



استاذ باحث مساعد بمعهد بحوث العمارة والإسكان – المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء،

استشاري تصميم معماري (المنشآت السياحية)

#### مجالات التخصص الدقيق:

- تصميم المنشآت السياحية
- تقييم أداء البيئة المبنية بعد إشغالها (Built-Environment POE)
- البحوث المقارنة لنظم تقييم الأثر البيئي وتقييم الاستدامة (EIA & Sustainability Rating Systems)
- العلوم الإنسانية الخاصة بالإدراك واستكشاف مسار الحركة (Humanities: Cognition & Wayfinding)

#### الخلفية الأكاديمية:

- دكتوراه الفلسفة في الهندسة المعمارية، كلية الهندسة – جامعة القاهرة (يونيو ٢٠٠١)  
'مفهوم استكشاف مسارات الحركة في تصميم الفنادق، تطبيق على فنادق القاهرة فئة الخمس نجوم'  
اشراف: أ.د/ علي احمد رأفت، أ.د/ نجوى حسين شريف، أ.د/ زينب يوسف شفيق
- ماجستير الهندسة المعمارية، كلية الهندسة – جامعة القاهرة (نوفمبر ١٩٩٥)  
تقييم أداء الفنادق بعد الإشغال، تطبيق على فنادق القاهرة فئة الخمس نجوم'  
اشراف: أ.د/ علي احمد رأفت، أ.د/ محمود احمد الشيمي، أ.د/ نجوى حسين شريف
- بكالوريوس الهندسة المعمارية، كلية الهندسة – جامعة القاهرة (يوليو ١٩٨٩)

#### الجمعيات المهنية والعلمية:

- نقابة المهندسين المصرية – مهندس استشاري معماري (تصميم ميثاق عامة: المنشآت السياحية) (أبريل ٢٠٠٥)
- جمعية المهندسين المصرية (جمعية التخطيط) (سبتمبر ١٩٩٧).
- جمعية المهندسين المعماريين المصرية (أكتوبر ١٩٩٦).

#### الخبرة التدريسية:

- تدريس مادة نظم المعلومات للمباني الذكية 'Smart Building Information Systems' ببرنامج هندسة العمارة وتكنولوجيا البناء ببرنامج الساعات المعتمدة بكلية الهندسة – جامعة القاهرة الفصل الدراسي الأول بالعام الأكاديمي ٢٠٠٩/٢٠١٠.
- تدريس مادة أساسيات التصميم المعماري بقسم الهندسة المعمارية بالمعهد التكنولوجي العالي – فرع مدينة السادس من أكتوبر (مايو ٢٠٠٢ – يناير ٢٠٠٣).
- إعداد وتقديم محاضرات منظومة إعداد وتسليم المشروعات الهندسية (PDS) ضمن الدورة التدريبية 'الإدارة الفعالة للمشروعات – مبادئ أساسية' (مايو ٢٠٠٨).
- إعداد وتقديم الدورة التدريبية 'المراحل الفنية والإجرائية المطلوبة لتنفيذ المشروعات المختلفة' ضمن سلسلة دورات تطوير أداء الخدمات الإستشارية الهندسية (يوليو ٢٠٠٦).

#### أوراق بحثية:

- 'مدى ملائمة أدلة تقييم الاداء البيئي لتصميمات البيئة المبنية بالذبول المتقدمة للواقع المصري'، ورقة بحثية محكمة ومنشورة بالمؤتمر السابع لتنمية الريف المصري، كلية الهندسة بشيبن الكوم – جامعة المنوفية، أكتوبر ٢٠٠٩.
- 'تحو رؤية متعددة الأبعاد لحل إشكالية الفكر البيئي الحاكم للتصميم المعماري'، ورقة بحثية محكمة ومنشورة بالمؤتمر السابع لتنمية الريف المصري، كلية الهندسة بشيبن الكوم – جامعة المنوفية، أكتوبر ٢٠٠٩.
- 'تحو تنمية القرية المصرية من خلال مفهوم السياحة الريفية'، ورقة بحثية محكمة ومنشورة بالمؤتمر السادس لتنمية الريف المصري، كلية الهندسة بشيبن الكوم – جامعة المنوفية، أكتوبر ٢٠٠٧.
- 'تحو تحسين أداء الأحياء السكنية القائمة من خلال تقييم أداء البيئة المبنية'، ندوة الإسكان الثالثة 'الحي السكني... أكثر من مجرد منازل' البيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، بمركز الملك فهد للمؤتمرات بالرياض، مايو ٢٠٠٧.
- 'مفاهيم القيمة وسياسات الحفاظ على التراث العمراني'، مؤتمر الأزهر الهندسي الدولي التاسع، كلية الهندسة – جامعة الأزهر، بمركز الأزهر للمؤتمرات بالقاهرة، أبريل ٢٠٠٧.
- 'تحو رؤية عملية لحل إشكالية العولمة والبيئة المحلية في مجال العمارة من خلال توظيف فلسفة الحضارة الإسلامية'، المؤتمر الدولي الأول للعمارة والتخطيط العمراني 'العمارة... العمران وثقافة' قسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة – جامعة عين شمس، بغسق جي دبليو ملربوت، أكتوبر ٢٠٠٦.
- 'تحو تقنين اشتراطات قياسية لأعمال تنسيق الموقع بمصر' (بالاشتراك مع د. / إيهاب إبراهيم)، المجلة العلمية للقطاع الهندسي لجامعة الأزهر، أكتوبر ٢٠٠٦.
- 'إدخال الاستدامة في التعليم المعماري: نحو إطار عمل شامل'، (باللغة الإنجليزية)، المؤتمر الدولي التاسع عشر للجمعية الدولية للدراسات الإنسانية (IAPS) 'البيئة والصحة والتنمية المستدامة'، بمكتبة الإسكندرية، سبتمبر ٢٠٠٦.

المشاركة في أعمال التصميم الابتدائي والتصميمات التنفيذية خلال العمل بالمركز ومكاتب وشركات تنمية عمرانية: منتجعات سياحية وفنادق:

- مسابقة مركز تجاري وفندق ومبنى إداري بطريق القاهرة / أسكندرية الصحراوي (الجائزة الثانية)
- تجمع سكني إداري وسياحي "فردوس عدن" بالمنطقة الحرة بعدن - الجمهورية اليمنية
- منتجع سياحي "أبو زهر" باليمن
- منتجع هيلتون شام دريمز بخليج نعمه، مدينة شرم الشيخ
- فندق قصر مركز القاهرة الدولي للمؤتمرات بمدينة نصر
- منتجع واحة بيرلا الشريف على البحيرات المرة، الإسماعيلية
- منتجع وفندق جالكسي بالغرندقة
- قرية سياحية بمدينة نويبع، سيناء
- منتجع لينا السياحي العلاجي بخليج أبوالمخادج، جنوب الغردقة
- محكى الحضارة اليمنية السياحي الترفيهي بعدن - الجمهورية اليمنية
- فندق أوبات طرابلس (4 نجوم) بالجماهيرية الليبية
- منتجع مونت لودج بالعين السخنة
- منتجع شيش مارينا بسهل حشيش، البحر الأحمر

تخطيط عمراني للقرى:

- منسق عام وخبير عمراني لإعداد المخطط الإستراتيجي لعدد ثمانية قرى بمحافظة الفيوم ٢٠٠٧

تجمعات سكنية:

- تجمع (سان ريمو) السكني بالحي الثاني بمدينة السادس من أكتوبر (الجائزة الثانية)
- مجمع انطونيادس التجاري السكني (إسكان فاخر، سوق جملة ومبنى مكاتب وإسكان اقتصادي) بالإسكندرية
- تجمع حدائق الجامعة السكني بعدن - الجمهورية اليمنية
- تجمع حدائق الديوان السكني التجاري بمنطقة التجمعات شرق طريق القاهرة الدائري
- تجمع النسيم السكني الترفيهي بالمنطقة السياحية الثانية بمدينة السادس من أكتوبر (الجائزة الثانية)
- إسكان حي السفارات بمدينة نصر
- إسكان مصر الجديدة (المنطقة التاسعة)
- إسكان زهراء المعادي
- إسكان المنظم

أندية:

- مسابقة نادي الطيران الاجتماعي الرياضي - طريق المطار
- نادي العاملين بجامعة القاهرة بمدينة السادس من أكتوبر

معاهد تعليمية وبحثية:

- مسابقة مركز بحوث الإلكترونيات
- المبنى الجديد لكلية الحقوق بجامعة القاهرة (قاعة لمحاضرات الرئيسية وقاعة الندوات)
- المبنى الجديد لقسم الكيمياء بكلية العلوم بجامعة القاهرة
- المبنى الجديد لقسم الجيولوجيا بكلية العلوم بجامعة القاهرة

مراكز طبية:

- مركز طبي فندقي فاخر بميدان السد العالي (فيني) بالدقي
- مركز المصريين الطبي بالمنطقة الأولى بمدينة نصر، القاهرة

مبانى إدارية:

- مقر بنك المؤسسة العربية المصرفية (بنك مصر العربي الأفريقي - سابقا) بمدينة السادس من أكتوبر
- مقر الاتحاد المصري للتأمين بالدقي، محافظة الجيزة (تصميم داخلي)
- مسابقة مقر منظمة العواصم والمدن الإسلامية - جده
- مركز تجارى وإداري بالعجوزة (البيت المصري) ملك وزارة الزراعة

مبانى عامة ومتعددة الاستخدامات:

- مسابقة قاعة معارض تولية بمركز القاهرة الدولي للمؤتمرات - مدينة نصر
- محطة كدي (محطة حافلات وفندق ومبنى مكاتب وإسكان) بمكة المكرمة من خلال مكتب التصميم المتكاملة
- جراج متعدد الأدوار بمركز القاهرة الدولي للمؤتمرات - مدينة نصر
- جراج متعدد الأدوار بساحة انتظار السيارات لمطار القاهرة الدولي

فيلات سكنية:

- فيلا آل ناجي بمدينة جولف العبور
- فيلا السخير/النيهاوي بالقاهرة الجديدة
- فيلا حاتم وهدان