



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ

السيرة الذاتية
دكتور/ سعد ابو العلا سعد يحيي

1- Personal Data		١ - بيانات شخصية	
Name :	Saad abouelela saad yehia	سعد ابو العلا سعد يحيي	الاسم :
Title :	Lecturer, Dept. of Civil Engineering, Higher Institute for Engineering and Technology – Kafrelsheikh,	مدرس بقسم الهندسة المدنية بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ	الوظيفة الحالية :
Date of Birth :	12 – 1- 1981	١٢ – ١ – ١٩٨١	تاريخ الميلاد :
Place of Birth :	Qulin - Kafrelsheikh	حصة الغنيمي – قلين – كفر الشيخ	جهة الميلاد:
Marital status :	Married	متزوج	الحالة الاجتماعية :
Mailing Address :	Higher Institute for Engineering and Technology –Kafrelsheikh,	المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ	عنوان المراسلة :
Home Address :	Qulin – Kafr el sheikh	حصة الغنيمي – قلين – كفر الشيخ	عنوان السكن :
E-mail address :	Saadyhy81@gmail.com	Saadyhy81@gmail.com	البريد الالكتروني:
Tel. # :	047-3479590	047-3479590	تليفون :
Mobile :	01019075911	01019075911	محمول :
Nationality :	Egyptian	مصري	الجنسية :
A- First University Degree : B.Sc.		٢- المؤهلات العلمية : ١- الدرجة الجامعية الاولى : البكالوريوس	
Degree :	Bachelor of Civil Engineering	بكالوريوس الهندسة المدنية	اسم الدرجة :
Faculty :	College of Eng.- Mansoura Univ.	كلية الهندسة – جامعة المنصورة	الكلية المانحة :
Major Field :	civil engineering	الهندسة المدنية	مجال التخصص :
Minor Field :	civil engineering	الهندسة المدنية	التخصص الدقيق :
Date and Grade :	June 2004 – good	يونيو ٢٠٠٤ – جيد/	التاريخ والتقدير :
B- Second University Degree : M. Sc.		ب- الدرجة الجامعية الثانية : الماجستير	
Degree :	Master of science in structural Eng.	ماجستير العلوم في الهندسة الانشائية	اسم الدرجة:
Faculty :	College of Eng.- Cairo Univ.	كلية الهندسة – جامعة القاهرة	الكلية المانحة :
Title of Thesis:	Web Local Buckling of I-Shaped Plate Girder with Openings	الإنبعاج الموضعي بالعصب ذو الفتحات في الكمرات المكونة من الواح علي شكل حرف I	موضوع الرسالة :
Major Field :	structural Eng.	الهندسة الانشائية	مجال التخصص :

Minor Field :	structural Eng.	الهندسة الانشائية	التخصص الدقيق :
Date:	Aug. 2013	أغسطس ٢٠١٣	التاريخ :
C- Third University Degree : Ph. D.		ج - الدرجة الجامعية الثالثة : الدكتوراه	
Degree :	Doctoral of science in structural Eng.	دكتوراه الفلسفة في الهندسة الانشائية	اسم الدرجة :
Faculty:	College of Eng.- Cairo Univ.	كلية الهندسة - جامعة القاهرة	الكلية المانحة :
Title of Thesis:	Flutter Stability and Aerodynamic Optimization of Cable-Stayed Bridge Deck Using Numerical Simulation	الإنزان والامثلية الديناميكية الهوائية لقطاع الكوبري الملجم باستخدام التحليل العددي	موضوع الرسالة :
Major Field :	structural Eng.	الهندسة الانشائية	مجال التخصص :
Minor Field :	structural Eng.	الهندسة الانشائية	التخصص الدقيق :
Date :	Oct. 2016	أكتوبر ٢٠١٦	التاريخ :

3- Employment History		٣- التاريخ الوظيفي	
Job Name :	From من	To إلى	مسمى الوظيفة :
Lecturer at the Civil Engineering Department of the Higher Institute of Engineering and Technology, King Marriott, Alexandria	Nov. 2016	May 2016	مدرس بقسم الهندسة المدنية بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالكينج مريوط - الاسكندرية
Lecturer at the Civil Engineering Department of the Higher Institute of Engineering and Technology, Kafr Al-Sheikh	May 2016	Now	مدرس بقسم الهندسة المدنية بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ
Lecturer at the Civil Engineering Department of Faculty of Engineering, Kafr El Sheikh University (Partial Mandate)	Oct. 2018	Now	مدرس بقسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ (إنتداب جزئي)

4- Membership in Professional Organizations and Scientific Society	٤- عضوية الهيئات والجمعيات العلمية
Member of the General Union of Egyptian Eng.	عضو بالنقابة العامة للمهندسين المصريين

5- Conferences and Scientific Forums	٥- المؤتمرات والندوات العلمية
The first annual conference in engineering and technology - 2019 at the Higher Institute of Engineering and Technology (Engineering Sciences between reality and challenges of the future)	المؤتمر السنوي الاول في الهندسة والتكنولوجيا -٢٠١٩ بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا (العلوم الهندسية بين الواقع وتحديات المستقبل)

6- Training and Workshops	٦- الدورات والتدريب وورش العمل
- Workshop entitled "Environmental Analysis" Date 23 / 3 / 2016	- ورشة عمل بعنوان " التحليل البيئي للمعهد العالي للهندسة بكفر الشيخ " بتاريخ ٢٣ / ٣ / ٢٠١٦
-Workshop entitled "Discussion of the results of environmental analysis" Date 21 / 5 / 2016	- ورشة عمل بعنوان " مناقشة نتائج التحليل البيئي للمعهد العالي للهندسة بكفر الشيخ " بتاريخ ٢١ / ٥ / ٢٠١٦
- Workshop entitled "Objectives of the Strategic Plan" Date 4 / 7 / 2016	- ورشة عمل بعنوان " اهداف الخطة الاستراتيجية للمعهد العالي للهندسة بكفر الشيخ " بتاريخ ٤ / ٧ / ٢٠١٦
- Seminar entitled "Discussing the criteria of the National Accrediting Authority" Date 20 / 7 / 2016	- سمنار بعنوان " مناقشة معايير الهيئة القومية للاعتماد " بتاريخ ٢٠ / ٧ / ٢٠١٦
- Workshop entitled "What was accomplished in the standards and their files" Date 8/10/2016.	- ورشة عمل بعنوان " ما تم إنجازه في المعايير وملفاتها " بتاريخ ٨ / ١٠ / ٢٠١٦
- Workshop entitled "Measuring and Evaluating the Output of Education for Students" Date 17/10/2016.	- ورشة عمل بعنوان " قياس وتقييم مخرجات التعليم للطلاب " بتاريخ ١٧ / ١٠ / ٢٠١٦
- Workshop entitled "Preparing the Self Study" Date 25/10/2016.	- ورشة عمل بعنوان " إعداد الدراسة الذاتية " بتاريخ ٢٥ / ١٠ / ٢٠١٦
- Workshop entitled "How to prepare the exam paper" Date 13/12/2016.	- ورشة عمل بعنوان " كيفية إعداد الورقة الامتحانية " بتاريخ ١٣ / ١٢ / ٢٠١٦
- Seminar entitled "Teaching, learning and evaluation strategies for faculty members and the supporting body" Date 7/3/2017.	- سمنار بعنوان " استراتيجيات التدريس والتعلم والتقييم لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة " بتاريخ ٧ / ٣ / ٢٠١٧
- Training course entitled "Professional Safety and Fire Fighting Course" Date 13/6/2017.	- دورة تدريبية بعنوان " دورة السلامة المهنية ومكافحة الحريق " بتاريخ ١٣ / ٦ / ٢٠١٧
- Training course entitled "Skills of preparing the self-study of the institutions of university education" Date 22-24 / 7/2017.	- دورة تدريبية بعنوان " مهارات إعداد الدراسة الذاتية لمؤسسات التعليم الجامعي " بتاريخ ٢٢ - ٢٤ / ٧ / ٢٠١٧
- Training course entitled "Description of programs and decisions" Date 26-29 / 9/2017.	- دورة تدريبية بعنوان " توصيف البرامج والمقررات " بتاريخ ٢٦ - ٢٩ / ٩ / ٢٠١٧
- Training course entitled "International Scientific Publication" Date 14/10/2017.	- دورة تدريبية بعنوان " النشر العلمي الدولي " بتاريخ ١٤ / ١٠ / ٢٠١٧
- Training course entitled "How to implement the evacuation of the Institute in case of emergency" Date 21/10/2017.	- دورة تدريبية بعنوان " خطة كيفية تنفيذ إخلاء المعهد في حالة الطوارئ " بتاريخ ٢١ / ١٠ / ٢٠١٧
- Workshop entitled "Description of programs and decisions" Date 4/11/2017.	- ورشة عمل بعنوان " توصيف البرامج والمقررات " بتاريخ ٤ / ١١ / ٢٠١٧
- Workshop entitled "Examination of documents and evidence for the standard of faculty members" Date 4/11/2017.	- ورشة عمل بعنوان " فحص الوثائق والادلة لمعيار اعضاء هيئة التدريس " بتاريخ ٤ / ١١ / ٢٠١٧
- Workshop entitled "Examination of documents and evidence for the standard of faculty members" Date 11/11/2017.	- ورشة عمل بعنوان " فحص الوثائق والادلة لمعيار اعضاء هيئة التدريس " بتاريخ ١١ / ١١ / ٢٠١٧
- Training course entitled "Time Management" Date 18/11/2017.	- دورة تدريبية بعنوان " إدارة الوقت " بتاريخ ١٨ / ١١ / ٢٠١٧
- Training course entitled "Strategic planning for educational institutions" Date 21/12/2017.	- دورة تدريبية بعنوان " التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم " بتاريخ ٢١ / ١٢ / ٢٠١٧
-Workshop entitled "Review of self-study December	- ورشة عمل بعنوان " مراجعة الدراسة الذاتية ديسمبر ٢٠١٧ "

<p>2017" Date 3 / 1 / 2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Workshop entitled "Discussion of the expected questions in the meeting of auditors during the visit of accreditation" Date 13/02/2018. - Workshop entitled "Discussion of the expected questions in the meeting of auditors during the visit of accreditation" Date 24/02/2018. - Workshop entitled "Training on crisis management and disasters" Date 7/3/2018. - Training course entitled "How to prepare programs and decisions" Date 25/6/2018. - Conference entitled "Presentation and discussion of self-study" Date 15 - 17/12/2018. - Training course entitled "Renovation and reinforcement of concrete facilities" presented by the General Authority for Educational Buildings in cooperation with Juba Consult and the International Training Academy - Egypt Date 16/12/2015 - Course entitled "Project Management Professional (PMP)" presented by the Institute of Professional Accountants from 15/5 to 19/9/2011. 	<p>بتاريخ ٢٠١٨ / ١ / ٣</p> <ul style="list-style-type: none"> - ورشة عمل بعنوان "مناقشة الاسئلة المتوقعة في لقاء المراجعين أثناء زيارة الاعتماد" بتاريخ ٢٠١٨ / ٢ / ١٣ - ورشة عمل بعنوان "مناقشة الاسئلة المتوقعة في لقاء المراجعين أثناء زيارة الاعتماد هيئة التدريس - الهيئة المعاونة - الجهاز الاداري" بتاريخ ٢٠١٨ / ٢ / ٢٤ - ورشة عمل بعنوان " التدريب علي إدارة الازمات والكوارث" بتاريخ ٢٠١٨ / ٣ / ٧ - دورة تدريبية بعنوان " كيفية إعداد البرامج والمقررات " بتاريخ ٢٠١٨ / ٦ / ٢٥ - مؤتمر بعنوان " عرض ومناقشة الدراسة الذاتية " بتاريخ ١٥ - ١٧ / ١٢ / ٢٠١٨ - دورة تدريبية بعنوان " ترميم وتدعيم المنشآت الخرسانية " مقدمة من الهيئة العامة للابنية التعليمية وبالتعاون مع شركة جوبا كونسلت واكاديمية التدريب العالمية - مصر بتاريخ ١٦ / ١٢ / ٢٠١٥ - دورة بعنوان " ادارة المشروع باحترافية PMP" مقدمة من Institute of professional Accountants من الفترة ١٥ / ٩ / ٢٠١١ وحتى ١٩ / ٩ / ٢٠١١
--	---

<p>7- Lecturing Experience</p>	<p>٧- التدريس الجامعي</p>
<p>(a) Undergraduate Courses</p> <ul style="list-style-type: none"> - Theory of structures for 1st, 2nd, 3rd, 4th years "civil department" - Theory of structures for 1st year " archit. department" - Dynamics and Stability for 3rd year "civil department" - Design of concrete and steel structures for 2nd year " archit. department" 	<p>(أ) : مرحلة البكالوريوس</p> <ul style="list-style-type: none"> - نظرية الإنشاءات للفرقة الاولى والثانية والثالثة والرابعة مدني - نظرية الإنشاءات للفرقة الاولى قسم عمارة - ديناميكا وإتزان للفرقة الثالثة مدني - تصميم المنشاءات الخرسانة والمعدنية للفرقة الثانية عمارة

<p>8- Tasks and experiences in the Institute</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deputy Director of Crisis and Disaster Management Unit - Supervisor of the road engineering laboratory at the Institute - Academic Supervisor of the Third year, Civil Department - Member of the standard of faculty members and the supporting body 	<p>٨- المهام والخبرات داخل المعهد</p> <ul style="list-style-type: none"> - نائب مدير وحدة الأزمات والكوارث بالمعهد - المشرف علي معمل هندسة الطرق بالمعهد - المشرف الاكاديمي للفرقة الثالثة قسم مدني - عضو بمعيار اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة
--	---

<ul style="list-style-type: none"> - Participating member in the work of Controls in the Institute - Participating member in the development of the student list of the Civil Engineering Department 	<ul style="list-style-type: none"> - عضو مشارك في اعمال الكنترولات بالمعهد - عضو مشارك في وضع اللائحة الطلابية لقسم الهندسة المدنية
--	---

<p>9- Practical experiences</p> <ul style="list-style-type: none"> - Executive manager of EGC for General Contracting and Supplies. (2015 – Now) - Supervisor Engineer at the General Authority for Educational Buildings, Kafrel-Sheikh, Egypt. Duties include the construction and maintenance of many buildings. (Jun.2015 – Oct. 2016) - Technical Office Engineer at Advanced Methods Co. for Real Estate Development (AMCO) – Giza. Duties include: (Jan. 2009 – May 2015) <ul style="list-style-type: none"> • Review the structure design for all projects by using engineering programs • Prepare the bill of quantity for projects • Prepare the cost estimating for project items • Prepare the project feasibility • Plan and schedule the project activities by using primavera program. • Prepare the update schedule for project activities. • Prepare the monthly cash flow. - Site Manager at Advanced Engineering Projects Establishment Contracting (AEP) - Makkah /Saudi Arabia. (May 2006 – Oct. 2008) Duties include: <ul style="list-style-type: none"> • Overseeing the implementation of the project items 	<p>٩- الخبرات العملية</p> <ul style="list-style-type: none"> - المدير التنفيذي لشركة إيجك للمقاولات العامة والتوريدات منذ ٢٠١٥ الي الان - مهندس مشرف بالهيئة العامة للابنية التعليمية بكفر الشيخ ، مصر. تشمل المهام بناء وصيانة العديد من المباني (يونيو ٢٠١٥ – اكتوبر ٢٠١٦). - مهندس مكتب فني (بشركة الاساليب الحديثة للاستثمار العقاري ومقرها محافظة الجيزة – المهندسين) وذلك من يناير ٢٠٠٩ وحتى مايو ٢٠١٥ والمهام التي تم القيام بها علي النحو التالي: <ul style="list-style-type: none"> • مراجعه المخططات الانشائية لجميع نماذج المشاريع باستخدام البرامج الهندسيه • اعداد حصر للكميات لجميع بنود الاعمال • اعداد تحليل الاسعار لجميع بنود الاعمال • اعداد دراسة الجدوي للمشاريع • اعداد البرمجة الزمنية لتنفيذ بنود الاعمال المختلفه باستخدام برنامج البرامفيرا • إعداد التحديث الدوري لبنود المشروع • إعداد التدفق النقدي الشهري - مدير موقع بمؤسسة المشاريع الهندسيه المتقدمه للمقاولات بالملكه العربيه السعوديه – ومقرها جدة وفروعها بمكه المكرمه والمدينه المنوره (وذلك من مايو ٢٠٠٦ وحتى اكتوبر ٢٠٠٨ والمهام التي تم القيام بها علي النحو التالي: <ul style="list-style-type: none"> • الاشراف علي تنفيذ جميع بنود الاعمال
--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Prepare the bill of quantity for projects • Prepare the monthly invoices • Prepare the monthly reports <p>- Structural Design Engineer in Office El-Wadih for Engineering Consultants (Consulting Engineer: Abdul Salam El-Wadih) - October City. (May 2005 to May 2006).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • اعداد حصر للكميات لجميع بنود الاعمال • اعداد المستخلصات الشهرية • اعداد التقارير الشهرية <p>- مهندس تصميم إنشائي لدي مكتب مهندس استشاري عبدالسلام الوديع - بمدينة ٦ اكتوبر. (مايو ٢٠٠٥ - مايو ٢٠٠٦)</p>
---	---

10- LIST OF PUBLICATIONS

١٠ - الأبحاث المنشورة

- 1- Saad A.Yehia and Walid A. Attia, (January 2016). "Flutter Stability and Aerodynamic Optimization of Cable-Stayed Bridge Deck Using Numerical Simulation". International Journal of Engineering Science and Innovative Technology (IJESIT), Volume 5, Issue 1, PP. 209-224.
- 2- SAAD A. YEHIA and WALID A. ATTIA, (March 2016). "AERODYNAMIC OPTIMIZATION OF A TWIN-BOX DECK BASED ON FLUTTER STABILITY ADOPTING CFD APPROACH", Global Journal of Engineering Science and Research Management (GJESRM), 3(3), PP. 25-37.
- 3- Saad A. Yehia, (March 2019), "**NUMERICAL SIMULATION OF CRACKS PROPAGATION IN CONCRETE STRUCTURES**". Global Journal of Engineering Science and Research Management (GJESRM), 6(5), PP. 77-88.