

دكتور أدهم مختار مصطفى محمد

مدرس

قسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة
جامعة أسيوط، جمهورية مصر العربية

الوظائف

مدرس

نوفمبر ٢٠٢٠ قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة أسيوط

مدرس مساعد

سبتمبر ٢٠١٥ قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة أسيوط

معيد

ديسمبر ٢٠١٠ قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة أسيوط

معيد

ديسمبر ٢٠٠٦ قسم الهندسة المعمارية - جامعة سوهاج

معيد/باحث (تعاقد مؤقت)

ديسمبر ٢٠٠٥ قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة أسيوط

الانتداب (جزئي وكلي)

يناير ٢٠٢٤ انتداب جزئي لقسم العمارة بكلية الهندسة - جامعة سفنكس،
ساري حتى تاريخه أسيوط الجديدة

أكتوبر ٢٠٢٣ انتداب كلي لقسم العمارة بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا،
وحتى سبتمبر ٢٠٢٤ الكوثر، سوهاج

أهم الأدوار والمسؤوليات

تدريس المقررات المعمارية والمقررات المساندة.

المسؤوليات الإدارية والتنظيمية.

إجراء الأبحاث الأكاديمية والإشراف على طلاب الدراسات العليا.

المساهمة في أعمال الجودة.

المساهمة في الفعاليات الأكاديمية وورش العمل والندوات.

ديسمبر ٢٠٠٥ أعمال معمارية حرة



الجنسية: مصري

تاريخ الميلاد: ١٩٨٣/١٢/١٩

النوع: ذكر

رخصة القيادة: رخصة شخصية

هاتف: 0100 65 26 174 (+2)

بريد الكرتوني: adham@aun.edu.eg

الموقع الإلكتروني:

<https://life.aun.edu.eg/engineering/adham-mokhtar-mustafa-mohamed>

Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=OkwBxuMAAAAJ>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5770-0310>

الدراسة والدرجات العلمية

درجة الدكتوراه في العمارة والتحكم البيئي	نوفمبر ٢٠٢٠
إشراف مشترك بين جامعة أسيوط - مصر وجامعة لينكولن - المملكة المتحدة.	
عنوان الرسالة: خليط مواد متغيرة الطور كعزل حراري فعال للمباني من خلال تقنيات سهلة.	
درجة الماجستير في الهندسة المعمارية	أبريل ٢٠١٥
قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة أسيوط	
عنوان الرسالة: تقييم العوامل المؤثرة على مستويات الضوضاء داخل الوحدات السكنية.	
درجة البكالوريوس الهندسة المعمارية	يونيو ٢٠٠٥
قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة أسيوط	
التقدير: جيد جدا ٨١,٢٤٪، تقدير مشروع التخرج: امتياز.	
تدريب ميداني معماري	يناير ٢٠٠٢ - ٢٠٠٥
مكتب "دار العمارة" ومكتب "بنيان مصر".	

المسؤوليات والتكليفات الإدارية

نائب مدير وحدة ضمان الجودة وممثل عن أعضاء هيئة التدريس	يوليو ٢٠٢٥
كلية الهندسة - جامعة أسيوط	ساري حتى تاريخه
عضو اللجنة التنفيذية لمركز تطوير التعليم الهندسي	يوليو ٢٠٢٥
كلية الهندسة - جامعة أسيوط	ساري حتى تاريخه
رئيس لجنة أعمال التصميمات الجرافيكية والإلكترونية لكونجرس الكلية	يونيو ٢٠٢٥
كلية الهندسة - جامعة أسيوط	ساري حتى تاريخه
عضو مجلس وحدة تدريب الطلاب (تجديد)	أكتوبر ٢٠٢٤
كلية الهندسة - جامعة أسيوط	ساري حتى تاريخه
مدير وحدة متابعة الخرجين	أكتوبر ٢٠٢٣
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا، سوهاج	حتى أغسطس ٢٠٢٤
منسق شؤون الجودة بقسم الهندسة المعمارية	أكتوبر ٢٠٢٣
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا، سوهاج	حتى أغسطس ٢٠٢٤
عضو مجلس وحدة تدريب الطلاب	نوفمبر ٢٠٢٢
كلية الهندسة - جامعة أسيوط	منتهى
منسق شؤون الجودة لبرنامج هندسة العمارة الداخلية	سبتمبر ٢٠٢١
	ساري حتى تاريخه

برنامج هندسة العمارة الداخلية، كلية الهندسة – جامعة أسيوط

منسق شؤون الطلاب الأكاديمية

برنامج هندسة العمارة الداخلية، كلية الهندسة – جامعة أسيوط

منسق شؤون الأنشطة الطلابية

برنامج هندسة العمارة الداخلية، كلية الهندسة – جامعة أسيوط

عضو مكتب الاستشارات الهندسية

كلية الهندسة – جامعة أسيوط

عضو مجلس قسم العمارة

قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة – جامعة أسيوط

سبتمبر ٢٠٢١
ساري حتى تاريخه

سبتمبر ٢٠٢١
ساري حتى تاريخه

نوفمبر ٢٠٢١
ساري حتى تاريخه

أكتوبر ٢٠٢١
عضوية دورية

المهارات

• اللغة الأم: العربية

• إجادة للغة الإنجليزية: حقق درجة ١٠٥ في اختبار TOFEL®

• حاصل على شهادة ICDL

• المهارات الثقافية: مطلع ثقافياً

من خلال: الإقامة في هيوستن- الولايات المتحدة (١٩٨٦-١٩٨٩)، ليفربول - المملكة المتحدة (١٩٩٣-١٩٩٨)، لينكولن - المملكة المتحدة (٢٠١٨-٢٠٢٠). زيارة دولة ألمانيا والنمسا.

• مهارات البرمجيات (تقييم ذاتي):

Communication
Teamwork
Organization

MS word®
MS Excel®
AutoCAD®
3DS Max®
Photoshop®
Revit®
Depthmap X
Zotero

الأنشطة والمساهمات (أمثلة)

عضو في لجنة تحديد واختيار العلامة المرجعية لقسم العمارة وبرنامج هندسة العمارة الداخلية وفقاً لمتطلبات الجودة

أغسطس ٢٠٢٥

تطوير الاستبيانات الدورية (الجودة) لقيادات الكلية وأعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين وموردين الجامعة	أغسطس ٢٠٢٥
المساهمة في تقييم صلاحية الأبحاث للقبول والنشر في المؤتمر الدولي التاسع لقسم الهندسة المعمارية بجامعة أسيوط (IACA-9)	أغسطس ٢٠٢٥
المساهمة في تنظيم معرض مشاريع تخرج الطلاب ٢٠٢٤/٢٠٢٥	يوليو ٢٠٢٥
تصميم شعار الكونجرس الهندسي لكلية الهندسة بجامعة أسيوط (ICE)	يوليو ٢٠٢٥
الإشراف على تصميم النشرات والإعلانات الخاصة بالكونجرس الهندسي لكلية الهندسة بجامعة أسيوط (ICE)	يوليو ٢٠٢٥
المساهمة في تحديد إجراءات التدريب الصيفي للطلاب	يونيو ٢٠٢٥
مقابلات وتقييم تدريب الطلاب الميداني لبرنامج هندسة العمارة الداخلية	مايو ٢٠٢٥
المشاركة في استكمال ملفات المقررات لقسم العمارة - المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا	يونيو ٢٠٢٣
المشاركة في عمل لوحات إرشادية ومعلوماتية - المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا	يونيو ٢٠٢٣
مراجعة وتدقيق ترجمة لائحة برنامج هندسة العمارة الداخلية (إصدار ٢٠٢١)	يونيو ٢٠٢٢
المساهمة في الفيديوهات الترويجية لبرنامج هندسة العمارة الداخلية	سبتمبر ٢٠٢١
المساهمة في تنظيم اليوم المفتوح لبرنامج التصميم الداخلي	سبتمبر ٢٠٢١

المواد التي تم تدريسها

المادة	القسم / البرنامج - الكلية	الفرقة / المستوى	الفصل	العام
تصميم معماري (١)	عمارة - هندسة	الثانية	الأول	
التصميمات التنفيذية (٢)	عمارة - فنون جميلة	الثالثة	الأول	٢٠٢٠
ستوديو تصميم داخلي (٢)	هندسة العمارة الداخلية - هندسة	الثاني	الأول	٢٠٢٠
تصميم معماري (٣)	عمارة - هندسة	الأولى	الثاني	٢٠٢٠
الظل والمنظور	عمارة - هندسة	الأولى	الثاني	٢٠٢٠

نظريات العمارة الحديثة	هندسة العمارة الداخلية - هندسة	الثاني	الثاني	
الإشياء المعماري (٢)	عمارة - هندسة	الثانية	الأول	
التصميمات التنفيذية (٢)	عمارة - فنون جميلة	الثالثة	الأول	
التجهيزات والتركيبات الفنية	عمارة - فنون جميلة	الثالثة	الأول	٢٠٢٠/٢٠٢١
الرسم بمساعدة الحاسب	هندسة العمارة الداخلية - هندسة	الثاني	الأول	٢٠٢٠/٢٠٢١
الظل والمنظور	عمارة - هندسة	الأولى	الثاني	٢٠٢٠/٢٠٢١
التصميمات التنفيذية (٢)	عمارة - فنون جميلة	الثالثة	الثاني	
التجهيزات والتركيبات الفنية	عمارة - فنون جميلة	الثالثة	الثاني	
الإشياء المعماري (٢)	عمارة - هندسة	الثانية	الأول	
التصميمات التنفيذية (٢)	عمارة - فنون جميلة	الثالثة	الأول	
التجهيزات والتركيبات الفنية	عمارة - فنون جميلة	الثالثة	الأول	٢٠٢٠/٢٠٢١
الإسقاط الهندسي	ديكور - فنون جميلة	إعدادي	الثاني	٢٠٢٠/٢٠٢١
التصميمات التنفيذية (٢)	عمارة - فنون جميلة	الثالثة	الثاني	
التجهيزات والتركيبات الفنية	عمارة - فنون جميلة	الثالثة	الثاني	
الإشياء المعماري (١)	عمارة (المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا)	الأولى	الأول	
الإشياء المعماري (٢)	عمارة (المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا)	الثانية	الأول	
التصميمات التنفيذية (١)	عمارة (المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا)	الثالثة	الأول	
مقرر اختياري (١): عمارة البيئة الصحراوية	عمارة (المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا)	الرابعة	الأول	٢٠٢٠/٢٠٢١
التصميم المعماري (٣)	عمارة (المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا)	الثانية	الثاني	٢٠٢٠/٢٠٢١
التصميمات التنفيذية (٢)	عمارة (المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا)	الثالثة	الثاني	
مقرر اختياري (٢): تنسيق المواقع	عمارة (المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا)	الرابعة	الثاني	
مقرر اختياري (٣): الارتقاء الحضري	عمارة (المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا)	الرابعة	الثاني	
التصميمات التنفيذية (٢)	عمارة - فنون جميلة	الثالثة	الأول	٢٠٢٠/٢٠٢١
التصميم المعماري	عمارة - فنون جميلة	الرابعة	الأول	٢٠٢٠/٢٠٢١

التصميمات التنفيذية (٢)

مشروع البكالوريوس

تصميمات التنفيذ (١)

تاريخ العمارة (٣)

الثاني الثالثة عمارة - فنون جميلة

الثاني الرابعة عمارة - فنون جميلة

الثاني الثانية عمارة - هندسة (جامعة سفنكس)

الثاني الثالثة عمارة - هندسة (جامعة سفنكس)

الدورات التدريبية والورش

Photoshop®

جامعة القاهرة ٢٠٠٥

ICDL (# UN 04 1832)

جامعة أسيوط ٢٠٠٨

أساليب التقييم والامتحان

جامعة أسيوط ٢٠١٥

مدخل للنشر العلمي

جامعة أسيوط ٢٠١٥

Research Indaba

ورشة عرض أبحاث مجمعة

جامعة لينكون، المملكة المتحدة ٢٠٢٠

الدورة الرابعة والستون لإعداد المعلم الجامعي

جامعة أسيوط ٢٠٢٠

تصميم المقرر الإلكتروني

جامعة أسيوط ٢٠٢٠

التفكير العلمي والإبداعي

جامعة أسيوط ٢٠٢٠

التميز في التدريس الجامعي

جامعة أسيوط ٢٠٢٥

مهارات الاتصال الفعال

جامعة أسيوط ٢٠٢٥

3DS Max®

جامعة القاهرة ٢٠٠٥

النشر الدولي للأبحاث

جامعة أسيوط ٢٠٠٨

الجودة في التعليم

جامعة أسيوط ٢٠١٥

مهارات تنظيم المؤتمرات

جامعة أسيوط ٢٠١٥

Nano-Technology for Renewable Energy &

Sustainability International Workshop

ورشة النانوتكنولوجيا في الاستدامة والطاقة المتجددة

جامعة لينكون، المملكة المتحدة ٢٠١٩

النشر في الدوريات العالمية

جامعة أسيوط ٢٠٢٠

نظم تقييم الطلاب

جامعة أسيوط ٢٠٢٠

إدارة الكوارث

جامعة أسيوط ٢٠٢٠

سلوكيات المهنة

جامعة أسيوط ٢٠٢٠ و ٢٠٢٥

ثقافة الجودة بالجامعة

جامعة أسيوط ٢٠٢٥

الاهتمامات البحثية

التحكم الحراري	التصميم المعماري
التكنولوجيا والبرمجيات المعمارية	التصميم المرتكز على الإنسان
فيزيائيات المباني	نظريات الإدراك الفراغي (Space Syntax)
الصوتيات المعمارية	العمارة المستدامة
المباني التاريخية	التصميم البيئي

الأعمال البحثية

The Visual Cognition, Walking Distances, and Mobility of Stairs and Nursing Stations in Hospital Wards

الإدراك البصري، ومسافات السير، وكفاءة الحركة المرتبطة بالسلام ومحطات التمريض في أجنحة المستشفيات

Adham Mokhtar Mostafa Mohammed and Mohammed Hemly Elhefnawy

Facilities

2025-08-20 | journal-article

DOI: 10.1108/F-02-2025-0039

Evolution in Mosque Architecture: A Comparative Analysis Across Different Eras

تطور عمارة المساجد: تحليل بالمقارنة عبر عصور مختلفة

Adham Mokhtar Mostafa Mohammed and Ayman Sayed Abd El Gawad

9th International Architectural Conference of Assiut University (IACA-9)

2025-10-28 | conference-paper (pending publication)

Game-Based Learning in Architectural History: A Comparative Study

التعليم استنادا على الألعاب في تاريخ العمارة: دراسة مقارنة

Mahmoud Dahy, Adham Mokhtar Mostafa Mohammed, and Mohamed Ayman Daef

9th International Architectural Conference of Assiut University (IACA-9)

2025-10-28 | conference-paper (pending publication)

The Algorithmic Studio: A PRISMA-Guided Systematic Review for Integrating Artificial Intelligence in Interior Design Education

الستوديو الخوارزمي: مراجعة منهجية بإطار PRISMA لدمج الذكاء الاصطناعي في
تعليم التصميم الداخلي

Myar Mohamed Abdelbasir Sayed, Adham Mokhtar Mostafa Mohammed, and Magdy Mohamed
Radwan Hamed

9th International Architectural Conference of Assiut University (IACA-9)

2025-10-28 | conference-paper (pending publication)

**The Impact of Mall design patterns on User Congestion: A Space Syntax based
Approach**

تأثير أنماط تصميم المولات التجارية على الازدحام: مقارنو مبنية على نظريات الإدراك الفراغي

Abrar Mahmoud Abdo, Magdy Mohamed Radwan, and Adham Mokhtar Mostafa Mohammed

9th International Architectural Conference of Assiut University (IACA-9)

2025-10-28 | conference-paper (pending publication)

**Countering Negative Contextual Influences on Egyptian Balconies: A Non-Participant
Observational Study**

مواجهة التأثيرات السياقية السلبية على الشرفات المصرية: دراسة ميدانية بأسلوب الملاحظة بدون
مشاركة الأطراف

Adham Mokhtar Mostafa Mohammed and Mohammed Hemly Elhefnawy

Sohag Engineering Journal

2025-08-14 | journal-article

DOI: 10.21608/sej.2025.403957.1081

Architectural Software Preferences in Correlation to Architectural Skills

الارتباط بين تفضيلات البرمجيات المعمارية والمهارات المعمارية

Adham Mokhtar Mostafa Mohammed

ERJ. Engineering Research Journal

2024-08-09 | journal-article

DOI: 10.21608/erjm.2024.304870.1345 Part of ISSN: 3009-6944

**Promoting Active Transportation in Egyptian Universities: Assiut University as a Case
Study**

تشجيع النقل النشط في حرم الجامعات المصرية: جامعة أسيوط كدراسة حالة

Ayman Sayed Abd El Gawad and Adham Mokhtar Mostafa Mohammed

Sohag Engineering Journal

2024-07-25 | journal-article

DOI: 10.21608/sej.2024.296409.1059 Part of ISSN: 2735-5896

**Towards identifying mosque architectural characteristics aligned with expert
preferences: application on selected mosques in Assuit City, Egypt**

نحو التعرف على سمات المساجد المعمارية والتي تتوافق مع رغبات الخبراء: تطبيق على مساجد
مختارة في مدينة أسيوط، مصر

Mohammed Hemly Elhefnawy and Adham Mokhtar Mostafa Mohammed

SEJ Sohag Engineering Journal

2024-03-01 | journal-article
DOI: 10.21608/SEJ.2024.266422.1051

A Proposed Thinking Strategy as an Approach for Glazing in Hot Regions

إستراتيجية فكرية مقترحة كمدخل لاستخدام المسطحات الزجاجية في مباني المناطق الحارة

Mohammed Hemly El Hefnawy and Adham Mokhtar Mostafa Mohammed

ERJ. Engineering Research Journal

2024-01-08 | journal-article

DOI: 10.21608/erjm.2024.244347.1300 Part of ISSN: 1110-1180

A visually based approach to optimizing retail facility designs and shelf layouts

مقاربة بصرية لتحسين تصميمات المنشآت التجارية وتوزيع الرفوف

Adham Mokhtar Mostafa Mohammed

Facilities

2023-10-26 | journal-article

DOI: 10.1108/f-02-2023-0010 Part of ISSN: 0263-2772

Measuring Residential Satisfaction In Apartments in Egypt by An AHP-Based Scale

قياس مستوى الرضا السكني في الشقق السكنية في مصر من خلال مقياس معتمد على عملية التسلسل الهرمي التحليلي

Amr Mamdoh Ali Youssef and Adham Mokhtar Mostafa Mohamed

JAET Journal of Advanced Engineering Trends

2022-09-11 | journal-article

DOI: 10.21608/jaet.2022.154112.1220

Enhanced thermal performance of closed-cell rigid Polyurethane (PU) foam panels using phase change materials (PCMs)

أداء حراري محسن للألواح الصلبة من البولي يوريثين مغلق-الخلايا باستخدام مواد تغيير الطور

Adham Mohammed, Amira Elnokaly, Abdel Monteleb Mohammed Aly, Mohamed Hamdy Mahmoud

Journal of Advanced Engineering Trends

2021-01-01 | journal-article

DOI: 10.21608/jaet.2020.32508.1022 Part of ISSN: 2682-2091

Influence of Phase Change Materials (PCMs) on Polyurethane (PU) Foam Fire-Retardation

تأثير المواد متغيرة الطور (PCMs) على مقاومة رغوة البولي يوريثين (PU) للاشتعال

Adham Mohammed, Amira Elnokaly, Abdel Monteleb Mohammed Aly, Mohamed Hamdy Mahmoud

Journal of Advanced Engineering Trends

2021-01-01 | journal-article

DOI: 10.21608/jaet.2020.31380.1019 Part of ISSN: 2682-2091

Phase Change Material Amalgams as Feasible Building Insulation Through Accessible Techniques

خليط مواد متغيرة الطور كعزل حراري فعال للمباني من خلال تقنيات سهلة

Adham Mohammed, Amira Elnokaly, Abdel Monteleb Mohammed Aly, Mohamed Hamdy Mahmoud

2020-11-29 | dissertation-thesis

Empirical investigation to explore potential gains from the amalgamation of Phase Changing Materials (PCMs) and wood shavings

دراسة تجريبية لاستكشاف الفوائد المحتملة من دمج مواد متغيرة الطور (PCMs) مع نشارة الخشب

Adham Mohammed, Amira Elnokaly, Abdel Monteleb Mohammed Aly, Mohamed Hamdy Mahmoud
Energy and Built Environment

2020-07 | journal-article

DOI: 10.1016/j.enbenv.2020.07.001Part of ISSN: 2666-1233

Evaluation of Factors Affecting Noise Levels Inside Residential Units

تقييم العوامل المؤثرة على مستويات الضوضاء داخل الوحدات السكنية

Adham Mohammed, Magdy Radwan, Mohamed Abdel Wahab, Aymen Hashem

2015-04-28 | dissertation-thesis

Study of Internal Noise Sources in Residential Building and Reduction Methods

دراسة مصادر الضوضاء الداخلية في المباني السكنية وطرق الحد منها

Adham Mohammed, Magdy Radwan, Mohamed Abdel Wahab, Aymen Hashem

2014-09 | journal-article

الإشراف البحثي

Biomimicry as an Approach Towards an Innovative Architecture in Form and Function (A Case Study of the Biomimicry of Vegetal Elements)

المحاكاة كمدخل نحو عمارة مبتكرة في الشكل والوظيفة (دراسة حالة محاكاة العناصر النباتية)

شذا محمد محمد أحمد

Forecasting Procedure of the Construction Projects Cost in Pre-Design Phase (A Case Study of University Educational Building)

منهج توقع تكلفة تشييد المشروعات في مرحلة ما قبل التصميم (دراسة حالة المباني التعليمية الجامعية)

مروة محمود محمد حسن

The Role of Artificial Lighting in Supporting Architecture Formation

دور الإضاءة الصناعية في دعم التكوينات المعمارية

محمد ثروت مختار على

The Role of Artificial Intelligence in the Digital Documentation of Heritage Buildings

دور الذكاء الاصطناعي في التوثيق الرقمي للمباني التراثية

علي كمال محمد مصطفى

A Digital Games-based Implementation for Enhancing Interactive Architectural Education

تطبيق معتمد على الألعاب الرقمية لتعزيز فاعلية التعليم المعماري

محمود صلاح ضاحي

Evaluating The Efficiency of Integrating Artificial Intelligence (AI) Tools in Interior Design Studios

تقييم كفاءة دمج أدوات الذكاء الاصطناعي في استوديوهات التصميم الداخلي

مييار محمد عبد البصير سيد

The Impact of Mall Architectural Patterns on Limiting Congestion and Mitigating Infection

أثر الأنماط التصميمية للمراكز التجارية في الحد من الزحام وتقليل العدوى

أبرار محمود عبده محمد

المراجع

Prof. Stephen Pretlove

Head of Lincoln School of Architecture & The Built Environment, The University of Lincoln, UK
spretlove@lincoln.ac.uk, Tel: (+44) 01522 83 57 67

Dr. Amira Elnokaly

Associate Professor, Lincoln School of Architecture and the Built Environment, The University of Lincoln, UK
aelnokaly@lincoln.ac.uk, Tel: (+44) 01522 83 71 78

Prof. Waqar Ahmed

College Director of Enterprise, Professor of Nano-science, Deputy Head, School of Mathematics and Physics, The University of Lincoln, UK
wahmed@lincoln.ac.uk, Tel: (+44) 01522 83 57 61