



الوظيفة : أستاذ مساعد، قسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة-شبرا، جامعة بنها، القاهرة، مصر.
بريد الكتروني : telhinnawy@gmail.com - telhinnawy@yahoo.com
المؤهلات العلمية :

الدكتوراه في الفلسفة- الهندسة المعمارية، 1996 . جامعة بنها، كلية الهندسة بشبرا، القاهرة، مصر .
الماجستير في الهندسة المعمارية، 1990 . كلية الهندسة بشبرا، جامعة بنها، القاهرة، مصر .
البكالوريوس في الهندسة المعمارية ، 1981 . كلية الهندسة بشبرا، جامعة بنها، القاهرة، مصر .

الخبرات العملية :

- مستشار معماري، هيئة تطوير المدينة المنورة، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية، 2013- حتى الآن.
- مدير مشروع مركز المناخ الحضري، شركة مشروع المناخ الحضري للتنمية القابضة المحدودة، المدينة المنورة، 2012.
- المعماري الرئيسي ورئيس فريق المراجعة الفنية، شركة زهير فايز و مشاركوه، الدعم الفني لمشروع تطوير المنطقة المركزية بالمدينة المنورة. المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية، 2006- 2012.
- نائب رئيس، مركز الدراسات والاختبارات البيئية للمباني (C- BEST) ، القاهرة، مصر، 1997- 2006.
- مؤسس ومشارك ، PAD Group ، للتصميمات والاستشارات المعمارية والتخطيطية، القاهرة، مصر، 2003- حتى 2005.
- معماري أول، "معمار" للاستشارات المعمارية والتخطيطية (د. عادل اسماعيل) ، القاهرة، مصر، 2003 .
- مؤسس ومشارك، ENVIRO-PLAN للاستشارات المعمارية والبيئية والتخطيطية، القاهرة، مصر، 1998- 2000 .
- مؤسس ، مالك: Environmental Quality Architecture (EQ-Arch.)، القاهرة، مصر، 1996- 2005.
- معماري حر، القاهرة، مصر، 1982 ، 1993 .

الخبرات الأكاديمية :

- مدير اعداد وتقديم الخدمات الاستثمارية والبحثية المرتبطة بخدمة المجتمع، مشروع التطوير الهندسي لمناهج نظم المعلومات المكانية GIS طبقا لمتطلبات المجتمع (ENDGEOS) - (ENDGEOS D-067-HEEPF)، يوليو 2005.
- أستاذ مساعد، قسم الهندسة المعمارية ، كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها، القاهرة، مصر، 2005 - حتى الآن
- باحث زائر ، مدرسة العمارة والتصميم البيئي، جامعة أريزونا ، فينكس، الولايات المتحدة الأمريكية ، 2004 .
- أستاذ مساعد منتدب، قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة ، جامعة مصر الدولية، مصر، 2003-2006 .
- مدرس منتدب، قسم العمارة، المعهد العالي للهندسة- العاشر من رمضان، مصر، 1997-1998 .
- مدرس بقسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة بشبرا، جامعة بنها ، القاهرة مصر، 1996- 2005 .
- باحث زائر، العمارة والتصميم البيئي، جامعة أريزونا ، فينكس، الولايات المتحدة الأمريكية ، 1994-1995 .
- باحث زائر، مدرسة العمارة، جامعة تورث كارولينا، رالي، الولايات المتحدة الأمريكية 1994 .
- معيد ومدرس مساعد، قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة بشبرا، جامعة الزقازيق- فرع بنها، القاهرة، مصر، 1983- 1990.

المنشورات / الخبرات البحثية :

نشر العديد من الأوراق البحثية العلمية في مجالات ترشيد الطاقة في المباني، تحليل الأداء الحراري للغلاف الخارجي للمباني باستخدام التصوير بالأشعة تحت الحمراء، تصميم كاسرات الشمس، المحاكاة باستخدام الكمبيوتر لتحليل الاحمال الحرارية في المباني، علوم البيئة في المباني.

الجوائز / التقدير

- منحة الوكالة الأمريكية للتنمية لشباب العلماء - أكاديمية البحث العلمي المصرية لعمل أبحاث بالولايات المتحدة الأمريكية لمدة 6 شهور، 2004 .
- جائزة الثالثة مسابقة مشروع أسكان اقتصادي - مدينة السويس، محافظة السويس ، جمهورية مصر العربية 1998 .
- منحة الدراسات العليا والأبحاث من كلية الهندسة وعلوم الكمبيوتر، مركز أبحاث المباني، جامعة كونكورديا، مونتريال، كندا. 1996 .
- منحة السلام، من الوكالة الأمريكية للتنمية (USAID) للدراسة وجمع المادة العلمية لدرجة الدكتوراه لمدة عامين، الولايات المتحدة الأمريكية، 1994-1995.

ورش العمل / الدراسات المتخصصة :

- عدد من الدورات العلمية المتخصصة في مجال: توفير الطاقة في المباني، التدفئة بالطرق السالبة في المباني، تحليل الطاقة في المباني ، علوم البيئة في المباني، والعزل الحراري للمباني، المحاكاة باستخدام الكمبيوتر لتحليل الاحمال الحرارية في المباني، الزجاج في واجهات المباني وترشيد الطاقة، جامعة أريزونا، الولايات المتحدة الأمريكية ومصر والمملكة العربية السعودية.

المحاكاة لتحليل الطاقة في المباني بالكمبيوتر :

البرمجة : باستخدام برنامج Visual Basicfor Applications المحاكاة :بأستخدام الكمبيوتر في تحليل الطاقة في المباني بأستخدام برامج: DOE 2.2E, Energy 10 V1.5, Solar 5, Energy

- "Solar Envelope Developer": برنامج كمبيوتر تم أبتكاره لتنظيم شكل الغلاف الخارجي للمبنى في التجمعات العمرانية الجديدة في إطار اعادة دراسة نظم وتشريعات البناء في المدن العمرانية الجديدة، 2005.
- "Shading Device Calculator" برنامج كمبيوتر لتصميم وحساب المظلات الشمسية في المباني والبرنامج يتم استخدامه من خلال متوسطات درجات الحرارة وخط العرض لأى موقع على الكرة الأرضية، 2004.
- برنامج كمبيوتر لتحليل وتقييم الأشعاع الشمس الساقط على الأسطح المباني في أي موقع على الكرة الأرضية ، 1996 .

أهم الإنجازات:

- قيادة فريق عمل من المهندسين في جميع التخصصات الهندسية لدراسة التصميمات بمراحلها المختلفة ومتابعة التنفيذ وتقييم تطبيق اللوائح التنظيمية للبناء لأكثر من 100 فندق في المنطقة المركزية بالمدينة المنورة.
- تطوير وتحديث دليل البناء والاشتراطات المرجعية لتصميم وتنفيذ المباني لأحياء المنطقة المركزية بالمدينة المنورة.
- وضع الاشتراطات المرجعية والدراسات التحليلية ودراسة وتحليل المشروعات المقدمة للمسابقة الدولية لمشروع واحة القران بالمدينة المنورة على مساحة بنائية 45000 م² بتكلفة تقديرية 800 مليون ريال سعودي.
- وضع كراسة شروط الاشتراطات المرجعية ودراسة محتوى العروض لمسابقة مركز الترحيب بالمدينة المنورة بمساحة بنائية 20000 م² وبتكلفة تقديرية 200 مليون ريال سعودي.
- تصميم مشروع أبراج الإبراهيمية الفندقية التجاري على مساحة تزيد على 7800 م² ومساحة بنائية إجمالية تقارب 150000 م² بتكلفة تقديرية 750 مليون ريال سعودي بالمنطقة المركزية بالمدينة المنورة.
- تصميم مشروع مجمع سكنى تجارى "وقف السقاف" بالمدينة المنورة بمساحة بنائية إجمالية 78000 م² وتكلفة تقديرية 312 مليون ريال سعودي.
- تصميم مركز طبي خيرى للأورام والحروق بمساحة إجمالية 8100 م² وبتكلفة تصل إلى 40 مليون جنيه مصري .،جمعية أحمد عرابي، القاهرة.
- تصميم قرى سياحية بالساحل الشمالي وساحل البحر الأحمر، مدارس بتعليم أساس أزهرى، مجمعات تجارية، مباني سكنية وإدارية متعددة الأديار، قصور وفيلات سكنية مدينة ميراج لملاعب الجولف وفيلات سكنية بمناطق القطامية و مدينة 6 أكتوبر وعمل التصميمات الداخلية لعدد من الفيلات السكنية والمحلات التجارية.