

سيرة ذاتية مختصرة المهندس علي بن عثمان الناجم

ص ب ١٣٩١٧ الدمام ٣١٤١٤ -
المملكة العربية السعودية
ali.alnajim@saudieng.org

المؤهلات العلمية:

بكالوريوس علوم هندسية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
ماجستير عمارة من جامعة الملك فيصل بالدمام

الشهادات المهنية الهندسية

شهادة مهندس مستشار (CE-SCE) (-Consultant Engineer)
(درجة مهنية هندسية معتمدة ، وافقت على منحها الهيئة السعودية للمهندسين)

العمل

مستشار أعلى في الطاقة - هندستها وإدارتها واقتصادياتها
و عمل حتى عام ٢٠٠٥ كمهندس أعلى لدراسات ترشيد الطاقة في الشركة السعودية للكهرباء

النشاط العلمي

باحث وناقد معماري متخصص في دراسات المدينة والعمارة السعودية والخليجية
نشر أكثر من تسعين (٩٠) بحث ومقالة علمية في محافل علمية داخلية وإقليمية وعالمية في مجلات علمية
وندوات ومؤتمرات في ثلاث محاور معمارية
١- التحولات العمرانية والمشاريع السكنية الاقتصادية ،
٢- النظريات و الظواهر العمرانية
٣- العمران والطاقة

العضوية في الهيئات العلمية

- ١- نائب رئيس مجلس العمارة بالهيئة السعودية للمهندسين حتى تاريخه
- ٢- عضو الجمعية السعودية لعلوم العمران
- ٣- عضو لجنة تصنيف المحكمين بالهيئة السعودية للمهندسين

المؤلفات والكتب-

- ١- صدر له كتاب " رؤى بيئية لمستقبل العمارة الخليجية" (نشر الكتاب مركز أصدقاء البيئة بدولة قطر
وقدم له الدكتور عبدالعزيز الساعاتي وكيل جامعة الملك فيصل وعميد كلية العمارة والتخطيط فيها
سابقاً. وكذلك قدم له نائب رئيس مؤسسة المجتمع والتربية والتعليم ورئيس مجلس ادارة جمعية مركز
البيئة بدولة قطر د/ سيف الحجري). وهو كتاب يهتم بالتنمية المستدامة والعمارة الخضراء في عمارة
الخليج.
- ٢- و صدر له كتاب " التحولات العمرانية في الأحياء السكنية" (نشر الكتاب الجمعية السعودية لعلوم
العمران وقدم له الدكتور سلمان السديري رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية لعلوم العمران ، وعميد
كلية العمارة والتخطيط في جامعة الملك سعود-سابقاً) كتاب يوطن دراسات التحولات العمرانية في
المملكة.
- ٣- و صدر له كتاب " البيئة العمرانية وتأثيرها على الطاقة الكهربائية" (قدم للكتاب الدكتور صالح
العواجي وكيل وزارة المياه والكهرباء لشئون الكهرباء ونائب رئيس مجلس ادارة الشركة السعودية
للكهرباء) كتاب يفصل علاقة العمران بالطاقة ويفصل مشكلة ارتفاع الطلب على الطاقة الكهربائية .
- ٤- وتحت النشر كتاب " طرق التحكم الفعالة الاقتصادية في مصادر هدر الطاقة الكهربائية" قدم للكتاب
الدكتور محمد بن سعد آل حمود عميد البحث العلمي في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
كتاب يطرح حلول معمارية مستدامة خضراء لمشكلة ارتفاع اطلب على الطاقة الكهربائية ، ويعتبر
ضرورة للمكاتب الهندسية ومتخصصي العمارة على العموم وجهات التوعية بترشيد الطاقة الكهربائية.