



• الاسم : فاضل عباس جمعة

• اللقب العلمي: أستاذ مساعد

• البريد الإلكتروني: [dr-fadhela.jumaa@atu.edu.iq](mailto:dr-fadhela.jumaa@atu.edu.iq)

• موبايل: أثير ٠٧٨٠١٤٣٢٨٧٣ - أسيا ٠٧٧٠٣٣٢١٤٣٣

• الجنسية : عراقية

• مكان العمل: جامعة الفرات الأوسط التقنية – الكلية التقنية المسيب

• التعليم /المؤهلات الدراسية	دكتوراه هندسة كهربائية – الجامعة التكنولوجية – اختصاص هندسة القدرة الكهربائية والمكانن الكهربائية.
• الخبرة	سيطرة على المكانن الكهربائية - تدريس المواد التالية – ١- المكانن الكهربائية ونظريات المكانن الكهربائية ومادة نظريات المكانن الكهربائية والمكانن الخاصة للدراسات العليا . وكذلك تدريس مادة النقل ةالتوزيع ومادة هندسة القدره الكهربائية ومادة الشبكات والحماية الكهربائية ( Protection of Power Systems )
• البحوث/الكتب	اكثر من ثلاثين بحث منشوره .
• روابط المواقع البحثية العالمية	
• اللغات	اللغة الانكليزية

Al- MA 'MOON University College  
14<sup>th</sup> Ramadan St. Baghdad Iraq  
mobile:07810394441



كلية المأمون الجامعة  
العراق / بغداد / شارع ١٤ رمضان  
هاتف: ٠٧٨١٠٣٩٤٤٤١

- **Name: Dr. Fadhel Abass jumaa**
- **The scientific title : Assisanf Prof .**
- **E-mail: dr-fadhela.jumaa@atu.edu.iq**
- **Mobile: Zain 07701432873 - 07703321433 Asia cell .**
- **Nationality: Arabic**
- **Place of work: AL-FURAT AL-WSAT TECHNICAL UNIVERSITY . AL-MUSAIB TECHNICAL COLLAGE.**
- **DEPARTMENT OF ELECTRICAL POWER ENGINEERING**



• <b>Educational Qualifications</b>	PhD in Electrical power Engineering. university of Technology.
• <b>Experiences</b>	Teaching the materials of machines and control and power systems analysis .
• <b>Research/books</b>	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=mtQWGEoAAAAJ&amp;hl=ar&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=mtQWGEoAAAAJ&amp;hl=ar&amp;oi=ao</a>



• International research websites	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56047427800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56047427800</a>
• Languages	Arabic and English languages .

### بعض البحوث المنشورة

- 1-Study and calculation of the mutual impedance between neighbor cells in CMUTS. Impact factor 5.5 IJEET .
- 2-Analyzation the accepted and rejected disturbance By using VSS.
- 3- Design An Intelligent Controller Based on Genetic- PID Algorithm for DC Motor Control .
- 4-Design Embedded System for Simplex Communication to PC through power line Media .
- 5-Simulation and Numerical Analysis in steady state Error (S.S.E) performance of the variable Structure control system ( VSC) at Different Type of Swishing conditions .
- 6-A Novel Schemes of solutions for Iraqi National Grid ( I.N.G) Middle Region load Flow .
- 7-P ower plant station protection system against voltage Fluctuation .
- 8-A comparative study of DTC-SVM and FOC-SVM control techniques of PMSM .
- 9- Low Complexity Rate Compatible Puncturing For Future Communication network .
- 10 -Various Types of Skin Tumors Lesion Medical Imaging ( STLMI ) OF



Healthy and Unhealthy Moles a Review and computational of Segmentation ,  
Classifications ,Methods and Algorithms .

11- A Review of Hybrid Generation Systems .

12- PWM Inverter with Digital Microcontroller for Speed Control Applications .

13-A review ABCDE Evaluated the Model for Decision by Dermatologists for  
Skin Lesions using Bee Colony .

14-Optimal Sizing and Location of DG Units for Enhancing Voltage Profile  
and Minimizing Real Power Losses in the Radial Power Systems Based  
on PSO Technique .

15-