

## السيرة الذاتية لأعضاء الهيئة التدريسية

### 1. المعلومات الشخصية

	الاسم	محمود عنيب عثمان	
	الرقم القومي		
	الحالة الاجتماعية	متزوج ويعول	
	المسمى الوظيفي	أستاذ دكتور	2023 تاريخ التعين
	سنوات الخبرة	34 عام	
	الكلية / الجامعة	الهندسة / أسيوط	الهندسة المدنية
	التخصص العام	الهندسة المدنية	هندسة الطرق والمرور
	الجنسية	مصري	1966/9/15 تاريخ الميلاد
	رقم الهاتف والواتس أب	+201002878440	قنا مصر مكان الولادة
	البريد الإلكتروني	m.enieb@aun.edu.eg	أسيوط - أسيوط ثان - ش الجمهورية العنوان
<a href="http://www.aun.edu.eg/engineering/mahmoud-enieb-osman-enieb">http://www.aun.edu.eg/engineering/mahmoud-enieb-osman-enieb</a> <a href="http://www.aun.edu.eg/engineering/ar/user/6762">http://www.aun.edu.eg/engineering/ar/user/6762</a> <a href="https://scholar.google.com.eg/citations?user=a54ZW7AAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com.eg/citations?user=a54ZW7AAAAAJ&amp;hl=en</a> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Mahmoud_Enieb/stats">https://www.researchgate.net/profile/Mahmoud_Enieb/stats</a> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/1044159">https://www.webofscience.com/wos/author/record/1044159</a> <a href="https://orcid.org/0000-0001-5509-0849">https://orcid.org/0000-0001-5509-0849</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authord=56595289300">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authord=56595289300</a> 21-i10-index, 14 (Google Scholar), 13 (Research Gate), 13 (Scopus)		 Assiut Web Eng. Assiut Web Arabic Google Scholar Research gate Web of Science Orcid Scopus h-index	

## مختصر السيرة الذاتية

### أ.د/ محمود عنيب عثمان

أستاذ هندسة الطرق والمرور – قسم الهندسة المدنية

كلية الهندسة – جامعة أسيوط – مصر

هاتف: +201002878440

بريد إلكتروني: [m.enieb@aun.edu.eg](mailto:m.enieb@aun.edu.eg)

العنوان: أسيوط – جمهورية مصر العربية

### المسمى المستهدف

مدير مركز ضمان الجودة والاعتماد | عميد كلية الهندسة | نائب رئيس للشؤون الأكademica

## الملخص المهني PROFESSIONAL SUMMARY

أستاذ دكتور في هندسة الطرق والمرور بخبرة أكثر من 34 عاماً في التدريس الجامعي، البحث العلمي، والقيادة الأكاديمية والإدارية في كليات الهندسة بمصر والأردن. شغلت مناصب قيادية في تطوير البرامج، الاعتماد والجودة، إدارة المعامل، وإعداد الخطط الاستراتيجية على مستوى الكلية.

- مدير وحدة ضمان الجودة بكلية الهندسة – جامعة أسيوط منذ 2025، ومسؤول عن تطبيق منهجية التخطيط – التنفيذ – المراجعة – التحسين (PDCA) في جميع أنشطة الجودة بالكلية.
- مراجع خارجي معتمد للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد (NAQAAE) لتقديم كليات ومعاهد التعليم العالي.
- عضو لجنة المحكمين الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين في تخصص هندسة الطرق والمرور / الأشغال العامة بالمجلس الأعلى للجامعات (منذ 2024).
- قيادة ومشاركة فعالة في مشروعات اعتماد الكليات والبرامج، منها: مشروع تطوير كلية الهندسة بجامعة أسيوط للاعتماد (FOED/UDFP)، والمساهمة في الحصول على الاعتماد الدولي ABET لبرنامج الهندسة المدنية بجامعة عمان الأهلية عام 2021.
- إنتاج علمي قوي يشمل أكثر من 40 بحثاً في مجلات دولية محكمة (WOS, Scopus, ASCE) في مجالات مواد الرصف، الأسفلت المعدل، إعادة التدوير، الاستدامة في الطرق، وتحليل المنشآت باستخدام العناصر المحدودة، مع h-index = 13 (Google Scholar / Scopus).
- إشراف على 9 رسائل ماجستير في هندسة الطرق والمرور والأنفاق والنقل، وتحكيم أكثر من 10 رسائل ماجستير ودكتوراه داخل مصر وخارجها.

## الخبرة القيادية والإدارية ACADEMIC LEADERSHIP EXPERIENCE

مدير وحدة ضمان الجودة – كلية الهندسة

جامعة أسيوط – مصر | 2025/07 – حتى الآن

- قيادة وتطوير النظام الداخلي للجودة بالكلية وفقاً لمتطلبات الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ورؤية مصر 2030.
- تطبيق دورة PDCA في التخطيط والتقييم ومتابعة التقويم والتحسين لجميع أنشطة الكلية الأكademie والإدارية.
- تطوير مؤشرات الأداء المؤسسية والبرامجية (KPIs) ومتابعة تحقيقها على مستوى الأقسام والبرامج.
- الإشراف على إعداد التقرير السنوي للتقويم الذاتي، وتنسيق الزيارات الميدانية للمراجعين الخارجيين وإدارة خطط التحسين.

مراجع خارجي لكليات ومعاهد التعليم العالي

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد – القاهرة | 2025/02 – حتى الآن

- تقدير مؤسسات التعليم العالي المتقدمة للاعتماد المصري من حيث: الحكومة، التخطيط الاستراتيجي، البرامج الأكademie، نظم التقويم، البحث العلمي وخدمة المجتمع.
- إعداد تقارير مراجعة خارجية تتضمن نقاط القوة وفرص التحسين وخطط المتابعة.

عضو لجنة إعداد الخطة الاستراتيجية لكلية الهندسة 2026-2030

كلية الهندسة – جامعة أسيوط | 2025/07 – حتى الآن

- المشاركة في إعداد الخطة الاستراتيجية 2026-2030 بالاستناد إلى الخطة السابقة 2019-2024، والخطة الاستراتيجية لجامعة أسيوط 2025-2030، وخطة وزارة التعليم العالي ورؤية مصر 2030.
- مواءمة الأهداف الاستراتيجية بمحور التعليم والتعلم، البحث العلمي، خدمة المجتمع، الاستدامة، والتحول الرقمي.

عضو فريق عمل جائزة جامعة أسيوط للجودة والتميز

كلية الهندسة – جامعة أسيوط | 2025/07 – حتى الآن

- تطوير إطار التميز المؤسسي بالكلية وفقاً للمعايير التميز الحكومي ذات العلاقة باستراتيجية مصر للتنمية المستدامة.
- تصميم مبادرات لتحسين رضا المنتفعين، جودة الحياة الجامعية، والشراكات المجتمعية.

مدير معمل الطرق والمطارات – قسم الهندسة المدنية

كلية الهندسة – جامعة أسيوط | 2021/10 – حتى الآن

- تطوير وتحديث الأجهزة المخبرية لمواكبة أحدث الأبحاث العالمية في مواد الرصف والأعمال الأسفلانية.
- الإشراف الإداري والفنى على فريق الفنيين والموظفين، وضمان نظام جودة المعمل وسلامة التشغيل.
- دعم الأبحاث لطلاب الماجستير والدكتوراه وتنفيذ اختبارات متقدمة لمشروعات بحثية واستشارية.

## رئيس مجموعة الطرق والنقل والسكك الحديدية

قسم الهندسة المدنية – جامعة عمان الأهلية، الأردن | 2018/09 – 2021/08

- قيادة تطوير مخرجات تعلم مقررات الطرق والنقل والمرور وربطها بمخرجات البرنامج (SOs) والأهداف التعليمية (PEOs).
- موازنة PEOs مع رؤية ورسالة جامعة عمان الأهلية وخططها الاستراتيجية.
- المشاركة في إعداد ملف الاعتماد الدولي ABET حتى الحصول عليه في أغسطس 2021 لبرنامج الهندسة المدنية.

## نائب المدير التنفيذي لمشروع تطوير كلية الهندسة للاعتماد (FOED/UDFP)

كلية الهندسة – جامعة أسيوط | 2008 – 2012

- الإشراف على إعداد الدراسة الذاتية وتطبيق نظم الجودة داخل الكلية.
- المساهمة في حصول كلية الهندسة على الاعتماد كأول كلية هندسة على مستوى الجمهورية.
- متابعة تطوير المعامل، القاعات، والمكتبات، ووضع آليات قياس وتقدير الأداء الأكاديمي.

## منسق برنامج قسم الهندسة المدنية – مشروع تطوير الكلية

كلية الهندسة – جامعة أسيوط | 2006/04 – 2014/07

- إعداد وتحديث توصيف البرنامج والمقررات وتقارير البرامج وفقاً للمعايير القومية.
- المشاركة في تطوير لائحة الدراسات العليا، وإعداد مصفوفة مخرجات التعلم، ودراسات الفجوة واحتياجات سوق العمل.

## أدوار قيادية أخرى مختارة

- عضو لجنة استلام وتقدير أعمال الطرق بمحافظة أسيوط (منذ 10/2021): وضع الخطة الاستراتيجية لرصف الطرق بالمحافظة واستلام الأعمال التنفيذية.
- منسق لجنة إعداد لائحة برنامج ماجستير أنظمة النقل الذكية – كلية الهندسة، جامعة أسيوط (منذ 03/2022).
- عضو لجنة تحديث لائحة الدراسات العليا بكلية الهندسة – جامعة أسيوط (منذ 03/2022).
- عضو لجنة تطوير ممشى أهل مصر بصفا – محافظة أسيوط (منذ 04/2023): التصميم والإشراف على التنفيذ.
- منسق السيناريوهات العلمية بقسم الهندسة المدنية – جامعة أسيوط (منذ 02/2023).

## المسار الأكاديمي

### أستاذ – هندسة الطرق والمرور

قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط | 2023/02 – حتى الآن

- تدرис مقررات: هندسة الطرق والمطارات، تصميم وتنفيذ الرصفات، السكك الحديدية، تأهيل وصيانة الطرق، ومشروعات التخرج في هندسة الطرق والمطارات.
- الإشراف على مشروعات تخرج لطلاب هندسة التشييد وإدارة المشروعات ومعاهد هندسية خاصة.

## أستاذ مشارك / أستاذ مساعد – جامعة عمان الأهلية، الأردن

09/2017 – 08/2021

- تدريس مقررات: تصميم رصفات الطرق، هندسة المطارات (نظري ومخبر)، مختبر هندسة الطرق والمرور، تصميم مسارات الطرق والسكك الحديدية، تأهيل وصيانة الطرق، ونظريات التدفق المروري وضبطه لطلاب ماجستير أنظمة النقل الذكية (حضورى وعن بعد).

مدرس / مدرس مساعد / معيد – جامعة أسيوط، مصر

1991-2023 بمستويات متدرجة

- تدريس ومساعدة في تدريس مجموعة واسعة من مقررات الهندسة المدنية: هندسة الطرق والمطارات، تخطيط النقل والمرور، السكك الحديدية، المساحة المستوية والطبوغرافية والتصويرية، أساسيات، ومشروعات التخرج.
- توظيف وسائل التعليم الحديثة، والتعلم النشط، والتقييم القائم على مخرجات التعلم.

أستاذ زائر

جامعة ماتيوبا – كندا | 2012/06 – 2012/07

- المشاركة في النشاط البحثي لمجموعة أبحاث الرصف، والتعاون في مشروعات بحثية في هندسة الرصف.

## الإشراف والتحكيم العلمي SUPERVISION & EXAMINATION

- الإشراف على رسائل ماجستير (9 رسائل):
  - استقرار ميل جوانب الطرق في صعيد مصر.
  - تقييم وتحليل أداء نظم النقل الحضري للركاب في المدن متوسطة الحجم.
  - اختيار الاتجاه الأمثل للمدرجات بالمطارات المصرية.
  - تقييم أنفاق مترو القاهرة أسفل نهر النيل.
  - استخلاص شبكات الطرق من صور الأقمار الصناعية في مصر.
  - تقييم استخدام النانومواد منخفضة التكلفة في تحسين أداء الأسفلت والخلطات.
  - تقييم مخاطر التأخير وتجاوز التكلفة في إنشاء الطرق في مصر.
  - تأثير شروخ الانعكاس على طبقات الرصف باستخدام العناصر المحددة.
  - تأثير نوع وكمية الفيلر المعدني على أداء الخلطات الإسفنجية.
- تحكيم رسائل ماجستير ودكتوراه (10+ رسائل): بجامعات أسيوط، ومعهد تكنولوجيا وارانجال (الهند)، وجامعات مصرية وعربية أخرى في مجالات هندسة الطرق والرصف، أنفاق المترو، إعادة التدوير الكلي للطبقات الإسفنجية، تصميم المنحنيات الرئيسية، إلخ.

## الإنتاج العلمي SELECTED RESEARCH CONTRIBUTIONS

مجلات دولية مفهرسة Scopus / WOS / نماذج مختارة:

- Modeling and Design Optimization of Stone Matrix Asphalt Mixtures Containing LDPE and Waste Engine Oil – *Construction and Building Materials*, 2024.
- Prediction and Optimization of Asphalt Mixtures Performance Containing RAP and Warm Mix Agents Using RSM – *International Journal of Pavement Research and Technology*, 2024.
- Evaluation of Nano TiO<sub>2</sub> Modified Asphalt Binder and Rutting Resistance – *International Journal of Pavement Research and Technology*, 2023.
- Effect of Warm Mix Asphalt Antistripping Agent on Waste Engine Oil-Rejuvenated Asphalt – *Sustainability*, 2023.
- Effect of Glass Fibers and Waste Engine Oil on RAP Asphalt Concretes – *International Journal of Pavement Engineering*, 2022.
- Rejuvenation of Aged Asphalt Binders by Waste Engine Oil and SBS – *Construction and Building Materials*, 2022.
- Waste Nanomaterial-Modified Asphalt for Sustainable Pavement Construction – *Innovative Infrastructure Solutions*, 2022.
- Effect of Asphalt Grade and Polymer Type on PMB and Mix Properties – *Journal of Materials in Civil Engineering (ASCE)*, 2020.
- Influence of Aging on Properties of Polymer-Modified Asphalt – *Construction and Building Materials*, 2019.

**مجالات البحث الرئيسية:**

- مواد وتقنيات رصف الطرق (أسفلت معدل بالبوليمرات والنano، RAP، WMA، الألياف).
- الاستدامة في البنية التحتية للنقل وإعادة التدوير.
- مقاومة التآكل، تأثير الرطوبة، وخصائص القوام للخلطات الأسفلتية.
- النمذجة العددية باستخدام العناصر المحددة (Finite Element) لطبقات الرصف والأنفاق.

## التعليم ACADEMIC QUALIFICATIONS

- دكتوراه الفلسفة في هندسة الطرق  
جامعة إنسبروك – النمسا | 2004
  - ماجستير الهندسة المدنية – هندسة الطرق والمطارات  
كلية الهندسة – جامعة أسيوط – مصر | 1994
  - بكالوريوس الهندسة المدنية  
كلية الهندسة – جامعة أسيوط – مصر | 1989
- التقدير: جيد جداً مع مرتبة الشرف الثاني مكرر على القسم.

## الدورات المهنية والتطوير القيادي PROFESSIONAL DEVELOPMENT

أبرز الدورات المرتبطة بالقيادة والجودة والاعتماد – يمكن الاكتفاء بها في السيرة المختصرة

- التخطيط الاستراتيجي لكليات ومعاهد التعليم العالي – الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد، 2024.
- التقويم الذاتي لكليات ومعاهد التعليم العالي – الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد، 2024.
- توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم – الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد، 2024.
- استراتيجيات التدريس والتعلم الفعال – الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد، 2024.
- نظم الامتحانات وتقويم الطلاب (للبرامج والكليات) – الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد، 2024.
- مؤشرات الأداء المؤسسية والبرامجية – مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد، جامعة أسيوط، 2024.
- التحول الرقمي – مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد، جامعة أسيوط، 2024.
- النظام الداخلي للجودة – مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد، جامعة أسيوط، 2024.
- الاعتماد البرامجي – مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد، جامعة أسيوط، 2024.
- الاعتماد الدولي لمؤسسات التعليم العالي – مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد، جامعة أسيوط، 2024.
- المراجعة الخارجية لكليات ومعاهد التعليم العالي – الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد، 2025.

## المهارات الرئيسية KEY SKILLS

### القيادة والإدارة الأكademie:

- القيادة الاستراتيجية على مستوى الكلية والقسم.
- تطوير وتنفيذ الخطة الاستراتيجية والمؤسسية.
- إدارة فرق العمل المتعددة التخصصات، وبناء ثقافة الجودة والتميز.

### الجودة والاعتماد:

- بناء وتفعيل نظم ضمان الجودة الداخلية على مستوى الكلية والبرامج.
- إعداد الدراسات الذاتية، وثائق الاعتماد، وثائق خطط التحسين.
- خبرة عملية كمراجع خارجي لدى NAQAAE وخبرة في الاعتماد الدولي ABET.
- تطوير مؤشرات الأداء (KPIs) وتحليلها، وإدارة المخاطر والأزمات.

### التعليم والتعلم:

- تصميم البرامج والمقررات وفقاً لمخرجات التعلم ومعايير القومية الدولية.
- تطبيق أساليب التعلم الفعال، التعلم القائم على المشروعات، وتوظيف التكنولوجيا في التدريس.
- خبرة في التدريس الحضوري وعن بعد واستخدام منصات التعلم الإلكتروني (LMS, MS Teams).

### البحث العلمي والإشراف:

- قيادة وإدارة مشروعات بحثية في هندسة الطرق والمرور ومواد الرصف المستدامة.
- إشراف وتحكيم رسائل ماجستير ودكتوراه، وبناء فرق بحثية متعددة التخصصات.
- استخدام أدوات إدارة المراجع والتحليل الإحصائي SPSS، EndNote ، Mendeley

### العلاقات المؤسسية وخدمة المجتمع:

- التعاون مع الجهات الحكومية في تقييم واستلام أعمال الطرق ووضع خطط الرصف.
- تصميم والإشراف على مشروعات خدمية مثل مشئى أهل مصر بصفا.
- دعم الأنشطة الطلابية، ريادة الأعمال، والمشروعات المجتمعية داخل الكلية.

اللغات:

- العربية: لغة أم.
- الإنجليزية: ممتازة قراءة وكتابة وتحدى (نشر دولي، تعاون بحثي، مؤتمرات ومحاضرات باللغة الإنجليزية).

## PROFESSIONAL MEMBERSHIPS & ACTIVITIES

- عضو لجنة المحكمين الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين – المجلس الأعلى للجامعات (هندسة الطرق والمرور / الأشغال العامة).
- مراجع خارجي – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
- عضو لجان تطوير لوائح الدراسات العليا وبرامج هندسة النقل وأنظمة النقل الذكية – كلية الهندسة، جامعة أسيوط.
- المشرف الأكاديمي السابق للجمعية العلمية "الهندسة للحياة"، مع إدارة مشروعات طلابية فائزة في مجالات إعادة تدوير مخلفات الهم وتحسين التربة الصحراوية لأعمال الطرق.

## السيرة الذاتية بالتفصيل

### 2. المؤهلات العلمية

التقدير	تاريخ التخرج	البلد	الجامعة	التخصص الدقيق	الدرجة الجامعية
دكتوراه	2004	النمسا	أنسبروك	هندسة الطرق	دكتوراه
ماجستير	1994	مصر	أسيوط	هندسة الطرق والمطارات	ماجستير
جيد جدا مع مرتبة الشرف (الثاني مكرر على قسم مدني)	1989	مصر	أسيوط	الهندسة المدنية	بكالوريوس

### 3. الرتبة الأكademie

إلى	من	البلد	الجامعة المانحة	تاريخ الحصول عليها		الرتبة الأكademie
				سنة	شهر	
1994	1991	مصر	جامعة اسيوط	1991	4	معد
2004	1994	مصر	جامعة اسيوط	1994	12	مدرس مساعد
2018	2004	مصر	جامعة اسيوط	2004	3	مدرس
2018	2017	الأردن	جامعة عمان الاهلية	2017	9	أستاذ مساعد
2021	2018	الأردن	جامعة عمان الاهلية	2018	2	أستاذ مشارك
2023	2018	مصر	جامعة اسيوط	2018	1	أستاذ مساعد
حتي الان	2023	مصر	جامعة اسيوط	2023	2	أستاذ

### 4. الخبرة الإدارية

المهام	الفترة		المؤسسة	الوظيفة
	إلى	من		
	شهر / سنة	شهر / سنة		
تنفيذ منهجية العمل (الخطط - التنفيذ - المراجعة - التحسين). وتمثل الخطوات الأربع	حتي الان	2025/07	كلية الهندسة - جامعة أسيوط	مدير وحدة ضمان الجودة

"الخطيط - التنفيذ - المراجعة - التحسين" منهجة العمل في جميع الأنشطة التي تغفلها الوحدة في ضوء أهدافها ومرجعيتها وقيمها ورسالتها ورؤيتها.					
تحديث وتطوير الأجهزة المخبرية لمواكبة الأبحاث العالمية، والإشراف الإداري على فني وموظفي المعمل، والإشراف على طلاب الماجستير والدكتوراه، والمشاركة في إجراء الأبحاث الدولية والمحليّة***.	حتى الان	2021/10	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	مدير معمل الطرق والمطارات بقسم الهندسة المدنية.	
منسق برنامج قسم الهندسة المدنية بمشروع تطوير الكلية والممول من وزارة التعليم العالي مصر للحصول على الاعتماد المحلي.	2014/7	2006/4	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	منسق برنامج قسم الهندسة المدنية	
مشروع تطوير كلية الهندسة وتأهيلها للاعتماد (FOED) ضمن مشروع تمويل تطوير الجامعات (UDFP) والممول من صندوق تطوير والتابع لمجلس الوزراء	2012	2008	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	نائب المدير التنفيذي لمشروع تطوير كلية الهندسة للاعتماد	
تدريب الطلاب ، ودعم مشاريع مشاركة الطلاب	2017/9	2014/6	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	المشرف الأكاديمي للجمعية العلمية ، الهندسة للحياة	
وضع تصور لمخرجات مواد الطرق والنقل والمرور ومخرجات الطلاب (SOs). ربط علاقة SOs بالأهداف التعليمية للبرنامج (PEOs). اتساق PEOs مع رؤية جامعة عمان الاهلية. التحضير حتى الحصول على الاعتماد الدولي ABET بتاريخ 2021/8.	2021/8	2018/9	كلية الهندسة، جامعة عمان الاهلية	رئيس مجموعة الطرق والنقل والسكك الحديدية بقسم الهندسة المدنية.	
استلام أعمال الطرق والمرور ووضع الخطة الاستراتيجية لرصف الطرق بمحافظة أسيوط.	حتى الان	2021/10	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	عضو لجنة استلام وتقدير أعمال الطرق بمحافظة أسيوط	
تحديث وتطوير لائحة الدراسات العليا طبقاً للإطار المرجعي للدراسات العليا ٢٠٢٠ الصادر من القطاع الهندسي	حتى الان	2022/3	كلية الهندسة - جامعة أسيوط	عضو لجنة تحديث لائحة الدراسات العليا	
إعداد لائحة برنامج ماجستير أنظمة النقل الذكية المستحدث طبقاً للإطار المرجعي	حتى الان	2022/3	كلية الهندسة - جامعة أسيوط	منسق لجنة إعداد لائحة برنامج ماجستير أنظمة النقل الذكية	

للدراسات العليا ٢٠٢٠ الصادر من القطاع الهندسي				
تصميم والاشراف على تنفيذ مشي اهل مصر بصفة محافظة أسيوط.	حتى الان	2023/04	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	عضو لجنة تطوير مشي اهل مصر بصفة محافظة أسيوط
تنسيق عقد السمنارات العلمية وعمل تقارير لها والتوصية باصدار شهادات حضور السمنارات	حتى الان	2023/02	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	منسق السمنارات العلمية بقسم الهندسة المدنية
عضو لجنة أعداد الامتحان التحريري والشفهي لطلاب الدكتوراه في هندسة التشغيل العامة	2024/08	2023/09	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	عضو لجنة امتحان القبول للدكتوراه في هندسة التشغيل العامة
تم تسليم ملف التقدم لوظيفة عميد الكلية بتاريخ ١٣ يناير ٢٠٢٤ وتم تقديم عرض تطوير كلية الهندسة أمام لجنة ترشيح عميد كلية الهندسة برئاسة أ.د. أحمد المنشاوي رئيس الجامعة بتاريخ ٢١ فبراير ٢٠٢٤ بجامعة أسيوط.		2024/02	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	مرشح عميداً لكلية الهندسة
تم تسليم ملف التقدم لوظيفة مديرًا لبرنامج الهندسة في الفترة من ١٥ يناير وحتى ٥ فبراير ٢٠٢٤ وتم تقديم عرض تطوير برنامج الهندسة أمام لجنة ترشيح مدير برنامج الهندسة برئاسة أ.د. شعبان طه رئيس اللجنة بتاريخ ٢٤ أبريل ٢٠٢٤ بمقر جامعة بنها الأهلية بالعبور.		2024/04	كلية الهندسة، جامعة بنها الأهلية.	مرشح مديرًا لبرنامج الهندسة
تحكيم ملفات المتقدمين للترقية لدرجة أستاذ وأستاذ مساعد تخصص هندسة الطرق والمرور - هندسة التشغيل العامة - المجلس الأعلى للجامعات.	حتى الان	2024/04	المجلس الأعلى للجامعات	عضو لجنة المحكمين الدائمة لترقية الأستاذة والأستاذ المساعد
المشاركة في تقييم كليات ومعاهد التعليم العالي المتقدمة للحصول على الاعتماد المصري من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد.	حتى الان	2025/02	الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد، القاهرة، مصر.	مراجع خارجي للكليات ومعاهد التعليم العالي
إعداد الخطة الاستراتيجية 2026 - 2030 والتي تبني على الخطة السابقة 2019 - 2024 والخطة الاستراتيجية لجامعة أسيوط 2025 - 2030 وخطة وزارة التعليم العالي ورؤية مصر 2030.	حتى الان	2025/07	كلية الهندسة - جامعة أسيوط	عضو لجنة إعداد الخطة الاستراتيجية لكلية الهندسة 2026 - 2030 -

مواكبة معايير التميز الحكومي ذات العلاقة بإستراتيجية مصر للتنمية المستدامة (رؤية مصر 2030) وإعداد رؤية طموحة تقوم على أساس المواءمة والمشاركة في خدمة المجتمع، وتحقيق جودة الحياة.	حتى الان	2025/07	كلية الهندسة - جامعة أسيوط	عضو فريق عمل جائزة جامعة أسيوط للجودة والتميز
--	----------	---------	----------------------------	---

#### 5. الخبرة الأكademية والخدمة الوطنية

المهام	الفترة		المؤسسة	الوظيفة
	إلى	من		
	شهر / سنة	شهر / سنة		
جندي مجند بسلاح المهندسين بالقوات المسلحة المصرية	1991/2	1990/1	القوات المسلحة المصرية	جندي
باحث والمساعدة في التدريس لطلاب البكالوريوس	1994/12	1991/4	جامعة أسيوط	معيد
باحث والمساعدة في التدريس لطلاب البكالوريوس	2004/3	1994/12	جامعة أسيوط	مدرس مساعد
باحث والتدريس لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا	2018/1	2004/3	جامعة أسيوط	مدرس
المشاركة في الأنشطة البحثية لمجموعة أبحاث الرصف.	2012//7	2012/6	جامعة مانتوبا - كندا	أستاذ زائر
باحث والتدريس لطلاب البكالوريوس	2018/2	2017/9	جامعة عمان الاهلية	أستاذ مساعد
باحث والتدريس لطلاب البكالوريوس وماجستير أنظمة النقل الذكية	2021/8	2018/2	جامعة عمان الاهلية	أستاذ مشارك
معار لجامعة عمان الاهلية الاردن	2021/8	2018/1	جامعة أسيوط	أستاذ مساعد
باحث والتدريس لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا	2023/2	2021/9	جامعة أسيوط	أستاذ مساعد
باحث والتدريس لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا	حتى الان	2023/2	جامعة أسيوط	أستاذ

#### 1.5 الخبرة التدريسية (طلاب البكالوريوس)

المهام	الفترة		المؤسسة	الوظيفة
	إلى	من		
	شهر / سنة	شهر / سنة		

المشاركة في تدريس مقررات الهندسة الوصفية وهندسة الطرق والمطارات وتحطيط النقل والمرور وهندسة السكك الحديدية وهندسة المساحة ومشروع السنة النهائية في هندسة الطرق والمرور والسكك الحديدية بقسم الهندسة المدنية ، جامعة أسيوط ، أسيوط ، مصر .	2000/2	1991/4	جامعة أسيوط	معلم و مدرس مساعد
تدريس مقررات هندسة الطرق والمطارات وتحطيط النقل والمرور وهندسة السكك الحديدية وهندسة المساحة ومشروع السنة النهائية في هندسة الطرق والمرور وهندسة المساحة المستوية والطبغرافية والتصويرية للفرق الاولى والثانية بقسم الهندسة المدنية ، جامعة أسيوط، وهندسة الاساسات لطلاب هندسة الازهر بقنا.	2017/8	2004/3	جامعة أسيوط	مدرس
تدريس مقررات تصميم رصفات الطرق وهندسة المطارات النظري والمخبر ومخابر هندسة الطرق والمرور وتصميم مسارات الطرق والسكك الحديدية، تأهيل وصيانة الطرق، موضوعات مختارة بالهندسة المدنية بقسم الهندسة المدنية	2021/8	2017/9	جامعة عمان الاهلية	أستاذ مساعد ومشارك
تدريس مقررات هندسة الطرق والمطارات ومشروع السنة النهائية في هندسة الطرق والمطارات، تأهيل وصيانة الطرق، ومشروع الطرق والمرور لطلاب قسم التشيد وإدارة المشروعات، جامعة أسيوط.	2023/2	2021/9	جامعة أسيوط	أستاذ مساعد
تدريس مقررات هندسة الطرق والمطارات ومشروع التخرج في هندسة الطرق والمطارات، ومشروع الطرق والمرور لطلاب قسم التشيد وإدارة المشروعات، جامعة أسيوط. وهندسة السكك الحديدية، تأهيل وصيانة الطرق، ومشروع الطرق والمطارات لطلاب البكالوريوس بمعهد العالي للهندسة بالكوتور بسوهاج،	حتى الان	2023/2	جامعة أسيوط	أستاذ

## 2.5 الخبرة التدريسية (طلاب الدراسات العليا)

المهام	الفترة		المؤسسة	الوظيفة
	إلى	من		
	شهر / سنة	شهر / سنة		

تدريس مقررات هندسة الطرق المتقدمة، تطبيقات الحاسب الآلي في مجال هندسة الطرق والمرور ، تخطيط وتصميم شبكات هندسة الطرق والمطارات، هندسة جسور السكك الحديدية المتقدمة.	2017/8	2004/34	جامعة أسيوط	مدرس
تدريس مقررات السلامة المرورية، اساليب البحث العلمي، نظريات التدفق المروري وضبطه لماجستير أنظمة النقل الذكية.	2021/8	2018/9	جامعة عمان الاهلية	أستاذ مشارك
تدريس مقرر تقوية الجسور ، مواد واختبارات رصف الطرق، تأهيل وصيانة الطرق وتطبيقات الحاسب الآلي في هندسة الطرق.	2023/2	2021/9	جامعة أسيوط	أستاذ مساعد
تدريس مقرر تقوية الجسور ، مواد واختبارات رصف الطرق، تأهيل وصيانة الطرق وتطبيقات الحاسب الآلي في هندسة الطرق.	حتى الان	2023/2	جامعة أسيوط	أستاذ

### 3.5 الخبرة التدريسية عن بعد (اونلاين)

المهام	الفترة		المؤسسة	الوظيفة
	إلى	من		
	شهر / سنة	شهر / سنة		
تدريس مقرر نظريات التدفق المروري وضبطه لماجستير أنظمة النقل الذكية.  تدريس مقررات تصميم رصفات الطرق وهندسة المطارات النظري والمخبر ، التصميم الهندسي للطرق والسكك الحديدية و تأهيل وصيانة الطرق لطلاب بكالوريوس الهندسة المدنية	2021/8	2020/3	جامعة عمان الاهلية	أستاذ مشارك

### 4.5 رسائل الماجستير المشرف عليها

الجامعة	أسم الباحث	عنوان الرسالة

Assiut University	Eng. Mahmoud Fathy Mohamed Abdel-Qader	Factors Affecting the Stability of Highway Side Slopes at Upper Egypt, M.Sc. thesis 2008, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt
Assiut University	Eng. Mahmoud Mohamed Ahmed Owais	Evaluation and analysis of urban passengers transport modes operation performance suitable for medium size cities population, M.Sc. thesis 2011, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt
Assiut University	Eng. Ramy Nasr Abd El-Monem Mohamed	Investigation in selecting the optimum runway orientation with special reference to Egyptian airports, M.Sc. thesis 2012, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt
Assiut University	Eng. Abdo Shaban Ahmed	Evaluation of Cairo metro tunnel systems underneath the River Nile, M.Sc. thesis 2015, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt
Assiut University	Eng. Beshoy Nady Bastorous	Road network extraction from Satellite images in Egypt, M.Sc. thesis 2020, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt
Assiut University	Eng. Aly Yossef	Evaluation of Using Low-Cost Nanomaterials on Performance of Asphalt Binder and Mixture, M.Sc. thesis 2021, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt
Assiut University	Eng. Mina Majid	Assessment of risk factors causing delays and cost overrun for road erection in Egypt, M.Sc. thesis 2025, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt
Assiut University	Eng. Mohamed Gamal	Investigating the Effect of Reflection Cracks on Asphalt Pavement Overlay Layer Using Finite Element Method, M.Sc. thesis 2025, Assiut University, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt
Assiut University	Mahmoud Ahmed Mansour	Effect of mineral filler types and contents on asphalt concrete mixes performance, M.Sc. thesis under publication, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt.

#### 5.5 الرسائل التي تم تحكيمها

الجامعة	اسم الباحث	عنوان الرسالة
Assiut University	Mahmoud Fathy Mohamed Abdel-Qader	Factors Affecting the Stability of Highway Side Slopes at Upper Egypt, M.Sc. thesis 2008, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt
Assiut University	Mahmoud Mohamed Ahmed Owais	Evaluation and analysis of urban passengers transport modes operation performance suitable for medium size cities population, M.Sc. thesis 2011, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt
Assiut University	Ramy Nasr Abd El-Monem Mohamed	Investigation in selecting the optimum runway orientation with special reference to Egyptian airports, M.Sc. thesis 2012, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt
Assiut University	Abdo Shaban Ahmed	Evaluation of Cairo metro tunnel systems underneath the river Nile, M.Sc. thesis 2015, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt
National Institute of Technology Warangal- 506004, Telangana, India	Syed Mubashirhus-sain	Rheological Studies on Identification of New Rutting Parameters for Unmodified Bitumen, Ph. D. thesis, 2019.
Assiut University	Beshoy Nady Bastorous	Road network extraction from Satellite images in Egypt, M.Sc. thesis 2020, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt
Assiut University	Aly Yossef	Evaluation of Using Low-Cost Nanomaterials on Performance of Asphalt Binder and Mixture, M.Sc. thesis 2021, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt

Assiut University	Ahmed Mouner Kamal Abdalim	Pavement full-depth reclamation (FDR) technology, Master of Engineering, 2022.
Assiut University	Ahmed Saleh Mahmoud Hassan	Design Considerations for Different Highway Vertical Curve Types, Master of Engineering, 2023.
Assiut University	Ahmed Eid Ali Shafia	The Effect of Using Full Depth Recycling (FDR) Technique of Asphalt Layers on Pavement Performance, Master of Engineering, 2024.
Assiut University	Eng. Mina Majid	Assessment of risk factors causing delays and cost overrun for road construction in Egypt, M.Sc. thesis, 2025.
Assiut University	Eng. Mohamed Gamal	Investigating the Effect of Reflection Cracks on Asphalt Pavement Overlay Layer Using Finite Element Method, M.Sc. thesis, 2025.

#### 6 الدورات التدريبية

عنوان الدورة	مكان الدورة	التاريخ
مهارات الاتصال الفعال	جامعة أسيوط مصر	2005/4
اتخاذ القرارات وحل المشكلات	جامعة أسيوط مصر	2005/5
الاتجاهات الحديثة في التدريس	جامعة أسيوط مصر	2005/7
م الموضوعات مختارة في التدريس (تصميم المقررات)	جامعة أسيوط مصر	2005/8
تنمية المهارات الإدارية	جامعة أسيوط مصر	2005/8
متطلبات النشر الإلكتروني	جامعة أسيوط مصر	2005/8
التدريس باستخدام التكنولوجيا	جامعة أسيوط مصر	2006/11
توكيد الجودة والاعتماد	جامعة أسيوط مصر	2007/5

2018/7	جامعة سوهاج مصر	أخلاقيات البحث العلمي
2018/8	جامعة سوهاج مصر	العرض الفعال
2019/4	الجامعة الاردنية للعلوم والتكنولوجيا، الاردن	الجديد في المواد الاسفلتية
2019/6	جامعة سوهاج مصر	مكافحة الفساد والتعريف به
2021/1	جامعة الاقصر ، مصر	النشر الدولي للبحوث العلمية
2021/2	جامعة الاقصر ، مصر	نظم الامتحانات وتقويم الطلاب
2022/2	جامعة أسيوط	التفكير التحليلي الابداعي في التدريس
2022/9	جامعة أسيوط	أساسيات التحول الرقمي (مقدمة في شبكات الحاسب)
2023/3	جامعة أسيوط	حضور البرنامج التدريبي لشغل وظيفة عميد كلية
2024/6	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بالقاهرة	التخطيط الاستراتيجي لكليات ومعاهد التعليم العالي
2024/6	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بالقاهرة	التقويم الذاتي لكليات ومعاهد التعليم العالي
2024/7	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بالقاهرة	تصنيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لكليات ومعاهد التعليم العالي
2024/7	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بالقاهرة	استراتيجيات التدريس والتعلم الفعال لكليات ومعاهد التعليم العالي
2024/7	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بالقاهرة	نظم الامتحانات وتقويم الطلاب لكليات ومعاهد التعليم العالي
2024/10/16	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	مؤشرات الأداء المؤسسية والبرام吉ة
2024/10/23	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	التحول الرقمي
2024/30/30	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	النظام الداخلي للجودة
2024/11/06	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	التخطيط الاستراتيجي
2024/11/13	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	تصنيف مقرر دراسي – تقرير مقرر دراسي
2024/11/20	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	تصنيف برامج – تقرير برامج
2024/11/27	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	الإعتماد البرامجي
2024/12/04	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	الحكومة والتطوير المؤسسي
2024/12/11	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	مواصفات الإختبار الجيد وتقدير الورقة الإمتحانية
2024/12/18	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	الإعتماد الدولي لمؤسسات التعليم العالي

2025/01/01	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	ريادة الأعمال
2025/01/08	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	القياس والتقويم
2025/1/18-16	المهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد بالقاهرة	المراجعة الخارجية لكليات ومعاهد التعليم العالي
2025/02/12	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	الازمات والكوارث
2025/02/19	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	معايير الجودة في بناء الاختبارات الالكترونية
2025/02/26	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	المراجعة الداخلية
2025/04/16	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	الجودة الشاملة في مؤسسات التعليم العالي
2025/04/23	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	مراقبة الجودة متطلب لضمان الجودة
2025/04/30	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	قياس نواتج تعلم البرامج الدراسية

#### 1.6 الانشطة في برنامج تطوير كلية الهندسة

الدكتور محمود عنيب عثمان منسق برنامج قسم الهندسة المدنية ومساعد المدير التنفيذي لبرنامج تطوير كلية الهندسة والممول من صندوق التطوير التابع لمجلس الوزراء  
**أهم الاعمال والأنشطة التي تم المشاركة فيها على مستوى الكلية**

ماتم من أعمال	المدة التنفيذية للنشاط		اسم النشاط Activity name	كود Code
	إلى	من		
تم الإنتهاء من الدراسة الذاتية وتم التقدم للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد وتم الإعتماد كأول كلية هندسة على مستوى الجمهورية.	2010/7	2009/8	تجهيز ملف التقدم للإعتماد	F1
متابعة إعداد لائحة برنامج هندسة التشييد وادارة المشروعات	2008/9	2008/4	إنشاء تخصصات جديدة وتخصصات ببنية	F2
الاشتراك في مراجعة المعايير الأكاديمية للكلية في الهيئة المدنية.	2008/12	2008/1	مراجعة المعايير الأكاديمية للكلية في ضوء المعايير القومية	F4
متابعة عملية إعداد ملفات المقررات لجميع المقررات ضمن لائحة 2004 .	2009/8	2008/9	إعداد ملفات المقررات للائحة 2004	F5
متابعة عملية المراجعة الخارجية لبرنامج الهندسة المدنية، ومتابعة تنفيذ توصيات عملية المراجعة	2009/12	2008/9	عمل تقييم خارجي للبرامج الحالية	F6
متابعة تشكيل اللجان العلمية لبرنامج الهندسة المدنية، ومتابعة أعمال اللجان ومحاضر اجتماعاتها وتوصيتها	2008/4	2008/1	تشكيل لجان علمية للتخصصات المختلفة	F7



6.1 الانشطة في برنامج تطوير كلية الهندسة				
الدكتور محمود عنيب عثمان منسق برنامج قسم الهندسة المدنية ومساعد المدير التنفيذي لبرنامج تطوير كلية الهندسة والممول من صندوق التطوير التابع لمجلس الوزراء				
أهم الاعمال والأنشطة التي تم المشاركة فيها على مستوى الكلية				
ماتم من أعمال	المدة التنفيذية للنشاط		اسم النشاط Activity name	كود Code
	إلى	من		
المشاركة في صياغة أداة قياس وتقويم للأداء الأكاديمي للكلية	2008/12	2008/5	وضع آلية وأداة قياس وتقويم للأداء الأكاديمي	F8
متابعة تشكيل اللجان بقسم الهندسة المدنية.	2009/10	2008/1	عمل لجان من الأساتذة والطلاب لكل فرق دراسية	F11
المشاركة والمتابعة لبرامج الدراسات العليا بقسم الهندسة المدنية.	2010/4	2008/1	تطوير نظام الدراسات العليا بالكلية	F13
المشاركة ومتابعة أعمال وضع خطط البحث لقسم الهندسة المدنية.	2009/4	2008/5	وضع خطة إستراتيجية لبحوث العلمية للكلية لخمس سنوات	F14
متابعة تنفيذ الأعمال في قسم الهندسة المدنية	2010/4	2008/1	تطوير 20 قاعة محاضرات ودورس بمعدل 4 قاعات لكل قسم	F16
متابعة أعمال لجنة المكتبات بالقسم ومتابعة عملية اختيار وشراء الكتب الخاصة بقسم الهندسة المدنية.	2010/12	2008/9	إمداد مكتبات الكلية بالكتب الطلابية الازمة	F18
متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإسلام الأجهزة.	2008/8	2008/1	إمداد معمل الهيدروليكا بمتطلباته	F19-C1
إعداد كراسة الشروط والمواصفات ومتابعة أعمال المشتريات واستلام الأجهزة وتشغيلها.	2009/2	2008/9	تجهيز معمل الطرق السريعة ببعض المتطلبات	F19-C2
متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإسلام الأجهزة.	2009/8	2009/1	تجهيز معمل ميكانيكا التربية والأساسات ببعض المتطلبات	F19-C3
متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإسلام الأجهزة.	2010/2	2009/9	تجهيز معمل المساحة ببعض المتطلبات	F19-C4
متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإسلام الأجهزة.	2010/6	2010/1	تجهيز معمل الهندسة الصحية والبلديات ببعض المتطلبات	F19-C5
متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإسلام الأجهزة.	الفترة الإضافية للمشروع من يناير 2011 حتى يونيو 2011		تطوير معمل خواص المواد	F19-C6

## 2.6 أنشطة أعمال الجودة

### أولاً: أنشطة على مستوى الكلية لعام 2006 - 2014

إعتماد الكلية لدرجة إنجاز المهام * وفعاليتها **	التاريخ		وصف النشاط	إسم النشاط	رقم
	إلى	من			
	2014	2006	منسق قسم الهندسة المدنية في وحدة توكيد الجودة والاعتماد		1
	2009	2008	الاشتراك في وضع المواصفات الفنية وخطة تطوير قسم الهندسة المدنية ضمن برنامج تطوير كلية الهندسة والممول من صندوق التطوير التابع لمجلس الوزراء .		2
	2014	2006	إعداد توصيف برنامج قسم الهندسة المدنية لمرحلة البكالوريوس.		3
	2014	2006	إعداد تقرير برنامج قسم الهندسة المدنية لمرحلة البكالوريوس		4
	2011	2010	المشاركة في الاجتماعات الخاصة بالجهات المستفيدة بقسم الهندسة المدنية.		5
	2011	2010	المشاركة بصفة منتظمة في الاجتماعات الخاصة بخطة التحسين يوم الاثنين مساءا		6
	2011	2011	الاشتراك في لجنة دعم مكتبة قسم مدنى بالمراجع والكتب العلمية.		7
	2/5/26 م011	20/5/24 م11	مرافق فريق المراجعة للكتابة وحضور الاجتماعات والمนาشرات ومتابعة الطلاب ومعاونها أعضاء هيئة التدريس بالقسم المشاركون في اللقاءات مع الفريق.		8

### ثانياً: أنشطة على مستوى القسم 2014-2006

إعتماد القسم درجة إنجاز المهام * وفعاليتها **	التاريخ		وصف النشاط	إسم النشاط	رقم
	إلى	من			
	2009	2006	المشاركة في لجنة اعداد ومراجعة توصيف وتقدير برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس.		1

	2011	2009	المشاركة في لجنة اعداد ومراجعة توصيف برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس.	ل 221	2
	2011	2009	المشاركة في لجنة اعداد ومراجعة مصفوفة برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس.	ل 222	3
	2011	2009	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة توصيف مقررات برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس للعام 2010-2011م	ل 232	4
	2011	2009	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة تقارير مقررات برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس للعام 2009-2010م	ل 233	5
	2011	2010	المشاركة في اعداد ومراجعة توصيف البرامج التالية لدراسات العليا بقسم مدنى 2010-2011م: 1- دبلومة الري والهيدروليكا 2- دبلومة الهندسة الأنسانية 3- دبلومة الهندسة الصحية 4- دبلومة هندسة النقل 5- ماجستير الري والهيدروليكا 6- ماجستير الهندسة الأنسانية 7- ماجستير الأشغال العامة 8- دكتوراة في الري والهيدروليكا 9- دكتوراة في الهندسة الأنسانية 10- دكتوراة في الأشغال العامة		6
	2011	2010	المشاركة في اعداد ومراجعة تقارير البرامج التالية لدراسات العليا بقسم مدنى للعام 2010-2011م: 1- دبلومة الري والهيدروليكا 2- دبلومة الهندسة الأنسانية 3- دبلومة الهندسة الصحية 4- دبلومة هندسة النقل 5- ماجستير الري والهيدروليكا 6- ماجستير الهندسة الأنسانية 7- ماجستير الأشغال العامة 8- دكتوراة في الري والهيدروليكا 9- دكتوراة في الهندسة الأنسانية 10- دكتوراة في الأشغال العامة		7

	2011	2010	<p>المشاركة في اللجان العلمية لبرامج الدراسات العليا التالية بقسم مدنى لعام 2010-2011:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1- دبلومة هندسة النقل</li> <li>-2- ماجستير الأشغال العامة</li> <li>-3- دكتوراه في الأشغال العامة</li> </ul>		8
	2011	2010	<p>المشاركة في اعداد ومراجعة توصيف المقررات لبرامج الدراسات العليا التالية بقسم مدنى 2010-2011:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1- دبلومة هندسة النقل</li> <li>-2- ماجستير الأشغال العامة</li> <li>-3- دكتوراه في الأشغال العامة</li> </ul>		9
	2011	2009	<p>المشاركة في لجنة اعداد ومراجعة دراسة احتياجات سوق العمل.</p>	ل 231	10
	2011	2010	<p>المشاركة في لجنة اعداد ومراجعة أعمال تعظيم الاستفادة من تقارير المراجعين الخارجيين.</p>	ل 233	11
	2011	2010	<p>المشاركة في لجنة اعداد ومراجعة أعمال تعظيم الاستفادة من التقارير الدورية للبرامج والمقررات.</p>	ل 233	12
	2011	2010	<p>المشاركة في لجنة اعداد ومراجعة دراسة وتحليل تطور اعداد الطلاب الملتحقين ببرنامج فسم مدنى ومرودها على البرنامج.</p>	ل 234	13
	2011	2010	<p>المشاركة في لجنة اعداد ومراجعة تطوير نظم التدريب الميداني.</p>	ن 141	14
	2011	2010	<p>المشاركة في لجنة اعداد ومراجعة تفعيل آليات رعاية الطلاب المتعثرين دراسيا.</p>	ل 212	15
	2011	2010	<p>المشاركة في لجنة مراجعة محاضر الاجتماعات للمجموعات العلمية التخصصية للفصل الأول 2010-2011م.</p>	ل 234	16
	2011	2010	<p>المشاركة في لجنة اعداد ومراجعة دراسة الفجوة لبرنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس.</p>	ل 222	17
	2011	2010	<p>المشاركة في لجنة اعداد ومراجعة تقارير المقررات لبرنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس للعام 2010-2011م للفصل الدراسي الأول.</p>	ل 233	18
	2011	2010	<p>المشاركة في اجتماعات ومناقشات واعداد التقارير الخاصة باللجان العلمية لمواد مرحلة الكالوريوس.</p>	ل 234	19

	2011	2010	المشاركة في لجنة المراجعة الداخلية لبرنامج قسم مدنى لمراحل الكالجيوس واعداد تقرير المراجعة الداخلية.	لـ 234	20
	2011	2010	المشاركة في لجان التوعية بالجودة والأعتماد لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا بالقسم المدنى.		21

### 3.6 الانشطة الطلابية

المشرف الأكاديمي للجمعية العلمية الهندسة للحياة اعتبارا من يونيو 2014 وحتى 2017.
تاريخ إنشاء الجمعية العلمية: نوفمبر 2009 .
تاريخ الاعتماد من المؤسسة التعليمية : نوفمبر 2013.
عدد الأعضاء : 100 عضو.
مجالات النشاط: 1- التدريب الطلابي فى قسم الهندسة المدنية .
2- المشاركة فى مشروعات المشاركة الطلابية لدعم التميز التابع لوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالى إدارة دعم التميز بمشروع:
عنوان المشروع: إعادة تدوير مخلفات الهدم لإستخدامها فى أعمال الطرق
(من فبراير 2014 حتى نوفمبر 2014)
الفوز بمشروع: تثبيت التربة الرملية لشق الطرق الصحراوية باستخدام تراب البازى باص الناتج من صناعة الاسمنت اعتبارا من فبراير 2015 وحتى 2017
3- تنظيم مشروع كشك المعلومات وخدمة المرضى تحت رعاية إدارة المستشفيات بالجامعة .
4- تنظيم رحلات علمية للطلاب .
5- تنظيم بروتوكول الاهليو

### 4.6 ورش العمل والمؤتمرات والندوات والمحاضرات العامة

عنوان ورقة العمل	مكان الورقة او الجهة المنظمة	التاريخ
المؤتمر الأول لعلم الهندسة المدنية، نشر بعنوان تأثير صلادة نموذج الحالة الحرجة على اتزان الميلو	كلية الهندسة – جامعة أسيوط	10/2003
تكنولوجيا إنشاء العadiات اسفل المجاري المائية والطرق السريعة والسكك الحديدية	كلية الهندسة - جامعة اسيوط	7/2005
المؤتمر الثاني للهندسة البيئية	كلية الهندسة – جامعة عين شمس	4/2007
التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد	جامعة اسيوط	11/2007
التخطيط الاستراتيجي كمدخل لتطوير منظومة التعليم الجامعي	مركز تطوير التعليم الجامعي جامعة أسيوط	3/2008 5/2008
المؤتمر الطلابي الثالث	كلية الهندسة – جامعة أسيوط	3/2008

ورشة عمل "نتائج تحليل الورقة الامتحانية لفصل الدراسة الاول 2007/2008 في ضوء مواصفات الامتحان الجيد	جامعة اسيوط	4/2008
مراجعة المعايير الاكاديمية لبرامج كلية الهندسة	كلية الهندسة - جامعة اسيوط	5/2008
المؤتمر العلمي الاول لكلية الهندسة بقنا - جامعة الازهر	كلية الهندسة بقنا - جامعة الازهر	5/2008
شروط التقدم الى المشروعات المدعومة من خلال برنامج البحث والابتكار التابع لوزارة التعليم العالى والبحث العلمى والممولة من الاتحاد الأوروبي.  "The Research Development and Innovation Program (RDI)"	جامعة اسيوط	6/2008
مؤتمـر مجلـة الرصـف الدولـيـة	كلية الهندسة بساو باولو البرازيل	12/2013
Letters estimation from Marks	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	9/2018
Designing courses and Assessing Learning for Critical Thinking	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	12/2018
Evaluating some international practices to improve road safety	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	12/2018
Rubrics Material Assessment System	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	12/2018
Intelligent Transportation Systems Issues and Challenges	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	2/2019
The use of nanotechnology in Urban roads, and Rural roads.	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	3/2019
International Day of the Faculty of Engineering, "Entrepreneurship and Innovation in Engineering"	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	3/2019
ABET Requirements	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	12/2019
Training on MS TEAM	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	12, 14/3/2020
Training on MS FORM	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	9/5/2020
SUPERPAVE System	Engineering Syndicate of Jordanian / Civil Engineering Division	12, 19/5/2020
Training on MS TEAM	Al-Ahlyya Amman University	4/7/2020
Webinar: How to Select the Right Journal to Submit your Manuscript	National Research Center, Cairo, Egypt.	Sept. 10 <sup>th</sup> ,16 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Microsoft Teams program in the educational process	The Egyptian University Network, in collaboration with Microsoft	Sept. 14 <sup>th</sup> ,15 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Coronavirus Disease (COVID 19) and Possibility of Second Pandemic in the world.	National Research Center, Cairo, Egypt.	Sept. 22 <sup>nd</sup> 2020

Webinar: Microsoft Teams program in the educational process	The Egyptian University Network, in collaboration with Microsoft	Sept. 21 <sup>st</sup> , 22 <sup>nd</sup> 2020
Webinar: Tips and Tricks to Write and Apply a Successful Research Proposal	National Research Center, Cairo, Egypt.	October 4 <sup>th</sup> -5 <sup>th</sup> 2020
Webinar: How to write a Wining Grant Proposal?	National Research Center, Cairo, Egypt.	October 4 <sup>th</sup> -5 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Enhance your Research with Elsevier: Discover the Solutions	National Research Center, Cairo, Egypt.	October 11 <sup>th</sup> 2020
Webinar: The Bylaw of Promoting Academic Staff – 13 <sup>th</sup> Round (2019-2022) – Part 1	Scientific Research Development Unit, Tanta University, Egypt.	October 11 <sup>th</sup> , 2020
Webinar: Good Lab Practice (GLP) Requirements	National Research Center, Cairo, Egypt.	October 13 <sup>th</sup> - 14 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Terms and concepts towards scientific research marketing	National Research Center, Cairo, Egypt.	October 21 <sup>st</sup> - 22 <sup>nd</sup> 2020
Webinar: Enhance your Research with Elsevier: How Mendeley can Enhance your research?	National Research Center, Cairo, Egypt.	October 25 <sup>th</sup> 2020
Webinar: COVID-19 Knowledge Vs كوفيد- 19 بين المعرفة و الوقاية.	National Research Center, Cairo, Egypt.	October 26 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Protective Face Mask for Covid-19 an Engineering concept	National Research Center, Cairo, Egypt.	October 27 <sup>th</sup> 2020
شرح لائحة الورقة الثالثة عشر لترقية اعضاء هيئة التدريس الجزء الاول والثاني والمناقشة الحرة	Research Support Center, Helwan University, Egypt.	October 17 <sup>th</sup> , 24 <sup>th</sup> ,31 <sup>st</sup> 2020
Webinar: How to Write a Scientific Paper? Part 1 & Part 2 & Part 3.	National Research Center, Cairo, Egypt.	Sept. 29 <sup>th</sup> & Oct. 6 <sup>th</sup> & Nov. 1 <sup>st</sup> 2020
Webinar: Enhance your Research with Elsevier: Selecting a Journal for published & Open Access Models	National Research Center, Cairo, Egypt.	November 5 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Impact of Nutrition in Enhancement of Immunity During and Post COVID-19	National Research Center, Cairo, Egypt.	November 8 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Food and it's Safety in After Corona	National Research Center, Cairo, Egypt.	November 10 <sup>th</sup> 2020
Webinar: The Era of (COVID-19) & Food Industry Impact & lessons	National Research Center, Cairo, Egypt.	November 12 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Step-by-step on How to Prepare a Successful Paper - Jordan	AD Webinars, Springer Nature	November 18 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Insights into Sustainability Using Web of Science Curated Data Sources	National Research Center, Cairo, Egypt.	November 19 <sup>th</sup> 2020

Webinar: STDF Funding Grants & How to Match Call Guidelines Requirements	National Research Center, Cairo, Egypt.	November 23 <sup>rd</sup> 2020
Webinar: Best Practices for peer Review and Authorship Workshop in Cooperation with Web of Science.	Egyptian Knowledge Bank (EKB), Egypt.	November 25 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Enhance your Research with Elsevier: Discover Research Metrics on Scopus & Updated Cite Score & Quartiles	National Research Center, Cairo, Egypt.	November 26 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Enhance your Research with Elsevier: Funding Institutional - Onboarding	National Research Center, Cairo, Egypt.	December 3 <sup>rd</sup> 2020
Webinar: How to Design a Scientific Poster?	Research Support Center, Helwan University, Egypt.	December 5 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Nature Research Academies Workshop Logical Manuscript Structure	Nature Research Academies with collaboration of Egyptian Knowledge Bank.	December 6 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Nature Research Academies Workshop Journal Editor 1	Nature Research Academies with collaboration of Egyptian Knowledge Bank.	December 6 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Scientific and Academic Cooperation Funding Opportunities (Embassy of France in Egypt – Institute Francais d’Egypt)	National Research Center, Cairo, Egypt.	December 10 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Academic Social Networks and Research Ranking	Research Support Center, Helwan University, Egypt.	December 12 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Enhance your Research with Elsevier: How Elsevier support Engineering Research	National Research Center, Cairo, Egypt.	December 13 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Essential Academic Documents to Ensure Career Success	LetPub Learning Nexus.	December 15 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Professional Writing of Grant Proposals “Tricks and Tips”	National Research Center, Cairo, Egypt.	December 17 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Competency Based Learning: Planning, implementation, and accreditation	Egyptian Team of Higher Education Reform Experts, the National Erasmus+ Office - Egypt and SPHERE	December 17 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Sound care for faculty members at Al-Ahlyya Amman University	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	December 17 <sup>th</sup> 2020
Webinar: SWOT analysis	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	December 18 <sup>th</sup> 2020
Webinar: What clinicians should know about statistics? (How to incorporate statistics in your research)	Research Support Center, Helwan University, Egypt.	December 19 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Role of the Central Laboratories Network and Centers of Excellence at the National Research Centre to Provide Emerging Technologies to the Scientific Society.	Research Support Center, Helwan University, Egypt.	December 20 <sup>th</sup> -22 <sup>nd</sup> 2020

Webinar: Enhance your Research with Elsevier: Author Workshop: How to Publish an eBook.	National Research Center, Cairo, Egypt.	December 22 <sup>nd</sup> 2020
Webinar: Research Metrics Tracking & Measuring the Impact of your Research	Research Support Center, Helwan University, Egypt.	December 26 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Enhance your Research with Elsevier SciVal	National Research Center, Cairo, Egypt.	December 31 <sup>st</sup> 2020
Webinar: Introduction to SPSS	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	Jan 2 <sup>nd</sup> 2021
Do Research with Confidence Using Web of Science Core Collection	National Research Center, Cairo, Egypt.	Jan 12 <sup>nd</sup> 2021
Webinar: Enhance your Research with Elsevier: How to Improve R&D Productivity with Reaxys?	National Research Center, Cairo, Egypt.	Jan 18 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Guide to Publishing in Top-Tier International Journals	LetPub, Learning Nexus	Jan 22 <sup>nd</sup> 2021
Webinar: Enhance your Research with Elsevier: “Before Hitting Submit: Practical Tips for Authors”	National Research Center, Cairo, Egypt.	Jan 24 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Effect of Asphalt Grade and Polymer Type (SBS and EE-2) on Produced PMB and Asphalt Concrete Mix Properties	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	Jan 26 <sup>th</sup> 2021
الإحصاء في العلوم الإنسانية والمجتمعية	Research Support Center, Helwan University, Egypt.	Jan. 30 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Enhance your Research with Elsevier: “Making the Most out of Author Profiles on Scopus”	National Research Center, Cairo, Egypt.	Jan 31 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Effective Post-submission Publishing Strategies in Collaboration with the EKB"	Nature Research Academies with collaboration of Egyptian Knowledge Bank.	Jan 31 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Clinical Research Methodology with the EKB"	Nature Research Academies with collaboration of Egyptian Knowledge Bank.	Feb 1 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Manage Your Cited References in a Glance Using EndNote Online	Clarivate-NRC (National Research Center) Webinar series, Cairo, Egypt.	Feb 1 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Completed every module within Certified Peer Reviewer Course	Researcher Academy, Elsevier	Feb 2 <sup>nd</sup> , 2021
Webinar: Completed every module within Becoming a peer reviewer	Researcher Academy, Elsevier	Feb 3 <sup>rd</sup> 2021
Webinar: Quality in Research (Publication Strategies and approaches)	National Research Center, Cairo, Egypt.	Feb 3 <sup>rd</sup> 2021
Webinar: Completed the following module: 10 tips for writing a truly terrible review	Researcher Academy, Elsevier	Feb 3 <sup>rd</sup> 2021
Webinar: Completed the following module: 1.1 What is peer review? Why peer review?	Researcher Academy, Elsevier	Feb 1 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Completed the following module: 1.2 Models of peer review	Researcher Academy, Elsevier	Feb 1 <sup>st</sup> 2021

Webinar: Completed the following module:1.3 Typical-peer-review-process	Researcher Academy, Elsevier	Feb 1 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Completed the following module:1.4 How to get involved	Researcher Academy, Elsevier	Feb 1 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Completed the following module:2.0 Just got a review invite, what's next?	Researcher Academy, Elsevier	Feb 1 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Completed the following module:3.1 How to write a helpful peer review report	Researcher Academy, Elsevier	Feb 1 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Completed the following module:3.2 The comments to editors and decision recommendations	Researcher Academy, Elsevier	Feb 1 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Completed the following module:3.3 How to peer review article	Researcher Academy, Elsevier	Feb 1 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Completed the following module:4.0 What next?	Researcher Academy, Elsevier	Feb 1 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Completed the following module:3.3 How to peer review article	Researcher Academy, Elsevier	Feb 1 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Completed the following module: Introduction of the certified peer reviewer course	Researcher Academy, Elsevier	Feb 2 <sup>nd</sup> 2021
Webinar: Completed the following module: Certified peer reviewer course assessment	Researcher Academy, Elsevier	Feb 2 <sup>nd</sup> 2021
Webinar: Completed the following module: What to expect from certified peer reviewer course?	Researcher Academy, Elsevier	Feb 2 <sup>nd</sup> 2021
Webinar: Completed the following module: How to review a manuscript	Researcher Academy, Elsevier	Feb 3 <sup>rd</sup> 2021
Webinar: Completed the following module: How to become a reviewer and what do editors expect?	Researcher Academy, Elsevier	Feb 3 <sup>rd</sup> 2021
Webinar: Completed the following module: How reviewers become editors	Researcher Academy, Elsevier	Feb 3 <sup>rd</sup> 2021
Webinar: Completed the following module: How to editors look at your paper?	Researcher Academy, Elsevier	Feb 4 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Completed every module within Going through peer review	Researcher Academy, Elsevier	Feb 4 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Completed the following module: How to respond to reviewers' comments	Researcher Academy, Elsevier	Feb 4 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Completed the following module: Standing up for science	Researcher Academy, Elsevier	Feb 4 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Professional Peer-review	National Research Center, Cairo, Egypt.	Feb 4 <sup>th</sup> 2021
Webinar: COVID-19 Reality, Challenges & Future	Al-Ahlyya Amman Uni., Jordan.	Feb 14-16 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Journal Editor 1 – Ethics & Responsibilities and Strong Editorial Vision & Workflows	Nature Research Academies with collaboration of Egyptian Knowledge Bank.	Feb 22 <sup>nd</sup> 2021
Webinar: Journal Editor 2 – Positive author & reviewer experiences and journal promotion	Nature Research Academies with collaboration of Egyptian Knowledge Bank.	Feb 23 <sup>rd</sup> 2021

Webinar: Understanding Research Metrics: What Really Matters?	LetPub, Learning Nexus	Feb 24 <sup>th</sup> 2021
الإحصاء التطبيقي في العلوم الإنسانية باستخدام SPSS برنامج	Research Support Center, Helwan University, Egypt.	Feb. 27 <sup>th</sup> 2020
Webinar: Benchmark and Analyze your research output using Incites B&A	National Research Center, Cairo, Egypt.	March 1 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Innovation, IP and their importance to Scientific Research	National Research Center, Cairo, Egypt.	March 9 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Elsevier-NRC Guide Course for Reviewers, Introduction to Peer Review and General Aspects	National Research Center, Cairo, Egypt.	March 17 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Leveraging Your Scientific Society to Advance Your Career	LetPub, Learning Nexus	March 19 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Mendeley Citation Manager & Academic Social Network	Research Support Center, Helwan University, Egypt.	March 20 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Elsevier-NRC Guide Course for Reviewers, Initial Handling of a Manuscript & Essential Ethical Aspects	National Research Center, Cairo, Egypt.	March 22 <sup>nd</sup> 2021
Webinar: Learning Management System لإدارة التعلم و إنتاج المقررات الإلكترونية ذاتياً	المركز القومي للتعلم الإلكتروني بمركز الخدمات الإلكترونية والمعرفة بالمجلس الأعلى للجامعات ومكتب اليونسكو الإقليمي للعلوم في الدول العربية بالقاهرة واللجنة الوطنية لليونسكو	March 25 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Elsevier-NRC Guide Course for Reviewers, Elsevier Resources & Training for Reviewers	National Research Center, Cairo, Egypt.	March 25 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Scientific Manuscript Formatting Using MS Word	Research Support Center, Helwan University, Egypt.	March 27 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Elsevier-NRC Guide Course for Reviewers, Core of Peer Review I	National Research Center, Cairo, Egypt.	March 29 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Helping geo-scientists and Engineers everywhere discover	Researcher Academy, Elsevier at Egyptian Knowledge Bank	March 31 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Elsevier-NRC Guide Course for Reviewers, Core of Peer Review II	National Research Center, Cairo, Egypt.	April 1 <sup>st</sup> 2021
Webinar: Reviewer Report & Decision	National Research Center, Cairo, Egypt.	April 5 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Peer Review Insights from iScience Editors	Researcher Academy at National Research Center, Cairo, Egypt.	April 7 <sup>th</sup> 2021
Webinar: A Guide to Effective Presentations at Academic Conferences	Research Support Center, Helwan University, Egypt.	April 10 <sup>th</sup> 2021
Webinar: Strategies for Identifying the Best Journal for Publication	LetPub, Learning Nexus	April 16 <sup>th</sup> 2021
دور البحث العلمي في مواجهة الشائعات والأخبار المزيفة على شبكة الانترنت	Research Support Center, Helwan University, Egypt.	June 19 <sup>th</sup> 2021

Webinar: Statical analysis in Clinical research	Research Support Center, Helwan University, Egypt.	July 10 <sup>th</sup> , 2021
Webinar: Towards a deeper research impact, how can I increase the visibility of my published research?	National Research Center, Cairo, Egypt.	August 22 <sup>nd</sup> , 2021
Webinar: How to improve your research output -Expertise from our publishing department?	Researcher Academy & National Research Center, Cairo, Egypt.	August 25 <sup>th</sup> , 2021
Webinar: The benefits of being involved in a Special Issue: how to maximize the impact of your research	Hindawi and LetPub Learning Nexus	October 14 <sup>th</sup> , 2021
Webinar: Life after publication: How to promote your work for maximum impact	Researcher Academy, Egyptian Knowledge Bank, Cairo, Egypt.	December 2 <sup>nd</sup> , 2023.
Webinar: Staying up-to-date with your research topic	Researcher Academy, Egyptian Knowledge Bank, Cairo, Egypt.	December 3 <sup>rd</sup> , 2023.
Institutional and programmatic performance indicators	Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt.	October 16 <sup>th</sup> , 2024
Digital transformation	Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt.	October 23 <sup>rd</sup> , 2024
Internal quality system	Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt.	October 30 <sup>th</sup> , 2024
Strategic planning	Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt.	November 6 <sup>th</sup> , 2024
Course Specification and Course Report	Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt.	November 13 <sup>rd</sup> , 2024
Program Specification and Program Report	Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt.	November 20 <sup>th</sup> , 2024
Programmatic accreditation	Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt.	November 27 <sup>th</sup> , 2024
Governance and Institutional Development	Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt.	December 4 <sup>th</sup> , 2024
Specifications of a good test and evaluation of the examination paper	Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt.	December 11 <sup>rd</sup> , 2024

## 7 المؤتمرات العلمية

المكان	اسم المؤتمر	موضوع المؤتمر	التاريخ
Hurghada, Egypt	3 <sup>rd</sup> International Conference on Civil Engineering: Development & Sustainability (ICCE2023, Assiut University)	Second Category: Transportation and Infrastructure Engineering	24-27 October, 2023.
University of Kufa, Iraq	4 <sup>th</sup> International Conference on Civil and Environmental Traffic and Transportation Engineering Technology (ICCEET 2022)	Traffic and transportation engineering	11, 12/5/2022
Hurghada, Egypt	2 <sup>nd</sup> International Conference on Civil Engineering: Recent Applications and Future Challenges (ICCE2021, Assiut University)	Third Category: Transportation and Infrastructure Engineering	30 Oct. – 2 Nov., 2021
University of Kufa, Iraq	3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering Technology (ICCEET 2021)	Traffic and transportation engineering	4/2021
São Paulo, Brazil	International Journal of Pavements Conference	Infrastructure asset areas	12/2013
Al-Azhar University, Quena Branch,	The first scientific conference of the Faculty of Engineering	Quality assurance and accreditation	7/2008
Assiut University, Egypt	The first conference of young researchers	Engineering between theory and practice	5/2007
Ain Shams University, Egypt	The second conference of environmental engineering	Sustainable Development	4/2007
Assiut University, Egypt	The first conference of civil engineering science, faculty of engineering	Effect of Critical State hardening on the stability of slopes	10/2003

## 8 الإنتاج العلمي

### 1-8 البحوث المنشورة في المجلات الدولية (WOS)

العدد/ الصفحات	ترتيب الباحث	اسم المجلة	عنوان البحث	سنة النشر

Vol. 446, October 2024, 138037, <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.138037">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.138037</a>	Co-Author	Construction and Building Materials	Modeling and design optimization of the performance of stone matrix asphalt mixtures containing low-density polyethylene and waste engine oil using the response surface methodology	2024
Aug. 2024, pp. (1-17) <a href="https://doi.org/10.1007/s42947-024-00464-6">https://doi.org/10.1007/s42947-024-00464-6</a>	Co-Author	International Journal of Pavement Research and Technology	Prediction and Optimization of Asphalt Mixtures Performance Containing Reclaimed Asphalt Pavement Materials and Warm Mix Agents Using Response Surface Methodology	2024
Vol. 16 (2), March 2023, pp. 285-303, DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s42947-021-00131-0">https://doi.org/10.1007/s42947-021-00131-0</a>	Main	International Journal of Pavement Research and Technology	Evaluation Of Physical-Rheological Properties of Nano Titanium Dioxide Modified Asphalt Binder and Rutting Resistance of Modified Mixture	2023
15 (4), Feb. 2023 (3807), <a href="https://doi.org/10.3390/su15043807">https://doi.org/10.3390/su15043807</a>	Co-Author	Sustainability	Effect of Warm Mix Asphalt (WMA) Antistripping Agent on Performance of Waste Engine Oil-Rejuvenated Asphalt Binders and Mixtures	2023
23 (14), Dec. 2022, pp. 5227-5238, DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/10298436.2021.2001815">https://doi.org/10.1080/10298436.2021.2001815</a>	Co-Author	International Journal of Pavement Engineering	The effect of glass fibers and waste engine oil on the properties of RAP asphalt concretes	2022
346, Sep. 2022 (128441), <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.128441">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.128441</a>	Co-Author	Construction and Building Materials	Rejuvenation of aged asphalt binders by waste engine oil and SBS blend: Physical, chemical, and rheological properties of binders and mechanical evaluations of mixtures	2022
327, Apr. 2022 (127026), <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.127026">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.127026</a>	Co-Author	Construction and Building Materials	Synergistic effect of SBS copolymers and aromatic oil on the characteristics of asphalt binders and mixtures containing reclaimed asphalt pavement	2022
Volume 7, No 144, Apr. 2022, <a href="https://doi.org/10.1007/s41062-021-00737-0">https://doi.org/10.1007/s41062-021-00737-0</a>	Co-Author	Innovative Infrastructure Solutions	Waste nanomaterial-modified asphalt for economic and sustainable pavement construction	2022

Vol. 12, Issue 4, Dec. 2021, pp. 3531-3542, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.asej.2021.02.041">https://doi.org/10.1016/j.asej.2021.02.041</a>	Co-Author	Ain Shams Engineering Journal	Study on the Effects of Nano Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> on Early and Long-Term Aging Behaviour of Bitumen and Asphalt Mixtures	2021
Vol. 22, Issue 1, Jan. 2021, pp 64-76, DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/10298436.2019.1577421">https://doi.org/10.1080/10298436.2019.1577421</a>	Main	International Journal of Pavement Engineering,	Short- and Long-Term Properties of Glass Fiber Reinforced Asphalt Mixtures	2021
Vol. 32, Issue 12, Dec. 2020, 04020385, DOI: <a href="https://doi.org/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0003479">https://doi.org/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0003479</a>	Main	Journal of Materials in Civil Engineering, ASCE	Effect of Asphalt Grade and Polymer Type (SBS and EE-2) on Produced PMB's and Asphalt Concrete Mixes Properties	2020
234, Feb. 2020, pp. 1-13, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.117381">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.117381</a>	Co-Author	Construction and Building Materials	Evaluating Mechanical Properties of Bitumen and Hot Mix Asphalt Modified with Nano Ferric Oxide	2020
196, Jan. 2019, pp. 54-65, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.11.105">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.11.105</a>	Co-Author	Construction and Building Materials	Influence of aging on properties of polymer-modified asphalt	2019
Vol. 43, No. 11, Nov. 2016, pp. 943-948, DOI: <a href="https://doi.org/10.1139/cjce-2016-0153">https://doi.org/10.1139/cjce-2016-0153</a>	Co-Author	Canadian Journal of Civil Engineering	A Conditioning Method to Evaluate Moisture Influence on the Durability of Asphalt Mixture Materials	2016
Vol. 68, July 2015, pp. 66-77, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.comgeo.2015.03.015">https://doi.org/10.1016/j.comgeo.2015.03.015</a>	Co-Author	Computers and Geotechnics	Twin Tunnels Configuration of the Greater Cairo Metro Line No. 4	2015

## 8-2 البحوث المنشورة في المجالات الدولية (Scopus)

العدد / الصفحات	ترتيب الباحث	اسم المجلة	عنوان البحث	سنة النشر
Vol. 54, No. 1, Jan. 2026, DOI: <a href="https://doi.org/10.21608/jesaun.2025.390854.1532">https://doi.org/10.21608/jesaun.2025.390854.1532</a>	Co-Author	JES. Journal of Engineering Sciences	Development of Low-Noise and Low-Emission Hybrid Fiber-Reinforced Rubberized Paving Concrete Mix	2026

Vol. 53, No. 6, Nov. & Dec. 2025, <a href="https://doi.org/10.21608/jesaun.2025.389293.1531">https://doi.org/10.21608/jesaun.2025.389293.1531</a>	Co-Author	JES. Journal of Engineering Sciences	Thermo-Mechanical Properties Evaluation of Fiber-Reinforced Rubberized Concrete Mixes for Airfield Pavements	2025
Vol. 53, No. 3, Pp. 96-110, May 2025, <a href="https://doi.org/10.21608/JESAUN.2025.358565.1424">https://doi.org/10.21608/JESAUN.2025.358565.1424</a>	Main	JES. Journal of Engineering Sciences	Liquid Nano-acrylic Co-Polymer as Additives with Cement and Hydrated Lime for Stabilizing Highway Subgrade Silty Soil	2025
Vol. 53, No. 1, pp. 23 - 37, Jan. 2025, <a href="https://doi.org/10.21608/jesaun.2024.320186.1367">https://doi.org/10.21608/jesaun.2024.320186.1367</a>	Co-Author	JES. Journal of Engineering Sciences	Evaluation of Asphalt Overlay Properties on Reflection Cracking Behavior of Composite Pavement Using Finite Element Modeling	2025
Vol. 15 (4), November 2024, pp. 141-156, <a href="https://doi.org/10.30572/2018/KJE/150410">https://doi.org/10.30572/2018/KJE/150410</a>	Co-Author	Kufa Journal of Engineering	THE EFFECT OF SBR LATEX AND WARM MIX AGENT ON THE PERFORMANCE OF DRY AND WET ASPHALT MIXTURES	2024
Vol. 446, October 2024, 138037, <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.138037">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.138037</a>	Co-Author	Construction and Building Materials	Modeling and design optimization of the performance of stone matrix asphalt mixtures containing low-density polyethylene and waste engine oil using the response surface methodology	2024
Aug. 2024, pp. (1-17) <a href="https://doi.org/10.1007/s42947-024-00464-6">https://doi.org/10.1007/s42947-024-00464-6</a>	Co-Author	International Journal of Pavement Research and Technology	Prediction and Optimization of Asphalt Mixtures Performance Containing Reclaimed Asphalt Pavement Materials and Warm Mix Agents Using Response Surface Methodology	2024
Vol. 2775 (1), 060017, July 2023, doi: <a href="https://doi.org/10.1063/5.0161205">https://doi.org/10.1063/5.0161205</a>	Co-Author	AIP Conference Proceedings	Performance grade of asphalt binder modified with waste plastic and rubber	2023
Vol. 2775 (1), 060015, July 2023, doi: <a href="https://doi.org/10.1063/5.0140884">https://doi.org/10.1063/5.0140884</a>	Co-Author	AIP Conference Proceedings	Experimental-numerical model of permanent deformation in asphalt paving mixtures modified with waste plastic and rubber	2023

Vol. 16 (2), March 2023, pp. 285-303, DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s42947-021-00131-0">https://doi.org/10.1007/s42947-021-00131-0</a>	Main	International Journal of Pavement Research and Technology	Evaluation Of Physical-Rheological Properties of Nano Titanium Dioxide Modified Asphalt Binder and Rutting Resistance of Modified Mixture	2023
15 (4), Feb. 2023 (3807 ), <a href="https://doi.org/10.3390/su15043807">https://doi.org/10.3390/su15043807</a>	Co-Author	Sustainability	Effect of Warm Mix Asphalt (WMA) Antistripping Agent on Performance of Waste Engine Oil-Rejuvenated Asphalt Binders and Mixtures	2023
23 (14), Dec. 2022, pp. 5227-5238, DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/10298436.2021.2001815">https://doi.org/10.1080/10298436.2021.2001815</a>	Co-Author	International Journal of Pavement Engineering	The effect of glass fibers and waste engine oil on the properties of RAP asphalt concretes	2022
346, Sep. 2022 (128441), <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.128441">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.128441</a>	Co-Author	Construction and Building Materials	Rejuvenation of aged asphalt binders by waste engine oil and SBS blend: Physical, chemical, and rheological properties of binders and mechanical evaluations of mixtures	2022
327, Apr. 2022 (127026), <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.127026">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.127026</a>	Co-Author	Construction and Building Materials	Synergistic effect of SBS copolymers and aromatic oil on the characteristics of asphalt binders and mixtures containing reclaimed asphalt pavement	2022
Volume 7, No 144, Apr. 2022, <a href="https://doi.org/10.1007/s41062-021-00737-0">https://doi.org/10.1007/s41062-021-00737-0</a>	Co-Author	Innovative Infrastructure Solutions	Waste nanomaterial-modified asphalt for economic and sustainable pavement construction	2022
Vol. 12, Issue 4, Dec. 2021, pp. 3531-3542, <a href="https://doi.org/10.1016/j.asej.2021.02.041">https://doi.org/10.1016/j.asej.2021.02.041</a>	Co-Author	Ain Shams Engineering Journal	Study on the Effects of Nano Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> on Early and Long-Term Aging Behaviour of Bitumen and Asphalt Mixtures	2021
1973(1), August 2021, pp 012242, DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/1973/1/012241">https://doi.org/10.1088/1742-6596/1973/1/012241</a>	Main	Journal of Physics Conference Series	Sustainability of using reclaimed asphalt pavement: based-reviewed evidence	2021
1973(1), August 2021, pp 012241, DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/1973/1/012241">https://doi.org/10.1088/1742-6596/1973/1/012241</a>	Co-Author	Journal of Physics Conference Series	A laboratory study of the effect of fiberglass additive on the behavioural properties of RAP asphalt mixtures	2021

Vol. 49, No. 4, pp. 378- 399, DOI: <a href="https://doi.org/10.21608/jesaun.2021.70733.1046">https://doi.org/10.21608/jesaun.2021.70733.1046</a>	Co-Author	Journal of Engineering Sciences	Evaluation of Hot Mix Asphalt and Binder Performance Modified with High Content of Nano Silica Fume	2021
Vol. 22, Issue 1, Jan. 2021, pp 64-76, DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/10298436.2019.1577421">https://doi.org/10.1080/10298436.2019.1577421</a>	Main	International Journal of Pavement Engineering,	Short- and Long-Term Properties of Glass Fiber Reinforced Asphalt Mixtures	2021
Vol. 32, Issue 12, Dec. 2020, 04020385, DOI: <a href="https://doi.org/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0003479">https://doi.org/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0003479</a>	Main	Journal of Materials in Civil Engineering, ASCE	Effect of Asphalt Grade and Polymer Type (SBS and EE-2) on Produced PMB's and Asphalt Concrete Mixes Properties	2020
234, Feb. 2020, pp. 1-13, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.117381">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.117381</a>	Co-Author	Construction and Building Materials	Evaluating Mechanical Properties of Bitumen and Hot Mix Asphalt Modified with Nano Ferric Oxide	2020
Vol. 48, No. 1, pp. 20-31, DOI: <a href="https://doi.org/10.21608/jesaun.2020.109051">https://doi.org/10.21608/jesaun.2020.109051</a>	Co-Author	Journal of Engineering Sciences	Using of VHR satellite images for road network extraction in Egypt	2020
196, Jan. 2019, pp. 54-65, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.11.105">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.11.105</a>	Co-Author	Construction and Building Materials	Influence of aging on properties of polymer-modified asphalt	2019
Vol. 11, Issue 3, May 2018, pp. 213-224, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijprt.2017.10.008">https://doi.org/10.1016/j.ijprt.2017.10.008</a>	Co-Author	International Journal of Pavement Research and Technology	Investigating Influence of Mineral Filler at Asphalt Mixture and Mastic Scales.	2018
Vol. 10, Issue 2, Mar. 2017, pp. 148-157, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijprt.2016.11.009">https://doi.org/10.1016/j.ijprt.2016.11.009</a>	Main	International Journal of Pavement Research and Technology	Characteristics of Asphalt Binder and Mixture Containing Nanosilica	2017

Vol. 43, No. 11, Nov. 2016, pp. 943-948, DOI: <a href="https://doi.org/10.1139/cjce-2016-0153">https://doi.org/10.1139/cjce-2016-0153</a>	Co-Author	Canadian Journal of Civil Engineering	A Conditioning Method to Evaluate Moisture Influence on the Durability of Asphalt Mixture Materials	2016
Vol. 68, July 2015, pp. 66-77, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.comgeo.2015.03.015">https://doi.org/10.1016/j.comgeo.2015.03.015</a>	Co-Author	Computers and Geotechnics	Twin Tunnels Configuration of the Greater Cairo Metro Line No. 4	2015
Vol. 20 , Issue 10, 2015, pp. 4207–4222,	Co-Author	Electronic Journal of Geotechnical Engineering	Seismic analysis of urban tunnel systems for the greater Cairo metro line no.4	2015
Vol. 19, Issue Z1, 2014, pp. 9739-9754,	Co-Author	Electronic Journal of Geotechnical Engineering	Analysis of different Loads Affecting the Urban Railway Tunnel Systems of Cairo Metro Underneath the River Nile	2014

### 3-8 البحوث المنشورة في مجلات معتمدة (محالية)

العدد/ الصفحات	ترتيب الباحث	اسم المجلة	عنوان البحث	سنة النشر
Volume 3, Issue 1, 2022, pp. 8-15, DOI: <a href="https://doi.org/10.53635/jit.1072888">https://doi.org/10.53635/jit.1072888</a>	Co-Author	Journal of Innovative Transportation	Effects of waste engine oil and crumb rubber rejuvenator on the performance of 100% RAP binder	2022
Volume 2, Issue 2, 2021, DOI: <a href="https://doi.org/10.53635/jit.984159">https://doi.org/10.53635/jit.984159</a>	Main	Journal of Innovative Transportation	Temperature sensitivity and performance evaluation of asphalt cement incorporating different types of waste polymers	2021
Vol. 41, No. 6, Nov. 2013, pp. 2126-2139, DOI: <a href="https://doi.org/10.21608/JESAUN.2013.112514">https://doi.org/10.21608/JESAUN.2013.112514</a>	Co-Author	Journal of Engineering Sciences	The optimum airport runway orientation for different regions in Egypt	2013
Vol. 39, March 2011, pp. 283-299, DOI: <a href="https://doi.org/10.21608/JESAUN.2010.112515">https://doi.org/10.21608/JESAUN.2010.112515</a>	Co-Author	Journal of Engineering Sciences	Evaluation and analysis of urban passengers transport modes operation performance & efficiency	2011
Vol. 39, No. 6, Nov. 2011, pp. 1261-1280, DOI: <a href="https://doi.org/10.21608/JESAUN.2011.112516">https://doi.org/10.21608/JESAUN.2011.112516</a>	Co-Author	Journal of Engineering Sciences	Investigation in selecting the optimum airport runway orientation with special reference to Egyptian airports	2011

Vol. 34, No. 6, Nov. 2006, pp. 1765-1785, DOI: <a href="https://doi.org/10.21608/JESAUN.2006.111145">https://doi.org/10.21608/JESAUN.2006.111145</a>	Co-Author	Journal of Engineering Sciences	Factors Affecting the Stability of Highway Side Slopes "Case study: Roads adjacent water ways in Upper Egypt"	2006
June 1995	Co-Author	Faculty of Engineering and Technology Journal, Mataria, Helwan University, Egypt.	Structural behaviour of highway rigid pavement using finite element method	1995

#### 4- البحوث المنشورة في وقائع مؤتمرات (عالمية) محكمة ومتخصصة

العدد / الصفحات	ترتيب الباحث	اسم المؤتمر	عنوان البحث	سنة النشر
1036-ICCE23, page 242-265. <a href="https://conferences.ekb.eg/article_1971.html">https://conferences.ekb.eg/article_1971.html</a>	Main	3rd International Conference on Civil Engineering: Development & Sustainability (ICCE23, Assiut University), Hurghada, Egypt, 24-27 October, 2023.	Using reclaimed asphalt pavement for sustainable development of highway construction: Article review	2023
AIP Conference Proceedings: Vol. 2775 (1), 060017, July 2023, doi: <a href="https://doi.org/10.1063/5.0161205">https://doi.org/10.1063/5.0161205</a>	Co-Author	The fourth International Conf. on Civil and Environmental Eng. Technologies 11 12-May 2022 Kufa, Iraq.	Performance grade of asphalt binder modified with waste plastic and rubber	2023
AIP Conference Proceedings: Vol. 2775 (1), 060015, July 2023, doi: <a href="https://doi.org/10.1063/5.0140884">https://doi.org/10.1063/5.0140884</a>	Co-Author	The fourth International Conf. on Civil and Environmental Eng. Technologies 11 12-May 2022 Kufa, Iraq.	Experimental-numerical model of permanent deformation in asphalt paving mixtures modified with waste plastic and rubber	2023
1269 (Nov. 2022) 012007, <a href="https://doi.org/10.1088/1757-899X/1269/1/012007">https://doi.org/10.1088/1757-899X/1269/1/012007</a>	Co-Author	36th Eg-MRS International Conference, 24-25 September 2022, Cairo, Egypt	Assessment of risk factors causing delays in road construction in Egypt	2022

1038-ICCE2, page 59, 10 pages	Co-Author	2 <sup>nd</sup> International Conference on Civil Engineering: Recent Applications and Future Challenges (ICCE2021, Assiut University)	Predicted pavement Performance of Asphalt Paving Modified with High Content of Nanosilica Fume Based on Egyptian Conditions	2021
IOP Conf. Series: Journal of Physics Conference Series 1973(1):012242, DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/1973/1/012242">https://doi.org/10.1088/1742-6596/1973/1/012242</a>	Main	3 <sup>rd</sup> International Conference on Civil and Environmental Engineering Technology, (ICCEET 2021) Kufa, Iraq	Sustainability of using reclaimed asphalt pavement: based-reviewed evidence	2021
IOP Conf. Series: Journal of Physics Conference Series 1973(1):012241, DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/1973/1/012241">https://doi.org/10.1088/1742-6596/1973/1/012241</a>	Co-Author	3 <sup>rd</sup> International Conference on Civil and Environmental Engineering Technology, (ICCEET 2021) Kufa, Iraq	A laboratory study of the effect of fiberglass additive on the behavioural properties of RAP asphalt mixtures	2021
Paper 200-1	Co-Author	International Journal of Pavements Conference, IJPC, São Paulo, Brazil.	Effect of Moisture Conditioning on Creep Compliance and Resilient Modulus of Asphalt Concrete	2013
Paper 199-1	Co-Author	International Journal of Pavements Conference, IJPC, São Paulo, Brazil.	Wettability, Surface Tension and Surface Free Energy Behavior of Short-term Aging and Liquid Antistrips Modified HMA Binders	2013
Paper 95	Main	First International conference of Civil Engineering Science, Faculty of Engineering, Assiut University	Effect of Critical State hardening modelling on stability of slopes,	2003

#### 8 - 5 الكتب المؤلفة (الرسائل العلمية)

الصفحات	البلد	الناشر	عنوان الكتاب	سنة النشر
267	Austria	University of Innsbruck	Elasto-plastic Critical State Model with strain localization in soil structures, Ph.D. Dissertation	2004

185	Egypt	Assiut University	An Investigation of structural behaviour of rigid pavement using finite element method, M.Sc. Thesis	1994
-----	-------	-------------------	--	------

## 6.8 المراجعات العلمية

Different prestigious journals have frequently invited Dr. Enieb to review papers.

<https://publons.com/researcher/1640782/mahmoud-enieb/>

- a. Editor of the Journal of Inventive Transportation, Turkey, since June 2020.
- b. Editorial board of International Journal of Pavement Research and Technology, 2021
- c. Going-peer-review-certificate from Elsevier Researcher Academy, Feb. 2021.
- d. Becoming a peer reviewer from Elsevier Researcher Academy, Feb. 2021.
- e. Reviewer Certificate from Elsevier Researcher Academy, Feb. 2021
- f. Reviewer Certificate from Peeref Institute, Jan. 2021.
- g. Elsevier Reviewer Hub, We're grateful for your peer review in 2020.
- h. Reviewer summary for manuscripts reviewed from date range Jan. 2018 – up till now  
VERIFIED REVIEWS (128 reviews) as follows:
  - (16) Construction and Building Materials
  - (9) Journal of Engineering Sciences
  - (14) International Journal of Pavement Research and Technology
  - (10) International Journal of Pavement Engineering
  - (2) Arabian Journal for Science and Engineering
  - (12) Journal of Materials in Civil Engineering (ASCE)
  - (11) International conference on civil end environmental engineering technology
  - (2) International conference on new materials and chemical industry (NMCI)
  - (4) International Conference on Civil Engineering Recent Applications and Future Challenges
  - (3) Applied Sciences
  - (1) Materials
  - (1) Results in Engineering
  - (1) Sustainability
  - (1) Transportation Research Interdisciplinary Perspectives
  - (1) Road Materials and Pavement Design
  - (1) Canadian Journal of Civil Engineering
  - (1) International advanced researchers and engineering journal
  - (1) International Conference on Mechanical, Electric and Industrial Engineering
  - (1) Suranaree Journal of Science and Technology

## 9. المجالس أو الهيئات المهنية

ال تاريخ	المكان	العضوية
منذ 1989	نقابة المهندسين المصرية، مصر	الهندسة المدنية
منذ 2004	جامعة أسيوط مصر	مركز الدراسات والاستشارات الهندسية
منذ 2005	هيئة التخطيط العمراني، مصر	خبير دراسات الطرق والنقل
منذ 2006	وزارة النقل، مصر	مستشاري دراسات الطرق
منذ 2006	نقابة المهندسين المصرية مصر	مستشاري تصميم هندسة الطرق والمطارات
منذ 2009	نقابة المهندسين المصرية مصر	مستشاري هندسة الحيونانية

## 10. اللجان العلمية

ال تاريخ	المكان	اللجنة
May 2006 to June 2014	Faculty of Engineering, Assiut University	Coordinator of civil engineering Dept. (Quality assurance and accreditation)
June 2014 to Sept. 2017	Faculty of Engineering, Assiut University	Academic Supervisor of scientific society (Engineering for life)
Oct. 2017 to June 2018	Al-Ahliyya Amman University	Graduation project Committee of civil Engineering Dept.
March 2018 up Aug. 2021	Al-Ahliyya Amman University	Scientific Research Committee of the Civil Engineering Dept.
Sept. 2018 up Aug. 2021	Al-Ahliyya Amman University	Promotion and appointment Committee of the civil Engineering Dept.
Sept. 2018 up Aug. 2021	Al-Ahliyya Amman University	Higher Studies Committee of the Civil Engineering Dept.
Sept. 2022 up Aug. 2023	Faculty of Engineering, Assiut University	Higher Studies Committee of Faculty of Engineering.
Feb. 2023 up till Nov. 2023.	Faculty of Engineering, Assiut University	Member of the Financial Committee of the Civil Engineering Department Conference (ICCE23, Assiut University, Hurghada, Egypt, 24-27 October 2023)
Feb. 2023 up till now	Faculty of Engineering, Assiut University	Administrative coordinator for holding scientific seminars in the Civil Engineering Department, Assiut University.
Sept. 2023 to Aug. 2024	Faculty of Engineering, Assiut University	Member of the admission examination committee for doctoral registration for public works in the Department of Civil Engineering, Assiut University.

Sept. 2024 up	Faculty of Engineering, Assiut University	Cultural Relations Committee of the Faculty of Engineering, Assiut University.
Sept. 2025		
Sept. 2025 up till now	Faculty of Engineering, Assiut University	Member of the Faculty of Engineering Council, Assiut University.

## 11. الجوائز

الجائز	الجهة المانحة	التاريخ
بعثة خارجية لدراسة الدكتوراه في مجال هندسة الطرق بالنمسا لمدة 4 سنوات	الحكومة المصرية	2000
حواجز النشر العلمي المتميزة (Scopus)	جامعة عمان الاهلية	2019، 2020، 2021
حواجز الاستشهاد (Scopus) للنشر العلمي المتميزة	جامعة عمان الاهلية	2020
حواجز النشر العلمي المتميزة (WOS)	جامعة أسيوط	2020، 2021، 2022، 2023
		2024، 2023

## 12. الاهتمامات البحثية

أنظمة النقل الذكية في الطرق
أعادة تدوير الرصف الاسفلتي واستخدامه في صناعة الاسفلت
الاختبارات الفيزيائية والروهولجية والكميائية والميكانيكية للروابط والخلطات الاسفلتية
استخدامات البوليمر والفيبر ومودانثانو في تحسين خواص المواد والخلطات الاسفلتية

## 13. الخبرات المهنية والأعمال التطبيقية والاستشارية:

أبريل 94-95-96 :	المشاركة في حصر مركبات النقل المختلفة على محور شارع الجيش ومحور يسري راغب و ش
(05، 07، 06، 98)	الجمهورية ووضع حلول لمعالجة اختناق المرور داخل مدينة أسيوط
مايو - يونيو 97	: المساعدة في الدراسة الفنية لتنظيم حركة المرور داخل مصانع الأسمنت بأسيوط مع تخطيط المداخل والخارج من وإلى المصنع وربطه بطريق أسيوط الوادي الجديد.
يوليو 2004 - حتى 2013	: استشاري بمديرية الطرق والنقل - محافظة سوهاج في مجالات إنشاء وصيانة ورصف الطرق، من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة أسيوط بمعدل سنوي يتراوح من 250 إلى 300 كم.
يوليو 2004 - حتى الآن	: استشاري بمديرية الطرق والنقل - محافظة أسيوط في مجالات إنشاء وصيانة ورصف الطرق، من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة أسيوط بمعدل سنوي يتراوح من 50 إلى 100 كم.

أبريل 2006 حتى الآن : مسجل استشاري بالهيئة العامة للطرق والجاري والنقل البري  
: أعداد دراسة الجوى الفنية والأقتصادية لطريق وصلة قنا الأقصر فى نوفمبر 2006

مايو 06 حتى 2017

: التعاقد مع المقاولون العرب عثمان أحمد عثمان لأعمال الجسات والاختبارات لعمليات فرع أسيوط.  
عدة تقارير فنية عن أعمال دمك طبقات وصلاحية التربة بالإضافة إلى تحليل عينات أسفالت لطرق متعددة بمحافظة قنا، مديرية الطرق والنقل بقنا من خلال مكتب الذي للاستشارات الهندسية بمدينة نجع حمادي.

أغسطس 2006 حتى 2017

: تقرير فني عن الأشتراطات الفنية لتنظيم ألواء السيارات الخاصة لجراج عمارة السيد المستشار محمد المرغنى بشارع النمسى شرق محافظة أسيوط بالإضافة إلى تخطيط واعتماد العديد من الجراجات بمدينة الإسكندرية وأسيوط.

يوليو 2007

: افتتاح مكتب "النوى للاستشارات الهندسية" بمدينة نجع حمادي - علماً بأن المكتب يحتوي على معمل متكامل بالاشتراك مع زملاء بجامعة أسيوط وذلك في المجالات الآتية:  
**أولاً المكتب مسجل بنية أساسية (طرق إقليمية وشبكات طرق) بالهيئة العامة للتخطيط العمراني**

يناير 2022 حتى الان

#### ثانياً بالنسبة لأعمال هندسة الطرق:

- 1- أعداد تقارير عن الأسلام الأبتدائي والنهاي للطرق.
- 2- تصميم وأشراف على تنفيذ مشروعات الطرق.
- 3- أبحاث التربة للطرق وتصميم الأساسات، اختبارات الدمك.
- 4- تخطيط الطرق والنقل داخل وبين المدن.
- 5- أعمال صيانة ورصف الطرق.
- 6- تصميم وتحليل الخلطات الأسفلتية.
- 7- أعمال تثبيت ميول جوانب الطرق.
- 8- تصميم والإشراف على تنفيذ البنية التحتية لخطوط السكك الحديدية

افتتاح مكتب "النوى للاستشارات الهندسية" بمدينة أسيوط - ش. القدس المنفرد من شارع محمود رشوان امام معهد الفتيان بجوار صيدلية محسن

سبتمبر 2009 حتى 2014

يناير 2010 إلى يوليه 2011

عمل التصميم والرسومات التنفيذية للعبارات للمشاة والسيارات وصرف المياة لمشروع القطار السريع للحرمين الشريفين والذي يبدأ من مكة مروراً بجدة إلى المدينة المنورة بالتعاون مع شركة ماسك السعودية.

: المشاركة في المخطط الاستراتيجي (شبكة الطرق والنقل والموافق والمزلقات) لمدينة المراة ضمن مشروع اعداد المخطط الاستراتيجي للمدن الصغيرة والمتوسطة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية بالتعاون مع الهيئة العامة للتخطيط العمراني.

نوفمبر 2007 حتى 2010

: استشاري هيئة الابنية التعليمية بمحافظة سوهاج.  
تم اعداد العديد من التقارير عن صلاحية المدارس ووضع الخطول العملية التخصصية في مجال ترميم وصيانة الاساسات والهيكل الانشائى والحوائط للمبانى بمراکز المنشآة، سوهاج، المراة، جهينة، دار السلام، اخميم، ساقلة.

يناير 2008 – حتى 2010

: المشاركة في المخطط الاستراتيجي (شبكة الطرق والنقل والموافق والمزلقات) لمدينة المشاه وساقة نووص ونقاذه وقطط والبارى ضمن مشروع اعداد المخطط الاستراتيجي للمدن الصغيرة والمتوسطة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية بالتعاون مع الهيئة العامة للتخطيط العمراني.

سبتمبر 2008 حتى 2012

(): المشاركة في تصميم شبكة الطرق واعداد كراسة الشروط والمواصفات الفنية والكميات لتوسيعات جامعة أسيوط بمدينة أسيوط الجديدة من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة أسيوط.

سبتمبر 2008 حتى 2017

: المشاركة في تخطيط وتصميم واعداد كراسة الشروط والمواصفات الفنية والكميات والإشراف على التنفيذ لطريق بين كبرى سوهاج القبلى العلوى ومدينة الكوامل (سوهاج الجديدة) من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة أسيوط.

يناير 2009 حتى 2017

: أعداد كراسة الشروط والمواصفات والكميات لطرق جامعة أسيوط بالوادى الجديد من خلال لجنة المشروعات الخدمية بجامعة أسيوط.  
يونية 2010 حتى 2017

استشاري أعمال الطرق والنقل والمرور والسكك الحديد بمشروع تطوير مزلقاتن المنطقة الوسطى والمنطقة الجنوبية التابع لهيئة السكة الحديد من خلال معمل السكة الحديد التابع لمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة القاهرة.

عضو لجنة وضع متطلبات تطوير مستوى الامان على طريق القاهرة اسوان الزراعى بناءاً على قرار وزير النقل رقم 45 مكرر بتاريخ 2/23/2012 والتي تختص بدراسة الوضع الحالى لمستويات الامان على الطريق ومراجعة الخصائص الهندسية واحجام الحركة على الطريق وتحديد دراسة نقاط تكرار الحوادث على الطريق واعداد الحلول المناسبة واعداد مقترن بالحلول السريعة (قصيرة ومتوسطة وبعيدة الاجل) لتطوير مستوى الامان على الطريق.  
فبراير 2012

استشاري بجامعة عمان الاهلية في مجالات إنشاء وصيانة ورصف الطرق.  
استشاري بمديرية الطرق والنقل وهيئة الطرق والكباري والمقاولون العرب ومدينة أسيوط الجديدة محافظة أسيوط في مجالات إنشاء وصيانة ورصف الطرق، من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور  
بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية . جامعة أسيوط.  
أكتوبر 2017 حتى 2021  
أكتوبر 2021 حتى الان

اللغات 14	درجة الاجادة
العربية	اللغة الام
الإنجليزية	لغة التعليم والتدرس والبحث العلمي
الالمانية	الحصول على المستوى الثاني من مركز تعلم اللغة الالمانية بأسيوط واللغة الالمانية للجانب بجامعة أنسبروك بالنمسا
الفرنسية	لغة ثانية لمدة 3 سنوات بالمرحلة الثانوية

التاريخ: يناير، 2026

أقر بأن المعلومات المقدمة صحيحة.

أ.د. محمود عنيب عثمان  
أستاذ بقسم الهندسة المدنية  
كلية الهندسة – جامعة أسيوط.  
ت + واتس: 01002878440  
E-Mail: [m.enieb@aun.edu.eg](mailto:m.enieb@aun.edu.eg)