



السيرة الذاتية

أولاً : البيانات الشخصية:

اسم عضو هيئة التدريس	ناصر حسين سلمان		
الكلية	التقنية الهندسية نجف	القسم	هندسة تقنيات الاتصالات
موبايل	07803180635	تاريخ الميلاد	1969 / ٧ / 20
	البريد الإلكتروني	coj.nas@atu.edu.iq	

ثانياً : المؤهلات العلمية:

المؤهل	تاريخ الحصول عليها	التخصص	الجامعة و الكلية
البكالوريوس	1992 / ١٩٩١	هندسة قدرة ومكائن كهربائية	قسم الهندسة الكهربائية/ الجامعة التكنولوجية
الماجستير	2005 / ٣ / ٣	هندسة قدرة ومكائن كهربائية	قسم الهندسة الكهربائية/ الجامعة التكنولوجية
الدكتوراه	2017/1/7	هندسة قدرة ومكائن كهربائية	كلية الهندسة/ جامعة البصرة

ثالثاً : الدرجات العلمية:

الدرجة العلمية	تاريخ الحصول عليها	الجهة
مدرس مساعد	٥٠٠٢ / ٥ / ٢١	هيئة التعليم التقني
مدرس	2017/1/25	جامعة الفرات الأوسط التقنية

رابعاً: الاماكن التي عمل بها :

ت	المكان	السنة
١	الكلية التقنية – نجف	1999 ولحد الان
٢	المعهد التقني – نجف (محاضر خارجي)	من 1995 لغاية 2001
٣	كلية الهندسة / جامعة الكوفة (محاضر خاجي)	من 1997 لغاية 1999 من 2005 لغاية 2007

خامساً :المهام الإدارية التي كُفَّ بها العضو:

ت	المهام الإدارية	فترة التكليف
١	مقرر قسم الاتصالات	1999 لغاية 2000
٢	مسؤول الوحدة العلمية	العام الدراسي 2001/2000
٣	مسؤول وحدة شؤون الطلبة	٢٠٠١ / ٣ / 2005 ولغاية 2006 / ٩ / 30
٤	معاون العميد لشؤون الطلبة	٢٠٠٦ / ١٠ / 2006 ولغاية 2009 / ٨ / 31
٥	رئيس قسم هندسة تقنيات الاتصالات	٢٠٠٩ / ٩ / 2009 ولغاية 2001 / ١١ / 30 من 2024/9/9 لحد الان
5	مشؤول شعبة الدراسات العليا	من 2018 لغاية 2024/9/8

سادسا :الأنشطة العلمية:

أ : الماجستير والدكتوراه:

عنوان رسالة الماجستير	Minimum energy loss based reactive power flow for voltage profile enhancement
عنوان رسالة الدكتوراه	Small Scale PV System Inverter Connected to the Main Grid

ب : الإنتاج العلمي (المنشور /المقبول للنشر) :

ت	عنوان الإنتاج العلمي	تاريخ النشر	اسم الدورية
1	MATLAB OPTIMIZATION TOOLS IN ORPF PROGRAM FOR VOLTAGE STABILITY ENHANCEMENT AND LOSS MINIMIZATION.	2005	مجلة الهندسة والتكنولوجيا
2	LOAD FORECAST BASED ORPF FOR MINIMUM ENERGY LOSS.	2005	مجلة الهندسة والتكنولوجيا
3	Robust digital voltage mode control of buck converter with enhanced tracking performance	2024	AL-QADISIYAH JOURNAL FOR ENGINEERING SCIENCES 17 (2024) 158–164
4	Developing the control system for the old industrial machines using PLC and IIOT	2023	International Journal of Circuit, Computing and Networking 2023; 4(2): 13-20
5	Comparison Between Hysteresis and Carrier SPWM Current Control Methods of Grid Tied PV Inverter	2024	Al-Furat Journal of Innovations in Electronics and Computer Engineering (FJIECE) ISSN -2708-3985
6	Design and implementation of a control system for a steel plate cutting production line using programmable logic controller	2023	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)

BIO Web of Conferences 97, 00022 (2024)	2024	Designing a System to Facilitate the process of Connecting 4.0- Generation Industrial Machines to the internet	7
ATU-FJIECE, Volume 2 – Issue 2 – Nov. 22, 2023, © 2020 FJIECE, All Rights Reserved	2023	Home Energy Management and Monitoring Using Ubidots Platform	8
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY AND ENVIRONMENT	2016	Four MATLAB-Simulink models of photovoltaic system	9
International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT) –	2016	Design and Simulation of two Stages Single Phase PV Inverter operating in Standalone Mode without Batteries	10
ECAI 2019 - International Conference – 11th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence 27 June -29 June, 2019, Pitesti, ROMÂNIA	2020	Design and Analysis of a New G-Shape Single Layer Reflectarray Antenna	11
International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology	2016	Comparison Between Perturb & Observe, Incremental Conductance and Fuzzy Logic MPPT Techniques at Different Weather Conditions	12
International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	2021	Real-time monitoring of the prototype design of electric system by the ubidots platform	13
International Conference for 2022 Natural and Applied Sciences (ICNAS)	2022	Performance analysis of content serving through device to device communication	14

ج : حسابات

اسم الحساب	الرابط	ت
Researchgate	https://www.researchgate.net/profile/Nasir-Selman	١
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57226316610	٢
Orcid	nasir selman (0000-0002-6466-1030) - ORCID	٣
Google scholar	https://scholar.google.com/citations?user=cMPH9NAAAAAJ&hl=ar	4
Web of Science	https://www.webofscience.com/wos/author/record/NJS-7257-2025	

ج : الدورات التدريبية:

تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد	اسم الدورة	ت
2005	جمهورية مصر العربية	دورة هندسة الإضاءة	١
2008	مركز تطوير الملاكات	دورة الشفافية والنزاهة	٢
2009	مركز تطوير الملاكات	دورة الكفايات التدريسية	٣

د : المؤتمرات و الندوات و ورش العمل:

ت	اسم المؤتمرات أو الندوات أو ورش العمل	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
١	المؤتمر العلمي الاول للكلية التقنية نجف	الكلية التقنية - نجف	2008
٢	المؤتمر العلمي العالمي للكلية التقنية نجف	الكلية التقنية - نجف	2009
٣	المؤتمر العلمي الرابع للجامعة الاسلامية	الجامعة الاسلامية - نجف	2010

ذ: الاهتمامات العلمية :

ت	نوع الاهتمام
١	تصميم دوائر السيطرة والمسيطر الدقيق وانترنيت الاشياء
٢	تصميم برنامج خاصة باللجنة الامتحانية للنظام السنوي والفصلي ونظام ماستر الدرجات لنظام بولونيا، ونظام الدرجات والوثائق للدراسات العليا، ونظام الرواتب بنظام الاكسل
3	