

## السيرة الذاتية للدكتور أيمن أحمد فريد جمال الدين حمزة

### البيانات الشخصية



الإسم  
أيمن أحمد فريد جمال الدين حمزة  
تاريخ  
١٦-٢-١٩٨٥

البريد الإلكتروني  
[aymanfaridafh@eng.asu.edu.eg](mailto:aymanfaridafh@eng.asu.edu.eg)  
[aymanfaridafh@hotmail.com](mailto:aymanfaridafh@hotmail.com)  
[aymanfaridafh@mohestr.gov.eg](mailto:aymanfaridafh@mohestr.gov.eg)

### البيان الوظيفي

مساعد وزير التعليم العالي والبحث العلمي للتخطيط الاستراتيجي و التدريب و التأهيل لسوق العمل.	من ٢٠٢٢ و حتى الان
مستشار نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي للتوظيف وريادة الأعمال و التخطيط الاستراتيجي.	من ٢٠١٩ و حتى ٢٠٢٢
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مدير عام مركز تنمية المهارات و التوظيف بجامعة عين شمس</li> <li>• عضو مجلس إدارة و الاستشاري المعماري لتطوير مركز الإبداع وريادة الأعمال بجامعة عين شمس</li> <li>• رئيس لجنة التقييم الكمي للمباني بوحد ضمان الجودة و الاعتماد بكلية الهندسة جامعة عين شمس.</li> <li>• عضو اللجنة التخطيطية لمبادرة فيوجن لربط التعليم الأكاديمي بالصناعة و البحث العلمي</li> </ul>	من ٢٠١٩ و حتى الان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مدير مشروع ستوديو التصميم الدولي</li> <li>• يضم طلاب من كلا من أقسام العمارة و التخطيط و البرامج البيئية الدولية بكلية الهندسة بجامعة عين شمس و طلاب قسم العمارة و التنسيق الحضري بجامعة هوازونج للزراعة بجمهورية الصين الشعبية و طلاب قسم العمارة و التنسيق الحضري بجامعة كليمسون بالولايات المتحدة الأمريكية.</li> <li>• العضو المؤسس و نائب مدير وحدة التنمية المستدامة في بحوث البيئة المبنية SDBE في جامعة عين شمس.</li> <li>• النائب السابق لمدير مكتب التعاون الدولي لشؤون الطلاب الدوليين و التدريب.</li> </ul>	من ٢٠١٧ و حتى الان
<p>مدير التصميم بمكتب A.F.H Consultant office</p> <p>له خبرة هندسية و علمية على المستوي المحلي و الدولي من خلال مشاركته في العديد من المشاريع العملاقة و الرائدة و من أهم المشروعات تطوير المركز الثقافي المصري بواشنطن تصميم مبني المركز الحضاري للملك عبد الله بالملكة و مجمع مستشفيات الملك سلمان و ابراج كامبسنكي بالدمام الحاصلة علي المركز الثامن عالميا في الفنادق لعام ٢٠١٢، كما شارك في تصميم واعداد الرسومات التنفيذية لعدة مدارس تعليمية لمرحل مختلفة بمصر و خارجها بالتنسيق مع هيئة الابنية التعليمية و وزارات التعليم ، الي جانب للعديد من فروع البنوك المحلية و الدولية.</p>	من ٢٠٠٨ و حتى الان
<p>عضو لجنة رؤية ٢٠٢٠ لتطوير كلية الهندسة و عضو الفريق استشاري لتطوير حرم كلية الهندسة بجامعة عين شمس.</p> <p>عضو هيئة تدريس زائر -كلية الهندسة المعمارية- جامعة كليمسون ضمن برنامج استديو التصميم الدولي</p> <p>عضو هيئة تدريس زائر - كلية الهندسة المعمارية- جامعة هوازونج للزراعة بجمهورية الصين الشعبية ضمن برنامج استديو التصميم الدولي</p>	من ٢٠١١ و حتى ٢٠٢٠
مدرس مساعد بقسم العمارة بكلية الهندسة جامعة عين شمس	من يناير ٢٠١١ و حتى يناير ٢٠١٦
معيد بقسم العمارة بكلية الهندسة جامعة عين شمس	من ٢٠٠٧ الى ٢٠١٠
<p>مدير التصميم بمكتب A.F.H Consultant office</p> <p>له خبرة هندسية و علمية على المستوي المحلي و الدولي من خلال مشاركته في العديد من المشاريع العملاقة و الرائدة و من أهم المشروعات تطوير المركز الثقافي المصري بواشنطن تصميم مبني المركز الحضاري للملك عبد الله بالملكة و مجمع مستشفيات الملك سلمان و ابراج كامبسنكي بالدمام الحاصلة علي المركز الثامن عالميا في الفنادق لعام ٢٠١٢، كما شارك في تصميم واعداد الرسومات التنفيذية لعدة مدارس تعليمية لمرحل مختلفة بمصر و خارجها بالتنسيق مع هيئة الابنية التعليمية و وزارات التعليم ، الي جانب للعديد من فروع البنوك المحلية و الدولية.</p>	من ٢٠٠٨ و حتى الان

### التخرج الأكاديمي

دكتوراه الفلسفة في الهندسة "فن التصميم المستدام في العمارة"	يناير ٢٠١٦
--	------------

تحليل نقدي لنموذج التصميم المستدام في العمارة	
ماجستير العلوم الهندسية المعمارية العلاقة التبادلية بين نظم الانشاء و الفكر المعماري للمباني العالية	يناير ٢٠١١
بكالوريوس الهندسة المعمارية-شعبة عمارة بتقدير جيد جدا مع مرتبة الشرف	اغسطس ٢٠٠٧

### الجوائز و التكريمات

<p>حصد الدكتور علي العديد من الجوائز والمراكز التشجيعية الدولية عن اعماله المتعددة يذكر منها</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الجائزة الاولى في مسابقة تصميم ميادين العاصمة الإدارية الجديدة</li> <li>• الجائزة الاولى للتصميم المميز والمبتكر لمركز مؤتمرات الجامعة الاسلامية "بالمدينة المنورة" ،</li> <li>• المركز الاول لتصميم مبنى مركز ابحاث وزارة التعليم بالسعودية</li> <li>• المركز الاول لتصميم مركز التدريب العلمي التابع لوزارة التعليم بالمملكة العربية السعودية</li> <li>• المركز الاول لتصميم نموذج متكرر للمدرسة الحكومية بمصر</li> <li>• المركز الاول لتصميم مبنى ادارة الجامعة الاسلامية في السعودية</li> </ul>	الجوائز
---	---------

### الابحاث

<p>بحث بعنوان <b>"Assessing the Identity of Place through Its Measurable Components to Achieve Sustainable Development "</b> Civil Engineering and Architecture 10(5A): 137-157, 2022 DOI: 10.13189/cea.2022.101407</p>	٢٠٢٢
<p>بحث بعنوان <b>"Development of an IoT assessment method: An interdisciplinary"</b> Framework for energy efficient buildings Energy &amp; Buildings 254 (2022) 111545</p>	٢٠٢١
<p><b>"Gaps Facing Sustainable Architectural Design Training and Education in Egypt"</b> Architecture and Urbanism: A Smart Outlook ISBN 978-3-030-52583-5 ISBN 978-3-030-52584-2 (eBook) <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-52584-2">https://doi.org/10.1007/978-3-030-52584-2</a></p>	٢٠١٩
<p>بحث بعنوان <b>"Reimaging sustainable design" A critical comparative analysis for sustainable design approaches and results.</b> International Conference for Sustainable Design of the Built Environment-SDBE 2017 Proceedings,UK</p>	٢٠١٧
<p>بحث بعنوان <b>"The fifth dimension of space definition "A critical study for the nature of space design in the light of sustainability</b> The 8th International Conference of SuDBE2017</p>	٢٠١٧
<p>بحث بعنوان <b>The process of holism: a critical analysis to bridge the gap between sustainable architecture design principles and elements defining Art of Sustainability</b> Intelligent Buildings International"</p>	٢٠١٦

٢٠١٦	بحث بعنوان <b>Bridging the gap between sustainable architecture design principles and elements defining art of sustainability</b>
٢٠١٥	بحث بعنوان <b>Bridging the gap between sustainable architecture design principles and elements defining art of sustainability</b> The 7th International Conference of SuDBE2015, Reading, UK; 27-29 July, 2015 
٢٠١٤	بحث بعنوان <b>“Beauty of Wholeness and Beauty of Partiality” New Trends Defining the concept of Beauty in Architecture in Terms of Sustainability and Computer Aided Design.”</b> International conference on Sustainability, Teaching and Education. The international Association for Development of the Information Society. Taipei, Taiwan. December 2014 
٢٠١٣	بحث بعنوان <b>“The Dialectic Relation between Sustainable Performance and Performance of Sustainability”</b> The International Conference of SUD BE 2013, Chongqing, China. October 2013

#### الخدمات الاستشارية

نوع المشروع	السنة	تفاصيل المشروع	الشريك / المالك
مشروعات قومية		<ul style="list-style-type: none"> <li>عضو الاستشاري المعماري بكلية الهندسة بجامعة عين شمس للمشروع القومي للإسكان للقضاء على العشوائيات (أهالينا ١ و ٢) مع المنطقة المركزية للقوات المسلحة المصرية</li> </ul>	الدولة المصرية
		<ul style="list-style-type: none"> <li>المدينة الطبية لجامعة عين شمس تطوير الواجهات</li> </ul>	جامعة عين شمس
		<ul style="list-style-type: none"> <li>الحرم الجامعي لجامعة عين شمس ويتضمن الحرم الرئيسي، كلية العلوم، كلية الألسن، كلية الآداب وكلية حاسبات ومعلومات</li> </ul>	جامعة عين شمس
		<ul style="list-style-type: none"> <li>الحرم الدولي لجامعة عين شمس في مدينة العيور مع شركتي HOK International Firm وأوراسكم</li> </ul>	جامعة عين شمس
		<ul style="list-style-type: none"> <li>مشروع الجامعات الأهلية القومي لكل الجامعات الحكومية في مصر – وتتضمن ١٢ جامعة كمرحلة أولى</li> </ul>	وزارة التعليم العالي
المشروعات بجامعة عين شمس	٢٠١٩	الفكرة التصميمية لتجديد المكتب الثقافي والتعليمي المصري في واشنطن	وزارة التعليم العالي
	٢٠١٩ و حتى الآن	الاستشاري المعماري لتطوير المنشآت بحرم جامعة عين شمس ويشمل ذلك:	جامعة عين شمس

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- بوابات جامعة عين شمس حرم ١</li> <li>- كوبري جامعة عين شمس بين حرم ١ وحرم ٢</li> <li>- مركز الابتكار وريادة الأعمال بالمدينة الجامعية (الحاصل على شهادة الأيدج المتقدم EDGE Advanced الدولية من البنك الدولي لأول مرة في جمهورية مصر العربية)</li> <li>- تطوير كلية الألسن- برامج الساعات المعتمدة.</li> <li>- تطوير كلية الآداب- برامج الساعات المعتمدة.</li> <li>- انشاء الامتداد المستقبلي لكلية الحاسبات والمعلومات بحرم ١</li> <li>استشاري انشاء كلية الطب البيطري بجامعة عين شمس بحرم كلية الزراعة.</li> </ul>		
<p>العمر و جروب</p>	<p>مشروع توسع مستشفى الملك سلمان مالك المستشفى: شركة Health Oasis الرياض- السعودية</p> <p>مستشفى المركز الطبي العالمي المالك: خاص مدينة الشروق، القاهرة، مصر</p> <p>المسابقة الدولية لمركز الأورام بالمنصورة المالك: جامعة المنصورة المنصورة، مصر</p> <p>مستشفى الأورام الجديدة بجامعة بنها المالك: جامعة بنها بنها، القليوبية، مصر</p> <p>مستشفى العيون بجامعة بنها المالك: جامعة بنها بنها، القليوبية، مصر</p> <p>مستشفى د. حامد سليمان الأحمدى المالك: د. حامد سليمان الأحمدى المدينة، السعودية</p> <p>مسابقة العيادات الخارجية لمستشفى خليفة المالك: الشيخ خليفة عجمان- الإمارات</p> <p>مستشفى مراقيا للطوارئ المالك: الحكومة المصرية الساحل الشمالي، مصر</p>	<p>٢٠١٦</p>	<p>مستشفيات</p>
<p>شركة الأحمدى الاستشارية</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تطوير حرم ومباني كلية الهندسة – جامعة عين شمس</li> <li>• مركز ريادة الأعمال ومركز التوظيف بجامعة عين شمس</li> <li>• تطوير مبني كلية الألسن بجامعة عين شمس</li> <li>• كوبري عبور مشاة- جامعة عين شمس</li> <li>• فروع مركز الابتكار وريادة الأعمال بجامعة عين شمس</li> <li>• قسم العلاج الطبيعي بكلية الطب بجامعة عين شمس</li> </ul>	<p>٢٠١٤</p>	<p>خدمات عامة</p>

ART_LINE+	برج Mixed- Use المالك: خاص منطقة الخليج العربي مقترح مسابقة	٢٠١٣	مباني شركات
JMO_KSA	أبراج الموسيقى المالك: الموسيقى الخبير، السعودية		
ART_LINE+	مقر سكني اداري المالك: خاص الخليج العربي		
شركة يوسي الاستشارية	مبنى شركة الراجي المالك: شركة الراجي الرياض، السعودية		
العمرو جروب	المبنى الإداري للجامعة الإسلامية (المركز الأول في المسابقة) المالك: الجامعة الإسلامية بالمدينة المدينة، السعودية	٢٠١١-٢٠١٠ ٢٠١٠-٢٠٠٩	
شركة الاحمدي الاستشارية	مبنى شركة الراجي المالك: شركة الراجي الرياض، السعودية		
	أبراج الهزاع الخبير، السعودية		
شركة الاحمدي الاستشارية	المقترح الثاني للمجمع السكني التجاري (سلطنة) المالك: شركة الاعمار العربية السعودية	٢٠٠٩-٢٠٠٨	
شركة الاحمدي الاستشارية	المقترح الثالث للمجمع السكني التجاري (سلطنة) المالك: شركة الاعمار العربية السعودية		
شركة يوسي الاستشارية	مجمع تجاري واداري المالك: خاص السعودية		
اعمار	المجمع السكني التجاري (سلطنة) المالك: شركة الاعمار العربية السعودية		
	أبراج العثمان الخبير، السعودية	٢٠٠٨	المباني العامة
	مسابقة المدينة العلمية المالك: الحكومة المصرية ٦ أكتوبر، مصر	٢٠١٦	
شركة عبد الله السيف الاستشارية	مسابقة مكتبة جامعة الملك فيصل للبنات المالك: جامعة الملك فيصل الهفوف، الاحساء، السعودية		
جروب العمرو	مركز الملك عبدالله الأهلي	٢٠١٦-٢٠١٤	

	المالك: بلدية القسيم القسيم، السعودية	
جروب العمرو	تطوير الجامعة الإسلامية بالمدينة المالك: الجامعة الإسلامية بالمدينة المدينة، السعودية	
MA-Studio ALG	مركز المؤتمرات ببرج العرب المالك: شركة جرين هيل ٦ أكتوبر، مصر	
MA-Studio ALG	توسع جامعة خليفة المالك: دبي، الإمارات	٢٠١١-٢٠١٠
العمرو جروب	مختبر الدمام الدمام، السعودية	٢٠١٠
شركة يو سي الاستشارية	مبنى اتحاد كرة القدم في الرياض المالك: الرئاسة العامة لرعاية الشباب الرياض- السعودية	٢٠١٠-٢٠٠٩
شركة يو سي الاستشارية	SABB السعودية	٢٠١٠-٢٠٠٨
شركة يو سي الاستشارية	فرع صندوق التنمية العقارية المالك: صندوق التنمية العقارية السعودية	٢٠٠٩-٢٠٠٨