

السيرة الذاتية لأعضاء الهيئة التدريسية

1. المعلومات الشخصية			
	الاسم		محمود عنيب عثمان
	الرقم القومي		
	الحالة الاجتماعية		متزوج ويعول
	المسمى الوظيفي	أستاذ دكتور	تاريخ التعيين
	سنوات الخبرة	34 عام	2023
	الكلية / الجامعة	الهندسة / أسيوط	القسم
	التخصص العام	الهندسة المدنية	التخصص الدقيق
	الجنسية	مصري	هندسة الطرق والمرور
رقم الهاتف والواتس أب		+201002878440	مكان الولادة
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 19-i10-index, 13 (Google Scholar), 12 (Research gate), 12 (Scopus)		 Assiut Web Eng. Assiut Web Arabic Google Scholar Research gate Web of Science Orcid Scopus h-index	

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	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	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
مشروع تطوير كلية الهندسة وتأهيلها للاعتماد (FOED) ضمن مشروع تمويل تطوير	2012	2008	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	نائب المدير التنفيذي لمشروع تطوير كلية الهندسة للاعتماد

الجامعات (UDFP) والممول من صندوق تطوير والتابع لمجلس الوزراء				
المشرف الأكاديمي للجمعية العلمية ، الهندسة للحياة	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	2014/6	2017/9	تدريب الطلاب ، ودعم مشاريع مشاركة الطلاب
رئيس مجموعة الطرق والنقل والسكك الحديدية بقسم الهندسة 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 PEOs 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، والإشراف الإداري 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 بصدفا محافظة أسيوط	كلية الهندسة، جامعة أسيوط	2023/04	حتى الان	تصميم والإشراف على تنفيذ ممشى أهل مصر بصدفا محافظة 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.
مرشح مديراً لبرنامج الهندسة	كلية الهندسة، جامعة بنها الاهلية.	2024/04	تم تسليم ملف التقدم لوظيفة مديراً لبرنامج الهندسة في الفترة من 15 يناير وحتى 5 فبراير ٢٠٢٤ وتم تقديم عرض تطوير برنامج الهندسة أمام لجنة ترشيح مدير برنامج الهندسة برئاسة أ.د. شعبان طه رئيس اللجنة بتاريخ 24 أبريل ٢٠٢٤ بمقر جامعة بنها الاهلية بالعبور.
عضو لجنة المحكمين الدائمة لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين	المجلس الاعلى للجامعات	2024/04	تحكيم ملفات المتقدمين للترقية لدرجة أستاذ وأستاذ مساعد تخصص هندسة الطرق والمرور - هندسة الاشغال العامة - المجلس الاعلى للجامعات.
مراجع خارجي لكليات ومعاهد التعليم العالي	الهيئة القومية لضمان الجودة و الاعتماد، القاهرة، مصر.	2025/02	المشاركة في تقييم كليات ومعاهد التعليم العالي المتقدمة للحصول على الاعتماد المصري من الهيئة القومية لضمان الجودة و الاعتماد.

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

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
	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، 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	حتى الان	2023/2	جامعة أسيوط	أستاذ

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

3.5 الخبرة التدريسية عن بعد (ونلاين)				
المهام	الفترة		المؤسسة	الوظيفة
	إلى	من		
	شهر/ سنة	شهر/ سنة		
تدريس مقرر نظريات التدفق المروري وضبطه لماجستير أنظمة النقل الذكية.	2021/8	2020/3	جامعة عمان الاهلية	أستاذ مشارك

تدريس مقررات تصميم رصفات الطرق وهندسة المطارات النظري والمختبر، التصميم الهندسي للطرق والسكك الحديدية و تأهيل وصيانة الطرق لطلاب بكالوريوس الهندسة المدنية				
--	--	--	--	--

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. Mohamed Gamal	Investigating the Effect of Reflection Cracks on Asphalt Pavement Overlay Layer Using Finite Element Method, M.Sc. thesis under publication, Assiut University, 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
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.

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 في التدريس
2022/9	جامعة أسيوط	أساسيات التحول الرقمي (مقدمة في شبكات الحاسب)
2023/3	جامعة أسيوط	حضور البرنامج التدريبي لشغل وظيفة عميد كلية
2024/6	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بالقاهرة	التخطيط الاستراتيجي لكليات ومعاهد التعليم العالي
2024/6	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بالقاهرة	التقويم الذاتي لكليات ومعاهد التعليم العالي
2024/7	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بالقاهرة	توصيف البرامج والمقررات 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 للإعتماد جامعة أسيوط	مؤشرات الأداء المؤسسية والبرامجية
2024/10/23	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	التحول الرقمي
2024/30/30	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	النظام الداخلي للجودة
2024/11/06	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	التخطيط الاستراتيجي
2024/11/13	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	توصيف مقرر دراسي – تقرير مقرر دراسي
2024/11/20	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	توصيف برامج – تقرير برامج
2024/11/27	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	الإعتماد البرامجي
2024/12/04	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	الحوكمة والتطوير المؤسسي
2024/12/11	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	مواصفات الإختبار الجيد وتقييم الورقة الإمتحانية
2024/12/18	مركز ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد جامعة أسيوط	الإعتماد الدولي لمؤسسات التعليم العالي

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

1.6 الأنشطة في برنامج تطوير كلية الهندسة				
الدكتور محمود عنيب عثمان منسق برنامج قسم الهندسة المدنية ومساعد المدير التنفيذي لبرنامج تطوير كلية الهندسة والممول من صندوق التطوير التابع لمجلس الوزراء				
أهم الاعمال والأنشطة التي تم المشاركة فيها على مستوى الكلية				
كود Code	اسم النشاط Activity name	المدة التنفيذية للنشاط من إلى	ماتم من أعمال	
F1	تجهيز ملف التقدم للإعتماد	2009/8	2010/7	تم الإنتهاء من الدراسة الذاتية وتم التقدم للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد وتم الإعتماد كأول كلية هندسة على مستوى الجمهورية.
F2	إنشاء تخصصات جديدة وتخصصات بيئية	2008/4	2008/9	متابعة إعداد لائحة برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات
F4	مراجعة المعايير الأكاديمية للكلية في ضوء المعايير القومية	2008/1	2008/12	الاشتراك في مراجعة المعايير الأكاديمية لبرنامج الهندسة المدنية.
F5	إعداد ملفات المقررات للائحة 2004	2008/9	2009/8	متابعة عملية إعداد ملفات المقررات لجميع المقررات ضمن لائحة 2004 .
F6	عمل تقييم خارجي للبرامج الحالية	2008/9	2009/12	متابعة عملية المراجعة الخارجية لبرنامج الهندسة المدنية، ومتابعة تنفيذ توصيات عملية المراجعة
F7	تشكيل لجان علمية للتخصصات المختلفة	2008/1	2008/4	متابعة تشكيل اللجان العلمية لبرنامج الهندسة المدنية، ومتابعة أعمال اللجان ومحاضر اجتماعاتها وتوصيتها

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

2.6 أنشطة أعمال الجودة

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

2	ل221	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة توصيف برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس.	2009	2011	
3	ل222	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة مصفوفة برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس.	2009	2011	
4	ل232	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة توصيف مقررات برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس للعام 2010-2011م	2009	2011	
5	ل233	المشاركة فى لجنة اعداد ومراجعة تقارير مقررات برنامج قسم مدنى لمرحلة البكالوريوس للعام 2009-2010م	2009	2011	
6		المشاركة فى اعداد ومراجعة توصيف البرامج التالية لدراسات العليا بقسم مدنى 2010-2011م: 1- دبلومة الرى والهيدروليكا 2- دبلومة الهندسة 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	2010	2011	
7		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	2010	2011	

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

20	ل234	المشاركة فى لجنة المراجعة الداخلية لبرنامج قسم مدنى لمرحلة الكالوريوس واعداد تقرير المراجعة الداخلية.	2010	2011	
21		المشاركة فى لجان التوعية بالجودة والأعتماد لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا بالقسم المدنى.	2010	2011	

3.6 الأنشطة الطلابية

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 فى قسم الهندسة المدنية . 2- المشاركة فى مشروعات المشاركة الطلابية لدعم التميز التابع لوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالى إدارة دعم التميز بمشروع: عنوان المشروع: إعادة تدوير مخلفات الهدم لإستخدامها فى أعمال الطرق (من فبراير 2014 حتى نوفمبر 2014) الفوز بمشروع: تثبيت التربة الرملية لشق الطرق الصحراوية 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		
3/2008	كلية الهندسة – جامعة أسيوط	المؤتمر الطلابي الثالث

ورشة عمل "نتائج تحليل الورقة الامتحانية لفصل الدراسة الاول 2008/2007 في ضوء مواصفات الامتحان الجيد"	جامعة اسيوط	4/2008
مراجعة المعايير الاكاديمية لبرامج كلية الهندسة	كلية الهندسة – جامعة أسيوط	5/2008
المؤتمر العلمي الاول لكلية الهندسة بقنا – جامعة الازهر	كلية الهندسة بقنا – جامعة الازهر	5/2008
شروط التقدم الى المشروعات المدعومة من خلال برنامج البحوث والابتكار التابع لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي والممولة من الاتحاد الاوربي. "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 Winning 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-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 للتعليم 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	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 the Faculty of Engineering	Quality assurance and accreditation	7/2008
Assiut University, Egypt	The first conference of young researchers	Engineering between theory and practice	5/2007
Ain Shams University, Egypt	The second conference of environmental engineering	Sustainable Development	4/2007
Assiut University, Egypt	The first conference of civil engineering science, faculty of engineering	Effect of Critical State hardening on the stability of slopes	10/2003

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

Vol. 446, October 2024, 138037, 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)

سنة النشر	عنوان البحث	اسم المجلة	ترتيب الباحث	العدد / الصفحات
2025	Liquid Nano-acrylic Co-Polymer as Additives with Cement and Hydrated Lime for Stabilizing Highway Subgrade Silty Soil	JES. Journal of Engineering Sciences	Main	Vol. 53, No. 3, Pp. 96-110, May 2025, https://doi.org/10.21608/JESAUN.2025.358565.1424

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.jiprt.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.jiprt.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 Transportati on	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 Transportati on	Main	Volume 2, Issue 2, 2021, DOI: https://doi.org/10.53635/jit.984159
2013	The optimum airport runway orientation for different regions in Egypt	Journal of Engineering Sciences	Co- Author	Vol. 41, No. 6, Nov. 2013, pp. 2126-2139, DOI: https://doi.org/10.21608/JESAUN.2013.112514
2011	Evaluation and analysis of urban passengers transport modes operation performance & efficiency	Journal of Engineering Sciences	Co- Author	Vol. 39, March 2011, pp. 283-299, DOI: https://doi.org/10.21608/JESAUN.2010.112515
2011	Investigation in selecting the optimum airport runway orientation with special reference to Egyptian airports	Journal of Engineering Sciences	Co- Author	Vol. 39, No. 6, Nov. 2011, pp. 1261-1280, DOI: https://doi.org/10.21608/JESAUN.2011.112516
2006	Factors Affecting the Stability of Highway Side Slopes "Case study: Roads adjacent water ways in Upper Egypt	Journal of Engineering Sciences	Co- Author	Vol. 34, No. 6, Nov. 2006, pp. 1765-1785, DOI: https://doi.org/10.21608/JESAUN.2006.111145
1995	Structural behaviour of highway rigid pavement using finite element method	Faculty of Engineering and Technology Journal, Mataria, Helwan University, Egypt.	Co- Author	June 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.

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

9. المجالس أو الهيئات المهنية		
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
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
Sept. 2024 up till now	Faculty of Engineering, Assiut University	Cultural Relations Committee of the Faculty of 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، 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 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	
مايو – يوليو 97 : المساعدة في الدراسة الفنية لتنظيم حركة المرور داخل مصانع الأسمنت بأسيوط مع تخطيط المداخل والمخارج من وإلى المصنع وربطه بطريق أسيوط الوادي الجديد.	
يوليو 2004 - حتى 2013 : استشاري بمديرية الطرق والنقل - محافظة سوهاج في مجالات إنشاء وصيانة ورصف الطرق، من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة أسيوط بمعدل سنوي يتراوح من 250 الى 300 كم.	
يوليو 2004 – حتى الآن : استشاري بمديرية الطرق والنقل - محافظة أسيوط في مجالات إنشاء وصيانة ورصف الطرق، من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة أسيوط بمعدل سنوي يتراوح من 50 الى 100 كم.	
أبريل 2006 حتى الآن : مسجل استشاري بالهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري : أعداد دراسة الجدوي الفنية والاقتصادية لطريق وصلة قنا الأقصر في نوفمبر 2006	
مايو 06 حتى 2017 : التعاقد مع المقاولون العرب عثمان أحمد عثمان لأعمال الجسات والأختبارات لعمليات فرع أسيوط. : عدة تقارير فنية عن أعمال دمك طبقات وصلاحيه 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
يوليو 2007 : تقرير فني عن الاشتراطات الفنية لتنظيم أبواء السيارات الخاصة لجراج عمارة السيد المستشار محمد المرغني بشارع النميس حي شرق محافظة أسيوط بالإضافة الى تخطيط واعتماد العديد من الجراجات بمدينة الاسكندرية وأسيوط.	
يناير 2022 حتى الآن : افتتاح مكتب "الندى للاستشارات الهندسية" بمدينة نجع حمادي - علما بأن المكتب يحتوي علي معمل متكامل بالأشترار 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 وأشراف 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	
افتتاح مكتب "الندي للاستشارات الهندسية" بمدينة أسيوط – ش القدس المتفرع من شارع محمود رشوان امام معهد الفتيات بجوار صيدلية محسن	سبتمبر 2009 حتى 2014
عمل التصميم والرسومات التنفيذية للعبارات للمشاة والسيارات وصرف المياه لمشروع القطار السريع للحرابين الشريفيين والذي يبدأ من مكة مروراً بجدة الى المدينة المنورة بالتعاون مع شركة ماسكو السعودية.	يناير 2010 الى يولييه 2011
المشاركة في المخطط الاستراتيجي (شبكة الطرق والنقل والمواقف والمزلقات) لمدينة المراغة ضمن مشروع اعداد المخطط الاستراتيجي للمدن الصغيرة والمتوسطة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية بالتعاون مع الهيئة العامة للتخطيط العمراني.	نوفمبر 2007 حتى 2010
استشاري هيئة الابنية التعليمية بمحافظة سوهاج.	يناير 2008 – حتى 2010
تم اعداد العديد من التقارير عن صلاحية المدارس ووضع الحلول العملية التخصصية في مجال ترميم وصيانة الاساسات والهيكل الانشائي والحوائط للمباني بمراكز المنشأة، سوهاج، المراغة، جهينة، دار السلام، اخميم، ساقلنة.	
المشاركة في المخطط الاستراتيجي (شبكة الطرق والنقل والمواقف والمزلقات) لمدينة المنشاه وساقلة وقوص ونقادة وقفط والبدارى ضمن مشروع اعداد المخطط الاستراتيجي للمدن الصغيرة والمتوسطة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية بالتعاون مع الهيئة العامة للتخطيط العمراني.	سبتمبر 2008 حتى 2012
المشاركة في تصميم شبكة الطرق واعداد كراسة الشروط والمواصفات الفنية والكميات لتوسعات جامعة اسيوط بمدينة اسيوط الجديدة من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة اسيوط.	ديسمبر 2008 حتى 2017
المشاركة في تخطيط وتصميم واعداد كراسة الشروط والمواصفات الفنية والكميات والإشراف على التنفيذ لطريق بين كبرى سوهاج القبلى العلوى ومدينة الكوامل (سوهاج الجديدة) من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة اسيوط.	يناير 2009 حتى 2017
أعداد كراسة الشروط والمواصفات والكميات لطرق جامعة اسيوط بالوادي الجديد من خلال لجنة المشروعات الخدمية بجامعة اسيوط.	
استشاري أعمال الطرق والنقل والمرور والسكة الحديد بمشروع تطوير مزلقات المنطقة الوسطى والمنطقة الجنوبية التابع لهيئة السكة الحديد من خلال معمل السكة الحديد التابع لمركز الدراسات والاستشارات الهندسية - جامعة القاهرة.	يونيه 2010 حتى 2017
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.	فبراير 2012
استشاري بجامعة عمان الاهلية في مجالات إنشاء وصيانة ورصف الطرق.	أكتوبر 2017 حتى 2021
استشاري بمديرية الطرق والنقل وهيئة الطرق والكباري والمقاولون العرب ومدينة أسيوط الجديدة محافظة أسيوط في مجالات إنشاء وصيانة ورصف الطرق، من خلال اللجنة الاستشارية للطرق والنقل والمرور بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية . جامعة أسيوط.	أكتوبر 2021 حتى الان

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

التاريخ: مايو، 2025

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