

السيرة الذاتية



الاسم: مصطفى حامد صالح الجميلي

التحصيل الدراسي: ماجستير في هندسة الحاسبات من الولايات المتحدة الأمريكية

العنوان الوظيفي: مدرس مساعد - مركز بحوث الطاقة المتجددة - جامعة الأنبار

عنوان السكن: العراق - الأنبار - الرمادي

التولد: 22-1-1986

الحالة الاجتماعية: أعزب

اللغات: العربية والانكليزية

الإيميل: Malju2@unh.newhaven.edu

موبايل: 07824212145

التعليم:

1. ماجستير في هندسة الحاسبات - كلية الهندسة - جامعة نيوهيفن - الولايات المتحدة الأمريكية 2016
2. بكالوريوس في هندسة الحاسبات - قسم هندسة السيطرة والنظم - الجامعة التكنولوجية - بغداد 2009
3. شهادة الإعدادية - الفرع العلمي - اعدادية الفلوجة للبنين - الفلوجة - الأنبار 2004

العمل:

1. مدرس مساعد - مركز بحوث الطاقة المتجددة - جامعة الأنبار 2011 - مستمر

2. مساعد مدرس - كلية الهندسة - جامعة نيوهيفن 2016-6-2016-1
3. مسؤول مختبر - كلية الهندسة - جامعة نيوهيفن 2016-6-2016-1
4. مهندس - شركة اسيا سيل للاتصالات - الانبار 2011-2010

الانتساب:

1. عضوية معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) 2014
2. عضوية منظمة (Eta Kappa Nu Honor Society) المختصة بالقيادة وتطوير التعليم 2014
3. عضوية اللجنة العليا لتطوير التعليم في العراق 2012
4. عضوية نقابة المهندسين العراقية 2009

الدورات التدريبية:

1. دورة طرائق التدريس - جامعة الانبار 2016
2. دورة نصب محطات الأنواء الجوية - برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لتطوير العراق - عمان 2012
3. دورة نصب وتشغيل أنظمة الطاقة الشمسية - معهد (ICS) للتكنولوجيا - بغداد 2011
4. دورة أنظمة اتصالات متقدمة - شركة نوكيا سيمنز - السلیمانیة 2010
5. دورة أساسيات أنظمة الاتصالات المتنقلة - شركة اسيا سيل - السلیمانیة 2010

لغات البرمجة:

1. MATLAB
2. C/C++
3. VHDL
4. Visual Basic

برامج الكمبيوتر:

1. Xilinx PlanAhead 14.6 (VHDL Program)
2. SYNOPSYS (VLSI Program)
3. C / C++
4. Visual Basic
5. Microsoft Office
6. Adobe Photoshop
7. Auto Cad
8. Arduino UNO
9. NetAct (Telecom. Program)
10. Hit (Telecom. Program)
11. FlexiBTManager (Telecom. Program)
12. MATLAB
13. Website Design
14. X-CTU (Digi International)
15. Outlook

البحوث المنشورة:

1. Research in **Wireless Sensor Networks(WSN)** “Maximum Bottleneck Energy Routing (MBER)- An Energy Efficient Routing Method for Wireless Sensor Networks” IEEE ICWiSe 2016 Conference, Malaysia 10-12 Oct. 2016
2. Research in **Solar Cells** "Simulation of Shading Effect on Photovoltaic Modules Based on Solar Module Tester" Joint International Conference on Nanoscience, Engineering and Management (BOND21), 19-21 Aug. 2013 at Bayview Beach Resort, Batu Ferringhi Beach, Penang, Malaysia, 2013.
3. Research in **Solar Cells** "Deposition of SeTe/Si Thin Film via Thermal Evaporation" American Journal of Condensed Matter Physics 2013, 3 (5): 119-122 DOI: 10.5923/j. ajcmp. 20130305.01
4. Research in **RAM Enhancement** "Performance Study of Variation Effect of Spacer Thickness on Si/Si_{0.5}Te_{0.5}-Based Resonant Interband Tunneling Diode" Elixir Power Electronics Engineering journal 46 (2012) 8138-8140.
5. Research in **Solar Cells** "A Fabricated Solar Cell from ZnO/a-Si/Polymers" International Journal of Advanced Science and Technology Vol. 44, July, 2012.
6. Research in **Security** "Using Steganography to Hide a Message in an Image" Submitted to control and system department, University of Technology, 2009.

