

# CURRICULUM VITAE

## **Personal Data :**



Name : Taiseer Mohammed Suleiman Abu-Rahmeh  
Date of birth : 3 Mar., 1968 .  
Place of birth : Zarka.  
Nationality : Jordanian .  
Marital status : Married.  
Address : Zarka  
Post-Office : 13110-1689  
Telephone : 05-3961704 -- 0777075845  
E-mail : abu\_rahmeh68@yahoo.com

## **Academic Qualification :**

1. Ph.D degree in Mechanical Engineering –Power and Thermal Machines – Saint Petersburg State Polytechnical University , Russia. Nov.-2007.
2. M.sc degree in Mechanical Engineering –Power and Thermal Machines – Jordan University of Science & Technology , Jan.-1995.
3. B.sc degree in Mechanical Engineering –Power and Thermal Machines – Jordan University of Science & Technology –Jun. 1991.

## **Professional Experience :**

- 1- Jan.2008 lecturer in Faculty of Engineering Technology, AL-Balqa' Applied University.
- 2- Oct.- 1997 - Dec. 2003 Assistant instructor in AL -Tafieleh Applied University Collage, AL-Balqa' Applied University.
- 3- Aug.- 1995-Oct. 1997)Mechanical engineer in Zarka studies Center - building service office -.
- 4- Jan.1992- Dec.1994: Teaching Assistant, Jordan University of Science and Technology, Jordan.

## **Training Course :**

1. Modern Air Conditioning Systems –Arab Union for Technical Education- (Syria ,24-7-1999-----2-8-1999)

2-Design and maintains solar energy system for heating water - Royal Scientific Society – Amman 30.06.2003-03.07.2003.

## **PUBLISHED PAPERS**

1. Abu-Rahmeh T.M., Borovkov V. The impacts of air cooled condenser on the environment and the design parameters / Proceeding of the 5<sup>th</sup> Baltic Heat Transfer Conference (5<sup>th</sup> BHTC). 19-21 Sept., 2007. –Saint Petersburg State Polytechnic University. – Saint Petersburg –Russia. pp. 161–167.
2. Боровков В.М., Абу-Рахма Т.М. Термодинамические показатели парогазовых установок // Проблемы экономии топливно–энергетических ресурсов на промпредприятиях и ТЭС: Межвуз. сб. науч. тр. / ГОУВПО СПб ГТУ РП. СПб., 2006. С. 10–17.
3. Боровков В.М., Абу-Рахма Т.М. Влияние воздушного охлаждения на окружающую среду по сравнению с водным охлаждением // Проблемы экономии топливно–энергетических ресурсов на промпредприятиях и ТЭС: Межвуз. сб. науч. тр. / ГОУВПО СПб ГТУ РП. СПб., 2006. С. 174–178.
4. Боровков В.М., Абу-Рахма Т.М. Внедрение система параллельного охлаждения в странах с нехваткой воды // Фундаментальные исследования в технических университетах: Материалы X Всероссийской конференции по проблемам науки и высшей школы. 18-19 мая 2006 года.– СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2006. С. 265–266.
5. Боровков В.М., Абу-Рахма Т.М. Влияние окружающей температуры воздуха на мощность газовой турбины // Проблемы энергетики... (Изв. высш. учеб. заведений). 2006. № 1–2. С. 3–7.
6. Боровков В.М., Абу-Рахма Т.М. Конденсационные установки паровых турбин с гибридным охлаждением // Мат. науч. конф. "Научные исследования инновационной деятельность". СПб., 2007. С. 86–91