

## Curriculum Vitae (2023-2024)

# Prof.Dr. Amal Ali Mohammed

Mustansiriayah University – College of Engineering

Mobile: 07703043301

Email: [dr.amal70@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:dr.amal70@uomustansiriyah.edu.iq)

### PERSONAL SUMMARY:

- Academic Rank : Professor .
- Languages : English , Arabic .
- Area of Interest : Applied Math. , Numerical Analysis, Statistics, Contributing to Civil Society.

### EDUCATION:

- Ph.D. : Sciences of Mathematics\College of Sciences\University of Al-Mustansiryha\2007.
- M.Sc. : Sciences of Applied Mathematics\College of Applied Sciences\University of Technology\2001.
- B.Sc. : Sciences of Mathematics\College of Sciences\University of Al-Mustansiryha\1992.

### ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- ( 1 ) Acknowledgment , Prime Minister, Iraq .
- ( 12 ) Acknowledgment , Ministry of Higher Education and Scientific Research , Iraq .
- ( 2 ) Acknowledgment , Undersecretary for Scientific Research Affairs, Iraq .
- ( 1 ) Acknowledgment , Ministry of Youth and Sports, Iraq .
- ( 11 ) Acknowledgments , Mustansiriayah University , Iraq .
- ( 46 ) Acknowledgments , College of Engineering , Mustansiriayah University , Iraq .
- ( 1 ) Acknowledgments , from University of Technology .
- ( 1 ) Honors degree from Al-Rafidain University.
- ( 3 ) Acknowledgments , College of Education for Pure Science\Ibn Al-Haitham\University of Baghdad.
- ( 1 ) Acknowledgments , College of Education for holding two workshops\ Mustansiriya University, Iraq.
- ( 1 ) Honors degree from Iraqi Al-Khwarizmi Society
- ( 1 ) Acknowledgments , Scientific Society Auspices of the Iraqi people with disabilities.

### ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Years of Experience : 24 years .

### COURSES TAUGHT:

Undergraduate
1- Analysis (Advanced Engineering Mathematics)for the third stage
2- Mathematics for the first stage and the second stage
3- Engineering Projects



- |                                     |
|-------------------------------------|
| 4- Data analysis and Model Building |
| 5- Advanced Engineering Statistics  |

## PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member of the Scientific Society Auspices of the Iraqi people with disabilities.

## PUBLICATIONS:

- Papers.  
Number of published scientific researches ( 24 )

## PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certifications.  
1 - Internet and Computing Core Certification ( IC3 )

## Activities :

- 1- Scientific conference 11th to an association of Iraqi in physics and mathematics\2000.
- 2- Technology conference 4th researches to studies students' higher\2000.
- 3- Round is qualificative to the computer education\University of Al-Mustansiryah\1999.
- 4- Scientific conference 10th to Al-Rafidain university college 21\ 11\2009.
- 5- Seminar, College of engineering\ Dept. Engineering of ways & Transp./5 / 5/2015.
- 6- Workshop, College of engineering\ Dept. Engineering of ways & Transp./26/ 2/2017.
- 7- The First Scientific Conference of Al-Nisour University College / 2017.
- 8- Ibn Al-Haitham First International Scientific Conference \ 2018.
- 9- The Ninth International Scientific Conference of the Iraqi Al-Khwarizmi Society - Al-Kitab University\2022.
- 10- The 5<sup>th</sup> Al-Noor International Conference for Science and Technology (5NICST2023).
- 11- Supervision of students of Master No.(4).
- 12- Participation in the discussion committees of the Master Thesis No.(4).
- 13- Participation in the discussion committees of the PhD thesis No.(1).
- 14- Participation in the discussion committees of the Higher Diploma thesis No.(2).
- 15- Participate in the evaluation of many papers and researches.
- 16- Participate in many permanent and temporary committees of the department such as:
  - Member of the board of the department.
  - Member of the committee on examination.
  - Member of the exam cards audit committee.
  - Chairman of the absences committee.
  - Chairman of the committee of goodness guarantee and reliability.
  - Member of the committee for evaluating the performance of teachers and engineers.
  - Chairman of the committee to assess the performance of administrators and staff contracts and services.
  - Chairman of the exam cards audit committee.

  
الأستاذ المساعد الدكتور  
معاون العميد للشؤون العامة

  
الأستاذ الدكتور  
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل



## المسيرة الذاتية (2023-2024)

ا.د. امال علي محمد

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: --07703043301-

Email: [dr.amal70@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:dr.amal70@uomustansiriyah.edu.iq)

### ملخص تعريفي:

- اللقب العلمي : استاذ.
- اللغات : الانكليزية ، العربية .
- مجال الاهتمام : الرياضيات التطبيقية ، التحليل العددي ، الاحصاء ، المساهمة في المجتمع المدني .

### الشهادات الدراسية:

- Phd. : علوم رياضيات ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، العراق (2007)
- M.Sc. : علوم رياضيات ، كلية العلوم التطبيقية ، الجامعة التكنولوجية ، العراق (2001)
- B.Sc. : علوم رياضيات ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، العراق (1992)

### الجوائز والتكريم الأكاديمي

- ( 1 ) شكر وتقدير ، دولة رئيس مجلس الوزراء ، العراق .
- ( 12 ) شكر وتقدير ، وزير التعليم العالي والبحث العلمي ، العراق .
- ( 2 ) شكر وتقدير ، وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي ، العراق .
- ( 1 ) شكر وتقدير ، وزير الشباب والرياضة ، العراق .
- ( 11 ) شكر وتقدير ، رئيس الجامعة المستنصرية ، العراق .
- ( 46 ) شكر وتقدير ، عميد كلية الهندسة ، الجامعة المستنصرية ، العراق .
- ( 1 ) شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي العاشر لكلية الرافدين الجامعة ، العراق .
- ( 1 ) شكر وتقدير من الجامعة التكنولوجية ، العراق .
- ( 3 ) شكر وتقدير من عميد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم جامعة بغداد ، العراق .
- ( 1 ) شكر وتقدير من عميد كلية التربية لاقامة ورشتين الجامعة المستنصرية ، العراق .
- ( 1 ) شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي الدولي التاسع جمعية الخوارزمي العراقية-جامعة الكتاب ، العراق .
- ( 1 ) شكر وتقدير من جمعية رعاية المعوقين العراقية العلمية ، العراق .

### الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- سنوات الخبرة : 24 سنة .

### المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية
1- التحليلات الهندسية
2- الرياضيات للمرحلة الاولى والثانية
3- المشاريع الهندسية
4- تحليل القيم وبناء الموديلات دراسات عليا(دكتوراه وماجستير)
5- الاحصاء الهندسي المتقدم دراسات عليا ( دبلوم)



## الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو مجلس ادارة جمعية رعاية المعوقين العراقية العلمية

## المنشورات العلمية

- بحوث علمية  
عدد البحوث العلمية المنشورة ( 24 )

## تطوير المهارات:

- Certifications.  
1- الانترنت وشهادة الحاسبات الأساسية ( IC3 )

## النشاطات العلمية :

- 1- المؤتمر العلمي الحادي عشر للجمعية العراقية للفيزياء والرياضيات /2000.
- 2- المؤتمر التكنولوجي الرابع لبحوث طلبة الدراسات العليا / 2000.
- 3- الدورة التأهيلية لتعليم الحاسوب / الجامعة المستنصرية / 1999.
- 4- المؤتمر العلمي العاشر لكلية الرافدين الجامعة /21 تشرين الثاني/2009 .
- 5- حلقة نقاشية / كلية الهندسة/ قسم هندسة الطرق والنقل / 5 / 2015/5
- 6- ورشة عمل / كلية الهندسة/ قسم هندسة الطرق والنقل / 26 / 2017/2
- 7- المؤتمر العلمي الاول لكلية النور الجامعة /2017.
- 8- المؤتمر العلمي الدولي الاول لتربية ابن الهيثم /2018
- 9- المؤتمر العلمي الدولي التاسع جمعية الخوارزمي العراقية-جامعة الكتاب/2022.
- 10- مؤتمر النور الخامس الدولي للعلوم والتكنولوجيا (5NICST2023)/2023.
- 11- الاشراف على طلبة ماجستير عدد(4)
- 12- مشاركة في لجان مناقشة اطروحة ماجستير عدد(4)
- 13- مشاركة في لجان مناقشة اطروحة دكتوراه عدد (1)
- 14- مشاركة في لجان مناقشة اطروحة دبلوم عدد (2)
- 15- مشاركة في تقييم العديد من الاطاريح والبحوث
- 16- المشاركة في العديد من لجان القسم الدائمة والمؤقتة مثل :

- عضو مجلس قسم
- عضو لجنة امتحانية
- عضو لجنة تدقيق البطاقات الامتحانية.
- رئيس لجنة الغيابات
- رئيس لجنة ضمان الجودة والاعتمادية
- عضو لجنة تقييم الاداء للتدريسين والمنهدين
- رئيس لجنة تقييم اداء الاداريين وموظفي العقود والخدمات
- رئيس لجنة تدقيق البطاقات الامتحانية.

الأستاذ المساعد الدكتور  
مبارك عبد الرحمن  
معاون العميد للشؤون العامة

الأستاذ الدكتور  
محمد هاشم محمد  
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل