السيرة الذاتية

مقتدى فاضل مطلب
العراق, بغداد

الشهادات الدراسية:

- M.Sc. ماجستير هندسة كهربائية من الجامعة المستنصرية في بغداد 2025
- B.Sc. بكالوريوس هندسة كهربائية من الجامعة التكنولوجية في بغداد 2020

الجوائز والتكريمات:

- كتاب شكر من رئيس الجامعة المستنصرية.

الخبرة الاكاديمية والتدريس:

- تقديم محاضرات في اسس الدوائر الكهربائية لطلاب شركة الشراع الازرق.

المنشورات العلمية:

- بحوث علمية: هناك ثلاث بحوث منشورة في مجلات محلية وعالمية:

- Impact of Integrate Wind Power and Thyristor Controlled Series Compensator of Power Systems Applied with 30 and 57 Bus Systems.
- Optimal Power Flow with Wind Turbine and Thyristor-Controlled Series Compensator Based on Particle Swarm Optimization.
- Constrained-Optimal Power Flow with Wind Turbine and Thyristor-Controlled Series Compensator Using DEPSO Algorithm. (Q2)

تطوير المهارات:

- المشاركة في المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الهندسية والتقنيات المتقدمة، للفترة 24-25 شباط 2024 في كلية الزهراوي الجامعة, كربلاء.
- المشاركة في المؤتمر الدولي للعلوم الهندسية الثاني, للفترة 7-8 ايار 2024 في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية.

الخبرة العملية:

- العمل كتقني انظمة تيار خفيف في محطة مسيان ذات الدورة المركبة في عام 2022.
- العمل كمهندس دعم فني لتكنولوجيا المعلومات في شركة واحة الذكاء داخل الجامعة الامريكية في بغداد.

Curriculum Vitae

Muqtada Fadhil Muttaleb
Iraq, Baghdad

Education:

- M.Sc. in Electrical Engineering from the University of Mustansiriyah 2025.
- B.Sc. in Electrical Engineering from the University of Technology 2020.

Academic Honors and Awards:

- Letter of thanks from the President of the Mustansiriyah University.

Academic / Teaching Experience:

- Providing lectures on the fundamentals of electrical circuits to students of Blue Sail Company.

Publications:

- Impact of Integrate Wind Power and Thyristor Controlled Series Compensator of Power Systems Applied with 30 and 57 Bus Systems.
- Optimal Power Flow with Wind Turbine and Thyristor-Controlled Series Compensator Based on Particle Swarm Optimization.
- Constrained-Optimal Power Flow with Wind Turbine and Thyristor-Controlled Series Compensator Using DEPSO Algorithm. (Q2)

Professional Development:

- Participation in the Second International Conference on Engineering Sciences and Advanced Technologies, 24-25 February 2024 at Al-Zahrawi University College, Karbala.

- Participation in the Second International Conference on Engineering Sciences, 7-8 May 2024 at the College of Engineering, Mustansiriyah University.

Work Experience:

- Worked as a light current systems technician at the Messian combined cycle station in 2022.
- Worked as an IT technical support engineer at the Smart Oasis Company within the American University of Baghdad.