

السيرة الذاتية

أ.د. محمد مؤمن جمال الدين عفيفي
الأستاذ بقسم الهندسة المعمارية
كلية الهندسة – جامعة القاهرة

أولاً: المؤهلات العلمية :

- بكالوريوس الهندسة المعمارية – جامعة القاهرة – عام 1982 بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف – أول الدفعة لاربع أعوام متتالية.
- ماجستير في الهندسة المعمارية من جامعة القاهرى بتاريخ 12 يناير 1988.
- دكتوراة الفلسفة في الهندسة المعمارية من جامعة القاهرة بتاريخ 27 فبراير 1993.

ثانياً: التدرج العلمى والوظيفى :

- معيد بقسم الهندسة المعمارية اعتباراً من 11 أكتوبر 1982.
- مدرس مساعد بقسم الهندسة المعماري اعتبارات من 8 مارس 1988.
- مدرس بقسم الهندسة المعمارية اعتباراً من 14 أبريل 1993.
- أستاذ مساعد بقسم الهندسة المعمارية اعتباراً من 30 يونيو 1998.
- أستاذ بقسم الهندسة المعمارية اعتباراً من 30 يوليو 2003.

ثالثاً: الإشتراك فى لجان خارج كلية الهندسة – جامعة القاهرة:

المشاركة فى العديد من اللجان خارج كلية الهندسة بجامعة القاهرة وبيانها كالتالى:

- وزارة الثقافة – المجلس الأعلى للأثار:
"اللجنة الهندسية الإستشارية لتقديم المشورة للأمانة الفنية
للمسابقة المعمارية الدولية لمشروع المتحف المصري الكبير"
- وزارة الثقافة – المجلس الأعلى للأثار:
"اللجنة الهندسية الإستشارية لتقديم المشورة للأمانة الفنية
لأعمال اختيار شركة إدارة المشروع فى أثناء فترتي التصميم والتنفيذ "
وزارة الثقافة – المجلس الأعلى للأثار:
"اللجنة الهندسية الإستشارية لتقديم المشورة للأمانة الفنية
لأعمال التصميم لمشروع المتحف المصري الكبير "
- وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية – مركز بحوث البناء والإسكان:
"اللجنة الدائمة لاعداد كود متطلبات البناء الخاص بالمعاقين "
- وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية – جهاز تخطيط الطاقة - مركز بحوث البناء والإسكان:

"لجنة كود ترشيد استهلاك الطاقة في المباني "
مجموعة الغلاف الخارجي للمباني

- وزارة الدولة لشئون البيئة – جهاز شئون البيئة:
**"لجنة دراسة إنشاء وحدة ذات طابع خاص
للتعاون بين كلية الهندسة وجهاز شئون البيئة"**
- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - البنك الرئيسي للتنمية والإنتمان الزراعي:
**"لجنة إعداد كراسة الشروط الخاصة بالمسابقة المعمارية
لاتشاء مبني البنك الرئيسي للتنمية والإنتمان الزراعي
ودراسة سابقة خبرة المكاتب الاستشاري المتقدمة"**
- عضو في الجمعيات العلمية والمهنية التالية:
 - الجمعية الدولية للطاقة الشمسية - ISES – أستراليا.
 - الجمعية الأمريكية للطاقة الشمسية - ASSES - الولايات المتحدة الأمريكية.
 - الجمعية المصرية للطاقة الشمسية – القاهرة.
 - الجمعية المصرية للمهندسين المعماريين - القاهرة.
 - جمعية الأرتقاء بالبيئة العمرانية – القاهرة.
 - عضو بنقابة المهندسين المصرية بشعبة الهندسة المعمارية رقم قيد 6/4308 ومهندس استشاري بالشعبة المعمارية رقم قيد 2/1152 في تخصص " مهندس استشاري في تصميم المباني العامة والسكنية".

رابعاً: الإشتراك في المؤتمرات والندوات والمحاضرات:

المشاركة بالقاء محاضرات أو أبحاث أو تحكيم أبحاث في المؤتمرات الدولية والمحلية التالية:

- مؤتمر "الهندسة والبيئة" – جامعة عين شمس – القاهرة 9-10 مايو 1998:
 - المشاركة بورقة بحثية معنونة:
"EFFECT OF INTENSITY OF SOLAR RADIATION ON CHANGE OF AIR SPEED AND INDOOR AIR TEMPERATURE FOR A NEWLY DEVELOPED PASSIVE EVAPORATIVE COOLER USING PHOTOVOLTAICS MODULES"
وتم إلقاءها ضمن فعاليات المؤتمر.
- ورشة عمل " كتابة المشروعات البحثية" - مركز أبحاث وتطوير التمريض – كلية التمريض – جامعة القاهرة – 8 - 10 مايو 2001:
 - المشاركة بمحاضرة عامة عن:
"BUDGETING FOR RESEARCH PROPOSALS"
وتم إلقاءها ضمن فعاليات الورشة.
- "الندوة الدولية التاسعة عشر للصحة العامة" للإتحاد الدولي للمعماريين – جمعية المهندسين المعماريين المصرية – القاهرة 5 – 7 مارس 1999:
 - المشاركة بورقة بحثية معنونة:
"EFFECT OF BUILDING FORM AS A DESIGN DETERMINANT"

ON THE ENERGY PERFORMANCE OF HOSPITALS”

وتم إلقاءها ضمن فعاليات المؤتمر.

- "ندوة التنمية العمرانية في المناطق الصحراوية ومشاكل البناء بها" – جامعة الدول العربية – وزارة الأشغال العامة بالمملكة العربية السعودية – الرياض 2 – 4 نوفمبر 2002:
 - المشاركة بتحكيم عدد 10 ملخصات أبحاث
 - المشاركة بتحكيم عدد 4 أبحاث نهائية.
 - رئاسة أحد جلسات الندوة بالمملكة العربية السعودية.
- هذا بالإضافة الي المؤتمرات والندوات التي تم بها تقديم وإلقاء أبحاث علمية محكمة سواء داخل جمهورية مصر العربية أو خارجها وبينها كالتالي (بالإضافة الي العديد من المؤتمرات والندوات الأخرى):
 - مؤتمر الأزهر الهندسي السادس – القاهرة - سبتمبر 2000.
 - المؤتمر العلمي السادس - كلية الفنون التطبيقية – جامعة حلوان – القاهرة مارس 1999
 - مؤتمر إعمار جنوب لبنان – التحدي الحضري في زمن التحرير – بيروت لبنان – إبريل 2001.
 - ندوة التنمية العمرانية في المناطق الصحراوية ومشاكل البناء بها- الرياض - السعودية – نوفمبر 2002.
 - مؤتمر الأزهر الهندسي السابع – القاهرة – إبريل 2003.

خامسا: قائمة بالأبحاث العلمية المحكمة ومجمل المؤلفات العلمية :

رقم البحث	صفة البحث	عنوان البحث	جهة النشر	التاريخ	الموقف من النشر والإلقاء
1	فردى	- Advances in Photovoltaic Technology: An Analytical Study of Latest Applicable Technologies in Buildings. - التقدم العلمي في تكنولوجيا الخلايا الضوئية: دراسة تحليلية لتطبيقاتها المعمارية في المباني	مؤتمر الأزهر الهندسي الدولي السادس	1 سبتمبر 2000 – القاهرة	- بحث منشور بمجلد المؤتمر -ألقي بالمؤتمر
2	فردى	Growth of Renewable Wind Energy: A Study on World's Latest Applications for Sustainable Communities. - الطاقات المتجددة: دراسة تطبيقية لامكانيات استخدام طاقة الرياح في المجتمعات المستدامة	مؤتمر الأزهر الهندسي الدولي السادس	1 سبتمبر 2000 – القاهرة	- بحث منشور بمجلد المؤتمر -ألقي بالمؤتمر
3	فردى	- Advances in Renewable Energies Technologies: An Analytical Study on Egypt's Experience in Renewables During the Last Two Decades. - تكنولوجيا الطاقات المتجددة: دراسة تحليلية	مؤتمر إعمار جنوب لبنان: التحدي الحضري في زمن التحرير	3 إبريل 2001 – بيروت – لبنان.	- مقبول للنشر. - نشر محدود بأوراق المؤتمر - ألقي بالمؤتمر

			لتجربة مصر في الطاقات المتجددة خلال العقدين الماضيين.		
4	فردى	- An Analytical Study on The Effect of Cavity Wall Construction on Its Thermal Performance. - دراسة تحليلية عن تأثير إنشاء الحوائط المزدوجة علي الكفاءة الحرارية للحائط.	مجلة البحوث الهندسية – كلية الهندسة بالمطرية – جامعة حلوان	أغسطس 2002 – القاهرة.	- بحث مقبول للنشر.
5	فردى	- Environmental Optimization Analysis For Typical External Walls Based on Its Exposure to Solar Radiation - دراسة تأثير الأشعة الشمسية علي التصميم البيئي للحوائط الخارجية بالمباني	مجلة البحوث الهندسية – كلية الهندسة بالمطرية – جامعة حلوان. أعيد النشر بمؤتمر الأزهر 2003 لالقاءه.	أغسطس 2002 – القاهرة.	- بحث منشور بمجلد رقم 85 – 2003 - أعيد نشره وإلقاءه في مؤتمر هندسة الأزهر 2003
6	فردى	- An Approach for the Selection Process of Construction Materials on An Environmental Base – Case Study: Construction Materials of External Spaces. - مدخل بيئي لاختيار مواد الإنشاء بالمباني: دراسة حالة مواد إنشاء الفراغات الخارجية	مجلة البحوث الهندسية – كلية الهندسة بالمطرية – جامعة حلوان	يونيو 2002 – القاهرة.	- بحث منشور بمجلد رقم 81 – 2002
7	فردى	- Towards An Energy Conservation Code for Egypt: An Analytical Study on International Energy Codes. - نحو كود لترشيد استهلاك الطاقة في مصر : دراسة تحليلية لكود الطاقة بدول العالم المختلفة.	مؤتمر إعمار جنوب لبنان: التحدي الحضري في زمن التحرير	3 إبريل 2001 – بيروت – لبنان	- مقبول للنشر. - نشر محدود بأوراق المؤتمر - ألقى بالمؤتمر
8	فردى	- Design of Buildings in Desert Locations with the Use of Energy Simulation Software. - التصميم البيئي في المناطق الصحراوية باستخدام برامج الحاسب الآلي المحاكية لاستهلاك الطاقة.	ندوة التنمية العمرانية في المناطق الصحراوية ومشكلات البناء بها	2 نوفمبر 2002 - الرياض - السعودية	- نشر البحث بمجلد المؤتمر. - ألقى البحث بالمؤتمر
9	فردى	- Design Effects on the Energy Performance of Buildings: “Orientation Versus Building Form”. - تأثير العملية التصميمية علي استهلاك الطاقة بالمباني: "التوجيه مقابل شكل الكتلة"	المؤتمر العلمي السادس – كلية الفنون التطبيقية – جامعة حلوان	20 مارس 1999 – القاهرة	- مقبول للنشر - ألقى البحث بالمؤتمر
10	فردى	Effect of Building Form as a Design Determinant on the Energy Performance of Hospital Buildings.	المؤتمر الرابع عشر للصحة العامة	القاهرة 5-7 مارس 1999	بحث منشور
11	مشترك	Architectural Undergraduate Education in Japan – An Analytical Approach for the Future of Undergraduate Education in Egypt	مؤتمر جامعة مصر الدولية	القاهرة ديسمبر 1997	بحث منشور
12	فردى	Development of a Passive Evaporative Cooler Using	مؤتمر الجمعية الدولية للطاقة	كوريا يوليو	بحث منشور

	1997	الشمسية	Photovoltaics Modules		
بحث منشور	القاهرة إبريل 1997	مؤتمر جامعة حلوان الأول للبيئة	Utilizing Passive Evaporative Cooling for Buildings Using Solar Energy	فردى	13
بحث منشور	ديسمبر 1997	مجلة البحوث الهندسية لهندسة الأزهر	Architectural Integration of Photovoltaics Modules in Buildings	فردى	14
بحث منشور	مايو 1996	المؤتمر الدولي السادس عن الحماية البيئية – الإسكندرية	Cooling Outdoor Spaces in Hot Dry Climates in Touristic Resorts: Case Study Touristic Resorts in Aswan and Hurghada.	فردى	15
بحث منشور	القاهرة ديسمبر 1995	مؤتمر الأزهر الهندسي	Stand Alone Resorts: An Approach for Natural and Energy Conservation in Red Sea Zone.	فردى	16
بحث منشور	الأقصر وأسوان – نوفمبر 1995	مؤتمر الجمعية الدولية للمعماريين عن الحفاظ	An Approach to Conserve Historical Areas Through Urban and Environmental Touristic Development	مشترك	17
بحث منشور	الولايات المتحدة - 1994	مؤتمر البيئة والسياحة	Development of Sea Side Resorts in Red Sea Coast: Review and Recommendations	مشترك	18
بحث منشور	حلب – سوريا 1994	مؤتمر هندسة حلب الثالث والثلاثون	Functional and Environmental Constraints as School Buildings Determinants	مشترك	19
بحث منشور	القاهرة سبتمبر 1994	الندوة الدولية عن الأنهار	Architectural Character of Water Front Buildings with Emphasis on Environmental Aspect	فردى	20
بحث منشور	القاهرة 1994	المؤتمر الدولي الثالث عن البيئة والطاقة	The Impact of Introduction of Sunspaces on the Energy Performance of Housing Units with the Use of Micro-computer Models	فردى	21
بحث منشور	القاهرة ديسمبر 1993	مؤتمر الأزهر الهندسي	An Analytical Study on the Energy Performance of Trombe Walls and Internal Thermal Mass.	فردى	22
بحث منشور	1989	المجلة الهندسية لنقابة المهندسين	Office Building in Egypt	فردى	23

سادسا: أعمال التدريس وتطوير التعليم الجامعي:

● التدريس بالجامعات:

○ التدريس بقسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة – جامعة القاهرة:

المشاركة في تدريس المقررات التالية:

- الظل والمنظور – السنة الأولى بقسم الهندسة المعمارية.
- التصميم المعماري – السنة الثانية بقسم الهندسة المعمارية.
- التحكم البيئي – السنة الثانية بقسم الهندسة المعمارية.
- الإسكان – السنة الثالثة بقسم الهندسة المعمارية (حتى 2002).
- المقرر الإختياري : التصميم والتخطيط البيئي وترشيد الطاقة – السنة الثالثة بقسم الهندسة المعمارية.
- مشروع البكالوريوس للهندسة المعمارية.
- الطاقات المتجددة – تمهيدي ماجستير ودبلوم الهندسة المعمارية – الدراسات البيئية - هندسة القاهرة.
- إتجاهات التصميم والتخطيط البيئي – تمهيدي ماجستير ودبلوم الهندسة المعمارية – الدراسات البيئية - هندسة القاهرة.
- البحوث التطبيقية للتصميم والتخطيط البيئي – تمهيدي ماجستير ودبلوم الهندسة المعمارية – الدراسات البيئية – هندسة القاهرة.

○ التدريس بالجامعات الأهلية والخاصة:

- **الجامعة الأمريكية بالقاهرة AUC–American University in Cairo :**
الإنتداب بعض الوقت بقسم هندسة التشييد
Department of Construction Engineering لتدريس المقرر التالي:
• Introduction to Architectural Engineering
- **جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب:**
الإعارة للامان الدراسيان 1999 – 2000 والإنتداب لبعض الوقت للعامين الدراسيان 1998 / 2002 و حتي الآن للقيام أو المشاركة بتدريس المقررات التالية:
• Introduction to Architecture
• Design Studio I
• Design Studio II
• Graphics Analysis and Communication Skills
• Computer Applications to Architecture
• Computer Modeling
• Environmental Control Systems
- **الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري -** الإنتداب لبعض الوقت لتدريس المقررات التالية منذ عام 2002 حتي الآن:
• Physical Environment in Buildings
• Environmental Science
• Technical Installations in Buildings
- **جامعة مصر الدولية – كلية العلوم والفنون الهندسية -** الإنتداب لبعض الوقت لتدريس مادة الظل والمنظور في العام الجامعي 1997 – 1998.

▪ جامعة حلوان – كلية الهندسة بالمطرية – قسم الهندسة المعمارية – تدريس مادة “تطبيقات الحاسب الآلي في التخطيط والتصميم البيئي” – ماجستير الهندسة المعمارية – 2001.

▪ جامعة المنيا – كلية الهندسة – قسم الهندسة المعمارية – لجنة امتحان مشروع البكالوريوس لطلبة قسم الهندسة المعمارية – المنيا 2001.

• الإشتراك في وضع المناهج الجامعية وتطويرها:

- الإشتراك في وضع اللائحة الداخلية لبرنامج التعليم المفتوح لدرجة البكالوريوس في "الهندسة البيئية" بكلية الهندسة – جامعة القاهرة – 2002.
- الإشتراك في وضع اللائحة الداخلية لقسم الهندسة المعمارية بجامعة العلوم الحديثة والآداب وتوصيف المقررات الدراسية – القاهرة – 1999.
- الإشتراك في اللجنة المشكلة من قبل جامعة العلوم الحديثة والآداب للرد علي ملاحظات لجان المجلس الأعلى للجامعات وتعديل اللائحة الداخلية لمعادلة درجة البكالوريوس بقسم الهندسة المعمارية بالجامعات الرسمية – القاهرة .

• أعمال تطوير التعليم الجامعي:

أ- داخل كلية الهندسة – جامعة القاهرة:

- الإشتراك في لجنة مشروع تطوير التعليم الهندسي والممول من البنك الدولي لإنشاء معمل البيئة بقسم الهندسة المعمارية – هندسة القاهرة.
- الإشتراك في لجنة كلية الهندسة للبدء في برنامج تدريب "المهندسين حديثي التخرج" بالإشتراك مع شركة المقاولن العرب.
- الأشتراك بلجنة إمتحان القدرات للطلاب الراغبين في الإلتحاق بقسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة – جامعة القاهرة.
- تخصيص موقع لقسم الهندسة المعمارية علي شبكة Arch Net لعرض مشروعات طلبة قسم الهندسة المعمارية.
- المشاركة في استمارات تقييم الأداء الجامعي للسادة أعضاء هيئة التدريس والطلبة بقسم الهندسة المعمارية لتطوير التعليم المعماري.
- تحديث البيانات الخاصة بقسم الهندسة المعمارية باللغة العربية والإنجليزية ضمن لائحة كلية الهندسة – جامعة القاهرة.
- المشاركة بإعداد صفحة البيانات الخاصة بالقسم للمشاركة في صفحة البيانات الاصلية بالكلية علي شبكة Internet.

- القيام بإعداد المنحنيات البيانية لنتائج الإمتحانات النهائية لقسم الهندسة المعمارية لتقييم تلك النتائج.
- المشاركة في تنظيم المعرض السنوي لقسم الهندسة المعمارية – هندسة القاهرة.
- تصميم اللوحات الخاصة بالمعرض الدائم لأعمال طلبة قسم الهندسة المعمارية بالدور الرابع والخامس والسادس بالقسم.

ب- خارج كلية الهندسة – جامعة القاهرة:

- الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري:
إنشاء معمل البيئية بقسم الهندسة المعمارية – فرع القاهرة 2002.
- جامعة العلوم الحديثة والأداب:
الإشتراك في اللجان المشكلة داخل الجامعة لتطوير التعليم وتشتمل علي الأتي:
 - اللجنة المشكلة لتحديد مواصفات وإحتياجات معامل الحاسب الآلي لطلبة قسم الهندسة المعمارية.
 - اللجنة المشكلة لتطوير مكتبة الجامعة لتلبية إحتياجات طلبة قسم الهندسة المعمارية.
 - اللجنة المشكلة لإنشاء ورشة النماذج المعمارية لطلبة قسم الهندسة المعمارية بالجامعة.
 - اللجنة المشكلة لتصميم طاولات الرسم لطلبة قسم الهندسة المعمارية.
 - اللجنة المشكلة لمعرض قسم الهندسة المعمارية لأعمال الطلبة.

سابعا: الإشراف على الرسائل العلمية وتحكيم الأبحاث:

- الإشراف علي العديد من الرسائل العلمية بقسم الهندسة المعمارية طبقا لبيان إدارة الدراسات العليا:
 - عدد الحاصلين علي درجة الماجستير والتي تم الإشراف عليها = 9 طالب
 - عدد المقيدين لدرجة الماجستير والتي يتم الإشراف عليها = 16 طالب
 - عدد الحاصلين علي درجة الدكتوراه والتي تم الإشراف عليها = 3 طالب
 - عدد المقيدين لدرجة الدكتوراه والتي يتم الإشراف عليها = 6 طالب
 - عدد المقيدين لدرجة الدكتوراه والتي يتم الإشراف عليها (خارج الكلية) واحد
- الإشتراك في لجان تحكيم العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه داخل قسم الهندسة المعمارية.

ثامنا: الأعمال الاستشارية الهندسية في مجال الدراسات البيئية وترشيد استهلاك الطاقة:

القيام أوالمشاركة في العديد من الدراسات الاستشارية البيئية في مجال التخصص:

- **موجه ومنظم عمليات التقييم والتصميم البيئي لمشروع الجامعة الأمريكية الجديد، القاهرة الجديدة**

**"Environmental Optimization Coordinator for the
AMERICAN UNIVERSITY IN CAIRO NEW CAMPUS PROJECT"**

وقد شملت الأعمال الاستشارية التالي:

- دراسات خاصة بالتصميم البيئي للفراغات البيئية والخارجية لمباني الجامعة، مشروع الجامعة الأمريكية الجديد بالقاهرة، ساسكي/ سي دي سي، القاهرة، 2001.
- دراسة تأثير إنشاء الحوائط الخارجية علي الاداء البيئي للمباني الجامعية، مشروع الجامعة الأمريكية الجديد بالقاهرة، ساسكي/ سي دي سي، القاهرة، 2002.
- دراسة الموصلية الحرارية للحوائط الخارجية للمباني، مشروع الجامعة الأمريكية الجديد بالقاهرة، ساسكي/ سي دي سي، القاهرة، 2002.
- دراسة الراحة الحرارية في الفراغات الداخلية وتصنيفها، مشروع الجامعة الأمريكية الجديد بالقاهرة، ساسكي/ سي دي سي، القاهرة، 2002.
- تكامل استخدام الأنظمة السالبة للتبريد والتدفئة في المباني، مشروع الجامعة الأمريكية الجديد بالقاهرة، ساسكي/ سي دي سي، القاهرة، 2002.
- دراسة التظليل وتأثره علي الراحة الحرارية للمستعملين في الفراغات الخارجية، مشروع الجامعة الأمريكية الجديد بالقاهرة، ساسكي/ سي دي سي، القاهرة، 2002.
- أعمال التنسيق ما بين المعماريين المصممين للمشروع واستشاري أعمال التصميم الميكانيكي.

- **الدراسات البيئية للمخطط العام الإرشادي لقرية المرازيق، محافظة الجيزة، الهيئة العامة للتخطيط العمراني، القاهرة 2002.**
- **الدراسات البيئية للمخطط العام الإرشادي لقرية أبو الغيط، محافظة الجيزة، الهيئة العامة للتخطيط العمراني، القاهرة 2002.**
- **الدراسات البيئية للمخطط العام الإرشادي لقرية شلقان، محافظة القليوبية، الهيئة العامة للتخطيط العمراني، القاهرة 2002.**
- **الدراسات البيئية للمخطط العام الإرشادي لقرية أم خان، مركز الحوامدية، محافظة الجيزة، الهيئة العامة للتخطيط العمراني، القاهرة 2003.**
- **الدراسات البيئية للمخطط العام الإرشادي لقرية منيل شيحة، مركز الجيزة، محافظة الجيزة، الهيئة العامة للتخطيط العمراني، القاهرة 2003.**
- **الدراسات البيئية للمخطط العام الإرشادي لقرية منيل السلطان، مركز إطفيح، محافظة الجيزة، الهيئة العامة للتخطيط العمراني، القاهرة 2003.**
- **وزارة الأشغال العامة و الشؤون الاجتماعية بالمملكة العربية السعودية، الدراسات البيئية للأنظمة السالبة للمبني الجديد بمدينة الرياض، سي دي سي، القاهرة 2002.**

- الدراسات البيئية وأعمال تنسيق الموقع لشارع السوق بمدينة أسوان، الهيئة العامة للتخطيط العمراني، القاهرة 2002.
- منظمة العمل العربية، الدراسات البيئية للنظم الطبيعية بالمبنى الجديد، سي دي سي، القاهرة، 2001.
- الدراسات البيئية للمحافظة علي الطابع المعماري والتراثي لمنطقة العباسية، الهيئة العامة للتخطيط العمراني، القاهرة، 2000.
- المجموعة المصرية للتنمية، دراسات إظلال مبني فندق Dream Land علي حمام السباحة طوال العام، القاهرة، 1998.

تاسعا: الأعمال الهندسية داخل حرم جامعة القاهرة:

المشاركة في العديد من الأعمال الهندسية داخل حرم جامعة القاهرة طبقا لقرارات تكليف من لجنة الإشراف والمتابعة للأعمال الهندسية بالجامعة منذ 30 يونيو 1998:

- أعمال صيانة وترميم مباني كلية طب الفم والأسنان – قسم الجراحة وعيادات الأسنان.
- مبني جديد لكلية التربية النوعية شارع التحرير بالدقي.
- أعمال صيانة وتجديد مبني أ.د. علي إبراهيم بكلية الصيدلة – جامعة القاهرة.
- أعمال تجديد مدرجات ومعامل مبني أ.د. علي إبراهيم بكلية الصيدلة – جامعة القاهرة.
- أعمال تجديد مبني المغسلة بالمدينة الجامعية وتعليته عدد 4 أدوار ليكون مبني مطبعة للتعليم المفتوح.
- أعمال إنشاء معمل جودة المواد الغذائية الواردة للجامعة بالمدينة الجامعية.
- أعمال تجديد وامتداد العيادة الخارجية بكلية طب الفم والأسنان بجامعة القاهرة.
- أعمال صيانة وترميم مطبعة كلية الحقوق بحرم الجامعة.
- أعمال صيانة وترميم مبني قاعات الإمتحانات المركزية بالجامعة.
- أعمال المبني الجديد لبنك الجينات ببهتيم التابع لمعهد بحوث المحاصيل الحقلية.
- الأشتراك في لجان بت المناقصات العامة لمحافظة الجيزة للأعمال السنوية والإعتيادية للعام الحالي 2002 – 2003.

عاشرا: المسابقات والأعمال المعمارية المتميزة :

القيام بتصميم العديد من المشروعات المعمارية ذات الطابع المعماري المتميز خلال الفترة السابقة أهمها المجموعة التالية، والتي تمثل نوعيات مختلفة من المشروعات التعليمية والسياحية والصناعية والإدارية والسكنية بالإضافة إلى أعمال التصميم الداخلي:

- مشروع جامعة العلوم الحديثة والأداب – طريق الواحات – السادس من أكتوبر:
يقع المشروع علي مسطح 50 فدان ويتم حاليا إنشائه ويتكون من المبني المركزي به قاعة احتفالات تتسع 1200 شخص، مكتبة مركزية، مبني خدمات للطلبة، مباني كلية الهندسة، طب الفم والأسنان، كلية الصيدلة، كلية الحساب الألي، كلية الإعلام، كلية إدارة الأعمال، بالإضافة الي المباني

الرياضية وسكن الطلبة وأعضاء هيئة التدريس. ويتم حاليا تنفيذ المرحلة الأولى من المباني بمسطح مبني إجمالي حوالي 38000 متر مربع.

• الجائزة الأولى لتصميم المبني الإداري لشركة النساجون الشرقيون – العاشر من رمضان – القاهرة 1988.

• عدد (2) جائزة أولي لتصميم نماذج العمارات السكنية بمشروع بيفرلي هيلز بمدينة السادس من أكتوبر – شركة سويك.

• جائزة أولي لتصميم عمارة سكنية تجارية ملك شركة الإسماعيلية الوطنية للاستثمارات العقارية بالإسماعيلية – 1993.

• جائزة ثانية لتصميم قرية أعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة – ك 52 – الساحل الشمالي – 1992.

• جائزة ثالثة لتصميم الأكاديمية القضائية التابعة لوزارة العدل علي قطعة أرض 12 فدان بمدينة السادس من أكتوبر -2003.

• جائزة تشجيعية لتصميم الواجهة النمطية للبنك المصري البريطاني – القاهرة – 1995.

• مشروع مبني إداري وسنترال "كليك فودافون" السادس من أكتوبر / العاشر من رمضان:
تم تطوير تصميم مشروع المبني المركزي لشركة "كليك – فودافون" في مدينة السادس من أكتوبر ليتماشى مع أعمال التنفيذ في مصر وتم تعديل الرسومات التنفيذية للمشروع، بالإضافة الي القيام بتصميم مبني إداري وسنترال شركة "كليك – فودافون" في مدينة العاشر من رمضان بالإضافة الي القيام بالعديد من الأعمال الأخرى منها عمل التصميم الداخلي لقاعة أتماعات مجلس إدارة الشركة.

• مشروع قرية السحاب السياحية – الساحل الشمالي – ملك الجمعية التعاونية لقائدي الركب الطائر – مصر للطيران:
تم تصميم قرية السحاب السياحية بالساحل الشمالي بالإشتراك مع مكتب " شافعي - شريف" – أ.د. زكية حسن شافعي – أ.م.د. أحمد حسين شريف، وقد كانت نسبة مشاركتنا في المشروع بنسبة 30% تمثلت في أعمال التصميم والرسومات التنفيذية للفيلاات السكنية بالطراز الأندلسي.

• مشروع مبني إداري شركة ISS - طريق العروبة – مصر الجديدة:
يقع المشروع بطريق العروبة بمصر الجديدة تتميز بالطابع المعماري الفريد وقد تم تصميم المشروع ضمن مسابقة معمارية مغلقة ما بين عدد من المكاتب الأستشارية المعمارية، وقد تم اسناد المشروع لنا نظرا للطابع المعماري المميز له، وتحقيق كافة المتطلبات والمرونة التصميمية التي تطلبها هذا المشروع .

• مشروع مصنع بيبسي كولا مصر – المنطقة الصناعية الثالثة – السادس من أكتوبر:
يقع المشروع علي قطعة أرض يبلغ مسطحها حوالي 58000 متر مربع في حين يبلغ المسطح المبني حوالي 35000 متر مربع. وقد تم تصميم المشروع ليحقق كافة المتطلبات الوظيفية اللازمة للعملية التصنيعية من امتداد مستقبلي الي تحقيق مرونة في الفراغات الداخلية وقصر خطوط سير المواد الخام والمنتج النهائي. ويتميز المشروع بالرمزية في التعبير عن الشركة باستخدام مدخنة شمسية باللون الأزرق

المحدد للشركة المالكة للمشروع، بالإضافة الي العديد من العناصر البيئية بالمشروع والتي تساعد علي خفض التكلفة التشغيلية لأنظمة التدفئة والتبريد بالمشروع.

• مشروع مبني سكني تجاري سراي الروضة - الروضة - المنيل - القاهرة:
يقع المشروع علي قطعة أرض يبلغ مسطحها حوالي 1100 متر مربع في منطقة تتميز بارتفاع الاستثمار العقاري بها بالإضافة الي وجود تنافس ما بين الشركات المستثمرة في هذه المنطقة. وقد تم تصميم المبني علي الطراز الكلاسيكي الحديث طبقا لمتطلبات المالك، وطبقا للاشتراطات البنائية في المنطقة والمتطلبات التسويقية

هذا بالإضافة الي العديد من المشروعات المعمارية الأخرى
