

السيرة الذاتية

أ.د. ياسر حسني محمد صقر

قسم العمارة • كلية الفنون الجميلة • جامعة حلوان

بيانات شخصية

- تاريخ الميلاد : 1960-6-27
- العنوان : 22 شارع عطية الصواحي – الحي الثامن – مدينة نصر
- الحالة الاجتماعية : متزوج
- الهاتف المحمول : 0100 – 5507083
- البريد الإلكتروني : Yasser.sakr@hq.helwan.edu.eg

الدراسة و الشهادات العلمية

- الدكتوراه في العمارة
جامعة ميتشجان – الولايات المتحدة الأمريكية - 1991
- ماجستير في العمارة و التصميم الحضري (مرتبة شرف)
جامعة ميتشجان – الولايات المتحدة الأمريكية - 1986
- بكالوريوس العمارة (مرتبة شرف)
قسم العمارة – كلية الفنون الجميلة – جامعة حلوان – 1982

الوظائف الأكاديمية الإدارية

- رئيس جامعة حلوان
يونيو 2012 - 2016
- نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث
جامعة حلوان
فبراير 2012 – يونيو 2012
- قائم بأعمال رئيس الجامعة (والقائم بأعمال نائب رئيس الجامعة للدراسات ونائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب بالإضافة الي المهام الأصلية كنائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة)
جامعة حلوان
أكتوبر - يناير 2012
- نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
جامعة حلوان
2010 – 2012
- قائم بأعمال نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث
جامعة حلوان
أغسطس 2011-فبراير 2012
- قائم بأعمال نائب رئيس الجامعة للتعليم والطلاب
جامعة حلوان
أكتوبر 2011-فبراير 2012
- وكيل كلية الفنون الجميلة لشئون الدراسات العليا والبحوث
كلية الفنون الجميلة – جامعة حلوان
2009 – 2010
- وكيل كلية الفنون الجميلة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
كلية الفنون الجميلة – جامعة حلوان
2008 – 2009
- رئيس قسم العمارة
كلية الفنون الجميلة – جامعة حلوان
2007 – 2008

أستاذ التصميم المعماري و التصميم بمساعدة الحاسب

قسم العمارة – كلية الفنون الجميلة – جامعة حلوان

2003 – حتى الآن

أستاذ زائر – قسم العمارة - الجامعة الأمريكية بالقاهرة

2016-الآن

أستاذ مساعد

قسم العمارة – كلية الفنون الجميلة – جامعة حلوان

1995 – 2003

مدرس

قسم العمارة – كلية الفنون الجميلة – جامعة حلوان

1991-1995

مستشار تقنيات المعلومات و التعليم الإلكتروني بمكتب نائب مدير الجامعة

و عضو هيئة تدريس بقسم الهندسة المعمارية

جامعة الإمارات العربية المتحدة

1999-2001

أستاذ زائر

قسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة – جامعة المنوفية

1992-1995

مدرس مساعد

كلية العمارة و التخطيط – جامعة ميتشجان – الولايات المتحدة

1986-1991

معيد

قسم العمارة – كلية الفنون الجميلة – جامعة حلوان

1982-1985

- ورشة عمل عن سياسات التعاون مع المملكة المتحدة (بريطانيا) في مجال التعليم العالي والبحث العلمي، لندن، 2015 (منظم ومشارك)
- ورشة عمل عن التعاون بين مؤسسات التعليم العالي بمصر وبريطانيا، القاهرة، 2015 (منظم ومشارك)
- ورشة عمل عن تدويل الجامعات (Internationalization)، المجلس الثقافي البريطاني، الاسكندرية، 2014
- ورشة عمل عن الترتيب العالمي للجامعات (Ranking)، المجلس الثقافي البريطاني، القاهرة، 2014
- ورشة عمل عن التخطيط الاستراتيجي – المركز الثقافي البريطاني – ديسمبر 2013
- ورشة عمل عن القيادة والادارة لقيادات جامعة حلوان – هيئة التبادل العلمي الالمانى – أكتوبر 2012
- ورشة عمل عن التخطيط الاستراتيجي – المركز الثقافي البريطاني – ديسمبر 2012
- برنامج تنمية المديرين التنفيذيين، جامعة روتجرز بالولايات المتحدة الأمريكية و المعهد القومي للإدارة – شرم الشيخ 17-27 أبريل 2010
- ورشة عمل إعداد الحكومة المتميزة الأداء: القطاع الحكومي – JFK School of Government - جامعة هارفرد - جامعة الامارات العربية المتحدة – 2003
- استخدام برنامج Bb في التعليم الإلكتروني – فبراير 2003 – جامعة الامارات العربية المتحدة (معد ومشارك)
- التعليم التفاعلي – ورشة عمل قام بتدريسها بيل موس – جامعة الامارات العربية المتحدة 2002 (معد ومشارك)
- دورة إعداد المعلم الجامعي، جامعة حلوان، 1993

مشروع الـ **CIQAP** الممول من هيئة ضمان الجودة والاتحاد الأوروبي خاصة ما يتعلق بالدراسات العليا و البحوث والمكتبات وقسم العمارة بكلية الفنون الجميلة – المشروع مدته 24 شهر – 2010 (كوكيل دراسات عليا ورئيس لقسم العمارة بكلية الفنون الجميلة)

مشروع لتقييم استخدام تقنيات المعلومات في التعليم و التعلم ومحو الأمية 2006-2007. المشروع ممول من الـ UNDP و ذلك لتقييم عدد 3 (من إجمالي 4 مشروعات) مكونات رئيسية لمشروعات صندوق دعم تقنيات المعلومات و الاتصالات وتضمن المشروع تقييم تقني، و استبيان و مقابلات مع جميع الأطراف ذات المنفعة من هذا المشروع و قد غطي المشروع 5 محافظات بجمهورية مصر العربية (بالاشتراك مع أ.د. أحمد الخولي).

دعم إتخاذ القرار في التصميم الحضري – قاعدة بيانات لدعم إتخاذ القرار في التصميم الحضري، 2006-2007. المشروع ممول مجموعة من المكاتب في دبي (بالاشتراك مع أ.د. أحمد الخولي).

مشروع استخدام الحاسبات المحمولة في التعليم و التعلم: تطبيق أسس و مبادئ التعليم و التعلم في أي مكان و زمان باستخدام التقنيات الرقمية في جامعة الإمارات العربية المتحدة. المشروع تم اعتماده و دعمه و تم انجاز مشاريع البنية التحتية والدورات التدريبية و البدء في تطبيقه في بداية العام الدراسي 2002-2003. (تكلفة المشروع 10 مليون درهم)

دراسة وتنفيذ استخدام و اختيار نظام إدارة المسابقات علي الانترنت 2002. تم إنجاز الدراسة و اعتمادها و اختيار برنامج Blackboard وتركيبه و البدء في استخدامه في التعليم و التعلم.

التعلم في بيئة رقمية: دراسة عن تطوير و تحسين تطبيقات تقنيات المعلومات في التعليم و التعلم بجامعة الإمارات العربية المتحدة 2000. الدراسة تم اعتمادها و بدأت المرحلة الأولى بتطبيق مشروع الـ Academic Computing Environment بتكلفة إجمالية 3.5 مليون درهم لتطوير و توحيد إدارة نظم المعلومات بمختلف وحدات الشؤون العلمية و التعليمية. تقنيات المعلومات في التعليم الهندسي: تطبيق نظم التعلم و التعليم بمساعدة الحاسب الآلي في التعليم الهندسي 1997. مشروع بحثي (بالاشتراك مع د. محمد أمين) تم اعتماده و تمويله من المجلس الأعلى للبحث العلمي بجامعة الإمارات العربية المتحدة. دراسة تأثيرات و أضرار السيول علي التجمعات العمرانية بالإمارات الشمالية و أساليب معالجتها و الحلول المستقبلية لها، 1996. دراسة من خلال لجنة خدمة المجتمع بجامعة الإمارات العربية المتحدة. دراسة إنشاء أول مختبر حاسب آلي بكلية الفنون الجميلة بالزمالك 1997. دراسة تم إعدادها و تقديمها إلي الأستاذ الدكتور عميد الكلية. (تمت الموافقة علي الدراسة و طبقت في الأعوام اللاحقة).

الخبرة التدريسية

- التصميم المعماري والحضري
- أساليب البحث و التصميم
- التصميم بمساعدة الحاسب الالى
- التصميم علي الانترنت
- الرسم الرقمي
- الرسومات التنفيذية
- الاتصال والعروض الرقمية المرئية

الرسائل العلمية

الإشراف وعضو لجنة المناقشة والحكم للعديد من رسائل الماجستير والدكتوراة في قسم العمارة كلية الفنون الجميلة وجامعات عين شمس والمنوفية والاسكندرية والمنصورة وبنها والأكاديمية العربية للنقل البحري بالاسكندرية وبلجيكا

الجان والمجالس علي المستوى القومي

- رئيس لجنة إعداد الدراسات الخاصة بتطوير التعليم العالي بمصر بالتعاون مع الجانب البريطاني بالمجلس الأعلى للجامعات (HERFA)
- عضو اللجنة العلمية الدائمة لترقية المدرسين والأساتذة المساعدين في العمارة والتخطيط العمراني بمصر، 2016-الآن
- عضو مجلس إدارة الجهاز القومي للتنسيق الحضاري، 2016-الآن
- عضو لجنة تحكيم بينالي فينيسيا للعمارة، 2016
- عضو اللجنة العليا لتنفيذ الخطة القومية للوعي السياحي (وزارة السياحة) 2015-2016
- عضو اللجنة التنفيذية للتنسيق مع الجامعات ومؤسسات التعليم العالي البريطانية، 2015-الآن
- عضو لجنة تنسيق وتطوير التعاون مع الجامعات البريطانية، 2012-2016 (انتهت المرحلة الأولى بتوقيع اتفاقية التعاون بين مصر وبريطانيا علي هامش زيارة فخامة الرئيس لبريطانيا في نوفمبر 2015)
- رئيس لجنة التنسيق بالمجلس الأعلى للجامعات، 2014-الآن
- عضو لجنة تطوير التعليم الفني، 2014
- رئيس لجنة تطوير سياسات القبول بالجامعات المصرية 2014-الآن
- عضو لجنة دراسة تطوير لوائح وقوانين الدراسات العليا والبحث العلمي بالجامعات المصرية – المجلس الأعلى للجامعات ، 2013-2014
- عضو لجنة دراسة تطوير منظومة التنسيق وامتحان التأهل للالتحاق بالجامعات – المجلس الأعلى للجامعات ، 2013-2014
- رئيس لجنة دراسة الأوضاع الأمنية بالجامعات المصرية – المجلس الأعلى للجامعات 2012-2014
- رئيس لجنة دراسة المدن الجامعية بالجامعات المصرية – المجلس الأعلى للجامعات ، 2013-2014
- عضو المجلس الأعلى للجامعات، 2012 – حتي الآن
- لجنة العمارة بالمجلس الأعلى للثقافة، 2009-2011
- مقيم باللجنة الدائمة للترقيات لوظيفة أستاذ مساعد وأستاذ للعمارة والتخطيط – المجلس الأعلى للجامعات
- لجنة العمارة بالمجلس الأعلى للثقافة، 2007-2008 (بصفتي رئيس قسم العمارة بكلية الفنون الجميلة)
- عضو في لجان تقييم وإعتماد الجامعات والمعاهد الجديدة 2007-حتى الآن
- لجنة إختيار وتمويل الحاسبات المحمولة – مشروع استخدام الحاسبات المحمولة في التعليم و التعلم – وزارة التعليم العالي – الإمارات العربية

أولاً: اللجان علي مستوي الجامعة

رئيس مجلس جامعة حلوان، 2012 – 2016
رئيس مجلس العمداء – جامعة حلوان، 2012-2016
رئيس المؤتمر الدولي الأول عن الحفاظ عن التراث بالتعاون مع جامعة
براندنبيرج التكنولوجية – ألمانيا (جزء من برنامج
الماجستير المشتركة مع الجانب الالمانى)، الأقصر، 2013
عضو مجلس الجامعة – جامعة حلوان 2010-2012
الرئيس التنفيذي لمجلس التنسيق والتطوير لبرامج جامعة حلوان
والجامعات الالمانية، 2012 – حتى الآن
الرئيس التنفيذي لأكاديمية الأسمت (بالتعاون مع الدانمارك)، 2012-

2016

رئيس لجنة المنشآت – جامعة حلوان 2012-2016
رئيس المجلس الأعلى للوحدات – جامعة حلوان – 2012-2016
رئيس مجلس خدمة المجتمع وتنمية البيئة جامعة حلوان 2010-2012
رئيس مجلس الدراسات العليا والبحوث – جامعة حلوان 2011-2012
رئيس مجلس التعليم والطلاب – جامعة حلوان – 2011 فبراير 2012
عضو مجلس إدارة المركز المصري الالمانى للدراسات 2010-2016
عضو المجلس الأعلى للوحدات – جامعة حلوان – 2010-2012
عضو لجنة القيادات – جامعة حلوان – 2010-الآن
رئيس لجنة الأزمات والكوارث جامعة حلوان 2010-2012
رئيس لجنة تنمية موارد الجامعة جامعة حلوان 2010-2012
عضو لجنة الخطة الاستراتيجية لجامعة حلوان 2009-2010
عضو لجنة المنشآت – جامعة حلوان 2007-2012
عضو لجنة إعادة دراسة الفراغات بالجامعة 2008-2009
مدير مركز البحوث و التصميم و التنمية المستدامة (القائم علي تأسيسه)

2008-2011

مستشار تقنيات المعلومات و استخدامها في التعليم و التعلم بمكتب نائب
مدير جامعة الإمارات العربية المتحدة 1998-2005. مسئول
عن تخطيط و تطوير و الإشراف علي البنية التحتية لتقنيات
لمعلومات و دمجها في العملية التعليمية (التعليم و التعلم) إضافة
إلي تطبيق الدراسة الخاصة بمركز تقنيات التعليم و التعلم
و الإشراف عليه.

رئيس لجنة الحاسبات المحمولة بجامعة الإمارات العربية المتحدة،

2002-2005. اللجنة مسؤولة عن التطوير و المتابعة المستمرة

لتطبيق المشروع سواء في فيما يخص الجانب التعليمي أو التقني.

عضو لجنة تأسيس و الإعداد لبدء الدراسة في كلية تقنيات المعلومات

بجامعة الإمارات العربية المتحدة، 2000-2001

عضو لجنة تقييم المشاريع المعمارية المقدمة لمسابقة تصميم المبني

الجديد لكلية تقنيات المعلومات، 2000-2001

عضو لجنة التقييم الفني و التقني للحاسبات بجامعة الامارات العربية

المتحدة، 1999-2001.

ثانياً: اللجان علي مستوي كلية

- عضو مجلس كلية الفنون الجميلة – 2016 حتى الآن
- عضو مجلس كلية الفنون الجميلة – 2007 حتى 2010

- عضو اللجنة المنظمة لاحتفالية مئوية كلية الفنون الجميلة 2006-2008
- عضو مجلس إدارة مشروع ضمان الجودة 2008-2010
- عضو لجنة التخطيط الاستراتيجي 2008-2010
- رئيس لجنة ضمان الجودة – قسم العمارة - 2007-2009
- رئيس لجنة الدراسات العليا 2008-2010
- عضو لجنة الدراسات العليا 2005-2007
- عضو لجنة شئون التعليم و الطلاب 2008-2010
- عضو اللجنة المنظمة للندوة الألمانية-المصرية للحفاظ علي التراث، كلية الفنون الجميلة، 1994.
- اللجنة المنظمة للندوة الدنمركية-المصرية للحفاظ علي التراث، كلية الفنون الجميلة، 1993.
- عضو اللجنة المنظمة للندوة الألمانية-المصرية للحفاظ علي التراث، كلية الفنون الجميلة، 1992.

ثالثاً: اللجان علي مستوي القسم

- رئيس مجلس قسم العمارة 2007-2008
- عضو لجنة الإعداد للاعتماد الأكاديمي وضمان الجودة و إعداد ملف البرنامج الأكاديمي للقسم 2007-2009.
- عضو لجنة الإعداد للاعتماد الأكاديمي (ABET) ، 1999-2000.
- رئيس لجنة الحاسب الآلي بقسم الهندسة المعمارية، 1995-2005.
- عضو اللجنة المنظمة لمؤتمر التنمية المستدامة الأول، 1997.

- هيئة الحفاظ علي التراث – الإمارات العربية المتحدة
- عضو جمعية المعماريين المصريين
- نقابة المهندسين المصرية
- منظمة استخدام الحاسب في التصميم – الولايات المتحدة

الهيئات العلمية

- كلية الفنون الجميلة 2016
- جمعية المعماريين المصريين - 2008
- شهادة تقدير من جامعة هارفرد (Harvard JFK School of Government) 2003
- شهادة تقدير جامعة الامارات العربية المتحدة - 2003
- شهادة تقدير - شئون البحث العلمي – جامعة الامارات العربية المتحدة – 2005
- شهادة تقدير - كلية الهندسة – جامعة الامارات العربية المتحدة – 2005
- شهادة تقدير - كلية التربية – جامعة الامارات العربية المتحدة – 2002
- منحة من الحكومة المصرية لدراسة الدكتوراة
- منحة السلام لدراسة الماجستير
- مرتبة الشرف في البكالوريوس و الماجستير
- شهادة تقدير من نقابة المهندسين المصرية للتفوق في البكالوريوس

شهادات التقدير والتكريم

الأبحاث العلمية

1- الأبحاث المنشورة (المحكمة)

AbouElmagd D. and Sakr Y., Facing The Socio-Economic Crisis After 2011 Revolution: The Egyptian Informal Sector Between Housing Policies, State Partners And Reality, N-AERUS XIV

Enschede, UK, 12 - 14th September 2013

- Sakr Y and Amer A., **Facility Management and Ecology for the Built Environment: Enhancing the Indoor Air Quality IAQ in Hospitals**, The fifth international architectural conference: TOWARDS A NEW ARCHITECTURAL VISION, Cairo University, Cairo, 2010
- Sakr, Y. **UAEU Laptop Program: Innovations in Ubiquitous Computing**, 2nd Conference on Planning of Education & Applied Research in the Arab Countries, King Fahd University of Petroleum & Minerals, Dhahran, Saudi Arabia, 27 Feb – 1 March, 2005
- Sakr, Y & Salah, A.. **The Virtual Design Studio: Designing in Virtual Environments**, Al-Azhar University Seventh Intl Scientific Conference, Cairo, Egypt, 2003
- Sakr, Y. **The Cyber City: Information Technology and the Future of Urban Development**, Future Cities International Symposium, Arab Urban Development Institute, Riyadh, Saudi Arabia, 10-12 Nov., 2002
- Sakr, Y. **The Oxymoron of GIS: An Alternative Approach to GIS**, OICC Ninth International Conference, Cairo, Egypt, 2001
- Sakr, Y. **The Impact of IT on the Future of Higher Education: The Gestalt of Architecture Education**, Millennium Dawn in Training and Continuing Education Conference, Bahrain, 2001
- Sakr, Y. and Al-Kholie A. **Advances in Information and Communication Technologies: Opportunities for Sustaining Sustainable Development**, paper accepted for Publication at Emirates Journal of Engineering Research, UAE University, UAE, 2001
- Sakr, Y. **Architecture of Cyberspace: Virtual Reality and the Future of Architectural Design**, Al-Azhar University Sixth International Scientific Conference, Cairo, Egypt, 2000
- Sakr, Y. **From Teaching to Learning: The Impact of Cyberspace on Design Education in the 21st Century**, Conference on Planning Education in the 21st Century, 26-28 April 1999, Cairo, Egypt
- Sakr, Y. **Information Technology and The Future of Architectural Education: The Impact of Internet on Architectural Education**, Al-Azhar University Fifth International Scientific Conference, Cairo, Egypt, 1997.
- Sakr, Y. **Computer-Aided Urban Design: Computers in the Urban Design Studio**, Emirates Journal of Engineering Research, Vol. 2 No. 1, UAE University, UAE, 1997.
- Sakr, Y. **CAD: Reality and Concepts**, Al-Azhar University Third Engineering International Conference, Cairo, 1994.
- Sakr, Y. **Computers in Historical Preservation**, UNESCO Magazine special edition on Islamic Architecture, Sept. 1993 (Refereed Journal).
- Sakr, Y. & Abdou, O. **Integration: A New Horizon in Teaching CAD**, The Association of Architectural Engineering Education Annual Conference, Ohio, U.S.A., 1992.
- Sakr, Y. **what is CAD? An Exploration into the Meaning of CAD systems in the Practice of Architectural Design**, CAP/CAAD Symposium, Published in Ain-Shams University Scientific Journal, Sept. 1992.
- Sakr, Y. **Work-Oriented Design of CAD Systems**, Al-Azhar University Second Engineering International Conference, Cairo, 1991.
- Sakr, Y. & Johnson, R. **Computer-Aided Design Strategies: One Size Does Not Fit All**, Annual Conference of the Association of Computer-Aided Design in Architecture (ACADIA), L.A., U.S.A., 1991.
- Sakr, Y. **Design in the Age of Information: The Impact of Computers on the Practice of Architectural Design**, Doctoral Dissertation, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, 1991.

- Sakr, Y. **From CAD to e-Learning: ICT and The Future of Architectural Education**, e-learning Symposium, UAE University, April 2002, Dubai, UAE.
- Sakr, Y. **Information and Communication Technologies in Historical Preservation**, paper presented at Symposium on Using Computers for Historical documentation, Dubai Municipality, Dubai, UAE, 2000.
- Sakr, Y. **Information Induced Change in Computer-Aided Design**, Paper presented at the Symposium on Information Technology for Higher Education Institutions, United Arab Emirates University, UAE, 1996.
- Sakr, Y. **Forging the Future: The Future of Higher Education in Egypt**, Closed session presentation, *Going Global*, London, UK, 2015
- Sakr, Y. **Topology of Research in Egypt: Newton-Musharafa Fund**, presentation at *Going Global*, London, UK, 2015
- Sakr, Y. **Admission policies in Egypt: Current Status, Challenges and Strengths**, presentation at National Seminar on Admission Policies to Higher Education in Egypt, Organized by DAAD and UNESCO, Cairo, 2015
- Sakr, Y. **Higher Education in Egypt: Scoping the Future**, presentation at SCU & British Council workshop on Higher Education in Egypt, Cairo 2014
- Sakr, Y. and Eissa H. **Prospects of Future Collaboration: Egyptain-UK Higher Education**, *closed session presentation at Universities UK*, London, 2014
- Sakr, Y. **Internationalization of Higher Education: International Partnerships**, presentation at *Going Global*, Miami, USA, 2014
- Sakr, Y. **Networking in Higher Education**, presentation at *Going Global*, Miami, USA, 2014.
- Sakr Y. **Internationalization in Higher Education**, presentation at *Going Global*, London, UK, 2013.
- Sakr, Y. **e-Learning Vs. Distance Learning: The Dilemma of Learning in the Digital Age**, Presentation the UAE Air Force Command Representing UAE University, Abu Dhabi, UAE, 2005
- Sakr, Y. & Hakim W. **Blackboard in UAE University: What, Why and How?**, Presentation at Blackboard Annual Regional Conference Representing UAE University, Dubai, UAE, 2005
- Sakr, Y. **Information Technology in Historical Preservation & Conservation**, Lecture at Dubai Municipality, District of Historical Buildings, Dubai, UAE, 2004
- Sakr, Y. **Learning in a Digital Environment: The UAEU Experience**, Presentation at the 10th GCC meeting for Universities at the Gulf Region, Doha, Qatar, 2000
- Sakr, Y. **UAE Internet History Source: Online History of United Arab Emirates**, Presentation at Zayed Heritage Center, Sustainability in Desert Regions Second International Conference, SDR 99, UAE University, 1999
- Sakr, Y. **Preserving Local Heritage Through Architectural Education**, Sharjah First International Symposium on Urban Planning, Sharjah, UAE, 1998
- Sakr, Y. **Information Induced Change: The Future of CAD Education in Engineering**, International Symposium on Information Technology for Higher Education Institutions, UAE University, Al-Ain, 1996

- Sakr, Y. **Integration: An Emerging Issue in CAD**, Lecture, Faculty of Engineering, UAE University, 1996
- Sakr, Y. **Internet: Lecture on the use of Internet in Research and Education**, Architectural Engineering Department, Faculty of Engineering, UAE University, 1996
- Sakr, Y. **Integrating Graphics with Data**, CompExpo, Fifth computer exhibition, Cairo, 1993
- Sakr, Y. **What is CAD? An Exploration into the Meaning of CAD**, CAP/CAAD Symposium, Cairo, 1992

- Sakr, Y. *Fiber Optic Grids: The Impact of IT on Urban planning*.
- Sakr, Y. *Digital Mobile Learning in Architecture: the Experience of Using Cyberspace and wireless technology in architecture education*, Research in progress.
- Sakr, Y. *An Assessment of Online Learning and Teaching: Case Study in Architectural Education*, Work in Progress.

أبحاث و
مشاريع
بحثية جاري
العمل بها

- مدير مركز البحوث والتصميم والتنمية المستدامة، جامعة حلوان – المركز مسنول عن (2008-2011):
 - التخطيط الاستراتيجي لمدينة حلوان،
 - تحزيم العشوائيات بمحافظة حلوان،
 - دراسة المخاطر الجيولوجية للمناطق العشوائية
 - تصميم العديد من مباني الماظة مثل ديوان عام المحافظة ومباني أحياء المعصرة والتبين
 - تخطيط وتصميم وتنسيق المواقع لعدد من الحدائق مثل عين حلوان
 - بالاضافة إلى عدد آخر من المشروعات بمصر
- استشاري تخطيط و نظم معلومات – الهيئة العامة للتخطيط العمراني – 2005 – حتي الآن
- استشاري البرامج والنظم التعليمية لتقييم أقسام العمارة بالجامعات والمعاهد الجديدة بمصر، وزارة التعليم العالي، 2008-الآن
- مقيم خارجي لعدد من أقسام العمارة في إطار الاعتماد الأكاديمي وضمان الجودة 2008-حتي الآن
- استشاري Facility Management ونظم معلومات لشركة كونتراك إف إم – إحدى شركات مجموعة أوراسكوم – 2005 – 2007
- استشاري تخطيط عمراني ومعماري – نقابة المهندسين – 2008 حتي الآن
- شريك – مكتب Art Vision – 2005 - 2007
- استشاري الحاسبات و التدريب لشركة القاهرة لتقنيات المعلومات والهندسة، 1993-1995
- مشارك بمكتب برأكسيس للتصميم و التخطيط و العمارة الداخلية، 1994-1995
- مشارك بمكتب المعمار يون 1992-1994
- مصمم معماري بمكتب أحمد فريد مصطفى ، 1983-1985
- مصمم معماري بمكتب رايت، 1982-1983

الخبرات
المهنية
والاستشارات

1- مشاريع كاستشاري و معماري

مشاريع
مختارة

- مشروع حصر و تحزيم المناطق العشوائية بجلوان – التخطيط الاستراتيجي والتفصيلي - (محافظة حلوان) – 2009-2011
- تخطيط و تصميم عمراني و بيئي و بنية تحتية (مدير المركز ومنسق المشروع)
- مشروع إعداد المخطط الاستراتيجي لمدينة حلوان كعاصمة لمحافظة حلوان – التخطيط – 2009-2010
- تخطيط وتصميم عمراني و بيئي و بنية تحتية وإسكان وسكان وإجتماع (مدير المركز ومنسق

(المشروع)

المرحلة الثانية من مشروع حصر و تحزيم المناطق العشوائي بشمال القاهرة – التخطيط التفصيلي - (شبرا الخيمة) – 2008
تخطيط و تصميم عمراني و بيئي و بنية تحتية (مدير المركز ومنسق المشروع)

تصميم مبني ديوان عام محافظة حلوان – 2009-2010
تصميم معماري وإشراف علي التنفيذ (مدير المركز ومنسق المشروع)

تصميم مبني حي المعصرة– 2009-2010
تصميم معماري وإشراف علي التنفيذ (مدير المركز ومنسق المشروع)

تصميم مبني حي التبين – 2009-2010
تصميم معماري وإشراف علي التنفيذ (مدير المركز ومنسق المشروع)

تصميم وتنسيق مواقع حديقة عين حلوان – 2010
تصميم معماري وإشراف علي التنفيذ (مدير المركز ومنسق المشروع)

التخطيط الاستراتيجي للوحدات المحلية لندرة وأولاد عمرو (11 قرية) ، محافظة قنا – 2008
مشروع التخطيط الاستراتيجي للقرى المصرية - الهيئة العامة للتخطيط العمراني
تخطيط و تصميم عمراني و بيئي

التخطيط الاستراتيجي للوحدة المحلية قليشان (8 قري) ، محافظة البحيرة – 2007
مشروع التخطيط الاستراتيجي للقرى المصرية - الهيئة العامة للتخطيط العمراني
تخطيط و تصميم عمراني و بيئي

مشروع حصر و تحزيم المناطق العشوائي بشمال القاهرة (شبرا الخيمة) – 2007
مشروع التخطيط الاستراتيجي للقرى المصرية - الهيئة العامة للتخطيط العمراني
تخطيط و تصميم عمراني و بيئي و بنية تحتية (بالمشاركة مع آخرون)

التخطيط الاستراتيجي للوحدة المحلية الضهرية (4 قري) ، محافظة البحيرة – 2007
مشروع التخطيط الاستراتيجي للقرى المصرية - الهيئة العامة للتخطيط العمراني
تخطيط و تصميم عمراني و بيئي

تصميم و الإشراف علي تنفيذ مزرعة د. فاطمة العامري – م 117 طريق الإسكندرية الصحراوي ، 2006-2007

سكن للعمال 110 م²

حظيرة للمواشي و مخزن 385 م²

فيلا سكنية 418 م²

تصميم عمارة سكنية في مدينة السادس من أكتوبر (بالاشتراك مع مكتب آرت فيجين) ، 2006
مسطح مباني إجمالي 880

تصميم و تنفيذ جناح معرض DAEWOO Electronics – معرض القاهرة الدولي (بالاشتراك مع آرت فيجين) ، 2006
مسطح إجمالي 120 م²
مارس 2006

سكن وائل صقر – التجمع الخامس
تصميم فيلا و عمارة سكنية- التجمع الخامس – القاهرة

مسطح إجمالي 1200 م²
تصميم و إشراف 2006-2007

التخطيط الاستراتيجي للوحدة المحلية كفر الجرايدة (5 قري) ، محافظة كفر الشيخ – 2006
مشروع التخطيط الاستراتيجي للقري المصرية - الهيئة العامة للتخطيط العمراني
تخطيط و تصميم عمراني و بيئي

2- جامعة الإمارات العربية المتحدة (1995-2005) **(يحظر العمل إلا في الجامعة فقط طبقا للوائح الجامعة)**

تصميم قاعة الاجتماعات الرئيسية للجامعة
تصميم داخلي و تكنولوجي (قاعة ذكية)
2003

قاعة عوض الحكيم
قاعة محاضرات و ندوات 200 شخص
(مدمج في التصميم وحدة عرض ذكية)
جامعة الإمارات العربية المتحدة
2002

تصميم 4 قاعات تعليمية للفيديو كونفرانس
تصميم الفراغات المعمارية و تصميم النظام
تصميم و الإشراف علي التنفيذ
جامعة الإمارات العربية المتحدة
2001

مبنى كلية تقنية المعلومات
إعداد برنامج المشروع و طرحه في مسابقة و تحكيم المسابقة
جامعة الإمارات العربية المتحدة
2000-1999

أضرار السيول بالإمارات الشمالية
بحث مقدم لوزارة الأشغال عن أضرار السيول و طرق معالجتها تخطيطيا و معماليا
فريق عمل من كلية الهندسة
جامعة الإمارات العربية المتحدة
1996-1997

3- مشاريع مع براكسيس
كونراد هيلتون شرم الشيخ، شرم الشيخ
فندق 5 نجوم بمسطح 100000 م²
تصميم و إشراف -1994-1995

سكن محمية رأس محمد
شرم الشيخ - سيناء
30000 م²
تصميم و إشراف - 1994-1995

مركز زوار أبو جالوم
محمية رأس محمد الوطنية

2500 م2
تصميم و إشراف - 1994

نادي الشروق الرياضي
مدينة الشروق
تصميم، 1995

محل ميكادو
المقطم
تصميم داخلي و إشراف - 1995

جولدن "ن" للسيارات
القاهرة
تصميم داخلي و تنفيذ - 1995

معرض داينمكس للسيارات
القاهرة
تصميم و تنفيذ - 1994

مقر شركة ونجز للسياحة
مصر الجديدة
تصميم و تنفيذ - 1994

سييد "ر" للسيارات
القاهرة
تصميم و تنفيذ - 1994-1995

سيلفروير - شقق فندقية و مركز غطس
الغردقة
تصميم و إشراف - 1994

4- مشاريع مختارة:

عمارة سكنية
العميد محمد جاد
مدينة 6 أكتوبر - 1993
سكن في الغردقة (بالاشتراك مع م. إبراهيم عزت)
الغردقة
تصميم - 1993
سكن د. مصطفى البلدي
المعادي - القاهرة
تصميم داخلي و إشراف - 1993
عمارة سكنية
حلوان
تصميم - 1984

5- مشاريع كمعماري في مكاتب

- تصميم و تنسيق المواقع للطريقان الدائريان الثاني و الثالث بمكة - المملكة العربية السعودية - 1983. (مكتب رايت)
- مدارس المنار - مدينة نصر - 1984 (د. أحمد فريد مصطفى)
- مسابقة مبني وزارة الكهرباء - مكتب رايت - المركز الثالث - 1983

