

الاستاذ الدكتور

باقر تركي عطية نجم اللامي



البيانات الشخصية

- الاسم : أ.د. باقر تركي عطية نجم اللامي
- الجنسية : عراقي
- تاريخ الميلاد : ١٩٦٢/٦/١٠
- الحالة الزوجية : متزوج
- الاختصاص العام: الهندسة الكهربائية.
- الاختصاص الدقيق : هندسة القدرة الكهربائية
- البريد الإلكتروني: dr.baqer_turki@stu.edu.iq
- الهاتف : 009647806084788

الالقب العلمية

- مدرس مساعد من ١٩٩٢/٣/١٣ الى ٢٠٠٥/٧/١٩.
- مدرس من ٢٠٠٥/٧/٢٠ الى ٢٠٠٩/٢/١١.
- استاذ مساعد من ٢٠٠٩/٢/١٢ الى ٢٠٢٠/٧/١٤.
- استاذ من ٢٠٢٠/٧/١٥ لحد الان.

التحصيل الدراسي

- البكالوريوس : الجامعة التكنولوجية – العراق ١٩٨٠ - ١٩٨٤ .
- الماجستير : الجامعة التكنولوجية – العراق ٢٠٠٢ - ٢٠٠٤ .
- الدكتوراه : الجامعة التكنولوجية – العراق ٢٠٠٥ - ٢٠٠٨ .

رسالة الماجستير

Designing of Training Program to Study Load Flow in Power System.

اطروحة الدكتوراه

Hybrid System Applications to Reactive Power Compensation in Distribution Systems.



المناصب الوظيفية

- عميد الكلية التقنية ذي قار ٢٠١٧/٢/١٣ – لحد الان.
- عميد المعهد التقني /الشطرة ٢٠١٣/٨/٢١ – ٢٠١٩/١١/٦.
- رئيس قسم الكهرباء/ التقني ناصرية ٢٠٠٩/١٠/٤ – ٢٠١٣/٨/٢٠.
- رئيس قسم التصميم / التقني ناصرية ٢٠٠٠/١٠/١٩ – ٢٠٠٦/٢/٨.
- مسؤول الوحدة العلمية/التقني ناصرية ١٩٩٩/١٠/٢٤ – ٢٠٠٠/١٠/١٨.
- مسؤول وحدة شؤون الطلبة/التقني ناصرية ١٩٩٧/٩/٩ – ١٩٩٨/١٠/٧.

النشاط الاكاديمي

- عضو مجلس الجامعة التقنية الجنوبية ١٠١٤- لحد الان.
- عضو مجلس ادارة هيئة التعليم التقني ٢٠١٣-٢٠١٦.
- رئيس لجنة اختبار صلاح التدريس في الجامعة التقنية الجنوبية ٢٠١٤-٢٠١٧.
- رئيس اللجنة القطاعية للتخصصات الكهربائية والالكترونية في معاهد العراق ٢٠١٣-٢٠١٦.
- رئيس لجنة خبراء التخصصات الكهربائية في الجامعات التقنية ٢٠١٧-٢٠١٩.
- عضو لجنة عمداء التخصصات الهندسية في الجامعات التقنية ٢٠١٧-٢٠١٩.

البحوث المنشورة

- 1- Effect of Application The Inductive and Deductive Methods to Learning Some of Electrical Concepts by Using Computer Simulation, Scientific Journal of Al-qadisiya University, Vol.1, No.4, Dec/Jan, 2001/2002.
- 2- Effect of Using Drill and Practice Approach Using Computer on Motivation of Students to Learn Electrical Networks Subject, Scientific Journal of Al-qadisiya University, Vol.2, No.2, Jun/July, 2002.
- 3- A Computer Program for Study the Designing Computation of Electrical Transmission Lines, 9th Conference of Foundation of Technical Education, Baghdad, 2005.
- 4- Radial Basis ANN-Based Static Load Flow Analysis in Iraqi National Super Grid (400 KV) , Thi-Qar University Journal , 2008.



5- Voltage Profile Enhancement and Loss Reduction at Future Expansion of Transmission Power System, 2009.

6- Computer Aided Voltage Stability Analysis in Power System, Thi-Qar University Journal, 2010.

7- Performance Improvement of Multi-Level Load Power System by Using Two-Stages Fuzzy Controller, Thi_Qar University Journal for Engineering Sciences, 2011.

8- A Programming Package for Simulation of Electrical Networks Theorems, Al-Taqani Scientific Journal, Foundation of Technical Educatio, Vol.24, .3, 2011.

9- Comparative Study for The Effect of Tree Technical Styles in The Doing of Laboratorial Experiments Upon The Students Achievement and Their Practical Skills, Journal for Collage Education of Pure Science, University of Thi-Qar, Vol.2, No.3, Augest, 2012.

10- Learning Efficiency Improvement in Electronic Media Simulation, Journal for Collage Education of Pure Science, University of Thi-Qar, Vol.2, No.4, March, 2013.

11-Integrating Wireless Communication and Broadband Powerline Communication: Applications of Networking of Depreciation Data Acquiring System, International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 5, Issue 3, March-2014.

12- Neuron-MOSFET Junction with Sodium Potassium Voltage Gate Channel, 978-1-4577-1343- 9/12/\$26.00, IEEE 2014.

13- Reduction Noise in Non-Connect Physical System, IEEE Long Island Systems, Application and Technology LISAT 2015, Long Island, NY, May 2015.

14- Prevention of Voltage Instability in Radial Distribution Systems During Fault Occurrence, International Journal of Engineering and Technology, Vol.7, No.2.29, 2018.

15- An Improved Cost Estimation for Unit Commitment Using Back Propagation Algorithm, Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences, Vol.15, No.2, 2019.



16- Enhancement of Maximum Power Point Trackingm of Solar Energy Conversion Using a Newly Designed High-Sensitive Fuzzy PID Controller", IEEE.Pecon2018 conference.

17- Predict the Lifetime for (15.75kv/400kv) Transformer Oil of Nasiriyah Power Plant, University of Thi-Qar Journal for Engineering Sciences, Vol.10, No.1, May 2019.

18- Diagnosing of Bearing Fault in Induction Motor by Adopting DWT-Based Artificial Neural Network (A.N.N), 5th International Scientific Conference on Advanced Engineering Technologies (ISC-AET2020), Southern Technical University, Basrah, Iraq, 18-19/8/2020.

19- A Networked Framework of Simulate and Monitor System With a Multi Load Issues for a Three Phase Induction Motor (I.M), Vol.83, 2020, p.p 21743-21751.

المؤتمرات العلمية

- Global Education and Training for Energy (Getenergy), Abu-Dhabi, 2013.
- IEEE Long Island System, Application and Technology (LISAT) Conference 2014, Farmingdate, NY, USA.
- IEEE Long Island System, Application and Technology (LISAT) Conference 2015, Farmingdate, NY, USA.
- 1st International Graduate Conference on Emerging Trends in Multidisciplinary Approaches 16-18 Feb. 2018, university Technology Malaysia, Jahoor, Malaysia.
- 2018IEEE 7th International Conference on Power and Energy (PECON), Kuala Lumpur, Malaysia.
- 5th International Scientific Conference on Advanced Engineering Technologies (ISC-AET2020), Southern Technical University, Basrah, Iraq, 18-19/8/2020.
- المؤتمر العلمي التاسع لهيئة التعليم التقني ٢٠٠٩.
- المؤتمر العلمي الثالث لكلية علوم الرياضيات والحاسبات /جامعة القادسية ٢٠١٢.
- المؤتمر الوطني الاول للنانوتكنولوجي /الجامعة التكنولوجية ٢٠١٣.
- المؤتمر العلمي الاول للجامعة التقنية الجنوبية ٢٠١٥.
- المؤتمر العلمي الثاني للجامعة التقنية الجنوبية ٢٠١٦.



- المؤتمر العلمي الثالث للجامعة التقنية الجنوبية ٢٠١٧ .
- المؤتمر العلمي الرابع للجامعة التقنية الجنوبية ٢٠١٨ .
- المؤتمر العلمي الاول لجامعة الفرات الاوسط التقنية ٢٠١٨ .

الدورات التدريبية

- دورة تدريب المهندسين العراقيين في جمهورية مصر العربية ٢٠٠٥ .
- دورة القيادة لرؤساء الاقسام العلمية في هيئة التعليم التقني - أربيل ٢٠١١ .
- دورتين في اصلاح التعليم التقني والمهني TEVT منظمة اليونسكو ٢٠١٨/٢٠١٩ .
- دورة في كيفية عمل الحاضنات التكنولوجية وسبل تفعيلها -هيئة التعليم التقني ٢٠١٣ .
- دورات في برمجة الحاسبات الالكترونية بلغات مختلفة ١٩٩٤-١٩٩٦ .
- دورات مختلفة في صيانة الاجهزة والمعدات المختبرية - الجامعة التكنولوجية وهيئة التعليم التقني.

قيادة الحاسوب

- تصميم وتنفيذ برامج الذكاء الصناعي بأستخدام الشبكات العصبية (ANN) والمنطق المضبب (Fuzzy Logic) والخوارزمية الجينية (Genetic Algorithm).
- تطبيقات برنامج Matlab بكافة اجياله.
- البرمجة بلغة ++C.
- البرمجة بلغة Visual Basic.
- العمل على كافة برامج الـ Microsoft Office .

الخبرات العلمية

- الاشراف على العديد من طلبة الدراسات العليا في مرحلتي الماجستير والدكتوراه.
- المشاركة في مناقشة العديد من رسائل الماجستير وأطاريح الدكتوراه في تخصص الهندسة الكهربائية في العديد من الجامعات العراقية.
- المساهمة في تقييم العديد من البحوث العلمية المقدمة لغرض الترقيات العلمية في كافة مراحلها.
- المساهمة في تقييم العديد من البحوث العلمية المقدمة لغرض النشر في المجالات العلمية المحكمة .
- ترؤس العديد من لجان تحديد نسب الاستلال لبحوث الاساتذة الجامعيين المقدمة لغرض الترقية العلمية أو المشاركة في عضويتها.
- التقويم العلمي للعديد من رسائل الماجستير أو أطاريح الدكتوراه المرسله من جهاز التقويم والاشراف في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أو الجامعات العراقية.
- تدريس مختلف مواد الهندسة الكهربائية في مرحلتي البكالوريوس والدبلوم التقني في العديد من الجامعات والمعاهد العراقية اضافة إلى طلبة الدراسات العليا.