

معلومات شخصية:

الاسم الثلاثي: محمد علاء عبد اللطيف عجوز.

مكان وتاريخ الولادة: حلب 7/1/1982.

الجنسية: عربي سوري.

موبايل: **0997290293** – 0944822972.

البريد الإلكتروني: **dralaaajouz2016@gmail.com**

المؤهلات العلمية:

المُشرف	عنوان الأطروحة	تاريخ المنح	الجامعة	الشهادة
د. محمد صفو / جامعة حلب. د. أمجد الحلواني / جامعة دمشق.	تحليل ديناميكي خطّي لسلوك العقد تحت تأثير الأحمال الزلزالية في المباني البرجية المُسبقة الصنع	5/1/2017	حلب	دكتوراه هندسة إنشائية
د. سهيل الجنزير / جامعة حلب. د. مروان المحمود / جامعة حلب.	دراسة تجريبية لتأثير ألياف البولي بروبيلين على مقاومة الشد للبيتون	23/5/2010	حلب	ماجستير هندسة إنشائية
د. محمد صفو + د. أحمد حمصي	مشروع التخرج (مبنى حكومي)	22/8/2004	حلب	إجازة في الهندسة الإنشائية
مدرسة بسام العمر للبنين	ثانوية علمي	1999	حلب	بكالوريا

الخبرات التدريسية:

ملاحظات	المواد التي تم تدريسها	الجامعة	العام الجامعي
-	تحليل إنشائي (2) خُطة قديمة وتحليل إنشائي (3) خُطة جديدة - تحليل إنشائي (3) خُطة قديمة وتحليل إنشائي (4) خُطة جديدة. هندسة مدنيّة.	جامعة اليرموك الخاصة تفرغ كلي	2024-2025
-	ميكانيك إنشائي - مقاومة مواد (1) - علم السكن. هندسة مدنيّة.	جامعة أنطاكية السورية الخاصة تفرغ كلي	2023-2024
تمّ التعادل لمواد (ميكانيك هندسي - ميكانيك المواد (1+2) - ميكانيك مواد مُتقدّم - خرسانة مُسلّحة (1+2+3) - RC4 - مشروع تصميم منشآت خرسانية - مشروع فردي (إنشائي).	تصميم منشآت خرسانية (RC4) - مشروع تخرج - مشروع تصميمي - مشروع فردي (إنشائي) - إنشاء المباني هندسة مدنيّة.	الجامعة العربية الدولية تفرغ كلي	2021-2022 2022-2023
	RC (بيتون مُسلّح) - مقاومة المواد - حساب الإنشاءات هندسة معماريّة.		رئيس قسم الهندسة الإنشائية (2022-2023)
تمّ التعادل لمواد (المنشآت الخرسانية وتصميمها (1 + 2 + 3 - نظريات الإنشاء ونظريات الإنشاء (1 + 2 + 3) - علم	تكنولوجيا الخرسانة - نظريات الإنشاء (1 و 2 و 3) - نظريات الإنشاء - الكميات والمواصفات للمباني وإدارة المشاريع.	جامعة القلمون تفرغ كلي	2019-2020 2020-2021

السكون - الكميات والمواصفات للمباني وإدارة المشاريع - مشروع التخرج) + تكنولوجيا الخرسانة + تكنولوجيا وخواص الخرسانة.	هندسة معمارية.		
	تكنولوجيا وخواص الخرسانة. هندسة مدنية.		
تمّ التعادل لمواد (بيتون - نظريات الإنشاء - ميكانيك التوازن).	بيتون مسلح. هندسة معمارية.	جامعة الاتحاد	2018-2019
الهندسة المعمارية	حساب الإنشاءات + البيتون المسلح + نظريات الإنشاء	جامعة حلب	من 2013 لغاية 2017
المعهد التقاني الهندسي	البيتون المسلح + حساب الكميات + مقاومة المواد 1 و 2	جامعة حلب	من 2010 لغاية 2017

الخبرات المهنية:

المهام الموكلة	المديرية	العام
مكتب هندسي استشاري (خاص)	استقالة من مديرية الخدمات الفنية بحلب	2021- لغاية تاريخه
مهندس دراسات	مديرية الخدمات الفنية بحلب	2017-2021
عضو ومقرر لجنة السلامة العامة	المحافظة	2012-2017
مهندس دراسات	مجلس مدينة حلب	2012-2017
عضو في لجنة الكشف على أضرار المباني	مجلس مدينة حلب	2012-2015
مهندس دراسات	مديرية الخدمات الفنية بحلب	2005-2012
مهندس دراسات	مكتب هندسي (خاص)	2004-2017

المهارات الحاسوبية واللغوية:

- الحاسوبية (ICDL + برنامج Etabs + برنامج Abaqus).

- إعطاء دورات للطلاب بمركز المهن والمهارات في جامعة القلمون على برنامجي (Autocad 2014 + Etabs 2017).

- اللغة الأجنبية: English مستوى جيد.

الأبحاث المنشورة:

عنوان البحث	القبول / النشر	العدد + العام	المجلة
تأثير نمذجة الفتحات في الجدران القصية على الاستجابة الزلزالية.	منشور	العدد (47) رقم /1350/ تاريخ 9/10/2024	مجلة بحوث جامعة حلب
دراسة مقارنة الأداء بين الأبنية البيتونية المسلحة المدعمة بنواة أنبوبية فولاذية مملوءة بالبيتون (CFST) وغير المدعمة على مقاومة حمولات الصدمات (الانفجارات).	منشور	العدد (46) رقم /753/ تاريخ 6/6/2024	مجلة بحوث جامعة حلب
تأثير إضافة العناصر التصالبية المعدنية على سلوك الإطارات البيتونية المسلحة.	منشور	العدد (32) رقم /596/ تاريخ 31/5/2020	مجلة بحوث جامعة حلب
تحليل سلوك إطار بيتوني كتلي مصبوب في المكان وإطار	منشور	27/6/2016	مجلة بحوث

بيتوني مُسبق الصنع تحت تأثير تحريض زلزالي باستخدام برنامج (Abaqus 6.11).			جامعة دمشق
دراسة مقارنة لسلوك عقدة (جائز-عمود) بين النموذج الكتلي (ML) والنموذجين (PC-DW) و(PC-DWCL) مسبق الصنع باستخدام برنامج (Abaqus 6.11).	منشور	العدد (15) 12/11/2015	مجلة بحوث جامعة حلب
تحليل سلوك عقدة (جائز-عمود) للنموذج الكتلي (ML) والنموذجين (PC-SS) و(PC-DS) مسبق الصنع تحت تأثير التحميل الدوري باستخدام برنامج (Abaqus 6.11).	منشور	28/9/2015	مجلة بحوث جامعة دمشق
التحليل الديناميكي الخطي لسلوك عقدة (جائز-عمود) للنموذج الكتلي (ML) والنموذجين (PC-JB) و(PC-) مسبق الصنع باستخدام برنامج (Abaqus 6.11).	منشور	العدد (14) 7/9/2015	مجلة بحوث جامعة حلب
تأثير إضافة ألياف البولي بروبيلين على مقاومة الشد للخرسانة.	منشور	العدد (74) 29/9/2009	مجلة بحوث جامعة حلب

C.V



:personal information

Triple name: Mohamad Alaa Abdullatif Ajouz.

Place and date of birth: Aleppo 7/1 1982.

Nationality: Syrian Arab.

Mobile: **0997290293** - 0944822972.

Email: **dralaaajouz2016@gmail.com**

:Qualifications

The supervisor	Thesis title	Grant date	the University	Certificate
Dr.. Muhammad Seffo / University of Aleppo. Dr.. Amjad Al-Halawani / .University of Damascus.	Linear dynamic analysis of contract behavior under the influence of seismic loads in prefabricated tower buildings	5/1/2017	Aleppo	PhD in Structural Engineering
Dr.. Suhail Al-Janzeer / University of Aleppo. Dr.. Marwan Al- Mahmoud / University of Aleppo.	Experimental study of the effect of polypropylene fibers on the tensile strength of the concrete	23/5/2010	Aleppo	Master in Structural Engineering
Dr.. Mohamed Seffo + d. Ahmed Homsy	Graduation Project (government building)	22/8/2004	Aleppo	License in Structural Engineering
Bassam Al-Omar School for Boys	Secondary school	1999	Aleppo	Bachelor

:Teaching experiences

Notes	Courses taught	the University	Academic year
-	Structural Analysis (2) Old Structural Analysis (3) New - Structural Analysis (3) Old Structural Analysis (4) New Civil Engineering.	Yarmouk Private University (Full time)	2024-2025
-	Structural mechanic – Material Strength (1) – Static. Civil Engineering. construction theories - Quantities and specifications for buildings and project management.	Antioch Syrian Private University (Full time)	2023-2024

	Architecture Engineering.		
Tied for materials (Statics – M.O.M 1 – M.O.M 2 – A.M.M – R.C1 – R.C2 – R.C3 – R.C4 – Student Work.	Rrinfored Concrete Design (RC4) - Final Project - Design Project - Student Work (Structural Progect) - constructions Of Building Civil Engineering.	Arab International Private University (Full time)	2021-2022
	Reinforced Concrete (RC) – Strength of Materials – calculation Of constructions Architecture Engineering.		2022-2023
Tied for materials (concrete structures and their design (1 + 2 + 3 + 4) - construction and construction theories (1 + 2 + 3) - silence - quantities and specifications for buildings and project management - graduation project + Concrete technology and properties + Concrete technology).	Concrete technology + construction theories 1, 2 and 3) + construction theories + Quantities and specifications for buildings and project management. Architecture Engineering.	Kalamoon Private University (Full time)	2019-2020
	Concrete technology and properties Civil Engineering.		2020-2021
Tied for materials (concrete - construction theories - equilibrium mechanics (Statics)).	Reinforced Concrete. Architecture Engineering.	Ittihad University (Partial discharge)	2018-2019
architecture Engineering	Calculation of constructions + reinforced concrete + construction theories	Aleppo University lecturer	From 2013 to 2017
Engineering Technical Institute	Armed concrete + quantities calculation + resistance of materials 1	Aleppo University lecturer	From 2010 to 2017

:Professional skills

The tasks assigned	The Directorate	Year
Engineering office (private)	resignation from Aleppo Technical Services Directorate	2021-for now
Studies engineer	Aleppo Technical Services Directorate	2017-2019
Member and rapporteur of the Public Safety Committee	Governorate	2012-2017
Studies engineer	Aleppo City Council	2012-2017
Member of the Building Damage Inspection Committee	Aleppo City Council	2012-2015
Studies engineer	Aleppo Technical Services Directorate	2005-2012
Studies engineer	Engineering office (private)	2004-2017

:Computer and language skills

- (Computing ICDL + program Etabs + program Abaqus).
- Giving courses to students at the Professions and Skills Center at the University of Kalamoon on tow programs (Autocad 2014 + Etabs 2017).
- Foreign Language: English is good.

:Research published

search title	Acceptance / Publication	General + number	the magazine
The effect of modeling openings in shear walls on seismic response	Published	No (47) /1350/ Date 9/10/2024	University of Aleppo Research Journal
A performance comparison study between reinforced concrete structures supported by a steel tubular filled with concrete (CFST) and not supported to withstand shock loads (explosions).	Published	No (46) /753/ Date 6/6/2024	University of Aleppo Research Journal
The effect of adding steel cross elements on the behaviour of reinforced concrete frames.	Published	No (32) /596/ Date 31/5/2020	University of Aleppo Research Journal
Analysis of the behavior of a molded in-place concrete block and a pre-made concrete frame under the influence of seismic agitation using the program (Abaqus 6.11).	Published	27/6/2016	Damascus University Research Journal
A comparative study of (permissible-	Published	No. (15)	University

column) knot behavior between the mass model (ML) and the two models (PC-DW) and (pre-made PC-DWCL) using the (Abaqus 6.11) software.		12/11/2015	of Aleppo Research Journal
Analyze the behavior of a (permissible-column) node of the mass model (ML) and the pre-made PC-SS and PC-DS models under the influence of periodic loading using the (Abaqus 6.11) program.	Published	28/9/2015	Damascus University Research Journal
Linear dynamic analysis of node-permissible (column-column) behavior of the mass model (ML) and the pre-made PC-JB and PC-CL models using the (Abaqus 6.11) software.	Published	No. (14) 7/9/2015	University of Aleppo Research Journal
The effect of adding polypropylene fibers on the tensile strength of concrete.	Published	No. (74) 29/9/2009	University of Aleppo Research Journal