



Dr. Fahad Mohammed Alyami



Personal Data

Nationality | Saudi

Date of Birth | 20.03.1985

Dep. | Building Engineering

Official Email | falyami@iau.edu.sa

Office Phone No. | N/A

Language Proficiency

Language	Read	Write	Speak
Arabic	Yes	Yes	Yes
English	Yes	Yes	Yes
Others	No	No	No

Academic Qualifications (Beginning with the most recent)

Date	Academic Degree	Place of Issue	Address
Academic year 2020	Doctor of Philosophy, Architectural Engineering and Building Physics	University of Liverpool, United Kingdom	Foundation Building, Brownlow Hill, Liverpool L69 7ZX
Academic year 2014/2015	Master of Science in Architectural Engineering Design	University of Sheffield, United Kingdom	Western Bank, Sheffield S10 2TN
Academic year 2007/2008	Bachelor of Science in Building Engineering	King Faisal University Dammam, Saudi Arabia	2835 King Faisal Road, Dammam 34212

PhD, Master and Bachelor Research and Projects Title: (Academic Honors or Distinctions)

PhD	(2020) The impact of passive façade design treatments on the thermal performance of office buildings in Saudi Arabia for Current and Future Climates.
Master	(2014) Natural Ventilation Systems Over Tall buildings in hot countries.
Bachelor	(2008) Fire Safety Design and Evacuation Planning's for Tall Buildings.



Professional Record: (Beginning with the most recent)

Job Title	Place and Address of Work	Date
Assistant Professor	Imam Abdulrahman bin Faisal University Dammam, College of Architecture and Planning, Department of Building Engineering, Dammam, Saudi Arabia, Saudi Arabia	December 2020 – Present
Lecturer	Imam Abdulrahman bin Faisal University Dammam, College of Architecture and Planning, Department of Building Engineering, Dammam, Saudi Arabia, Saudi Arabia	July 2016 – November 2020
Teaching Assistant	University of Dammam, College of Architecture and Planning, Department of Building Engineering, Dammam, Saudi Arabia	July 2011– June 2016
Teaching Assistant	King Faisal University, College of Architecture and Planning, Department of Building Engineering, Dammam, Saudi Arabia	July 2009– June 2010

Scientific Achievements

Published Refereed Scientific Research
(In Chronological Order Beginning with the Most Recent)

#	Name of Investigator(s)	Research Title	Publisher and Date of Publication
1	Fahad Alyami and Steve Sharples	Envelope design and thermal comfort performance in a high-rise office building in Saudi Arabia	Proceedings of 33rd PLEA International Conference Design to Thrive Edinburgh, 2nd-5th July 2017 PLEA 2017 Conference www.plea2017.net



Academic and teaching record

#	Name of module	Category	Department
1	Design 3 (Architectural Design)	Practical Design Module	Joint year (second year) College of Architecture
2	Design 4 (landscape – Planning Design)	Practical Design Module	Joint year (second year) College of Architecture
3	Design 5 (working drawings)	Practical Design Module	Third year (Building Engineering)
4	Design 6 (high-rise Buildings)	Practical Design Module	Third year (Building Engineering)
5	Design 8 (BIM - high-rise Buildings)	Practical Design Module	Fourth year (Building Engineering)
6	Design 10 (Graduation project)	Practical Design Module	Fifth year (Building Engineering)
7	Construction Systems and Materials	Theoretical Module	Joint year (second year) College of Architecture
8	Construction Systems 2	Theoretical Module	Third year (Building Engineering)
9	Environmental Engineering and Energy Systems 1	Theoretical Module	Third year (Building Engineering)
10	Fire Protection and Life Safety	Theoretical Module (Elicative)	Fifth year (Building Engineering)

Administrative Responsibilities

(Beginning with the most recent)

#	From	To	Position	Organization
1	September 2009	September 2011	Unit Head	College of Architecture And planning postgraduate studies affairs



Sample of local and overseas Committee and Community Service

#	Event	Date	Position	Organization
1	College of Architecture and Planning alumni union	2009	Creator Member	King Faisal University – imam Abdulrahman bin Faisal university now
2	Building engineering Dep. day first / second version	2009\ 2010	Organizing Member	King Faisal University – imam Abdulrahman bin Faisal university now
3	Architecture Dep. Day	2011	Organizing Member	University of Dammam – imam Abdulrahman bin Faisal university now
4	First cooperative housing conference	2011	Organizing Member	University of Dammam – imam Abdulrahman bin Faisal university now
5	The 7 th Saudi scientific conference in the UK	2013	Organizing Member	Saudi cultural bureau in London – Saudi embassy in the UK
6	The first Saudi scientific committee gathering in the UK	2014	Creator Member	Saudi cultural bureau in London – Saudi embassy in the UK
7	The Saudi literature salon in London	2015	Creator Member	Saudi cultural bureau in London – Saudi embassy in the UK
8	The Saudi society in Liverpool university	2016	Creator Member	Saudi cultural bureau in London – Saudi embassy in the UK
9	The 37 th Saudi club in Liverpool	2018	Creator Member	Saudi cultural bureau in London – Saudi embassy in the UK
10	The Saudi council of engineer's monthly talk program	2021	Keynote speaker	The Saudi council of engineers
11	The international creative week	2021	Keynote speaker	Eastern region emanah
12	The national architectural competition of developing Samaya housing district	2021	Participant	Imam Abdulrahman bin Faisal university



Sample of Local and abroad Appreciations and awards

#	Organization	Date	Position	Occasion
1	Saudi council of engineers	2006	Organizing Member	The first conference of gulf engineer's union
2	Saudi Aramco Project management team Dep.	2007	Coup student	Completion of the summer training program for engineers – Hawiya NGL Gas plant project
3	University of Dammam – Imam Abdulrahman Bin Faisal University	2011	Unit head	Completion of the administration period to cover the coordinator of post graduate studies position at vice deanship of postgraduate's studies of college of architecture
4	Saudi embassy in the Uk - cultural bureau in London	2013	Organizing Member	The 7 th scientific conference of Saudi postgraduate students – Edinburgh
5	University of Edinburgh	2017	Researcher	The 33 rd international conference of the passive low energy association PLEA
6	Imam Abdulrahman Bin Faisal University	2020	Guest speaker	School of architecture monthly talk program – student club
7	Imam Abdulrahman Bin Faisal University	2021	Training	Completion the advance course of student's assessment strategies

Personal Key Competencies and Skills: (Computer, Information technology, technical, etc.)

1	Computer Proficiencies: Microsoft Word, PowerPoint, Excel and SPSS
2	Computer Aided design Packages : Auto cad , Autodesk Revit And Designbuilder
3	Dealing with Sustainable Building codes such As; LEED, ASHRAE AND CIBSE
4	Dealing with Building Fire Safety codes such As ; NFPA, IFC And UBC



د. فهد محمد درهم اليامي

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودي

تاريخ الميلاد | 20.03.1985

القسم | هندسة المباني

البريد الإلكتروني | falyami@iau.edu.sa

التمكن اللغوي

اللغة	قراءة	كتابة	تحدثا
العربية	اجادة تامه	اجادة تامه	اجادة تامه
الإنجليزية	اجادة تامه	اجادة تامه	اجادة تامه
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد

الشهادات والمؤهلات العلمية (من الاحدث)

التاريخ	الدرجة العلمية	الجامعة / الدولة
العام الأكاديمي 2020	دكتوراة الفلسفة في الهندسة المعمارية وفيزياء المباني	جامعة ليفربول المملكة المتحدة
العام الأكاديمي 2014-15	ماجستير العلوم في الهندسة المعمارية	جامعة شيفيلد المملكة المتحدة
العام الأكاديمي 2008-2007	بكالوريوس العلوم في هندسة المباني	جامعة الملك فيصل المملكة العربية السعودية

عناوين الرسائل العلمية والمجالات البحثية

الدكتوراه	تحليل ونمذجة الأداء الحراري والطاقة في المباني المكتنبة والمعالجات الممكنة في البلدان الحارة - المملكة العربية السعودية مثال (2020)
الماجستير	تحليل كفاءه نظم التهوية الطبيعية في مباني الأبراج (2014)
البكالوريوس	تحليل وبحث استراتيجيات الوقاية من الحريق في مباني الأبراج (2008)



التدرج الوظيفي (من الاحداث)

التاريخ	الجامعة/ القسم	الرتبة
2020- الان	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل كلية العمارة والتخطيط قسم هندسة المباني	أستاذ مساعد
2020-2016	جامعة الدمام كلية العمارة والتخطيط قسم هندسة المباني	محاضر
2008- 2016	جامعة الملك فيصل كلية العمارة والتخطيط قسم هندسة المباني	معيد

الإصدارات البحثية والنشر العلمي (من الاحداث)

#	Name of Investigator(s)	Research Title	Publisher and Date of Publication
1	Fahad Alyami and Steve Sharples	Envelope design and thermal comfort performance in a high-rise office building in Saudi Arabia	Proceedings of 33rd PLEA International Conference Design to Thrive Edinburgh, 2th-5th July 2017 PLEA 2017 Conference www.plea2017.net



السجل التدريسي

اسم المقرر	نوعه	القسم / الكلية
1 استوديو معماري 3 (أسس الهندسة المعمارية)	عملي	السنة الثانية المشتركة (كلية العمارة)
2 استوديو معماري 4 (تخطيط حضري وبيئي)	عملي	السنة الثانية المشتركة (كلية العمارة)
3 استوديو معماري تقني 5 (رسومات تنفيذيه)	عملي	السنة الثالثة (قسم هندسة مباني)
4 استوديو معماري تقني 6 (أسس تصميم مباني الأبراج)	عملي	السنة الثالثة (قسم هندسة مباني)
5 استوديو معماري تقني 8 (تصميم مباني الأبراج - متقدم)	عملي	السنة الرابعة (قسم هندسة مباني)
6 استوديو معماري تقني 10 (مشروع التخرج)	عملي	السنة الخامسة (قسم هندسة مباني)
7 نظم ومواد التشييد	نظري	السنة الثانية المشتركة (كلية العمارة)
8 نظم التشييد 2	نظري	السنة الثالثة (قسم هندسة مباني)
9 هندسة بيئية 1 : نظم وإدارة الطاقة في المباني	نظري	السنة الثالثة (قسم هندسة مباني)
10 الوقاية والسلامة من الحريق	نظري اختياري	السنة الرابعة والخامسة (قسم هندسة المباني)

المهام والتكاليف الإدارية

من	الى	نوع التكلفة	الإدارة
2009	2011	مدير وحدة – منسق الدراسات العليا كلية العمارة والتخطيط	وكالة الدراسات العليا والبحث العلمي كلية العمارة والتخطيط



بعض اللجان والخدمات المجتمعية المقدمة داخليا وخارجيا

الجهة المستفيدة	التاريخ	الدور	المناسبة او المشاركة المقدمة
جامعة الملك فيصل – الامام عبدالرحمن بن فيصل حاليا	2009	عضو مؤسس	تأسيس رابطة خريجين كلية العمارة والتخطيط
قسم هندسة المباني - جامعة الملك فيصل – الامام عبدالرحمن بن فيصل حاليا	2009\ 2010	عضو منظم	تنظيم يوم هندسة المباني بنسخته الأولى والثانية
قسم العمارة – جامعة الدمام – الامام عبدالرحمن بن فيصل حاليا	2011	عضو منظم	تنظيم يوم العمارة الأول
جامعة الدمام – امانة المنطقة الشرقية – الغرفة التجارية بالمنطقة الشرقية	2011	عضو منظم	تنظيم مؤتمر الإسكان الميسر الأول
الملحقية الثقافية السعودية بسفارة المملكة العربية السعودية- لندن	2013	عضو منظم	تنظيم المؤتمر العلمي السابع للطلاب السعوديين ببريطانيا
الملحقية الثقافية السعودية بسفارة المملكة العربية السعودية- لندن	2014	عضو مؤسس	تأسيس الجمعية العلمية السعودية ببريطانيا للطلاب السعوديين
الملحقية الثقافية السعودية بسفارة المملكة العربية السعودية- لندن	2015	عضو مؤسس	تأسيس الصالون الادبي السعودي بلندن
جامعة ليفربول	2016	عضو مؤسس	تأسيس الجمعية العلمية للطلاب السعوديين بجامعة ليفربول
الملحقية الثقافية السعودية بسفارة المملكة العربية السعودية- لندن	2018	عضو منظم	المشاركة بأعمال الدورة الـ 37 للنادي السعودي بليفربول
الهيئة السعودية للمهندسين	2021	متحدث	المشاركة كضيف في سلسله مهندس عن بعد للهيئة السعودية للمهندسين
امانه المنطقة الشرقية	2021	متحدث	المشاركة كضيف في فعاليات الأسبوع العالمي للابداع البلدي – امانه المنطقة الشرقية
جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل – امارة المنطقة الشرقية	2021	ضيف	المشاركة في المسابقة المعمارية الوطنية لتطوير حي سمايا السكني



نماذج من التكريمات المحلية والدولية

المناسبة	Date	الصفه	الجهة
المؤتمر الخليجي الأول للتحكيم الهندسي	2006	عضو منضم	الهيئة السعودية للمهندسين
إتمام مهام التدريب التعاوني للمهندسين – مشروع مجمع معامل غاز الحوية	2007	متدرب	أرامكو السعودية
إتمام التكليف كمنسق للدراسات العليا – كلية العمارة والتخطيط	2011	مدير وحدة	جامعة الدمام – الامام عبدالرحمن بن فيصل حاليا
المؤتمر العلمي السابع للطلاب السعوديين – ادنبره	2013	عضو منظم	الملحقية الثقافية السعودية بسفارة المملكة العربية السعودية- لندن
الدورة ال 33 للمؤتمر العالمي لباحث الطاقه في المباني وتطبيقاتها	2017	باحث	جامعة ادنبره
ضيف متحدث للملتقى الطلابي بكلية العماره والتخطيط	2020	متحدث	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل
إتمام الدورة المتقدمه لتقييم الطلاب بوكاله الجامعة للشؤون الاكاديمية	2021	متدرب	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل

مهارات استخدام برامج الحاسب الالي

1	Computer Proficiencies: Microsoft Word, PowerPoint, Excel and SPSS
2	Computer Aided design Packages : Auto cad , Autodesk Revit And Designbuilder
3	Dealing with Sustainable Building codes such As; LEED, ASHRAE AND CIBSE
4	Dealing with Building Fire Safety codes such As ; NFPA, IFC And UBC



: Saudi Arabian Oil Company
: Career Development Dept.
: Room 201, Westpark 2
: Dhahran 31311
: Saudi Arabia

: Tel : (966 3) 874-8010
: Fax : (966 3) 874-8011

February 2, 2008

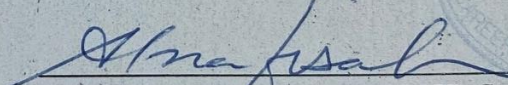
أرامكو السعودية
Saudi Aramco

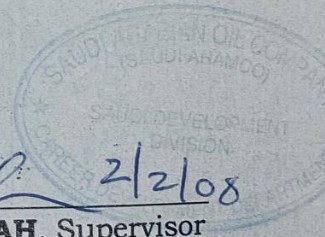


C E R T I F I C A T I O N

*This is to certify that **AL-YAMI, FAHAD M.**, # 294174, has completed the Cooperative Training Program conducted by Saudi Arabian Oil Company (SAUDI ARAMCO) during the period from July 7, 2007 through September 26, 2007.*

*His assignment was with **NA Hawiyah NGL Project** located in Hawiyah.*


ABDULLAH A. AL-NAFISAH, Supervisor
In-Kingdom Academic Programs Unit





الملتقى الهندسي الخليجي العاشر 10th Gulf Engineering Forum

الهيئات والمجتمعات المهنية ودورها في تطوير مهنة الهندسة وخدماتها
Corporations, Professional Societies, and their role in development and protection of the engineering practice

شكر و تقدير

يسر الهيئة السعودية للمهندسين أن تتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى

فهد اليامي

على جهوده المبهولة ومشاركته الفاعلة في إنجاح

" الملتقى الهندسي الخليجي العاشر "

الذي أقيم خلال الفترة ٢٢-٢٠ شوال ١٤٢٧ هـ الموافق ١١-١٣ نوفمبر ٢٠٠٦ م

بمحافظة الخبر بالمملكة العربية السعودية

مدير الهيئة السعودية للمهندسين بالمنطقة الشرقية

المهندس /كمال بن عبد الله آل حمد



جامعة الدمام
UNIVERSITY OF DAMMAM

شهادة شكر وتقدير

تتقدم أسرة كلية العمارة والتخطيط بجامعة الدمام
بوافر الشكر والتقدير

لسعادة المهندس / فهد بن محمد اليامي

على جهوده وعطائه المتميز

كمنسق للدراسات العليا

سائلين المولى العلي القدير له التوفيق والسداد

كلية العمارة والتخطيط
رجب ١٤٣٣ هـ
يونيه ٢٠١١



مؤتمر الطلبة السعوديين في المملكة المتحدة
Saudi Students Conference - UK

Organiser Certificate

وزارة التعليم العالي
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION
المملكة العربية السعودية في لندن
ROYAL EMBASSY OF SAUDI ARABIA - CULTURAL BUREAU - LONDON



This Certificate is awarded to

Fahad Al-Yami

*in recognition for your participation in organising
the seventh Saudi Students Conference (SSC2014) that was held at Edinburgh
International Conference Centre (EICC), Edinburgh, the United Kingdom
1st – 2nd of February 2014*



Universities
Scotland



Dr. Abdulrahman Abdullah Alamri

Saudi Students Conference President



Dr. Faisal M. Almohanna Abaalkhail

Saudi Arabian Cultural Attaché in the UK



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

شهادة شكر وتقدير
Certificate of Appreciation

يسر كلية العمارة والتخطيط بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

بأن تتقدم بجزيل الشكر والتقدير إلى

سعادة الدكتور/ فهد بن محمد اليامي

وذلك نظير تقديمه محاضرة بعنوان

"السلامة في العمارة"

لنادي الكلية الطلابي وذلك خلال العام الجامعي ١٤٤٢ هـ

مع خالص الأمانى له بالتوفيق والمزيد من التميز في مسيرته العلمية والعملية.

عميد كلية العمارة والتخطيط

د. طارق بن إبراهيم الرواف





جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY
وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية
Vice Presidency for Academic Affairs

CERTIFICATE OF COMPLETION

The QA Center certifies that

Dr. Fahad Mohammed Alyami

Successfully completed the program of

“CERTIFICATE OF STUDENT ASSESSMENT”

For 50 training hours

Date of Completion: 1st April 2021

Dr. Taghreed Almuqayteeb

General Supervisor of Centre for Quality of
Assessment and Examinations

Dr. Ghazi Alotaibi

Vice President for Academic Affairs