المعلومات الشخصية	
الاسم الثلاثي	علي عبد الجبار حسين
اللقب	ال سماوي
البلد	العراق
محل وتاريخ الولادة	العراق 4/ /1980/9
الحالة الاجتماعية	متزوج
العنوان	العراق /محافظة المثنى /مدينة السماوة
العمل	جامعة المثنى /كلية الهندسة
رقم الموبايل	+9647810607155
التخصص العام والدقيق	هندسة كهربائية/ قدرة كهربائية
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

التقييم	سنة التخرج	البلد/	الكلية والقسم /	اسم الجامعة /	الدرجة /
متوسط	2004	العراق	كلية الهندسة /قسم كهرباء	جامعة بغداد	بكالوريوس
امتياز	2014	روسيا	كلية الهندسة/ قسم الطاقة الكهربائية	جامعة جنوب روسيا التقنية الحكومية	ماجستير
---	2023	تونس	المدرسة الوطنية للدكتوراه بصفاقس	جامعة صفاقس	الدكتوراه

Published papers in Clarivate , SCOPUS and Iraqi journals

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., Alkhafaji, 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.