

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية



الاسم: غصون ميشال اندراوس

مكان الميلاد: طرطوس - سورية

تاريخ الميلاد: 16-1-1971

الجنسية: عربية سورية

الجنس: أنثى

الحالة الاجتماعية: متزوجة

العنوان: طرطوس - المشروع الرابع

الهاتف: 2215763 0932781693

البريد الإلكتروني: ghousson@yahoo.com

المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	تاريخ المنح
دكتوراه في الهندسة المدنية - اختصاص الهندسة الإنشائية جامعة تشرين - اللاذقية - سورية عنوان البحث: "دراسة سلوك العناصر الخاضعة للانعطاف - من البيتون عالي المقاومة - تحت تأثير التحميل الستاتيكي المتكرر"	2019/12/22
ماجستير في الهندسة المدنية - اختصاص الهندسة الإنشائية جامعة تشرين - اللاذقية - سورية عنوان البحث: "تأثير التحميل المتكرر على مخطط الإجهاد - التشوه للبيتون العادي الثقيل"	2011/8/14
دبلوم في الهندسة المدنية - اختصاص الهندسة الإنشائية جامعة تشرين - اللاذقية - سورية	1996/12/2
إجازة في الهندسة المدنية - اختصاص الهندسة الإنشائية جامعة تشرين - اللاذقية - سورية	1993/11/8

الخبرة العملية

<p>مهندسة في قسم الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة المدنية - جامعة تشرين.</p>	<p>من تاريخ التعيين في 1994/6/5 حتى شباط 2008</p>	<p>الوظيفة</p>	
<p>عضو هيئة فنية / مشرفة على الأعمال / - قسم الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة المدنية - جامعة تشرين.</p>	<p>من شباط 2008 حتى تشرين الثاني 2014</p>		
<p>عضو هيئة فنية / مديرة أعمال / - قسم الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة المدنية - جامعة تشرين.</p>	<p>من تشرين الثاني 2014 حتى التاريخ الحالي</p>		
<p>المهام</p> <p>المشاركة في تدريس الكثير من المقررات في جامعة تشرين منذ بدء التعيين حتى التاريخ الحالي.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تدريس المقررات الآتية في قسم الهندسة الإنشائية في كلية الهندسة المدنية في جامعة تشرين: <ul style="list-style-type: none"> - ميكانيك هندسي (3+2+1)، السنتين الأولى والثانية. - مقاومة مواد (2+1)، السنة الثانية. - البيتون المسلح (2+1)، السنة الثالثة. - البيتون المسلح (4+3)، السنة الرابعة- قسم الهندسة الإنشائية. - تحليل وتصميم إنشاءات (2+1)، السنة الثالثة. - نظريات البيتون المسلح، السنة الرابعة- قسم الهندسة الإنشائية. - المنشآت البيتونية الصناعية، السنة الرابعة- قسم الهندسة الإنشائية. - منشآت بيتونية خاصة (3)، السنة الخامسة- قسم الهندسة الإنشائية. - تطبيقات البيتون مسبق الإجهاد ، السنة الخامسة- قسم الهندسة الإنشائية. - المنشآت المعدنية (4+3)، السنة الخامسة- قسم الهندسة الإنشائية. - خرسانة مسلحة (2)، السنة الثالثة- مدني عام. • تدريس مقرر "بيتون المنشآت المائية"، السنة الرابعة- قسم الهندسة المائية في كلية الهندسة المدنية في جامعة تشرين. • تدريس مقرر "البيتون المسلح"، لطلاب السنة الرابعة في كلية الهندسة المعمارية بجامعة تشرين. 			

المهارات

اللغات	اللغة الأم : العربية اللغات الأخرى: إتقان اللغة الانكليزية بشكل جيد جداً، قراءةً ومحادثةً وكتابةً.
الحاسوب	استخدام حزمة برامج Microsoft Office - مستوى ممتاز AutoCAD - مستوى جيد جداً MATLAB - مستوى جيد

الدورات التدريبية

دورة تدريبية في "الأساليب الإحصائية في تحليل البيانات"، تموز 2016 ، جامعة تشرين.
شهادة الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب ICDL - شباط 2010

المنشورات

نوع المنشور	العنوان	تاريخ النشر	الناشر ومكان النشر
بحث محكم	العيوب والتشققات في المنشآت البيتونية- الأسباب وطرق المعالجة.	2020/10/20	مجلة جامعة البعث سورية
بحث محكم	المخطط الفعلي لإجهادات الضغط في جوائز البيتون المسلح عالي المقاومة الخاضعة لتحميل ستاتيكي متكرر.	2019/2/7	مجلة جامعة البعث سورية
بحث محكم	تطوير علاقة الاتحاد الأوروبي CEB-FIB لمحاكاة منطقة الضغط من عناصر البيتون عالي المقاومة الخاضعة للانعطاف.	2018/11/29	مجلة جامعة البعث سورية
بحث محكم	تأثير التحميل المتكرر على طاقة التحمل والسهم في الجوائز من البيتون عالي المقاومة.	2018/11/21	مجلة جامعة تشرين سورية
بحث محكم	دراسة سلوك وخواص البيتون عالي المقاومة الخاضع للتحميل المتكرر.	2018/10/28	مجلة جامعة البعث سورية

مجلة جامعة تشرين سورية	2014/6/22	حساب الجوائز البيتونية العميقة باستخدام نموذج جوائز شبكي.	بحث محكم
Jordan Journal of Civil Engineering الأردن	2014/2/17	The Cyclic loading of normal concrete in a specific stress range.	بحث محكم (باللغة الانكليزية)
مجلة جامعة حلب سورية	2010/12/19	تأثير التحميل المتكرر على مخطط الإجهاد- التشوه للبيتون العادي.	بحث محكم

===== المؤلفات

المشاركة في تأليف كتاب "بيتون المنشآت المائية" لطلاب السنة الرابعة- قسم الهندسة المائية-
كلية الهندسة المدنية- جامعة تشرين. /2016-2015/

===== المؤتمرات والندوات

المكان	نوع المشاركة	تاريخه	المؤتمر/الندوة
جامعة البعث سورية	بحث بعنوان " تأثير التحميل الستاتيكي المتكرر على الخواص الميكانيكية للبيتون العادي "	تشرين الثاني 2016	المؤتمر الدولي لإعادة إعمار المدن المتضررة بفعل الكوارث
جامعة تشرين سورية	بحث بعنوان " تحسين خواص البيتون للحصول على الأداء الأفضل للمنشآت الهندسية "	أيار 2017	ندوة علمية
جامعة تشرين سورية	بحث بعنوان " المخطط الفعلي لإجهادات الضغط في الجوائز البيتونية الخاضعة لتحميل متكرر عند مجال تحميل وعدد دورات محددین "	آذار 2019	المؤتمر الهندسي الأول لطلاب الدراسات العليا

2021/11/6

Curriculum Vitae

Personal Information

Name: Ghousson Michel Andrawes

Place of Birth: Tartous - Syria

Date of Birth: 16-1-1971

Nationality: Syrian

Gender: Female

Marital Status: Married

Address: Tartous - fourth zone

Phone: 2215763 📞 0932781693 📱

E-mail: ghousson@yahoo.com



Academic Qualifications =====

Date	Degree
22/12/2019	PhD in Civil Engineering - Structural Engineering Tishreen University – Lattakia – Syria. Title of research: "The Behavior of Flexural Members - from High Strength Concrete - under Cyclic Loading".
14/8/2011	Master in Civil Engineering - Structural Engineering Tishreen University – Lattakia – Syria. Title of research: "The Effect of Cyclic Loading on Stress - Strain Curve for Plain Concrete".
2/12/1996	Diploma in Civil Engineering - Structural Engineering Tishreen University – Lattakia – Syria.
8/11/1993	Certificate in Civil Engineering - Structural Engineering Tishreen University – Lattakia – Syria.

Experience =====

Job	from the date of appointment at 5/6/1994 to February 2008	An Engineer in the Structural Engineering Department -Faculty of Civil Engineering - Tishreen University.
	From February 2008 to November 2014	Supervisor in the Structural Engineering Department - Faculty of Civil Engineering - Tishreen University.
	From November 2014 until recent date	Manager in the Structural Engineering Department - Faculty of Civil Engineering - Tishreen University.
Mission	<p>Participation in Teaching a lot of subjects in Tishreen University from the beginning of employment till recent date .</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teaching of the following subjects in the Structural Engineering Department - Faculty of Civil Engineering - Tishreen University: <ul style="list-style-type: none"> - Engineering mechanics (1+2+3), first and second years. - Strength of materials (1+2), second year. - Reinforced concrete (1+2) , third year. - Reinforced concrete (3+4), fourth year - Structural Engineering Department. - Structural analysis and design (1+2) , third year. - Reinforced concrete theories, fourth year - Structural Engineering Department. - Industrial concrete structures, fourth year - Structural Engineering Department. - Special concrete structures (3), fifth year - Structural Engineering Department. - Prestressed concrete applications, fifth year - Structural Engineering Department. - Steel structures, fifth year - Structural Engineering Department. - Reinforced Concrete (2) , third year. • Teaching of "the concrete hydraulic structures", fourth year, in the Hydraulic Engineering Department - Faculty of Civil Engineering - Tishreen University. • Teaching of " Reinforced concrete (2) , fourth year - Faculty of Architecture Engineering - Tishreen University. 	

Skills

Languages	Original Language: Arabic Other Language: English – very good in Reading, Writing and Speaking.
Computer	Microsoft Office Programs – Excellent level AutoCAD – very good level MATLAB – good level

Courses

Training Course " Statistical methods for data analysis", July 2016 , Tishreen University.
International Computer Driving Licence (ICDL) – February 2010

Publications

Publication type	Title	Date	Publisher and place
Referred research	Defects and Cracks in Concrete Structures – Causes and Repair methods	20/10/2020	AL Baath University Journal - Syria.
Referred research	The actual curve of compression stress in High Strength reinforced concrete beams subjected to static cyclic loading.	7/2/2019	AL Baath University Journal - Syria.
Referred research	The development of CEB-FIP Equation for simulating the compression zone of HSC members, subjected to flexural.	29/11/2018	AL Baath University Journal - Syria.
Referred research	The influence of the cyclic loading on the moment capacity and deflection of HSC beams.	21/11/2018	Tishreen University Journal - Syria.
Referred research	Study of Behavior and properties of High Strength Concrete under the Cyclic Loading.	28/10/2018	AL Baath University Journal - Syria.

Referred research	Analysis of Deep Concrete Beams by using the Strut - and -Tie Model.	22/6/2014	Tishreen University Journal - Syria.
Referred research (in English language)	The Cyclic loading of Normal Concrete in a Specific Stress Range.	17/2/2014	Jordan Journal of Civil Engineering - Jordan.
Referred research	The Effect of Cyclic loading on Stress-Strain curve for Plain Concrete.	19/12/2010	Aleppo University Journal - Syria.

Writings =====

A book Co-authored. Title of the book " The Concrete Hydraulic Structures" for the students of fourth year- Hydraulic Engineering Department, Civil Engineering Faculty, Tishreen University, 2015-2016.

Conference and Symposium =====

Conference/ Symposium	Date	Type of participation	Place
International Conference for Rebuilding Cities Damaged due to Disasters	November 2016	Research: "The effect of the static cyclic loading on the mechanical properties of concrete".	AL Baath University- Syria
Scientific Symposium	May 2017	Research: "Improvement of Concrete's Properties to get the best Performance for Engineering Structures".	Tishreen University- Syria
The first Engineering conference for higher education	March 2019	Research: "The Actual Curve of Compression Stress in Concrete Beams Subjected to Cyclic Loading at a Specific Range of Loading and for Certain Cycles".	Tishreen University- Syria

6/11/2021