

السيرة الذاتية

1- بيانات شخصية:

- الاسم : د.م. ناصر سالم سعود الزمانان
- رقم البطاقة المدنية: 272073100511
- الوظيفة : بروفيسور مساعد في الهندسة الكهربائية
- مكان العمل : كلية الدراسات التكنولوجية / قسم تكنولوجيا الهندسة الكهربائية
- موبايل 97571217
- البريد الإلكتروني: zamanan@yahoo.com
- العنوان : الكويت / الشويخ / ص.ب. 42325 الرمز البريدي : 70654

2- المؤهلات العلمية و التدرج الأكاديمي:

أ- البكالوريوس

- اسم الجامعة: جامعة سيراكيز, نيويورك, الولايات المتحدة الأمريكية
- التخصص: هندسة كهربائية
- تاريخ الحصول على المؤهل: 1996

ب- الماجستير:

- اسم الجامعة: جامعة سيراكيز, نيويورك, الولايات المتحدة الأمريكية
- التخصص: هندسة كهربائية
- تاريخ الحصول على المؤهل: 1998

ج- الدكتوراة:

- اسم الجامعة: جامعة ساوثهامتون, المملكة المتحدة (بريطانيا)
- التخصص: هندسة كهربائية
- تاريخ الحصول على المؤهل 2008

3- المؤسسات والجمعيات العلمية والثقافية المنتسب والمتعاون معها وخدمة المجتمع:

- عضوية دائمة في جمعية المهندسين الكويتية
- رئيس رابطة المهندسين الكهربائيين المرخصين من قبل وزارة الكهرباء والماء
- حاصل على رخصة درجة الإشراف من الدرجة الأولى في الهندسة الكهربائية من قبل وزارة الكهرباء والماء
- حاصل على شهادة المهندس الاستشاري في الهندسة الكهربائية
- عضو مجلس تأهيل وتصنيف المهندسين سابقا
- رئيس لجنة المهندس الاستشاري (الهندسة الكهربائية)
- عضو اللجنة الوطنية لقطاع المواصفات الكهربائية و الالكترونية (الهيئة العامة للصناعة)
- عضو اللجنة الفرعية الخاصة بالإضاءة و معدات التحكم بالإضاءة (الهيئة العامة للصناعة)
- جهاز الدراسات والبحوث الاستشارية (الديوان الأميري)

4- الاهتمام البحثي

- تصميم نماذج لأنظمة الطاقة الكهربائية
- تحليل نظم الطاقة الكهربائية
- الأنظمة الذكية , الطاقة المتجددة و كفاءة الطاقة و سبل ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية

5- الارتباط بسوق العمل:

مهندس استشاري وحاصل على رخصة درجة الإشراف من الدرجة الأولى في الهندسة الكهربائية فقد صممت واعتمدت وأشرفت على المئات من المشاريع في دولة الكويت

6- المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها:

- الكثير من مقررات الهندسة الكهربائية بقسم تكنولوجيا الهندسة الكهربائية و كلية التربية الأساسية

7- اللجان التي تمت المشاركة بها الهيئة/الكلية/القسم

- عضو لجنة ترقية أعضاء هيئة التدريس – عضو لجنة التخطيط والميزانية – عضو لجنة المناهج – عضو لجنة البحوث – عضو لجنة البكالوريوس لتحضير لنظام الأربع سنوات – عضو لجنة التعينات- المشاركة المستمرة في اجتماعات مجلس القسم واللجان التابعة للقسم والكلية – قسم تكنولوجيا الهندسة الكهربائية – كلية الدراسات التكنولوجية

8- المشاريع البحثية المنجزة والمنشورة في مؤتمرات عالمية:

1. K. M.EL-Naggar and N. Zamanan, "A Digital Genetic Based Algorithms For Measurement of Earth Fault Loop Impedance," presented at The International Conference on Advanced Power System Automation and Protection APAP2004, Korea, 2004.
2. N. Zamanan, J. Sykulski, and A. K. Al-Othman, "A digital technique for online identification and tracking of power system harmonics based on Real Coded Genetic Algorithm," presented at In Proceedings of Sixth IASTED International Conference EUROPEAN POWER AND ENERGY SYSTEMS(521-052), pp. 144-148, Rhodes, Greece, 2006.
3. N. Zamanan, J. K. Sykulski, and A. K. Al-Othman, "Real Coded Genetic Algorithm Compared to the Classical Method of Fast Fourier Transform in Harmonics Analysis," presented at In Proceedings of 41st International Universities Power Engineering Conference, Newcastle upon Tyne, UK. , 2006.
4. N. Zamanan and J. K. Sykulski, "Modelling arcing high impedances faults in relation to the physical processes in the electric arc," *WSEAS Transactions on Power Systems*, vol. 1 (8), pp. 1507-1512, 2006.
5. N. Zamanan and J. K. Sykulski, "Modelling arcing high impedances faults in relation to the physical processes in the electric arc," presented at 6th WSEAS Int. Conf. on POWER SYSTEMS (PE '06), pp. 28-33, Lisbon, Portugal, 2006.
6. Zamanan, N., Sykulski, J. K. and Al-Othman, A. K. (2007) "Arcing High Impedance Fault Detection Using Real Coded Genetic Algorithm". In Proceedings of Third IASTED Asian Conference Power and Energy Systems, pp. 35-39, Phuket, Thailand.
7. N. Zamanan, M. Gilany, W. Wahba "A Sensitive Wavelet-Based Algorithm for Fault Detection in Power Distribution Networks" Proc. of Int. Conf. on Advances in Electrical & Electronics 2010.
8. M. Gilany, N. Zamanan, Wael Wahba "A Wavelet Based Technique For Detection and Classification of Transients In Distribution Networks" 2010 The 2nd International Conference on Computer and Automation Engineering. Singapore 26-28 February 2010.
9. Zamanan, N. and Sykulski, J. (2014) The evolution of high impedance fault modeling. In, *2014 IEEE 16th International Conference on Harmonics and Quality of Power (ICHQP), Bucharest, RO, 25 - 28 May 2014*. IEEE, 77-81