

Personal Information

Birthyear: 1971

Place of birth: Silvan

Office Phone: [+90 216 348 0292](tel:+902163480292) Extension: 1560

Email: huseyin.yaltirik@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/huseyin.yaltirik>

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 Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak atanmıştır. Akabinde Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Araştırma Görevlisi 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

Post Graduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Makine Mühendisliği (Y) (Tezli), Turkey 1998 - 2007

Under Graduate, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

General Sociology and Methodology, Applied Sociology, Social Stratification 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

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

- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Thermal Profile Of Elements Free System Buchanan Heat Plugger**
BAKIRCIT., YALTIRIK H., BAŞTÜRK F. B. , GÜNDAY M.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Confederation, İstanbul, Turkey, 24 - 27 Nisan 2019
- **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 Ekim 2010
- **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 Ekim 2010
- **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 Temmuz 2010, pp.809-817
- **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 Mayıs 2010