

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيرة الذاتية

الخاص بالدكتور/ عمر أحمد فرغل

أستاذ المنشآت الخرسانية بقسم الهندسة المدنية
كلية الهندسة - جامعة أسيوط

أولا - البيانات الشخصية:

الاسم : دكتور مهندس / عمر أحمد فرغل أحمد

م. 8/1/1964: تاريخ الميلاد

الحالة الإجتماعية: متزوج

عنوان المراسلة: قسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة، جامعة أسيوط، أسيوط، ص.ب. ٧١١١١

E-mail: omar_farghal222@yahoo.com

Tel.: +20 1143911413 (Mobile)

ثانيا - المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية الأولى

إسم الدرجة: بكالوريوس الهندسة
الجهة المانحة: كلية الهندسة - جامعة أسيوط
التقدير العام: جيد جدا مع مرتبة الشرف
مجال التخصص: الهندسة المدنية
تاريخ منح الدرجة: يونية ١٩٨٧ م.
تقدير المشروع: ممتاز

الدرجة العلمية الثانية

إسم الدرجة: ماجستير فبالهندسة المدنية
الجهة المانحة: كلية الهندسة - جامعة أسيوط
عنوان الرسالة:
مجال التخصص: هندسة إنشائية
تاريخ منح الدرجة: أبريل ١٩٩٣ م.

السلوك الإستاتيكي للكمرات الخرسانية المساحة ذات الشطف والمقواة باستخدام ألواح صاج
ملصوقة بمادة إيبوكسية

**Statical Behavior of R. C. Haunched Beams Strengthened by Using
Epoxy Bonded External Steel Plates**

الدرجة العلمية الثالثة

إسم الدرجة: دكتوراه الفلسفة فبالهندسة المدنية
الجهة المانحة: قسم الهندسة المدنية - جامعة لوفان الكاثوليكية - بلجيكا.
تاريخ المنح: نوفمبر ٢٠٠٠ م.
عنوان الرسالة:

تقوية الكمرات الخرسانية المساحة باستخدام رقائق ألياف الكربون البوليمرية الملصوقة
خارجيا: موديل رياضي معدل للقص عند نهاية الرقائق

**Strengthening of R.C. Beams by Means of Externally Bonded
CFRP Laminates - Improved Model for Plate-End Shear.**

ثالثا - التدرج الوظيفي:

- معيد بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط- اعتبارا من ١٩٨٧/12/2 إلى يونية 1993 م.

- مدرس مساعد بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط- اعتبارا من يونية ١٩٩٣ إلى ديسمبر ١٩٩٦م.
- عضو بعثة حكومية لدراسة الدكتوراه ببلجيكا – جامعة لوفان الكاثوليكية من ديسمبر ١٩٩٦م إلى نوفمبر ٢٠٠٠م.
- مدرس بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط- اعتبارا من ٢٥/٢/٢٠٠١ وحتى ٢٤/١٢/٢٠٠٦م.
- أستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط- اعتبارا من ٢٤/١٢/٢٠٠٦ وحتى ٢٤/١٢/٢٠١٨م.
- أستاذ المنشآت الخرسانية بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط- اعتبارا من ٢٤/٨/٢٠١٨ وحتى تاريخه.
- معار لدولة اليمن بجامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا – كلية الهندسة و البترول - اعتبارا من ديسمبر ٢٠٠٦م وحتى يونية ٢٠١١م.

رابعاً - النشاط العلمي :

أ- أعمال التدريس:

المقررات الدراسية التي قام سيادته بتدريسها خلال الفترة من عام ٢٠٠١ حتى تاريخه:-

- ١- مقرر المواد الحديثة وتقوية وإصلاح المنشآت (دراسات عليا) لطلبة الماجستير والدكتوراة بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط.
- ٢- مقرر ضبط جودة المنشآت (دراسات عليا) لطلبة الماجستير والدكتوراة بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط.
- ٣- مقرر خواص و مقاومة المواد لطلبة الفرقة الأولى بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط.
- ٤- مقرر خواص و مقاومة المواد لطلبة الفرقة الثانية بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط.
- ٥- مقرر خواص و مقاومة المواد لطلبة الفرقة الثانية بقسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط.
- ٦- مقرر خواص و مقاومة المواد لطلبة الفرقة الأولى بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط.
- ٧- مقرر هندسة المباني (مقرر اختياري) لطلبة الفرقة الأولى بقسم الهندسة الكهربائية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط.
- ٨- مقرر مبادئ الهندسة المدنية (منشآت خرسانية) لطلبة الفرقة الأولى بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط.
- ٩- مقرر تكنولوجيا التشييد و البناء (مقرر اختياري) لطلبة الفرقة الثالثة بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط.
- ١٠- مقرر صيانة وتقوية وإصلاح المنشآت (مقرر اختياري) لطلبة الفرقة الثالثة بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط.
- ١١- مقرر تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة (١) لطلبة الفرقة الثانية بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة بسوهاج – جامعة سوهاج.
- ١٢- مقرر تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة (٢) لطلبة الفرقة الثانية بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة بسوهاج – جامعة سوهاج.
- ١٣- الإشراف على مشروع "المنشآت الخاصة" لطلبة البكالوريوس بقسم الهندسة المدنية كلية الهندسة – جامعة أسيوط.
- ١٤- الإشراف على مشروع "تصميم المنشآت الخرسانية" لطلبة البكالوريوس بقسم الهندسة المدنية كلية الهندسة – جامعة سوهاج.
- ١٥- مقرر خواص و مقاومة المواد لطلبة المستوى الثاني بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة والبترول – جامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا - اليمن.
- ١٦- مقرر تكنولوجيا صناعة الخرسانة المواد لطلبة المستوى الثالث بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة والبترول – جامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا - اليمن.

- ١٧- مقرر نظرية الإنشاءات (١) لطلبة المستوى الثاني بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة والبتترول – جامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا - اليمن.
- ١٨- مقرر نظرية الإنشاءات (٢) لطلبة المستوى الثالث بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة والبتترول – جامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا - اليمن.
- ١٩- مقرر تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة (١) لطلبة المستوى الثالث بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة والبتترول – جامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا - اليمن.
- ٢٠- مقرر تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة (٢) لطلبة المستوى الثالث بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة والبتترول – جامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا - اليمن.
- ٢١- مقرر تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة (٣) لطلبة المستوى الرابع بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة والبتترول – جامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا - اليمن.
- ٢٢- مقرر تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة (٤) لطلبة المستوى الخامس بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة والبتترول – جامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا - اليمن.
- ٢٣- مقرر تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة (٥) لطلبة المستوى الخامس بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة والبتترول – جامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا - اليمن.
- ٢٤- الإشراف (منفردا) على مشروع التخرج "المنشآت الخرسانية المسلحة" لطلبة المستوى الخامس بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة والبتترول – جامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا - اليمن.

ب- الإشراف على الرسائل العلمية

(١) قام سيادته بالاشتراك في لجان الإشراف على رسائل الماجستير الآتية:-

- إسم الباحث : مهندس/ محمد فتح اله محمد الأمين
عنوان الرسالة :

Parametric Study of Concrete-Steel Composite Slabs Subjected to Transverse Static Loading.

تاريخ القيد : ٢٠٠٢/٩/٣٠ م
تاريخ منح الدرجة : ٢٠٠٥/١/٨ م.

- إسم الباحث: مهندس/ محمود محمد الطاهر موسى – مهندس إستشاري.
عنوان الرسالة:

Efficiency of Externally Bonded CFRP Strengthening Technique of Axially Short Columns as Affected by Shape and Size of Cross-Section

تاريخ القيد : ٢٠٠٤/٩/١٩ م
تاريخ تسجيل نقطة البحث: ٢٠٠٥/٩/٢١ م.
تاريخ منح الدرجة: نوفمبر ٢٠٠٧ م.

- إسم الباحث: مهندس/ أمجد رفعت تامر ناشد .
عنوان الرسالة:

Statically Behavior of High Strength T or Inverted T R. C. Beams Subjected to Transverse Loading as Affected by Shear-Span to Depth Ratio and Dimension of Flange.

تاريخ القيد : ٢٠٠٢/٩/٣٠ م
تاريخ تسجيل نقطة البحث : ٢٠٠٦/٤/٢٠ م.
تاريخ منح الدرجة : فبراير ٢٠٠٩ م.

- إسم الباحث: مهندس/ عبد القادر أحمد هريدي – مدرس مساعد بكلية الهندسة – جامعة الأزهر.
عنوان الرسالة:

Effect of Confining Method on the Ductility of Over-Reinforced Concrete Beams

تاريخ القيد : ٢٠٠٤/٩/٢٩ م
تاريخ تسجيل نقطة البحث: ٢٠٠٥/٩/٢١ م.
تاريخ منح الدرجة: نوفمبر ٢٠٠٧ م.

• عدد ١٨ طالب ماجستير لم يمنحوا الدرجة بعد.

(٢) قام سيادته بالاشتراك في لجان الإشراف على رسائل الدكتوراه الآتية:-
• إسم الباحث: مهندس/ محمود محمد الطاهر موسى – مهندس إستشاري.
عنوان الرسالة:

Some Parameters Affecting Static Behavior of R.C. Columns Confined by CFRP Sheets

تاريخ الفيد : ٢٠٠٨/٧/١٩ م
تاريخ تسجيل نقطة البحث: ٢٠١٠/٢/١٦ م.
تاريخ منح الدرجة: : مايو ٢٠١٣ م

• عدد ٣ ثلاثة طلاب دكتوراة لم يمنحوا الدرجة بعد.

ج - الإنتاج العلمي : قائمة بالأبحاث المنشورة:

(ج - ١): قائمة بالأبحاث المنشورة في مرحلتى الماجستير و الدكتوراة

- 1- Ahmed, O. A. F. and Van Gemert, D. (1998); *Enhancement of R.C. Beams by Means of Externally Bonded CFRP Laminates*, 8th International Colloquium on Structural and Geotechnical Engineering, 15-17 December 1998, Cairo, Egypt, pp. II.18.
- 2- Ahmed, O. A. F. and Van Gemert, D. (1999); *Shear Behavior of R.C. Beams Strengthened by Longitudinal CFRP Laminates*, The Second Middle East Symposium on Structural Composites for Infrastructure Applications, 26-29 April 1999, Hurgada, Egypt, pp. 312-323.
- 3- Ahmed, O. A. F. and Van Gemert, D. (1999); *Behavior of R.C. Beams Strengthened by Bending CFRP Laminates*, 6th International Conference "Modern Building Materials, Structures and Techniques", 19-22 May 1999, Vilnius, Lithuania, pp. II.5-II.11.
- 4- Ahmed, O. A. F. and Van Gemert, D. (1999); *Behavior of R.C. Beams Strengthened in Bending by CFRP Laminates*, 8th International Conference "Structural Faults + Repair-99", 13-15 July 1999, London, UK.
- 5- Brosens, K., Ahmed, O. A. F. and Van Gemert, D. (1999); *Strengthening of R.C. Beams - Hybrid Steel/CFRP Solutions*, 8th International conference "Structural Faults + Repair-99", 13-15 July 1999, London, UK.
- 6- Van Gemert, D., Ahmed, O. A. F. and Brosens, K. (1999); *Anchoring of Externally Bonded CFRP Reinforcement*, International Conference "Creating with Concrete", 6-10 September 1999, Dundee, Scotland, UK, pp. 181-186.
- 7- Ahmed, O. A. F. and Van Gemert, D. (1999); *Effect of Longitudinal CFRP Laminates on Shear Capacity of R.C. Beams*, 4th International Symposium "Fiber Reinforced Polymer Reinforcement for Reinforced Concrete", 31 October-5 November 1999, Baltimore, Maryland, USA, pp. 933-943.

- 8- Ahmed, O. A. F. and Van Gemert, D. (1999); *Influence of Grade of Concrete on the Behavior of CFRP Laminates Strengthened Beams*, 5th International Colloquium "MSR= 99" - Materials Science and Restoration, 30 November-2 December 1999, Ostfildern, Germany, pp. 1195-1204.
- 9- Ahmed, O. A. F. and Van Gemert, D. (2000); *Influence of Shear-Span to Depth Ratio on the Efficiency of CFRP Laminates Strengthening Technique*, International Conference: Composites in the Transportation Industry ACUN-2, 14-18 February 2000, Sydney, Australia, pp. 240-246.
- 10- Ahmed, O. A. F. and Van Gemert, D. (2000); *Influence of Beam Configuration on the Efficiency of CFRP Laminates Strengthening Technique*, Bridge Engineering Conference: Past Achievement, Current Practices & Future Technologies, 26-30 March 2000, Sharm El-Sheikh, Sinai, Egypt, pp. 239-250.
- 11- Ahmed, O. A. F., Van Gemert, D. and Vandewall, L. (2001); *Improved Model for Plate-End Shear of CFRP Strengthened R.C. Beams*, Journal of Cement and Concrete Composites, Vol. 23, No. 1,(2001), pp. 3 – 19.
- 12- Megahid, A., Soghair , H., Abdelmageed, M.A and Ahmed, O. A.F.(1992); *Flexural Behavior of R.C. Haunched Beams Strengthened with Bonded Steel Plates*, International Colloquium on Structural Engineering, Ain Shams University, 15-17 December 1992, Cairo, Egypt.
- 13- Megahid, A., Soghair , H., Abdelmageed, M.A and Ahmed, O. A.F.(1995); *Shear Behavior of R.C. Haunched Beams Strengthened with Bonded Steel Plates*, Engineering Conference, Mansoura University, 15-17 December 1995, Mansoura, Egypt.

(ج - ٢): قائمة بالأبحاث المنشورة بعد الدكتوراة

- 14- **O. A. F. Ahmed**, "Contribution of U-Jacket Strips to the Anchoring Capacity of R.C. Beams Strengthened with Longitudinal CFRP Sheets", *Journal of Eng. Sciences, Assiut University*, Vol. 33, No. 4, July 2005, pp. 1163 – 1178.
- 15- **O. A. F. Ahmed and A. Megahid**, "Behavior of Axially Loaded Circular R.C. Column Confined with CFRP Wrapping Sheets", *Journal of Eng. Sciences, Assiut University*, Vol. 33, No. 4, July 2006, pp. 1163 – 1178.
- 16- **A. Megahid, K. Hassan, O. A. F. Ahmed and M. Fathalla**, "Experimental Study on Static Behavior of Concrete-Steel Composite Slabs", *Journal of Eng. Sciences, Assiut University*, Vol. 33, No. 4, July 2004, pp. 1163 – 1178.
- 17- **O. A. F. Ahmed**, "Shear Strengthening of R.C. Beams Using Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) Sheets", *International Conference on Structural & Geotechnical Engineering and Construction Technology*, 23 – 25 March 2004, Mansoura, Egypt, pp. 679 – 692.

- 18- **O. A. F. Ahmed and K. Hassan**, "Repairing of R.C. Cracked Beams by Means of Externally Bonded CFRP Sheets", *10th International Colloquium on Structural and Geotechnical Engineering*, 22 – 24 April 2003, Cairo, Egypt, pp. 679 – 692.
- 19- **K. Hassan and O. A. F. Ahmed**, "Effect of Column Characteristics on its Inelastic Seismic Behavior", *10th International Colloquium on Structural and Geotechnical Engineering*, 22 – 24 April 2003, Cairo, Egypt, pp. 679 – 692.
- 20- **O. A. F. Ahmed, K. Brosens and D. Van Gemert**, "Strengthening of Concrete Structures with Externally Bonded Reinforcement, Design Philosophy and Practical Applications", *1st International Conference of Civil Engineering Science*, 7 – 8 October 2003, Assiut, Egypt, pp. 51 – 60.
- 21- **A. A. A. Senoon and O. A. F. Ahmed**, "Influence of the Confinement, Soil Density, and Anchorage Length of Reinforcement on Soil Geogrid Interaction", *1st International Conference of Civil Engineering Science*, 7 – 8 October 2003, Assiut, Egypt, pp. 232 – 241.
- 22- **D. Van Gemert, K. Brosens and O. A. F. Ahmed**, " Long Term Behavior of Epoxy Bonded External ", *10th International Congress on Polymers in Concrete ICPIC*, 21 – 24 May 2001, Honolulu, Hawaii, USA.
- 23- **M. A. Abdo and O. A. F. Ahmed**, "Numerical Investigation of the Variations of Structural Model Frequencies Caused by Ambient Temperature Changes", *11th International Colloquium on Structural and Geotechnical Engineering*, 17 – 19 May 2005, Cairo, Egypt.
- 24- **A. A. A. Senoon and O. A. F. Ahmed**, " Different Models for Soil Reinforcement Interaction under Pull-Out Load (Experimental and Theoretical)", *11th International Colloquium on Structural and Geotechnical Engineering*, 17 – 19 May 2005, Alexandria, Egypt.
- 25- **M. M. Ahmed, O. A. Farghal and A.A. Haridy**, " Effect of Confining Method on the Ductility of Over-Reinforced Concrete Beams", *Journal of Eng. Sciences, Assiut University*, Vol. 35, No. 3, May 2007, pp. 617 – 633.
- 26- **A. Megahid, K. H. Abd-elkareem and O. A. Farghal**, " Some Main Factors Affecting Efficiency of Externally Bonded Partially Lateral Wrapping CFRP of Axially Short Static Loading Plain and Reinforced Concrete Columns ", *Journal of Eng. Sciences, Assiut University*, Vol. 35, No. 5, September 2007, pp. 1139 – 1169.
- 27- **A. Megahid, O. A. Farghal, and M.M. El-taher**, " Some Parameters Affecting the Static Behavior of Normal Strength Rectangular R. C. Short Columns Confined by CFRP", *Journal of Eng. Sciences, Assiut University*, Vol. 41, No. 2, March 2013, pp. 395 – 420.
- 28- **O. A. Farghal**, " Shear Strengthening of R.C. T-Beams by Means of CFRP Sheets", *Journal of Eng. Sciences, Assiut University*, Vol. 40, No. 5, September 2012, pp. 1293 – 1307.

- 29- **O. A. Farghal and H. M. A. Diab**, ” ”Prediction of Axial Compressive Strength of Reinforced Concrete Circular Short Columns Confined with CFRP Wrapping Sheets”, *Journal of Reinforced Plastics & Composites*, Vol. 32, No. 19, August 2013, pp. 1406 – 1418.
- 30- **H. M. A. Diab and O. A. Farghal** , ” Bond strength and effective bond length of FRP sheets/plates bonded to concrete considering the type of adhesive layer”, *Journal of Composites: Part B*, Vol. 58, March 2014, pp. 618 – 624.
- 31- **O. A. Farghal**, ” Fatigue Behavior of RC T-Beams Strengthened in Shear with CFRP Sheets”, *Ain Shams Engineering Journal*, Vol. 5, April 2014, pp. 667 – 680.
- 32- **O. A. Farghal**, ” Improvement of Anchoring Capacity of RC Beams Strengthened in Flexure with CFRP Sheets”, 8th Alexandria International Conference on structural and Geotechnical AICSGE8, 14 – 16 April 2014, Alexandria, Egypt, pp. RC-91 – RC-102.
- 33- **O. A. Farghal**, ”Behavior of RC Columns Confined with CFRP Sheets and Subjected to Eccentric Loading”, *International Conference on Advances in structural and Geotechnical Engineering ICASGE*, 6 – 9 April 2014, Hurghada, Egypt, RCS-1.
- 34- **O. A. Farghal**, ”Prediction of Axial Compressive Strength of Rectangular Short Concrete Columns Confined with CFRP Sheets”, *International Conference on Advances in structural and Geotechnical Engineering ICASGE*, 6 – 9 April 2014, Hurghada, Egypt, RCS-19.
- 35- **O. A. Farghal**; "Shear Strength of Reinforced Concrete T-Beams Strengthened Using Carbon Fiber Reinforced Polymer Sheets", *International Conference on Advances in structural and Geotechnical Engineering ICASGE*, 6 – 9 April 2015, Hurghada, Egypt, RCS-23, (2015).
- 36- **A. A. Essa, M. F. M. Fahmy, O. A. Farghal and A. Megahid**; "Application of Different Stress-Strain Models of FRP Confined Concrete in Numerical Evaluation of Ductility of FRP-Jacketed Circular Columns Structural", 14th International Conference on Structural and Geotechnical Engineering ICSGE'14, 20 – 22 December 2015, Cairo, Egypt, RCS-4099 (2015)
- 37- **Megahid, I. Adam, O. A. Farghal and M. O. Sayed**; "Influence of Mixture Composition on Washout Resistance, Fresh Properties and Relative Strength of Self Compacting Underwater Concrete", *Journal of Eng. Sciences, Assiut University*, Vol. 44, No. 3, May 2016, pp. 244 – 258, (2016).
- 38- **Megahid, I. Adam, O. A. Farghal and M. O. Sayed**; "Effect of Mixture Composition on Mechanical Properties of Self Compacting Underwater Concrete", *Engineering Research Journal ERJ (Faculty of Engineering at Shoubra)*, Vol. 29, July 2016, pp. 12 – 25, (2016).

- 39- *F.G. Sharobeem, M. F. M. Fahmy and O. A. Farghal; "Effect of using highly Confined Short Lap-Splice Reinforcement on Seismic Performance of Exterior Beam-Column Joint", Journal of Eng. Sciences, Assiut University, Vol. 44, No. 5, September 2016, pp. 502 – 512, (2016).*
- 40- *O. A. Farghal; "Structural Performance of Axially Loaded FRP-Confined Rectangular Concrete Columns as Affected by Cross-Section Aspect Ratio", Housing & Building National Research Center HBRC Journal, [Doi: 10.1177/0731684416667563], (November. 2016).*
- 41- *M. F. M. Fahmy and O. A. Farghal; "Eccentricity-based design-oriented model of fiber-reinforced polymer-confined concrete for evaluation of load-carrying capacity of reinforced concrete rectangular columns", Journal of Reinforced Plastics & Composites, Vol. 35, No. 23, December 2016, pp. 1734-1758, (2016).*
- 42- *F.G. Sharobeem, M. F. M. Fahmy and O. A. Farghal; "Effect of using highly Confined Short Lap-Splice Reinforcement on Seismic Performance of Exterior Beam-Column Joint", Journal of Eng. Sciences, Assiut University, Vol. 44, No. 5, September 2016, pp. 502 – 512, (2016).*

د - بيان بالمؤتمرات العلمية و الدورات التدريبية وعضوية النقابات والهيئات.

- ١١- المؤتمر الدولي العاشر للهندسة الإنشائية و الجيوتقنية الذي عقد بكلية الهندسة جامعة عين شمس في الفترة من ٢٢-٢٤ أبريل ٢٠٠٣م.
- ٢- المؤتمر الدولي الأول لعلوم الهندسة المدنية الذي عقد بكلية الهندسة – جامعة أسيوط في الفترة من ٨-٧ أكتوبر ٢٠٠٣م.
- ٣- المؤتمر الدولي الرابع للهندسة الإنشائية والجيوتقنية الذي عقد بكلية الهندسة – جامعة المنصورة في الفترة من ٢٣ – ٢٥ مارس ٢٠٠٤م.
- ٤- المؤتمر الدولي الثامن للهندسة الإنشائية والجيوتقنية الذي عقد بمدينة الإسكندرية في الفترة من ١٤ – ١٦ أبريل ٢٠١٤م.
- ٥- المؤتمر الدولي للهندسة الإنشائية والجيوتقنية المقدمة الذي عقد بمدينة اللغردقة في الفترة من ٦ – ٩ أبريل ٢٠١٥م.
- 6- 8th International Colloquium on Structural and Geotechnical Engineering, 15-17 December 1998, Cairo, Egypt.
- 7- The Second Middle East Symposium on Structural Composites for Infrastructure Applications, 26-29 April 1999, Hurghada, Egypt.
- 8- 6th International Conference "Modern Building Materials, Structures and Techniques", 19-22 May 1999, Vilnius, Lithuania.
- 9- 8th International Conference "Structural Faults + Repair-99", 13-15 July 1999, London, UK.
- 10- International Conference "Creating with Concrete", 6-10 September 1999, Dundee, Scotland, UK

- 11- 4th International Symposium "Fiber Reinforced Polymer Reinforcement for Reinforced Concrete", 31 October-5 November 1999, Baltimore, Maryland, USA.
- 12- Bridge Engineering Conference: Past Achievement, Current Practices & Future Technologies, 26-30 March 2000, Sharm El-Sheikh, Sinai, Egypt
- 13- International Colloquium on Structural Engineering, Ain Shams University, 15-17 December 1992, Cairo, Egypt.
- ١٤- البرنامج التدريبي " إتخاذ القرارات و حل المشكلات " بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من ١٤ – ١٧ مايو ٢٠٠٥م.
- ١٥- البرنامج التدريبي "الاتجاهات الحديثة في التدريس" بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من ٩ – ١٢ يوليو ٢٠٠٥م.
- ١٦- البرنامج التدريبي "التدريس باستخدام التكنولوجيا" بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من ١٠ – ١٣ يونية ٢٠٠٦م.
- ١٧- البرنامج التدريبي " آداب و أخلاقيات المهنة " بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من ٩ – ١٠ يناير ٢٠٠٥م.
- ١٨- البرنامج التدريبي " أخلاقيات البحث العلمي " بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من ٨ – ٩ فبراير ٢٠١٤م.
- ١٩- البرنامج التدريبي " نظام الساعات المعتمدة " بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من ١١ – ١٤ يناير ٢٠١٤م.
- ٢٠- البرنامج التدريبي " البحث العلمي التنافسي – كيف تكتب مشروعا بحثيا تنافسيا" بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من ٤ – ٥ يناير ٢٠١٤م.
- ٢١- البرنامج التدريبي " التخطيط الإستراتيجي " بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من ٢٤ – ٢٥ يناير ٢٠١٤م.
- ٢٢- البرنامج التدريبي " إدارة الوقت و الإجتماعات" بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من ١٨ – ٢٠ يناير ٢٠١٤م.
- ٢٣- البرنامج التدريبي " الإدارة الجامعية" بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من ٢٨ – ٢٩ يناير ٢٠١٤م.
- ٢٤- عضو ببنقابة المهندسين المصرية منذ عام ١٩٨٧م.
- ٢٥- عضو بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة جامعة أسيوط اعتبارا من يوليو ٢٠٠١ وحتى تاريخه.
- ٢٦- الإستشاري الإنشائي لجامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا – اليمن.
- ١٢٧- مهندس إنشائي بمكتب المهندس الاستشاري الأستاذ الدكتور/ عبد الرحمن مجاهد أحمد بأسيوط (دار التصميمات والاستشارات الهندسية) من عام ١٩٩٠ إلى عام ١٩٩٦م. ثم من عام ٢٠٠١ حتى تاريخه.

هـ - بيان بالكتب والمؤلفات:

- الخرسانة والمنشآت الخرسانية.

- خواص ومقاومة المواد - لطلبة كلية الهندسة.

خامسا - النشاط التطبيقي:

أ - بيان ببعض الاستشارات الفنية والخدمات المجتمعية التي تتصل بالنشاط الجامعي في مجال إعداد التقارير الفنية عن حالة المنشآت واقتراح طرق علاجها - بتكليف من مركز الدراسات والاستشارات الهندسية (يوليو ٢٠٠١ - وحتى الإغارة لدولة اليمن في ديسمبر ٢٠٠٦م) - كلية الهندسة - جامعة أسيوط.

(أ-١): بيان بالاستشارات الفنية والخدمات المجتمعية التي تتصل بالنشاط الجامعي في مجال تصميم المنشآت أو دراسة مدى إمكانية تعيلتها.

١. تصميم وإعداد الرسومات التنفيذية والمقاييس التقييمية لمشروع مبنى مركز الأسر المنتجة بمدينة الخارجة - محافظة الوادي الجديد - أكتوبر ٢٠٠٤.
٢. تصميم وإعداد الرسومات التنفيذية والمقاييس التقييمية لمشروع إنشاء عداية معدنية على ترعة نجع حمادى الغربية - بحري كوبري حى راشد - محافظة سوهاج - سبتمبر ٢٠٠٤.
٣. تصميم وإعداد الرسومات التنفيذية لمشروع إنشاء عمارات سكنية ملك صندوق الخدمة والتنمية المحلية بسوهاج - سبتمبر ٢٠٠٤.
٤. تصميم وإعداد الرسومات التنفيذية والمقاييس التقييمية لمشروع إنشاء مكتب بريد و مجمع خدمات بقرية أولاد حمزة - مركز المنشأة - محافظة سوهاج - ديسمبر ٢٠٠٤.
٥. مراجعة الرسومات الإنشائية الخاصة بالعمارة السكنية ملك السيد / محمد سيد عثمان الكائنة بشارع المساحة بمدينة أسيوط وكذا المعاينة على الطبيعة لبيان مدى إمكانية تعيلتها ثلاثة أدوار - محافظة أسيوط - يونية ٢٠٠٤.
٦. مراجعة الرسومات الإنشائية الخاصة بمبنى مركز شباب نمطي مطور بمركز أنوب وكذا المعاينة على الطبيعة لبيان مدى إمكانية التعلية - محافظة أسيوط - نوفمبر ٢٠٠٤.
٧. مراجعة الرسومات الإنشائية الخاصة بالعمارة السكنية ملك السيد / حليم جميل حنس بمدينة أسيوط وكذا المعاينة على الطبيعة لبيان مدى إمكانية تعيلتها ثلاثة أدوار - يونية ٢٠٠٤.
٨. إعداد المواصفات الفنية للأعمال المدنية الخاصة بخطوط أبراج شركة الكهرباء - أسيوط - يونية ٢٠٠٤.
٩. مراجعة الرسومات الإنشائية الخاصة بمبنى الجمعية الخيرية الإسلامية و تنمية المجتمع بأولاد سراج وكذا المعاينة على الطبيعة لبيان مدى إمكانية تعيلتها و تعديل البدروم - أسيوط - يناير ٢٠٠٤.
١٠. مراجعة الرسومات الإنشائية الخاصة بمبنى نقابة التطبيقيين بمدينة أسيوط - وعمل تقرير السلامة الإنشائية للمبنى - أسيوط - سبتمبر ٢٠٠٤.
١١. تصميم وإعداد الرسومات التنفيذية والمقاييس التقييمية لمشروع مشروع إنشاء عمارات منخفضة التكاليف - عدد ٢ نموذج - بجميع مراكز سوهاج - مارس ٢٠٠٥.
١٢. مراجعة الرسومات الإنشائية لعدد (١٩) مدرسة التابعة للهيئة العامة للأبنية التعليمية بقنا وكذا المعاينة على الطبيعة لبيان مدى إمكانية تعيلتها - أسيوط - أبريل ٢٠٠٥.

(أ-٢): بيان بالاستشارات الفنية والخدمات المجتمعية التي تتصل بالنشاط الجامعي في مجال المعاينات

وإعداد التقارير الفنية عن حالة المنشآت المظارة واقتراح طرق علاجها.

- ١- معاينة وإعداد التقرير الفني لعلاج سور نادى سوهاج الرياضى بمدينة سوهاج و عمل المقايسة و كراسة الشروط و المواصفات - سوهاج - أبريل ٢٠٠٢.
- ٢- معاينة البيت الارشادى بمزرعة محافظة أسيوط بالوادي الأسيوطى وإعداد التقارير الفنية عن حالة وكيفية علاج أوجه القصور بالمبنى - أسيوط - سبتمبر ٢٠٠٢.
- ٣- معاينة مصنع الهدرجة بمدينة سوهاج وإعداد التقارير الفنية عن حالة وكيفية علاج و ترميم أوجه القصور بالمبنى - سوهاج - يونية ٢٠٠٣.
- ٤- معاينة مبنى نقابة المعلمين بسوهاج إعداد التقارير الفنية عن حالة وكيفية علاج أوجه القصور و كذلك عمل بعض التعديلات بالمبنى و عمل المقايسة و كراسة الشروط و المواصفات - سوهاج - أبريل ٢٠٠٤.
- ٥- معاينة وإعداد التقارير الفنية عن حالة وكيفية علاج البرج السكنى ملك جوزيف جرجس اسكندر الكائن بشارع الخازندار المتفرع من شارع عبد الخالق ثروت بمدينة أسيوط مع تقييم العيوب و مدى خطورتها و كيفية علاجها - أسيوط - يونية ٢٠٠٤.
- ٦- معاينة و إعداد التقارير الفنية الخاصة بالشروخ و التتميلات التى ظهرت بمدرسة دمنو الابتدائية وكيفية علاج أوجه القصور - أسيوط - مايو ٢٠٠٤.
- ٧- معاينة مبنى المشرحة بكلية طب الأزهر جامعة الملك فيصل بأسيوط و إعداد التقارير الفنية عن حالة وكيفية علاج أوجه القصور بالمبنى - أسيوط - أغسطس ٢٠٠٤.
- ٨- معاينة مبنى البنك الأهلى المصرى بمدينة أسيوط و إعداد التقارير الفنية عن حالة وكيفية علاج أوجه القصور بالمبنى و المباني المجاورة - أسيوط - أكتوبر ٢٠٠٤.
- ٩- معاينة مبنى مستشفى التكامل بقرية بلاط - مركز الداخلة و إعداد التقارير الفنية عن حالة وكيفية علاج أوجه القصور بالمبنى - الوادى الجديد - أكتوبر ٢٠٠٤.
- ١٠- معاينة الجناح الشرقى من مبنى مستشفى ساحل سليم المركزى و إعداد التقارير الفنية عن حالة وكيفية علاج أوجه القصور بالمبنى - أسيوط - مايو ٢٠٠٥.
- ١١- معاينة برج سكنى (دور أرضى + عدد ١١ دور متكرر) ملك المهندس/ يوسف غطاس بمدينة سوهاج و المباني المجاورة المضارة و إعداد التقارير الفنية عن حالة وكيفية علاج أوجه القصور بالمبنى و المباني المجاورة - سوهاج - يونية ٢٠٠٥.

(أ- ٣): بيان بالاستشارات الفنية والخدمات المجتمعية التى تتصل بالنشاط الجامعى فى مجال إجراء الاختبارات وإعداد التقارير الفنية الخاصة بضبط جودة المواد و المنشآت.

- ١- إعداد العديد من التقارير الفنية الخاصة بقبول مواد الخرسانة (رمل و زلط و أسمنت) و كذلك حديد التسليح و ذلك للمنشآت الآتية:
- مبنى مجمع الإدارات بجامعة الأزهر- أسيوط - سبتمبر ٢٠٠٢.
- المستشفى المتكامل بقرية الكشح - محافظة سوهاج - يناير ٢٠٠٣.
- إمتداد كوبرى أسيوط العلوى فوق شريط السكك الحديدية - مارس ٢٠٠٣.
- مدرسة أولاد شلول - مركز سوهاج - سوهاج - مايو ٢٠٠٣.
- عملية إسكان ضباط القوات المسلحة بمدينة أسيوط - يونية ٢٠٠٣.
- عملية إنشاء خط أسيوط الجديدة - أنوب - أسيوط - أغسطس ٢٠٠٣.
- عملية إنشاء المستشفى التعليمى بكلية الطب بجامعة الأزهر بأسيوط - سبتمبر ٢٠٠٣.
- مدرسة أولاد يحيى بحري الابتدائية - سوهاج - أكتوبر ٢٠٠٣.
- مدرسة جهينة الغربية (تعليم أساسى) - سوهاج - ديسمبر ٢٠٠٣.
- عملية إنشاء كوبرى خرسانى عند الكيلو ٢٠,٠ على ترعة الطهطاوية - سوهاج - ديسمبر ٢٠٠٣.
- مدرسة النصر الابتدائية بقرية أولاد سلامة - مركز المنشأة - سوهاج - يناير ٢٠٠٤.
- عملية الصرف الصحى بمدينة المراغة - سوهاج - يناير ٢٠٠٤.
- مدرسة مجمع الخيام الابتدائية - مركز جرجا - سوهاج - يناير ٢٠٠٤.
- مدرسة الحرافشة (تعليم أساسى) - مركز طهطا - سوهاج - فبراير ٢٠٠٤.
- عملية الصرف الصحى بمدينة البدارى - أسيوط - مارس ٢٠٠٤.

٢- إعداد العديد من التقارير الفنية الخاصة بقبول مواد الانشاء (بلاط و طوب و بلاط أرضية) و مواسير و ذلك للمنشآت الآتية:

- عملية مركز شباب دير القصير - أسيوط - يونية ٢٠٠٤.
- عملية إنشاء المستشفى التعليمي بكلية الطب بجامعة الأزهر بأسيوط - أغسطس ٢٠٠٤.
- مشروع محطة الصرف الصحي (أبنوب - الفتح - بنى مر) - أسيوط - أغسطس ٢٠٠٤.
- عملية الجزيرة الوسطى لكوبري أسيوط العلوى - أكتوبر ٢٠٠٤.
- عملية طريق أسيوط - أسوان (حواجز خرسانية) - أكتوبر ٢٠٠٤.

٣- إعداد العديد من التقارير الفنية الخاصة بضبط الجودة فى صورة الاختبارات الغير متلفة أو اختبار القلوب الخرسانية أو اختبار و تحليل نتائج المكعبات الخرسانية و ذلك للمنشآت الآتية:

- عملية مبنى مجمع الادارات - جامعة الأزهر بأسيوط - أبريل ٢٠٠٢.
- امتداد كوبري أسيوط العلوى - مارس ٢٠٠٣.
- إنشاء خط أسيوط الجديدة - أبنوب جهد ٦٦ - أسيوط - أغسطس ٢٠٠٣.
- عملية المستشفى التعليمي لكلية الطب للبنين - جامعة الأزهر بأسيوط - سبتمبر ٢٠٠٣.
- مبنى وكالة شلبي الأثرية بمدينة أسيوط - سبتمبر ٢٠٠٤.
- مشروع الخلاطة المركزية ببني غالب - أسيوط - نوفمبر ٢٠٠٤.
- مشروع محطة مياه أبو تيج - أسيوط - نوفمبر ٢٠٠٤.

٤ - معايرة ماكينات الاختبار وإعداد التقارير الفنية الخاصة بمدى إستخدام تلك الماكينات الخاصة بالشركات الآتية:

- شركة المقاولون العرب - منطقة بسوهاج - يناير ٢٠٠٢.
- شركة المقاولون العرب - منطقة بأسيوط - فبراير ٢٠٠٥.
- شركة المقاولات المصرية بسوهاج- يولية ٢٠٠٦.

ب - بيان بالاستشارات الفنية والخدمات المجتمعية التي تتصل بالنشاط الجامعي في مجال إعداد التقارير الفنية عن حالة بعض المنشآت بتكليف من الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية بناء على طلب وزارة العدل.

- ١- العمارات السكنية بقرية الدير (عدد ٢٠٠ وحدة سكنية) - مركز إسنا- (القضية رقم ١٦٦٧١ لسنة ٢٠٠٢ جنايات إسنا - نيابة اسنا) - محافظة قنا.
- ٢- العقار الكائن بشارع طلعت حرب بمدينة أسيوط ملك السيد / منى عبد الرحمن شاكر- (القضية رقم ٤٦٠٦ إدارى أسيوط - نيابة اسيوط) - محافظة أسيوط.
- ٣- مبنى بنك مصر بمدينة رأس غارب - (القضية رقم ١٧٣ لسنة ١٩٩٦ م ك الغردقة - نيابة الغردقة) - محافظة البحر الأحمر.

ج - بيان بالاستشارات الفنية والخدمات المجتمعية التي تتصل بالنشاط الجامعي في مجال إعداد التقارير الفنية عن حالة بعض المنشآت بتكليف من الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية بناء على طلب محافظ أسيوط.

- معاينة وإعداد التقارير الفنية عن حالة و أمان البرج السكنى ملك جوزيف جرجس اسكندر الكائن بشارع الجيش مع حارة فام بمدينة أسيوط مع تقييم العيوب و مدى خطورتها و كيفية علاجها.

د - قام المتقدم من خلال عمله كنائب لمدير مكتب الأستاذ الدكتور/ عبد الرحمن مجاهد أحمد (دار التصميمات و الإستشارات الهندسية) بالعديد من الأعمال الخاصة بتصميم وإعداد الرسومات التنفيذية و المعاينة و إعداد التقارير المختلفة بعلاج و ضبط جودة المنشآت و بيانها كالاتى:-

(د - ١): معاينة وإعداد التقارير الفنية وتحديد أوجه القصور وتحديد الأسلوب المناسب لعلاج و

تلافي تلك القصور للعديد من المباني وكان من أبرزها ما يلي:

- مبنى هندسة كهرباء ملوي - مدينة ملوي - المنيا... اكتوبر ٢٠٠١.
- مبنى هندسة كهرباء اسوان التابع لشركة توزيع كهرباء-جنوب الصعيد... مارس ٢٠٠٢.
- مشروع مصنع شركة اسيوط (فارما لانتاج الادويه والمستحضرات الطبيه- بالمدينه الصناعيه مركز ابنوب- محافظة اسيوط... ابريل ٢٠٠٢.
- مبنى محطة التحليه بمصنع اسمنت قنا- بكلاحين قفط- محافظة قنا... ابريل ٢٠٠٢.
- مبنى متعدد الاغراض لمعسكر شباب مدينة سفاجا- محافظة البحر الاحمر... مايو ٢٠٠٢.
- مشروع التسعون وحده سكنيه-بمدينة الوقف محافظة قنا... اغسطس ٢٠٠٢.
- مباني الاداره العامه لمرور قنا بالجزيريه-مدينة قنا... فبراير ٢٠٠٣.
- مبنى العياده المركزيه للتأمين الصحي بأسيوط... أبريل ٢٠٠٣.
- مبنى كنيسة ماريو حنا الهرقلئ بام القصور-مركز منفلوط... مايو ٢٠٠٣.
- مبنى مدرسة اولاد اسماعيل الاعدايه مركز المراغه- سوهاج يونيه ٢٠٠٣.
- مبنى مركز شباب بني هلال المطور-مركز القوصيه - محافظة اسيوط ... سبتمبر ٢٠٠٣.
- مبنى محطة معالجة مياه الصرف الصحي بمدينة بنى سويف الجديده... ديسمبر ٢٠٠٣.
- مبنى تحكم محطة محولات شمال قنا جهد ١١/٦٦ ك.ف بالصالحيه-مركز قنا... يوليو ٢٠٠٣.
- مبنى لوحة توزيع كهرباء دار السلام رقم (١) التابع لشركة توزيع كهرباء جنوب الصعيد مدينة السلام-محافظة سوهاج...يناير ٢٠٠٤.
- مبنى المدرجات بكلية الحاسبات والمعلومات- جامعة اسيوط... فبراير ٢٠٠٤.
- محطة محولات طهطا ٣٣ مركز طهطا-محافظة سوهاج... مارس ٢٠٠٤.
- مبنى محطة محولات الروسى- محطة محولات سوهاج ١٣٢ ك.ف- بمدينة سوهاج محافظة سوهاج... مارس ٢٠٠٤.
- معهد الحرافشه الابتدائى- مركز جهينه- محافظة سوهاج... يونيه ٢٠٠٤.
- مبنى معهد الشيخ شيل الابتدائى- مركز المراغه- محافظة سوهاج... يوليو ٢٠٠٤.
- مبنى البنك المركزى المصرى المزمع انشاؤه بشارع ٢٣ يوليو بمدينة اسيوط- محافظة اسيوط... اغسطس ٢٠٠٤.
- مبنى مدرجات الدرجة الثالثه باستاد اسيوط الرياضى-بمدينة مبارك- محافظة اسيوط... اكتوبر ٢٠٠٤.
- مبنى بنك الاسكندريه فرع اسيوط ومبنى البنك المركزى المصرى (المبنى المجاور) ...ديسمبر ٢٠٠٤.
- مبنى كنيسة الانباطرابامون بديروط الشريف- محافظة اسيوط... يوليو ٢٠٠٥.
- مبنى لوحة توزيع كهرباء طما القديمة الديل- محافظة سوهاج- التابع لشركة توزيع كهرباء مصر العليا باسوان.... اغسطس ٢٠٠٥.
- مبنى محطة محولات كهرباء المنجم بمشروع فوسفات ابو طرطور- بالوادى الجديد- تنفيذ شركة المقاولون العرب - فرع اسيوط - محافظة الوادى الجديد.. سبتمبر ٢٠٠٥.
- مبنى مدرجات كلية التربيه بالخارخه- بالوادى الجديد التابع لجامعة اسيوط-تنفيذ شركة المقاولون العرب- فرع اسيوط... ديسمبر ٢٠٠٥.

(د - ٢): تصميم وإعداد الرسومات الإنشائية التنفيذية للعديد من المشروعات و كان من أبرز هذه

المشروعات ما يلي:

- خزان مياه على سعة ٢٠٠ م^٣ وعلى إرتفاع ٢٥ م - نجع صقر- بفرشوط - فبراير ٢٠٠١.
- مبنى هندسة كهرباء مغاغه- المنيا... ابريل ٢٠٠١.
- مبنى نقابة المعلمين- بمدينة المنشاه - سوهاج... مايو ٢٠٠١.
- مستشفى الامومه والطفوله - بارمنت- قنا... يوليو ٢٠٠١.
- محطة معالجة الصرف الصحي لجمعية لليان تراتشر - اسيوط... يوليو ٢٠٠١.
- مبنى مجمع الادارات- بجامعة الازهر- اسيوط... نوفمبر ٢٠٠١.

- إنشاء مدرجات مركز شباب منفلوط - بمدينة منفلوط- اسيوط... مارس ٢٠٠٢
- إنشاء فندق النيله بالاقتصر - مدينة الاقصر - قنا... مايو ٢٠٠٢ .
- إنشاء برج سكنى للعاملين بالتأمينات الاجتماعيه - بمدينة اسيوط... يونيه ٢٠٠٢ .
- برج سكنى ملك السيد/ عادل محمد جبر - بمدينة القوصيه- اسيوط... يونيه ٢٠٠٢ .
- انشاء(حمام سباحه) بقرية هاواى السياحيه- بالغردقه- البحر الاحمر... يوليو ٢٠٠٢ .
- برج الرضوان السكنى الادارى -ش الهلالى- اسيوط... فبراير ٢٠٠٣ .
- مجمع المعارض- بمدينة قنا - قنا ... مايو ٢٠٠٣ .
- مبنى هندسة كهرباء مغاغه المطور- بمدينة مغاغه- المنيا... اغسطس ٢٠٠٣ .
- مستشفى الرحمانيه - مركز نجع حمادى- قنا... ديسمبر ٢٠٠٣ .
- انشاء محطة تنقيه الصرف الصحى للمستعمره السكنيه بقطر نجع حمادى- نجع حمادى- قنا... ابريل ٢٠٠٤ .
- المركز الطبى بالحي الرابع بالمنيا الجديده- المنيا... يونيه ٢٠٠٤ .
- انشاء عدد ٨ عمارات لمشروع اسكان الشباب- بجوار جامعة الازهر- بمدينة اسيوط ... اغسطس ٢٠٠٤ .
- انشاء خزان ارضى سعة ٣٢٠٠م^٣ خاص بمبنى البنك المركزى- فرع اسيوط- مدينة اسيوط... سبتمبر ٢٠٠٤ .
- انشاء فيلا ملك السيد د/ هشام محمد فريد بمدينة العبور- القاهره... مارس ٢٠٠٥ .
- انشاء بنك التنميه والائتمان الزراعى بمدينة ديروط- محافظة اسيوط... مايو ٢٠٠٥ .
- انشاء خزان مياه على سعة ٣٣٠٠م^٣ وعلى ارتفاع ٣٠م بمدينة القوصيه- اسيوط... يونيه ٢٠٠٥ .
- انشاء الفندق الفرعوى بقرية سهل حشيش بالغردقه-البحر الاحمر... اغسطس ٢٠٠٥ .
- انشاء مبنى مديرية الشئون الصحيه بالغردقه - البحر الاحمر ... سبتمبر ٢٠٠٥ .
- مبنى المجزر الالى بنجع العبايده- بالقرنه- بالبر الغربى الاقصر... يناير ٢٠٠٦ .
- خزان مياه ارضى سعة ٣٦٠٠م^٣ بمحطة مياه الجماليه- قوص- قنا... مارس ٢٠٠٦ .

(د - ٣): مراجعة العديد من المشروعات الموجهة من الاتحاد المصرى للتأمين و ذلك لتأمين المسئولية المدنية على أعمال البناء و إعداد تقرير المخاطر و تحديد الملحوظات الإنشائية لتصحيحها و كان من أبرز هذه المشروعات ما يلى:

- إستكمال مستشفى الطب البيطرى (عدد ١٢ مبنى)، جامعة أسيوط [Pool's Ref.:2006ST4BY9806 بتكلفة إجمالية قدرها ٣٠٦٢٠٠٠ جنيه مصرى- تاريخ الاصدار: يناير ٢٠٠٦ .
- ابراج التوحيد (١)، (٢) (بدروم +ارضى +١دورا متكرره)- شارع يسرى راغب-محمد فريد- حى غرب اسيوط [Pool's Ref.:2001ST4XX9801 بتكلفة إجمالية قدرها ٦٤٨٠٠٠٠ جنيه مصرى -تاريخ الاصدار: مارس ٢٠٠١ .
- فندق خمسة نجوم بقرية الجولف منطقة الجدامود- شمال مطار الاقصر بجوار وحدة قيادة القوات المسلحة بالاقتصر (بدروم+ارضى+دورين مكررين) [Pool's Ref.:2001AC3BY9815 بتكلفة إجمالية قدرها ٢٠٣٢٠٠٠ جنيه مصرى- تاريخ الاصدار: يوليو ٢٠٠١ .
- ابراج القضاء (١)، (٢) (بدروم +ارضى +١دورا متكرره) شارع جامعة الازهر-قسم ثان اسيوط [Pool's Ref.:2002ST3XX9808 بتكلفة إجمالية قدرها ١٧٠٠٠٠٠ جنيه مصرى - تاريخ الاصدار: اكتوبر ٢٠٠٢ .
- المبنى الادارى الادارى لنادى رابطة الحقوقيين باسيوط (بدروم + ارضى + ثمانية ادوار علويه) ش.الثوره-اسيوط [Pool's Ref.:2003ST3XX9801 بتكلفة إجمالية قدرها ٦٨٢٠٠٠٠ جنيه مصرى- تاريخ الاصدار: مارس ٢٠٠٣ .
- ابراج الموالح ب (عدد ١٠ ابراج) (بدروم+ارضى+احد عشر دورا علويا) ش الترعه الابراهيميه وش الجلاء-حى شرق اسيوط [Pool's Ref.: 2003ST3BY9805 بتكلفة إجمالية قدرها ١٢٤٠٠٠٠٠ جنيه مصرى - تاريخ الاصدار: مايو ٢٠٠٣ .

- مبنى صالات الامتحانات (بدروم+ارضى + ثمانية ادوار علويه) داخل الحرم الجامعى- قسم اول - اسيوط[Pool's Ref.:2003ST4XX9808] بتكلفة إجمالية قدرها ١١٥٠٠٠٠٠ جنيه مصرى- تاريخ الاصدار اغسطس ٢٠٠٣.
- كلية الحاسبات والمعلومات بأسيوط (بدروم+ارضى+٤ ادوار علويه) داخل الحرم الجامعى باسيوط [Pool's Ref.:2003ST4BY9813] بتكلفة إجمالية قدرها ١٧٧٦٠٠٠٠ جنيه مصرى- تاريخ الاصدار: سبتمبر ٢٠٠٣.
- برج سكنى تابع للشركه المصريه للمقاولات والاستثمار العقارى(بدروم+ ارضى+٩ ادوار علويه) ش. النميس حى شرق- اسيوط [Pool's Ref.:2004ST3BY9803] بتكلفه اجماليه قدرها ١٣٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى تاريخ الاصدار: يونيه ٢٠٠٤.
- مركز القلب وملحقاته (بدروم+ارضى+ستة ادوار علويه) الحرم الجامعى لجامعة اسيوط- قسم اول اسيوط [Pool's Ref.:2004ST4BY9806] بتكلفه اجماليه ٤٦١١٢٠٠٠ جنيه مصرى تاريخ الاصدار ديسمبر ٢٠٠٤.
- المعهد العالى لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الاداره(بدروم+ارضى+٤ ادوار علويه) حى الكوثر- سوهاج [Pool's Ref.:2005SH3BY9807] بتكلفه اجماليه قدرها ١٣٩٦٠٠٠٠ جنيه مصرى تاريخ الاصدار: يوليو ٢٠٠٥.
- مبنى مجموعه جوهر(بدروم+ارضى+دورين علويين) ملك محمد احمد جوهر ش. طريق السادات امام مساهمة البحيره بأسوان[Pool's Ref.:2005SW4BY9812] بتكلفة إجمالية قدرها ١٢٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى- تاريخ الاصدار: نوفمبر ٢٠٠٥.
- فندق بيراميزا الاقصر (بدروم+ارضى+٣ ادوار علويه) تابع لشركة بيراميزا للمنتجات السياحيه- ش.خالد بن الوليد- الاقصر [Pool's Ref.:2006QN8BY9804] بتكلفه اجماليه قدرها ٣٣٢٢٥٠٠٠ جنيه مصرى تاريخ الاصدار: ابريل ٢٠٠٦.
- معهد الاورام بسوهاج التابع لوزارة الصحه(بدروم+ ارضى+٢ دور علوى) ش. مساكن التعاونيات- حى غرب سوهاج [Pool's Ref.:2006SH3BY9805] بتكلفة إجمالية قدرها ٢٥٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى- تاريخ الاصدار: ابريل ٢٠٠٦ .
- فندق سياحى ملك شركة مصر للفنادق(بدروم+ارضى+٥ ادوار علويه) ش نهر النيل- وشارع الافواج السياحيه بالاقصر [Pool's Ref.:2006QN1BY9806] بتكلفة إجمالية قدرها ٢٣٨٠٠٠٠٠٠ جنيه مصرى- تاريخ الاصدار: مايو ٢٠٠٦.