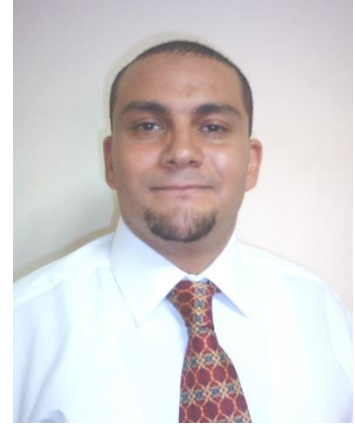


C. V.

I. Personal Data

Name: Amr Mohamed Hilal Riad
Sex: Male
Date of Birth: March, 29th 1972
Place of Birth: Aachen, Germany
Nationality: Egyptian
Military Service: Done
Marital Status: Married
Current Address: 33 Abd-El-Razek El-Sanhourystr. Nasr City, Cairo, Egypt
Tel. No. : 002-02-23868303 (O)
002-0106-8249249 (Cel)
002-0100-1553210 (Cel)
E-mail: amrriad20@yahoo.com, a.hilal@hilal-consultants.com



II. Education

1999-2002: Degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the branch of structural engineering at the **Faculty of Engineering (Matariya), Helwan University**, Cairo, Egypt, entitled “*Flexural Behavior of Concrete Beams Reinforced with Locally Manufactured GFRP-Rebars*”.

1997-1998: Degree of Master of Science (MSc) in the branch of structural engineering at the Faculty of Engineering, **University of Calgary (UofC), Calgary, Canada**, entitled “*Repair of HC-Type Bridge Beams using CFRP-Sheets/Strips or External Post-tensioning*”.

1995: Bachelor Degree (BSc) of Civil Engineering (Structural Division), Faculty of Engineering, Ain Shams University, Cairo, Egypt.
General Degree: Very Good with Honor Degree
Graduation Project : Reinforced Concrete Design (Distinction).

1978-1990: Visited the German School in Cairo (Deutsche Evangelische Oberschule DEO).

III. Previous Academic Experience

June 2021- present: Professor Faculty of Engineering, Al-Azhar University, Reinforced Concrete Design.

2016- 2021: Ass. Professor Faculty of Engineering, Al-Azhar University, Reinforced Concrete Design.

2003-2016 : Lecturer in the **Faculty of Engineering-ALAzhar University,** Cairo Egypt, Reinforced Concrete Design.

Teaching different courses in the structural field such as:

- Reinforced Concrete Design for the 2nd, 3rd and 4th year civil.
- Reinforced Concrete Design for the 2nd and 3rd year arch.
- Prestressed Concrete Design for the 3rd year civil.
- Design of concrete bridges for the 4th year civil.
- Supervision of Graduation Project of RC Design.
- Structural Engineering for the 1st year electrical.

During this period of time also supervising the work in the reinforced concrete laboratory in Al-Azhar University which includes student projects and research work in testing concrete elements.

2000-2003 : Assistant Lecturer in the **Faculty of Engineering-ALAzhar University,** Cairo Egypt.

1999-2000 : Worked as Lab. Engineer in the Laboratory of reinforced concrete and testing of materials at the Faculty of Engineering (Matariya), **Helwan University, Cairo, Egypt.** During this time teaching courses in the field of testing of materials such as:

- Properties and Testing of materials for the 1st year civil
- Properties and Testing of materials for the 2nd year civil

along with being responsible for the materials lab including the student projects and the research work and also the private consulting work for the Lab.

November 1998- April 1999: Assistant Lecturer at **Misr University for Science and Technology (MUST)** at the 6th of October City.

Teaching different courses in the structural field such as:

- Reinforced Concrete Design for the 2nd year civil.
- Theory of Structures for the first year civil.
- Properties and Testing of Materials for the 1st year civil.
- Statics and Dynamics for the preparatory year.

January 1997 – October 1998 : Working as a teaching assistant at the **University of Calgary Canada** teaching courses such as:

- Theory of Structures for the first year civil.
- Design of Concrete Elements for the 4th year civil.

September 1995 – September 1996 : Working as a teaching assistant at the **Higher Institute for Engineering and Technology Benha-Zagazig University** teaching structural courses such as:

- Reinforced Concrete Design for the 4th year civil.
- Steel Design for the 3rd and 4th year civil.

■ **Additional Academic Experience:**

2011-2015: El-Shorouk Academy 2nd term teaching :

- "Prestressed Concrete and Reinforced Concrete Bridges" fourth year structural.
- Supervision of reinforced concrete project

2012: 10th of Ramadan Higher Institute 1st term teaching:

- **Reinforced concrete water tanks and RC Frames.**

■ **Gulf Teaching Experience:**

Short Courses and Training

2017: Teaching a five day course titled " *Structural Analysis and Design (Staad Pro) BASIC*" to **GASCO civil engineers in Abu – Dhabi, UAE.(OCTOBER 2017).**

2016: Teaching a five day course titled " *Concrete Durability, repair and rehabilitation works* " to **ADMA civil engineers in Abu – Dhabi, UAE.(February 2016).**

2014: Teaching a five day course titled " *Concrete Durability, repair and rehabilitation works* " to **ADMA civil engineers in Abu – Dhabi, UAE.(June 2014).**

2012: Teaching a five day course titled "*Knowledge of Materials, Composite Materials and Testing Equipment*" to **ADMA civil engineers in Abou – Dhabi, UAE.(09-13 December 2012).**

2012 :Chosen by the Egyptian “**General Authority for Roads, Bridges and Land Transport**” to give a short course on “*Reinforced Concrete Design and Assessment*” .

2010 :Teaching a five day course titled "*Inspection, Assessment and Repair of Concrete Structures*" to **ADMA civil engineers in Abou – Dhabi, UAE.**

2009 :Teaching a five day course titled "*Knowledge of Materials, Composite Materials and Testing Equipment*" to **ADMA civil engineers in Abou – Dhabi, UAE.**

IV. List of Publications

- 1. Strengthening of HC-Type Girder Bridges using CFRP-Strips**
Shrive, N., Tadros G., Ahmed E., and Riad A., Proceedings of "2nd International Conference on Composites in Infrastructures" (ICCI'98), Tuscon, Arizona, USA (January 1998)
- 2. Effect of Geometric Shape on Performance of Reinforced Concrete Beams Retrofitted with CFRP-Strips**
A.H. Riad, E.Y. Sayed-Ahmed, G. Tadros, R. Loov and N.G. Shrive, Proceedings of CSCE Annual Conference – Montreal (May 1999).
- 3. Flexural Strengthening of RC Girders: Bonded CFRP Strips versus External Post-Tensioning**
Shrive, N., Ahmed E. and Riad A., Proceedings of "*The Third Middle East Symposiom on Structural Composites for Infrastructure Applications*", (MESC-3), Aswan, Egypt, (December 2002).
- 4. Behaviour Of Concrete Beams Reinforced Using Locally Produced GFRP Bars**
Riad, A., Abd Elnaby, S., Ghanem G., and Salama, A., Proceedings of "*The Third Middle East Symposiom on Structural Composites for Infrastructure Applications*", (MESC-3), Aswan, Egypt, (December 2002).
- 5. Local Manufacture And Properties Of Glass Fiber Reinforced Polymer Rebars**

- Riad, A., Abd Elnaby, S., Ghanem G., and Salama, A. Proceedings of *"The Third Middle East Symposium on Structural Composites for Infrastructure Applications"*, (MESC-3), Aswan, Egypt, (December 2002).
- 6. Flexural Strengthening Of Precast Reinforced Concrete Bridge Girders Using Bonded Carbon Fibre Reinforced Polymer Strips Or External Post-Tensioning**
Ezzeldin Y Sayed-Ahmed, Amr H Riad, Nigel G Shrive, *Canadian Journal of Civil Engineering*, 2004, 31(3): 499-512, 10.1139/104-005
 - 7. Effect Of Anchoring Of Stiffening Elements On Flexural Capacity Of Strengthened Beams**
A.Asran, A. Amer and A. Riad, 1st International Speciality Conference (CSCE), Calgary, Alberta, Canada, May 23-26, 2006
 - 8. Effect Of Ductility On Behavior Of Reinforced Concrete Beams**
A.M. Hilal, M. A. Razeq, A. E. Elsakeb and M. Elkersh, Al-Azhar Engineering Tenth International Conference, December 24-26, 2008
 - 9. Introducing A New Factor "Z" Affecting The Slab Behavior In The Rc Beam-Slab Connections**
A. S. Gomaa, H. Elesnawy, A. M. Hilal, A. E. Elsakeb, Al-Azhar International Engineering Journal 2011, Volume (33) No. (3), pp. 908-920.
 - 10. Shear Strngth Of High Strength Concrete Walls And Deep Beams**
M. B. Hanno, M. A. Abdelrazek, H. Badawi, A. Hilal and E. H. Ali, Al-Azhar International Engineering Journal 2013, Volume (35) No. (1)
 - 11. Calculation Of Loss Of Stiffness In Reinforced Concrete Beams Due To Honeycomb Damage**, A.M. Hilal, Al-Azhar International Engineering Journal January 2013.
 - 12. Effect Of Span To Depth Ratio And Concrete Charachteristic Strength On Redistribution Of Moment**, A. M. Hilal, M. A. Razeq, A. E. Elsakeb and M. Elkersh, Al-Azhar International Engineering Journal April 2013.
 - 13. Effect of Steel Ratio and Cover Thickness on Concrete Cover Delamination in RC Beams Strengthened with Externally Bonded CFRP Sheets**, M. Abdelraziq, A. E. Elsakeb, Amr. M. Hilal and M. Elkersh, Engineering Research Journal ERJ, Helwan University, Faculty of Engineering, Mattareya Branch, Volume 150 (2016).
 - 14. Investigation Of The Capacity And Behavior Of Shear Connectors Between Precast Web And Cast In Place Flange**, M. Abd-Elrazek, A. Nafie, A. Hilal, M. Abd-Elmoety, A. Abdulaal, Al-Azhar University Civil Engineering Research Magazine (CERM) 36 (1), 359-367, (2016).
 - 15. Experimental And Analytical Study Of Reinforced Concrete Columns Confined By Active And Passive External Stirrups**
Elsayed M. Atia Amr M. Hilal and M. Abdelrazik (2016)
Al-Azhar University Civil Engineering Research Magazine (CERM) 38 (2), 50-61.
 - 16. Evaluation Of Equivalent Stiffness And Maximum Axial Load Of M2-Panel System Walls**, A. M. Hilal, Journal of Engineering Sector of Engineering Colleges – Al-Azhar University(JAUES), 11 (38), (2016).
 - 17. Wrapping of Slender Reinforced Concrete Columns with Fiber Reinforced Polymers**
Gouda M. Ghanem, Amr M. Riad and Mahmoud Anwar Gad (2016)
Al-Azhar University Civil Engineering Research Magazine (CERM) 38 (4), 180-191.

- 18. Experimental and Analytical Analysis of Exterior R.C Beam-Column Connection with Different Column Axial load level Under Cyclic Loading** Nader. M. Abdelkhalik, Ahmed Abd-Alhafiz, Amr. M. Hilal and M. Abd-Alrazik (2017)
Al-Azhar University Civil Engineering Research Magazine (CERM) 39 (3), 179-190.
- 19. Experimental and Analytical Study of Confined Compression Zone on Capacity of Reinforced Concrete Beams**
NM Abdelkhalik, AM Hilal (2017)
IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE) 14 (1), 01-07.
- 20. Analytical Model of Flat Slabs Reinforced With Different Shapes to Resist Punching Shear**
Mohamed A. Razek, Abo Elwafa M. Elthakeb, Amro H. Ryad and Waled Mahmoud Elsharma
Al-Azhar University Civil Engineering Research Magazine (CERM) Vol. (39) No. (1) January, 2017.
- 21. Confinement of Reinforced Concrete Columns Using Shape Memory Alloy Plates**
M Atia, MA Alkersh, AM Hilal (2018)
International Journal of Scientific & Engineering Research 9 (10), 824-828.
- 22. Behaviour of Fiber-Reinforced Beam-Column Connections Subjected to Cycling Loading**
M. Sallam, A. Abd Elhafez, A.M. Riad, H. El-Esnawi (2018)
Al-Azhar University Civil Engineering Research Magazine (CERM) 40 (4), 359-367.
- 23. Seismic Resistance of GFRP Bolted Joints with Carbon Nanotubes**
X Guo, A Riad, R Chennareddy, MM Reda Taha (2018)
ASCE Journal of Engineering Mechanics 144 (11), 04018106.
- 24. Experimental and Analytical Study of Reinforced Concrete Confined by Smart Material Active and Passive External Stirrups**
EM Atia, MA Alkersh, AM Hilal, M Abdelrazik (2019)
Al-Azhar University Civil Engineering Research Magazine (CERM) 41 (2), 88-98.
- 25. Behavior of Reinforced Concrete Columns Confined With Prestrained Shape Memory Alloy Plates**
Amr M. Hilal (2020)
Journal of Engineering Sector of Engineering Colleges – Al-Azhar University, 15 (57), pp1092-1101.
- 26. Pultruded GFRP Reinforcing Bars Using Nanomodified Vinyl Ester**
Shreya Vemuganti, Rahulreddy Chennareddy, Amr Riad and Mahmoud M. Reda Taha (2020)
Materials Journal, Construction and Building Materials Section, Materials 2020, 13, 5710.
- 27. Partial Confinement of Exterior Reinforced Concrete Columns**
Mohamed Alkersh and Amr M. Hilal (2021)
Journal of Engineering Sector of Engineering Colleges – Al-Azhar University, 16 (58), pp1-10.

V. Supervision of research programs:

2006- present

1. Finished 12 MSc. Theses.
2. Finished 5 PhD. Thesis.
3. 6 MSc. Theses on going.
4. 3 PhD. Theses on going.

VI. Design and Site Supervision Experience

بعض الأعمال الإنشائية التي قام د. عمرو محمد هلال رياض بالاشتراك في تصميمها أو الإشراف على تنفيذها:

1- الأعمال الفندقية و القرى السياحية:

- مشروع بورتو هليوبوليس (مجموعة عامر) تصميم انشائي (2020)
- مشروع بورتو نيوكابيتال (مجموعة عامر) تصميم انشائي (2021)
- مشروع بورتو العلمين (مجموعة عامر) تصميم انشائي (2021)
- مشروع بورتو سعيد (مجموعة بورتو) تصميم انشائي (2019)
- منتجع بلو بلو السخنة على مساحة 130000 م² تصميم و اشراف على التنفيذ (2018)
- فندق البترجي - جدة تصميم انشائي (2017)
- فندق الراجحي - حائل - المملكة العربية السعودية (2017)
- فندق الخرج - المملكة العربية السعودية تصميم و لوحات تشغيلية (2016)
- فندق بيبان - مكة المكرمة تنفيذ شركة الصعيد العامة للمقاولات (2013)
- التصميم الإنشائي لمباني فندق و منتجع وادي القمر بمدينة الغردقة عبارة عن عدد 6 مباني منفصلة بمساحة حوالي 60000 م² (2009)
- التصميم الإنشائي لقرية "فلوريدا بيتش ريزورت" بالساحل الشمالي ملك شركة لوتس للاستثمار و التنمية و هو عبارة عن نماذج فيلات و شاليهات و مبنى إداري و سوق تجاري. (2009)
- مشروع إنشاء سوق تجاري بمدينة العبور الحي التاسع على مساحة 3000 م² (ملك و تنفيذ أفراد).
- الاستشاري الإنشائي لعملية تطوير أرض المعارض بمدينة نصر (تصميم و إشراف على التنفيذ).
- مشروع إنشاء سوق تجاري بمدينة السادس من أكتوبر بمركز الحي الأول - المجاورة السابعة على مساحة 3600 م² مكون من بدروم و أرضي و دور متكرر ملك شركة زهراء المدائن للتجارة و التنمية سنة 2008.
- الأعمال الاستشارية المدنية لمشروع تحسين تكييف صالات العرض بمركز القاهرة الدولي للمؤتمرات بمدينة نصر سنة 2005 .
- الاشتراك في التحكيم في مسابقة تصميم صالة المعارض الدولية الجديدة بمساحة 5000 م² بمركز القاهرة الدولي للمؤتمرات بمدينة نصر سنة 2005.
- فندق مرتفعات طابا " سوفوتل " على مساحة 200000,00 م² - مانتى ألف متر مسطح- ملك شركة النعمة للاستثمار السياحي والعقاري سنة 1998 .
- مبني المبخرة (مسقط - عمان) (برج النهضة) سنة 1996
- مشروع إنشاء فندق أكوامارين و المول الخاص به - بشرم الشيخ سنة 1994

- مشروع فندق - ملك الشركة العربية الفرنسية للاستثمار السياحي والفندقي علي مساحة 15500 م² - 400 حجرة - خمسة نجوم سنة 1992
- مشروع فندق نايل بالاس - الأقصر خمسة نجوم مساحة 10000 م² سنة 1990 .
- مشروع مبني الخدمات لشركة سندباد السياحية بالگردقة سنة 2000

2- المنشآت الصناعية :

- محطة معالجة مياه البحر بالعريش بطاقة 5000 م³ / يوم (2014)
- محطة معالجة الصرف الصناعي بالمدينة المنورة بطاقة 6000 م³ / يوم (2013)
- محطة معالجة الصرف الصحي - ضبا بطاقة 3500 م³ / يوم
- محطة معالجة الصرف الصحي حافل - تبوك بطاقة 5000 م³ / يوم
- مصنع أكما للكيمياويات بياض العرب بني سويف (2020)
- إمتداد مصنع باشيونيل للشيكولاته ملك الشركة المصرية السعودية للحلويات و الشيكولاته بمدينة السادس من أكتوبر على مساحة 1500 م² (2011)
- مصنع باشيونيل للشيكولاته ملك الشركة المصرية السعودية للحلويات و الشيكولاته بمدينة السادس من أكتوبر على مساحة 2000 م² (2010)
- مصنع منتجات بلاستيكية ملك أ/ إسماعيل سرور على مساحة 3500 م² (2010)
- تصميم مباني مركز توزيع مدينة السادس من أكتوبر على مساحة 1500 م² ملك الشركة المصرية لنقل و توصيل الغاز (بوتاجاسكو) (2010)
- مصنع منصور لتصنيع الكابلات و الاكترونيات بالمنطقة الصناعية بالعين السخنة على مساح 3000 م²
- الأعمال الإنسانية لمحطة معالجة مياه الصرف الخاصة بالشركة الوطنية للصناعات الغذائية (LUNA) جدة - المملكة العربية السعودية (2009)
- مصنع شركة ماج لصناعة النسيج ملك السيد/ حسام الدين محمد مهاب بمساحة 17230 م² بمدينة العبور الصناعية سنة 2008 (تصميم و إشراف)
- مصنع الشركة المصرية الأوروبية للعبوات ملك الدكتور/ أديب سامي بمساحة 4000 م² بمدينة العاشر من رمضان سنة 2007.
- مصنع سوفاتش للأثاث - مدينة العبور سنة 2006 .
- مصنع تجهيز و غسيل السجاد اليدوي ملك الحاج عبده مصطفى- الاسماعيلية بمساحة 4000 م² سنة 2006.
- مصنع تبارك للمسبوكات ملك المهندس محمود الشحري بمدينة السادات بمساحة 6000 م² سنة 2005.
- مصنع أبو الخير للأحذية بالاسكندرية سنة 2005 .
- مصنع لصناعة الخراطيم البلاستيك ملك السيد / أيمن شرة - مدينة العبور سنة 2000 .
- مشروع إنشاء مصنع الشركة العربية للتهدوية والتكييف " أفك " مدينة مبارك الصناعية قويسنا سنة 1998.

3- المنشآت التعليمية

- مستشفى اليتيم بصنعاء باليمن (2010)

- أعمال ترميم مستشفى الهيئة العربية للتصنيع بالمعادي 2006-2007.
- معهد أنشاص الرمل الأزهرى سنة 2005 .
- مستشفى د. نبيل عبد المقصود لعلاج الإدمان بمدينة السادس من أكتوبر سنة 2005.
- مشروع إنشاء مبنى كلية اللغة العربية – جامعة الأزهر- برج نور الحمص مركز أجا- بمحافظة الدقهلية سنة 2005.
- المدرج الكبير بكلية اللغة العربية دمنهور جامعة الأزهر سنة 2005 .
- معهد بحوث الالكترونيات الجديد شارع جوزيف تيتو طريق مصر الإسماعيلية بمساحة 17000م² سنة 2004. (جاري تنفيذه)
- معهد رؤية الأزهرى الخاص بمدينة نصر سنة 2004 .
- كلية الدراسات الاسلامية جامعة الأزهر الأسكندرية سنة 2004.
- مدرجات السنة الإعدادية بكلية الهندسة جامعة الأزهر سنة 2004.

4- أعمال المساجد :

- مسجد المغفرة بالمعادي سنة 2006.
- تعلية مسجد الجلاء – الجمعية الشرعية للعاملين بالكتاب و السنة المحمدية سنة 2005.
- مسجد المقطم تبرع من الحاجة صديقة إمام بمساحة 600 م² سنة 2004.
- مسجد الدويقة سنة 2004.
- مسجد الرحمة المهداة بالمطرية سنة 2004.
- مسجد المؤسسة بكوم حلين سنة 2004.
- مسجد بلال - ريحانة - مركز أبو قرقاص - المنيا سنة 2004 .
- مسجد عثمان - قرية الكروان - الساحل الشمالي سنة 2003.

5- المباني المتعددة الاستخدام (ادارى تجارى سكنى) : (باستخدام تقنيات الشد اللاحق أو بدون)

- مشروع أهالينا 3 (جسر السويس) المبنى الاستثماري (2021)
- مشروع كريستال تاور – التسعين الشمالي - التجمع الخامس (2018)
- مشروع HQ التسعين الشمالي – التجمع الخامس (2018)
- مشروع برومارك العاصمة الإدارية الجديدة (2021)
- مشروع بورتو نيو كابيتال – العاصمة الإدارية الجديدة (2020)
- مشروع بورتو هليوبوليس – مصر الجديدة (2020)
- مشروع N-Square النرجس – التجمع الخامس (2021)
- بورتو أكتوبر مبنى 03 – (2019)
- القطامية وان (معمار المرشدي) (2015)
- مبنى راية (مقر شركة إيني للغاز الطبيعي) بالتجمع الخامس (2014)
- مشروع الثريا مول بالعاصمة الإدارية الجديدة (2019)

6- أعمال المنشآت السكنية :

- و هذه أمثلة من المنشآت السكنية التي قام المكتب بتصميمها و الإشراف عليها:
- التصميم و الاشراف على تنفيذ مشروع عدد 180 عمارة إسكان متوسط بمدينة العاشر من رمضان ملك شركة العاشر القابضة للإسكان و تنفيذ شركة الأنظمة المتطورة للمقاولات. (2011).
 - مشروع جاردينيا الشمس شركة الشمس للإسكان و التعمير بمدينة السادس من أكتوبر 122 فدان (2013) تصميم و اشراف على التنفيذ
 - التصميم الإنشائي لمشروع إنشاء عدد 53 عمارة سكنية دور أرضي + خمسة أدوار متكررة ضمن مشروع إسكان الشباب طرابلس - جنزور الشرقية - ليبيا سنة 2008.
 - مشروع إنشاء عمارة سكنية بدروم + أرضي تجاري + 11 دور متكرر بمساحة 800م² ملك السيد / ماجد السيد أبو العلا (7 ش البطل أحمد عبد العزيز - المهندسين) إعادة تصميم و إشراف على التنفيذ. (2010)
 - مشروع إنشاء عمارة سكنية 77 مساحة 1500 م بدروم + أرضي + 14 دور متكرر ش عبد العزيز ال سعود - المنيل - مصر القديمة ملك: محمد أحمد مسعود عفيفي. (2011)
 - التصميم الإنشائي لبرج اللامي - حي الحمراء - كورنيش جدة على مساحة إجمالية 6000م² و ارتفاع 43 دور (2011).
 - مشروع إنشاء عمارة لوتس - برج المجموعة بشارع الدقي و هو برج إداري مكون من عدد 2 بدروم + دور أرضي + 12 دور متكرر سنة 2008.
 - تصميم مشروع (سن ست هيلز - العين) بالمنامة - البحرين على مساحة 13000م² عبارة عن سبع نماذج عمارات سكنية متنوعة. (2009) بالاشتراك مع مكتب أ د مصطفى قرشي.
 - تصميم عدة أبراج سكنية في السعودية و البحرين (2008-2011)
 - الاشراف على تنفيذ عمارة سكنية ملك الدكتورة/ رجاء محمد قاسم بمدينة نصر بمساحة 650م² مكونة من بدروم + دور أرضي + 11 دور متكرر (جاري تنفيذها).
 - مشروع عمارة زايد ريزيدنس بسموحة الإسكندرية بمساحة 1800م² سنة 2004.
 - عده أبراج شركة الروضة للاستثمار العقاري
 - برج سوريا (شارع سوريا بالمهندسين) سنة 2008.
 - برج جزيرة العرب سنة 2006.
 - برج نخلة المطيعي سنة 2005.
 - برج النزهة بجوار مبنى الرقابة الإدارية سنة 2005.
 - برج ذاكر حسين سنة 2002.
 - عمارة المقطم د. محمد عبد الرحيم سنة 2004.
 - مبني سكني وإداري برج الظاهر 2 حي وسط - الإسكندرية 0علي مساحة 1000م² سنة 2002
 - مبني سكني وإداري و تجاري على مساحة 1500م² بشارع رشدي بعابدين. سنة 2002.
 - مشروع عمارة الكونتينيانتال بالمنيل 71 شارع عبد العزيز آل سعود على مساحة 1200 م² ملك شركة لوتس للتعمير سنة 2001.
 - مبني سكني وإداري و تجاري على مساحة 5000م² ملك د. محسن الحناوي بالزقازيق بمحافظة الشرقية سنة 2000.

- برج الصفوة 5 بسموحة الإسكندرية علي مساحة 4000م² سنة 2000 .
- مبني سكني وإداري برج جوهرة الميدان - وكالة الليمون المنشية - الإسكندرية سنة 2000.