

السيرة الذاتية لأعضاء الهيئة التدريسية

| 1. المعلومات الشخصية | | | | |
|---|---------------------------------|--|------------------|---------------------|
|  | الاسم | | محمود عنيب عثمان | |
| | الرقم القومي | | | |
| | الحالة الاجتماعية | | متزوج ويعول | |
| | المسمى الوظيفي | أستاذ دكتور | تاريخ التعيين | 2023 |
| | سنوات الخبرة | | 34 عام | |
| | الكلية / الجامعة | الهندسة / أسيوط | القسم | الهندسة المدنية |
| | التخصص العام | الهندسة المدنية | التخصص الدقيق | هندسة الطرق والمرور |
| | 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 | | | |
| http://www.aun.edu.eg/engineering/mahmoud-enieb-osman-enieb http://www.aun.edu.eg/engineering/ar/user/6762 https://scholar.google.com.eg/citations?user=a54ZW7AAAAAJ&hl=en https://www.researchgate.net/profile/Mahmoud_Enieb/stats https://www.webofscience.com/wos/author/record/1044159 https://orcid.org/0000-0001-5509-0849 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56595289300 22-i10-index, 15 (Google Scholar), 14 (Research Gate), 14 (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
العنوان: أسيوط – جمهورية مصر العربية

المسمى المستهدف

مدير مركز ضمان الجودة والاعتماد | مدير برامج - كلية الهندسة | نائب رئيس للشؤون الأكاديمية

المخلص المهني PROFESSIONAL SUMMARY

أستاذ دكتور في هندسة الطرق والمرور بخبرة أكثر من 35 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 بحثاً 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 أكثر من 9 رسائل ماجستير ودكتوراه 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 والتنفيذ ومتابعة التقويم 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 التقويم، البحث العلمي وخدمة المجتمع.
- إعداد تقارير مراجعة خارجية تتضمن نقاط القوة وفرص التحسين وخطط المتابعة.

عضو لجنة إعداد الخطة الاستراتيجية لكلية الهندسة 2030–2026

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

- المشاركة في إعداد الخطة الاستراتيجية 2030–2026 بالاستناد إلى الخطة السابقة 2019–2024، والخطة الاستراتيجية لجامعة أسيوط 2030–2025، 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.

عضو فريق عمل جائزة مصر للتميز الحكومي (فئة الكليات)

كلية الهندسة – جامعة أسيوط | 2026/04 – حتى الآن

- إعداد رؤية طموحة لكليات المستقبل المؤثرة والابحائية 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 الإسفلتية.
- 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).
- مواصلة 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 2004/07): 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 بصدفا – محافظة أسيوط (منذ 2023/04): التصميم والإشراف على التنفيذ.
- منسق الأنشطة البحثية 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 الرصافات، 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 رصافات 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 (حضور 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 (13 رسالة): بجامعات أسيوط، ومعهد تكنولوجيا وارانجال (الهند)، وجامعات مصرية (عين شمس) وعربية أخرى في مجالات هندسة الطرق والرصف، أنفاق المترو، إعادة التدوير الكلي للطبقات الإسفلتية، 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 TiO₂ 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 معدّل بالبوليمرات والنانو، RAP، WMA، الألياف.
- الاستدامة في البنية التحتية للنقل وإعادة التدوير.
- مقاومة التحدد، تأثير الرطوبة، وخواص التقادم 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 جدًا 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.
- الإعتدال 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 ممشى أهل مصر بصدفا.
- 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 & العضويات والأنشطة 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 | |
| | شهر | سنة | | | من | إلى |
| معيد | 4 | 1991 | جامعة اسيوط | مصر | 1991 | 1994 |
| مدرس مساعد | 12 | 1994 | جامعة اسيوط | مصر | 1994 | 2004 |
| مدرس | 3 | 2004 | جامعة اسيوط | مصر | 2004 | 2018 |
| أستاذ مساعد | 9 | 2017 | جامعة عمان الاهلية | الاردن | 2017 | 2018 |
| أستاذ مشارك | 2 | 2018 | جامعة عمان الاهلية | الاردن | 2018 | 2021 |
| أستاذ مساعد | 1 | 2018 | جامعة اسيوط | مصر | 2018 | 2023 |
| أستاذ | 2 | 2023 | جامعة اسيوط | مصر | 2023 | حتي الان |

| 4. الخبرة الإدارية | | | | |
|---|----------|----------|----------------------------|-----------------------|
| المهام | الفترة | | المؤسسة | الوظيفة |
| | إلى | من | | |
| | شهر/ سنة | شهر/ سنة | | |
| تنفيذ منهجية العمل (التخطيط - التنفيذ - المراجعة - التحسين). وتمثل الخطوات الأربع | حتي 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 وقيمتها 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 والمحلية***. | 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. |
| أستلام أعمال الطرق والمرور ووضع الخطة الاستراتيجية لرصف الطرق بمحافظة أسيوط. | حتى الان | 2021/10 | كلية الهندسة، جامعة أسيوط | عضو لجنة استلام وتقييم أعمال الطرق بمحافظة أسيوط |
| تحديث و تطوير لائحة الدراسات العليا طبقا للائحة المرجعي للدراسات العليا ٢٠٢٠ الصادر من القطاع الهندسي | حتى الان | 2022/3 | كلية الهندسة - جامعة أسيوط | عضو لجنة تحديث لائحة الدراسات العليا |
| أعداد لائحة برنامج ماجستير أنظمة النقل الذكية المستحدث طبقا للاطار المرجعي | حتى الان | 2022/3 | كلية الهندسة - جامعة أسيوط | منسق لجنة أعداد لائحة برنامج ماجستير أنظمة النقل الذكية |

| | | | | |
|--|----------|---------|--|--|
| لدراسات العليا ٢٠٢٠ الصادر من القطاع الهندسي | | | | |
| عضو لجنة تطوير ممشى أهل مصر بصدفًا محافظة أسيوط | حتى الان | 2023/04 | كلية الهندسة، جامعة أسيوط | |
| منسق الأنشطة البحثية بقسم الهندسة المدنية | حتى الان | 2023/02 | كلية الهندسة، جامعة أسيوط | |
| تنسيق الأنشطة البحثية وعقد السمنارات العلمية وعمل تقارير لها والتوصية بإصدار شهادات حضور السمنارات | | | | |
| عضو لجنة أعداد الامتحان التحريري والشفهي لطلاب الدكتوراه في هندسة الاشغال العامة | 2024/08 | 2023/09 | كلية الهندسة، جامعة أسيوط | |
| مرشح عميدا لكلية الهندسة | | 2024/02 | كلية الهندسة، جامعة أسيوط | |
| 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 | | 2024/04 | كلية الهندسة، جامعة بنها الاهلية. | |
| 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 | حتى الان | 2024/04 | المجلس الاعلى للجامعات | |
| تحكيم ملفات المتقدمين للترقية لدرجة أستاذ وأستاذ مساعد تخصص هندسة الطرق والمرور - هندسة الاشغال العامة - المجلس الاعلى للجامعات. | | | | |
| مراجع خارجي لكليات ومعاهد التعليم العالى | حتى الان | 2025/02 | الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد، القاهرة، مصر. | |
| المشاركة في تقييم كليات ومعاهد التعليم العالى المتقدمة للحصول على الاعتماد المصري من الهيئة القومية لضمان الجودة و الاعتماد. | | | | |
| عضو لجنة إعداد الخطة الاستراتيجية 2026 - 2030 الاستراتيجية لكلية الهندسة 2026 - 2030 | حتى الان | 2025/07 | كلية الهندسة - جامعة أسيوط | |
| إعداد الخطة الاستراتيجية 2026 - 2030 والتي تبني على الخطة السابقه 2019 - 2024 والخطة الاستراتيجية لجامعة أسيوط 2025 - 2030 وخطة وزارة التعليم العالى 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 المواطنة والمشاركة في خدمة المجتمع، وتحقيق جودة الحياة. |
|---|----------------------------|---------|----------|--|

5. الخبرة الاكاديمية 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 مانيتوبا - 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 | | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|----------|--------|--------------------|--------------------|
| 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 والطوبوغرافية 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 الان | 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 رصفات 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

| 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 | 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. |
| Ain Shams University | Eng. Mohamed Abd El- Rahman Hafez | Performance of Cement Grouted Semi-Flexible Pavements using Construction and Demolition Waste, Ph.D. Dissertation, 2026. |

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 وتقييم الطلاب |
| 2022/2 | جامعة أسيوط | التفكير التحليلي الابداعي فى 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 وتقييم 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 وتقييم الطلاب لكليات ومعاهد التعليم العالي |
| 2024/10/16 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | مؤشرات الأداء المؤسسية والبرامجية |
| 2024/10/23 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | التحول الرقمي |
| 2024/30/30 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | النظام الداخلي للجودة |
| 2024/11/06 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | التخطيط الاستراتيجي |
| 2024/11/13 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | توصيف مقرر دراسي – تقرير مقرر دراسي |
| 2024/11/20 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | توصيف برامج – تقرير برامج |
| 2024/11/27 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | الإعتماد البرامجي |

| | | |
|--------------|--|---|
| 2024/12/04 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | الحوكمة والتطوير المؤسسي |
| 2024/12/11 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | مواصفات الإختبار الجيد وتقييم الورقة الإمتحانية |
| 2024/12/18 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | الإعتماد الدولي لمؤسسات التعليم العالى |
| 2025/01/01 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | ريادة الأعمال |
| 2025/01/08 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | القياس والتقييم |
| 2025/1/18-16 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | المراجعة الخارجية لكليات ومعاهد التعليم العالى |
| 2025/02/12 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | الازمات والكوارث |
| 2025/02/19 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | معايير الجودة في بناء الاختبارات الالكترونية |
| 2025/02/26 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | المراجعة الداخلية |
| 2025/04/16 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | الجودة الشاملة في مؤسسات التعليم العالى |
| 2025/04/23 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | مراقبة الجودة متطلب لضمان الجودة |
| 2025/04/30 | مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد جامعة أسيوط | قياس نواتج تعلم البرامج الدراسية |

| 1.6 أنشطة أعمال الجودة | | | | | |
|--|---------|------|--|-------------|-----|
| أولاً: أنشطة على مستوى الكلية للعام 2006 – 2026م | | | | | |
| إعتماد الكلية لدرجة إنجاز المهام وفعاليتها ** | التاريخ | | وصف النشاط | إسم النشاط | رقم |
| | من | إلى | | | |
| | 2026 | 2026 | القيام بأعمال المراجعة الخارجية لمؤسسات وبرامج التعليم العالى وذلك في الفترة من 3 - 5 مايو 2026 م بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد | مراجع خارجي | 1 |
| | 2026 | 2026 | مراجعة وتقييم نقاط التحسين المطلوبة وخطة التحسين لبرنامج الهندسة المدنية وتقرير متابعة خطة التحسين لبرنامج الهندسة المدنية وذلك بناء على طلب أ.د سالم محمود الخضرى عميد كلية الهندسة جامعة النهضة. | مراجع خارجي | 2 |
| | 2026 | 2025 | المشاركة في إعداد التقرير السنوي للكلية للعام الجامعي 2025/2024، وقد تم إرساله رسمياً إلى | عضو | 3 |

| | | | | | |
|---|-------|------|---|---|--|
| | | | مركز ضمان الجودة بالجامعة بتاريخ 2026/2/11، وذلك استيفاء للمتطلبات الدورية وتوثيقاً لإنجازات الكلية في مجالات التعليم والبحث العلمي وتنمية البيئة وخدمة المجتمع وضمان الجودة. | | |
| 4 | منسق | 2026 | الان | تولي مهام تسجيل وإدراج الكلية وبرامجها الدراسية ضمن "السجل الوطني للمؤهلات"، وذلك عبر المنصة الإلكترونية الخاصة بالإطار الوطني للمؤهلات المصرية | |
| 5 | عضو | 2026 | الان | المشاركة في اعداد مسابقة طلابية بعنوان "أفضل الممارسات المتميزة" خلال الفترة من 2026/1/18 حتى 2026/2/26، على أن تُقدم العروض النهائية يومي 29-30 مارس وتُعلن النتائج في 7 أبريل 2026؛ الجوائز المرصودة للمراكز الثلاثة الأولى تبلغ (5000، 3000، 2000) جنيهاً على التوالي، وذلك بهدف تشجيع الطلاب على إبراز جودة الممارسات داخل الكلية | |
| 6 | محاضر | 2025 | 2025 | عقد ورشة عمل بعنوان "إعداد الدراسة الذاتية للكلية" بتاريخ 2025/12/23، بحضور السادة أعضاء لجنة إعداد الدراسة الذاتية | |
| 7 | محاضر | 2025 | 2025 | تنظيم ورشة عمل ضمن المبادرة الرئاسية بعنوان 'بداية جديدة لضمان جودة التعليم، بتاريخ 2025/11/25 حاضر فيها مدير وحدة ضمان الجودة ونائبه عرضاً توعوياً للهيئة المعاونة والطلاب من مختلف الفرق، تناول سبل تعزيز الوعي الطلابي بمعايير الجودة ودورها في تطوير العملية التعليمية | |
| 8 | عضو | 2025 | 2025 | المشاركة في اعداد تقرير وحدة الجودة والتميز بالجامعة بشأن تحليل أداء الكلية خلال الدورة الثالثة (2025)، والذي تضمن حصراً دقيقاً لنقاط القوة وفرص التحسين المستخلصة وفقاً لمعايير الجائزة. | |

| | | | | |
|----|----------------|--|------|------|
| 9 | عضو | تحديث الرسالة والرؤية لكلية الهندسة واعتمادها بقرار مجلس الكلية رقم (1150) بتاريخ 2025/10/16م | 2025 | 2025 |
| 10 | رئيس اللجنة | إنشاء لجنة الإحصاء والمعلومات بوحدة ضمان الجودة ومهامها ومقامت بأجازته حتى تاريخه والتي من مهامها ما يلي: تطوير الاستبيانات المختلفة للعملية التعليمية والجهاز الإداري بالكلية. تحويل الاستبيانات الى رقمية باستخدام جوجل فورم. توزيع الاستبيانات في الاوقات المناسبة للجهات المختلفة. التحليل الإحصائي والمعلوماتي للاستبيانات | الان | 2025 |
| 11 | مراجع خارجي | القيام بأعمال المراجعة الخارجية لمؤسسات وبرامج التعليم العالي وذلك في الفترة من 23 - 25 فبراير 2025م بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد. | 2025 | 2025 |
| 12 | منسق | منسق قسم الهندسة المدنية في وحدة توكيد الجودة والاعتماد | 2014 | 2006 |
| 13 | عضو | الاشترك في وضع المواصفات الفنية وخطة تطوير قسم الهندسة المذنبه ضمن برنامج تطوير كلية الهندسة والممول من صندوق التطوير التابع لمجلس الوزراء. | 2009 | 2008 |
| 14 | عضو | اعداد توصيف برنامج قسم الهندسة المدنية لمرحلة البكالوريوس. | 2014 | 2006 |
| 15 | عضو | اعداد تقرير برنامج قسم الهندسة المدنية لمرحلة البكالوريوس | 2014 | 2006 |
| 16 | عضو | المشاركة في الاجتماعات الخاصة بالجهات المستفيدة بقسم الهندسة المدنية. | 2011 | 2010 |
| 17 | عضو | المشاركة بصفة منتظمة في الاجتماعات الخاصة بخطه التحسين يوم الأثنين مساء | 2011 | 2010 |

| | 2011 | 2011 | الأشتراك فى لجنة دعم مكتبة قسم مدنى بالمراجع والكتب العلمية. | عضو | 18 |
|--|---------|------|--|------------|-----|
| | 2011 | 2011 | مرافقة فريق المراجعة للكلية وحضور الأتماعات والمنافشات ومتابعة الطلاب ومعاونوا أعضاء هيئة التدريس بالقسم المشاركون فى اللقاءات مع الفريق. | عضو | 19 |
| ثانيا أنشطة على مستوى القسم 2006-2014 | | | | | |
| إعتماد القسم لدرجة إنجاز المهام وفعاليتها * | التاريخ | | وصف النشاط | إسم النشاط | رقم |
| | من | إلى | | | |
| | 2009 | 2006 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة توصيف وتقارير برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس. | | 1 |
| | 2011 | 2009 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة توصيف برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس. | ل221 | 2 |
| | 2011 | 2009 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة مصفوفة برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس. | ل222 | 3 |
| | 2011 | 2009 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة توصيف مقررات برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس للعام 2010-2011م | ل232 | 4 |
| | 2011 | 2009 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة تقارير مقررات برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس للعام 2009-2010م | ل233 | 5 |
| | 2011 | 2010 | المشاركة فى اعداد ومراجعة توصيف البرامج التالية لدراسات العليا بقسم مدنى 2010-2011م: 1- دبلومة الرى والهيدروليكا 2- دبلومة الهندسة الأنشائية 3- دبلومة الهندسة الصحية 4- دبلومة هندسة النقل 5- ماجستير الرى والهيدروليكا 6- ماجستير الهندسة الأنشائية 7- ماجستير الأشغال العامة 8- دكتوراة فى الرى والهيدروليكا 9- دكتوراة فى الهندسة الأنشائية | | 6 |

| | | | | | |
|--|------|------|--|------|----|
| | | | 10- دكتوراة فى الأشغال العامة | | |
| | 2011 | 2010 | المشاركة فى اعداد ومراجعة تقارير البرامج التالية لدراسات العليا بقسم مدنى للعام 2010-2011م: 1- دبلومة الرى والهيدروليكا 2- دبلومة الهندسة الأنشائية 3- دبلومة الهندسة الصحية 4- دبلومة هندسة النقل 5- ماجستير الرى والهيدروليكا 6- ماجستير الهندسة الأنشائية 7- ماجستير الأشغال العامة 8- دكتوراة فى الرى والهيدروليكا 9- دكتوراة فى الهندسة الأنشائية 10- دكتوراة فى الأشغال العامة | 7 | |
| | 2011 | 2010 | المشاركة فى اللجان العلمية لبرامج الدراسات العليا التالية بقسم مدنى لعام 2010-2011: 1- دبلومة هندسة النقل 2- ماجستير الأشغال العامة 3- دكتوراة فى الأشغال العامة | 8 | |
| | 2011 | 2010 | 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 | 9 | |
| | 2011 | 2009 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة دراسة احتياجات سوق العمل. | ل231 | 10 |
| | 2011 | 2010 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة أعمال تعظيم الاستفادة من تقارير المراجعين الخارجيين. | ل233 | 11 |
| | 2011 | 2010 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة أعمال تعظيم الاستفادة من التقارير الدورية للبرامج والمقررات. | ل233 | 12 |
| | 2011 | 2010 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة دراسة وتحليل تطور أعداد الطلاب الملتحقين ببرنامج قسم مدنى ومردودها على البرنامج. | ل234 | 13 |

| | | | |
|----|---|------|------|
| 14 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة تطوير نظم التدريب الميدانى. | 2010 | 2011 |
| 15 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة تفعيل أليات رعاية الطلاب المتعثرين دراسيا. | 2010 | 2011 |
| 16 | المشاركة فى لجنة مراجعة محاضر الأجتتماعات للمجموعات العلمية التخصصية للفصل الأول 2010-2011م. | 2010 | 2011 |
| 17 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة دراسة الفجوة لبرنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس. | 2010 | 2011 |
| 18 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة تقاريرالمقررات لبرنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس للعام 2010-2011م للفصل الدراسى الأول. | 2010 | 2011 |
| 19 | المشاركة فى اجتماعات ومناقشات واعداد التقارير الخاصة باللجان العلمية لمواد مرحلة الكالوريوس. | 2010 | 2011 |
| 20 | 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 |

2.6 الانشطة فى 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

| ماتم من أعمال | المدة التنفيذية للنشاط | | اسم النشاط Activity name | كود Code |
|---|------------------------|---------|---|-------------|
| | من | إلى | | |
| تم الإنتهاء من الدراسة الذاتية وتم التقدم للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد وتم الإعتماد كأول كلية هندسة على مستوى الجمهورية. | 2009/8 | 2010/7 | تجهيز ملف التقدم للإعتماد | F1 |
| متابعة إعداد لائحة برنامج هندسة التشييد وادارة المشروعات | 2008/4 | 2008/9 | إنشاء تخصصات جديدة وتخصصات بينية | F2 |
| الاشترك فى مراجعة المعايير الأكاديمية لبرنامج الهندسة المدنية. | 2008/1 | 2008/12 | مراجعة المعايير الأكاديمية للكلية فى ضوء المعايير القومية | F4 |
| متابعة عملية إعداد ملفات المقررات لجميع المقررات ضمن لائحة 2004 . | 2008/9 | 2009/8 | إعدادملفات 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 |
| المشاركة في صياغة أداة قياس وتقييم للأداء الأكاديمي للكلية | 2008/12 | 2008/5 | وضع آلية وأداة قياس وتقييم للأداء الأكاديمي | F8 |
| متابعة تشكيل اللجان بقسم الهندسة المدنية. | 2009/10 | 2008/1 | عمل لجان من الأساتذة والطلاب لكل فرقة 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 البحوث لقسم الهندسة المدنية. | 2009/4 | 2008/5 | وضع خطة إستراتيجية للبحوث العلمية للكلية لخمس سنوات | F14 |
| متابعة تنفيذ الأعمال في قسم الهندسة المدنية | 2010/4 | 2008/1 | تطوير 20 قاعة محاضرات ودروس بمعدل 4 قاعات لكل قسم | F16 |
| متابعة أعمال لجنة المكتبات بالقسم ومتابعة عملية إختيار وشراء الكتب الخاصة بقسم الهندسة المدنية. | 2010/12 | 2008/9 | إمداد مكتبات الكلية بالكتب الطلابية اللازمة | F18 |
| متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة. | 2008/8 | 2008/1 | إمداد معمل الهيدروليكا بمتطلباته | F19- C1 |
| إعداد كراسة الشروط والمواصفات ومتابعة أعمال المشتريات وإستلام الأجهزة وتشغيلها. | 2009/2 | 2008/9 | تجهيز معمل الطرق السريعة ببعض المتطلبات | F19- C2 |
| متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة. | 2009/8 | 2009/1 | تجهيز معمل ميكانيكا التربة والأساسات ببعض المتطلبات | F19- C3 |
| متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة. | 2010/2 | 2009/9 | تجهيز معمل المساحة ببعض المتطلبات | F19- C4 |
| متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة. | 2010/6 | 2010/1 | تجهيز معمل الهندسة الصحية والبلديات ببعض المتطلبات | F19- C5 |
| متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة. | الفترة الإضافية للمشروع من يناير 2011 حتى يونيو 2011 | | تطوير معمل خواص المواد | F19- C6 |

المشرف الأكاديمي للجمعية العلمية الهندسة للحياة اعتبارا من يونيه 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 في قسم الهندسة المدنية .
2- المشاركة في مشروعات المشاركة الطلابية لدعم التميز التابع لوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي إدارة دعم التميز بمشروع:
عنوان المشروع: إعادة تدوير مخلفات الهدم لإستخدامها في أعمال الطرق
(من فبراير 2014 حتي نوفمبر 2014)
الفوز بمشروع: تثبيت التربة الرملية لشق الطرق الصحراوية بأستخدام تراب الباي 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 الاهيلو

| 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 | كلية الهندسة - جامعة أسيوط | المؤتمر الطلابى الثالث |
| 3/2008 | كلية الهندسة - جامعة أسيوط | ورشة عمل "نتائج تحليل الورقة الامتحانية لفصل الدراسة الاول 2008/2007 فى ضوء مواصفات الامتحان الجيد |
| 4/2008 | جامعة اسيوط | مراجعة المعايير الاكاديمية لبرامج كلية الهندسة |
| 5/2008 | كلية الهندسة - جامعة أسيوط | المؤتمر العلمى الاول لكلية الهندسة بقنا - جامعة الازهر |
| 5/2008 | كلية الهندسة بقنا - جامعة الازهر | شروط التقدم الى المشروعات المدعومة من خلال برنامج البحوث والابتكار التابع لوزارة التعليم العالى والبحث العلمى والممولة من الاتحاد الاوربى. |
| 6/2008 | جامعة اسيوط | |

| | | |
|---|--|--|
| “The Research Development and Innovation Program (RDI)” | | |
| 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 th , 16 th 2020 |
| Webinar: Microsoft Teams program in the educational process | The Egyptian University Network, in collaboration with Microsoft | Sept. 14 th , 15 th 2020 |
| Webinar: Coronavirus Disease (COVID 19) and Possibility of Second Pandemic in the world. | National Research Center, Cairo, Egypt. | Sept. 22 nd 2020 |
| Webinar: Microsoft Teams program in the educational process | The Egyptian University Network, in collaboration with Microsoft | Sept. 21 st , 22 nd 2020 |
| Webinar: Tips and Tricks to Write and Apply a Successful Research Proposal | National Research Center, Cairo, Egypt. | October 4 th -5 th 2020 |
| Webinar: How to write a Wining Grant Proposal? | National Research Center, Cairo, Egypt. | October 4 th -5 th 2020 |

| | | |
|--|--|---|
| Webinar: Enhance your Research with Elsevier: Discover the Solutions | National Research Center, Cairo, Egypt. | October 11 th 2020 |
| Webinar: The Bylaw of Promoting Academic Staff – 13 th Round (2019-2022) – Part 1 | Scientific Research Development Unit, Tanta University, Egypt. | October 11 th , 2020 |
| Webinar: Good Lab Practice (GLP) Requirements | National Research Center, Cairo, Egypt. | October 13 th - 14 th 2020 |
| Webinar: Terms and concepts towards scientific research marketing | National Research Center, Cairo, Egypt. | October 21 st - 22 nd 2020 |
| Webinar: Enhance your Research with Elsevier: How Mendeley can Enhance your research? | National Research Center, Cairo, Egypt. | October 25 th 2020 |
| Webinar: COVID-19 Knowledge Vs Protection. كوفيد-19 بين المعرفة و الوقاية | National Research Center, Cairo, Egypt. | October 26 th 2020 |
| Webinar: Protective Face Mask for Covid-19 an Engineering concept | National Research Center, Cairo, Egypt. | October 27 th 2020 |
| Webinar: شرح لائحة الدورة الثالثة عشر لترقية اعضاء هيئة التدريس الجزء الاول والثاني والمناقشة الحرة | Research Support Center, Helwan University, Egypt. | October 17 th , 24 th , 31 st 2020 |
| Webinar: How to Write a Scientific Paper? Part 1 & Part 2 & Part 3. | National Research Center, Cairo, Egypt. | Sept. 29 th & Oct. 6 th & Nov. 1 st 2020 |
| Webinar: Enhance your Research with Elsevier: Selecting a Journal for published & Open Access Models | National Research Center, Cairo, Egypt. | November 5 th 2020 |
| Webinar: Impact of Nutrition in Enhancement of Immunity During and Post COVID-19 | National Research Center, Cairo, Egypt. | November 8 th 2020 |
| Webinar: Food and it's Safety in After Corona | National Research Center, Cairo, Egypt. | November 10 th 2020 |
| Webinar: The Era of (COVID-19) & Food Industry Impact & lessons | National Research Center, Cairo, Egypt. | November 12 th 2020 |
| Webinar: Step-by-step on How to Prepare a Successful Paper - Jordan | AD Webinars, Springer Nature | November 18 th 2020 |
| Webinar: Insights into Sustainability Using Web of Science Curated Data Sources | National Research Center, Cairo, Egypt. | November 19 th 2020 |
| Webinar: STDF Funding Grants & How to Match Call Guidelines Requirements | National Research Center, Cairo, Egypt. | November 23 rd 2020 |
| Webinar: Best Practices for peer Review and Authorship Workshop in Cooperation with Web of Science. | Egyptian Knowledge Bank (EKB), Egypt. | November 25 th 2020 |
| Webinar: Enhance your Research with Elsevier: Discover Research Metrics on Scopus & Updated Cite Score & Quartiles | National Research Center, Cairo, Egypt. | November 26 th 2020 |

| | | |
|---|---|--|
| Webinar: Enhance your Research with Elsevier: Funding Institutional - Onboarding | National Research Center, Cairo, Egypt. | December 3 rd 2020 |
| Webinar: How to Design a Scientific Poster? | Research Support Center, Helwan University, Egypt. | December 5 th 2020 |
| Webinar: Nature Research Academies Workshop Logical Manuscript Structure | Nature Research Academies with collaboration of Egyptian Knowledge Bank. | December 6 th 2020 |
| Webinar: Nature Research Academies Workshop Journal Editor 1 | Nature Research Academies with collaboration of Egyptian Knowledge Bank. | December 6 th 2020 |
| Webinar: Scientific and Academic Cooperation Funding Opportunities (Embassy of France in Egypt – Institute Francais d’Egypt) | National Research Center, Cairo, Egypt. | December 10 th 2020 |
| Webinar: Academic Social Networks and Research Ranking | Research Support Center, Helwan University, Egypt. | December 12 th 2020 |
| Webinar: Enhance your Research with Elsevier: How Elsevier support Engineering Research | National Research Center, Cairo, Egypt. | December 13 th 2020 |
| Webinar: Essential Academic Documents to Ensure Career Success | LetPub Learning Nexus. | December 15 th 2020 |
| Webinar: Professional Writing of Grant Proposals “Tricks and Tips” | National Research Center, Cairo, Egypt. | December 17 th 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 th 2020 |
| Webinar: Sound care for faculty members at Al-Ahlyyya Amman University | Al-Ahlyyya Amman Uni., Jordan. | December 17 th 2020 |
| Webinar: SWOT analysis | Al-Ahlyyya Amman Uni., Jordan. | December 18 th 2020 |
| Webinar: What clinicians should know about statistics? (How to incorporate statistics in your research) | Research Support Center, Helwan University, Egypt. | December 19 th 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 th -22 nd 2020 |
| Webinar: Enhance your Research with Elsevier: Author Workshop: How to Publish an eBook. | National Research Center, Cairo, Egypt. | December 22 nd 2020 |
| Webinar: Research Metrics Tracking & Measuring the Impact of your Research | Research Support Center, Helwan University, Egypt. | December 26 th 2020 |
| Webinar: Enhance your Research with Elsevier SciVal | National Research Center, Cairo, Egypt. | December 31 st 2020 |

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Webinar: Introduction to SPSS | Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan. | Jan 2 nd 2021 |
| Do Research with Confidence Using Web of Science Core Collection | National Research Center, Cairo, Egypt. | Jan 12 nd 2021 |
| Webinar: Enhance your Research with Elsevier: How to Improve R&D Productivity with Reaxys? | National Research Center, Cairo, Egypt. | Jan 18 th 2021 |
| Webinar: Guide to Publishing in Top-Tier International Journals | LetPub, Learning Nexus | Jan 22 nd 2021 |
| Webinar: Enhance your Research with Elsevier: "Before Hitting Submit: Practical Tips for Authors" | National Research Center, Cairo, Egypt. | Jan 24 th 2021 |
| Webinar: Effect of Asphalt Grade and Polymer Type (SBS and EE-2) on Produced PMB and Asphalt Concrete Mix Properties | Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan. | Jan 26 th 2021 |
| Webinar: الإحصاء في العلوم الإنسانية والاجتماعية | Research Support Center, Helwan University, Egypt. | Jan. 30 th 2020 |
| Webinar: Enhance your Research with Elsevier: "Making the Most out of Author Profiles on Scopus" | National Research Center, Cairo, Egypt. | Jan 31 st 2021 |
| Webinar: Effective Post-submission Publishing Strategies in Collaboration with the EKB" | Nature Research Academies with collaboration of Egyptian Knowledge Bank. | Jan 31 st 2021 |
| Webinar: Clinical Research Methodology with the EKB" | Nature Research Academies with collaboration of Egyptian Knowledge Bank. | Feb 1 st 2021 |
| Webinar: Manage Your Cited References in a Glance Using EndNote Online | Clarivate-NRC (National Research Center) Webinar series, Cairo, Egypt. | Feb 1 st 2021 |
| Webinar: Completed every module within Certified Peer Reviewer Course | Researcher Academy, Elsevier | Feb 2 nd , 2021 |
| Webinar: Completed every module within Becoming a peer reviewer | Researcher Academy, Elsevier | Feb 3 rd 2021 |
| Webinar: Quality in Research (Publication Strategies and approaches) | National Research Center, Cairo, Egypt. | Feb 3 rd 2021 |
| Webinar: Completed the following module: 10 tips for writing a truly terrible review | Researcher Academy, Elsevier | Feb 3 rd 2021 |
| Webinar: Completed the following module: 1.1 What is peer review? Why peer review? | Researcher Academy, Elsevier | Feb 1 st 2021 |
| Webinar: Completed the following module: 1.2 Models of peer review | Researcher Academy, Elsevier | Feb 1 st 2021 |
| Webinar: Completed the following module: 1.3 Typical-peer-review-process | Researcher Academy, Elsevier | Feb 1 st 2021 |
| Webinar: Completed the following module: 1.4 How to get involved | Researcher Academy, Elsevier | Feb 1 st 2021 |
| Webinar: Completed the following module: 2.0 Just got a review invite, what's next? | Researcher Academy, Elsevier | Feb 1 st 2021 |
| Webinar: Completed the following module: 3.1 How to write a helpful peer review report | Researcher Academy, Elsevier | Feb 1 st 2021 |

| | | |
|---|--|------------------------------|
| Webinar: Completed the following module:3.2 The comments to editors and decision recommendations | Researcher Academy, Elsevier | Feb 1 st 2021 |
| Webinar: Completed the following module:3.3 How to peer review article | Researcher Academy, Elsevier | Feb 1 st 2021 |
| Webinar: Completed the following module:4.0 What next? | Researcher Academy, Elsevier | Feb 1 st 2021 |
| Webinar: Completed the following module:3.3 How to peer review article | Researcher Academy, Elsevier | Feb 1 st 2021 |
| Webinar: Completed the following module: Introduction of the certified peer reviewer course | Researcher Academy, Elsevier | Feb 2 nd 2021 |
| Webinar: Completed the following module: Certified peer reviewer course assessment | Researcher Academy, Elsevier | Feb 2 nd 2021 |
| Webinar: Completed the following module: What to expect from certified peer reviewer course? | Researcher Academy, Elsevier | Feb 2 nd 2021 |
| Webinar: Completed the following module: How to review a manuscript | Researcher Academy, Elsevier | Feb 3 rd 2021 |
| Webinar: Completed the following module: How to become a reviewer and what do editors expect? | Researcher Academy, Elsevier | Feb 3 rd 2021 |
| Webinar: Completed the following module: How reviewers become editors | Researcher Academy, Elsevier | Feb 3 rd 2021 |
| Webinar: Completed the following module: How to editors look at your paper? | Researcher Academy, Elsevier | Feb 4 th 2021 |
| Webinar: Completed every module within Going through peer review | Researcher Academy, Elsevier | Feb 4 th 2021 |
| Webinar: Completed the following module: How to respond to reviewers' comments | Researcher Academy, Elsevier | Feb 4 th 2021 |
| Webinar: Completed the following module: Standing up for science | Researcher Academy, Elsevier | Feb 4 th 2021 |
| Webinar: Professional Peer-review | National Research Center, Cairo, Egypt. | Feb 4 th 2021 |
| Webinar: COVID-19 Reality, Challenges & Future | Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan. | Feb 14-16 th 2021 |
| Webinar: Journal Editor 1 – Ethics & Responsibilities and Strong Editorial Vision & Workflows | Nature Research Academies with collaboration of Egyptian Knowledge Bank. | Feb 22 nd 2021 |
| Webinar: Journal Editor 2 – Positive author & reviewer experiences and journal promotion | Nature Research Academies with collaboration of Egyptian Knowledge Bank. | Feb 23 rd 2021 |
| Webinar: Understanding Research Metrics: What Really Matters? | LetPub, Learning Nexus | Feb 24 th 2021 |
| Webinar: الإحصاء التطبيقي في العلوم الإنسانية باستخدام برنامج SPSS | Research Support Center, Helwan University, Egypt. | Feb. 27 th 2020 |
| Webinar: Benchmark and Analyze your research output using Incites B&A | National Research Center, Cairo, Egypt. | March 1 st 2021 |
| Webinar: Innovation, IP and their importance to Scientific Research | National Research Center, Cairo, Egypt. | March 9 th 2021 |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| Webinar: Elsevier-NRC Guide Course for Reviewers, Introduction to Peer Review and General Aspects | National Research Center, Cairo, Egypt. | March 17 th 2021 |
| Webinar: Leveraging Your Scientific Society to Advance Your Career | LetPub, Learning Nexus | March 19 th 2021 |
| Webinar: Mendeley Citation Manager & Academic Social Network | Research Support Center, Helwan University, Egypt. | March 20 th 2021 |
| Webinar: Elsevier-NRC Guide Course for Reviewers, Initial Handling of a Manuscript & Essential Ethical Aspects | National Research Center, Cairo, Egypt. | March 22 nd 2021 |
| Webinar: نظام إدارة التعلم Learning Management System وإنتاج المقررات الإلكترونية ذاتياً | المركز القومي للتعلم الإلكتروني بمركز الخدمات الإلكترونية والمعرفية بالمجلس الأعلى للجامعات ومكتب اليونسكو الإقليمي للعلوم في الدول العربية بالقاهرة واللجنة الوطنية لليونسكو | March 25 th 2021 |
| Webinar: Elsevier-NRC Guide Course for Reviewers, Elsevier Resources & Training for Reviewers | National Research Center, Cairo, Egypt. | March 25 th 2021 |
| Webinar: Scientific Manuscript Formatting Using MS Word | Research Support Center, Helwan University, Egypt. | March 27 th 2021 |
| Webinar: Elsevier-NRC Guide Course for Reviewers, Core of Peer Review I | National Research Center, Cairo, Egypt. | March 29 th 2021 |
| Webinar: Helping geo-scientists and Engineers everywhere discover | Researcher Academy, Elsevier at Egyptian Knowledge Bank | March 31 st 2021 |
| Webinar: Elsevier-NRC Guide Course for Reviewers, Core of Peer Review II | National Research Center, Cairo, Egypt. | April 1 st 2021 |
| Webinar: Reviewer Report & Decision | National Research Center, Cairo, Egypt. | April 5 th 2021 |
| Webinar: Peer Review Insights from iScience Editors | Researcher Academy at National Research Center, Cairo, Egypt. | April 7 th 2021 |
| Webinar: A Guide to Effective Presentations at Academic Conferences | Research Support Center, Helwan University, Egypt. | April 10 th 2021 |
| Webinar: Strategies for Identifying the Best Journal for Publication | LetPub, Learning Nexus | April 16 th 2021 |
| Webinar: دور البحث العلمي في مواجهة الشائعات والاذخار المزيفة على شبكة الانترنت | Research Support Center, Helwan University, Egypt. | June 19 th 2021 |
| Webinar: Statical analysis in Clinical research | Research Support Center, Helwan University, Egypt. | July 10 th , 2021 |
| Webinar: Towards a deeper research impact, how can I increase the visibility of my published research? | National Research Center, Cairo, Egypt. | August 22 nd , 2021 |
| Webinar: How to improve your research output -Expertise from our publishing department? | Researcher Academy & National Research Center, Cairo, Egypt. | August 25 th , 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 th , 2021 |
| Webinar: Life after publication: How to promote your work for maximum impact | Researcher Academy, Egyptian Knowledge Bank, Cairo, Egypt. | December 2 nd , 2023. |
| Webinar: Staying up-to-date with your research topic | Researcher Academy, Egyptian Knowledge Bank, Cairo, Egypt. | December 3 rd , 2023. |
| Institutional and programmatic performance indicators | Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt. | October 16 th , 2024 |
| Digital transformation | Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt. | October 23 rd , 2024 |
| Internal quality system | Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt. | October 30 th , 2024 |
| Strategic planning | Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt. | November 6 th , 2024 |
| Course Specification and Course Report | Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt. | November 13 rd , 2024 |
| Program Specification and Program Report | Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt. | November 20 th , 2024 |
| Programmatic accreditation | Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt. | November 27 th , 2024 |
| Governance and Institutional Development | Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt. | December 4 th , 2024 |
| Specifications of a good test and evaluation of the examination paper | Quality Assurance and Accreditation Center, Assiut University, Egypt. | December 11 rd , 2024 |

| 7 المؤتمرات العلمية | | | |
|---------------------|-------------|---------------|---------|
| المكان | اسم المؤتمر | موضوع المؤتمر | التاريخ |
| | | | |

| | | | |
|------------------------------------|--|--|------------------------|
| Hurghada, Egypt | 4th International Conference on Civil Engineering: Sustainable Construction and Environmental Challenges (ICCE2025, Assiut University) | Second Category: Transportation and Infrastructure Engineering | 28-30 October 2025. |
| Hurghada, Egypt | 3rd International Conference on Civil Engineering: Development & Sustainability (ICCE2023, Assiut University) | Second Category: Transportation and Infrastructure Engineering | 24-27 October, 2023. |
| University of Kufa, Iraq | 4th International Conference on Civil and Environmental Traffic and Transportation Engineering Technology (ICCEET 2022) | Traffic and transportation engineering | 11, 12/5/2022 |
| Hurghada, Egypt | 2nd 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)

| سنة النشر | عنوان البحث | اسم المجلة | ترتيب الباحث | العدد/الصفحات |
|-----------|-------------|------------|--------------|---------------|
|-----------|-------------|------------|--------------|---------------|

| | | | | |
|--|-----------|---|--|------|
| Accepted Feb. 2026, pp. 1-30 https://doi.org/10.1007/s42947-026-00729-2 | Co-Author | International Journal of Pavement Research and Technology | Evaluation of Crack Propagation in Fiber-Reinforced Rubber Concrete Paving Mixes Under Thermal Cycles and Snowmelt Conditions | 2026 |
| Volume 19, pages 381–397, (2026), https://doi.org/10.1007/s42947-024-00464-6 | 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 | 2026 |
| Vol. 446, October 2024, 138037, https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.138037 | 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) https://doi.org/10.1007/s42947-024-00464-6 | 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: https://doi.org/10.1007/s42947-021-00131-0 | 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), https://doi.org/10.3390/su15043807 | 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: https://doi.org/10.1080/10298436.2021.2001815 | 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), https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.128441 | 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), https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.127026 | 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, https://doi.org/10.1007/s41062-021-00737-0 | 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, https://doi.org/10.1016/j.asej.2021.02.041 | Co-Author | Ain Shams Engineering Journal | Study on the Effects of Nano Sb ₂ O ₃ on Early and Long-Term Aging Behaviour of Bitumen and Asphalt Mixtures | 2021 |
| Vol. 22, Issue 1, Jan. 2021, pp 64-76, DOI: https://doi.org/10.1080/10298436.2019.1577421 | 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: https://doi.org/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0003479 | 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: https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.117381 | 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: https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.11.105 | 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: https://doi.org/10.1139/cjce-2016-0153 | 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: https://doi.org/10.1016/j.compgeo.2015.03.015 | 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 |
|--|-----------------|---|--|--------------|
| Accepted Feb. 2026, pp. 1-30 https://doi.org/10.1007/s42947-026-00729-2 | Co-Author | International Journal of Pavement Research and Technology | Evaluation of Crack Propagation in Fiber-Reinforced Rubber Concrete Paving Mixes Under Thermal Cycles and Snowmelt Conditions | 2026 |
| Volume 19, pages 381–397, (2026), https://doi.org/10.1007/s42947-024-00464-6 | 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 | 2026 |
| Vol. 54, No. 1, Jan. 2026, https://doi.org/10.21608/jesaun.2025.390854.1532 | 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, https://doi.org/10.21608/jesaun.2025.389293.1531 | 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, https://doi.org/10.21608/JESAUN.2025.358565.1424 | 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, https://doi.org/10.21608/jesaun.2024.320186.1367 | 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, https://doi.org/10.30572/2018/KJE/150410 | 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, https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.138037 | 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) https://doi.org/10.1007/s42947-024-00464-6 | 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: https://doi.org/10.1063/5.0161205 | Co-Author | AIP Conference Proceedings | Performance grade of asphalt binder modified with waste plastic and rubber | 2023 |
| Vol. 2775 (1), 060015, July 2023, doi: https://doi.org/10.1063/5.0140884 | 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: https://doi.org/10.1007/s42947-021-00131-0 | 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), https://doi.org/10.3390/su15043807 | 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: https://doi.org/10.1080/10298436.2021.2001815 | 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), https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.128441 | 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), https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.127026 | 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, https://doi.org/10.1007/s41062-021-00737-0 | 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, https://doi.org/10.1016/j.asej.2021.02.041 | Co-Author | Ain Shams Engineering Journal | Study on the Effects of Nano Sb ₂ O ₃ on Early and Long-Term Aging Behaviour of Bitumen and Asphalt Mixtures | 2021 |
| 1973(1), August 2021, pp 012242, DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1973/1/012241 | Main | Journal of Physics Conference Series | Sustainability of using reclaimed asphalt pavement: based-reviewed evidence | 2021 |
| 1973(1), August 2021, pp 012241, DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1973/1/012241 | 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: https://doi.org/10.21608/jesaun.2021.70733.1046 | 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: https://doi.org/10.1080/10298436.2019.1577421 | 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: https://doi.org/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0003479 | 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: https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.117381 | 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: https://doi.org/10.21608/jesaun.2020.109051 | 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: https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.11.105 | 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: https://doi.org/10.1016/j.ijprt.2017.10.008 | 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: https://doi.org/10.1016/j.ijprt.2016.11.009 | 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: https://doi.org/10.1139/cjce-2016-0153 | 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: https://doi.org/10.1016/j.compgeo.2015.03.015 | 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)

| سنة النشر | عنوان البحث | اسم المجلة | ترتيب الباحث | العدد/الصفحات |
|-----------|-------------|------------|--------------|---------------|
|-----------|-------------|------------|--------------|---------------|

| | | | | |
|--|-----------|---|--|------|
| Volume 3, Issue 1, 2022, pp. 8-15, DOI: https://doi.org/10.53635/jit.1072888 | 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: https://doi.org/10.53635/jit.984159 | 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: https://doi.org/10.21608/JESAUN.2013.112514 | 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: https://doi.org/10.21608/JESAUN.2010.112515 | 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: https://doi.org/10.21608/JESAUN.2011.112516 | 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: https://doi.org/10.21608/JESAUN.2006.111145 | 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 |

4-8 البحوث المنشورة في وقائع مؤتمرات (عالمية) محكمة ومتخصصة

| العدد/ الصفحات | ترتيب الباحث | اسم المؤتمر | عنوان البحث | سنة النشر |
|---|-----------------|--|--|--------------|
| 1036-ICCE23, page 242-265. https://conferences.ekb.eg/article_1971.html | 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: https://doi.org/10.1063/5.0161205 | 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: https://doi.org/10.1063/5.0140884 | 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, https://doi.org/10.1088/1757-899X/1269/1/012007 | 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 nd 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: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1973/1/012242 | Main | 3 rd 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: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1973/1/012241 | Co-Author | 3 rd 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/>

- 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 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

| 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 | بعثة 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 والروهلوجية والكيميائية والميكانيكية للروابط والخلطات الاسفلتية |
| استخدامات البوليمر والغير ومواد النانو في تحسين خواص المواد والخلطات الاسفلتية |

13. الخبرات المهنية والأعمال التطبيقية والاستشارية:

نبذة تعريفية

الأستاذ الدكتور/ محمود عنيب عثمان
استشاري تصميم هندسة الطرق والمطارات والهندسة الجيوتقنية
أستاذ هندسة الطرق والمرور – قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط.
جهة العمل الاستشارية: مكتب الندى للاستشارات الهندسية – (NEC) نجع حمادي، قنا.
مكتب الدراسات والاستشارات الهندسية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط
محمول/واتس/تليجرام: 01002878440

مجالات الخبرة الاستشارية

- تصميم وتخطيط الطرق السريعة وشبكات الطرق داخل المدن الجديدة ازدواج/تحسين/رفع كفاءة.
- هندسة المرور وتنظيم الحركة (دراسات تشغيلية، مداخل ومخارج، جراجات، حلول تحسين السلامة)
- إعداد كراسات الشروط والمواصفات وحصر الكميات وإعداد الرسومات التنفيذية.
- الإشراف على التنفيذ وضبط الجودة لأعمال طبقات الرصف والمواد.
- الهندسة الجيوتقنية: جسات، تقارير تربة، توصيات تأسيس، اختبارات ميدانية ومعملية (دمك/لوح تحميل...).

سابقة الأعمال الرئيسية

أولاً: أعمال هندسة الطرق والمرور

1. دراسة جدوى فنية واقتصادية – وصلة طريق قنا/الأقصر
• مسندة من الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري (إسناد مباشر 2006/7/16) وإعداد تقرير فني لدراسة الجدوى لاستكمال الطريق حتى كويري الأقصر على النيل (نوفمبر 2006).
2. الطريق السريع (اتجاهين) من مدينة سوهاج إلى مدينة سوهاج الجديدة
• تصميم + كراسة شروط + حصر كميات + إشراف على التنفيذ (شركة حسن علام).
3. الطريق الدائري الخارجي لمدينة القصير – البحر الأحمر
• إعداد التصميم والرسومات التنفيذية (شركة النيل للطرق الصحراوية).
4. ازدواج الطريق السريع من سوهاج الجديدة حتى الطريق الصحراوي الغربي
• تخطيط وتصميم وإعداد كراسة الشروط والمواصفات (شركة النيل للطرق الصحراوية).
5. شبكة الطرق – جامعة أسيوط بمدينة أسيوط الجديدة
• تصميم + كراسات الشروط والمواصفات + إشراف على التنفيذ (المقاولون العرب).
6. مشروعات طرق بمدينة سوهاج الجديدة
• تصميم عدة طرق رئيسية (وصلة 9 كم + وصلة 6 كم) وأجزاء من طريق سوهاج الجديدة-مطار سوهاج الدولي، بالإضافة إلى شبكات داخلية (جهاز مدينة سوهاج الجديدة).
7. المشاركة في المخطط الاستراتيجي لشبكات الطرق والساحات
• مدن: المراغة (سوهاج) – نقادة وقوص (قنا) – البداري (أسيوط) ضمن مشروع إعداد المخطط الاستراتيجي للمدن الصغيرة والمتوسطة (برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية بالتعاون مع الهيئة العامة للتخطيط العمراني).
8. الإشراف على تنفيذ أعمال الطرق للمنطقة الوسطى لتطوير المزلقاتان
• الهيئة القومية لسكك حديد مصر (الأولوية).
9. تنظيم الحركة المرورية داخل مصانع الأسمنت بأسيوط
• دراسة فنية لتخطيط المداخل والمخارج وربطها بطريق أسيوط-الوادي الجديد (بالتعاون مع جامعة أسيوط).
10. تقارير ضبط الجودة لأعمال الطرق بمحافظة قنا
• تقارير عن دمك الطبقات وصلاحية التربة وتحليل عينات الأسفلت لطرق متعددة (مديرية الطرق والنقل بقنا).
11. اشتراطات تنظيم إيواء السيارات والجراجات
• تقارير فنية لاشتراطات الجراجات (منها جراج عمارة السيد المستشار/ محمد المرغني – شارع النميس – أسيوط)، إضافة إلى تخطيط جراجات بالإسكندرية وأسيوط.

12. المشاركة في تصميم شبكة طرق مشروع "أبني بيتك" – أسوان الجديدة
13. تصميم رسومات تنفيذية لعبارات المشاة والسيارات وصرف المياه
 - ضمن مشروع القطار السريع للحرمين (مكة-جدة-المدينة) بالتعاون مع شركة ماسكو السعودية.
14. عضو لجنة تطوير مستوى الأمان على طريق القاهرة/أسوان الزراعي
 - وفق قرار وزير النقل رقم 45 مكرر (2012/2/23): دراسة الوضع الحالي، مراجعة الخصائص الهندسية وأحجام الحركة، تحديد مواقع تكرار الحوادث، ووضع حلول قصيرة/متوسطة/بعيدة الأجل.
15. استشاري – مديرية الطرق والنقل بمحافظة أسيوط
 - في مجالات إنشاء/صيانة/رصف الطرق ضمن اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية – جامعة أسيوط، وبمعدل سنوي تقديري (50-100 كم).

ثانياً: الأعمال الجيوتقنية والإنشائية

1. تقرير تربة وتوصيات تأسيس – محطة الرفع الرئيسية (دار السلام – سوهاج)
 - مقدم للهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي (أبريل 2015) – مقال: المقاولون العرب.
2. تقرير تربة وأساسات – بنك قرية خزام (قوص – قنا)
 - بنك التنمية والائتمان الزراعي بقنا.
3. تقارير تربة وأساسات – الطلمبات الرئيسية ومحطة غسيل الفلاتر (غرب جرجا – سوهاج)
 - ضمن مشروع مزرعة باستخدام مياه الصرف الصحي المنقاة.
4. تقرير تربة وأساسات – قاعة مؤتمرات نادي شركة مصر للألومنيوم (نجع حمادي)
5. اختبارات لوح تحميل – (Plate Loading) خزان أرضي (قرية بركة – نجع حمادي)
 - تقارير نتائج الاختبارات (منها عمليات للمقاولون العرب).
6. تقارير تربة وأساسات لعمليات إسكان وتنمية
 - مدينة نجع حمادي الجديدة، قرية نجع الحاج سلام الجديدة (فرشوط)، قرية بلاد المال الجديدة (أبوتشت).
7. تقرير تربة وأساسات – مجمع سياحي بالغردقة
8. تقرير تربة وأساسات – برج سكني بالدرب (نجع حمادي)
9. تقارير دمك طبقات الإحلال لعمليات متعددة
 - من بينها مسجد وعمارات سكنية بقرية بركة (شركة مصر للألومنيوم).
10. استشاري سابق – هيئة الأبنية التعليمية (سوهاج)
 - إعداد تقارير صلاحية مدارس ووضع حلول ترميم وصيانة للأساسات والعناصر الإنشائية (أعمدة/كمرات/أسقف/حوائط).

ثالثاً: أعمال الصرف الصحي

- التصميم والمراجعة والرسومات النهائية والإشراف الدوري لمشروع الصرف الصحي لقرية (الأبلق – فيز) بمركز صدف – أسيوط، بالتعاقد مع المقاولون العرب بتاريخ 2009/8/1، بقيمة تقديرية وقتها 30 مليون جنيه.

الخدمات الفنية التي يقدمها مكتب الندى تحت إشرافه

- الجسات اليدوية والميكانيكية وتقارير التربة والأساسات.
- تخطيط وتصميم والإشراف على تنفيذ شبكات الطرق والسكك الحديدية.
- إعداد كراسات الشروط والمواصفات والنوت الحسابية وحصر الكميات.
- اختبارات مواد إنشاء الطرق والمنشآت وضبط الجودة أثناء التنفيذ.
- تصميم/مراجعة الخلطات الأسفلتية (مارشال) واختبارات الاستخلاص وتدرج الركام.
- اختبارات ميدانية: الدمك، الكثافة الحقلية، CBR، جسات طبقات الرصف، مطرقة شميدت للخرسانة...

| 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 للاجانب بجامعة أنسبروك بالنمسا |
| الفرنسية | لغة ثانية لمدة 3 سنوات بالمرحلة الثانوية |

التاريخ: مايو، 2026

أقر بأن المعلومات المقدمة صحيحة.

Mahmoud Enieb Osman

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