- ٢- مقرر تطبيقات الحاسب الآلي على حركة المياه في الوسط المسامي - لطلبة ماجستير الهندسة الصحية والري والهيدروليكا بكلية الهندسة بأسسيوط وكلية الهندسة بأسوان.
- ٣- مقرر تطبيقات الحاسب الآلي على حركة المياه - لطلبة الدكتوراه بكلية الهندسة بأسسيوط.
- ٤- مقرر تركيبات صحية متقدمة لطلاب دبلوم الهندسة الصحية والبلديات بكلية الهندسة - جامعة أسسيوط.
- ٥- مقرر حاسب آلي وتحليل عددي لطلاب دبلوم الهندسة الصحية والبلديات بكلية الهندسة - جامعة أسسيوط.
- ٦- مقرر المخلفات الصلبة لطلبة ماجستير العلوم البيئية والأرضية التطبيقية وإدارة موارد المياه ودبلوم إدارة المياه بكلية العلوم - جامعة أسسيوط.
- ٧- مقرر نمذجة نوعية المياه لطلبة ماجستير العلوم البيئية والأرضية التطبيقية وإدارة موارد المياه ودبلوم إدارة المياه بكلية العلوم - جامعة أسسيوط.
- ٨- مقرر التحاليل المعملية للمياه والمجري لطلاب دبلوم الهندسة الصحية والبلديات بكلية الهندسة - جامعة أسسيوط.

#### ٧-٢: الكتب المؤلفة والمنشورة

- تم نشر العديد من الأبحاث العلمية في مؤتمرات دولية ومحلية ومجلات دولية ومحلية.
- ١- تم إعداد وتأليف الكتب العلمية الآتية:
    - ✚ هندسة مياه الشرب - - دار الكتب والوثائق الفنية - رقم الإيداع ١٦٨٢٦/٢٠١١م والترقيم الدولي ١-٣٢٣-٧١٦-٩٧٧-٩٧٨.
    - ٢- تم إعداد وتأليف المذكرات العلمية الآتية:
      - ✚ محاضرات في هندسة الصرف الصحي.
      - ✚ هندسة التحكم في التلوث البيئي.
      - ✚ محاضرات في الهندسة الصحية والبلديات بالاشتراك مع د. أحمد عبد الحليم محمد الأستاذ المساعد بقسم الهندسة المدنية.

#### ٧-٣: وضع المناهج وتطويرها وتدريبها ولوائحها

- أ- المشاركة في إعداد ووضع المحتوى العلمي للمقررات الخاصة بمناهج الهندسة الصحية والبيئية وتدريبها لطلاب الفرقتين الثالثة والرابعة بقسم الهندسة المدنية ومادة مشروع الهندسة الصحية والبلديات ومقررها لطلاب السنة النهائية ومادة التركيبات الصحية لطلاب الفرقة الثالثة عمارة ومقررات الدراسات العليا للدبلوم والماجستير والدكتوراه.
- ب- عضو لجنة إعداد لائحة قسم مدني بكلية الهندسة - جامعة أسيوط لمرحلة البكالوريوس الجاري اعتمادها حالياً.

#### ٧-٤: تطوير المعامل والإشراف عليها

يتم الاشتراك مع أ.د. رئيس القسم في الإشراف على معمل الهندسة الصحية والبيئية لتحسين أدائه من الناحية الفنية والإدارية والاشتراك في تطوير المعامل من خلال التقدم لبرامج المعونات وحصص القسم من الجامعة بشراء أجهزة جديدة وتشغيلها.

#### ٧-٥: الإشراف على الرسائل العلمية والاشتراك في لجان الحكم عليها

الجهة المانحة للدرجة	عنوان الرسالة والدرجة
كلية الهندسة - جامعة أسيوط- تمت المناقشة في: ٢٠٠٩/١١/١٩م	١- ماجستير المهندس/ أحمد خالد عبد اللاه - "خصائص ونمذجة الكلور في شبكات مياه الشرب" "Characteristics and modeling of chlorine in drinking water networks"
كلية الهندسة بأسوان - جامعة جنوب الوادي. تمت المناقشة في: ٢٠١٠/٩/٢٠م	٢- ماجستير المهندس / محمود عبد العزيز بسطاوى السيد - "التغيرات اليومية لبعض المعاملات الفيزيوكيميائية في بحيرات الأكسدة الطبيعية بصعيد مصر" "Diurnal variations of some physical-chemical parameters in natural waste stabilization ponds in upper Egypt"

قسم النبات - كلية العلوم - جامعة أسيوط. تمت المناقشة في: ٢٠١١م	٣- دكتوراه الفلسفة في العلوم / شيرين الطويل محمد - "إزالة الطحالب وسمومها في محطات تنقية مياه الشرب في أسيوط" "Removal of algae and their toxins in drinking water purification plants (DWPPs) in Assiut"
كلية الهندسة - جامعة أسيوط- تمت المناقشة في: ٢٠١٣/٢/٢٥م	٤- ماجستير المهندس / أحمد مصطفى فرغلي - "دراسة عن إنتاج مياه شرب آمنة من التراي هالو ميثان" "A study for producing drinking water with safe trihalomethanes concentrations"
كلية الهندسة - جامعة أسيوط- تمت المناقشة في: ٢٠١٥/١/١٣م	٥- ماجستير المهندس / هيثم محمد أمين - "تنقية المياه باستخدام الترشيح عالي المعدل" "Water treatment using high rate filtration"
كلية الهندسة - جامعة أسيوط- تمت المناقشة في: ٢٠١٥/١/١٣م	٦- ماجستير المهندس / أحمد محمد عبد الرحمن - "كفاءة إزالة بعض الملوثات في بحيرات الأكسدة الطبيعية" "Removal efficiency of some pollutants from natural waste stabilization ponds"

### ملخص الإشراف على الرسائل العلمية والاشتراك في لجان الحكم عليها:

✚ عدد ( ٤ ) ماجستير بكلية الهندسة بجامعة أسيوط.

✚ عدد ( ١ ) ماجستير بكلية الهندسة بجامعة جنوب الوادي.

✚ عدد ( ١ ) دكتوراه بكلية العلوم بجامعة أسيوط.

### ٦-٧: قائمة المؤلفات والأبحاث العلمية المنشورة

### List of publications

1. Gad, A.M.M., Sheren El-Tawel, 2015. Effect of pre-oxidation by chlorine/permanganate on surface water characteristics and algal toxins. Desalination and Water Treatment (Accepted on Aug. 23, 2015). Doi: 10.1080/19443994.2015.1087337



2. Ahmed, M.A.R., Ahmed, A.M.A., Gad, A.A.M., Hashem, M.H., 2015. Assessment of waste stabilization ponds for the treatment of municipal wastewater in Upper Egypt. IOSR Journal of Engineering (IOSR-JEN), Vol. 5 (1), 10-18.
3. Gad, A.A.M., Alaa-Eldin, M.A.E., 2015. Practical guidelines for a reliability-based design of building water supply systems. Urban Water Journal (Accepted on Oct. 1, 2014). DOI: 10.1080/1573062X.2014.993995
4. Gad, A.A.M., Hassan, I.M., 2014. Impact of pipes networks simplification on water hammer phenomenon. Sadhana (Academy Proceedings in Engineering Sciences), Vol. 39 (5), 1227-1244.
5. Farghaly, A.M., Ahmed, A.M.A., Gad, A.A.M., Hashem, M.H., 2014. A study for producing drinking water with safe trihalomethane concentrations. Journal of Clean Technologies and Environmental Policy, Vol. 16 (5), 807-818.
6. Ahmed, M.A.R., Ahmed, A.M.A., Gad, A.A.M., Hashem, M.H., 2013. Effectiveness of waste stabilization ponds in removal of linear alkyl benzene sulfonate (LAS). Journal of Urban and Environmental Engineering (JUUE), Vol. 7 (1), 134-142.
7. Hassan, I.M., Gad, A.A.M., 2012. Effect of pipes networks simplification on water hammer phenomenon. Journal of Engineering Science, Assiut University, Vol. 40 (6), 1625-1647.
8. Mahmoud, S.A., Gad, A.A.M., Sheren, E.T., 2011. Effect of chlorine on cyanobacteria and microcystin in a compact unit for drinking water purification. J. of Botany, Assiut Univ., Vol. 40(2), 77-87.
9. Hassan, I.M., Gad, A.A.M., 2011. Effect of cold-water storage cisterns on drinking water quality. Journal of Water Resources Planning and Management, Vol. 137 (5), Sept. 1, 448-455.
10. Shamrukh, M., A.A.M., Gad, 2011. Performance of stabilization ponds for domestic/industrial wastewater treatment in Upper Egypt", NATO ATC-984226 "Economic sustainability and environmental protection in Mediterranean countries through clean manufacturing methods", Huelva, Spain.

11. Gad, A.A.M., M., Shamrukh, 2010. Optimal Design and Rehabilitation of Water Distribution Networks using Genetic Algorithms", 1st Int. Sustainable Water Supply and Sanitation Conference (SWSSC 2010), Cairo, 25-27 July.
12. Ahmed, K.A.A., Ahmed A.M., A.A.M. Gad, El-Dardeer, M.E., 2010. Drinking water quality simulation in Almonsha distribution network. Journal of Engineering Sciences, Assiut University, Vol. 38 (1), 45-70.
13. Gad, A.A.M., 2005. A neural network model for predicting effluent characteristics from waste stabilization ponds. Journal of Engineering Science, Assiut University, Vol. 33 (4), 1093-1106.
14. Gad, A.A.M., Ahmed, A.M.A., Ahmed, M.G., 2005. The performance of an existing system of waste stabilization ponds in Upper Egypt. Proc. 1st Ain Shams Univ. Int. Conf. on Env. Eng., ASCEE-1, Vol. 1, 207-219.
15. Gad, A.A.M., 2005. Improvement of water quality in distribution networks using extended period simulation. Proc. 1st Ain Shams Univ. Int. Conf. on Env. Eng., ASCEE-1, Vol. 1, 434-446.
16. Hassan, I.M. Gad, A.A.M., 2005. Optimum design of looped water distribution networks using a resilience index. Journal of Engineering Science, Assiut University, Vol. 33 (2), 419-431.
17. Gad, A.A.M. Hassan, I.M., 2005. Effect of cold-water storage cisterns on drinking water quality. Journal of Engineering Science, Assiut University, Vol. 33 (4), 1289-1307.
18. Gad, A.A.M. Hassan, I.M., 2004. A simple graphical method for designing all sewer types. Journal of Engineering Science, Assiut University, Vol. 32 (4), 1527-1537.
19. Hassan, I.M. Gad, A.A.M., 2004. An inverse method for determining unsaturated soil hydraulic functions from unsteady upward flow. Journal of Engineering Science, Assiut University, Vol. 32 (3), 1115-1128.
20. Hassan, I.M. Gad, A.A.M., 2004. Modelling of pollutants distribution in open streams using the control-volume method. Journal of Engineering Science, Assiut University, Vol. 32 (2), 883-899.

21. Gad, A.A.M., 2004. An artificial neural network model for predicting longitudinal dispersion coefficients in rivers. Proc. 8th International Water Technology Conf., IWTC, Alexandria, Egypt, 477-487.
22. Hashem, M. Gad, A.A.M., 2003. Pollutant migration through porous media in arid zone. Proc. 1st International Conference of Civil Engineering Sciences (ICCES1), Assiut, Egypt, Vol. 2, 404-410.
23. Gad, A.A.M. Awad M. Kassem, A.M., 2003. A transient wetting front for infiltration analysis in unsaturated soils. J. Eng. and Applied Science, Faculty of Eng., Cairo Univ., Vol. 50 (5), 931-948.
24. Shriyangi A., Mohamed, A.A., Watanabe, K., 2001. New open chamber form measurnig evaporation. Annual Journal of Hydraulic Eng., JSCE, 45, 217-222.
25. Mohamed, A.A., Ozaki, T., Kuchitsu, N. Watanabe, K., 2001. A study on the deterioration of a cultural structure due to salt formation. Proc. 6th International Water Technology Conf., IWTC, Alexandria, Egypt, 559-573.
26. Hashem, M., Mohamed, A.A., Watanabe, K., Nashaat, A., Ali, M. Abdel-Lah, A.K., 2000. Pollutants migration in unsaturated coarse sand soil exposed to evaporation. Proc. 6th Int. Conf., AEIC, Cairo, Egypt, 22-32.
27. Mohamed A.A., T. Ozaki, M. Hashem, K. Watanabe, 2000. New method for determining hydraulic properties of unsaturated soil using evaporation data. J. Hydr. Engrg., JSCE, Vol. 44, 205-210.
28. Mohamed, A.A., Sasaki, T. Watanabe, K., 2000. Solute transport through unsaturated soil due to evaporation. Journal of Environmental Engineering, ASCE, Vol. 126 (9), 842-848.
29. Hashem, M., Mohamed, A.A., Watanabe, K., Nashaat, A., Ali, M., Abdel-Lah, A.K., Saegusa, H., 2000. Grain size effect on both saturation and pollutant migration. Proc. of the 55th National Conf., JSCE, Japan, III-B359.
30. Hashem, M., Mohamed, A.A., Watanabe, K., Nashaat, A., Ali, M. Abdel-Lah, A.K., 2000. Multi-layers effect on evaporation rates from unsaturated sandy soil. Proc. of the 55th National Conf., JSCE, Japan, III-B301.

31. Shriyangi, A., Mohamed, A.A., Watanabe, K. Otsuru, Y., 2000. Open chamber system for measuring evaporation. Proc. of the 55th National Conf., JSCE, Japan, III-A223.
32. Hashem, M., Mohamed, A.A., Watanabe, K., Nashaat, A., Ali, M. Abdel-Lah, A.K., 2000. Dispersion coefficient in unsaturated soil exposed to evaporation. Annual Journal of Hydraulic Eng., JSCE, 44, 211-216.
33. Mohamed, A.A., Ozaki, T. Watanabe, K., 1999. A proposal method for estimating parameters of unsaturated soil materials by evaporation. Proc. of the 54th National Conf., JSCE, Hiroshima, Japan, III-A348, 696-697.
34. Shriyangi, A., Mohamed, A.A., Watanabe, K. Otsuru, Y., 1999. An investigation of wind effect on the soil resistance parameters to evaporation. Proc. of the 54th National Conf., JSCE, Hiroshima, Japan, III-A301, 602-603.
35. Hashem, M., Mohamed, A.A., Sasaki, T., Watanabe, K., Ali, N.A, Ali, M., Abdel-Lah, A.K., 1999. An investigation of solute transport through unsaturated soil exposed to evaporation. Proc. of the 54th National Conf., JSCE, Hiroshima, Japan, III-A300, 600-601.
36. Mohamed, A.A., Watanabe, K. Sasaki, T., 1998. Ventilated chamber system for continuous recording of both the evaporation rate and the heat balance at the bare soil surface. Journal of Groundwater Hydrology, Vol. 40 (2), 185-202.
37. Mohamed, A.A., Watanabe, K. Kurokawa, U., 1997. Simple method for determining the bare soil resistance to evaporation. Journal of Groundwater Hydrology, 39(2), 97-113.
38. Mohamed, A.A. Watanabe, K., 1997b. Energy budget and resistance parameters to evaporation at the bare soil surface in greenhouses. Proc. 52th Int. Conf., AEIC, Cairo, Egypt, 5, 303-314.
39. Mohamed, A.A. Watanabe, K., 1997a. Field investigation on the bare soil resistance parameters to evaporation in greenhouses. Proc. of the 52th National Conf., JSCE, Tokyo, Japan, III-A233, 466-467.
40. Mohamed, A.A. Watanabe, K., 1997. A new device for continuous recording of the heat balance at the soil surface in greenhouses. Annual Journal of Hydraulic Eng., JSCE, 41, 67-72.

41. Mohamed, A.A., Watanabe, K. Abdel-Lah, A.K., 1996. Effect of soil moisture conditions on the evapotranspiration. Proc. of the 51th National Conf., JSCE, Nagoya, Japan, III-A278, 556-557.
42. Ali, A.M., Nashat, A.A., Hadia, O.M., Fawzy, I.A., Mohamed, A.A., 1994. An investigation of some physical and hydraulic factors influencing the filtration of porous media. Bulletin of the Faculty of Eng., Assiut University, Vol. 22 (2), 7-14.

### ملخص الأبحاث العلمية التي تم نشرها:

- عدد (٨) مقالات منشورة في مجلات دولية متخصصة ذات معامل تأثير (Impact factor – IF).
- عدد (٩) أبحاث منشورة في مؤتمرات دولية متخصصة.
- عدد (١٧) أبحاث منشورة في مجلات محلية محكمة.
- عدد (٨) أبحاث منشورة في مؤتمرات جمعية المهندسين المدنيين اليابانية.

العدد الإجمالي للأبحاث المنشورة حتى الآن = ٤٢ بحث

### ٧-٧: المؤتمرات والندوات العلمية

#### أ- عضوية اللجان المنظمة للمؤتمرات والندوات الدولية

- ١- عضو اللجنة المنظمة للندوة الدولية للمياه الجوفية والتي عقدت في سايتاما باليابان في الفترة من ٨ ~ ١٠ مايو ٢٠٠٠م.
- ٢- عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي الأول للهندسة المدنية بجامعة أسيوط في الفترة من ٧ ~ ٨ أكتوبر ٢٠٠٣م.
- ٣- محاضر بالندوة العلمية عن موضوع "هل مياه الشرب آمنة" والتي نظمتها كلية العلوم بجامعة أسيوط في ١ أبريل ٢٠١٢م.

#### ب- الحضور والاشتراك في المؤتمرات العلمية

تم الاشتراك والحضور في المؤتمرات العلمية التالية:

١. المؤتمر الدولي الأول للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف عن مياه الشرب والصرف الصحي (SWSSC' 10) بقاعة المؤتمرات الدولية بالقاهرة في الفترة من ٢٥ ~ ٢٧ يوليو ٢٠١٠م (تم نشر بحث).

٢. المؤتمر الدولي الأول عن اقتصاديات وتدبير المياه في العالم العربي وأفريقيا بجامعة أسيوط من ١٨~١٩ نوفمبر ٢٠٠٩م.
٣. ورشة العمل الدولية عن ترشيح المياه على جوانب الأنهار لتأمين احتياجات مياه الشرب في البلدان الصحراوية بالأقصر من ٢٤~٢٧ أكتوبر ٢٠٠٩م.
٤. المؤتمر الدولي الثاني للهندسة البيئية بجامعة عين شمس بالقاهرة في الفترة من ١٠~١٢ أبريل ٢٠٠٧م.
٥. ندوة التخلص الآمن من مخلفات المعامل والتي عقدت بكلية العلوم بجامعة أسيوط في ٢٦ فبراير ٢٠٠٧م.
٦. الندوة الدولية السابعة عن تقنيات الإمداد بالمياه ببيوكوهاما باليابان نوفمبر ٢٠٠٦م.
٧. المؤتمر الدولي الأول للهندسة البيئية بجامعة عين شمس بالقاهرة عام ٢٠٠٥م (تم نشر بحثين).
٨. المؤتمر الدولي الثامن لتكنولوجيا المياه بالإسكندرية مارس ٢٠٠٤م (تم نشر بحث).
٩. المؤتمر الدولي الأول بقسم الهندسة المدنية بجامعة أسيوط في الفترة من ٧ ~ ٨ أكتوبر ٢٠٠٣م بجامعة أسيوط (عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر كما تم نشر بحث).
١٠. المؤتمر الدولي الثالث للسيطرة على ارتفاع منسوب المياه الأرضية داخل المناطق العمرانية بكلية الهندسة جامعة المنصورة في الفترة من ١٧ ~ ١٩ ديسمبر ٢٠٠٢م.
١١. الندوة الدولية عن الانتفاع بمخلفات قصب السكر لتنقية المياه بجامعة أسيوط في الفترة من ٢١ ~ ٢٣ سبتمبر ٢٠٠٢م.
١٢. المؤتمر الدولي السادس لتكنولوجيا المياه بالإسكندرية عام ٢٠٠١م (تم نشر بحث).
١٣. ندوة تلوث الموارد المائية واستراتيجية مراقبتها والتي نظمها مركز دراسات وبحوث تنمية جنوب الوادي بجامعة أسيوط عام ٢٠٠١م.
١٤. الندوة الدولية للمياه الجوفية والتي عقدت في سايتاما باليابان ٢٠٠٠م (عضو اللجنة المنظمة للندوة).
١٥. مؤتمر جمعية المهندسين المدنيين اليابانيين رقم ٥٥ عام ٢٠٠٠م باليابان (تم نشر ٣ أبحاث).
١٦. المؤتمر السنوي لعلوم المياه الهيدروليكية عام ٢٠٠٠م باليابان (تم نشر بحث).
١٧. مؤتمر جمعية المهندسين المدنيين اليابانيين رقم ٥٤ عام ١٩٩٩م بمدينة هيروشيما باليابان (تم نشر ٣ أبحاث).
١٨. مؤتمر جمعية المهندسين المدنيين اليابانيين رقم ٥٢ عام ١٩٩٧م بمدينة طوكيو باليابان (تم نشر بحث).
١٩. المؤتمر السنوي لعلوم المياه الهيدروليكية عام ١٩٩٧م بمدينة طوكيو باليابان (تم نشر بحث).
٢٠. المؤتمر الدولي الخامس لهندسة الأزهر بالقاهرة عام ١٩٩٧م (تم نشر بحث).
٢١. مؤتمر جمعية المهندسين المدنيين اليابانيين رقم ٥١ عام ١٩٩٦م بمدينة ناجويا باليابان (تم نشر بحث).

## ٧-٨: المحاضرات العلمية والدورات التدريبية

تم القيام بالعديد من الدورات التدريبية المتخصصة والمحاضرات العلمية والتي من أهمها ما يلي:

### أ- تصميم محطات مياه الشرب

دورة تدريبية في مركز التدريب بالشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بقنا (أبريل ٢٠١٠م)

### ب- تشغيل وصيانة شبكات مياه الشرب والصرف الصحي ومحطات الرفع

دورة تدريبية من خلال الصندوق المصري السويسري للتنمية - وحدة الإشراف والمتابعة بقنا مشروع تحسين الحالة المعيشية لخمس قرى بمركز قوص - محافظة قنا (مارس ٢٠٠٩م)

### ت- هندسة الأعمال الصحية (المرافق الصحية بالمباني - تجهيزاتها - اختبارات وصيانتها)

محاضرة أقيمت في الدورة التدريبية لمهندسي الهيئة العامة للأبنية التعليمية بأسسوط (نوفمبر ٢٠٠٨م)

### ث- السد العالي في مصر - المنافع والآثار البيئية الناجمة عنه

محاضرة أقيمت في معهد أبحاث العلوم الأرضية بجامعة سايتاما باليابان (نوفمبر ٢٠٠٦م).

### ج- الآثار البيئية لمشروعات الري والصرف وتقييمها

محاضرة أقيمت في الدورة التدريبية لمهندسي وزارة الموارد المائية والري بالمركز الإقليمي للتدريب والدراسات المائية بإسنا (مايو ٢٠٠٤م).

### ح- التركيبات الصحية (المرافق الصحية بالمباني - اختبارات - أعمال الصرف والتهوية)

محاضرة أقيمت في الدورة التدريبية لمهندسي الهيئة العامة للأبنية التعليمية بالمنيا (ديسمبر ٢٠٠٣م)

### خ- طرق لحام المواسير (زهر - بلاستيك) وطرق اختبار لحام الوصلات بعد التركيب والاختبارات الواجب

توافرها وإجرائها لاستلام الشبكة

محاضرة أقيمت في الدورة التدريبية لمهندسي الهيئة العامة للأبنية التعليمية بأسسوط (نوفمبر ٢٠٠٣م)

### د- الحفاظ على نهر النيل وبحيرة ناصر من التلوث

محاضرة أقيمت في الدورة التدريبية لمهندسي وزارة الموارد المائية والري بالمركز الإقليمي للتدريب والدراسات المائية بإسنا (سبتمبر ٢٠٠٣م).

### ذ- هندسة الأعمال الصحية (المرافق الصحية بالمباني - تجهيزاتها - اختبارات وصيانتها)

محاضرة أقيمت في الدورة التدريبية لمهندسي الهيئة العامة للأبنية التعليمية بأسسوط (يونيو ٢٠٠٣م)

ر- الحفاظ على نهر النيل

محاضرة أقيمت في الدورة التدريبية لمهندسي وزارة الموارد المائية والري بالمركز الإقليمي للتدريب والدراسات المائية بإسنا (سبتمبر ٢٠٠٢م).

٧-٩: الجوائز العلمية

تم الحصول على الجائزة السنوية لأحسن بحث بكلية الهندسة بجامعة أسيوط في مجال الهندسة البيئية والمدنية في يونيو ٢٠٠٦م (عنوان البحث: تحسين جودة مياه الشرب في شبكات التوزيع باستخدام المحاكاة الممتدة).



## ثامناً: سابقة الخبرة

تم تقديم الخبرات العملية والاستشارات الفنية لخدمة المجتمع والبيئة في المجالات التالية

### ٨-١: مشروعات الصرف الصحي

- ١- أعمال التصميمات والرسومات التنفيذية لشبكة الصرف الصحي ومحطة الرفع وخط الطرد وشبكة المطر لمنطقة الكسارة بمدينة رشيد - محافظة البحيرة.
- ٢- أعمال التصميمات والرسومات التنفيذية لخط الانحدار لمشروع ربط أبراج سما أسوان علي الشبكة العمومية للصرف الصحي عدد ٣٠٠ وحدة بكورنيش النيل بمدينة أسوان (مقولة شركة النصر للمباني والإنشاءات - إيجيكو).
- ٣- الرسومات التنفيذية (Workshop Drawings) لشبكة الصرف الصحي لمنطقة الامتداد الجنوبي الشرقي شاملة أعمال المرافق الداخلية للمساحات المخصصة لقطع الأراضي السكنية بمساحة ٢٣٠ فدان & ١٠٠ فدان والشبكة الرئيسية لمساحة ٣٥٠٠ فدان بمدينة أسيوط الجديدة - هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة (مقولة شركة النصر للأعمال المدنية).
- ٤- الرسومات التنفيذية (Workshop Drawings) وإعداد النوت الحسابية الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لمشروع تطوير محطة المعالجة إلى محطة معالجة ثلاثية وشبكة الري للمساحات الخضراء وشبكة ري الحزام الأخضر بمدينة بني سويف الجديدة - مقولة شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان).
- ٥- أعمال التصميم الهيدروليكي والإنشائي لعداية خط الطرد قطر ٨٠٠ مم أسفل طريق قفط - القصير الصحراوي الشرقي السريع تنفذ بالدفع البريمي بمشروع الصرف الصحي لمدينة قفط - محافظة قنا (مقولة شركة المقاولون العرب - عثمان أحمد عثمان).
- ٦- أعمال التصميم الهيدروليكي والإنشائي لعداية خط الطرد قطر ٨٠٠ مم أسفل طريق قنا - الأقصر الصحراوي الشرقي السريع تنفذ بالدفع البريمي بمشروع الصرف الصحي لمدينة قفط - محافظة قنا (مقولة شركة المقاولون العرب - عثمان أحمد عثمان).
- ٧- أعمال التصميم الهيدروليكي والإنشائي لعداية خط شبكة المزرعة الخشبية قطر ٤٠٠ مم أسفل طريق قنا - الأقصر الصحراوي الشرقي السريع تنفذ بالدفع البريمي بمشروع الصرف الصحي لمدينة قفط - محافظة قنا (مقولة شركة المقاولون العرب - عثمان أحمد عثمان).

- ٨- أعمال التصميمات الهيدروليكية والإنشائية الخاصة بعدائتي خط الطرد قطر ٣٠٠ وخط الطرد قطر ٤٠٠ مم تحت التربة الطهطاوية بمشروع الصرف الصحي للمراغة مقالة: شركة النصر العامة للمقاولات (حسن علام).
- ٩- إعداد الرسومات التصميمية لشبكة الصرف الداخلية والخارجية وشبكة صرف مياه المطر لمبنى كلية الهندسة بجامعة بني سويف - مقالة شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان) - بني سويف. إعداد الرسومات التصميمية لشبكة الصرف الداخلية والخارجية وشبكة صرف مياه المطر لمبنى كلية التربية الرياضية بجامعة بني سويف - مقالة شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان) - بني سويف.
- ١٠- أعمال التصميمات والرسومات التنفيذية لشبكة الصرف الصحي لتقسيم الشادر بمدينة أسيوط - جمعية إسكان الحقوقيين بأسيوط.
- ١١- إعداد الرسومات التصميمية لشبكة الصرف الداخلية والخارجية وشبكة صرف مياه المطر لمبنى ورش كلية الهندسة بجامعة بني سويف - مقالة شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان) - بني سويف.
- ١٢- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لمشروع الصرف الصحي لنجع السك ونجع أبو ليلة ونجع الخماسة ونجع يحيى - مركز جهينة - محافظة سوهاج مقالة شركة النصر للمرافق والتركيبات.
- ١٣- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لمشروع الصرف الصحي لقرية نزلة الأبلق - مركز صدفا - محافظة أسيوط مقالة شركة المقاولون العرب.
- ١٤- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لمشروع الصرف الصحي لقرية بني فيز - مركز صدفا - محافظة أسيوط مقالة شركة المقاولون العرب.
- ١٥- تخطيط وتصميم شبكة الصرف الصحي للمشروع القومي لإسكان الشباب بالكوامل بمدينة سوهاج الجديدة - ملك شركة البسيط الحديث للمقاولات (م. خالد يوسف أحمد).
- ١٦- تخطيط وتصميم شبكة الصرف الصحي للمشروع القومي لإسكان الشباب بمدينة السادس من أكتوبر - ملك شركة البسيط الحديث للمقاولات (م. خالد يوسف أحمد).
- ١٧- تخطيط وتصميم شبكة الصرف الصحي للمشروع القومي لإسكان الشباب بمدينة السادس من أكتوبر - ملك الشركة الدولية للاستثمار العقاري (السيد/ فريد أحمد محمود شلبي).
- ١٨- أعمال التصميمات الهيدروليكية والإنشائية لبدالة خط طرد قطر ٧٠٠ مم فوق مصرف البداري الرئيسي بمشروع الصرف الصحي لساحل سليم والبداري - مقالة شركة النصر العامة للمقاولات.

- ١٩- أعمال التصميمات الهيدروليكية والإنشائية لمحطة رفع وبدالة خط طرد قطر ٣٠٠ مم فوق ترعة كوم بدر بمشروع الصرف الصحي لقرى جهينة - قرية نزة البحرية - مقولة شركة النصر للمرافق والتركيبات.
- ٢٠- أعمال التصميمات الهيدروليكية والإنشائية لعديتي خطي طرد قطر ٣٠٠، ٤٠٠ مم تحت ترعة الطهاوية بمشروع الصرف الصحي لمدينة المراغة - مقولة شركة النصر العامة للمقاولات.
- ٢١- إعداد الرسومات التنفيذية (Workshop Drawings) لأعمال الصرف والمطر لمطار سوهاج الدولي - مقولة شركة المقاولون العرب.
- ٢٢- إعداد الرسومات التنفيذية (Workshop Drawings) لأعمال الصرف لمنطقة الورش بمدينة أسيوط الجديدة - مقولة شركة المقاولون العرب.
- ٢٣- أعمال الصرف الصحي ومحطة الرفع للمطعم المركزي بجامعة سوهاج - مقولة: شركة المقاولون العرب.
- ٢٤- أعمال التركيبات الصحية من مجاري أرضية وصرف مطر لمشروع إنشاء وتطوير مستشفى سوهاج الجامعي بجامعة سوهاج (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة جنوب الوادي).
- ٢٥- إعادة تصميم وترميم نظام الصرف الصحي لمجزر طما الآلي بمدينة طما بمحافظة سوهاج (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٢٦- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لمشروع الصرف الصحي لقرى مركز جهينة - محافظة سوهاج - مقولة شركة النصر للمرافق والتركيبات.
- ٢٧- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لخط الطرد ومحطة رفع مياه الصرف الصحي بمنطقة الحمراء بمدينة أسيوط (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٢٨- التصميمات الهيدروليكية والإنشائية لعملية إحلال الجزء الأخير من خط الطرد قطر ٧٠٠ مم الناقل لمياه الصرف الصحي من محطة المعالجة بمدينة سوهاج إلى مزرعة الصرف الصحي بغرب سوهاج (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٢٩- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية الخاصة بأعمال شبكة الصرف الصحي وملحقاتها ومحطة الرفع وخط الطرد وعداية خط الطرد تحت السكة الحديد وغرفة التهئة لشركة المطاحن بندرة - قنا.
- ٣٠- التصميمات الهيدروليكية والميكانيكية والإنشائية لشبكة الصرف الصحي للموقع المعدل للمنطقة الصناعية بالخارجة بمحافظة الوادي الجديد (بروتوكول التعاون بين جامعة أسيوط ومحافظة الوادي الجديد).

- ٣١- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لمشروع الصرف الصحي لقرية الجزائر بمحافظة الوادي الجديد (بروتوكول التعاون بين جامعة أسيوط ومحافظة الوادي الجديد).
- ٣٢- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لمشروع الصرف الصحي لقرية صنعاء بمحافظة الوادي الجديد (بروتوكول التعاون بين جامعة أسيوط ومحافظة الوادي الجديد).
- ٣٣- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لمشروع الصرف الصحي لقرية فلسطين بمحافظة الوادي الجديد (بروتوكول التعاون بين جامعة أسيوط ومحافظة الوادي الجديد).
- ٣٤- التصميمات الهيدروليكية والميكانيكية والإنشائية لمشروع الصرف الصحي لقرية الكويت بمحافظة الوادي الجديد (بروتوكول التعاون بين جامعة أسيوط ومحافظة الوادي الجديد).
- ٣٥- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لمشروع الصرف الصحي لقرية ناصر الثورة بمحافظة الوادي الجديد (بروتوكول التعاون بين جامعة أسيوط ومحافظة الوادي الجديد).
- ٣٦- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لمشروع الصرف الصحي لقرية الحرياب - محافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٣٧- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لمشروع الصرف الصحي لقرية المنصورية - محافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٣٨- التصميمات الهيدروليكية والميكانيكية والإنشائية لتوسعات محطة معالجة مياه الصرف الصحي ببرك الأكسدة بكلح الجبل - محافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٣٩- التصميمات الهيدروليكية والإنشائية والميكانيكية وإعداد مستندات الطرح لبركة الصرف الغربية ببلانة بمحافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٤٠- التصميمات الهيدروليكية والإنشائية والميكانيكية وإعداد مستندات الطرح لبركة الصرف بكلح الجبل - محافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).

## ٨-٢: أعمال التغذية بمياه الشرب وري المسطحات الخضراء

- ١- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية مشروع إنشاء رافع مياه (بوستر) بمنطقة الحسينات - شرق الأقصر - محافظة الأقصر لتغذية مساكن الأسر الأولى بالرعاية بمدينة الطود - وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي الجهاز التنفيذي بمحافظة الأقصر.

- ٢- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لخط توصيل خط مياه بحاري لمزرعة نقادة الثانوية الزراعية بقنا - مديرية قنا للتربية والتعليم - إدارة التعليم الفني الزراعي بمحافظة قنا - بالاشتراك مع مكتب دار التصميمات والاستشارات الهندسية (أ. د. عبد الرحمن مجاهد أحمد) - مقاوله شركة المهندس الكبرى للمقاولات.
- ٣- الرسومات التنفيذية (Workshop Drawings) لشبكة مياه الشرب لمنطقة الامتداد الجنوبي الشرقي شاملة أعمال المرافق الداخلية للمساحات المخصصة لقطع الأراضي السكنية بمساحة ٢٣٠ فدان & ١٠٠ فدان والشبكة الرئيسية لمساحة ٣٥٠٠ فدان بمدينة أسيوط الجديدة - هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة (مقاوله شركة النصر للأعمال المدنية).
- ٤- الرسومات التنفيذية (Workshop Drawings) لمشروع إنشاء محطة تنقية المياه بناحية بهيج بتصرف ٦٠ لتر/ث بنظام الترشيح الرملي البطيء - مقاوله المهندس/ لطيف رمزي - الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسيوط.
- ٥- التصميمات الهيدروليكية والميكانيكية والإنشائية للخط الناقل لمياه الشرب قطر ٤٥٠ مم والرباط بين محطة مياه فطيرة ومحطة مياه دراو ومحطة مياه كوم امبو بمحافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٦- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لعملية تطوير ورفع الطاقة الإنتاجية لمحطة دراو لتنقية مياه الشرب بمركز دراو - محافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٧- التصميمات الهيدروليكية والميكانيكية والإنشائية لشبكة التغذية بمياه الشرب وري المسطحات الخضراء لقرية الحرياب - محافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٨- التصميمات الهيدروليكية والميكانيكية والإنشائية الخاصة بتطوير مأخذي محطة تنقية المياه بجبل تقوق بأسوان - مقاوله شركة النصر للمباني والإنشاءات (إيجيكو) - الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي.
- ٩- الرسومات التنفيذية (Workshop Drawings) لأعمال التغذية بالمياه لمطار سوهاج الدولي - مقاوله شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان) - أسيوط.
- ١٠- أعمال التصميمات والرسومات التنفيذية لشبكة مياه الشرب لتقسيم الشادر بمدينة أسيوط - جمعية إسكان الحقوقيين بأسيوط.

- ١١- الرسومات التنفيذية (Workshop Drawings) لأعمال التغذية بالمياه لمنطقة الورش بمدينة أسيوط الجديدة - مقالة شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان) - أسيوط.
- ١٢- الرسومات التنفيذية (Workshop Drawings) لشبكة الحريق بمبنى متحف اخناتون بالمنيا - مقالة شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان) - بني سويف.
- ١٣- أعمال التصميمات والرسومات التنفيذية لشبكة التغذية بالمياه لجامعة بني سويف - مقالة شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان) - بني سويف.
- ١٤- أعمال التصميمات والرسومات التنفيذية لشبكة التغذية بالمياه الداخلية والخارجية وشبكة ري المسطحات الخضراء وشبكة الحريق والخزان الأرضي بملحقاته والخزانات العلوية لكلية الهندسة بجامعة بني سويف - مقالة شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان) - بني سويف.
- ١٥- أعمال التصميمات والرسومات التنفيذية لشبكة التغذية بالمياه الداخلية والخارجية وشبكة ري المسطحات الخضراء وشبكة الحريق والخزان الأرضي بملحقاته والخزانات العلوية لكلية التربية الرياضية بجامعة بني سويف - مقالة شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان) - بني سويف.
- ١٦- أعمال التصميمات والرسومات التنفيذية لشبكة التغذية بالمياه الداخلية والخارجية وشبكة الحريق والخزانات العلوية لمبنى ورش كلية الهندسة بجامعة بني سويف - مقالة شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان) - بني سويف.
- ١٧- إعداد مستندات الطرح والاشتراك في لجان البت والترسية لعملية دق وتنفيذ بئر ارتوازي بالقاسون الميكانيكي بعملية صومعة فنا بشركة مطاحن مصر العليا.
- ١٨- مشروع شبكة مياه مدينة الكوثر الجديدة بالگردقة محافظة البحر الأحمر - شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالبحر الأحمر.
- ١٩- التصميمات الهيدروليكية والميكانيكية لمحطة تنقية مياه شرب سطحية بالطريقة التقليدية بتصرف ١٢٠٠ لتر/ثانية لجمهورية السودان (نموذج).
- ٢٠- التصميمات الهيدروليكية والميكانيكية لمحطة تنقية مياه شرب سطحية بالترشيح المباشر بتصرف ١٢٠٠ لتر/ثانية لجمهورية السودان (نموذج).
- ٢١- التصميمات الهيدروليكية والإنشائية لشبكة التغذية بمياه الشرب للموقع المعدل للمنطقة الصناعية بالخارجة - محافظة الوادي الجديد (بروتوكول التعاون بين جامعة أسيوط ومحافظة الوادي الجديد).

- ٢٢- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لخزان أرضي سعة ١٥٠ م<sup>٣</sup> وعنبر الطلمبات الخاص به والخزانات العلوية لعملية إنشاء مركز للجهاز الهضمي والكبد بجامعة جنوب الوادي بقنا (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة جنوب الوادي).
- ٢٣- التصميمات الهيدروليكية والميكانيكية لأعمال التغذية بالمياه وخزانات المياه العلوية لمشروع إنشاء وتطوير مستشفى سوهاج الجامعي بجامعة سوهاج (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة جنوب الوادي).
- ٢٤- التصميمات الهيدروليكية والكهروميكانيكية والإنشائية لخزان أرضي سعة ٥٠٠ م<sup>٣</sup> وعنبر الطلمبات الخاص به والخزانات العلوية لعملية إنشاء وتطوير مستشفى سوهاج الجامعي بجامعة سوهاج (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة جنوب الوادي).
- ٢٥- تخطيط شبكة التغذية بالمياه والحريق وري المسطحات الخضراء والطرق للمشروع القومي لإسكان الشباب بالكوامل بمدينة سوهاج الجديدة - - ملك شركة البسيط الحديث للمقاولات (م. خالد يوسف أحمد).
- ٢٦- تخطيط شبكة التغذية بالمياه والحريق وري المسطحات الخضراء للمشروع القومي لإسكان الشباب بمدينة السادس من أكتوبر - ملك شركة البسيط الحديث للمقاولات (م. خالد يوسف أحمد).
- ٢٧- تخطيط شبكة التغذية بالمياه والحريق وري المسطحات الخضراء للمشروع القومي لإسكان الشباب بمدينة السادس من أكتوبر - ملك الشركة الدولية للاستثمار العقاري (فريد أحمد محمود شلبي).
- ٢٨- أعمال التغذية بالمياه للمطعم المركزي بجامعة سوهاج - مقالة: شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان).

### ٨-٣: الدراسات البيئية وتقييم الأثر البيئي

- ١- تقرير فني عن مدى صلاحية غرفة الداخل ودراسة الهبوط الذي حدث بها وفرعات الانحدار المتصلة بها بمحطة الرفع الرئيسية - مشروع الصرف الصحي بمدينة أبوتشت - محافظة قنا (مقابلة شركة المقاولون العرب - عثمان أحمد عثمان - فرع أسيوط).
- ٢- تقرير فني لطريقة تنفيذ بعض فرعات الانحدار بشارع صلاح الدين وشارع آل نفاد في اتجاه العضاية وشارع الجمهورية بأولاد علام بشبكة الصرف الصحي لمدينة الغنايم - محافظة أسيوط (مقابلة شركة المقاولون العرب - عثمان أحمد عثمان - فرع أسيوط).

- ٣- تقرير فني عن كيفية تنفيذ فرعتي الانحدار قطر ٧٠٠ مم أمام الكنيسة القبطية القائمة بقرية الزرابي بمشروع الصرف الصحي لقرية الزرابي مركز أبوتيج - محافظة أسيوط (مقابلة شركة المقاولون العرب - عثمان أحمد عثمان - فرع أسيوط).
- ٤- تقرير فني عن كيفية تنفيذ بعض فرعات خط الانحدار قطر ٢٠ بوصة بشارع أبوبكر الصديق بشبكة الصرف الصحي لمدينة سمالوط - محافظة المنيا (مقابلة شركة النصر للأعمال المدنية).
- ٥- تقرير فني عن كيفية تنفيذ بعض فرعات خط الانحدار المار بشارع السلام أمام مسجد الحق بشبكة الصرف الصحي لمدينة سمالوط - محافظة المنيا (مقابلة شركة النصر للأعمال المدنية).
- ٦- تقرير فني لدراسة استخدام بدائل أخرى لمواسير لبعض فرعات الانحدار بشارع السلام بشبكة الصرف الصحي لمدينة سمالوط - محافظة المنيا (مقابلة شركة النصر للأعمال المدنية).
- ٧- تقرير فني لاستكمال تغويص غرفتي الدفع والاستقبال وربطهما بالمطابق القائمة علي خط الانحدار قطر ٨٠٠ مم بشارع شكري القواتلي بشبكة الصرف الصحي لمدينة مطاي - محافظة المنيا (مقابلة شركة النصر للأعمال المدنية).
- ٨- تقرير فني عن حالة شبكة الصرف الصحي الداخلية وطرق معالجتها بمستشفى الرمد بمدينة أسيوط (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٩- تقرير فني عن أسباب وطرق علاج طفح مياه الصرف الصحي بمستشفى ديروط المركزي بمدينة ديروط محافظة أسيوط (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ١٠- تقرير فني لعمليات حقن فواصل فرعتي انحدار من الخرسانة المسلحة سابقة الإجهاد قطر ١٤٠٠ مم بموقع محطة الرفع الرئيسية رقم (١) بمشروع الصرف الصحي لمدينة ديروط - محافظة أسيوط (مقابلة شركة النصر العامة للمقاولات - حسن علام).
- ١١- تقرير فني لحلول معوقات تنفيذ خط الانحدار الرئيسي لعزبة منصور وخط الانحدار الرئيسي لمنطقة طلعت حرب بمشروع الصرف الصحي لمدينة مطاي - محافظة المنيا (مقابلة شركة النصر للأعمال المدنية).
- ١٢- تقرير فني عن علاج الهبوط في فرعتي انحدار ومطبق على مسار خط الانحدار بشارع الحرية بشبكة محطة (٢) بمدينة مطاي بمشروع الصرف الصحي لمدينة مطاي - محافظة المنيا (مقابلة شركة النصر للأعمال المدنية).



- ١٣- تقرير فني عن علاج الهبوط في بعض فرعات ومطابق شبكة الانحدار بمشروع الصرف الصحي لمدينة إسنا محافظة الأقصر مقالة شركة المقاولون العرب (عثمان أحمد عثمان) - فرع جنوب الوادي شركة مصر الدولية للمقاولات (ميك).
- ١٤- تقرير فني عن دراسة نظام الصرف الصحي الداخلي للعقار رقم (١٠) ملك السيد/ محمد علي أحمد محمد الكائن بشارع الروضة متفرع من شركة قلته بحي غرب - مدينة ومحافظة أسيوط (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ١٥- تقرير فني عن طريقة التنفيذ الآمنة لفرعتي الانحدار المعترضتين لمشروع الصرف الصحي بمنطقة البرابرة بمدينة قوص - محافظة قنا (كلية الهندسة بقنا - جامعة الأزهر).
- ١٦- دراسات مدنية وهيدروليكية وكهروميكانيكية لمحطة الرفع رقم (١٠) وخط الطرد الخارجة منها وخط الطرد الخارج من محطة الرفع رقم (١١) بمنظومة الصرف الصحي لمدينة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ١٧- تقرير فني عن دراسة وتعديل منظومة التغذية بمياه الشرب ببرج نقابة التطبيقيين الفرعية بأسيوط والوادي الجديد بشارع الهلالي - مدينة أسيوط.
- ١٨- تقرير فني عن مدى استيعاب ماسورة الانحدار المنفذة أسفل ترعة الدلجوي للتصرفات التصميمية التي ستمر خلالها بمشروع الصرف الصحي لمدينة ديروط - محافظة أسيوط (مقولة شركة النصر العامة للمقاولات (حسن محمد علام).
- ١٩- تقرير فني لعمليات حقن فواصل فرعتي انحدار من الخرسانة المسلحة سابقة الإجهاد قطر ١٤٠٠ مم بموقع محطة الرفع الرئيسية رقم (١) بمشروع الصرف الصحي لمدينة ديروط - محافظة أسيوط (مقولة شركة النصر العامة للمقاولات (حسن محمد علام).
- ٢٠- تقرير فني لدراسة التأثيرات الناتجة عن التحميل الزائد على كل من بئر التوزيع والمرويات والمروقات بمحطة تنقية مياه الشرب المرشحة بجبل تقوق بمدينة ومحافظة أسوان - شركة مياه الشرب والصرف الصحي بأسوان.
- ٢١- تقرير فني هندسي عن معاينة وعلاج الرش ببيروم برج المدخل الرابع من برج التوفيق ٤٥ شارع الهلالي بمدينة ومحافظة أسيوط - ملك الحاج السيد/ محمد توفيق عبد الباقي.
- ٢٢- تقرير فني عن مدى استيعاب محطة رفع المراغي (جنينة الدرويش) لخط الطرد الإضافي قطر ٤٠٠ مم المزمع تنفيذه من محطة رفع الجامعة بجوار كلية الهندسة وحتى محطة رفع المراغي (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط). تقرير فني عن اختبارات شبكة التغذية بالمياه

والحريق بمدرسة الفاوية الابتدائية - مركز دشنا محافظة قنا (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).

٢٣- تقرير فني عن نتائج اختبار عدد (١) عينة رمل طبيعي وكيميائي بعملية محطة مياه ترشيح بطيء بقرية بهيج - مقاوله: شركة لطيف رمزي للمقاولات (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).

٢٤- تقرير فني لبعض المنازل المتضررة من تنفيذ أعمال شبكة الانحدار لمشروع الصرف الصحي بناحية داير الناحية بمجريس - مركز منفلوط - محافظة أسيوط تنفيذ ومقاوله:- شركة المشروعات الصناعية والهندسية).

٢٥- تقرير فني عن علاج مياه الرشح ببدروم بنك مصر فرع ادفو بمحافظة أسوان (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).

٢٦- تقرير فني هندسي عن كيفية صب خط طرد قرية نزة الحاجر بعد عبوره البدالة المنشأة على ترعة نجع الشجرة على شبكة الصرف الصحي لمدينة جهينة - محافظة سوهاج (مقدم إلى الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج).

٢٧- تقرير فني عن عمليات إحلال فرعات خطوط الانحدار والنزح الجوفي أمام مستشفى الهلال الأحمر بقنا (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي).

٢٨- تقرير فني لعلاج الهبوط في مطبق على خط الانحدار بشارع مسجد الحاج عبد الله وكذلك الفرعة المسدودة بشارع مدرسة النصر بمشروع الصرف الصحي لمدينة قوص محافظة قنا - مقاوله شركة المقاولات المصرية (مختار إبراهيم سابقاً).

٢٩- تقرير فني عن أعمال فحص منظومات الكلور لعدد ٩٣ منظومة بمواقع محطات الآبار الارتوازية بقرى محافظة أسيوط ملك الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسيوط - (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).

٣٠- تقرير فني عن صلاحية المواسير الصلب سمك ١٠ مم للاستخدام في المواسير الصاعدة والنازلة ومواسير الغسيل لخزانات المياه العلوية بكل من المراغة - جهينة - شندويل - نزة المحزمين - شرق الترعة بمشروع محطة مياه وشبكات المراغة وجهينة - مقاوله شركة المقاولون العرب لتشغيل وصيانة المرافق والخدمات.

٣١- تقرير عن الشدة الخشبية بفرعتي الانحدار الموازيتين لترعة إيراد الدلجاوي عند قرية المحمودية بمشروع الصرف الصحي بديروط - محافظة أسيوط.

- ٣٢- دراسة العطاء الخاص بتصميم وحدات المعالجة الثلاثية (Tertiary Treatment) للمرحلة الأولى من محطة معالجة مياه الصرف الصحي بمدينة السادات بتصرف ٢٠ ألف م٣/يوم - شركة صبحي حسين أحمد للمقاولات.
- ٣٣- دراسات البنية الأساسية (مياه شرب - صرف صحي - مخلفات صلبة) لمدينة نجع حمادي بمحافظة قنا - الهيئة العامة للتخطيط العمراني بأسوان.
- ٣٤- الدراسات الفنية والمالية وإعداد التقرير الابتدائي لعملية مشروع الصرف الصحي لقرية الكويانية بنجوعها الستة - مركز ومحافظة أسوان من خلال المكون البيئي بأسوان.
- ٣٥- دراسات مياه الشرب والصرف الصحي والمخلفات الصلبة لمدينة منفلوط - محافظة أسيوط. الهيئة العامة للتخطيط العمراني - مشروع إعداد المخططات الاستراتيجية العامة لمدن الجمهورية - مكتب د. أيمن عفيفي للتنمية الحضرية.
- ٣٦- دراسات مياه الشرب والصرف الصحي والمخلفات الصلبة لمدينة جبهينة الغربية - محافظة أسيوط. الهيئة العامة للتخطيط العمراني - مشروع إعداد المخططات الاستراتيجية العامة لمدن الجمهورية - مكتب د. أيمن هاشم للتنمية الحضرية.
- ٣٧- دراسات البنية الأساسية (مياه شرب - صرف صحي - مخلفات صلبة) لقرية إقليت بمحافظة أسوان - الهيئة العامة للتخطيط العمراني.
- ٣٨- دراسات البنية الأساسية (مياه شرب - صرف صحي - مخلفات صلبة) لقرية غرب أسوان بمحافظة أسوان - الهيئة العامة للتخطيط العمراني.
- ٣٩- دراسات البنية الأساسية (مياه شرب - صرف صحي - مخلفات صلبة) لقرية نجع عبد الرسول بمحافظة أسيوط - الهيئة العامة للتخطيط العمراني.
- ٤٠- الإشراف على عمليات الغسيل والتطهير للخرانات العلوية الخاصة بمياه الشرب ببرج الحقوقيين رقم ١ بشارع الهلالي بأسيوط التابع للجمعية التعاونية لبناء المساكن للحقوقيين بأسيوط.
- ٤١- تقرير فني عن حركة الكثبان الرملية المتحركة تجاه المنطقة الصناعية بالخارجة وإعداد مستندات الطرح - بروتوكول التعاون بين جامعة أسيوط ومحافظة الوادي الجديد.
- ٤٢- استراتيجية التنمية الشاملة لمحافظة الوادي الجديد في قطاع مياه الشرب والصرف الصحي - بروتوكول التعاون بين جامعة أسيوط ومحافظة الوادي الجديد.
- ٤٣- الدراسات والقياسات والاختبارات اللازمة لتحديد أسباب تدهور حالة أحد المنشآت اليابانية بتأثير التكونات الملحية على سطحه وإعداد التقرير الخاص بها.

- ٤٤- تقرير فني لاستخدام بدائل لطبقة البياض الداخلي لغرف التوصيلات المنزلية بمشروع الصرف الصحي بمدينة القوصية مقولة شركة المقاولات المصرية (مختار إبراهيم) (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٤٥- تقارير فنية عن طبيعة التربة في مشروع ابني بينك بمدينة أسيوط الجديدة - أعمال شبكات الطرق والمياه والصرف الصحي. مقولة شركة المقاولات المصرية (مختار إبراهيم) (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٤٦- دراسة والإشراف على الأعمال الخاصة بمعالجة مياه الرشح ببرج الحقوقيين رقم ١ بشارع الهلالي بأسيوط التابع للجمعية التعاونية لبناء المساكن للحقوقيين بأسيوط.
- ٤٧- القيام باختبارات وإعداد التقرير الفني عن بالونات (سدادات) وأسياخ التسليك لمواسير الصرف الصحي للوحدة المحلية لمركز ومدينة سوهاج (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٤٨- تقارير فنية عن اختبارات مواسير من البلاستيك المقوى (u.P.V.C) لزوم عمليات تطوير فروع ومساقى منطقة عليوه وأبو الصفا وحطوه وسيوه وناشد بالمنيا - ومواسير لزوم أعمال خط الصرف الصحي لمستشفى طب الأطفال بجامعة أسيوط - وكذلك مواسير إنشاء خط تغذية وصرف المفرخ السمكي بأسوان - وعملية تغيير شبكة مياه الشرب بالخران شرق بأسوان (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٤٩- تقرير فني عن عينات من الدبش المستخدم في عملية إحلال وتجديد قنطرة مفيض الملاح بنزلة عبد اللاه بأسيوط (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٥٠- تقرير فني عن حالة محطة معالجة مياه الصرف الصحي لمصنع السماد بمنقباد - الشركة المالية والصناعية المصرية (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٥١- تقرير فني عن ظلمبات المياه العكرة والمحركات الكهربائية والمروقات بمحطة مياه نزلة عبد اللاه الجديدة بأسيوط (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٥٢- دراسات عملية إحلال وتجديد محطة مياه أسيوط المرشحة القديمة (الألماني) ورفع طاقتها الإنتاجية من ٢٠٠ إلى ٣٠٠ لتر/ثانية وإعداد التقرير الابتدائي لدارسة التكلفة الابتدائية لتطوير المحطة (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٥٣- علاج مياه الرشح بأرضية البدرومات بالعمارة رقم ٢ بمساكن مجلس مدينة أسيوط والعمارة المجاورة لها أمام مستشفى المبرة بأسيوط (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).

- ٥٤- علاج مياه الرشح بالوحدة الصحية بقرية جرف سرحان بمركز ديروط - محافظة أسيوط (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٥٥- تقرير فني وإعداد مقايسة الأعمال التنفيذية لترميم الأعمال الصحية والإنشائية لمبنى عمارة (ج) أمام مركز شرطة طما وعمارة التموين رقم (٥) بشارع جسر صليبية أم دومة بمدينة طما - محافظة سوهاج (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٥٦- تقارير فنية عن بعض المنشآت التي تسوء حالتها بالقرب من سطح الأرض بسبب ارتفاع منسوب مياه الرشح (مبنى المغتربات بسوهاج.....) (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٥٧- تقرير فني عن أسباب انهيار الساتر الترابي المحيط بمزرعة الصرف الصحي بنجع الغوانم بادفا بسوهاج (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٥٨- علاج مياه الرشح لبعض المباني السكنية بشارعي صلاح الدين الأيوبي وعياد بن راشد بمدينة جرجا بمحافظة سوهاج (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٥٩- تقرير فني عن علاج مشاكل انهيار الجسور ببيرك الأكسدة بمحطة معالجة مياه الصرف الصحي بقرية كلح الجبل - محافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٦٠- تقرير فني لحل مشكلة ظهور طفلة بموقع محطة معالجة مياه الصرف الصحي بالحرياب بمحافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٦١- الدراسات اللازمة وإعداد مستندات الطرح لمشروع إنشاء بركة صرف بأبو منقار بمحافظة الوادي الجديد (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٦٢- الدراسات الخاصة بتوسعات بركة الصرف المؤقتة بمدينة أسيوط الجديدة بمحافظة أسيوط (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٦٣- تقرير فني عن التخلص الآمن من مياه الصرف الصحي الخارجة من محطة المعالجة ببيرك الأكسدة الطبيعية بقرية كلح الجبل بمركز ادفو - محافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٦٤- تقرير فني عن المشاكل البيئية الناتجة من مياه الصرف الصحي الخارجة من مذبح أسوان والتي تزيد عن حاجة المزرعة الخاصة به (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٦٥- تقرير فني عن الطرق المقترحة لعلاج مياه الرشح بقرية الإيمان وادي الصعايدة بمركز ادفو - محافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).

## ٨-٤: أعمال الإشراف على التنفيذ

- ١- الإشراف على التنفيذ لعملية إنشاء مدارس الخريجين بجمعية مصر الخير بمركز أبوتيج - محافظة أسيوط.
- ٢- الإشراف على التنفيذ لعملية دق وتنفيذ بئر ارتوازي بالقاسون الميكانيكي بعملية صومعة قنا بشركة مطاحن مصر العليا.
- ٣- الإشراف على التنفيذ لمشروع الصرف الصحي لمطاحن دندرة بقنا - شركة مطاحن مصر العليا (شبكات انحدار - محطة رفع - غرفة تشغيل - عداية سكة حديد - خط طرد وغرفة تهدة).
- ٤- الإشراف على التنفيذ لمحطة رفع مياه الصرف الصحي بمنطقة الحمراء بمدينة أسيوط - محافظة أسيوط (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).
- ٥- الإشراف على مشروع الصرف الصحي وخطوط المياه بمشروع تحسين الحالة المعيشية لخمسة قرى بمركز قوص - محافظة قنا (شبكات انحدار - محطات رفع - خطوط طرد - غرفة تهدة - خطوط ناقلة للمياه - خزانات علوية). الصندوق المصري السويسري للتنمية بقنا بالاشتراك مع محافظة قنا وجمعيات تنمية المجتمع بمركز قوص.
- ٦- مدير مشروع الصرف الصحي لقرى مراكز أبوتيج وساحل سليم والبداري (عدد ١٤ قرية) - محافظة أسيوط من قبل مركز الدراسات والتصميمات العمرانية (USDC).
- ٧- مدير مشروع الصرف الصحي لقرى مراكز أسيوط والفتح (عدد ٧ قرية) - محافظة أسيوط من قبل مركز الدراسات والتصميمات العمرانية (USDC).
- ٨- مدير مشروع الصرف الصحي لقرى مراكز صدفا وأبنوب (عدد ٢ قرية) - محافظة أسيوط من قبل مركز الدراسات والتصميمات العمرانية (USDC).
- ٩- أعمال الإشراف على التنفيذ للمشروع القومي لإسكان الشباب بالكوامل بمدينة سوهاج الجديدة - ملك شركة البسيط الحديث للمقاولات (م. خالد يوسف أحمد).
- ١٠- أعمال الإشراف على التنفيذ لفيلا ملك السيد/ نادي عجيب تاوضروس بمنطقة رجال الأعمال بمدينة أسيوط الجديدة.
- ١١- أعمال الإشراف على التنفيذ لفيلا ملك الدكتور/ أشرف محمد بدر بسطاوي بمنطقة رجال الأعمال بمدينة أسيوط الجديدة.
- ١٢- أعمال الإشراف على التنفيذ لفيلا ملك المهندس/ عصام الدين مصطفى رضوان حسين بمنطقة رجال الأعمال بمدينة أسيوط الجديدة.

١٣- أعمال الإشراف على التنفيذ لفيلا ملك السيد / ناصر حماد التوني محمد عبد العزيز بمنطقة رجال الأعمال بمدينة أسيوط الجديدة.

١٤- أعمال الإشراف على التنفيذ للأعمال الخاصة بعلاج الرشح ببدروم برج المدخل الرابع من برج التوفيق ٤٥ شارع الهلالي بمدينة ومحافظة أسيوط - ملك الحاج السيد/ محمد توفيق عبد الباقي.

## ٨-٥: أعمال الجسات والنزح الجوفي

١- دراسة طبيعة التربة والتوصيات الخاصة بأساسات سور مبنى الإدارة العامة القديمة وسور المخزن القديم التابعين لبنك التنمية والائتمان الزراعي بشوارع أنور البارودي بالخارجة - محافظة الوادي الجديد.

٢- أعمال الجسات للمشروع القومي لإسكان الشباب بالكوامل بمدينة سوهاج الجديدة - - ملك شركة البسيط الحديث للمقاولات (م. خالد يوسف أحمد).

٣- أعمال الجسات لمشروع بدالة خط طرد قطر ٧٠٠ مم فوق مصرف البداري الرئيسي بمشروع الصرف الصحي لساحل سليم والبداري - مقاوله شركة النصر العامة للمقاولات.

٤- تقرير فني عن دراسة طبيعة التربة والتوصيات الخاصة بأساسات غرفتي الدخول والخروج لعداية خط الطرد قطر ٨٠٠ مم تحت ترعة فقط بمشروع الصرف الصحي لمدينة فقط بمحافظة قنا (شركة المقاولون العرب).

٥- أعمال الجسات الخاصة بعملية إحلال فرعات خطوط الصرف الصحي أمام مستشفى الهلال الأحمر وكذلك خط الانحدار أمام مبني نزل الشباب بقنا (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بقنا).

٦- أعمال الجسات لمشروع تطوير مأخذي محطة تنقية المياه بجبل تقوق بأسوان - مقاوله شركة النصر للمباني والإنشاءات (إيجيكو).

٧- تقرير فني عن الشدة الخشبية بفرعتي الانحدار الموازيين لترعة إيراد الدلاجوي عند قرية المحمودية بمشروع الصرف الصحي بدبروط - محافظة أسيوط.

٨- تقرير فني عن أسلوب تخفيض المياه الجوفية بعملية إحلال وتجديد خط الطرد البديل بين محطة رفع رقم (٧) ومحطة رفع رقم (٨) بالگردقة - محافظة البحر الأحمر مقدم إلي شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالگردقة - مقاوله مؤسسة الإمام العزاوي لأعمال الصرف الصحي والمقاولات (م/ أشرف عبد الحميد رشوان).

## ٨-٦: أعمال الرفع المساحي

- ١- أعمال الرفع المساحي لشبكة الصرف الصحي ومحطة الرفع وخط الطرد وشبكة المطر لمنطقة الكسارة بمدينة رشيد - محافظة البحيرة.
- ٢- أعمال الرفع المساحي لشبكات مياه الشرب والصرف الصحي لمنطقة الامتداد الجنوبي الشرقي شاملة أعمال المرافق الداخلية للمساحات المخصصة لقطع الأراضي السكنية بمساحة ٢٣٠ فدان & ١٠٠ فدان والشبكة الرئيسية لمساحة ٣٥٠٠ فدان بمدينة أسيوط الجديدة - هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة (مقولة شركة النصر للأعمال المدنية).
- ٣- أعمال الرفع المساحي لمسار الخط الناقل لمياه الشرب والرباط بين محطة مياه فطيرة ومحطة مياه دراو ومحطة مياه كوم امبو بمحافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٤- أعمال الرفع المساحي والميزانية الشبكية لموقع مزرعة الغابات الشجرية بالعلاقي بأسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٥- أعمال الرفع المساحي لتوسعات محطة المعالجة ببيرك الأكسدة الطبيعية بكلح الجبل - محافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٦- أعمال الرفع المساحي لعملية تطوير ورفع الطاقة الإنتاجية لمحطة دراو لتتقية مياه الشرب بمركز دراو - محافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٧- أعمال الرفع المساحي لموقع بركة الصرف الغربية ببلانة بمحافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٨- أعمال الرفع المساحي لموقع بركة الصرف بكلح الجبل - محافظة أسوان (الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بأسوان).
- ٩- أعمال الرفع المساحي لمشروع الصرف الصحي لقرية نزلة الأبلق بمركز صدفا - محافظة أسيوط (مقولة شركة المقاولون العرب).
- ١٠- أعمال الرفع المساحي لمشروع الصرف الصحي لقرية بني فيز بمركز صدفا - محافظة أسيوط (مقولة شركة المقاولون العرب).
- ١١- أعمال الرفع المساحي الخاصة بسور مبنى الإدارة العامة القديمة وسور المخزن القديم التابعين لبنك التنمية والائتمان الزراعي بشارع أنور البارودي بالخارجة - محافظة الوادي الجديد.

#### ٧-٨: حمامات السباحة العامة



١- أعمال الاستلام الابتدائي لحمام سباحة مدينة أسيوط الجديدة - مديرية الشباب والرياضة بأسيوط وجهاز مشروعات مدينة أسيوط الجديدة (مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط).

## ٨-٨: الأعمال المعمارية والإنشائية

- ١- التصميمات المعمارية والإنشائية لمدارس الخريجين بجمعية مصر الخير بمركز أبوتيج - محافظة أسيوط.
- ٢- التصميمات المعمارية والإنشائية والأعمال الصحية والإنارة لبرج سكني ملك السيد/ حربي زين العابدين محمد بحي المعلمين بمدينة أسيوط.
- ٣- التصميمات المعمارية والإنشائية والأعمال الصحية والإنارة لبرج سكني ملك السيد/ عبد الحكيم كامل زيد بحي المعلمين بمدينة أسيوط.
- ٤- التصميمات المعمارية والإنشائية والأعمال الصحية والإنارة لعمارة سكنية ملك السيد/ بدر حسن عيسى الشريف بحي المعلمين بمدينة أسيوط.
- ٥- التصميمات المعمارية والإنشائية والأعمال الصحية والإنارة لعمارة سكنية ملك السيد/ عبد الحكيم كامل زيد بحي المعلمين بمدينة أسيوط.
- ٦- التصميمات المعمارية والإنشائية والأعمال الصحية والإنارة لفيلا ملك السيد/ نادي عجيب تاوضروس بمنطقة رجال الأعمال بمدينة أسيوط الجديدة.
- ٧- التصميمات المعمارية والإنشائية والأعمال الصحية والإنارة لفيلا ملك الدكتور/ أشرف محمد بدر بسطاوي بمنطقة رجال الأعمال بمدينة أسيوط الجديدة.
- ٨- التصميمات المعمارية والإنشائية والأعمال الصحية والإنارة للنموذجين أرقام ١ & ٢ بالمشروع القومي لإسكان الشباب بالكوامل بمدينة سوهاج الجديدة - ملك الشركة الدولية للاستثمار العقاري (م. خالد يوسف أحمد).
- ٩- التصميمات المعمارية والإنشائية والأعمال الصحية والإنارة لفيلا ملك المهندس/ عصام الدين مصطفى رضوان حسين بمنطقة رجال الأعمال بمدينة أسيوط الجديدة.
- ١٠- التصميمات المعمارية والإنشائية والأعمال الصحية والإنارة لفيلا ملك السيد / ناصر حماد التوني محمد عبد العزيز بمنطقة رجال الأعمال بمدينة أسيوط الجديدة.
- ١١- التصميمات المعمارية والإنشائية الخاصة بأساسات سور مبنى الإدارة العامة القديمة وسور المخزن القديم التابعين لبنك التنمية والائتمان الزراعي بشارع أنور البارودي بالخارجة - محافظة الوادي الجديد.

## شهادة

أقر أنا الموقع أدناه أن هذه البيانات صحيحة بالنسبة لشخصي ومؤهلاتي وخبرتي.

مهندس استشاري

د. علي عبد الرحمن محمد جاد  
أستاذ مساعد الهندسة الصحية والبيئية  
بكلية الهندسة – جامعة أسيوط