

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
aymanfaridafh@hotmail.com
aymanfaridafh@mohesr.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"> • مدير عام مركز تنمية المهارات و التوظيف بجامعة عين شمس • عضو مجلس إدارة و الاستشاري المعماري لتطوير مركز الإبداع وريادة الأعمال بجامعة عين شمس • رئيس لجنة التقييم الكمي للمباني بوحد ضمان الجودة و الاعتماد بكلية الهندسة جامعة عين شمس. • عضو اللجنة التخطيطية لمبادرة فيوجن لربط التعليم الأكاديمي بالصناعة و البحث العلمي 	من ٢٠١٩ و حتى الان
<ul style="list-style-type: none"> • مدير مشروع ستوديو التصميم الدولي • 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. • العضو المؤسس و نائب مدير وحدة التنمية المستدامة في بحوث البيئة المبنية SDBE في جامعة عين شمس. • النائب السابق لمدير مكتب التعاون الدولي لشؤون الطلاب الدوليين و التدريب. 	من ٢٠١٧ و حتى الان
<p>مدير التصميم بمكتب A.F.H Consultant office 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
عضو لجنة رؤية ٢٠٢٠ لتطوير كلية الهندسة و عضو الفريق استشاري لتطوير حرم كلية الهندسة بجامعة عين شمس.	من ٢٠١١ و حتى ٢٠٢٠
عضو هيئة تدريس زائر -كلية الهندسة المعمارية- جامعة كليمسون ضمن برنامج استديو التصميم الدولي	من ٢٠١٩ و حتى الان
عضو هيئة تدريس زائر - كلية الهندسة المعمارية- جامعة هوازونج للزراعة بجمهورية الصين الشعبية ضمن برنامج استديو التصميم الدولي	من ٢٠١٧ و حتى الان
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 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 الحاصله 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

التدرج 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"> • الجائزة الاولى في مسابقة تصميم ميادين العاصمة الإدارية الجديدة • الجائزة الاولى للتصميم المميز والمبتكر لمركز مؤتمرات الجامعة الاسلامية "بالمدينة المنورة" ، • المركز الاول لتصميم مبنى مركز ابحاث وزارة التعليم بالسعودية • المركز الاول لتصميم مركز التدريب العلمي التابع لوزارة التعليم بالمملكة العربية السعودية • المركز الاول لتصميم نموذج متكرر للمدرسة الحكومية بمصر • المركز الاول لتصميم مبنى ادارة الجامعة الاسلامية في السعودية 	الجوائز
---	---------

الابحاث

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

٢٠١٦	بحث بعنوان Bridging the gap between sustainable architecture design principles and elements defining art of sustainability
٢٠١٥	بحث بعنوان Bridging the gap between sustainable architecture design principles and elements defining art of sustainability The 7th International Conference of SuDBE2015, Reading, UK; 27-29 July, 2015 
٢٠١٤	بحث بعنوان “Beauty of Wholeness and Beauty of Partiality” New Trends Defining the concept of Beauty in Architecture in Terms of Sustainability and Computer Aided Design.” International conference on Sustainability, Teaching and Education. The international Association for Development of the Information Society. Taipei, Taiwan. December 2014 
٢٠١٣	بحث بعنوان “The Dialectic Relation between Sustainable Performance and Performance of Sustainability” 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"> عضو الاستشاري المعماري بكلية الهندسة بجامعة عين شمس للمشروع القومي للإسكان للقضاء على العشوائيات (أهالينا ١ و ٢) مع المنطقة المركزية للقوات المسلحة المصرية 	الدولة المصرية
		<ul style="list-style-type: none"> المدينة الطبية لجامعة عين شمس تطوير الواجهات 	جامعة عين شمس
		<ul style="list-style-type: none"> الحرم الجامعي لجامعة عين شمس ويتضمن الحرم الرئيسي، كلية العلوم، كلية الألسن، كلية الآداب وكلية حاسبات ومعلومات 	جامعة عين شمس
		<ul style="list-style-type: none"> الحرم الدولي لجامعة عين شمس في مدينة العيور مع شركتي HOK International Firm وأوراسكم 	جامعة عين شمس
		<ul style="list-style-type: none"> مشروع الجامعات الأهلية القومي لكل الجامعات الحكومية في مصر – وتتضمن ١٢ جامعة كمرحلة أولى 	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"> - بوابات جامعة عين شمس حرم ١ - كوبري جامعة عين شمس بين حرم ١ وحرم ٢ - مركز الابتكار وريادة الأعمال بالمدينة الجامعية (الحاصل على شهادة الأيدج المتقدم EDGE Advanced الدولية من البنك الدولي لأول مرة في جمهورية مصر العربية) - تطوير كلية الألسن- برامج الساعات المعتمدة. - تطوير كلية الآداب- برامج الساعات المعتمدة. - انشاء الامتداد المستقبلي لكلية الحاسبات والمعلومات بحرم ١ استشاري انشاء كلية الطب البيطري بجامعة عين شمس بحرم كلية الزراعة. 		
<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- الامارات</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"> • تطوير حرم ومباني كلية الهندسة – جامعة عين شمس • مركز ريادة الأعمال ومركز التوظيف بجامعة عين شمس • تطوير مبني كلية الألسن بجامعة عين شمس • كوبري عبور مشاة- جامعة عين شمس • فروع مركز الابتكار وريادة الأعمال بجامعة عين شمس • قسم العلاج الطبيعي بكلية الطب بجامعة عين شمس 	<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