

Academic CV

البيانات الأساسية		
	سيف الدين أحمد سيف الدين يوسف	الاسم
	أستاذ مساعد	الوظيفية
	كلية الهندسة	الجهة
	الهندسة المدنية	القسم
	0580851375	رقم الهاتف
	sayousef@bu.edu.ss	البريد الإلكتروني
	Saifdeen.y@gmail.com	الموقع الشخصي

Basic Information	
Name	Saif Eldeen Ahmed Saif Eldeen Yousef
Position	Assistant Professor
Employer	Faculty of Engineering
Department	Civil Engineering
Phone	0580851375
Email	sayousef@bu.edu.ss
Website	saifdeen@yahoo.com

المؤهلات	
الدكتوراه	الدكتوراة في الهندسة الانشائية - جامعة أوكاياما - اليابان - 2007
الماجستير	ماجستير الهندسة الانشائية - جامعة أسيوط - مصر 1999
البكالوريوس	بكالوريوس الهندسة المدنية - جامعة أسيوط - مصر 1995

Qualifications	
PhD	Ph.D in structural Engineering - Okayama University- Japan - 2007
Masters	MSc in structural Engineering, Assuit University - Egypt - 1999
Bachelor	BSc in Civil Engineering, Assuit University - Egypt - 1999

الاهتمامات البحثية	
	<ul style="list-style-type: none">التحليل الإنشائي للعناصر الإنشائية باستخدام طريقة العناصر المحددةالسلوك الميكانيكي للعناصر الخرسانيةتأثير الأحمال الجانبية على استقرار المنشآتتأثير الفتحات على سلوك الكمرات والبلاطات الخرسانيةالتمثيل العددي للعناصر الإنشائية ذات القطاعات المختلطة

Research Interests

- Structural Analysis of structures using Finite Element Method
- Mechanical behavior of concrete structures
- The effect of lateral loads on the stability of structures
- The effect of openings on the behavior of concrete beams and slabs
- The numerical modeling of structural elements with combined sections

Publications النشر العلمي

Scopus	52263477700	Scopus author ID
Google Scholars	6ZyK-pYAAAAJ	User ID or link
Microsoft Academic	Saif Yousef	User ID or link
Research Gate	Saif Yousef	Inside the faculty only
dblp		link
Researcher ID		User ID or link
ORCID	0000-0002-8313-384X	ORCID ID

التدريس

رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الفصل الدراسي
3201-1301	تحليل انشاءات 1	3	3	الأول
3201-1302	تحليل انشاءات 2	3	3	الثاني
3201-2509	تطبيقات الحاسوب في الهندسة الإنشائية	3	3	الأول
3201-1511	مشروع التخرج ج 1	1	1	الأول
3201-1522	مشروع التخرج ج 2	3	3	الثاني

Teaching

Course #	Course	Credit Hours	Comm. Hours	Term
CIVE1251	Structural Analysis I	3	3	First
CIVE1251	Structural Analysis II	3	3	Second
CIVE1761	Computer Applications in Structural Engineering	3	3	First
3201-1754	Graduation project-part (1)	1	1	First
3201-1758	Graduation project-part (2)	3	3	Second

مهارات استخدام البرمجيات المتخصصة

- 1- البرمجة بلغة الفورتران (Visual Fortran) FORTRAN programming
- 2- البرمجة باستخدام Visual Basic (VBA) في ملفات Excel
- 3- الرسم ببرنامج AutoCAD
- 4- التحليل والتصميم الإنشائي ببرامج SAP2000, Safe, Etabs and CSIcol

- 5- استخدام برنامج اظهار البيانات (AVS) Visualization software
- 6- الإلمام بحزم برامج ميكروسوفت (MS Word, Excel, Powerpoint) Microsoft Office software

المهام الإدارية

- 1- منسق جداول قسم الهندسة المدنية
- 2- منسق الجودة بكلية الهندسة جامعة الباحة

الخبرات العملية والأكاديمية

- 1- عضو مجلس إدارة في مركز الاستشارات الهندسية التابع لكلية الهندسة بأسوان (مصر)
- 2- التصميم والاشراف على المشاريع الإنشائية وإعداد التقارير الفنية عن سلامة المباني (مصر)
- 3- عضو في مجلس إدارة مشروع تطوير التعليم ببرنامج الهندسة المدنية بكلية الهندسة بأسوان (مصر)
- 4- عضو في لجنة الخطط الدراسية بقسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة الباحة
- 5- إعداد الجداول الدراسية قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة الباحة
- 6- إعداد المقررات الالكترونية على منصة التعلم الالكتروني (رافد) بجامعة الباحة
- 7- قياس مخرجات التعلم لبرنامج الهندسة المدنية في جامعة الباحة
- 8- إعداد برمجيات باستخدام اكسل ساهمت في تيسير العمل بكلية الهندسة بجامعة الباحة مثل إعداد الجداول الدراسية وقياس مخرجات التعلم
- 9- إعداد وثائق ومتطلبات الجودة والاعتماد الأكاديمي على مستوى البرنامج والكلية

بيان الإنجازات

أولا : على مستوى القسم (الهندسة المدنية)

- 1- المشاركة في لجان الخطط الدراسية لبرنامج الهندسة المدنية على مدار 10 سنوات
- 2- منسق إعداد الجداول الدراسية لطلاب برنامج الهندسة المدنية لفترة 8 سنوات دراسية
- 3- السبق في إعداد مقررين الكترونيين على منصة رافد حتى من قبل ظهور جائزة كورونا والحصول على شهادة تقدير من الجامعة عن ذلك
- 4- المشاركة بفاعلية في لجنة إدارة البرنامج
- 5- السبق في استخدام نماذج Rubrics لتقييم أعمال الطلاب
- 6- السبق في قياس مخرجات تعلم المقرر والبرنامج ليكون برنامج الهندسة المدنية أول برنامج في الكلية يقيس مخرجات التعلم.
- 7- إعداد ملف اكسل لقياس مخرجات التعلم للمقرر وتم تعميمه على القسم ثم الكلية.

- 8- تدريس العديد من مقررات البرنامج بكفاءة عالية كما يظهر من استبانات الطلاب.
- 9- إعداد ملف التحول لنظام 3 فصول دراسية ببرنامج الهندسة المدنية بدءا من عام 1444 هـ.
- 10- صياغة مخرجات التعلم لبرنامج الهندسة المدنية بما يتلاءم مع أهدافه وما يتوافق مع الإطار الوطني للمؤهلات.
- 11- إعداد جداول الاختبارات بالقسم لمدة 5 سنوات

ثانيا: على مستوى الكلية (كلية الهندسة)

- 1- إعداد برنامج لإعداد الجدول الدراسي لكلية الهندسة بجميع برامج باستخدام برنامج الاكسل ولغة البرمجة Visual basic (VBA). يقوم البرنامج بتوزيع القاعات الدراسية آليا واكتشاف التعارض في جداول القاعات والمدرسين والطلاب وتحويل الجدول آليا الى نموذج البانر الذي تطلبه الجامعة مما وفر الكثير من الوقت والعناء في إعداد الجداول خاصة في ظل محدودية القاعات المتاحة للتدريس وأدى إلى أن تكون جداول الكلية بدون أخطاء تذكر.
- 2- تطوير البرنامج السابق بصورة مستمرة ليناسب التغيرات الطارئة في أسلوب ترميز المقررات أو القاعات المتاحة.
- 3- إعداد ملف اكسل لقياس مخرجات تعلم المقررات ولاقى إشادة من إدارة الكلية وتم تعميمه لجميع البرامج بالكلية.
- 4- إعداد برنامج اكسل بلغة VBA للرصد الآلي لحضور الطلاب للمحاضرات الالكترونية وقت جائحة Covid-19 وساهم البرنامج في تسهيل متابعة الطلاب عن بعد ونال البرنامج إشادة إدارة كلية الهندسة وأعضاء هيئة التدريس بالكلية وذلك قبل أن تطبق الجامعة آلية أخرى لمتابعة حضور الطلاب.
- 5- شغل منصب مساعد منسق وحدة الجودة في الكلية عام 1441 هـ
- 6- شغل منصب منسق وحدة الجودة بالكلية بدءا من عام 1442 هـ
- 7- مراجعة توصيفات البرامج والتقارير السنوية للبرامج الأكاديمية في كلية الهندسة طبقا لنماذج المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي وإعداد دليل عن الملاحظات العامة لإعداد التوصيفات والتقارير وتم تعميمه على برامج الكلية.
- 8- عضو في لجنة متابعة سير الاختبارات الالكترونية على منصة التعلم الالكتروني وقت الجائحة وإعداد تقرير بذلك.