

السيرة الذاتية

اسم الشخص الكامل: أحلام نجم عبد الأمير الطريحي
الجامعة المستنصرية كلية الهندسة

Mobile: 07904334834

E-mail: ahlamnajim59@yahoo.com

ملخص تعريفي: تدريسية برتبة مدرس منذ سنة 1990 في هندسة الإلكترونيك

- العمل في مجال هندسة الإلكترونيك الرقمي واستخداماتها في تصميم كافة الدوائر الكهربائية واستخدام الآب بي جي أي في حركة زراع الروبوت الآلي بمسيطر المنطق الضبابي.

الشهادات الدراسية:

- #1: Ph.D. دكتوراه هندسة كهربائية / الكترونك / الجامعة التكنولوجية / 1917
- #2: M.Sc. ماجستير هندسة كهربائية/ الكترونك و الصالات/ جامعة بغداد/ 1987
- #3: B.Sc. بكالوريوس هندسة كهربائية / جامعة بغداد/ 1981

الجوائز والتكريم الاكاديمي:

- #1: هدية التدريسي المتميز
- #2:

الخبرة الاكاديمية والتدريس:

- #1: تدريس المواد الخاصة بمجال الإلكترونيك الرقمي المتطور واستخدامه في كافة المجالات نظريا .
- #2: تدريس التجارب الخاصة في مجال الإلكترونيك التماثلي عمليا في المختبرات.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الاولى
	Electrical Eng. Fundamentals / 1 st year Electronics / 3 rd year Digital Electronics / 4 th year

الالتساب المهني والجمعيات:

المنشورات العلمية:

1. Microprocessor Application to Concrete Crack Depth Evaluation, M.Sc. Thesis, College of Engineering, University of Baghdad, Baghdad, Iraq, 1987.
2. Develop Non-Linear Analogue-To-Digital Converter For Non-Destructive Evaluation Of Concrete Crack Depths. Journal Of Non-Destructive Evaluation, Vol.6, No.2, 1987, USA.
- Microprocessor Application To Concrete Crack Depth Measurement. Journal Of Non-Destructive Evaluation, Vol.6, No.2, 1987, USA.

أ.م.د. ترمكي كحيوش حسن
رئيس قسم الهندسة الكهربائية

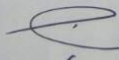
C. 017/C/01

4. Microprocessor Based Concrete Sample Ultrasonic Velocity Digital Meter. Journal Of Electronics And Computers Research, Scientific Research Council, Baghdad, April, 1988.
5. The Design Of Non-Integer exponent Power Non-Linear ADC Featuring The Dual-Slope Principle. The Eleventh Scientific Conference of Iraqi Engineers Union , Baghdad, 22-25 Nov.1993.
6. Ultrasonic Pulse Technique Applied To The Dynamic Elastic Modulus Measurement. Journal of Engineering and Technology, University Of Technology, Baghdad, Vol.13, No.2, 1994.
7. A Non-Linear Analog-To-Digital Converter With Sample And Hold Circuit Applied To Measure The compressive Strength Of Material. Journal Of Engineering And Development, Al Mustansiriya University, Vol.10, No.1, March 2006.
8. Minimization of Fuzzy Rule Base By using Fuzzy Switching Functions. Journal of Engineering and Development. Al- Mustansiriya University, College of Engineering, Iraq- Baghdad, Vol.14, Part 3, September 2010.
9. Tuning of Fuzzy Logic Controller for a DC Motor Based on Particle Swarm Optimization. International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 6, Issue 10, 74 ISSN 2229-5518, October 2015.
10. Kinematic Analysis and Modeling of 6 Degree of Freedom Robotic Arm from DFROBOT on LabVIEW. Research Journal of Applied Sciences Engineering and Technology 13(7): 569-575, 2016. Maxwell Scientific Publication Corp.
11. Forward Kinematics and Workspace Analysis of 6DOF Manipulator Arm Applied on Lab VIEW. SAUSSUREA (ISSN: 0373-2525), Volume. 7(1): pp. 1-11, 2017.



تطوير المهارات:

- Certifications.
- Conferences.
- Workshops.


 أ.م.د. تركي كاديوش حسين
 رئيس قسم الهندسة الكهربائية