

ملخص السيرة الذاتية (Curriculum Vitae)

لأستاذ المساعد الدكتور/ هانى عبد الشكور محمد علي

أولاً: بيانات عامة

	الاسم:	هاني عبد الشكور محمد علي
	الجنسية:	مصري
	الديانة:	مسلم
	الوظيفة الحالية:	استاذ مساعد بقسم هندسة التشييد والمرافق بكلية الهندسة جامعة الزقازيق، مدير برنامج هندسة الإنشاءات وإدارة التشييد بجامعة الزقازيق الأهلية بمدينة العاشر من رمضان.
تاريخ ومحل الميلاد:	4 مارس 1967، الزقازيق، محافظة الشرقية	
العنوان:	شارع عباس العقاد، قطعة 344، تقسيم المعلمين، الزقازيق، محافظة الشرقية.	
رقم التليفون:	0552330154	
رقم الموبايل:	01023095551	
الحالة الاجتماعية	متزوج ويعول ولد وبننتين	
البريد الإلكتروني:	drhanysh@yahoo.com	
عنوان المراسلة:	قسم هندسة التشييد والمرافق، كلية الهندسة، جامعة الزقازيق	

ثانياً: المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	سنة الحصول على الدرجة	الجامعة / المؤسسة التعليمية
1- دكتوراه الفلسفة في الهندسة المدنية	1999	جامعة دورتموند - ألمانيا
2- الماجستير (هندسة وإدارة التشييد)	1994	جامعة الزقازيق
3- البكالوريوس (هندسة وإدارة التشييد)	1989	جامعة الزقازيق

ثالثاً: التدرج الوظيفي الأكاديمي (الداخلي والخارجي):

الوظيفة	العام	الجامعة / المؤسسة التعليمية
معيد بقسم هندسة التشييد والمرافق، كلية الهندسة	1990	جامعة الزقازيق
مدرس مساعد بقسم هندسة التشييد والمرافق، كلية الهندسة	1994	جامعة الزقازيق
مدرس بقسم هندسة التشييد والمرافق، كلية الهندسة	2000	جامعة الزقازيق
استاذ مساعد بقسم هندسة التشييد والمرافق، كلية الهندسة	2010 حتى الآن	جامعة الزقازيق
استاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة	2008-2012	جامعة الملك سعود - السعودية

رابعاً: الأنشطة العلمية والبحثية:

- الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه والمشاركة في مناقشة الرسائل العلمية بالجامعات المصرية (جامعة الزقازيق، جامعة بنها، والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري بالإسكندرية والقاهرة) وجامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية.
- القيام بتدريس مقررات مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا بكلية الهندسة جامعة الزقازيق والكليات المناظرة بالجامعات المصرية المختلفة (جامعة بنها، جامعة 6 أكتوبر، والأكاديمية

- العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري بالإسكندرية والقاهرة)، وجامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية من عام 2000 وحتى الآن.
- 3- المشاركة في وضع المحتوى العلمي لمقررات مرحلة البكالوريوس ومرحلة الدراسات العليا.
- 4- نشر وتحت النشر عدد 25 بحث علمي متخصص في الدوريات العلمية العالمية والمؤتمرات الدولية داخل البلاد.
- 5- المشاركة في وضع خطة تطوير مشاريع القسم الطلابية من عام 2000 والإشراف العلمي عليها وخاصة مشروع إدارة مشروعات التشييد.
- 6- عضو لجنة العلاقات الثقافية ولجنة شئون الطلاب بالكلية.
- 7- عضو في أعمال المراقبة على الامتحانات وكذلك أعمال الكنترولات من عام 2000 وحتى الآن.
- 8- منسق برنامج هندسة الإنشاءات وإدارة التشييد بجامعة الزقازيق الأهلية من 2023/9.

خامسا: الأبحاث العلمية:

Referred Journal Publications (المجلات العلمية الدولية والمحلية)

1. Yamany, M.S., Abdelhameed, A., Elbeltagi, E., and **Mohamed, H.** (2024). "Critical success factors of infrastructure construction projects." *Innov. Infrastruct. Solut.* **9**, 95 (2024). <https://doi.org/10.1007/s41062-024-01394-9>
2. **Hany Abd Elshakour Mohamed** and Ahmed Ibrahim Eltohamy (2022). "Critical Success Factors for Competitiveness of Egyptian Construction Companies." *Sustainability* 2022, 14, 10460. <https://doi.org/10.3390/su141710460>.
3. **Hany Abd Elshakour Mohamed**, Mohamed Abd Elbasit Elawady (2022). "Non-Value-Adding Activities in Egyptian Nonresidential Projects." *NEUROQUANTOLOGY | OCTOBER 2022 | VOLUME 20 | ISSUE 11 | PAGE 7637-7657*. DOI: [10.14704/nq.2022.20.11.NQ66761](https://doi.org/10.14704/nq.2022.20.11.NQ66761)
4. **Hany Abd Elshakour Mohamed**, Suad Hosny, and Asmaa Mohammed (2019). "Evaluating Highway Pavement Maintenance Management Practices in Egypt." *International Journal of Scientific & Engineering Research*, Volume 10, Issue 8, August 2019, pp. 1366-1380, ISSN 2229-5518.
5. **Hany Abd Elshakour**, Ola Elhosseiny, and Ahmed Elyamany (2019). "Knowledge Management: Investigating Egyptian Construction Companies Best Practices." *International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCET)*, Volume 10, Issue 10, October 2019, pp. 244-258.
6. Abdallatief Tahon, **Hany Abd Elshakour**, and Ahmed Elyamany (2017). "Sustainability Concept and Knowledge Analysis in Construction Industry." *International Journal of Engineering and Management Research*, Volume 7, Issue 5, September-October 2017, pp 307-315.
7. Mohamed Elsadek, **Hany Abd Elshakour**, and Ahmed Elyamany (2017). "Developing a Neural Networks Model for Evaluating Financial Performance of Residential Companies based on FCM." *IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)*, e-ISSN: 2278-1684, p-ISSN: 2320-334X, Volume 14, Issue 2 Ver. II (Mar. - Apr. 2017), PP 46-59, www.iosrjournals.org.
8. **Hany Abd Elshakour M.**; Ibrahim A. Al-Sulahi; Khalid S. Al-Gahtani; and Naief Turki Ibn-Homaid (2014) "Benchmarking Framework for Performance of Construction Companies in Saudi Arabia." *Jökull Journal*, Vol. 64, No. 3; Mar 2014, 46 - 69. (Jökull is an ISI-indexed journal with a five-year impact factor of 1.604)

9. **Abd Elshakour, H.**, Al-Sulaihi, I., and Al-Gahtani, K. (2013) "Indicators for measuring performance of building construction companies in Kingdom of Saudi Arabia." *Journal of King Saud University – Engineering Sciences* (2013) 25, 125–134.
10. **Abd Elshakour, H.**, and Ali, A. E. (2009). "Issues in subcontracting practices in Cairo." *Ain Shams Journal of Civil Engineering (ASJCE)*, Vol. 2. September 2009, pp.243-256.
11. Khashaba, A., **Abd Elshakour, H.**, and Abdel-Razek, R. (2009). "Predicting construction delays in Egyptian water pipeline projects using neural networks." *Civil Engineering Research Magazine (CERM)*, Al-Azhar University, Vol. 31, No. 3 (July 2009), 655-673.
12. Maghraby, M., **Abd Elshakour, H.**, Abdel-Razek, R. (2009). "A neural network model for weight estimating of steel structure during the early stages of the project." *Civil Engineering Research Magazine (CERM)*, Al-Azhar University, Vol. 31, No. 2 (April 2009), 378-388.
13. Abd Elazem, H.; **Abd Elshakour, H.**; and Abdel-Razek, R. (2009). "Factors affecting contractor's bidding decision in Egypt." *Civil Engineering Research Magazine (CERM)*, Al-Azhar University, Vol. 31, No. 2 (April 2009), 457-474.
14. **Abd Elshakour, H.** (2009). "Costs of quality in road construction: A study of four projects in Egypt." *The Egyptian International Journal of Engineering Science and Technology*, Zagazig University, Vol. 12, No. 1 (Jan. 2009), 37-45.
15. Abdel-Razek, R., **Abd Elshakour, H.**, and Abdel-Hamid, H. (2007). "Labor productivity: Benchmarking and variability in Egyptian projects." *International Journal of Project Management*, 25(2), 189-197.
16. Blecken, U., and **Ali, H.** (2001). "Standardisierung der Funktionalen Leistungsbeschreibung." *Bautechnik*, Heft 3, Maerz 2001, pp. 187-196, Ernst & Sohn, Germany.

Conference Contributions (المؤتمرات)

17. Mohamed Morsy, Adel M Belal, **Hany Abd Elshakour**, and Mohamed Fahmy (2017). "Effect of Thermal Insulation on Building Thermal Comfort and Energy Consumption in Egypt." 2nd International Conference on Advanced Technology and Applied Sciences (ICaTAS 2017), Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport, September 2017, Alexandria, Egypt.
18. **Abd Elshakour, H.**, Abdel-Razek, R., and Abd Elhamid, M. (2007). "Unit rate variability in Egyptian construction projects." *Proc., 6th Alexandria International Conf. on structural and geotechnical engineering*, Alexandria University, 15-17 April 2007, pp. MG-1 – MG-13, Alexandria, Egypt.
19. **Abd Elshakour, H.**, Abdel-Razek, R., and Abdel-Samad, D. (2007). "Predicting production rate of pouring ready-mixed concrete using neural networks." *Proc., 6th Alexandria International Conf. on structural and geotechnical engineering*, Alexandria University, 15-17 April 2007, pp. MG-15 – MG-29, Alexandria, Egypt.
20. Abdel-Razek, R., **Abd Elshakour, H.**, and Negm, A. (2007). "Impact of inventory size and time buffer on construction labor productivity." *Proc., 6th Alexandria International Conf. on structural and geotechnical engineering*, Alexandria University, 15-17 April 2007, pp. MG-113 – MG-124, Alexandria, Egypt.
21. Abdel-Samad, D., **Abd Elshakour, H.**, and Abdel-Razek, R. (2006). "Enhancing competition through developing a neural network model for predicting production

- rate of the concrete pouring process.” Proc., 8th international Conf. on management of competition opportunities and challenges, Management Engineering Society, 23-24 December 2006, Cairo, Egypt.
22. Abd Elhamid, M., **Abd Elshakour, H.**, and Abdel-Razek, R. (2005). “Improving construction labor productivity in Egypt using benchmarking.” Proc., MES Conf. on project management: Vision for better future, Management Engineering Society, 21-22 November 2005, Cairo, Egypt.
23. Basha, I., Abdel-Razek, R., and **Abd Elshakour, H.** (1993). "Site analysis of Egyptian construction projects using Controller–Function chart." Proc., 4th international symposium on project management for development and growth, sponsored by Management Engineering Society and International Project Management Association, February 7- 10, 1993, pp. 387-402, Cairo, Egypt.
24. Basha, I., El-Diraby, T., and **Abd Elshakour, H.** (1991). "The construction of Ghamra bridge superstructure using Launching Truss." Proc., Al-Azhar 2nd International Conference, December 21-24, 1991, Cairo, Egypt.
- *****

09/2024