

المعلومات الشخصية					
الاسم الثلاثي	علي عبد الجبار حسين				
اللقب	ال سماوي				
البلد	العراق				
محل وتاريخ الولادة	العراق / 4/ 9/ 1980				
الحالة الاجتماعية	متزوج				
العنوان	العراق / محافظة المثنى / مدينة السماوة				
العمل الدائم	جامعة المثنى /كلية الهندسة				
رقم الموبايل	+9647810607155				
التخصص العام والدقيق	هندسة كهربائية/ قدرة كهربائية				
اللقب العلمي	استاذ مساعد				
المنصب الاداري السابق	مسؤول شعبة شؤون المواطنين/ مكتب رئيس الجامعة/رئاسة جامعة المثنى للفترة من (2015-2020)				
المنصب الاداري الحالي	معاون العميد للشؤون العلمية /كلية الصيدلة				
H-index in scopus	(5)				
Email	aliasamaw@mu.edu.iq aliasamaw@gmail.com				
Researchgate	https://www.researchgate.net/profile/Ali_Alsamawi3				
Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=vRQzAi4AAAAJ&hl=ar				
ORCID iD	https://orcid.org/0000-0002-6264-3218				
PUBLONS	https://publons.com/dashboard/summary				
الشهادات الاكاديمية					
الدرجة /	اسم الجامعة /	الكلية والقسم /	البلد/	سنة التخرج	التقييم
بكالوريوس	جامعة بغداد	كلية الهندسة /قسم كهرباء	العراق	2004	متوسط
ماجستير	جامعة جنوب روسيا التقنية الحكومية	كلية الهندسة/ قسم الطاقة الكهربائية	روسيا	2014	امتياز
الدكتوراه	جامعة صفاقس	المدرسة الوطنية للدكتوراه بصفاقس	تونس	2023	---

1. Ali Abedaljabar AL-Samawi , abbas , sarmed 2018 .Control of Reactive Power Based on Lévy Flight . Al-Mansour International Conference ,IEEE <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8681188>
2. Abbas . S, Ali Abedaljabar AL-Samawi , Ali H .Photovoltaic cell Electro-Fenton Oxidation for treatment oily wastewater . AIP Conference Proceedings <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0008937>
3. Ali Abedaljabar AL-Samawi, A.A.A.H., A.S. Atiyah and H.T. Rajab, 2017. Environmental and economic study about using natural gas for Muthanna J. Eng. Technol. (MJET) 5: 13-20. <https://www.iasj.net/iasj?func=article&aId=141966>
4. Ali Abedaljabar AL-Samawi Study the Effects of Improving Power Factor on Electrical Distribution Network in Al- Muthanna Governorate p:52 63 <https://www.iasj.net/iasj?func=article&aId=163015>
5. A. A. Al-Samawi and H. Trabelsi, “New Nine-Level Cascade Multilevel Inverter with a Minimum Number of Switches for PV Systems,” *Energies*, vol. 15, no. 16, p. 5857, 2022.
6. A.A. alsamawi, Trabelsi H.Seven-level Cascade Multilevel Inverter based Minimum Switches for Photovoltaic applications 20th International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices (SSD) 2023
7. Ali. A. Al-Samawi, and H. Trabelsi, “Power Quality Enhancement of PV System Based on Modified Three-Phase Cascaded Multilevel Inverter,” in 2022 19th International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices (SSD), 2022
8. A. S. Alkafaji, A. A. Al-Samawi, and H. Trabelsi, “Hybrid Energy Storage Review for Renewable Energy System Technologies and Applications,” in 2021 18th International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices (SSD), 2021, pp. 1059–1067.
9. Al-Samawi, A. A., Alkafaji, A. S., Atiyah, A. S., & Trabelsi, H. (2024, April). Review Mitigation Methods of Partial Shading Condition for PV System. In 2024 21st International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices (SSD) (pp. 401-410). IEEE.
10. **Ali. Abedaljabar. AL-Samawi** Comparative Performance of PI And PID Controllers for Buck-Boost DC/DC Converter. (2025). *American Journal of Engineering , Mechanics and Architecture* (2993-2637), 3(6),108111 – <https://grnjournal.us/index.php/AJEMA/article/view/7762>
11. **Ali Abedaljabar AL-Samawi .**, Atiyah, A. S., & Al-Jrew, A. H. (2025). Power Optimization of Partially Shaded PV System Using Interleaved Boost Converter-Based Fuzzy Logic Method. *Eng*, 6(8), 201. <https://doi.org/10.3390/eng6080201>

العمل كمقيم علمي في المجالات التالية :

- Muthanna Journal of Engineering and Technology (MJET) (Al-Muthanna University)
- Misan Journal of Engineering Sciences (M.J.E.S.) (Maysan University)
- Revista Matéria – Rio de Janeiro (ISSN 1517-7076)) impact factor (IF) of 1.22 and a Q3 ranking)
- International Journal of Power Electronics and Drive Systems (IJPEDS) SCOPUS Q3
- Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science SCOPUS Q3
- International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices (SSD) SCOPUS TUNISIA IEEE (SFAX University)