

الجندي شاكر عبد الغني الجندي

أستاذ الهندسة المعمارية ورئيس قسم العمارة بنات، كلية الهندسة، جامعة الأزهر.

مكتب رئيس قسم العمارة بنات- الدور الأرضي- كلية الهندسة بنات- جامعة الأزهر

مكتب (A2-120) – الدور الأول علوي- كلية الهندسة بنين- جامعة الأزهر

+20 010 123 743 99 algendyshaker3@gmail.com algendyshaker@yahoo.com a.shaker@azhar.edu.eg

المؤهلات العلمية

دكتوراه في الاقتصاد والإدارة في الهندسة من جامعة التشيك التقنية ببراغ، التشيك، الاتحاد الأوروبي.
بعنوان: منهج نحو تقييم الكفاءة الوظيفية في المباني، دراسة في سياق تصميم عملي واقتصادي لمركز المدينة الحديث، في تخصص الاقتصاد والإدارة في الهندسة، ودراسة الحالة بمدينة هانوفر – ألمانيا، تطبيقاً على مدن المستقبل ومراكز المدن الحديثة بالاتحاد الأوروبي.

ماجستير في العمارة من جامعة الأزهر، كلية الهندسة، القاهرة، مصر
بعنوان: الفراغات العمرانية في منطقة وسط القاهرة، دراسة للبعد الإنساني ورؤى لحلول المشاكل

الدرجات العلمية

رئيس قسم العمارة، كلية الهندسة بنات، جامعة الأزهر، مصر	2019 - الآن
أستاذ بقسم العمارة، كلية الهندسة، جامعة الأزهر، مصر	2024
أستاذ مساعد بقسم العمارة، كلية الهندسة، جامعة الأزهر، مصر	2024 - 2017
مدرس بقسم العمارة، كلية الهندسة، جامعة الأزهر، مصر	2017 - 2011
مدرس مساعد بقسم الاقتصاد والإدارة في الهندسة المدنية، كلية الهندسة المدنية، جامعة التشيك التقنية (CTU) ببراغ، التشيك	2010 - 2008
محاضر بقسم العمارة، جامعة التشيك التقنية (CTU) ببراغ، التشيك	2011 - 2007
بعثة دكتوراه بجامعة التشيك التقنية ببراغ، التشيك، ودراسة الحالة بمدينة هانوفر – ألمانيا، تطبيقاً على مدن المستقبل ومراكز المدن الحديثة	2011 - 2006
مدرس مساعد بقسم العمارة، كلية الهندسة، جامعة الأزهر، مصر	2006 - 2005
معيد بقسم العمارة، كلية الهندسة، جامعة الأزهر، مصر	2005 - 2003

العضويات

- ❖ عضو نقابة المهندسين المصرية، قسم العمارة.
- ❖ عضو مجتمع العمارة، بكلية العمارة (CTU)، ببراغ، التشيك، الاتحاد الأوروبي.
- ❖ عضو جمعية التقدم العلمي والتكنولوجي (S.T.A).
- ❖ رئيس سابق لاتحاد الطلاب التابع للمكتب الثقافي لدول: النمسا، والتشيك، والمجر بمقره بفيينا أثناء بعثة الدكتوراه لدولتي: التشيك وألمانيا.
- ❖ نائب رئيس مجلس إدارة الاتحاد المصري للتنمية الذهنية بوزارة الشباب والرياضة.
- ❖ رئيس اللجنة المركزية للتنمية المستدامة بمؤسسة عين حورس للسلام.
- ❖ عضو معمار المدينة العربية.

مجالات ومواضيع البحث العلمي

- ❖ الاقتصاد والإدارة في العمارة
- ❖ العمارة والعمران المستدام
- ❖ الدراسات الاقتصادية في العمارة
- ❖ تصميم المدن الذكية
- ❖ دراسات التكلفة بالمشاريع
- ❖ التصميم البيومناخي المستدام
- ❖ المواد الذكية والمستدامة
- ❖ العمارة ومجابهة التغيرات المناخية

أهم الأنشطة العلمية والعملية

- ❖ **دكتوراه في الاقتصاد والإدارة في الهندسة من جامعة التشيك التقنية ببراغ، ودراسة الحالة بهانوفر – ألمانيا، تطبيقاً على مدن المستقبل ومراكز المدن الحديثة بالاتحاد الأوروبي.**
- ❖ **حاصل على دبلومة الإدارة وإدارة المنشآت Facility management - اتحاد أوروبي .**
- ❖ **تولّى عدة مهام قيادية أثناء بعثته الدراسية، منها: رئيس اتحاد الطلاب بالتشيك التابع للمكتب الثقافي لدول: النمسا، والتشيك، والمجر بمقره بفيينا أثناء بعثة للدكتوراه لدولتي: التشيك وألمانيا.**
- ❖ **نشر عديدا من الأبحاث الدولية، والكتب في التصميم المعماري، الاقتصاد والإدارة في الهندسة، إدارة المنشآت وحل الأزمات، والاستدامة والتصميم البيوفيلي المستدام.**
- ❖ **أستاذ في العمارة المستدامة والتصميم البيئي المستدام، متخصص في دمج مبادئ الاستدامة في النظم المعمارية والعمرانية، ومشارك فعال في الابداع والمعرفة بعيد من المؤسسات المصرية والدولية.**
- ❖ **مدير وحدة الاستدامة بجامعة الأزهر، التي تهتم بالعمل في كل ما يخص التنمية المستدامة للجامعة، وربطها برؤية مصر 2030 م، بما يناسب خطة الجامعة حالياً ومستقبلاً، بالتنسيق مع قطاعات الجامعة، والأنشطة المتعلقة بشئون الاستدامة.**
- ❖ **عضو خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة الأزهر، شارك بعدد من الأنشطة، من: مبادرات، مؤتمرات، ومشاركات مجتمعية، وقوافل إغاثية، وأسس نشاط التنمية العمرانية بالقوافل.**
- ❖ **عضو لجنة إدارة المنشآت، وواحد من الفريق الهندسي بلجان الجامعة.**
- ❖ **عضو التصنيف الدولي بجامعة الأزهر.**
- ❖ **عضو مركز التميز الدولي والتطوير المؤسسي لجامعة الأزهر.**
- ❖ **مسئول ملف التنسيق المعماري والتنمية المستدامة بمركز التميز الدولي والتطوير المؤسسي لجامعة الأزهر.**
- ❖ **مسئول التنمية العمرانية في قوافل جامعة الأزهر التنموية الشاملة.**
- ❖ **عضو المركز الإعلامي بجامعة الأزهر.**
- ❖ **رئيس القناة الإعلامية التابعة للمركز الإعلامي بجامعة الأزهر.**
- ❖ **رئيس تحرير مجلة العمارة والعمران المستدام بجامعة الأزهر.**
- ❖ **زميل مشارك لدى عديد من المؤسسات الدولية، مثل: Siemens ، EC Harris ، IDC**
- ❖ **استشاري لشركة تاورز بالاتحاد الأوروبي.**
- ❖ **محاضر بعدد من المؤسسات الدولية، مثل: مجتمع جامعة براغ التقنية، الهيئة السعودية للمهندسين.**
- ❖ **محكم لدى عديد من المجالات في مجالات الهندسة المعمارية، والاقتصاد، والإدارة محلياً ودولياً.**
- ❖ **له إسهامات بارزة في تطوير البنية الأكاديمية والبحثية لكلية الهندسة، وقسم العمارة، وذلك عبر خطط إستراتيجية ومشروعات متنوعة.**
- ❖ **له مؤلفات عديدة، منها: عمران مصر ٢٠٢٠ م، هندسة الأرقام في حرب أكتوبر، إنشاء معماري ٢ ، جامعة الأزهر والتنمية المستدامة، التنمية الذهنية للنشء (مفاهيم ورؤى) ، وعديد من الكتب، والمؤلفات، والتقارير العلمية.**
- ❖ **كما أسهم في ابتكارات ومشاريع متنوعة، منها: تصنيع أنظمة إضاءة طبيعية منخفضة التكلفة، وعمل ابتكارات متنوعة باستخدام تقنيات متطورة أثناء جائحة كورونا، وإعداد وتصميم الميثاق الأخلاقي للطلاب الجامعي لجامعة الأزهر.**