



## السيرة الذاتية

لأستاذ الدكتور/ محمد عبد الباسط عبده محمد

أستاذ الهندسة الإنشائية  
(تحليل وميكانيكا الإنشاءات- تصميم المنشآت والكباري المعدنية)  
قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط

رئيس مجاس قسم الهندسة المدنية  
كلية الهندسة – جامعة أسيوط  
(فبراير 2023-الآن)

منسق برنامج  
هندسة التشييد وإدارة المشروعات (2018-2022)

محكم باللجنة الدائمة للهندسة الإنشائية والتشييد لترقية الأساتذة  
والأساتذة المساعدين منذ 2016

مراجع بالهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد

استشاري تصميم المنشآت الخرسانية



## فهرس المحتويات


الصفحة	الموضوع
3	1 البيانات الشخصية
3	2 الروابط على الإنترنت
4	3 المؤهلات العلمية
5	4 التدرج الوظيفي
6	5 النشاط العلمي
6	أ.5 أعمال التدريس
7	ب.5 الإنتاج العلمي
7	1.ب.5 قائمة بالأبحاث المنشورة في المؤتمرات والندوات العلمية الدولية التدريس
8	2.ب.5 قائمة بالأبحاث المنشورة في المجالات العلمية
10	ج.5 الكتب المؤلفة
10	د.5 تحكيم أبحاث المجالات العلمية الدولية والإقليمية ورسائل الماجستير والدكتوراه
11	ر.5 تحكيم أبحاث علمية للترقية لدرجة أستاذ مشارك وأستاذ في الهندسة المدنية (إنشاءات)
11	س.5 تحكيم مشاريع بحثية (STDF)
12	ش.5 عضو لجنة تحرير مجلات علمية دولية
13	ص.5 المحاضرات العلمية التي أقيمت في الدورات التدريبية
13	ض.5 تنظيم المؤتمرات والمشاركة في تقييم وتطوير العملية التعليمية
13	1.ض.5 تنظيم المؤتمرات
13	2.ض.5 المشاركة في تقييم وتطوير العملية التعليمية
14	ر.5 المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية
16	6 الإشراف على الرسائل العلمية
16	أ.6 الرسائل المنتهية
16	ب.6 الإشراف الحالي على الرسائل العلمية
16	7 عضوية الجمعيات العلمية والمهنية
16	8 عضوية اللجان والمجالس
17	9 الدورات التدريبية
18	أ.9 اللغات الأجنبية والكمبيوتر
18	ب.9 دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات
19	10 الأنشطة الطلابية
19	أ.10 الإرشاد الأكاديمي
19	ب.10 أنشطة رعاية الشباب



19	..... الجوائز	11
20	..... بيان بالمشاركة في الاستشارات الهندسية وخدمة المجتمع والبيئة	12
20	..... من خلال الإدارة العامة للمشاريع - جامعة الجوف (مستشار هندسي للجامعة)	أ.12
20	..... من خلال مركز الدراسات والاستشارات الهندسية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط والمكاتب الخاصة	ب.12
20	..... المشاركة بأعمال الجودة في التعليم	13



## 1- البيانات الشخصية:

	الإسم:	أستاذ دكتور مهندس/ محمد عبد الباسط عبده محمد
	تاريخ الميلاد:	4 أغسطس 1966م
	محل الميلاد:	مركز أبوتيج - محافظة أسيوط
	الجنسية:	مصري
	الديانة:	مسلم
	الحالة الاجتماعية:	متزوج وله ولدان و بنت
الوظيفة الحالية:	أستاذ الهندسة الإنشائية (تحليل وميكانيكا الإنشاءات) قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط	
عنوان المراسلة:	قسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة، جامعة أسيوط، أسيوط، ص.ب.: 71516	

E-mail: [mohd.abdo2002@yahoo.com](mailto:mohd.abdo2002@yahoo.com) & [abdo14@aun.edu.eg](mailto:abdo14@aun.edu.eg)  
[mohd.abdo2002@gmail.com](mailto:mohd.abdo2002@gmail.com) & [mohd\\_abdo2002@yahoo.co.uk](mailto:mohd_abdo2002@yahoo.co.uk)  
Tel.: +20 1060952548 (Mobile)  
Tel.: +20 882317185 (Home) +20 88241(1132) (Office)

## 2- الروابط على الإنترنت:

<a href="https://www.aun.edu.eg/engineering/user/6767">https://www.aun.edu.eg/engineering/user/6767</a>	Assiut Web (E)
<a href="https://www.aun.edu.eg/engineering/ar/mohamed-abdel-basset-abdo-mohamed">https://www.aun.edu.eg/engineering/ar/mohamed-abdel-basset-abdo-mohamed</a>	Assiut Web (A)
<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=pH9kyLsAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=pH9kyLsAAAAJ</a>	Google Scholar
<a href="https://www.researchgate.net/profile/Mohamed_Abdo20">https://www.researchgate.net/profile/Mohamed_Abdo20</a>	ResearchGate
<a href="https://eg.linkedin.com/in/mohamed-abdo-62557688?trk=pub-pbmap">https://eg.linkedin.com/in/mohamed-abdo-62557688?trk=pub-pbmap</a>	LinkedIn
<a href="https://orcid.org/0000-0002-2341-2601">https://orcid.org/0000-0002-2341-2601</a>	Orcid
<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55647164645">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55647164645</a>	Scopus
<a href="https://assiutuniversity.academia.edu/MohamedAbdelBassetAbdo">https://assiutuniversity.academia.edu/MohamedAbdelBassetAbdo</a>	Academia



### 3- المؤهلات العلمية:

- **الدرجة العلمية الأولى**  
إسم الدرجة: بكالوريوس الهندسة  
الجهة المانحة: كلية الهندسة – جامعة أسيوط  
التقدير العام: جيد جدا مع مرتبة الشرف  
مجال التخصص: الهندسة المدنية  
تاريخ منح الدرجة: مايو 1989م  
تقدير المشروع: ممتاز

- **الدرجة العلمية الثانية**  
إسم الدرجة: ماجستير في الهندسة المدنية  
الجهة المانحة: كلية الهندسة – جامعة أسيوط  
عنوان الرسالة:  
مجال التخصص: هندسة إنشائية  
تاريخ منح الدرجة: أكتوبر 1994م

“Analysis of Structures-Soil Interaction for Stiffened and Unstiffened Shells”

"تحليل التأثير المتداخل للإنشاءات والتربة للقشريات المدعمة والغير مدعمة"

- **الدرجة العلمية الثالثة**  
إسم الدرجة: دكتوراه الفلسفة في الهندسة المدنية  
الجهة المانحة: جامعة طوكيو – اليابان  
عنوان الرسالة:  
مجال التخصص: هندسة إنشائية  
تاريخ منح الدرجة: مارس 2002م

“Structural Health Monitoring Using Changes in Dynamic Characteristics”

"مراقبة سلوك المنشآت باستخدام التغير في الخواص الديناميكية"

- **الدرجة العلمية الرابعة**  
إسم الدرجة: أستاذ مشارك في الهندسة المدنية  
الجهة المانحة: اللجنة العلمية الدائمة للترقيات – مصر  
مجال التخصص: هندسة إنشائية  
تاريخ منح الدرجة: مايو 2007م
- **الدرجة العلمية الخامسة**  
إسم الدرجة: أستاذ الهندسة الإنشائية  
الجهة المانحة: اللجنة العلمية الدائمة للترقيات – مصر  
مجال التخصص: تحليل وميكانيكا الإنشاءات  
تاريخ منح الدرجة: نوفمبر 2012م



#### 4- التدرج الوظيفي:

- معيد بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط - اعتباراً من 1991/4/24م إلى أكتوبر 1994م.
- مدرس مساعد بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط - اعتباراً من نوفمبر 1994م إلى مارس 1999م.
- عضو بعثة حكومية لدراسة الدكتوراه - جامعة طوكيو - اليابان - اعتباراً من أبريل 1999م إلى مارس 2002م.
- مدرس بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط - اعتباراً من 2002/4/28م حتى مايو 2007م.
- أمين مجلس قسم الهندسة المدنية للعام الجامعي 2003/2002م.
- أستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط - اعتباراً من 2007/6/24م حتى نوفمبر 2012م.
- محاضر بجامعة عمر المختار بالجمهورية العربية الليبية (إعارة) من 2005/1/10م حتى 2008/8/31م.
- مستشار هندسي لجامعة الجوف بالمملكة العربية السعودية (إعارة) من 2008/9/1م حتى 2014/8/23م.
- أستاذ تحليل وميكانيكا الإنشاءات بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط - اعتباراً من ديسمبر 2012م حتى تاريخه.
- رئيس كنفترول قسم الهندسة المدنية منذ العام الجامعي 2015/2014م حتى 2019/2018م.
- منسق برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات ورئيس الكنفترول من سبتمبر 2018م حتى سبتمبر 2022م.
- رئيس مجلس قسم الهندسة المدنية من فبراير 2023م حتى تاريخه.



## 5- النشاط العلمي: 5.أ- أعمال التدريس:

المقررات الدراسية التي تم تدريسها خلال الفترة من عام 2002 حتى تاريخه:

- 1- مقرر نظرية إنشاءات-1 أولى مدني (أ وب) - كلية الهندسة - جامعة أسيوط.
- 2- مقرر ديناميكا المنشآت وهدسة الزلازل لطلبة الفرقة الثالثة مدني- كلية الهندسة - جامعة أسيوط.
- 3- مقرر المنشآت المعدنية لطلبة الفرقة الثالثة مدني لائحة 86 - كلية الهندسة - جامعة أسيوط.
- 4- مقرر المنشآت المعدنية لطلبة الفرقة الثالثة عمارة - كلية الهندسة - جامعة أسيوط.
- 5- مقرر نظرية الإنشاءات لطلبة الفرقة الثالثة عمارة - كلية التربية - جامعة أسيوط.
- 6- مقرر حساب إنشاءات (منشآت خرسانية) لطلبة الفرقة الرابعة عمارة - كلية التربية - جامعة أسيوط.
- 7- المشاركة في الإشراف على مشروع "المنشآت الخاصة" لطلبة البكالوريوس بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط.
- 8- محاضرات إضافية لطلبة البكالوريوس (مشروع المنشآت الخاصة) حول استخدام برنامج SAP2000 في تحليل المنشآت المختلفة - كلية الهندسة - جامعة أسيوط.
- 9- مقرر تحليل إجهادات لطلبة الفرقة الثانية مدني - كلية الهندسة - جامعة الأزهر بقنا.
- 10- مقرر الخرسانة المسلحة لطلبة الفرقة الثانية والثالثة عمارة - كلية الهندسة - جامعة الأزهر بقنا.
- 11- مقرر تحليل إنشاءات متقدم لطلبة الفرقة الرابعة مدني - كلية الهندسة - جامعة الأزهر بقنا.
- 12- مقرر المنشآت المعدنية لطلبة الثالثة مدني والثانية عمارة - كلية الهندسة - جامعة الأزهر بقنا.
- 13- مقرر تصميم الجسور لطلبة المرحلة الخامسة مدني - كلية الهندسة - جامعة عمر المختار - ليبيا.
- 14- مقرر تصميم الفولاذ لطلبة المرحلة الخامسة مدني - كلية الهندسة - جامعة عمر المختار - ليبيا.
- 15- مقرر تصميم الفولاذ لطلبة المرحلة الثالثة مدني - كلية الهندسة - جامعة عمر المختار - ليبيا.
- 16- مقرر تحليل إنشاءات لطلبة المرحلة الثالثة مدني - كلية الهندسة - جامعة عمر المختار - ليبيا.
- 17- مقرر إنشاء المباني والرسم المدني لطلبة المرحلة الثالثة مدني - جامعة عمر المختار - ليبيا.
- 18- مقرر تصميم إنشاءات لطلبة المرحلة الرابعة عمارة - كلية الهندسة - جامعة عمر المختار - ليبيا.
- 19- مقرر تحليل إنشاءات لطلبة المرحلة الثالثة عمارة - كلية الهندسة - جامعة عمر المختار - ليبيا.
- 20- مناقشة مشاريع الهندسة الإنشائية وتكنولوجيا الخرسانة لطلبة البكالوريوس - كلية الهندسة - جامعة عمر المختار - ليبيا.
- 21- مقرر المنشآت المعدنية المتقدمة لطلبة دبلوم الهندسة الإنشائية بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط.
- 22- مقرر تحليل واتزان المنشآت- لطلاب الماجستير والدكتوراه - كلية الهندسة - جامعة أسيوط.



23- مقرر ديناميكا المنشآت وهندسة الزلازل- لطلاب الماجستير والدكتوراه - كلية الهندسة - جامعة أسيوط.

**5.ب- الإنتاج العلمي: قائمة بالأبحاث المنشورة: (من الأقدم إلى الأحدث)**

**5.ب.1: قائمة بالأبحاث المنشورة في المؤتمرات والندوات العلمية الدولية:**

Title of paper or presentation	Title of Conference/Seminar	Place	Date
1. "Structural Damage Detection Using Changes in Mode Shape Derivatives", <i>Vol. 1, pp. 85-88</i>	<i>Third International Summer Symposium</i>	The University of Tokyo, Japan	8 August 2001
2. "A Numerical Study of Using Changes in Mode Shapes for Structural Damage Detection", <i>Paper no. 1399</i>	<i>Eighth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction (EASEC-8)</i>	Nanyang Technological University, Singapore	5-7 Dec. 2001
3. "Detection of Earthquake-Induced Damage in a Large-Scale Multi-Story RC Model", <i>Vol. 1, pp. 270-281</i>	<i>First International Conference of Civil Engineering Science (ICCES1)</i>	Assiut University, Egypt	7-8 Oct. 2003
4. "Comparative Study of Curvature Techniques Used in Damage Identification", <i>Vol. 1, pp. 73-86</i>	<i>International Conference on Structural &amp; Geotechnical Engineering and Construction Technology (IC-SGECT '4)</i>	Mansoura University, Egypt	23-25 March 2004
5. "Numerical Investigation of the Variations of Structural Modal Frequencies Caused by Ambient Temperature Changes", <i>Paper Code no. E05SR08</i>	<i>Eleventh International Colloquium on Structural and Geotechnical Engineering (11<sup>th</sup> ICSGE)</i>	Ain Shams University, Egypt	17-19 May 2005
6. Damage Detection of Bridges Using Only Static Response	<i>Second International Conference on Bridge Testing, Monitoring &amp; Assessment</i>	Cairo, Egypt	27-29 Dec., 2015
7. Effect of Connecting Beam to Square Concrete Filled Steel Tube Corner on Enhancing The Joint Seismic Performance	<i>International Conference on Advances in Structural and Geotechnical Engineering ICASGE'21</i>	Hurghada, Egypt	15-18 March 2021,
8. An Analytical Study of Using Displacement Influence Lines in Structural Damage Identification	<i>2nd International Conference on Civil Engineering: ICCE2021</i>	<b>Hurghada, Egypt</b>	<b>29-31 October, 2021</b>



Title of paper or presentation	Title of Conference/Seminar	Place	Date
9. Soil-Structure Interaction Effect on Performance-Based Seismic Design of RC MRF Building	<i>2nd International Conference on Civil Engineering: ICCE2021</i>	<i>Hurghada, Egypt</i>	<i>29-31 October, 2021</i>
10. Innovative Energy-Dissipation System for Self-Centering Posttensioned Steel Moment-Resisting Frames	<i>2nd International Conference on Civil Engineering: ICCE2021</i>	<i>Hurghada, Egypt</i>	<i>29-31 October, 2021</i>
11. Application of BFRP Composites in Steel Beam-Column Joints.	<i>2nd International Conference on Basalt Fibers and Composites: ICBFC 2022</i>	<i>Southeast University, China (Online)</i>	<i>9-11 November, 2022</i>
12. Seismic Vulnerability Assessment of MRF Vertical Irregular Structures Using Damage Indices	<i>3rd International Conference on Civil Engineering: ICCE2023</i>	<i>Hurghada, Egypt</i>	<i>24-27 October, 2023</i>

5.ب.2. قائمة بالأبحاث المنشورة في المجلات العلمية:

1. Fathalla M. El-Amin, Mohamed F. A., Hamdy H. Ahmed, and <b>Mohamed A.-B. Abdo</b> , "Analysis of Multi-Bay Arched Retaining Wall", <i>Bulletin of The Faculty of Engineering, Assiut University</i> , Vol. 23, no. 2, pp. 21-30, July (1995).
2. Fathalla M. El-Amin, Mohamed F. A., Hamdy H. Ahmed, and <b>Mohamed A.-B. Abdo</b> , "Analysis of Stiffened Embedded Circular Cylindrical Shells Constructed by Sunken Shaft Method", <i>Bulletin of The Faculty of Engineering, Assiut University</i> , Vol. 23, no. 2, pp. 39-46, July (1995).
3. <b>Mohamed A.-B. Abdo</b> and Muneo Hori, "A Numerical Study of Structural Damage Detection Using Changes in the Rotation of Mode Shapes", <i>Journal of Sound and Vibration</i> , Vol. 251, no. 2, pp. 227–239, March (2002).
4. <b>Mohamed A.-B. Abdo</b> , "Theoretical Analysis of Temperature-Induced Variations in Structural Dynamic Characteristics", <i>Journal of Engineering Sciences, Faculty of Engineering, University of Assiut</i> , Vol. 31, no. 4, pp. 827 –836, October (2003).
5. <b>Mohamed A.-B. Abdo</b> and Mostafa Abdou Abdel-Naiem, "Reliability of Using High-Order Mode Shapes in Structural Damage Detection", <i>Journal of Engineering Sciences, Faculty of Engineering, University of Assiut</i> , Vol. 33, no. 6, pp. 2051–2068, November (2005).
6. <b>Mohamed A.-B. Abdo</b> , "Minimum Stiffness of an Intermediate Support for a Beam to Maximize Its Fundamental Frequency", <i>Journal of Engineering Sciences, Faculty of Engineering, University of Assiut</i> , Vol. 34, no. 5, pp. 1377-1393, September (2006).



7. **Mohamed A.-B. Abdo** and Walid Abo El-Wafa Mohamed, "Parametric Study of the Effect of Cross-Frames on the Behaviour of Composite Steel-Concrete Girders Curved in Plan and Constructed with Shoring", *Journal of Engineering Sciences, Faculty of Engineering, University of Assiut*, Vol. 34, no. 5, pp. 1395-1415, September (2006).
8. **Mohamed A.-B. Abdo**, "Effect of Bottom Lateral Bracings on the Behaviour of Composite Steel-Concrete Bridges Curved in Plan", *Journal of Engineering Sciences, Faculty of Engineering, University of Assiut*, Vol. 34, no. 5, pp. 1417-1432, September (2006).
9. Walid Abo El-Wafa Mohamed and **Mohamed A.-B. Abdo**, "Evaluation of the Seismic Response of Base Isolated Frame Structures with Different Heights", *Journal of Engineering Sciences, Faculty of Engineering, University of Assiut*, Vol. 34, no. 5, pp. 1433-1448, September (2006).
10. **Mohamed A.-B. Abdo**, "Parametric Study of the Effect of Cross-Frames and Lateral Bracings on Free Vibration Response of Horizontally Curved I-Girder Bridges", *Journal of Engineering Sciences, Faculty of Engineering, University of Assiut*, Vol. (36), no. 2, pp. 295-312, (2008).
11. **Mohamed A.-B. Abdo**, "Parametric Study of the Effect of Dead Loads on Beam Natural Frequencies", *Journal of Engineering Sciences, Faculty of Engineering, University of Assiut*, Vol. (36), no. 5, pp. 1071-1083, (2008).
12. **Mohamed A.-B. Abdo**, "Analysis of Steel Bridges with Rectangular Web Openings: Finite Element Investigation", *Journal of Engineering Sciences, Faculty of Engineering, University of Assiut*, Vol. (38), no. 1, pp. 1-17, (2010).
13. Mostafa Abdou Abdel-Naiem and **Mohamed A.-B. Abdo**, "Effect of Soft Clay Layer on Behavior of Tunnel Lining Constructed in Layered Soil", *Journal of Engineering Sciences, Faculty of Engineering, University of Assiut*, Vol. (38), no. 5, pp. 1101-1117, (2010).
14. **Abdo, M. A.-B.**: "Parametric Study of Using Only Static Response in Structural Damage Detection", *Journal of Engineering Structures*, Vol. (34), no. 1, pp. 124-131, (2012).
15. **Abdo, M. A.-B.**: "Damage Detection in Plate-Like Structures Using High-Order Mode Shape Derivatives", *International Journal of Civil and Structural Engineering*, Vol. (2), no. (3), pp. 792-807, (2012).
16. **Abdo, M. A.-B.** and Hori, Muneo: "Reliability of Using 3-D Woven Polypropylene Fiber in Strengthening of a Large-Scale RC Structure Subjected to Seismic Loads", *Arabian Journal for Science and Engineering*, Vol. (37), no. 3, pp. 505-520, (2012).
17. **Abdo, M. A.-B.**: "Modeling of Shear-Wall Dominant Symmetrical Flat-Plate Reinforced Concrete Buildings", *International Journal of Advanced Structural Engineering*, 4:2 Sept. 2012, 23 pp. (2012).
18. **Abdo, M. A.-B.**: "Structural Health Monitoring: History, Applications, and Future", *Permanent Scientific Committee of promotion to the position of professor in Structural Engineering*, Nov. 2012, 93 pp. (2012).



19. **Abdo, M. A.-B.:** "Reliability of Using Curvature Techniques in Structural Damage Detection" *Journal of Engineering and Applied Sciences*, Majmaah University, Saudi Arabia, April 2014, pp. 1 -12.
20. **Redhwan M.Algobahiab, Mohamed Abdel-Basset Abdo, Mohamed F.M.Fahmy,** "Resilient steel beam-column connection with bolted compact hollow structural steel damper", *Engineering Structures*, Volume 254, 1 March 2022, 113835, (2022). <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.113835>
21. **Momen Mohamed. M. Ahmed, Mohamed Abdel-Basset Abdo, Waleed Abo El-Wafa Mohamed,** "Vertical Geometric Irregularity Effect on Performance-Based Seismic Design for Moderate Rise RC Moment Resisting Frame Buildings", *Arabian Journal for Science and Engineering*, Vol. 47, pp. 12333–12348, Oct. (2022). <https://doi.org/10.1007/s13369-021-06376-y>
22. **Hazem O. Nady, Mohamed A.B. Abdo, Fayez Kaiser,** "Comparative study of using rotation influence lines and their derivatives for structural damage detection", *Structures*, Volume 48, pp. 397-409, (2023). <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2022.12.053>
23. **Momen Mohamed. M. Ahmed, Mohamed Abdel-Basset Abdo, Waleed Abo El-Wafa Mohamed,** "Response modification factor evaluation for vertically irregular MRF buildings", *ICE, Structures and Buildings*, Published on line: 19 May 2023. <https://doi.org/10.1680/jstbu.22.00146>
24. **Hazem O. Nady, Mohamed A.B. Abdo, Fayez Kaiser,** "Comparative Study of Using Displacement Influence Lines and Their Derivatives for Structural Damage Identification", *Arabian Journal for Science and Engineering*, Published on line: 19 July 2023. <https://doi.org/10.1007/s13369-023-08019-w>
25. **Redhwan M.Algobahi, Mohamed F.M.Fahmy, Mohamed Abdel-Basset Abdo,** "Seismic Performance of Steel Beams to Diamond-Shaped Concrete-Filled Steel Tube Column Connections: Concept and Validation", *Journal of Structural Engineering*, Volume 149, Issue 12. <https://doi.org/10.1061/JSENDH.STENG-11555>
26. **Mohamed F. M. Fahmy, Ahmed Samy B.Z. Hassan, Shehata E. Abdel Raheem, Mohamed Abdel-Basset Abdo, Redhwan M. Algobahi,** "Long-term behavior of reduced length FRP tendons in post-tensioned steel beam-column connections", *Engineering Structures*, Vol. 331, 15 May 2025, 119965, <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2025.119965>

### 5.ج. الكتب المؤلفة

- 1- كتاب خاص بطلاب الفرقة الثالثة مدني وعمارة بعنوان "تصميم المنشآت المعدنية-الجزء الأول".
- 2- كتاب خاص بطلاب الفرقة الرابعة مدني بعنوان "تصميم المنشآت المعدنية-الجزء الثالث".
- 3- كتاب خاص بطلاب الفرقة الأولى مدني (أ وب) بعنوان "تحليل وميكانيكا الإنشاءات 1-أ و1-ب".
- 4- كتاب "مراقبة سلوك المنشآت: النشأة - التطبيقات - المستقبل"، سبتمبر 2014م، 110 صفحة-

.Open Science

"Structural Health Monitoring: History, Applications and Future", Open Science, 110P., September 2014.

- 5- كتاب خاص بطلاب الفرقة الرابعة مدني بعنوان "تطبيقات الحاسب الآلي في الهندسة الإنشائية".
- 6- كتاب خاص بطلاب الفرقة الثالثة مدني بعنوان "ديناميكا المنشآت وهندسة الزلازل".



## الكتب الالكترونية

- 1- كتاب خاص بطلاب الفرقة الأولى مدني بعنوان "تحليل وميكانيكا الإنشاءات(1-أ)".
- 5.د- تحكيم أبحاث المجالات العلمية الدولية والإقليمية ورسائل الماجستير والدكتوراه
- 1- تحكيم ما يزيد عن 20 رسالة ماجستير ودكتوراه داخل وخارج جمهورية مصر العربية (الهند-الجامعة الألمانية بالقاهرة-جامعة أسيوط-جامعة المنيا).
- 2- تحكيم الأبحاث وكتابة تقارير عن مدى صلاحيتها للنشر في المجالات الدولية والإقليمية التالية:
  - 1- Journal of Sound and Vibration, Academic Press, UK.
  - 2- Engineering Structures Journal, ELSEVIER.
  - 3- International Journal of Advanced Structural Engineering, a Springer Open Journal, Iran.
  - 4- Shock and Vibration Journal, SAV, IOS Press, USA.
  - 5- Journal of Vibration and Acoustics, VIB, ASME, USA.
  - 6- The Structural Design of Tall and Special Buildings, Wiley.
  - 7- International Journal of Civil and Structural Engineering, Integrated Publishing Association, India.
  - 8- Journal of Engineering Sciences, Faculty of Engineering, University of Assiut, Egypt.
  - 9- Structural Engineering and Mechanics, *An international Journal*, Techno Press Korea.
  - 10-Steel and Composite Structures, *An international Journal*, Techno Press Korea.
  - 11-Structure and Infrastructure Engineering, *Maintenance, Management, Life-Cycle Design and Performance*, Taylor and Francis Online.
  - 12- Ain Shams Engineering Journal (ASEJ), ELSEVIER.
  - 13- Minia Journal of Engineering and Technology, Minia University, Egypt.
  - 14- Innovative Infrastructure Solutions, Springer.
  - 15-Sohag Engineering journal, Faculty of Eng., Sohag University, Egypt.

## 5.ز- تحكيم مشاريع بحثية (STDF):

تحكيم عدد 8 مشاريع بحثية.

## 5.س- عضو لجنة تحرير مجلات علمية دولية:

الجمعية الأمريكية للعلوم والتكنولوجيا

- 1- الهندسة والتكنولوجيا.
- 2- المجلة الدولية لعلوم الهندسة المدنية والإنشاء.



5.ش- تحكيم أبحاث علمية للترقية لدرجة أستاذ مشارك وأستاذ في الهندسة المدنية (إنشاءات).

1- تحكيم عدد 2 ملف للترقية لدرجة أستاذ مشارك من إحدى الجامعات بالمملكة الأردنية الهاشمية.

2- عدد 2 ملف أستاذ مشارك من إحدى الجامعات بالمملكة العربية السعودية.

3- تحكيم عدد من الملفات للترقية لدرجة أستاذ مساعد وأستاذ، للجنة العلمية الدائمة للهندسة الإنشائية

والتشييد - المجلس الأعلى للجامعات - مصر كما يلي:

م	الاسم	الجامعة/المعهد	الدرجة	التاريخ
1	أشرف محمد محمود محمد	الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات	أستاذ	يناير 2025
2	أحمد عاطف جوده سيد	حلوان (هندسة المطرية)	أستاذ مساعد	ديسمبر 2024
3	أسماء يس حامد يس	المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالأقصر	أستاذ مساعد	نوفمبر 2024
4	سحر عبد الفتاح محمد حسن	المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا - البحيرة	أستاذ مساعد	يونيو 2024
5	ياسر عبد الشافي جمال علي	المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنيا الجديدة	أستاذ مساعد	مايو 2024
6	رانيا محمد سمير محمد كامل	الزقازيق	أستاذ	فبراير 2024
7	هاله محمد رفعت عبد المهيمن	بنها	أستاذ	ديسمبر 2022
8	شيرين مصطفى أحمد سويلم	الإسكندرية	أستاذ مساعد	أكتوبر 2022
9	منار محمد ماهر حسين	القاهرة	أستاذ	يوليو 2021
10	محمد سيد جمعة محمود	الفيوم	أستاذ مساعد	أغسطس 2019
11	محمد الطنطاوي المعداوي	المنصورة	أستاذ مساعد	يونيو 2019
12	نصر عيد نصر	عين شمس	أستاذ مساعد	مارس 2019
13	محمد عبد الخالق محمود صقر	طنطا	أستاذ	مايو 2017



## 5.5. المحاضرات العلمية التي أقيمت في الدورات التدريبية:

تم إلقاء العديد من المحاضرات العلمية في الندوات والدورات التدريبية والتي من أهمها ما يلي:  
1- إلقاء محاضرات نظرية وتدريب عملي لمدة أسبوعين في الدورة التدريبية على برنامج التصميم الإنشائي SAP2000 لمهندسي وزارة الموارد المائية والرى بالمركز الإقليمي للتدريب والدراسات المائية بإسنا (فبراير 2004) وذلك بالاشتراك مع عضو آخر.

2- محاضرة بعنوان "التقارير الفنية والأخطاء الشائعة في التنفيذ" خلال شهر مايو 2004م وذلك في الدورة التدريبية لمهندسي هيئة الأبنية التعليمية (عمارة ومدني) بمقر الهيئة بمحافظة أسيوط.

## 5.5- تنظيم المؤتمرات والمشاركة في تقييم وتطوير العملية التعليمية ض-1 تنظيم المؤتمرات

1- عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي الأول للهندسة المدنية بجامعة أسيوط في الفترة من 7 ~ 8 أكتوبر 2003م.

2- منسق حلقات النقاش العلمي بقسم الهندسة المدنية منذ العام الجامعي 2015/2014م حتى تاريخه.

3- سكرتير عام المؤتمر الدولي في الهندسة المدنية "التطبيقات الحديثة وتحديات المستقبل" في الفترة من 30 أكتوبر إلى 2 نوفمبر 2021م.

4- الرئيس العلمي للمؤتمر الدولي في الهندسة المدنية "التنمية والاستدامة" في الفترة من 24-27 أكتوبر 2023م.

## 5.5-2 المشاركة في تقييم وتطوير العملية التعليمية

1- عضو باللجنة التنفيذية المشاركة في إعداد وإخراج الدراسة الخاصة بالتقييم الذاتي لكلية الهندسة - جامعة أسيوط للعام الجامعي 2003/2002م وتقديمها للجنة القومية لتأكيد الجودة بوزارة التعليم العالي.

2- عضو باللجنة التنفيذية المشاركة في إعداد وإخراج الملف الخاص بكلية الهندسة - جامعة أسيوط لجائزة محمد بن راشد آل مكتوم للإدارة العربية لعام 2002م.

3- حضور ندوة عن تأكيد الجودة بالتعليم العالي بالجامعات المصرية بجامعة عين شمس في أكتوبر 2003م.

4- المشاركة في وضع اللائحة الجديدة لقسم الهندسة المدنية - جامعة عمر المختار - ليبيا في مايو 2006م.

5- عضو لجنة شؤون التعليم والطلاب للعام الجامعي 2015/2014م.

6- رئيس كمنترول قسم الهندسة المدنية منذ العام الجامعي 2015/2014م حتى 2019/2018.

7- المشاركة في إعداد لائحة القسم الخاص "هندسة التشييد وإدارة المشاريع" بكلية الهندسة - جامعة أسيوط - 2015م و2021م.

8- عضو لجنة شؤون الدراسات العليا والبحوث للعام الجامعي 2017/2016م.



9- عضو اللجنة التنفيذية ومنسق الجودة لبرنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات منذ 2016 حتى 2022.

10- نائب المنسق العام لاستقبال فريق المراجعين من قبل الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد في الفترة من 9-11 أبريل 2017م.

### 5.ر- المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية

م	إسم المؤتمر/الندوة	تاريخ المؤتمر	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم
1	الندوة الأوروبية الإقليمية التاسعة عشر لهندسة الزلازل	1-4 ديسمبر 1997م	جامعة القاهرة	المشاركة بالحضور
2	International Symposium on Non-Destructive Testing in Civil Engineering (NDT-CE2000)	25-27 أبريل 2000م	Tokyo University, Japan	المشاركة بالحضور
3	Symposium of Applied Mechanics of Japanese Society of Civil Engineers (JSCE)	20 سبتمبر 2000م	Tohoku University, Sendai, Japan	المشاركة بالحضور
4	Annual meeting of Japanese Society of Civil Engineers (JSCE)	21-23 سبتمبر 2000م	Tohoku University, Sendai, Japan	المشاركة بالحضور
5	4 <sup>th</sup> Japan-Korea Workshop on "Nonlinear System Identification and Structural Health Monitoring"	26-27 فبراير 2001م	Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University, Japan	المشاركة بالحضور
6	3 <sup>rd</sup> International Summer Symposium	8 أغسطس 2001م	Tokyo University, Japan	المشاركة بالحضور وإلقاء بحث
7	Symposium of Applied Mechanics of Japanese Society of Civil Engineers (JSCE)	1 أكتوبر 2001م	Kyosho University, Kyosho, Japan	المشاركة بالحضور
8	Annual meeting of Japanese Society of Civil Engineers (JSCE)	2-4 أكتوبر 2001م	Kyosho University, Kyosho, Japan	المشاركة بالحضور
9	8 <sup>th</sup> East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction (EASEC-8)	5-7 ديسمبر 2001م	Nanyang Technological University, Singapore	المشاركة بالحضور وإلقاء بحث
10	ندوة تحمل المنشآت الخرسانية مع الزمن	8-9 مارس 2003م	جمعية المهندسين المصرية - القاهرة	المشاركة بالحضور
11	المؤتمر الدولي الأول لعلوم الهندسة المدنية	7-8 أكتوبر 2003م	جامعة أسيوط	المشاركة بالحضور وإلقاء بحث
12	ورشة العمل الدولية الثانية للمنشآت المركبة وتطبيقاتها في البنية الأساسية	17-18 ديسمبر 2003م	مركز بحوث البناء والتشييد - القاهرة	المشاركة بالحضور
13	المؤتمر الدولي الرابع في الهندسة الإنشائية	23-25 مارس	جامعة المنصورة	المشاركة بالحضور وإلقاء بحث



م	إسم المؤتمر/الندوة	تاريخ المؤتمر	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم
	والجيو تكنولوجيا التشييد	2004م		بحث
14	المؤتمر المصري الثالث لهندسة الزلازل	6-8 ديسمبر 2004م	جامعة القاهرة	المشاركة بالحضور
15	المؤتمر الدولي الحادي عشر للهندسة الإنشائية والجيو تكنولوجية	17-19 مايو 2005م	جامعة عين شمس القاهرة	المشاركة ببحث منشور
16	الملتقى الأول لجمعية المهندسين المصريين بالرياض	13-15 مايو 2009م	فندق راديسون ساس بالرياض	المشاركة بالحضور وإلقاء بحث
17	المؤتمر العلمي الدولي "التقنية والاستدامة في العمران"	3-6 يناير 2010م	جامعة الملك سعود بالرياض	المشاركة بالحضور
18	الملتقى الثاني لجمعية المهندسين المصريين بالرياض	20-21 مايو 2010م	فندق راديسون ساس بالرياض	المشاركة بالحضور وإلقاء بحث
19	المؤتمر الدولي الأول للتراث العمراني في الدول الإسلامية	23-28 مايو 2010م	فندق انتركونتيننتال بالرياض	المشاركة بالحضور
20	الملتقى الرابع لجمعية المهندسين المصريين بالرياض	1 مايو - 31 مايو 2012م	فندق راديسون ساس بالرياض	إلقاء بحث ورئيس جلسة
21	أنظمة العزل المائي والصوتي بين التوصيف والتطبيق	16 أبريل 2013م	فندق هولندي إن القصر بالرياض	المشاركة بالحضور
22	ندوة ومعرض مختبرات الجودة في المشروعات الإنشائية	21-23 أبريل 2013م	وزارة الشؤون البلدية والقروية بالرياض	المشاركة بالحضور
23	الملتقى الخامس لجمعية المهندسين المصريين بالرياض	15-17 مايو 2013م	فندق راديسون ساس بالرياض	إلقاء محاضرة وبحث ورئيس جلسة
24	الملتقى السادس لجمعية المهندسين المصريين بالرياض	9-10 مايو 2014م	فندق راديسون ساس بالرياض	رئيس جلسة
25	المؤتمر الدولي الثاني لاختبار ومراقبة سلوك وتقييم الكباري	ديسمبر 2015م	مركز بحوث البناء والتشييد - القاهرة	إلقاء بحث
26	ورشة عمل - الكود الأوروبي والمصري في التصميم - خبرات تصميمية	أكتوبر 2017م	الجامعة الألمانية - القاهرة	المشاركة بالحضور
27	المؤتمر الدولي الثاني في الهندسة المدنية "التطبيقات الحديثة وتحديات المستقبل"	30 أكتوبر - 2 نوفمبر 2021	الغردقة	سكرتير عام المؤتمر
28	المؤتمر الدولي الثالث في الهندسة المدنية "التنمية والاستدامة"	24-27 أكتوبر 2023	الغردقة	الرئيس العلمي للمؤتمر
29	المؤتمر الدولي الرابع في الهندسة المدنية "التشييد المستدام والتحديات البيئية"	27-31 أكتوبر 2025	الغردقة	الرئيس العلمي للمؤتمر



## 6. الإشراف على الرسائل العلمية أ.6 الرسائل المنتهية أولاً: رسائل الدكتوراه

- 1- د./ رضوان محمد عبده الجوبجي (يمني الجنسية) - "وصلات مبتكرة للكمرات المعدنية مع الأعمدة من الصلب المملوءة خرسانة لتحسين الأداء الزلزالي والتحكم فيه" - لجنة الإشراف: أ.د./ محمد عبدالباسط عبده + أ.د./ محمد فتحي محمد فهمي - تاريخ المناقشة 2022/3/10م.
- 2- م. مؤمن محمد محمد احمد - "التصميم الزلزالي طبقاً لأداء المباني الخرسانية المسلحة غير المنتظمة رأسياً، مع اعتبار التفاعل بين التربة والمنشأ" - لجنة الإشراف: أ.د./ محمد عبد الباسط عبده + د./ وليد أبو الوفا محمد - تاريخ المناقشة 2023/7/23م.

### ثانياً: رسائل الماجستير

- 3- م. حازم عمر نادي حسن - "كفاءة استخدام خطوط تأثير الإزاحات لاكتشاف التلفيات الإنشائية" - لجنة الإشراف: أ.د./ فايز قيصر عبدالسيد + أ.د./ محمد عبد الباسط عبده - تاريخ المناقشة 2022/12/27م.
- 4- م. حسن محمد عبدالحافظ حسن - ماجستير في الهندسة - "تأثير عدم الانتظام الرأسي على الأداء الزلزالي للمباني الخرسانية" - المشرف الأكاديمي - تاريخ المناقشة 2020/10/3م.
- 5- م. أحمد سامي بخيت زكي - السلوك طويل المدى للوصلات ذاتية التمحور للكمرات المعدنية مع الأعمدة من الصلب المملوءة خرسانة - لجنة الإشراف: أ.د./ محمد عبد الباسط عبده + أ.د./ شحاته الضبع عبد الرحيم + أ.د./ محمد فتحي محمد فهمي - تاريخ المناقشة 2024/4/18م.
- 6- م. مريم وهيب نظير عبدالمسيح - ماجستير في الهندسة - "زمن التردد الأساسي للإطارات المقاومة للزوم" - المشرف الأكاديمي - تاريخ المناقشة 2024/10/16م.
- 7- م. مريم نسيم دانيال مرشد - ماجستير في الهندسة - "زمن التردد الأساسي للإطارات ذات الشكالات المحورية" - المشرف الأكاديمي - تاريخ المناقشة 2024/10/16م.

## 6.ب الإشراف الحالي على الرسائل العلمية أولاً: رسائل الدكتوراه

- 1- م. شهاب الدين أحمد سيد - "دراسة السلوك الزلزالي لوصلة كمره-عمود من الصلب ذاتية التمحور بنوع جديد من المخرمات" - لجنة الإشراف: أ.د./ محمد عبد الباسط عبده + أ.د./ محمد فتحي محمد فهمي.
- 2- م. أشرف عبد الحفيظ أحمد "نموذج تحليل وإدارة المخاطر لمشاريع التشييد المستدامة المرنة" لجنة الإشراف: أ.د./ محمد عبد الباسط عبده + أ.د./ أسامة حامد عيسى + د./ معتز عوض فرج.
- 3- م. سمر محمد لطفي - "جاري تحديد العنوان" - لجنة الإشراف: أ.د./ محمد عبد الباسط عبده + أ.د./ محمد فتحي محمد فهمي.
- 4- م. أحمد ثروت محمد علي - "جاري تحديد العنوان" - لجنة الإشراف: أ.د./ محمد عبد الباسط عبده + أ.د./ محمد فتحي محمد فهمي.
- 5- م. حازم عمر نادي حسن - "جاري تحديد العنوان" - لجنة الإشراف: أ.د./ محمد عبد الباسط عبده + أ.د./ شحاته الضبع عبد الرحيم.



## ثانياً: رسائل الماجستير

- 6- م. يحيى طلعت عبد العزيز - "استخدام المخمّذات لتحسين القدرة الجانبية للإطارات المقاومة للزلازل: دراسة عددية" - لجنة الإشراف: أ.د./ محمد عبد الباسط عبده + د./ وليد أبو الوفا محمد.
- 7- م. مينا مجدي صموئيل سليمان - "التحليل القائم على الأداء للسلوك الزلزالي للمنشآت ذات مثبتات الطاقة" - لجنة الإشراف: أ.د./ محمد عبد الباسط عبده + د./ وليد أبو الوفا محمد.
- 8- م. ناير أسامة عز الدين - "إطار عمل للإدارة المستدامة لمشاريع الأحواض الشمسية، دراسة حالة: مصر" - لجنة الإشراف: أ.د./ محمد عبد الباسط عبده + د./ محمد علي السيد نوير - محمد ممدوح يوسف.
- 9- م. ناير ناصف جورجي - "جاري تحديد العنوان" - لجنة الإشراف: أ.د./ محمد عبد الباسط عبده + د./ وليد أبو الوفا محمد.
- 10- م. محمود فتحي نور زين - "جاري تحديد العنوان" - لجنة الإشراف: أ.د./ محمد عبد الباسط عبده + محمد ممدوح يوسف.

## 7. عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

- 1- عضو اللجنة الدائمة للهندسة الإنشائية والتشييد لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين منذ 2014 حتى الآن.
- 2- عضو نقابة المهندسين المصرية منذ 1989م حتى الآن.
- 3- عضو جمعية المهندسين المدنيين اليابانية (JSCE) منذ 1999م حتى 2002م.
- 4- عضو عامل بمركز الدراسات والإستشارات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة أسيوط - تخصص هندسة إنشائية منذ يوليو 2002م حتى يناير 2005م، وكذلك من أغسطس 2014م حتى تاريخه.
- 5- عضو جمعية المهندسين المصريين بالرياض (EEA-SA) منذ 2008م حتى تاريخه.
- 6- استشاري تصميم المنشآت الخرسانية منذ 2015م.

## 8. عضوية اللجان والمجالس

- 1- أمين وعضو مجلس قسم الهندسة المدنية للعام الجامعي 2003/2002.
- 2- عضو مجلس قسم الهندسة المدنية من 2014 حتى تاريخه.
- 3- عضو لجنة شئون التعليم والطلاب للعام الجامعي 2015/2014.
- 4- عضو مجلس الكلية للعام الجامعي 2016/2015.
- 5- رئيس لجنة رصد الدرجات بكنترول قسم الهندسة المدنية منذ العام الجامعي 2015/2014م حتى 2019/2018.
- 6- عضو لجنة الدراسات العليا للعام الجامعي 2016/2015.
- 7- عضو اللجنة الأكاديمية لبرنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات من سبتمبر 2016 - سبتمبر 2018.
- 8- أمين اللجنة الأكاديمية ومنسق برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات من سبتمبر 2018 - سبتمبر 2022.
- 9- رئيس لجنة رصد الدرجات بكنترول برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات من سبتمبر 2018 - سبتمبر 2022.



- 10- أمين وعضو اللجنة الإدارية العليا لبرنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات من سبتمبر 2018- سبتمبر 2022.
- 11- عضو مجلس الكلية للعام الجامعي 2019/2018 إلى العام الجامعي 2021/2020.
- 12- عضو لجنة شئون التعليم والطلاب للعام الجامعي 2020/2019.
- 13- عضو لجنة شئون التعليم والطلاب للعام الجامعي 2022/2021.
- 14- عضو مجلس الكلية للعام الجامعي 2023/2022 حتى تاريخه.

## 9. الدورات التدريبية

### 9.أ. اللغات الأجنبية والكمبيوتر

- 1- دورة اللغة الإنجليزية (مستوى متقدم) بالمركز البريطاني للغة الإنجليزية بجامعة أسيوط (فبراير 1992م).
- 2- دورات كمبيوتر في نظام التشغيل (Windows) والإنترنت خلال عام 1998م.
- 3- دورة في اللغة اليابانية حتى الوصول إلى مستوى مقبول فيها قراءة وكتابة ومحادثة 1999م.

### 9.ب. دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

- 1- الدورة التدريبية على أصول التدريس العامة والخاصة - قسم التدريب بالإدارة العامة للدراسات العليا والبحوث - جامعة أسيوط - في الفترة من 2-12 أغسطس 1997م.
- 2- البرنامج التدريبي "مهارات الإتصال الفعال" - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط - في الفترة من 28-30 سبتمبر 2004م.
- 3- البرنامج التدريبي "إتخاذ القرارات وحل المشكلات" - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط - في الفترة من 8-11 أغسطس 2005م.
- 4- البرنامج التدريبي "تنمية المهارات الإدارية" - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط - في الفترة من 15-18 أغسطس 2005م.
- 5- البرنامج التدريبي "التدريس باستخدام التكنولوجيا" - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط - في الفترة من 29-31 يوليو 2006م.
- 6- البرنامج التدريبي "تصميم المقررات" - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط - في الفترة من 29-31 يوليو 2006م.
- 7- البرنامج التدريبي "تقييم التدريس" - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط - في الفترة من 2-4 سبتمبر 2006م.
- 8- البرنامج التدريبي "التعليم الإلكتروني" - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط - في الفترة من 10-12 يوليو 2010م.
- 9- البرنامج التدريبي "نظام الساعات المعتمدة" - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط - في الفترة من 13-15 يوليو 2010م.
- 10- البرنامج التدريبي "التخطيط الإستراتيجي" - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط - في الفترة من 17-19 يوليو 2010م.



- 11- البرنامج التدريبي "نظم الامتحانات وتقويم الطلاب"- مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة أسيوط - في الفترة من 20-22 يوليو 2010م.
- 12- البرنامج التدريبي "تنظيم المؤتمرات العلمية"- مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة أسيوط - في الفترة من 24-26 يوليو 2010م.
- 13- البرنامج التدريبي "أخلاقيات البحث العلمي"- مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة أسيوط - في الفترة من 12-14 يوليو 2011م.

## 10. الأنشطة الطلابية

### 10.1 أ. الإرشاد الأكاديمي

- 1- المرشد الأكاديمي لطلاب برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات للعام الجامعي 2016/2017 إلى 2021/2020.

### 10.1 ب. أنشطة رعاية الشباب

- 1- الإشراف على العديد من أنشطة رعاية الشباب العلمية والترفيهية ورائد للعديد من الأسر الطلابية.
- 2- الإشراف على العديد من أنشطة رعاية الشباب العلمية والترفيهية ورائد للعديد من الأسر الطلابية.
- 3- الإشراف على رحلة بكالوريوس قسم الهندسة المدنية العلمية والترفيهية (آخرها العام الدراسي 2015-2016م).

## 11. الجوائز

- 1- Certificate of **TOEFL** Exam in the American University in Cairo, (1997).
- 2- **Best presentation** from The Third International Summer Symposium – The University of Tokyo, Japan, (2001).
- 3- **ICDL** (International Computer Driving Licence) Assiut University Branch of UNESCO, (2004).
- 4- شهادات تكريم من الملتقيات الأولى (2009م) والثاني (2010م) والرابع (2012م) لجمعية المهندسين المصريين بالرياض.
- 5- المركز الأول في أبحاث الملتقى الرابع للمهندسين المصريين بالرياض (2012م).
- 6- البرنامج التدريبي لأساسيات وتطبيقات مكافحة الحريق باستخدام الشبورة المائية (2012م).
7. Certificate of completion with **DISTINCTION**, Full and active completion of the programme “**2020 Teaching Excellence in Engineering Education**”. From ASEE (American Society for Engineering Education).



## 12. بيان بالمشاركة في الاستشارات الهندسية وخدمة المجتمع والبيئة:

### استشاري تصميم المنشآت الخرسانية

#### أ- من خلال الإدارة العامة للمشاريع - جامعة الجوف (مستشار هندسي للجامعة)

- الإشراف على تنفيذ مشاريع المدينة الجامعية لجامعة الجوف - المملكة العربية السعودية - بقيمة إجمالية تقدر بحوالي 4 مليار ريال سعودي ويشمل:
  - 1- تطوير المخطط العام للمدينة الجامعية بالجوف والتي تشمل ما يزيد عن (30) ثلاثين مشروعاً.
  - 2- نائب رئيس اللجنة الفنية لعمل الدراسات والاستشارات الفنية لعروض المنافسات وإعداد التقارير الفنية والتوصيات (بمعدل 40 تقرير سنوي تقريباً).
  - 3- مراجعة كراسات الشروط والمواصفات اللازمة لأعمال التعديل والترميم وإعادة التأهيل للمباني.
  - 4- إعداد/مراجعة كراسات الشروط والمواصفات اللازمة للإشراف على تنفيذ مشاريع جامعة الجوف.
  - 5- مراجعة المخططات الإنشائية ووثائق التنفيذ الواردة من المكاتب الهندسية الاستشارية التي تقوم بإعدادها لمشاريع الجامعة والتي تبلغ قيمتها أكثر من أربع مليارات ريال سعودي.
  - 6- متابعة تنفيذ عشر صالات متعددة الأغراض وكذلك تأهيل موقع المويشير ليكون مقراً لكلية الهندسة وكلية الحاسب الآلي في مدينة ساكا بمنطقة الجوف.
  - 7- المراجعة الفنية واللغوية للمراجع التصميمية للمرحلتين الرابعة والخامسة من مشاريع جامعة الجوف، (أربعة عشر مشروعاً).
  - 8- إعداد/مراجعة كتيبات عن إنجازات الإدارة العامة للمشاريع.
  - 9- متابعة المكاتب الاستشارية المشرفة على تنفيذ مشاريع الجامعة ومراقبتها.
  - 10- متابعة فريق الدعم الفني بالرياض وما يحال إليه من معاملات.

#### ب- من خلال مركز الدراسات والاستشارات الهندسية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط والمكاتب الخاصة

- 1- مراجعة الرسومات الإنشائية وعمل الحسابات الخاصة لإضافة أدوار علوية وكتابة التقارير الفنية اللازمة.
- 2- المشاركة في المعاينة وعمل الاختبارات غير المتلفة لبعض المنشآت الخرسانية تحت الإنشاء أو القائمة بالفعل للتأكد من مقاومة الخرسانة ودراسة مدى أمان المنشآت وكتابة التقارير الفنية الخاصة بذلك.
- 3- المشاركة في المعاينة للمنشآت التي تحتاج ترميم - إعادة تأهيل - تقوية وإعداد التقارير الفنية.
- 4- المشاركة في فحص ومعايرة ماكينات تكسير المكعبات وكتابة تقرير فني عن حالتها.
- 5- تحليل نتائج اختبارات ضبط الجودة (اختبارات: قلوب ومكعبات خرسانية- حديد - زلط - رمل - أسمنت وخلافه) وتصميم الخلطات الخرسانية وإعداد التقارير الفنية.
- 6- المشاركة في التصميم الإنشائي لبعض المنشآت الخرسانية والمعدنية بمحافظات الصعيد.
- 7- مراجعة التصميم الإنشائي لبعض المنشآت الخاصة بمحافظات الصعيد.



### 13. المشاركة بأعمال الجودة في التعليم:

- عضو لجنة تقييم كليتي طب الأسنان والطب البيطري - جامعة أسيوط - فبراير 2026م.
- رئيس فريق اعتماد المعهد العالي للهندسة بالمعادي (مؤسسي) + برنامج الهندسة المعمارية في الفترة من 11 إلى 13 مايو 2025.
- رئيس فريق اعتماد كلية الهندسة - جامعة عين شمس (مؤسسي) + برنامج عمارة الإسكان والتنمية العمرانية في الفترة من 18 إلى 20 فبراير 2025.
- رئيس فريق اعتماد برنامجي الهندسة المعمارية وهندسة وإدارة التشييد - كلية الهندسة - جامعة فاروس في الفترة من 18 إلى 20 فبراير 2024.
- رئيس فريق اعتماد برنامجي الهندسة المدنية والهندسة المعمارية - كلية الهندسة بشبين الكوم - جامعة المنوفية في الفترة من 14 إلى 16 نوفمبر 2023.
- عضو لجنة تقييم في زيارة محاكاة لكلية طب الأسنان بأسيوط فبراير 2022م.
- عضو لجنة تقييم لاعتماد حزمة برامج الهندسة المدنية (أربعة برامج) بكلية الهندسة - جامعة القاهرة في الفترة من 16 إلى 18 فبراير 2020. البرامج هي:
  - هندسة مدنية.
  - هندسة مدنية تخصص هندسة وإدارة التشييد.
  - هندسة مدنية تخصص هندسة إنشائية.
  - هندسة مدنية تخصص هندسة المياه والبيئة.
- عضو لجنة تقييم لاعتماد برنامج هندسة البناء - كلية الهندسة - جامعة عين شمس في الفترة من 10 إلى 17 يونيو 2021.
- عضو لجنة تقييم لاعتماد برنامج هندسة البناء والتشييد - كلية الهندسة - جامعة المنصورة في الفترة من 16 إلى 23 أغسطس 2021.
- عضو لجنة تقييم لاعتماد برنامج الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة المنصورة في الفترة من 28 ديسمبر 2021 إلى 4 يناير 2022م.
- عضو لجنة تقييم لاعتماد برنامج الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة عين شمس في الفترة من 30 مارس إلى 11 أبريل 2022.
- عضو لجنة تقييم لاعتماد برنامج الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة الزقازيق في الفترة من 13 إلى 14 يونيو 2022.
- عضو لجنة إعادة تقييم لاعتماد برنامج الهندسة المدنية (تخصص هندسة إنشائية) بكلية الهندسة - جامعة القاهرة في الفترة من 16 إلى 17 أغسطس 2022.
- عضو لجنة محاكاة لتقييم كلية طب الأسنان - جامعة أسيوط في الفترة من 25 إلى 27 أكتوبر 2022.
- عضو لجنة تقييم لاعتماد برنامج هندسة وإدارة مواقع التشييد - كلية الهندسة بشبرا - جامعة بنها في الفترة من 1 فبراير إلى 1 مارس 2023.



- عضو لجنة تقييم لائحة البكالوريوس لكلية الهندسة بجامعة بنها 2022 (بنها وشبرا)، طبقاً للإطار المرجعي 2020م، والمعايير الأكاديمية. NARS2018
- مراجع خارجي لبرنامج هندسة التشييد - كلية الهندسة - جامعة بورسعيد.
- مراجع خارجي لبرنامج هندسة التشييد والبناء - كلية الهندسة - جامعة 6 أكتوبر.
- مراجع خارجي لبرنامج الهندسة المدنية - شعبة هندسة الإعلام - الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام.
- مراجع خارجي لبرنامج الهندسة المدنية - جامعة المنيا.
- مراجع خارجي لبرنامج الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة - جامعة بدر بالقاهرة.
- مراجع خارجي لبرنامج الهندسة المدنية - المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بمدينة المنيا الجديدة.
- حاصل على 6 دورات من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
- منسق الجودة لبرنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات - كلية الهندسة - جامعة أسيوط من 2016-2018م.
- منسق الجودة لبرنامج الهندسة المدنية كلية الهندسة - جامعة أسيوط عام 2003-2004م.
- المنسق العام لبرنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات - كلية الهندسة - جامعة أسيوط من 2018م حتى 2022.

أ.د. / محمد عبد الباسط عبده محمد

يونيو 2026م