

أحمد راتب أحمد العبوشي ، دكتوراه

أستاذ مساعد .

قسم الهندسة الميكانيكية / أنظمة التكييف والتبريد

جامعة الزيتونة الأردنية

عمان ، الأردن

ص . ب 130

هاتف : 4291511 - 6 - (962)

البريد الإلكتروني : a.aboushi@zuj.edu.jo

المؤهلات العلمية :

- ♦ درجة الدكتوراه في الهندسة الميكانيكية / 1991 م – ياش ، رومانيا .
- ♦ درجة الماجستير في الهندسة الميكانيكية / 1987 م – ياش ، رومانيا .

الخبرة العملية :

- تشرين أول 2012 – الآن : رئيس قسم الهندسة الميكانيكية / جامعة الزيتونة الأردنية.
- أيلول 2011 – الآن : أستاذ مساعد في قسم الهندسة الميكانيكية / جامعة الزيتونة الأردنية.
- 2005 – 2009 : مدير عام شركة العبوشي للإسكان.
- 1992 – 2009 : مدير عام شركة IRIS Servimpex SRL بخارست ، رومانيا .
- 1990 – 1998 : مساعد باحث معهد بوليتكنيك Gheorghe Asachi ياش ، رومانيا .

الاهتمامات البحثية :

- ✓ انتقال الحرارة .
- ✓ الطاقة المتجددة .
- ✓ المباني الخضراء .

الأنشطة المهنية خلال السنوات الست الماضية :

✽ رئيس اللجنة التنظيمية في المؤتمر السادس للبحث العلمي في الأردن المنعقد في جامعة الزيتونة الأردنية بتاريخ

2013/11/23 م .

✽ المشاركة في دورة 201 LEED Core concepts and strategies : المفهوم الأساسي والاستراتيجيات ،

نقابة المهندسين الاردنيين والمجلس الأردني للأبنية الخضراء 2013 م .

✽ المشاركة في دورة Understanding Building Design + Construction LEED Rating System : BD + C251

مفهوم تصميم المباني ، نقابة المهندسين الأردنيين والمجلس الأردني للأبنية الخضراء 2013 م .

✽ المشاركة في دورة Implementing the Building Design + Construction LEED Rating System: BD + C301

التطبيقات في تصميم المباني ، نقابة المهندسين الأردنيين والمجلس الأردني للأبنية الخضراء 2013 م .

✽ المشاركة في دورة (تصميم التمديدات لأنظمة التكييف والتبريد) – نقابة المهندسين الأردنيين 2012 .

✽ عضو في اللجنة التحضيرية في مؤتمر :

Zaytoonah University International Engineering Conference on Design and Innovation in
Infrastructure 2012

✽ المشاركة في دورة / Project Management Training & Certification Program(PMP) :

نقابة المهندسين الأردنيين .

الأبحاث المنشورة في السنوات الثلاث الماضية :

1. **Ahmad Aboushi**, Ahmad Sakhrieh and Abeer Abu Raed, "Energy Saving Potential for Heating Family House Swimming Pool", International conference on Renewable Energy and its Future in the Arab world 2013 (ICREFAW conference 2013), April 22-24, 2013 Amman, Jordan.
2. M.Hamdan,**Ahmad Aboushi**,Abeer Abu Raed,Rana naser,Poster session , " , International conference on Renewable Energy and its Future in the Arab world 2013 (ICREFAW conference 2013), April 22-24, 2013 Amman, Jordan
3. **Ahmad Aboushi**, Abeer Abu Raed" Feasibility Study on Heating a Family House Swimming Pool in Jordan Using Solar Energy", Zaytoonah University International Engineering Conference on Design and Innovation in Infrastructure 2012 (ZEC Infrastructure 2012), June 18-20, 2012 Amman, Jordan.
4. E. A. Abdelhafez, M. A. Hamdan , and **A. Aboushi** ,The Effect of Insulation layer to prevent water vapor condensation along the inside surface of a building wall using Neural Network, Zaytoonah University International Engineering Conference on Design and Innovation in Infrastructure 2012 (ZEC Infrastructure 2012), June 18-20, 2012 Amman, Jordan.

Ongoing Funded Research:

Project Title	Sponsor	Funds (JD)
Improvement of the PV performance by cooling using phase change material and by minimizing the deposited dust layer thickness along its surface	Al Zaytoonah University of Jordan	100,680
Solar Evacuated Tube Hybrid Heating System	Al Zaytoonah University of Jordan	23,320