

السيرة الذاتية لأعضاء الهيئة التدريسية

| 1. المعلومات الشخصية | | | | |
|--|---|--------------------|---------------|---------------------|
|  | الاسم | | محمود عنيب | |
| | الرقم القومي | | | |
| | الحالة الاجتماعية | | متزوج ويعول | |
| | المسمى الوظيفي | أستاذ دكتور | تاريخ التعيين | 2023 |
| | سنوات الخبرة | | 33 عام | |
| | الكلية / الجامعة | الهندسة / أسيوط | القسم | الهندسة المدنية |
| | التخصص العام | الهندسة المدنية | التخصص الدقيق | هندسة الطرق والمرور |
| | الجنسية | مصري | | |
| | رقم الهاتف والواتس أب | +201002878440 | مكان الولادة | قنا مصر |
| | البريد الإلكتروني | m.enieb@aun.edu.eg | | |
| العنوان | أسيوط - ش الجمهورية | | | |
| Assiut Web English | http://www.aun.edu.eg/engineering/mahmoud-enieb-osman-enieb | | | |
| Assiut Web Arabic | http://www.aun.edu.eg/engineering/ar/user/6762 | | | |
| Google Scholar | https://scholar.google.com/citations?user=a54ZW7AAAAAJ&hl=en | | | |
| Research gate | https://www.researchgate.net/profile/Mahmoud_Enieb/stats | | | |
| Web of Science | https://www.webofscience.com/wos/author/record/1044159 | | | |
| Orcid | https://orcid.org/0000-0001-5509-0849 | | | |
| Scopus | https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56595289300 | | | |
| h-index | 12 (Google Scholar), 12 (Research gate), 11 (Scopus), 8 (WOS) | | | |



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

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

| 4. الخبرة الإدارية | | | | |
|---|----------|----------|---------------------------|---|
| المهام | الفترة | | المؤسسة | الوظيفة |
| | إلى | من | | |
| | شهر/ سنة | شهر/ سنة | | |
| 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 |
| تدريب الطلاب ، ودعم مشاريع مشاركة الطلاب | 2017/9 | 2014/6 | كلية الهندسة، جامعة أسيوط | المشرف الأكاديمي للجمعية العلمية ، الهندسة للحياة |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---------|----------|--|
| رئيس مجموعة الطرق والنقل والسكك الحديدية بقسم الهندسة المدنية. | كلية الهندسة، جامعة عمان الاهلية | 2018/9 | 2021/8 | وضع تصور لمخرجات مواد الطرق والنقل والمرور ومخرجات الطلاب (SOS). ربط علاقة SOS بالأهداف التعليمية للبرنامج (PEOs). اتساق مع رؤية جامعة عمان الاهلية. التحضير حتى الحصول على الاعتماد الدولي ABET بتاريخ 2021/8. |
| ** مدير معمل الطرق والمطارات بقسم الهندسة المدنية. | كلية الهندسة، جامعة أسيوط | 2021/10 | حتى الان | تحديث وتطوير الأجهزة المخبرية لمواكبة الأبحاث العالمية، والاشراف الاداري على فني وموظفي المعمل، والإشراف على طلاب الماجستير والدكتوراه، والمشاركة في إجراء الأبحاث الدولية والمحلية***. |
| عضو لجنة استلام وتقييم أعمال الطرق بمحافظة أسيوط | كلية الهندسة، جامعة أسيوط | 2021/10 | حتى الان | أستلام أعمال الطرق والمرور ووضع الخطة الاستراتيجية لرصف الطرق بمحافظة أسيوط. |
| عضو لجنة تحديث لائحة الدراسات العليا | كلية الهندسة - جامعة أسيوط | 2022/3 | حتى الان | تحديث و تطوير لائحة الدراسات العليا طبقا للاطار المرجعي للدراسات العليا ٢٠٢٠ الصادر من القطاع الهندسي |
| منسق لجنة أعداد لائحة برنامج ماجستير أنظمة النقل الذكية | كلية الهندسة - جامعة أسيوط | 2022/3 | حتى الان | أعداد لائحة برنامج ماجستير أنظمة النقل الذكية المستحدث طبقا للاطار المرجعي للدراسات العليا ٢٠٢٠ الصادر من القطاع الهندسي |
| عضو لجنة تطوير ممشى أهل مصر بصدا محافظه اسيوط | كلية الهندسة، جامعة أسيوط | 2023/04 | حتى الان | تصميم والاشراف على تنفيذ ممشى اهل مصر بصدا محافظه أسيوط. |
| منسق السمنارات العلمية بقسم الهندسة المدنية | كلية الهندسة، جامعة أسيوط | 2023/02 | حتى الان | تنسيق عقد السمنارات العلمية وعمل تقارير لها والتوصية باصدار شهادات حضور السمنارات |
| عضو لجنة أمتحان القبول للدكتوراه في هندسة الاشغال العامة | كلية الهندسة، جامعة أسيوط | 2023/09 | 2024/08 | عضو لجنة أعداد الامتحان التحريري والشفهي لطلاب الدكتوراه في هندسة الاشغال العامة |
| مرشح عميدا لكلية الهندسة | كلية الهندسة، جامعة أسيوط | 2024/02 | | تم تسليم ملف التقدم لوظيفة عميد الكلية بتاريخ ١٣ يناير ٢٠٢٤ وتم تقديم عرض تطوير كلية الهندسة أمام لجنة ترشيح عميد كلية الهندسة برئاسة أ.د. أحمد المنشاوي رئيس الجامعة بتاريخ ٢١ فبراير ٢٠٢٤ بجامعة أسيوط. |

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------------|---|
| 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 . | 2024/04 | كلية الهندسة، جامعة بنها الاهلية. | مرشح مديراً لبرنامج الهندسة |
| تحكيم ملفات المتقدمين للترقية لدرجة أستاذ وأستاذ مساعد تخصص هندسة الطرق والمرور - هندسة الاشغال العامة - المجلس الاعلى للجامعات. | حتى الان 2024/04 | المجلس الاعلى للجامعات | عضو لجنة المحكمين الدائمة لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين |

*** منذ أكتوبر 2021 أعمل مديراً لمعمل الطرق والمطارات بقسم الهندسة المدنية بجامعة أسيوط، وخلال هذه الفترة أجريت الأبحاث والرسائل العلمية التالية:

الأبحاث المنشورة في قاعدة بيانات سكوبس

| Year | Title | Journal | (Main/ Co-Author) | Volume/ Number/Pages |
|------|--|---|-------------------|---|
| 2024 | 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 | Construction and Building Materials | Co-Author | Vol. 446, October 2024, 138037, https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.138037 |
| 2024 | Prediction and Optimization of Asphalt Mixtures Performance Containing Reclaimed Asphalt Pavement Materials and Warm Mix Agents Using Response Surface Methodology | International Journal of Pavement Research and Technology | Co-Author | Aug. 2024, pp. (1-17) https://doi.org/10.1007/s42947-024-00464-6 |
| 2023 | Performance grade of asphalt binder modified with waste plastic and rubber | AIP Conference Proceedings | Co-Author | Vol. 2775 (1), 060017, July 2023, doi: https://doi.org/10.1063/5.0161205 |
| 2023 | Experimental-numerical model of permanent deformation in asphalt paving mixtures | AIP Conference Proceedings | Co-Author | Vol. 2775 (1), 060015, July 2023, doi: https://doi.org/10.1063/5.0140884 |



| | | | | |
|------|--|---|-----------|--|
| | modified with waste plastic and rubber | | | |
| 2023 | Evaluation Of Physical-Rheological Properties of Nano Titanium Dioxide Modified Asphalt Binder and Rutting Resistance of Modified Mixture | International Journal of Pavement Research and Technology | Main | Vol. 16 (2), March 2023, pp. 285-303, DOI: https://doi.org/10.1007/s42947-021-00131-0 |
| 2023 | Effect of Warm Mix Asphalt (WMA) Antistripping Agent on Performance of Waste Engine Oil-Rejuvenated Asphalt Binders and Mixtures | Sustainability | Co-Author | 15 (4), Feb. 2023 (3807), https://doi.org/10.3390/su15043807 |
| 2022 | The effect of glass fibers and waste engine oil on the properties of RAP asphalt concretes | International Journal of Pavement Engineering | Co-Author | 23 (14), Dec. 2022, pp. 5227-5238, DOI: https://doi.org/10.1080/10298436.2021.2001815 |
| 2022 | Assessment of risk factors causing delays in road construction in Egypt | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering | Co-Author | 1269 (Nov. 2022) 012007, https://doi.org/10.1088/1757-899X/1269/1/012007 |
| 2022 | Rejuvenation of aged asphalt binders by waste engine oil and SBS blend: Physical, chemical, and rheological properties of binders and mechanical evaluations of mixtures | Construction and Building Materials | Co-Author | 346, Sep. 2022 (128441), https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.128441 |
| 2022 | Synergistic effect of SBS copolymers and aromatic oil on the characteristics of asphalt binders and mixtures containing reclaimed asphalt pavement | Construction and Building Materials | Co-Author | 327, Apr. 2022 (127026), https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.127026 |
| 2022 | Waste nanomaterial-modified asphalt for economic and sustainable pavement construction | Innovative Infrastructure Solutions | Co-Author | Volume 7, No 144, Apr. 2022, https://doi.org/10.1007/s41062-021-00737-0 |

الابحاث المنشورة في مجلات محلية ومحكمة:

| | | | | |
|------|--|--------------------------------------|-----------|--|
| 2022 | Effects of waste engine oil and crumb rubber rejuvenator on the performance of 100% RAP binder | Journal of Innovative Transportation | Co-Author | Volume 3, Issue 1, 2022, pp. 8-15, DOI: https://doi.org/10.53635/jit.1072888 |
|------|--|--------------------------------------|-----------|--|

| الابحاث المنشورة في مؤتمرات عالمية ومحكمة: | | | | |
|--|---|--|------------------|---|
| Year | Title | Conference | (Main/Co-Author) | Pages |
| 2023 | Using reclaimed asphalt pavement for sustainable development of highway construction: Article review | 3rd International Conference on Civil Engineering: Development & Sustainability (ICCE23, Assiut University), Hurghada, Egypt, 24-27 October, 2023. | Main | 1036-ICCE23, page 242 – 265. https://conferences.ekb.e/article_1971.html |
| 2023 | Performance grade of asphalt binder modified with waste plastic and rubber | The fourth International Conf. on Civil and Environmental Eng. Technologies 11 12-May 2022 Kufa, Iraq. | Co-Author | AIP Conference Proceedings: Vol. 2775 (1), 060017, July 2023, doi: https://doi.org/10.1063/5.0161205 |
| 2023 | Experimental-numerical model of permanent deformation in asphalt paving mixtures modified with waste plastic and rubber | The fourth International Conf. on Civil and Environmental Eng. Technologies 11 12-May 2022 Kufa, Iraq. | Co-Author | AIP Conference Proceedings: Vol. 2775 (1), 060015, July 2023, doi: https://doi.org/10.1063/5.0140884 |
| 2022 | Assessment of risk factors causing delays in road construction in Egypt | 36 th Eg-MRS International Conference, 24-25 September 2022, Cairo, Egypt | Co-Author | 1269 (Nov. 2022) 012007, https://doi.org/10.1088/1757-899X/1269/1/012007 |

| 5. الخبرة الاكاديمية والخدمة الوطنية | | | | |
|--|----------|----------|------------------------|-------------|
| المهام | الفترة | | المؤسسة | الوظيفة |
| | إلى | من | | |
| | شهر/ سنة | شهر/ سنة | | |
| جندي مجند بسلاح المهندسين | 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 ماننوبا - كندا | أستاذ زائر |
| باحث والتدريس لطلاب البكالوريوس | 2018/2 | 2017/9 | جامعة عمان الاهلية | أستاذ مساعد |

| | | | | |
|-------------|--------------------|--------|----------|---|
| أستاذ مشارك | جامعة عمان الاهلية | 2018/2 | 2021/8 | باحث والتدريس لطلاب البكالوريوس وماجستير أنظمة النقل الذكية |
| أستاذ مساعد | جامعة أسيوط | 2018/1 | 2021/8 | معار لجامعة عمان الاهلية الاردن |
| أستاذ مساعد | جامعة أسيوط | 2021/9 | 2023/2 | باحث والتدريس لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا |
| أستاذ | جامعة أسيوط | 2023/2 | حتى الان | باحث والتدريس لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا |

| 1.5 الخبرة التدريسية (طلاب البكالوريوس) | | | | |
|---|-----------|-----------|--------------------|--------------------|
| المهام | الفترة | | المؤسسة | الوظيفة |
| | من | إلى | | |
| | شهر / سنة | شهر / سنة | | |
| المساعدة في تدريس مقررات الهندسة الوصفية وهندسة الطرق والمطارات وتخطيط النقل والمرور وهندسة السكك الحديدية وهندسة المساحة ومشروع السنة النهائية في هندسة الطرق والمرور والسكك الحديدية بقسم الهندسة المدنية ، جامعة أسيوط ، أسيوط ، مصر . | 1991/4 | 2000/2 | جامعة أسيوط | معيد ومدرس مساعد |
| تدريس مقررات هندسة الطرق والمطارات وتخطيط النقل والمرور وهندسة السكك الحديدية وهندسة المساحة ومشروع السنة النهائية في هندسة الطرق والمرور وهندسة المساحة المستوية والطبوغرافية والتصويرية للفرقة الاولى والثانية بقسم الهندسة المدنية ، جامعة أسيوط، وهندسة الاساسات لطلاب هندسة الازهر بقنا. | 2004/3 | 2017/8 | جامعة أسيوط | مدرس |
| تدريس مقررات تصميم رصقات الطرق وهندسة المطارات النظري والمختبر ومختبر هندسة الطرق والمرور وتصميم مسارات الطرق والسكك الحديدية، تأهيل وصيانة الطرق، موضوعات مختارة بالهندسة المدنية بقسم الهندسة المدنية | 2017/9 | 2021/8 | جامعة عمان الاهلية | أستاذ مساعد ومشارك |
| تدريس مقررات هندسة الطرق والمطارات ومشروع السنة النهائية في هندسة الطرق والمطارات، ومشروع الطرق والمرور لطلاب قسم التشييد وإدارة المشروعات، جامعة أسيوط. | 2021/9 | 2023/2 | 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 | 2023/2 | حتى الان | جامعة أسيوط | أستاذ |



| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| الحديدية ومشروع الطرق والمطارات لطلاب البكالوريوس بمعهد العالي للهندسة بالكوثر بسوهاج، | | | | |
|---|--|--|--|--|

| 2.5 الخبرة التدريسية (طلاب الدراسات العليا) | | | | |
|--|----------|----------|--------------------|-------------|
| المهام | الفترة | | المؤسسة | الوظيفة |
| | إلى | من | | |
| | شهر/ سنة | شهر/ سنة | | |
| تدريس مقررات هندسة الطرق المتقدمة، تطبيقات الحاسب الالى في مجال هندسة الطرق والمرور، تخطيط وتصميم شبكات هندسة الطرق والمطارات، هندسة جسور السكك الحديدية المتقدمة. | 2017/8 | 2004/34 | جامعة أسيوط | مدرس |
| تدريس مقررات السلامة المرورية، اساليب البحث العلمي، نظريات التدفق المروري وضبطه لماجستير أنظمة النقل الذكية. | 2021/8 | 2018/9 | جامعة عمان الاهلية | أستاذ مشارك |
| تدريس مقرر تقوية الجسور، مواد واختبارات رصف الطرق، تأهيل وصيانة الطرق وتطبيقات الحاسب الالى في هندسة الطرق. | 2023/2 | 2021/9 | جامعة أسيوط | أستاذ مساعد |
| تدريس مقرر تقوية الجسور، مواد واختبارات رصف الطرق، تأهيل وصيانة الطرق وتطبيقات الحاسب الالى في هندسة الطرق. | حتى الان | 2023/2 | جامعة أسيوط | أستاذ |

| 3.5 الخبرة التدريسية عن بعد (اونلاين) | | | | |
|---|----------|----------|--------------------|-------------|
| المهام | الفترة | | المؤسسة | الوظيفة |
| | إلى | من | | |
| | شهر/ سنة | شهر/ سنة | | |
| تدريس مقرر نظريات التدفق المروري وضبطه لماجستير أنظمة النقل الذكية. تدريس مقررات تصميم رصف الطرق وهندسة المطارات النظري والمختبر، التصميم الهندسي للطرق والسكك الحديدية و تأهيل وصيانة الطرق لطلاب بكالوريوس الهندسة المدنية | 2021/8 | 2020/3 | جامعة عمان الاهلية | أستاذ مشارك |

| 4.5 رسائل الماجستير المشرف عليها | | |
|----------------------------------|--|---|
| الجامعة | أسم الباحث | عنوان الرسالة |
| Assiut University | Dr. 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 | Dr. 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 | Dr. 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 | Dr. 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. Mohamed Gamal | Investigating the Effect of Reflection Cracks on Asphalt Pavement Overlay Layer Using Finite Element Method, M.Sc. thesis under publication, 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 under publication, Faculty of Engineering, Assiut University, Assiut, Egypt |

| 5.5 الرسائل التي تم تحكيمها | | |
|-----------------------------|------------|---------------|
| الجامعة | أسم الباحث | عنوان الرسالة |

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| 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 | Ahmed Mouner Kamal Abdalim | Pavement full-depth reclamation (FDR) technology, Master of Engineering, 2022. |
| Assiut University | Ahmed Saleh Mahmoud Hassan | Design Consideration 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. |

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 الإدارية |
| 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 |
| 2024/7 | الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بالقاهرة | المراجعة الخارجية لكليات ومعاهد التعليم العالي |

| 1.6 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 |
| | إلى | من | | |
| تم الإنتهاء من الدراسة الذاتية وتم التقدم للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد وتم الإعتماد كأول كلية هندسة على مستوى الجمهورية. | 2010/7 | 2009/8 | تجهيز ملف التقدم للإعتماد | F1 |
| متابعة إعداد لائحة برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات | 2008/9 | 2008/4 | إنشاء تخصصات جديدة وتخصصات بينية | F2 |
| الاشتراك في مراجعة المعايير الأكاديمية لبرنامج الهندسة المدنية. | 2008/12 | 2008/1 | مراجعة المعايير الأكاديمية للكلية فى ضوء المعايير القومية | F4 |
| متابعة عملية إعداد ملفات المقررات لجميع المقررات ضمن لائحة 2004 . | 2009/8 | 2008/9 | إعدادملفات المقررات للائحة 2004 | F5 |

| 1.6 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 مستوي الكلية | | | | |
| ماتم من أعمال | المدة التنفيذية للنشاط | | اسم النشاط Activity name | كود Code |
| | من | إلى | | |
| متابعة عملية المراجعة الخارجية لبرنامج الهندسة المدنية، ومتابعة تنفيذ توصيات عملية المراجعة | 2008/9 | 2009/12 | عمل تقييم خارجي للبرامج الحالية | F6 |
| متابعة تشكيل اللجان العلمية لبرنامج الهندسة المدنية، ومتابعة أعمال اللجان ومحاضر اجتماعاتها وتوصيتها | 2008/1 | 2008/4 | تشكيل لجان علمية للتخصصات المختلفة | F7 |
| المشاركة في صياغة أداة قياس وتقييم للأداء الأكاديمي للكلية | 2008/5 | 2008/12 | وضع آلية وأداة قياس وتقييم للأداء الأكاديمي | F8 |
| متابعة تشكيل اللجان بقسم الهندسة المدنية. | 2008/1 | 2009/10 | عمل لجان من الأساتذة والطلاب لكل فرقة دراسية | F11 |
| المشاركة والمتابعة لبرامج الدراسات العليا بقسم الهندسة المدنية. | 2008/1 | 2010/4 | تطوير نظام الدراسات العليا بالكلية | F13 |
| المشاركة ومتابعة أعمال وضع خطط البحوث لقسم الهندسة المدنية. | 2008/5 | 2009/4 | وضع خطة إستراتيجية للبحوث العلمية للكلية لخمس سنوات | F14 |
| متابعة تنفيذ الأعمال في قسم الهندسة المدنية | 2008/1 | 2010/4 | 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. | 2008/9 | 2010/12 | إمداد مكتبات الكلية بالكتب الطلابية اللازمة | F18 |
| متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة. | 2008/1 | 2008/8 | إمداد معمل الهيدروليكا بمتطلباته | F19- C1 |
| إعداد كراسة الشروط والمواصفات ومتابعة أعمال المشتريات وإستلام الأجهزة وتشغيلها. | 2008/9 | 2009/2 | تجهيز معمل الطرق السريعة ببعض المتطلبات | F19- C2 |
| متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة. | 2009/1 | 2009/8 | تجهيز معمل ميكانيكا التربة والأساسات ببعض المتطلبات | F19- C3 |
| متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة. | 2009/9 | 2010/2 | تجهيز معمل المساحة ببعض المتطلبات | F19- C4 |
| متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة. | 2010/1 | 2010/6 | تجهيز معمل الهندسة الصحية والبيديات ببعض المتطلبات | F19- C5 |

| 1.6 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 | | | |
| كود Code | اسم النشاط Activity name | المدة التنفيذية للنشاط | |
| | | من | إلى |
| ماتم من أعمال | | | |
| F19- C6 | تطوير معمل خواص المواد | الفترة الإضافية للمشروع من يناير 2011 حتى يونيو 2011 | متابعة أعمال اللجنة المكلفة بإعداد كراسات الشروط والمواصفات وإستلام الأجهزة. |

| 2.6 أنشطة أعمال الجودة | | | | | |
|--|---------------|--|----------------|----------------|---|
| أولاً: أنشطة على مستوى الكلية للعام 2006 – 2014م | | | | | |
| رقم | إسم النشاط | وصف النشاط | التاريخ | | إعتماد الكلية لدرجة إنجاز المهام وفعاليتها ** |
| | | | من | إلى | |
| 1 | | منسق قسم الهندسة المدنية فى وحدة توكيد الجودة والاعتماد | 2006 | 2014 | |
| 2 | | الأشتراك فى وضع المواصفات الفنية وخطة تطوير قسم الهندسة المدنية ضمن برنامج تطوير كلية الهندسة والممول من صندوق التطوير التابع لمجلس الوزراء . | 2008 | 2009 | |
| 3 | | اعداد توصيف برنامج قسم الهندسة المدنية لمرحلة البكالوريوس . | 2006 | 2014 | |
| 4 | | اعداد تقرير برنامج قسم الهندسة المدنية لمرحلة البكالوريوس | 2006 | 2014 | |
| 5 | | المشاركة فى الاجتماعات الخاصة بالجهات المستفيدة بقسم الهندسة المدنية. | 2010 | 2011 | |
| 6 | | المشاركة بصفة منتظمة فى الاجتماعات الخاصة بخطة التحسين يوم الأثنين مساء | 2010 | 2011 | |
| 7 | | الأشتراك فى لجنة دعم مكتبة قسم مدنى بالمراجع والكتب العلمية. | 2011 | 2011 | |
| 8 | | مرافقة فريق المراجعة للكلية وحضور الاجتماعات والمناقشات ومتابعة الطلاب ومعاونوا أعضاء هيئة التدريس بالقسم المشاركون فى اللقاءات مع الفريق . | 20/5/24 م11 | 2/5/26 م011 | |

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

| | | | | | |
|--|------|------|--|----|------|
| | | | 5- ماجستير الري والهيدروليكا 6- ماجستير الهندسة الإنشائية 7- ماجستير الأشغال العامة 8- دكتوراة فى الري والهيدروليكا 9- دكتوراة فى الهندسة الإنشائية 10- دكتوراة فى الأشغال العامة | | |
| | 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. | 10 | ل231 |
| | 2011 | 2010 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة أعمال تعظيم الاستفادة من تقارير المراجعين الخارجيين. | 11 | ل233 |
| | 2011 | 2010 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة أعمال تعظيم الاستفادة من التقارير الدورية للبرامج والمقررات. | 12 | ل233 |
| | 2011 | 2010 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة دراسة وتحليل تطور أعداد الطلاب الملحقين ببرنامج قسم مدنى ومردودها على البرنامج. | 13 | ل234 |
| | 2011 | 2010 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة تطوير نظم التدريب الميدانى. | 14 | ن141 |
| | 2011 | 2010 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة تفعيل أليات رعاية الطلاب المتعثرين دراسيا. | 15 | ل212 |
| | 2011 | 2010 | المشاركة فى لجنة مراجعة محاضر الأتماعات للمجموعات العلمية التخصصية للفصل الأول 2010-2011م. | 16 | ل234 |
| | 2011 | 2010 | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة دراسة الفجوة لبرنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس. | 17 | ل222 |

| | | | | |
|----|-------|---|------|------|
| 18 | 233 ل | المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة تقاريرالمقررات لبرنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس للعام 2010-2011م للفصل الدراسى الأول. | 2010 | 2011 |
| 19 | 234 ل | المشاركة فى اجتماعات ومناقشات واعداد التقارير الخاصة باللجان العلمية لمواد مرحلة الكالوريوس. | 2010 | 2011 |
| 20 | 234 ل | المشاركة فى لجنة المراجعة الداخلية لبرنامج قسم مدنى لمرحلة الكالوريوس واعداد تقرير المراجعة الداخلية. | 2010 | 2011 |
| 21 | | المشاركة فى لجان التوعية بالجودة والأعتماد لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا بالقسم المدنى. | 2010 | 2011 |

3.6 الانشطة الطلابية

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

4.6 ورش العمل والمؤتمرات والندوات والمحاضرات العامة

| التاريخ | مكان الورشة او الجهة المنظمة | عنوان ورشة العمل |
|---------|------------------------------|---|
| 10/2003 | كلية الهندسة – جامعة أسيوط | المؤتمر الأول لعلم الهندسة المدنية، نشر بحث بعنوان تأثير صلادة نموذج الحالة الحرجة علي اتزان الميول |
| 7/2005 | كلية الهندسة - جامعة اسيوط | تكنولوجيا إنشاء العدايات اسفل المجارى المائية والطرق السريعة والسكك الحديدية |
| 4/2007 | كلية الهندسة – جامعة عين شمس | المؤتمر الثانى للهندسة البيئية |
| 11/2007 | جامعة اسيوط | التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد |



| | | |
|---|--|--|
| التخطيط الاستراتيجي كمدخل لتطوير منظومة التعليم الجامعي | مركز تطوير التعليم الجامعي جامعة أسيوط | 3/2008 5/2008 |
| المؤتمر الطلابي الثالث | كلية الهندسة – جامعة أسيوط | 3/2008 |
| ورشة عمل "نتائج تحليل الورقة الامتحانية لفصل الدراسة الاول 2008/2007 فى ضوء مواصفات الامتحان الجيد | جامعة اسيوط | 4/2008 |
| مراجعة المعايير الاكاديمية لبرامج كلية الهندسة | كلية الهندسة – جامعة أسيوط | 5/2008 |
| المؤتمر العلمى الاول لكلية الهندسة بقنا – جامعة الازهر | كلية الهندسة بقنا – جامعة الازهر | 5/2008 |
| شروط التقدم الى المشروعات المدعومة من خلال برنامج البحوث والابتكار التابع لوزارة التعليم العالى والبحث العلمى والممولة من الاتحاد الاوربى. "The Research Development and Innovation Program (RDI)" | جامعة اسيوط | 6/2008 |
| مؤتمر مجلة الرصف الدولية | كلية الهندسة بساو باولو البرازيل | 12/2013 |
| Letters estimation from Marks | Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan. | 9/2018 |
| Designing courses and Assessing Learning for Critical Thinking | Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan. | 12/2018 |
| Evaluating some international practices to improve road safety | Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan. | 12/2018 |
| Rubrics Material Assessment System | Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan. | 12/2018 |
| Intelligent Transportation Systems Issues and Challenges | Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan. | 2/2019 |
| The use of nanotechnology in Urban roads, and Rural roads. | Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan. | 3/2019 |
| International Day of the Faculty of Engineering, "Entrepreneurship and Innovation in Engineering" | Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan. | 3/2019 |
| ABET Requirements | Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan. | 12/2019 |
| Training on MS TEAM | Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan. | 12, 14/3/2020 |
| Training on MS FORM | Al-Ahlyyia Amman Uni., Jordan. | 9/5/2020 |
| SUPERPAVE System | Engineering Syndicate of Jordanian / Civil Engineering Division | 12, 19/5/2020 |
| Training on MS TEAM | Al-Ahlyyia Amman University | 4/7/2020 |
| Webinar: How to Select the Right Journal to Submit your Manuscript | National Research Center, Cairo, Egypt. | Sept. 10 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-Ahlyia Amman University | Al-Ahlyia Amman Uni., Jordan. | December 17 th 2020 |
| Webinar: SWOT analysis | Al-Ahlyia 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-Ahlyia 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. |

| 7 المؤتمرات العلمية | | | |
|------------------------------------|--|--|------------------------|
| المكان | اسم المؤتمر | موضوع المؤتمر | التاريخ |
| Hurghada, Egypt | 3 rd International Conference on Civil Engineering: Development & Sustainability (ICCE2023, Assiut University) | Second Category: Transportation and Infrastructure Engineering | 24-27 October, 2023. |
| University of Kufa, Iraq | 4 th International Conference on Civil and Environmental Traffic and transportation engineering Technology (ICCEET 2022) | Traffic and transportation engineering | 11, 12/5/2022 |
| Hurghada, Egypt | 2 nd International Conference on Civil Engineering: Recent Applications and Future Challenges (ICCE2021, Assiut University) | Third Category: Transportation and Infrastructure Engineering | 30 Oct. - 2 Nov., 2021 |
| University of Kufa, Iraq | 3 rd 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 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 stability of slopes | 10/2003 |

| 8 الإنتاج العلمي | | | | |
|---|-----------------|---|--|--------------|
| 1-8 البحوث المنشورة في المجلات العالمية (WOS) | | | | |
| العدد/ الصفحات | ترتيب الباحث | اسم المجلة | عنوان البحث | سنة النشر |
| 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 Sb2O3 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 العالمية (Scopus)

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



| | | | | |
|--|-----------|---|--|------|
| 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 Sb2O3 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. 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. 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 |
| 2022 | Effects of waste engine oil and crumb rubber rejuvenator on the performance of 100% RAP binder | Journal of Innovative Transportation | Co-Author | Volume 3, Issue 1, 2022, pp. 8-15, DOI: https://doi.org/10.53635/jit.1072888 |
| 2021 | Temperature sensitivity and performance evaluation of asphalt cement incorporating different types of waste polymers | Journal of Innovative Transportation | Main | Volume 2, Issue 2, 2021, DOI: https://doi.org/10.53635/jit.984159 |
| 2021 | Evaluation of Hot Mix Asphalt and Binder Performance Modified with High Content of Nano Silica Fume | Journal of Engineering Sciences | Co-Author | Vol. 49, No. 4, pp. 378-399, DOI: https://doi.org/10.21608/je.saun.2021.70733.1046 |

| 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 |
|---|--|--|---|---|
| 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 | | | | |
| سنة النشر | عنوان البحث | اسم المؤتمر | ترتيب الباحث | العدد / الصفحات |
| 2023 | Using reclaimed asphalt pavement for sustainable development of highway construction: Article review | 3rd International Conference on Civil Engineering: Development & Sustainability (ICCE23, Assiut University), Hurghada, Egypt, 24-27 October, 2023. | Main | 1036-ICCE23, page 242-265. https://conferences.ekb.eg/article_1971.html |
| 2023 | Performance grade of asphalt binder modified with waste plastic and rubber | The fourth International Conf. on Civil and Environmental Eng. Technologies 11 12-May 2022 Kufa, Iraq. | Co-Author | AIP Conference Proceedings: Vol. 2775 (1), 060017, July 2023, doi: https://doi.org/10.1063/5.0161205 |



| | | | | |
|---|-----------|--|--|------|
| 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 |



5-8 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

Dr. Enieb has frequently been invited by different prestigious journals 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 (118 reviews) as follows:
(16) Construction and Building Materials
(9) Journal of Engineering Sciences
(14) International Journal of Pavement Research and Technology
(10) International Journal of Pavement Engineering
(2) Arabian Journal for Science and Engineering
(12) Journal of Materials in Civil Engineering (ASCE)
(11) International conference on civil and environmental engineering technology
(2) International conference on new materials and chemical industry (NMCI)
(4) International Conference on Civil Engineering Recent Applications and Future Challenges
(3) Applied Sciences
(1) Materials
(1) Results in Engineering
(1) Sustainability
(1) Transportation Research Interdisciplinary Perspectives

- (1) Road Materials and Pavement Design
(1) Canadian Journal of Civil Engineering
(1) International advanced researchers and engineering journal
(1) International Conference on Mechanical, Electric and Industrial Engineering
(1) Suranaree Journal of Science and Technology

| 9. المجالس أو الهيئات المهنية | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| التاريخ | المكان | العضوية |
| منذ 1989 | نقابة المهندسين المصرية، مصر | الهندسة المدنية |
| منذ 2004 | جامعة اسيوط مصر | مركز الدراسات والاستشارات الهندسية |
| منذ 2005 | هيئة التخطيط العمراني، مصر | خبير دراسات الطرق والنقل |
| منذ 2006 | وزارة النقل، مصر | أستشاري دراسات الطرق |
| منذ 2006 | نقابة المهندسين المصرية مصر | استشاري تصميم هندسة الطرق والمطارات |
| منذ 2009 | نقابة المهندسين المصرية مصر | استشاري هندسة الجيوتقنية |

| 10. اللجان العلمية | | |
|------------------------------|---|---|
| التاريخ | المكان | اللجنة |
| May 2006 to June 2014 | Faculty of Engineering, Assiut University | Coordinator of civil engineering Dept. (Quality assurance and accreditation) |
| June 2014 to Sept. 2017 | Faculty of Engineering, Assiut University | Academic Supervisor of scientific society (Engineering for life) |
| Oct. 2017 to June 2018 | Al-Ahliyya Amman University | Graduation project Committee of civil Engineering Dept. |
| March 2018 up Aug. 2021 | Al-Ahliyya Amman University | Scientific Research Committee of civil Engineering Dept. |
| Sept. 2018 up Aug. 2021 | Al-Ahliyya Amman University | Promotion and appointment Committee of civil Engineering Dept. |
| Sept. 2018 up Aug. 2021 | Al-Ahliyya Amman University | Higher Studies Committee of 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), Hurgada, 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 |

| | | |
|---|--|---|
| Sept. 2023 up till now | Faculty of Engineering, Assiut University | Member of the admission examination committee for doctoral registration for public works in the Department of Civil Engineering |
| 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 | 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 والروولوجية والكيميائية والميكانيكية للروابط والخلطات الاسفلتية | | |
| استخدامات البوليمر والفيبر ومواد النانو في تحسين خواص المواد والخلطات الاسفلتية | | |

13. الخبرات المهنية والأعمال التطبيقية والاستشارية:

| | |
|--|--------------------------|
| أبريل (94-95-96-97-98) : المشاركة في حصر مركبات النقل المختلفة علي محور شارع الجيش ومحور يسري راغب و ش الجمهورية ووضع حلول لمعالجة اختناق المرور داخل مدينة أسيوط | 06، 07، 05، 98 |
| المساعدة في الدراسة الفنية لتنظيم حركة المرور داخل مصانع الأسمنت بأسيوط مع تخطيط المداخل والمخارج من وإلى المصنع وربطه بطريق أسيوط الوادي الجديد. | مايو – يوليو 97 |
| استشاري بمديرية الطرق والنقل - محافظة سوهاج في مجالات إنشاء وصيانة ورصف الطرق، من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة أسيوط بمعدل سنوي يتراوح من 250 الى 300 كم. | يوليو 2004 - حتى 2013 |
| استشاري بمديرية الطرق والنقل - محافظة أسيوط في مجالات إنشاء وصيانة ورصف الطرق، من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة أسيوط بمعدل سنوي يتراوح من 50 الى 100 كم. | يوليو 2004 - حتى الآن |
| مسجل استشاري بالهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري : أعداد دراسة الجنوي الفنية والأقتصادية لطريق وصلة قنا الأقصر في نوفمبر 2006 | أبريل 2006 حتى الآن |
| التعاقد مع المقاولون العرب عثمان أحمد عثمان لأعمال الجسات والأختبارات لعمليات فرع أسيوط. | مايو 06 حتى 2017 |
| : عدة تقارير فنية عن أعمال دمك طبقات وصلاحية التربة بالإضافة الي تحليل عينات أسفلت لطرق متعددة بمحافظة قنا، مديرية الطرق والنقل بقنا من خلال مكتب الندى للاستشارات الهندسية بمدينة نجع حمادى. | أغسطس 2006 حتى 2017 |
| : تقرير فني عن الأشتراطات الفنية لتنظيم أبواء السيارات الخاصة لجراج عمارة السيد المستشار محمد المرغني بشارع النميس حي شرق محافظة أسيوط بالإضافة الي تخطيط واعتماد العديد من الجراجات بمدينة الاسكندرية وأسيوط. | يوليو 2007 |

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

ثانيا بالنسبة لاعمال هندسة الطرق:

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

| | |
|------------------------------|--|
| سبتمبر 2009 حتى 2014 | افتتاح مكتب "الندى للاستشارات الهندسية" بمدينة اسيوط – ش القدس المتفرع من شارع محمود رشوان امام معهد الفتيات بجوار صيدلية محسن |
| يناير 2010 الى يوليه 2011 | عمل التصميم والرسومات التنفيذية للعبارات للمشاة والسيارات وصرف المياة لمشروع القطار السريع للحرميين الشريفين والذي يبدأ من مكة مرورا بجدة الى المدينة المنورة بالتعاون مع شركة ماسكو السعودية. |

| | |
|--------------------------|--|
| نوفمبر 2007 حتى 2010 | المشاركة فى المخطط الاستراتيجى (شبكة الطرق والنقل والمواقف والمزلقانات) لمدينة المراغة ضمن مشروع اعداد المخطط الاستراتيجى للمدن الصغيرة والمتوسطة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية بالتعاون مع الهيئة العامة للتخطيط العمراني. : استشاري هيئة الانبئة التعليمية بمحافظة سوهاج. |
| يناير 2008 – حتى 2010 | : تم اعداد العديد من التقارير عن صلاحية المدارس ووضع الحلول العملية التخصصية فى مجال ترميم وصيانة الاساسات والهيكل الانشائى والحوائط للمبانى بمرکز المنشأة، سوهاج، المراغة، جهينة، دار السلام، اخميم، ساقلنة. |
| سبتمبر 2008 حتى 2012 | : المشاركة فى المخطط الاستراتيجى (شبكة الطرق والنقل والمواقف والمزلقانات) لمدينة المنشاه وساقلنة وقوص ونقادة وقفت والبدارى ضمن مشروع اعداد المخطط الاستراتيجى للمدن الصغيرة والمتوسطة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية بالتعاون مع الهيئة العامة للتخطيط العمراني. |
| ديسمبر 2008 حتى 2017 | : المشاركة فى تصميم شبكة الطرق واعداد كراسة الشروط والمواصفات الفنية والكميات لتوسعات جامعة اسيوط بمدينة اسيوط الجديدة من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة اسيوط. |
| يناير 2009 حتى 2017 | : المشاركة فى تخطيط وتصميم واعداد كراسة الشروط والمواصفات الفنية والكميات والإشراف على التنفيذ لطريق بين كبرى سوهاج القبلى العلوى ومدينة الكوامل (سوهاج الجديدة) من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة اسيوط. : أعداد كراسة الشروط والمواصفات والكميات لطرق جامعة اسيوط بالوادى الجديد من خلال لجنة المشروعات الخدمية بجامعة اسيوط. |
| يونية 2010 حتى 2017 | خبير اعمال الطرق والنقل والمرور والسكة الحديد بمشروع تطوير مزلقانات المنطقة الوسطى والمنطقة الجنوبية التابع لهيئة السكة الحديد من خلال معمل السكة الحديد التابع لمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة القاهرة. |
| فبراير 2012 | :عضو لجنة وضع متطلبات تطوير مستوي الامان على طريق القاهرة اسوان الزراعى بناء على قرار وزير النقل رقم 45 مكرر بتاريخ 2012/2/23 والتي تختص بدراسة الوضع الحالي لمستويات الامان على الطريق ومراجعة الخصائص الهندسية واحجام الحركة على الطريق وتحديد ودراسة نقاط تكرار الحوادث على الطريق واعداد الحلول المناسبة واعداد مقترح بالحلول السريعة (قصيرة ومتوسطة وبعيدة الاجل) لتطوير مستوي الامان على الطريق. |

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

| 14. اللغات | درجة الاجادة |
|------------|---|
| العربية | اللغة الام |
| الانجليزية | لغة التعليم والتدريس والبحث العلمي |
| الالمانية | الحصول على المستوي الثاني من مركز تعلم اللغة الالمانية بأسيوط واللغة الالمانية للاجانب بجامعة أنسبروك بالنمسا |
| الفرنسية | لغة ثانية لمدة 3 سنوات بالمرحلة الثانوية |

التاريخ: سبتمبر، 2024

أقر بأن المعلومات المقدمة صحيحة.

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