

Assoc. Prof. Levent Ali Kavurmaciođlu

Personal Information

Birthyear: 1963

Place of birth:

Email: kavurmacio@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1988 - 1995

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1986 - 1988

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1981 - 1985

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Çek valflerinin dinamik davranışlarının analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1995

Post Graduate, Çek valflerin dinamik davranışları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1988

Research Areas

Technical Sciences, Mechanical Engineering, Energy, Fluid Mechanics, Pipeline Engineering and Technology, Fluid Machinery, Wind power

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2018

Professional Experience

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2008

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1996 - 1999

Advising Theses

Kavurmaciođlu L. A. , Akış problemlerinin sonlu hacimler metodu ile yapısal olmayan hesap ağlarında çözüümü, Post Graduate, H.GÖKMEN(Student), 2001

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. A genetic algorithm based aerothermal optimization of tip carving for an axial turbine blade**

Maral H., Alpman E., Kavurmaciođlu L. A. , Camci C.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol.143, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Supported Projects

Kavurmaciođlu L. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Poroz Ortamda Salınımli-Pulsatif Akış ve Isı Transferi, 2014 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):148

h-index (WOS):7

Scholarships

Visiting Researcher, University, 2006 - 2007