



زانكۆی سه‌لاحه‌دین - هه‌ولێر
جامعة صلاح الدين - أربيل
Salahaddin University-Erbil



137069M Oscar

Kurdistan Regional Government – Iraq
Council of Ministers
Ministry of Higher Education & Scientific Research
Presidency of Salahaddin University- Erbil
College of Engineering

No. : 609
Date: 7 / 3 /2023

Certification Graduation

This is to certify that Mr. AHMED MOHAMMED QASIM whose photograph is affixed above was a Postgraduate Student at College of Engineering for academic year (2020-2023) and was awarded M.Sc. degree in Civil Engineering as per the university order No. (2880) dated (7/3/2023).

Below is a transcript of his academic record.

First Semester (2020-2021)				
	Subjects	ECTS credits	Final Marks	
			No.	Written
1	Theory of Elasticity	6	62	Sixty Two
2	Advanced Structural Optimization	6	82	Eighty Two
3	Construction Materials	6	87	Eighty Seven
4	Advanced Structural Analysis (CAD) Software	6	75	Seventy Five
5	Research Methodology	6	77	Seventy Seven

Second Semester (2020-2021)				
	Subjects	ECTS credits	Final Marks	
			No.	Written
1	Plasticity and Plastic Analysis	9	66	Sixty Six
2	Structural Dynamics and Introduction to Earthquake	9	79	Seventy Nine
3	Theory of Plates and Shells	6	80	Eighty Only
4	Finite Element Analysis	6	90	Ninety Only

	Thesis	60	72.33	Seventy Two Point Thirty Three
--	--------	----	-------	--------------------------------

General Average (courses + thesis) = 74.69 % Seventy Four Point Sixty Nine .

Title of Thesis: Linear dynamic response of structures using the Haar wavelet collocation and the Daubechies wavelet- Galerkin methods

Credits are awarded in accordance with ECTS adopted in Bologna Process.



Prof. Dr. Mustafa Saber Al-Attar
Vice-President for Scientific Affairs
and Postgraduate Studies



Prof. Dr. Nazhad Ahmad Hussein
Dean



Asst. Prof. Dr. Kamaran Younis M. Amin
President

حكومة اقليم كوردستان- العراق
مجلس الوزراء
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة صلاح الدين- اربيل
كلية الهندسة / الشؤون العلمية و الدراسات
العليا



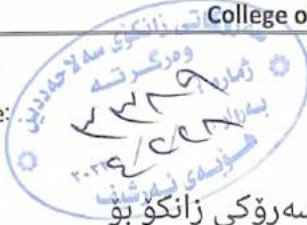
حكومة تى هه ريمى كوردستان- عيراق
ئه نجومه نى وه زيران
وه زاره تى خویندنى بالا و تووژينه وهى زانستى
زانكوى سه لاهه دين- هه ولير
كۆليژى ئه نذازيارى / كاروبارى زانستى و
خویندنى بالا

Kurdistan Regional Government
Council of Ministers
Ministry of Higher Education & Scientific Research
Salahaddin University-Erbil

College of Engineering / Scientific Affairs and Postgraduate

No.:

Date:



ژماره: ٦٠٣
رێكهوت: ٢٠٢٤ / ٢ / ٢٨
كوردى ١٧٢٣ / ١ / ١٨

بۆ سه روکایه تى زانکۆ/ نووسینگی به پرێز یاریده درى سه روکى زانکۆ بۆ
کاروبارى زانستى و خویندنى بالا
بابهت / پیدانى بارکۆدى پروانامه ی ماسته ر

سلا و پرێز.....

هاوپیچ داواکاری به پرێز (احمد محمد قاسم) ده رچووی خویندنى بالا/ ماسته ر له به شى
ئه نذازيارى شارستانى له كۆليژه كه مان بۆ به ریزتان به رز ده كه ی نه وه، كه تییایدا داواى
پیدانى بارکۆدى پروانامه ی ماسته ر ده كات بۆ مه به ستى پيشكه شكردنى پروانامه كه ی به
(ئه نجومه نى خزمه تى فيدرالى- عيراق)، تکیه بۆ ئه نجامدانى کارى پيوست.
له گه ل پرێزماندا

پ.د. شکر قره نى عزيز
راگر

سهرۆك
پروانامه ی
٢٠٢٤ / ٢ / ٢٨
١٧٢٣ / ١ / ١٨

هاوپیچ:

- * داواکاری ناوبراو.
- * پروانامه ی به نمه رى ماسته ر ژماره (٦٠٩ له ٢٠٢٣/٢/٧).
- وئيه يه ك بۆ //
- * يه كه ی كاروبارى زانستى و خویندنى بالا/ به رایبه كان.
- * دۆسيه ی قوتابى.
- * ده ركرد.

حه پيران // ٢٠٢٤/٢/٢٧

بو به ریز راگری کولیزی نه ندازیاری
بابت / پیدانی بارکودی برونامه‌ی ماسنه ر

من احمد محمد قاسم که له خواره وه وارژوم کرده ، تکایه ره زامه ندی
به فقه رمون له به ر پیدانی بارکودی برونامه‌ی ماسنه رم بو نه مانجی
نه قدیم کردن له نه فوجوه نی فزوه نی شییجادی .

له که ل بریزم

احمد محمد قاسم



۷-۷-۷۷ - ۷۷-۷۷

ن. موبایل 07507363562

هاو پیتی

- کوپس برونامه‌ی ماسنه ر .

استی

به گورتری دینیا بیامان



۷۷-۷۷

