

السيرة الذاتية
الدكتور علاء جوني



المعلومات الشخصية

الاسم علاء جوني
اسم الاب وليد جوني
اسم الام هناء غازي
مكان وتاريخ الميلاد دمشق – 27-9-1989
رقم الجوال 0947028579
عنوان البريد الالكتروني Dr.alaaioony@gmail.com

المؤهلات العلمية

المؤهل	المصدر	التقدير	المعدل	العام
دكتوراه في الرياضيات – الهندسة الجبرية	جامعة دمشق - سورية	امتياز	91.20	2023
ماجستير في الرياضيات – الجبر والهندسة	جامعة دمشق - سورية	امتياز	92.51	2017
إجازة في الرياضيات – شعبة الجبر	جامعة دمشق - سورية	جيد جداً	80.25	2011

❖ تم تعييني كمنسق عام لمادة الرياضيات في قسم المعلوماتية للعام الدراسي 2024-2025 \
قرار 18 جلسة 37 – جامعة الجزيرة

🇸🇩 المواد النظرية التي قمت بتدريسها في جامعة الجزيرة – قسم المعلوماتية:

رياضيات 1 – تحليل 1 - تحليل 2 – تحليل عددي – احصاء واحتمالات

🇸🇩 المواد النظرية التي قمت بتدريسها في جامعة الجزيرة – قسم الهندسة المدنية:

طرائق الحل العددي – تحليل 1 – تحليل 2

الأبحاث المنشورة

- "دراسة بعض الخوارزميات التي تُبين العلاقة بين اليعقوبي والناتج لـ $(n+1)$ كثير حدود بـ (n) متحول" – مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية - 2016
- "الطريقُ إلى مسألة اليعقوبي عبرَ نظرية النواتج" - مجلة جامعة البعث للعلوم الأساسية \ مجلد 38 \ لعام 2016
- "Attacking Jacobian Problem using Resultant theory" - Baghdad Science Journal, September 2021
- "Application of Groebner Bases to Study a Communication System" - Baghdad Science Journal, 2022, 19(1): 98-104
- "دراسة جبرية نظرية في مسألة ترميز شبكة اتصالات" - مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية، 2022
- "توصيف جبري لمسألة نقل المعلومات على شبكات الاتصال الترجيحية" - مجلة جامعة البعث للعلوم الأساسية - 2023

جوائز

حاصل على شهادة تقدير من جمعية الرياضيات العراقية، عن بحث بعنوان
"تطبيق قواعد غروبنر في حل مسألة ترميز الشبكة"

PERSONAL INFORMATION

Name	Alaa Jony
Father	Waled Jony
Mother	Hana'
Date of birth	Damascus 27-9-1989
Phone	0947028579
Email	Dr.alaaJoony@gmail.com

POSITION

General coordinator of Mathematics – department of informatics - JPU

ACADEMIC QUALIFICATIONS

PhD in Mathematics – algebraic geometry	Damascus University - 2023
Master in Mathematics – algebra & geometry	Damascus University - 2017
Bachelor Degree of Mathematics Major of Algebra	Damascus University - 2011

PUBLICATIONS

1. A Study of some Algorithms for Relation Between Jacobian and Resultant of $(n+1)$ polynomials in (n) Variables
2. The way toward Jacobian Problem throughout the Resultant theory
3. "Attacking Jacobian Problem using Resultant theory" - Baghdad Science Journal, September 2021
4. "Application of Groebner Bases to Study a Communication System" - Baghdad Science Journal, 2022, 19(1): 98-104
5. A theoretical algebraic study in communication network coding problem
6. Algebraic Characterization Of The Problem Of Transferring Information On Fuzzy Communication Networks