

السيرة الذاتية

للدكتور مهندس / أبو زيد حسن راجح



أولاً: البيانات الشخصية

الاسم : دكتور مهندس / أبو زيد حسن أبو زيد راجح
محل الميلاد : كفر الحمام - مركز الزقازيق - محافظة الشرقية
تاريخ الميلاد : 1 / 1 / 1926
العنوان : 31 شارع الفواكه - المهندسين - الدقى - 12311
تليفون : مكتب : 33377336
محمول: 0122173801
فاكس : 37608717
بريد الكتروني : intgslt@yahoo.com
الحالة الاجتماعية:

- أرمل.

- له ابنتان:

- الدكتورة/ شيرين أبو زيد راجح - المدرس بكلية السياحة والفنادق - جامعة المنيا.
- المهندسة/ نرمين أبو زيد راجح - بكالوريوس هندسة قسم الكهرباء - جامعة القاهرة وماجستير إدارة أعمال - الجامعة الأمريكية بالقاهرة وخبيرة الإدارة والتنمية البشرية بشركة CID Consultancy

ثانيا: المراحل التعليمية :

- 1- الدراسة الابتدائية : مدرسة الزقازيق الابتدائية الأميرية 1936 – 1939
- 2- الدراسة الثانوية : مدرسة الزقازيق الثانوية الأميرية 1940 – 1944
- 3- الدراسة الجامعية: (درجة البكالوريوس)
كلية الهندسة – جامعة القاهرة 1945 – 1949
- 4- الدراسات العليا: (درجتى الماجستير والدكتوراه)
جامعة هارفارد وجامعة إلينوى بأمريكا 1951 – 1956

ثالثا: الخبرة العملية :

1- شركة التعمير والمساكن الشعبية 1958 – 1980

عمل بشركة التعمير والمساكن الشعبية كرئيس لقسم التصميم ثم مدير المشروعات ثم نائب رئيس مجلس الإدارة ثم رئيس مجلس الإدارة لمدة خمس سنوات .
وخلال عمله بشركة التعمير والمساكن الشعبية أشرف على تصميم وتنفيذ العديد من المشروعات مثل:

- المدن السكنية للعمال والموظفين والخبراء الملحقة بكل من : السد العالى و شركة كيما بأسوان - شركة الحديد والصلب بطلوان - مصنع تكرير البترول بالسويس - هيئة السكة الحديد بأبو زعبل
- تخطيط وتصميم كليات جامعة حلوان بطلوان
- العديد من المنشآت الصحية والمستشفيات بليبيا
- العديد من مشروعات الإسكان مثل مشروع الألف مسكن ومشروع 23 يوليو للإسكان بالقاهرة وعواصم المحافظات.
- مشروع معهد الفنون الشعبية بالهرم مع المرحوم حسن فتحى.

2- المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء 1981 - 1986

عمل كرئيس لمجلس إدارة المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء خلال الفترة المذكورة. وقام خلالها بالآتي :

- وضع الخطط البحثية لأقسام المركز وأشرف على تنفيذها في مجالات مواد البناء والإنشاءات والخرسانة المسلحة وميكانيكية التربة والأساسات وفيزياء المنشآت والعمارة والإسكان والتخطيط العمراني.
- وضع خطة إعداد الكود المصري للبناء وإعداد هيكله العلمية ولجانه التخصصية ومازالت هذه اللجان تعمل حتى الآن في كافة مجالات البناء والإنشاءات والتصميم والمرافق والتركيبات الكهروميكانيكية ومقاومة الزلازل والحرائق والمواصفات القومية. وقد تم إصدار ما يقرب من 35 مجلد من الكود المصري حتى الآن .
- الإعداد للمؤتمرات العلمية المحلية والدولية والندوات في المجالات الهندسية المختلفة التي عقدت بالمركز والعمل على تفعيل قرارات وتوصيات هذه المؤتمرات والندوات .

3- شركة الدراسات المتكاملة 1986 وحتى الآن

عمل رئيسا لمجلس إدارة شركة الدراسات المتكاملة منذ إنشائها وحتى الآن. وقام خلال عمله بالشركة بالتصميم والإشراف على تنفيذ العديد من المشروعات الهندسية في المجالات الآتية :

- **المستشفيات والمنشآت الصحية وتشمل كل من :** مستشفى الهرم - مستشفى دار السلام - المستشفى التعليمي التابع لجامعة الأزهر بأسبوط - مستشفى 6 أكتوبر - مستشفى هيئة قناة السويس - مستشفى أبو سمبل - مستشفى الطوارئ بمنى في المشاعر المقدسة .
- **مستشفيات جراحات اليوم الواحد في كل من :** وادي النطرون - مدينة نصر - أشمون - البساتين - روض الفرج - كفر الزيات - المرج - المنيا - سوهاج .
- **شبكة خدمات بنوك الدم وتشمل كل من :** بنك الدم الإقليمي بالجيزة وفروعه بالمحافظات القاهرة - المنيا - سوهاج - أسوان - طنطا - المنصورة - الإسماعيلية - الإسكندرية.
- **مراكز الأورام في كل من :** الفيوم - معهد ناصر - سوهاج - المنيا - اسوان - دمياط - طنطا .
- **المباني الإدارية وتشمل :**
 - مقر رئاسة الجمهورية بمصر الجديدة
 - مبنى شركة الخدمات الجوية للبتترول بمدينة نصر

▪ المنشآت السياحية وتشمل :

- قرية أمراء البحار بالساحل الشمالي
- قرية بالم بيتش برأس سدر بالعين السخنة

رابعاً: الجوائز التي حصل عليها

- الجائزة الأولى في مسابقة مشروع نادى المقاولين العرب بمدينة نصر.
- الجائزة الأولى في مسابقة مشروع مبنى النيابة الإدارية بمدينة نصر.
- الجائزة الأولى في مسابقة مشروع مستشفى هيئة النقل العام بالقاهرة.
- الجائزة الأولى في مسابقة مشروع مستشفى قناة السويس.
- الجائزة الأولى في مسابقة مشروع المستشفى التعليمي التابع لجامعة الأزهر بأسسيوط.
- الجائزة الثانية في مسابقة " مهندس العام " على مستوى الدول العربية - مجلس وزراء الإسكان - جامعة الدول العربية.

خامساً: عضوية المجالس القومية والهيئات العلمية واللجان الاستشارية

1- المجلس الأعلى للتخطيط والتنمية العمرانية 2008

عين بموجب القرار الجمهوري رقم 298 لسنة 2008 عضواً بالمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية العمرانية. ويتشكل المجلس من الوزراء والمسؤولية المعنيين بال عمران وعشرة خبراء برئاسة رئيس مجلس الوزراء. ويختص المجلس بما يأتي :

- إقرار الأهداف والسياسات العامة للتخطيط والتنمية العمرانية والتنسيق الحضاري على المستوى القومي .
- التنسيق بين الوزارات والجهات المعنية بالتنمية العمرانية واستخدامات أراضي الدولة لوضع وتنفيذ المخطط الاستراتيجي القومي.

ويجتمع المجلس بصفة دورية للنظر فى واعتماد المشروعات القومية العمرانية الكبرى

2- اللجنة الاستشارية العليا للهيئة العامة للتخطيط العمراني 2008

عين بموجب القرار الوزاري رقم 209 لسنة 2008 عضو اللجنة الاستشارية العليا للهيئة العامة للتخطيط العمراني التي شكلها وزير الإسكان والمرافق والتنمية العمرانية. وتختص اللجنة

بإبداء الرأي والمشورة الفنية في المشروعات والدراسات الخاصة بالتخطيط والتنمية العمرانية على المستويات القومية والإقليمية ومنها على الأخص:

- المخطط الاستراتيجي القومي للتنمية العمرانية .
- المخططات الاستراتيجية الإقليمية ومخططات المحافظات .
- المخطط الاستراتيجي بعيد المدى لإقليم القاهرة الكبرى.
- القوانين والتشريعات واللوائح التنفيذية للقوانين ذات الصلة .
- دلائل الأعمال الفنية لكافة مستويات التخطيط العمراني .

وقد بدأت اللجنة أعمالها بدراسة قضايا وأهداف واستراتيجيات المخطط الاستراتيجي القومي للتنمية العمرانية.

3- المجالس القومية المتخصصة 1983 وحتى الآن

عضو مجلس الخدمات والتنمية الاجتماعية بالمجالس القومية المتخصصة وعضو شعبة الإسكان والتعمير بهذا المجلس. وقد قام بإعداد العديد من الدراسات والبحوث في مجال الإسكان والتخطيط والمدن الجديدة وشملت:

- سياسات إسكان محدودي الدخل .
- الخروج من الوادي والدلتا الى محاور التنمية الرئيسية .
- سياسة تنمية المجتمعات العمرانية الجديدة .
- الإسكان العشوائي والإسكان الهامشي وإسكان المقابر.
- اختلال البيئة العمرانية للمدينة المصرية .
- القرية المصرية والتنمية الريفية .
- تحرير العلاقة بين المؤجر والمستأجر للوحات السكنية الحالية .
- الإسكان التعاوني .
- رؤية عصرية للتخطيط القومي والإقليمي والتقسيم الإداري في مصر.
- سياسات الإسكان في منظومة متكاملة مع التمويل العقاري .
- الحدائق والمساحات الخضراء نحو الاتزان البيئي للمدينة المصرية.

وقد عرضت هذه الدراسات على مجلس الخدمات والتنمية الاجتماعية وأقرها وأرسلت الى السيد رئيس الجمهورية والوزارات التنفيذية وقد أخذ بالكثير من التوصيات الواردة في هذه الدراسات .

4- أكاديمية البحث العلمي 1983 وحتى 2009

نائب رئيس مجلس الإسكان والتشييد والبناء والمجتمعات العمرانية الجديدة ورئيس شعبة الإسكان والتخطيط العمراني والمجتمعات العمرانية الجديدة بالمجلس .
قام خلال عمله بالأكاديمية بالإشراف على الخطط البحثية المتتالية منذ عام 1983 وحتى الآن في كل من لجنة الإسكان ولجنة التخطيط العمراني والمجتمعات الجديدة وكذلك الإشراف على إعداد هذه البحوث والتي شملت مجالات الإسكان بأنواعه المختلفة والتنمية الحضرية للمدن الحالية والتنمية الريفية وإنشاء المدن والمجتمعات الجديدة وما يواجهها من صعاب. وقد بلغ مجموع هذه البحوث ما يزيد عن ثلاثين بحثاً.

5- لجنة العمارة بالمجلس الأعلى للثقافة 1982 وحتى الآن

عمل عضواً بلجنة العمارة بالمجلس الأعلى للثقافة خلال عدة دورات وشارك في نشاط هذه اللجنة فيما قامت به من دراسات وندوات ومحاضرات ومعارض.

6- اللجنة التأسيسية لجائزة أغاخان العالمية للعمارة الإسلامية

اختير عضواً باللجنة التأسيسية التي قامت بوضع معايير وأسس منح هذه الجائزة على مستوى العالم. كما أنه يقوم بترشيح المؤهلين لنيل هذه الجائزة . كما ساهم في العديد من المؤتمرات والندوات التي أعدتها مؤسسة الأغاخان الثقافية.

7- المجلس المصري للعمارة الخضراء

اختير عضواً بالمجلس المصري للعمارة بموجب القرار الوزاري رقم (56) لسنة 2009 ويقوم المجلس بالإشراف على وضع الكود الوطني للعمارة الخضراء والتي تشمل تصميم المباني وتخطيط المدن والطاقة المتجددة والتنمية المستدامة والتناسق مع البيئة، ويجري حالياً إعداد هذا الكود.

8- الكود المصري لأخلاقيات ممارسة مهن الهندسة الاستشارية

اختير رئيساً للجنة المكلفة بوضع كود أخلاقيات ممارسة المهن الهندسية الاستشارية بموجب القرار الوزاري رقم (27) لسنة 2009 والتي تحدد مسؤوليات وواجبات المهندسين الاستشاريين تجاه المجتمع المصري والمجتمع الهندسي والارتقاء بالمستوى المهني ومبادئ أخلاقيات الممارسة المهنية، ويجري حالياً إعداد هذا الكود.

9- عضو مرشح في المجمع العلمي المصري 2009

وهو أقدم وأعرق مؤسسة علمية مصرية ، فقد أنشأ عام 1797 إبان الحملة الفرنسية على مصر ويضم نخبة متميزة من علماء مصر في مجالات العلوم المختلفة ومن المتوقع أن يكون عضواً عاملاً في يناير 2010.

سادساً: النشاط التعليمي والأكاديمي

- انتدب لتدريس مادة هندسة المستشفيات لطلبة الدراسات العليا بالمعهد العالي للصحة العامة بجامعة الإسكندرية من عام 1964 وحتى عام 2006 .
- قام بالاشتراك في الإشراف على عدة رسائل دكتوراه في جامعات حلوان وأسيوط الإسكندرية وتختص أساساً بهندسة المستشفيات والمنشآت الصحية .

سابعاً: المؤلفات والبحوث

1- موسوعة " العمران المصري " رصد التطورات في عمران أرض مصر في أواخر القرن العشرين واستطلاع مساراته المستقبلية حتى عام 2020

تتكون الموسوعة من مجلدين مجموع صفحاتهما 1800 صفحة وقام بنشرهما المكتبة الأكاديمية في عام 2007 و 2008 وتشمل الموسوعة على ثمانية أجزاء وهي:

- مقدمة في العمران - الخصوصية المصرية
- المدن والتحضر
- القرية والتنمية الريفية
- المدن والمجتمعات الجديدة
- الإسكان
- المرافق - شرايين العمران
- التشييد - صناعة العمران
- مستقبل العمران في مصر

وكانت هذه الدراسة ضمن دراسة شاملة لكافة جوانب الأنشطة التنموية والخدمية في مصر تحت عنوان : "مصر 2020 " أشرف عليها منتدى العالم الثالث برئاسة المرحوم الدكتور / إسماعيل صبري عبدالله .

- 2- إعداد دراسة عن المراكز الطبية ضمن دراسة عن المنشآت الصحية المناسبة
لمجتمعات العالم الثالث Approaches To Planning And Design Of Health Facilities
In Developing Areas
قام بها مع مجموعة من الخبراء الدوليين بتكليف من هيئة الصحة العالمية World Health
Organization وقد استمر عمل هذه المجموعة من الخبراء ما يقرب من خمسة أعوام في مقر
الهيئة بجينيف في سويسرا، وأصدرت ثمانية مجلدات في هذا المجال.
- 3- العديد من المقالات والبحوث نشرت في مصر والخارج عن العمارة والفن الإسلامي والمدينة العربية
وتاريخ المستشفيات في العصور الإسلامية المتتالية .

ثامنا: عضوية النقابات والجمعيات المهنية

- عضو نقابة المهندسين رقم 3694 - شعبة العمارة
- عضو جمعية المهندسين المصرية
- عضو جمعية المهندسين المعماريين
- عضو منتدى المكاتب الاستشارية

تاسعا: النشاط الاجتماعي

- عضو نادى الجزيرة الرياضي
- عضو نادى الصيد
- عضو نادى يخت القاهرة (رئيس اللجنة الثقافية به)