

Picture

*Curriculum Vitae*

**Zainab Majeed Abid**

*Mustansiriyah University – College of Engineering*

*Mobile:*

*Email: Zainab.majeed@uomustansiriyah.edu.iq*

**PERSONAL SUMMARY:**

- Assistant Lecturer since 2012 in Electrical Engineering department.
- Lecturer since 2020 in Electrical Engineering department.

**EDUCATION:**

- M.Sc. in Electronics and Communication Engineering -2010 university of Baghdad
- B.Sc. in Electronics and Communication Engineering -1993 university of Baghdad

**ACADEMIC HONORS AND AWARDS:**

- Acknowledgement from Minister of Higher education and scientific research.
- Acknowledgement from Head of Al- Mustansiriyah University.
- Acknowledgement from Dean of Engineering College.

**ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:**

- Engineering Analysis lectures-Third stage.
- Communication lectures- Third stage.
- Mathematics lectures- first stage.

**COURSES TAUGHT:**

Undergraduate	Graduate
<ul style="list-style-type: none"><li>• Engineering Analysis lectures-Third stage.</li><li>• Communication lectures- Third stage.</li><li>• Mathematics lectures- first stage.</li></ul>	none

**PROFESSIONAL AFFILIATIONS:**

PostGraduate rapporteur in electrical engineering since 2021 and in position so far .

Member of examination committee for undergraduate studies for two years (2013,2014) and member of examination committee for postgraduate studies since 2021 and in position so far.

Member of discussing the graduation project committee for four years (2013,2014,2015,2016).

Chairman of the students absences committee for undergraduate studies for two years (2016,2017) and member of student affairs committee for first stage for years(2018,2019)..

#### PUBLICATIONS:

- 1- The effect of the optical fiber design on reducing the nonlinear characteristics of the optical fiber, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 870(1), 012126
- 2- Performance Optimization of Image Transmission based Turbo and Precoder codes, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 870(1), 012127.
- 3- BIT ERROR OPTIMIZATION OF CODED OFDM SYSTEM OVER RAYLEIGH FADING CHANNEL, Journal of Engineering and Sustainable Development, 2019, 23(4), pp. 76–85.
- 4- PAPR reduction in OFDM system for DVB-S2, Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, , 2019, 17(1), pp. 317–323.
- 5- Bit error optimization of coded OFDM system over rayleigh fading channel, Journal of engineering and sustainable development 24 (4), 76-85.
- 6- Performance of Different Concatenated Coding Schemes for CDMA System, Journal of engineering 24 (12), 60-72.
- 7- Adaptive Coded Modulation for OFDM System, Journal of Engineering 2.

Signature Head of Department

أحمد ياسين يوسف محمد  
رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
٢٠٢٠

Signature Vice Dean

الأستاذ المساعد الدكتور  
عبد الرحمن محمد عيسى  
نائب عميد شؤون الطلبة

## السيرة الذاتية

م. زينب مجيد عبد

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile:

Email: Zainab.majeed@uomustansiriyah.edu.iq

صورة

### ملخص تعريفي:

- تدريسية بمرتبة مدرس مساعد من عام 2012 في قسم الهندسة الكهربائية
- تدريسية بمرتبة مدرس من عام 2020 في قسم الهندسة الكهربائية

### الشهادات الدراسية:

- ماجستير هندسة الكترولنيك واتصالات 2010 من جامعة بغداد/كلية الهندسة
- بكالوريوس هندسة الكترولنيك واتصالات 1993 من جامعة بغداد/كلية الهندسة
- الجوائز والتكريم الأكاديمي

- كتب شكر من السيد معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي
- كتب شكر من السيد رئيس الجامعة المستنصرية
- كتب شكر من السادة عمداء كلية الهندسة- الجامعة المستنصرية:

### الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- تدريس مادة التحليلات الهندسية ومادة الاتصالات للمرحلة الثالثة
- تدريس مادة الرياضيات للمرحلة الأولى

### المقررات الدراسية التي تم تدريسها:


الدراسات العليا	الدراسات الأولية
لا يوجد	1- التحليلات الهندسية - المرحلة الثالثة للاعوام 2013 و2014 و2015 و2020 و2021 و2022 و2023
	2- الاتصالات - المرحلة الثالثة للاعوام 2015 و2016
	3- الرياضيات- المرحلة الاولى للاعوام 2017 و2018 و2019

### الانتساب المهني او الجمعيات:

- مقرر الدراسات العليا في قسم الهندسة الكهربائية للاعوام الدراسية 2021- 2022 و 2022- 2023 ولحد الان
- عضو اللجنة الامتحانية للدراسة الاولى للاعوام 2013 و2014 وعضو اللجنة الامتحانية للدراسات العليا للاعوام 2021 و2022 و2023 و لحد الان في قسم الهندسة الكهربائية
- عضو لجنة مناقشة مشاريع التخرج للدراسة الاولى للاعوام 2013 و2014 و2015 و2016 في قسم الهندسة الكهربائية
- رئيس لجنة الغيابات للاعوام 2016 و2017 وعضو لجنة شؤون الطلبة للمرحلة الاولى للاعوام 2018 و2019 في قسم الهندسة الكهربائية

### المنشورات العلمية

- 1- The effect of the optical fiber design on reducing the nonlinear characteristics of the optical fiber, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 870(1), 012126.
- 2- Performance Optimization of Image Transmission based Turbo and Precoder codes, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 870(1), 012127.
- 3- BIT ERROR OPTIMIZATION OF CODED OFDM SYSTEM OVER RAYLEIGH FADING CHANNEL, Journal of Engineering and Sustainable Development, 2019, 23(4), pp. 76–85.
- 4- PAPR reduction in OFDM system for DVB-S2, Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, , 2019, 17(1), pp. 317–323.
- 5- Bit error optimization of coded OFDM system over rayleigh fading channel, Journal of engineering and sustainable development 24 (4), 76-85.
- 6- Performance of Different Concatenated Coding Schemes for CDMA System, Journal of engineering 24 (12), 60-72.
- 7- Adaptive Coded Modulation for OFDM System, Journal of Engineering 2.



توقيع معاون العميد

الأستاذ المساعد الدكتور  
عبد الجبار محمد جبار  
تعاون العميد للشؤون العامة

توقيع رئيس القسم

المهندس ياسين يوسف محمد  
رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
٣٠٢ / ١