

## السيرة الذاتية لأعضاء الهيئة التدريسية

1. المعلومات الشخصية			
	الاسم		محمود عنيب عثمان
	الرقم القومي		
	الحالة الاجتماعية		متزوج ويعول
	المسمى الوظيفي	أستاذ دكتور	تاريخ التعيين
	سنوات الخبرة	34 عام	2023
	الكلية / الجامعة	الهندسة / أسيوط	القسم
	التخصص العام	الهندسة المدنية	هندسة الطرق والمرور
	التخصص الدقيق		
الجنسية	مصري	تاريخ الميلاد	1966/9/15
رقم الهاتف والواتس أب	+201002878440	مكان الولادة	قنا مصر
البريد الإلكتروني		m.enieb@aun.edu.eg	
العنوان		أسيوط - أسيوط ثان - ش الجمهورية	
<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?authorId=56595289300">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=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 الأكاديمية

## الملخص المهني PROFESSIONAL SUMMARY

أستاذ دكتور في هندسة الطرق والمرور بخبرة أكثر من 34 عامًا 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) لتقييم 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 بحثًا في مجلات دولية محكمة (WOS, Scopus, ASCE) في مجالات مواد الرصف، الأسفلت المعدل، إعادة التدوير، الاستدامة في الطرق، وتحليل المنشآت باستخدام العناصر المحددة، 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.

## ACADEMIC LEADERSHIP والخبرة القيادية والإدارية 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 والتنفيذ ومتابعة التقييم والتحسين لجميع أنشطة الكلية الأكاديمية 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

- تقييم مؤسسات التعليم العالي المتقدمة للاعتماد المصري من حيث: الحوكمة، التخطيط الاستراتيجي، البرامج الأكاديمية، نظم التقييم، 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.
- موازنة الأهداف الاستراتيجية بمحاور: 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 لمعايير 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 الأسفلتية.
- الإشراف الإداري والفني 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 وتقويم 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 وتقييم أعمال الطرق بمحافظة أسيوط (منذ 2021/10): وضع الخطة الاستراتيجية لرصف الطرق بالمحافظة واستلام الأعمال التنفيذية.
- منسق لجنة إعداد لائحة برنامج ماجستير أنظمة النقل الذكية – كلية الهندسة، جامعة أسيوط (منذ 2022/03).
- عضو لجنة تحديث لائحة الدراسات العليا بكلية الهندسة – جامعة أسيوط (منذ 2022/03).
- عضو لجنة تطوير ممشى أهل مصر بصدف – محافظة أسيوط (منذ 2023/04): التصميم والإشراف على التنفيذ.
- منسق السمنارات العلمية بقسم الهندسة المدنية – جامعة أسيوط (منذ 2023/02).

## المسار الأكاديمي ACADEMIC & TEACHING EXPERIENCE

### أستاذ – هندسة الطرق والمرور

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

- تدريس 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 ومختبر)، مختبر هندسة الطرق والمرور، تصميم مسارات الطرق والسكك الحديدية، تأهيل وصيانة الطرق، ونظريات التدفق المروري وضبطه لطلاب ماجستير أنظمة النقل الذكية (حضورى وعن بُعد).

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 والطوبوغرافية والتصويرية، أساسات، ومشروعات التخرج.
- توظيف وسائل التعليم الحديثة، والتعلم النشط، والتقييم القائم على مخرجات التعلم.

أستاذ زائر

جامعة مانيتوبا – 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 ميول 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 التأخر وتجاوز التكلفة في إنشاء الطرق في مصر.
  - تأثير شروخ الانعكاس على طبقات الرصف باستخدام العناصر المحددة.
  - تأثير نوع وكمية الفيلر المعدني على أداء الخلطات الإسفلتية.
- تحكيم رسائل ماجستير ودكتوراه (10 رسائل): بجامعة أسيوط، ومعهد تكنولوجيا وارانجال (الهند)، وجامعات مصرية وعربية أخرى في مجالات هندسة الطرق والرصف، أنفاق المترو، إعادة التدوير الكلي للطبقات الأسفلتية، تصميم المنحنيات الرأسية، إلخ.

## الإنتاج العلمي SELECTED RESEARCH CONTRIBUTIONS

مجلات دولية مفهرسة WOS / Scopus 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 والنانو، RAP، WMA، الألياف).
- الاستدامة في البنية التحتية للنقل وإعادة التدوير.
- مقاومة التآكل، تأثير الرطوبة، وخواص التقادم للخطات 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 الأكاديمية:

- القيادة الاستراتيجية على مستوى الكلية والقسم.
- تطوير وتنفيذ الخطط 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، ومتابعة 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 والمعايير القومية والدولية.
- تطبيق أساليب التعلم الفعال، التعلم القائم على المشروعات، وتوظيف التكنولوجيا في التدريس.
- خبرة في التدريس الحضوري وعن بُعد 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 ممشي أهل مصر بصدف.
- دعم الأنشطة الطلابية، قيادة الأعمال، والمشروعات المجتمعية داخل الكلية.

#### اللغات:

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

## PROFESSIONAL MEMBERSHIPS & الأنشطة المهنية 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 الهدم وتحسين التربة الصحراوية لأعمال الطرق.



## السيرة الذاتية بالتفصيل

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

3. الرتبة الأكاديمية						
الرتبة الأكاديمية	تاريخ الحصول عليها		الجامعة المانحة	البلد	المدة التي أمضاها في الرتبة	
	سنة	شهر			من	إلى
معيد	1991	4	جامعة اسيوط	مصر	1991	1994
مدرس مساعد	1994	12	جامعة اسيوط	مصر	1994	2004
مدرس	2004	3	جامعة اسيوط	مصر	2004	2018
أستاذ مساعد	2017	9	جامعة عمان الاهلية	الاردن	2017	2018
أستاذ مشارك	2018	2	جامعة عمان الاهلية	الاردن	2018	2021
أستاذ مساعد	2018	1	جامعة اسيوط	مصر	2018	2023
أستاذ	2023	2	جامعة اسيوط	مصر	2023	حتى الان

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

"التخطيط - التنفيذ - المراجعة - التحسين" منهجية العمل في جميع الأنشطة التي تنفذها الوحدة في ضوء أهدافها ومرجعيتها وقيمها ورسالتها ورؤيتها.				
مدير معمل الطرق والمطارات بقسم الهندسة المدنية.	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	2021/10	حتى الان	تحديث وتطوير الأجهزة المخبرية لمواكبة الأبحاث العالمية، والإشراف الإداري على فني وموظفي المعمل، والإشراف على طلاب الماجستير والدكتوراه، والمشاركة في إجراء الأبحاث الدولية والمحلية***.
منسق برنامج قسم الهندسة المدينة	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	2006/4	2014/7	منسق برنامج قسم الهندسة المدنية بمشروع تطوير الكلية والممول من وزارة التعليم العالي مصر للحصول على الاعتماد المحلي.
نائب المدير التنفيذي لمشروع تطوير كلية الهندسة للاعتماد	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	2008	2012	مشروع تطوير كلية الهندسة وتأهيلها للاعتماد (FOED) ضمن مشروع تمويل تطوير الجامعات (UDFP) والممول من صندوق تطوير والتابع لمجلس الوزراء
المشرف الأكاديمي للجمعية العلمية ، الهندسة للحياة	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	2014/6	2017/9	تدريب الطلاب ، ودعم مشاريع مشاركة الطلاب
رئيس مجموعة الطرق والنقل والسكك الحديدية بقسم الهندسة المدينة.	كلية الهندسة، جامعة عمان الاهلية	2018/9	2021/8	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.
عضو لجنة استلام وتقييم أعمال الطرق بمحافظة أسيوط	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	2021/10	حتى الان	استلام أعمال الطرق والمرور ووضع الخطة الاستراتيجية لرصف الطرق بمحافظة أسيوط.
عضو لجنة تحديث لائحة الدراسات العليا	كلية الهندسة - جامعة أسيوط	2022/3	حتى الان	تحديث و تطوير لائحة الدراسات العليا طبقا للاطار المرجعي للدراسات العليا ٢٠٢٠ الصادر من القطاع الهندسي
منسق لجنة أعداد لائحة برنامج ماجستير أنظمة النقل الذكية	كلية الهندسة - جامعة أسيوط	2022/3	حتى الان	أعداد لائحة برنامج ماجستير أنظمة النقل الذكية المستحدث طبقا للاطار المرجعي

للدراستات العليا ٢٠٢٠ الصادر من القطاع الهندسي				
عضو لجنة تطوير ممشى أهل مصر بصدفًا محافظة اسيوط	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	2023/04	حتى الان	تصميم والاشراف على تنفيذ ممشى اهل مصر بصدفًا محافظة اسيوط.
منسق السمنارات العلمية بقسم الهندسة المدنية	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	2023/02	حتى الان	تنسيق عقد السمنارات العلمية وعمل تقارير لها والتوصية باصدار شهادات حضور السمنارات
عضو لجنة أمتحان القبول للدكتوراه في هندسة الاشغال العامة	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	2023/09	2024/08	عضو لجنة أعداد الامتحان التحريري والشفهي لطلاب الدكتوراه في هندسة الاشغال العامة
مرشح عميدا لكلية الهندسة	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	2024/02		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.
مرشح مديراً لبرنامج الهندسة	كلية الهندسة، جامعة بنها الاهلية.	2024/04		تم تسليم ملف التقدم لوظيفة مديراً لبرنامج الهندسة في الفترة من 15 يناير وحتى 5 فبراير ٢٠٢٤ وتم تقديم عرض تطوير برنامج الهندسة أمام لجنة ترشيح مدير برنامج الهندسة برئاسة أ.د. شعبان طه رئيس اللجنة بتاريخ 24 أبريل ٢٠٢٤ بمقر جامعة بنها الاهلية بالعبور .
عضو لجنة المحكمين الدائمة لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين	المجلس الاعلى للجامعات	2024/04	حتى الان	تحكيم ملفات المتقدمين للترقية لدرجة أستاذ وأستاذ مساعد تخصص هندسة الطرق والمرور - هندسة الاشغال العامة - المجلس الاعلى للجامعات.
مراجع خارجي لكليات ومعاهد التعليم العالي	الهيئة القومية لضمان الجودة و الاعتماد، القاهرة، مصر .	2025/02	حتى الان	المشاركة في تقييم كليات ومعاهد التعليم العالي المتقدمة للحصول على الاعتماد المصري من الهيئة القومية لضمان الجودة و الاعتماد.
عضو لجنة إعداد الخطة الاستراتيجية لكلية الهندسة 2026 - 2030	كلية الهندسة - جامعة أسيوط	2025/07	حتى الان	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.

عضو فريق عمل جائزة جامعة أسيوط للجودة والتميز	كلية الهندسة - جامعة أسيوط	2025/07	حتى الان	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.
---	----------------------------	---------	----------	--

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

1.5 الخبرة التدريسية (طلاب البكالوريوس)				
الوظيفة	المؤسسة	الفترة		المهام
		من	إلى	
		شهر / سنة	شهر / سنة	

المساعدة في تدريس مقررات الهندسة الوصفية وهندسة الطرق والمطارات وتخطيط 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	معيد ومدرس مساعد
تدريس مقررات هندسة الطرق والمطارات وتخطيط النقل والمرور وهندسة السكك الحديدية وهندسة المساحة ومشروع السنة النهائية في هندسة الطرق والمرور وهندسة المساحة المستوية والطبوغرافية والتصويرية للفرقة 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 والمختبر ومختبر 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 التشييد 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 التشييد وإدارة المشروعات، جامعة أسيوط. وهندسة السكك الحديدية، تأهيل وصيانة الطرق، ومشروع الطرق والمطارات لطلاب البكالوريوس بمعهد العالي للهندسة بالكوثر بسوهاج.	حتى الآن	2023/2	جامعة أسيوط	أستاذ

2.5 الخبرة التدريسية (طلاب الدراسات العليا)				
المهام	الفترة		المؤسسة	الوظيفة
	إلى	من		
	شهر/ سنة	شهر/ سنة		

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

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 رصف الطرق وهندسة المطارات النظري والمختبر، 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		
عنوان الرسالة	أسم الباحث	الجامعة

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

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	توصيف 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 والبرامجية
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	توصيف مقرر دراسي – تقرير مقرر دراسي
2024/11/20	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	توصيف 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	الحوكمة والتطوير المؤسسي
2024/12/11	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	مواصفات الإختبار الجيد وتقييم 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 والتقييم
2025/1/18-16	الهيئة 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 مطلب 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 والانشطة التي تم المشاركة فيها على مستوى الكلية				
كود Code	اسم النشاط Activity name	المدة التنفيذية للنشاط		ماتم من أعمال
		من	إلى	
F1	تجهيز ملف التقدم للإعتماد	2009/8	2010/7	تم الإنتهاء من الدراسة الذاتية وتم التقدم للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد وتم الإعتماد كأول كلية هندسة على مستوى الجمهورية.
F2	إنشاء تخصصات جديدة وتخصصات بينية	2008/4	2008/9	متابعة إعداد لائحة برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات
F4	مراجعة المعايير الأكاديمية للكلية في ضوء المعايير القومية	2008/1	2008/12	الاشتراك في مراجعة المعايير الأكاديمية لبرنامج الهندسة المدنية.
F5	إعدادملفات المقررات للائحة 2004	2008/9	2009/8	متابعة عملية إعداد ملفات المقررات لجميع المقررات ضمن لائحة 2004 .
F6	عمل تقييم خارجي للبرامج الحالية	2008/9	2009/12	متابعة عملية المراجعة الخارجية لبرنامج الهندسة المدنية، ومتابعة تنفيذ توصيات عملية المراجعة
F7	تشكيل لجان علمية للتخصصات المختلفة	2008/1	2008/4	متابعة تشكيل اللجان العلمية لبرنامج الهندسة المدنية، ومتابعة أعمال اللجان ومحاضر اجتماعاتها وتوصيتها

1.6 الأنشطة 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				
كود Code	اسم النشاط Activity name	المدة التنفيذية للنشاط		ماتم من أعمال
		من	إلى	
F8	وضع آلية وأداة قياس وتقييم للأداء الأكاديمي	2008/5	2008/12	المشاركة في صياغة أداة قياس وتقييم للأداء الأكاديمي للكلية
F11	عمل لجان من الأساتذة والطلاب لكل فرقة دراسية	2008/1	2009/10	متابعة تشكيل اللجان بقسم الهندسة المدنية.
F13	تطوير نظام الدراسات العليا بالكلية	2008/1	2010/4	المشاركة والمتابعة لبرامج الدراسات العليا بقسم الهندسة المدنية.
F14	وضع خطة إستراتيجية للبحوث العلمية للكلية لخمس سنوات	2008/5	2009/4	المشاركة ومتابعة أعمال وضع خطط البحوث لقسم الهندسة المدنية.
F16	تطوير 20 قاعة محاضرات ودروس بمعدل 4 قاعات لكل قسم	2008/1	2010/4	متابعة تنفيذ الأعمال في قسم الهندسة المدنية
F18	إمداد مكتبات الكلية بالكتب الطلابية اللازمة	2008/9	2010/12	متابعة أعمال لجنة المكتبات بالقسم ومتابعة عملية إختيار وشراء الكتب الخاصة بقسم الهندسة المدنية.
F19- C1	إمداد معمل الهيدروليكا بمتطلباته	2008/1	2008/8	متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة.
F19- C2	تجهيز معمل الطرق السريعة ببعض المتطلبات	2008/9	2009/2	إعداد كراسة الشروط والمواصفات ومتابعة أعمال المشتريات وإستلام الأجهزة وتشغيلها.
F19- C3	تجهيز معمل ميكانيكا التربة والأساسات ببعض المتطلبات	2009/1	2009/8	متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة.
F19- C4	تجهيز معمل المساحة ببعض المتطلبات	2009/9	2010/2	متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة.
F19- C5	تجهيز معمل الهندسة الصحية والبلديات ببعض المتطلبات	2010/1	2010/6	متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة.
F19- C6	تطوير معمل خواص المواد	الفترة الإضافية للمشروع من يناير 2011 حتى يونيو 2011		متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة.

## 2.6 أنشطة أعمال الجودة

أولاً: أنشطة على مستوى الكلية للعام 2006 – 2014م					
رقم	إسم النشاط	وصف النشاط	التاريخ		إعتماد الكلية لدرجة إنجاز المهام وفعاليتها **
			من	إلى	
1		منسق قسم الهندسة المدنية في وحدة توكيد الجودة والاعتماد	2006	2014	
2		الأشتراك في وضع المواصفات الفنية وخطة تطوير قسم الهندسة المدنية ضمن برنامج تطوير كلية الهندسة والممول من صندوق التطوير التابع لمجلس الوزراء .	2008	2009	
3		اعداد توصيف برنامج قسم الهندسة المدنية لمرحلة البكالوريوس .	2006	2014	
4		اعداد تقرير برنامج قسم الهندسة المدنية لمرحلة البكالوريوس	2006	2014	
5		المشاركة في الاجتماعات الخاصة بالجهات المستفيدة بقسم الهندسة المدنية.	2010	2011	
6		المشاركة بصفة منتظمة في الاجتماعات الخاصة بخطة التحسين يوم الاثنين مساء	2010	2011	
7		الأشتراك في لجنة دعم مكتبة قسم مدنى بالمراجع والكتب العلمية.	2011	2011	
8		مرافقة فريق المراجعة للكلية وحضور الاجتماعات والمنافشات ومتابعة الطلاب ومعاونوا أعضاء هيئة التدريس بالقسم المشاركون في اللقاءات مع الفريق.	20/5/24م	2/5/26م	2011م
ثانياً أنشطة على مستوى القسم 2006-2014					
رقم	إسم النشاط	وصف النشاط	التاريخ		إعتماد القسم لدرجة إنجاز المهام وفعاليتها *
			من	إلى	
1		المشاركة في لجنة اعداد ومراجعة توصيف وتقارير برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس .	2006	2009	

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

8	المشاركة في اللجان العلمية لبرامج الدراسات العليا التالية بقسم مدنى لعام 2010-2011: 1- دبلومة هندسة النقل 2- ماجستير الأشغال العامة 3- دكتوراة فى الأشغال العامة	2010	2011
9	المشاركة فى اعداد ومراجعة توصيف المقررات لبرامج الدراسات العليا التالية بقسم مدنى 2010-2011م: 1- دبلومة هندسة النقل 2- ماجستير الأشغال العامة 3- دكتوراة فى الأشغال العامة	2010	2011
10	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة دراسة احتياجات سوق العمل. ل231	2009	2011
11	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة أعمال تعظيم الاستفادة من تقارير المراجعين الخارجيين. ل233	2010	2011
12	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة أعمال تعظيم الاستفادة من التقارير الدورية للبرامج والمقررات. ل233	2010	2011
13	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة دراسة وتحليل تطور أعداد الطلاب الملتحقين ببرنامج قسم مدنى ومردودها على البرنامج. ل234	2010	2011
14	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة تطوير نظم التدريب الميدانى. ن141	2010	2011
15	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة تفعيل أليات رعاية الطلاب المتعثرين دراسيا. ل212	2010	2011
16	المشاركة فى لجنة مراجعة محاضر الاجتماعات للمجموعات العلمية التخصصية للفصل الأول 2010-2011م. ل234	2010	2011
17	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة دراسة الفجوة لبرنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس. ل222	2010	2011
18	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة تقارير المقررات لبرنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس للعام 2010-2011م للفصل الدراسى الأول. ل233	2010	2011
19	المشاركة فى اجتماعات ومناقشات واعداد التقارير الخاصة باللجان العلمية لمواد مرحلة الكالوريوس. ل234	2010	2011

20	234 ل	المشاركة فى لجنة المراجعة الداخلية لبرنامج قسم مدنى لمرحلة الكالوريوس واعداد تقرير المراجعة الداخلية.	2010	2011
21		المشاركة فى لجان التوعية بالجودة والأعتماد لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا بالقسم المدنى.	2010	2011

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

4.6 ورش العمل والمؤتمرات والندوات والمحاضرات العامة		
التاريخ	مكان الورشة او الجهة المنظمة	عنوان ورشة العمل
10/2003	كلية الهندسة – جامعة أسيوط	المؤتمر الأول لعلم الهندسة المدنية، نشر بحث بعنوان تأثير صلادة نموذج الحالة الحرجة علي اتزان الميول
7/2005	كلية الهندسة - جامعة اسيوط	تكنولوجيا إنشاء العدايات اسفل المجارى المائية والطرق السريعة والسكك الحديدية
4/2007	كلية الهندسة – جامعة عين شمس	المؤتمر الثانى للهندسة البيئية
11/2007	جامعة اسيوط	التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد
3/2008	مركز تطوير التعليم الجامعى جامعة أسيوط	التخطيط الاستراتيجى كمدخل لتطوير منظومة التعليم الجامعى
5/2008		
3/2008	كلية الهندسة – جامعة أسيوط	المؤتمر الطلابى الثالث



ورشة عمل "نتائج تحليل الورقة الامتحانية لفصل الدراسة الاول 2008/2007 فى ضوء مواصفات الامتحان الجيد"	جامعة اسيوط	4/2008
مراجعة المعايير الاكاديمية لبرامج كلية الهندسة	كلية الهندسة – جامعة أسيوط	5/2008
المؤتمر العلمى الاول لكلية الهندسة بقنا – جامعة الازهر	كلية الهندسة بقنا – جامعة الازهر	5/2008
شروط التقدم الى المشروعات المدعومة من خلال برنامج البحوث والابتكار التابع لوزارة التعليم العالى والبحث العلمى والممولة من الاتحاد الاوربى. "The Research Development and Innovation Program (RDI)"	جامعة اسيوط	6/2008
مؤتمر مجلة الرصف الدولية	كلية الهندسة بساو باولو البرازيل	12/2013
Letters estimation from Marks	Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan.	9/2018
Designing courses and Assessing Learning for Critical Thinking	Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan.	12/2018
Evaluating some international practices to improve road safety	Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan.	12/2018
Rubrics Material Assessment System	Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan.	12/2018
Intelligent Transportation Systems Issues and Challenges	Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan.	2/2019
The use of nanotechnology in Urban roads, and Rural roads.	Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan.	3/2019
International Day of the Faculty of Engineering, "Entrepreneurship and Innovation in Engineering"	Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan.	3/2019
ABET Requirements	Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan.	12/2019
Training on MS TEAM	Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan.	12, 14/3/2020
Training on MS FORM	Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan.	9/5/2020
SUPERPAVE System	Engineering Syndicate of Jordanian / Civil Engineering Division	12, 19/5/2020
Training on MS TEAM	Al-Ahlyyia 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 Protection. 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
Webinar: شرح لائحة الدورة 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-Ahlyia Amman University	Al-Ahlyia Amman Uni., Jordan.	December 17 <sup>th</sup> 2020
Webinar: SWOT analysis	Al-Ahlyia 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-Ahlyia 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-Ahlyia Amman Uni., Jordan.	Jan 26 <sup>th</sup> 2021
Webinar: 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-Ahlyia 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
Webinar: الإحصاء التطبيقي في العلوم الإنسانية باستخدام برنامج SPSS	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 وإنتاج المقررات الإلكترونية ذاتياً وإدارة التعلم	المركز القومي للتعليم الإلكتروني بمركز الخدمات الإلكترونية والمعرفية 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
Webinar: 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	3 <sup>rd</sup> 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)				
سنة النشر	عنوان البحث	اسم المجلة	ترتيب الباحث	العدد / الصفحات



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, <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 Sb2O3 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.compgeo.2015.03.015">https://doi.org/10.1016/j.compgeo.2015.03.015</a>	Co-Author	Computers and Geotechnics	Twin Tunnels Configuration of the Greater Cairo Metro Line No. 4	2015

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

العدد/ الصفحات	ترتيب الباحث	اسم المجلة	عنوان البحث	سنة النشر
Vol. 54, No. 1, Jan. 2026, <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 Sb2O3 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 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 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.compgeo.2015.03.015">https://doi.org/10.1016/j.compgeo.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 (محلية)				
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
<b>4-8 البحوث المنشورة في وقائع مؤتمرات (عالمية) محكمة ومتخصصة</b>				
سنة النشر	عنوان البحث	اسم المؤتمر	ترتيب الباحث	العدد / الصفحات
2023	Using reclaimed asphalt pavement for sustainable development of highway construction: Article review	3rd International Conference on Civil Engineering: Development & Sustainability (ICCE23, Assiut University), Hurghada, Egypt, 24-27 October, 2023.	Main	1036-ICCE23, page 242-265. <a href="https://conferences.ekb.eg/article_1971.html">https://conferences.ekb.eg/article_1971.html</a>
2023	Performance grade of asphalt binder modified with waste plastic and rubber	The fourth International Conf. on Civil and Environmental Eng. Technologies 11 12-May 2022 Kufa, Iraq.	Co-Author	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>
2023	Experimental-numerical model of permanent deformation in asphalt paving mixtures modified with waste plastic and rubber	The fourth International Conf. on Civil and Environmental Eng. Technologies 11 12-May 2022 Kufa, Iraq.	Co-Author	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>
2022	Assessment of risk factors causing delays in road construction in Egypt	36th Eg-MRS International Conference, 24-25 September 2022, Cairo, Egypt	Co-Author	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>

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)

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



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/>

- Editor of the Journal of Inventive Transportation, Turkey, since June 2020.
- Editorial board of International Journal of Pavement Research and Technology, 2021
- Going-peer-review-certificate from Elsevier Researcher Academy, Feb. 2021.
- Becoming a peer reviewer from Elsevier Researcher Academy, Feb. 2021.
- Reviewer Certificate from Elsevier Researcher Academy, Feb. 2021
- Reviewer Certificate from Peeref Institute, Jan. 2021.
- Elsevier Reviewer Hub, We're grateful for your peer review in 2020.
- 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 and 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		
التاريخ	المكان	العضوية
منذ 1989	نقابة المهندسين المصرية، مصر	الهندسة المدنية
منذ 2004	جامعة اسيوط مصر	مركز الدراسات والاستشارات الهندسية
منذ 2005	هيئة التخطيط العمراني، مصر	خبير دراسات الطرق والنقل
منذ 2006	وزارة النقل، مصر	أستشاري دراسات الطرق
منذ 2006	نقابة المهندسين المصرية مصر	استشاري تصميم هندسة الطرق والمطارات
منذ 2009	نقابة المهندسين المصرية مصر	استشاري هندسة الجيوتقنية

10. اللجان العلمية		
التاريخ	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 Sept. 2025	Faculty of Engineering, Assiut University	Cultural Relations Committee of the Faculty of Engineering, Assiut University.
Sept. 2025 up till now	Faculty of Engineering, Assiut University	Member of the Faculty of Engineering Council, Assiut University.

## 11. الجوائز

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

## 12. الاهتمامات البحثية

أنظمة النقل الذكية في الطرق
أعادة تدوير الرصف الاسفلتي واستخدامه في صناعة الاسفلت
الاختبارات الفيزيائية والروكولوجية والكيميائية والميكانيكية للروابط والخلطات الاسفلتية
استخدامات البوليمر والفيبر ومواد النانو في تحسين خواص المواد والخلطات الاسفلتية

## 13. الخبرات المهنية والأعمال التطبيقية والاستشارية:

أبريل (94-95-96-97-98) : المشاركة في حصر مركبات النقل المختلفة علي محور شارع الجيش ومحور يسري راغب و ش الجمهورية ووضع حلول لمعالجة اختناق المرور داخل مدينة أسيوط	06، 07، 05، 98
المساعدة في الدراسة الفنية لتنظيم حركة المرور داخل مصانع الأسمنت بأسيوط مع تخطيط المداخل والمخارج من وإلى المصنع وربطه بطريق أسيوط الوادي الجديد.	مايو – يوليو 97
: 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 الى 300 كم.	يوليو 2004 - حتى 2013
: 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 الى 100 كم.	يوليو 2004 – حتى الآن

: مسجل استشاري بالهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري  
أبريل 2006 حتي الآن : أعداد دراسة الجدوي الفنية والاقتصادية لطريق وصلة قنا الأقصر في نوفمبر 2006

مايو 06 حتي 2017



: التعاقد مع المقاولون العرب عثمان أحمد عثمان لأعمال الجسات والأختبارات لعمليات فرع أسيوط.  
: عدة تقارير فنية عن أعمال دمك طبقات وصلاحيات التربة بالإضافة الي تحليل عينات أسفلت لطرق متعددة بمحافظة قنا، مديرية الطرق والنقل بقنا من خلال مكتب الندى للاستشارات الهندسية بمدينة نجع حمادى.  
أغسطس 2006 حتى 2017

: تقرير فني عن الاشتراطات الفنية لتنظيم أبواء السيارات الخاصة لجراج عمارة السيد المستشار محمد المرغني بشارع النמים حي شرق محافظة أسيوط بالإضافة الى تخطيط واعتماد العديد من الجراجات بمدينة الاسكندرية وأسيوط.  
يوليو 2007

: أفتتاح مكتب "الندى للاستشارات الهندسية" بمدينة نجع حمادي - علما بأن المكتب يحتوي علي معمل متكامل بالاشتراك مع زملاء بجامعة أسيوط وذلك في المجالات الآتية:-  
أولا المكتب مسجل بنية أساسية (طرق اقليمية وشبكات طرق) بالهيئة العامة للتخطيط العمراني  
يناير 2022 حتى الان

#### ثانيا بالنسبة لأعمال هندسة الطرق:

- 1- أعداد تقارير عن الاستلام الابتدائي والنهائي للطرق.
- 2- تصميم وإشراف علي تنفيذ مشروعات الطرق.
- 3- أبحاث التربة للطرق وتصميم الأساسات، أختبارات 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

سبتمبر 2009 حتى 2014  
أفتتاح مكتب "الندى للاستشارات الهندسية" بمدينة أسيوط – ش القدس المتفرع من شارع محمود رشوان امام معهد الفتيات بجوار صيدلية محسن  
يناير 2010 الى يولييه 2011  
عمل التصميم والرسومات التنفيذية للعبارات للمشاة والسيارات وصرف المياه لمشروع القطار السريع للحرمييين الشريفيين والذي يبدأ من مكة مروراً بجدة الى المدينة المنورة بالتعاون مع شركة ماسكو السعودية.

نوفمبر 2007 حتى 2010  
المشاركة فى المخطط الاستراتيجى (شبكة الطرق والنقل والمواقف والمزلقات) لمدينة المراغة ضمن مشروع اعداد المخطط الاستراتيجى للمدن الصغيرة والمتوسطة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية بالتعاون مع الهيئة العامة للتخطيط العمراني.

يناير 2008 – حتى 2010  
استشاري هيئة الابنية التعليمية بمحافظة سوهاج.  
: تم اعداد العديد من التقارير عن صلاحية المدارس ووضع الحلول العملية التخصصية فى مجال ترميم وصيانة الاساسات والهيكل الانشائى والحوائط للمبانى بمراكز المنشاة، سوهاج، المراغة، جهينة، دار السلام، اخميم، ساقلنة.

سبتمبر 2008 حتى 2012  
المشاركة فى المخطط الاستراتيجى (شبكة الطرق والنقل والمواقف والمزلقات) لمدينة المنشاه وساقلة وقوص ونقادة وقفت والبدارى ضمن مشروع اعداد المخطط الاستراتيجى للمدن الصغيرة والمتوسطة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية بالتعاون مع الهيئة العامة للتخطيط العمراني.

ديسمبر 2008 حتى 2017  
المشاركة فى تصميم شبكة الطرق واعداد كراسة الشروط والمواصفات الفنية والكميات لتوسعات جامعة اسيوط بمدينة اسيوط الجديدة من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة أسيوط.

يناير 2009 حتى 2017  
المشاركة فى 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.

- يونية 2010 حتى 2017 : أعداد كراسة الشروط والمواصفات والكميات لطرق جامعة أسيوط بالوادي الجديد من خلال لجنة المشروعات الخدمية بجامعة أسيوط.
- أستشاري أعمال الطرق والنقل والمرور والسكة الحديد بمشروع تطوير مزلقانات المنطقة الوسطى والمنطقة الجنوبية التابع لهيئة السكة الحديد من خلال معمل السكة الحديد التابع لمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة القاهرة.
- فبراير 2012 : عضو لجنة وضع متطلبات تطوير مستوي الامان على طريق القاهرة اسوان الزراعى بناء على قرار وزير النقل رقم 45 مكرر بتاريخ 2012/2/23 والتي تختص بدراسة الوضع الحالي لمستويات الامان على الطريق ومراجعة الخصائص الهندسية واحجام الحركة على الطريق وتحديد ودراسة نقاط تكرار الحوادث على الطريق واعداد الحلول المناسبة واعداد مقترح بالحلول السريعة (قصيرة ومتوسطة وبعيدة الاجل) لتطوير مستوي الامان على الطريق.
- أكتوبر 2017 حتى أكتوبر 2021 : استشاري بجامعة عمان الاهلية في مجالات إنشاء وصيانة ورصف الطرق.
- أكتوبر 2021 حتى الان : 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.

14. اللغات	درجة الاجادة
العربية	اللغة الام
الانجليزية	لغة التعليم والتدريس والبحث العلمي
الالمانية	الحصول على المستوي 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)