Res. Asst. HÜSEYİN YALTIRIK

Personal Information

Office Phone: +90 216 348 0292 Extension: 1560
Fax Phone: +90 +90 533 745 5769
Email: huseyin.yaltirik@marmara.edu.tr
Other Email: hyaltirik@gmail.com
Web: https://avesis.marmara.edu.tr/huseyin.yaltirik

International Researcher IDs
ScholarID: S3jfzGQAAAAJ&hl=tr
ORCID: 0000-0003-1594-1383
ScopusID: 38661925200
Yoksis Researcher ID: 172739

Biography

Hüseyin YALTIRIK 1971 yılında Diyarbakır/Silvanda 'da doğmuştur. 1989 yılında Silvan Lisesinden mezun olduktan sonra Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümünden 1997 yılında mezun olmuştur. 1998 yılında Marmara Üniversitesi Fen Bilimler, Enstitüsünde araştırma görevlisi olarak görev yaptıktan sonra 2011 yılında ÖYP kapsamında Bitlis Eren Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makine Mühendisliği Böümünde Araştırma Görevlisi olarak atanmıştır. Akabinden Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsün'de Araştırma Görevlsi olarak görevlendirilmesi yapılmıştır. 2014 yılında Yüksek Lisans eğitimini Marmara Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünden tamamlamıştır. 2014 Şubat ayında başladığı doktora eğitimine yine Marmara Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünde devam etmektedir. Bilgisayar destekli tasarım, Aşırı Plastik Şekil Verme Yöntemleri ve İmalat alanlarında çalışmalarına devam etmektedir.

Education Information

Postgraduate, Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied Sciences, Department Of Mechanical Engineering (Eng), Turkey 1998 - 2007
Undergraduate, Gaziantep University, Faculty Of Engıneerıng, Department Of Mechanıcal Engıneerıng (Englısh), Turkey 1990 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

General Sociology and Methodology, Applied Sociology, Social Strafication and Mobility, Bioengineering and MEMS, Biomechanics, Rehabilitation, Fluid Mechanics, Alternative Energy Resources, Solar energy, Wind power, Mechatronics, Biomechanics, Heat and Mass Transfer, Heating, Refrigerating and Air Conditioning, Computational fluid dynamics, Thermal Systems, Physical therapy and rehabilitation

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Engineering, Mechanical Engineering, 2011 - Continues
Research Assistant, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, 1998 - 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **A New Device Preventing Air Embolism During the Angiography, Virtual Hemodynamic Study**
ÜN H., DOĞAN M., YALTIRIK H., YANGAZ M. U., KÜÇÜK U., IŞILAK Z., UZUN M.
American Journal Of Cardiology, vol.117, pp.44, 2016 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Thermal Profile Of Elements Free System Buchanan Heat Plugger**
BAKIRCI T., YALTIRIK H., BAŞTÜRK F. B., GÜNDAY M.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Confederation, İstanbul, Turkey, 24 - 27 April 2019
II. **Numerical and Experimental Investigation of the Flow through the LVAD Outlet Conduit Aorta Anastomosis**
SORGÜVEN ÖNER E., KAVURMACIOĞLU L. A., İNCİ G., YALTIRIK H., GÜL M. Z., EĞRİCAN N.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi 11. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010
III. **Altered hemodynamics in the left ventricle due to the LVAD inlet cannula**
SORGÜVEN ÖNER E., KAVURMACIOĞLU L. A., TURGUT B., İNCİ G., YALTIRIK H., GÜL M. Z., EĞRİCAN N.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi 11. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010
IV. **COMPARISON OF CONTACT FORCE CONTROL STRATEGIES ON DIFFERENT ROBOT ARM TYPES**
YALTIRIK H., Kar A. K., EKİCİ B.
10th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, İstanbul, Turkey, 12 - 24 July 2010, pp.809-817
V. **Numerical and Experimental Investigation of the Flow through the LVAD outlet conduit Aorta Anastomosis**
SORGÜVEN ÖNER E., KAVURMACIOĞLU L. A., İNCİ G., YALTIRIK H., GÜL M. Z., EĞRİCAN N.
ASAIO 56TH ANNUAL CONFERENCE, 27 - 29 May 2010

Metrics

Publication: 6