

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1971

Doğum Yeri: Silvan

İş Telefonu: [+90 216 348 0292](tel:+902163480292) Dahili: 1560

E-posta: huseyin.yaltirik@marmara.edu.tr

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

Biyografi

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.

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye 1998 - 2007
Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Genel Sosyoloji ve Metodoloji, Uygulamalı Sosyoloji, Toplumsal Yapı ve Değişme, Biyoenstrümantasyon ve MEMS, Biyomekanik, Rehabilitasyon, Akışkanlar Mekaniği , Alternatif Enerji Kaynakları, Güneş Enerjisi, Rüzgar Enerjisi, Mekatronik , Biyomekanik, Isı ve Madde Transferi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Isıl Sistemler, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.117, ss.44, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Thermal Profile Of Elements Free System Buchanan Heat Plugger**
BAKIRCIT., YALTIRIK H., BAŞTÜRK F. B. , GÜNDAYM.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Confederation, İstanbul, Türkiye, 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, Türkiye, 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, Türkiye, 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, Türkiye, 12 - 24 Temmuz 2010, ss.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