



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ

السيرة الذاتية
الدكتور/ه/ نهى يحيى جاد الوقاد

1- Personal Data		1 - بيانات شخصية	
Name :	Noha Yehia Gad Elwakkad	نهى يحيى جاد الوقاد	الاسم :
Title :	Assistant Professor, Civil Engineering Department, Higher Institute of Engineering and Technology Kafr El-Sheikh, Egypt.	مدرس بقسم الهندسة المدنية بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ	الوظيفة الحالية :
Place of Birth :	Tanta - Elgharbia	أول طنطا - الغربية	جهة الميلاد:
Degree:	Ph.D in Engineering 2013 – Structural Engineering	دكتوراه فى الهندسة 2013 – الهندسة الإنشائية	المؤهل الدراسي وسنة الحصول عليه والتخصص:
E-mail address :	Amatallah_n@hotmail.com		البريد الإلكتروني:
Nationality :	Egyptian	مصرية	الجنسية :
		2 - المؤهلات العلمية :	
		ا- الدرجة الجامعية الاولى : البكالوريوس	
Degree :	Bachelor Degree	بكالوريوس الهندسة	اسم الدرجة :
Faculty :	Faculty of Engineering-Minoufiya	الهندسة – جامعة المنوفية	الكلية المانحة :
Major Field :	Civil Engineering	الهندسة المدنية	مجال التخصص :
Minor Field :	General	مدنى عام	كلية التخصص الدقيق :
Date and Grade :	26 / 7 / 2004 - good	26 / 7 / 2004 - جيد	التاريخ والتقدير :
B- Second University Degree : M. Sc.		ب- الدرجة الجامعية الثانية : الماجستير	
Degree :	Master Degree in Engineering	ماجستير فى الهندسة الإنشائية	اسم الدرجة:
Faculty :	Faculty of Engineering-Minoufiya University	الهندسة - جامعة المنوفية	الكلية المانحة :
Major Field :	Structural Engineering	هندسة إنشائية	مجال التخصص :
Minor Field :	Concrete	خرسانة	التخصص الدقيق :
Date:	26 / 5 / 2008	2008 / 5 / 26	التاريخ :

السيرة الذاتية
الدكتور/ه/ نهى يحيى جاد الوقاد

C- Third University Degree : Ph. D.		ج - الدرجة الجامعية الثالثة : الدكتوراه	
Degree :	Philosophy Doctor Degree in Structural Engineering	اسم الدرجة :	دكتوراه فى الهندسة الإنشائية
Faculty:	Faculty of Engineering-Minoufiya University	الكلية المانحة :	الهندسة – جامعة المنوفية
Major Field :	Structural Engineering	مجال التخصص :	هندسة إنشائية
Minor Field :	Concrete	التخصص الدقيق :	خرسانة
Date :	19 / 3 / 2013	التاريخ :	2013 / 3 / 19

3- Employment History		3- التاريخ الوظيفي	
Job Name :	From من	To إلى	مسمى الوظيفة :
Site Engineer in Arab Contractors (Osman Ahmed Osman & Co.).	2008 / 12	2013 / 9 / 13	مهندس بشركة المقاولون العرب
Lecturer : Assistant Professor, Civil Engineering Department, Higher Institute of Engineering and Technology Kafr El-Sheikh	2013/9/14	حتى الآن	مدرس : بقسم الهندسة المدنية بالمعهد العالى للهندسة و التكنولوجيا بكفر الشيخ
Associate Professor :	-	-	أستاذ مساعد :
Professor :	-	-	أستاذ:

4- Scientific Missions and Skills	4- المهمات العلمية والمهارات
<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Office. • Auto Cad 2D • Ansys • Primavera • Sap2000 for structure analysis • SAFE • ETTAB • Internet using and deal with searching engine. 	

5- Membership in Professional Organizations and Scientific Society	5- عضوية الهيئات والجمعيات العلمية
<ul style="list-style-type: none"> - Board member syndicate of engineers management gharbia from 5/2014 to 2/2016. - Member of the Board of Directors of the Higher Institute of Engineering and Technology in Kafr El-Sheikh for the academic year 2014-2015 - Member of the Board of Directors of the Higher Institute of Engineering and Technology in Kafr 	<ul style="list-style-type: none"> - عضو مجلس إدارة نقابة المهندسين بالغربية من 5 / 2014 حتى 2 / 2016 - عضو مجلس إدارة بالمعهد العالى للهندسة و التكنولوجيا بكفر الشيخ للعام الدراسى 2015/2014 - عضو مجلس إدارة بالمعهد العالى للهندسة و التكنولوجيا بكفر الشيخ للعام الدراسى 2018/2017 - عضو مجلس إدارة بالمعهد العالى للهندسة و

السيرة الذاتية
الدكتور ه/ نهى يحيى جاد الوقاد

<p>El-Sheikh for the academic year 2017-2018. - Member of the Board of Directors of the Higher Institute of Engineering and Technology in Kafr El-Sheikh for the academic year 2018-2019. - Acting Director of Civil Engineering Department at the Higher Institute of Engineering and Technology in Kafr El-Sheikh for the academic year 2016/2017. - Acting Director of Civil Engineering Department at the Higher Institute of Engineering and Technology in Kafr El-Sheikh for the academic year 2017/2018. - Acting Director of Civil Engineering Department at the Higher Institute of Engineering and Technology in Kafr El-Sheikh for the academic year 2018/2019. - Director of the Quality Assurance Unit at the Higher Institute of Engineering and Technology in Kafr El-Sheikh for the academic year 2019/2020 - Chairman of the Association of Engineers training Gharbia from 5/2014 to 2/2016. - Member of the Complaints Committee Syndicate engineers Gharbia from 4/2016 – present.</p>	<p>التكنولوجيا بكفر الشيخ للعام الدراسي 2019/2018 - قائم بأعمال رئيس قسم الهندسة المدنية بالمعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بكفر الشيخ للعام الدراسي 2017/2016 - قائم بأعمال رئيس قسم الهندسة المدنية بالمعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بكفر الشيخ للعام الدراسي 2018/2017 - قائم بأعمال رئيس قسم الهندسة المدنية بالمعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بكفر الشيخ للعام الدراسي 2019/2018 - مدير وحدة ضمان الجودة بالمعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بكفر الشيخ للعام الدراسي 2020/2019 - رئيس لجنة التدريب الهندسي بنقابة المهندسين بالغربية من 2014 / 5 حتى 2016 / 2 - عضو لجنة الشكاوى بنقابة المهندسين بالغربية من 2016 حتى 2017 / 5</p>
--	---

6- Conferences and Scientific Forums

- 2nd International Conference in Innovative Building Materials, Housing and Building national Research Center (HBRC), 2 -4 December 2018, Cairo, Egypt.
- Menoufia University, Faculty of Engineering, Second International Conference, (Tenth Conference of Sustainable Environmental Development) 16-20 March 2019, Sharm El Sheikh, Egypt.

6- المؤتمرات والندوات العلمية

- المؤتمر الدولي الثاني في مواد البناء المبتكرة , المركز القومي لبحوث الإسكان و البناء , 2 – 4 ديسمبر 2018 القاهرة , مصر .
- جامعة المنوفية مؤتمر كلية الهندسة الدولي الثاني (المؤتمر العاشر للتنمية المستدامة) 16 – 20 مارس 2019 , شرم الشيخ , مصر .

7- Training and Workshops

- Preparation and rehabilitation of civil engineer (first, second and third phase)
- Elements and components of the quality plan and check lists and test.

7- الدورات والتدريب وورش العمل

- إعداد و تاهيل مهندس حديث مدنى (مرحلة أولى و ثانية و ثالثة)
- عناصر و مكونات خطة الجودة و قوائم الفحص و الإختبار

السيرة الذاتية
الدكتور ه/ نهى يحيى جاد الوقاد

<ul style="list-style-type: none"> - Treatment, insulation and maintenance of concrete facilities. - Common mistakes in the work of finishes and methods of treatment. - Self-study preparation skills for university education institutions - Education programs and courses specifications and evaluation of learning outcomes for H.E. institutes - Time management - How to prepare reports of programs and decisions - Examination systems and evaluation of students - University Administration - Strategic Planning - Effective management skills - Description of programs and courses according to NARS2018 - Training on the use of the electronic platform - Institutional development and management thought development - Crisis and disaster management - Professional Leader Skills - Preparing the research team - Electronic correction - Making decisions and solving problems - Occupational safety management in the workplace - Organizing scientific conferences 	<ul style="list-style-type: none"> - معالجة و عزل و صيانة المنشآت الخرسانية - الأخطاء الشائعة في أعمال التشطيبات و طرق معالجتها - مهارات إعداد الدراسة الذاتية لمؤسسات التعليم الجامعي - توصيف البرامج و المقررات و تقويم نواتج التعلم لكليات و معاهد التعليم العالي - إدارة الوقت - كيفية إعداد تقارير البرامج و المقررات - نظم الإمتحانات و تقويم الطلاب - الإدارة الجامعية - التخطيط الإستراتيجي - مهارات التواصل الفعال - مهارات الإدارة الفعالة - توصيف البرامج و المقررات طبقا ل NARS2018 - التدريب على إستخدام المنصة الإلكترونية - التطوير المؤسسي و تطوير الفكر الإداري - إدارة الأزمات و الكوارث - مهارات القائد المحترف - إعداد الفريق البحثي - التصحيح الإلكتروني - إتخاذ القرارات و حل المشكلات - إدارة السلامة المهنية في موقع العمل - تنظيم المؤتمرات العلمية
---	---

<p>8- National Projects for Developments</p> <ul style="list-style-type: none"> - Non 	<p>8- مشروعات التطوير القومية</p> <ul style="list-style-type: none"> - لا يوجد
<p>9-Training and Development Experiences</p>	<p>9- الخبرات العملية والمحلية في مجال التدريب والتنمية</p>

السيرة الذاتية
الدكتور ه/ نهى يحيى جاد الوقاد

Chairman of the Association of Engineers training Gharbia from 5/2014 to 2/2016.	- رئيسا للجنة التدريب الهندسى بنقابة المهندسين بالغربية من 5 / 2014 حتى 2 / 2016
11- Lecturing Experience	10 - التدريس الجامعي
<p>(a) Undergraduate Courses</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design of Reinforced Concrete Structures (1) • Design of Reinforced Concrete Structures (2) • Writing Technical Reports • Supervising the graduation project of reinforced concrete • Discussing the Graduation Project (Reinforced Concrete) 2017/2018 with Prof. Dr. Khaled Mohamed Heiza, Faculty of Engineering, Menoufia University • Discussing the Graduation Project (Reinforced Concrete) 2016/2017 with Dr. Ahmed ramadan, Higher Institute of Engineering and Technology tanta. • Discussing the Graduation Project (Reinforced Concrete) 2018/2019 with Dr. Ahmed ramadan, Higher Institute of Engineering and Technology tanta. • Discussing the Graduation Project (Reinforced Concrete) 2019/2020 with Dr. Ahmed ramadan, Higher Institute of Engineering and Technology tanta. • Discussing the Graduation Project (Reinforced Concrete) 2020/2021 with Dr. Ahmed ramadan, Higher Institute of Engineering and Technology tanta. • Discussing the Graduation Project (Reinforced Concrete) 2021/2022 with Dr. Ahmed Abdallah, Higher Institute of Engineering and Technology Kafelshiek. 	<p>(أ) : مرحلة البكالوريوس</p> <ul style="list-style-type: none"> • تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة (1) • تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة (2) • كتابة التقارير الفنية • الإشراف و مناقشة مشاريع التخرج لمشروع الخرسانة المسلحة بالمعهد • مناقشة مشروع التخرج (الخرسانة المسلحة) للعام الأكاديمي 2017/ 2018 مع الأستاذ الدكتور/ خالد محمد حيزة بكلية الهندسة جامعة المنوفية • مناقشة مشروع التخرج (الخرسانة المسلحة) للعام الأكاديمي 2016/2017 مع الدكتور/ أحمد رمضان بالمعهد العالى للهندسة و التكنولوجيا بطنطا • مناقشة مشروع التخرج (الخرسانة المسلحة) للعام الأكاديمي 2018/2019 مع الدكتور/ أحمد رمضان بالمعهد العالى للهندسة و التكنولوجيا بطنطا • مناقشة مشروع التخرج (الخرسانة المسلحة) للعام الأكاديمي 2019/2020 مع الدكتور/ أحمد رمضان بالمعهد العالى للهندسة و التكنولوجيا بطنطا • مناقشة مشروع التخرج (الخرسانة المسلحة) للعام الأكاديمي 2020/2021 مع الدكتور/ أحمد رمضان بالمعهد العالى للهندسة و التكنولوجيا بطنطا • مناقشة مشروع التخرج (الخرسانة المسلحة) للعام الأكاديمي 2021/2022 مع الدكتور/ أحمد عبد الله بالمعهد العالى للهندسة و التكنولوجيا بكفر الشيخ.
<p>(b) Postgraduate Courses</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non 	<p>(ب) مرحلة الدراسات العليا</p> <ul style="list-style-type: none"> • لا يوجد
12- Thesis Supervision - Non	11 - الإشراف على الرسائل العلمية - لا يوجد

12- LIST OF PUBLICATIONS

- 1- Heiza, KH. M., Meleka, N.N., and Elwkad, N.Y.,2012. “Behavior and Analysis of Self-Consolidated Reinforced Concrete Deep Beams Strengthened in Shear.” ISRN Civil Engineering, Vol. 2012. (International, Applied)
- 2- Meleka, N.N., Heiza, KH. M., and Elwkad, N.Y., 2009. “Shear Strengthening of Self-Consolidating Reinforced Concrete Deep Beam with a Central Opening.” Ain Shams Journal of Civil EngineeringVol. 1.No. 1 ISSN: 1687-8590. (Local, Applied)
- 3- Meleka, N.N., K. M. Heiza, KH. M., Elwakkad, N. Y., and Othman, I.M., “State-of-the Art Review: Torsional Behavior of RC Beams strengthened by FRP systems” Menoufia University, Faculty of Engineering, First International Conference (Ninth Conference of Sustainable Environmental Development), 24-28 March 2017. (Local, Theoretical)
- 4- Elwakkad, N.Y., and K. M. Heiza, ”Mechanical Properties of Self Curing Concrete Incorporating PEG400”, Engineering Research Journal (ERJ), Menoufia University, Faculty of Engineering, October 2018. (Local, Applied)
- 5- Elwakkad, N.Y.,and KH. M. Heiza,” Structural Behavior of Self Curing Reinforced Concrete Slabs with Openings”, 2nd International Conference in Innovative Building Materials, Housing and Building national Research Center (HBRC), 2 -4 December 2018, Cairo, Egypt. (Local, Applied)
- 6- Elwakkad, N.Y.,and KH. M. Heiza,” Failure Analysis of Strengthened Continuous Reinforced Concrete Beams under Repeated Load”, 2nd International Conference in Innovative Building Materials, Housing and Building national Research Center (HBRC), 2 -4 December 2018, Cairo, Egypt. (Local, Applied)

- 7- Elwakkad, N.Y., and KH. M. Heiza, "Mechanical Properties of Self Curing Concrete Incorporating PEG400", 2nd International Conference in Innovative Building Materials, Housing and Building national Research Center (HBRC), 2 -4 December 2018, Cairo, Egypt. (Local, Applied)
- 8- Elwakkad, N.Y.,and KH. M. Heiza," Mechanical Properties of Self Curing Concrete (SCUC)", Challenge Journal of Concrete Research Letters,vol.10, March,2019. (International, Applied)
- 9- Elwakkad, N.Y.,and KH. M. Heiza,"State of the Art Review on-Self-Curing Concrete", Menoufia University, Faculty of Engineering, Second International Conference, (Tenth Conference of Sustainable Environmental Development) 16-20 March 2019, Sharm El Sheikh, Egypt. (Local, Theoretical)
- 10- Elwakkad, N.Y.,and KH. M. Heiza," Structural Behavior of Self Curing Reinforced Concrete Slabs with Openings", Menoufia University, Faculty of Engineering, Second International Conference, (Tenth Conference of Sustainable Environmental Development) 16-20 March 2019, Sharm El Sheikh, Egypt. (Local, Applied)
- 11- Elwakkad, N.Y.,and KH. M. Heiza," Mechanical Properties of Self Curing Concrete Incorporating PEG400", Menoufia University, Faculty of Engineering, Second International Conference, (Tenth Conference of Sustainable Environmental Development) 16-20 March 2019, Sharm El Sheikh, Egypt. (Local, Applied)
- 12- Zeinab A. Etman, Noha Y. ElWakkad and Eslam M. Kamel," Effect of sugar on the fresh and hardened properties of concrete", Menoufia University, Faculty of Engineering, Second International Conference, (Tenth Conference of Sustainable Environmental Development) 16-20 March 2019, Sharm El Sheikh, Egypt. (Local, Applied)

13- N.Y. Elwakkad, KH. M. Heiza, M. Elmahroky, and Aqeel Al-Adili,” literature Review for Strengthening of Existing Reinforced Concrete Structures using Steel and FRP Plates”, Menoufia University, Faculty of Engineering, Second International Conference, (Tenth Conference of Sustainable Environmental Development) 16-20 March 2019, Sharm El Sheikh, Egypt. (Local, Theoretical)

14- N.Y. Elwakkad, KH. M. Heiza, and M. Elmahroky,” State of the Art Review on the Effect of Cyclic Loading on the Structural Behavior of Reinforced Concrete Elements”, Menoufia University, Faculty of Engineering, Second International Conference, (Tenth Conference of Sustainable Environmental Development) 16-20 March 2019, Sharm El Sheikh, Egypt. (Local, Theoretical)

15- N.Y. Elwakkad, KH. M. Heiza, and M. Elmahroky,” State of the Art Review on Strengthening of Reinforced Concrete Structures using Near Surface Mounted Technique”, Menoufia University, Faculty of Engineering, Second International Conference, (Tenth Conference of Sustainable Environmental Development) 16-20 March 2019, Sharm El Sheikh, Egypt. (Local, Theoretical)

16- N.Y. Elwakkad, and KH. M. Heiza,” Failure Analysis of Strengthened Continuous Reinforced Concrete Beams under Repeated Load”, Menoufia University, Faculty of Engineering, Second International Conference, (Tenth Conference of Sustainable Environmental Development) 16-20 March 2019, Sharm El Sheikh, Egypt. (Local, Applied)

17- Elwakkad, N.Y.,and KH. M. Heiza,” Structural Behavior of Self Curing Reinforced Concrete Slabs with Openings”, International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 10, Issue 11, November-2019.

18- Elwakkad, N.Y., Bassam Tayeh, Ghada Mousa Hekal, and KH. M. Heiza,” Experimental and numerical investigation of the behavior of

السيرة الذاتية
الدكتور هـ/ نهى يحيى جاد الوقاد

self-curing R.C. flat slabs”, Case Studies in Construction Materials Volume
17, December-2022.