

Asst. Prof. HÜSEYİN YÜCE

Personal Information

Birthyear: 1972

Place of birth: Sivas

Office Phone: [+90 216 777 3909](tel:+902167773909)

Email: huseyin@marmara.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (Dr), Turkey 2015 - Continues

Doctorate, Marmara University, Institute of Social Sciences, Bilişim (Dr), Turkey 2004 - 2010

Post Graduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, Turkey 1996 - 2000

Under Graduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Dönüşüm Sürecinde Bilişim Toplumunun Etik Sorunları: Türkiye’de Üniversiteler Üzerine Bir Araştırma, Marmara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2010

Post Graduate, Çelik Malzeme Seçimi İçin Bilgisayar Programının Hazırlanması, Marmara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000

Research Areas

Computer Vision, Mechatronic Systems, Sorting and Searching, Information Security and Reliability, Information System Reliability, Software Security, Neural Networks, Operating Systems, Programming Languages, Software Engineering, Semiconductor and Superconductor Materials, Nanomaterials

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Technology, Mechatronic Engineering, 2011 - Continues

Lecturer, Marmara University, Faculty of Engineering, Computer Engineering, 2001 - 2011

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, 1996 - 2001

Professional Experience

Head of Department, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, 2019 - Continues

Head of Department, Marmara University, Faculty of Technology, Mechatronic Engineering, 2018 - Continues

Deputy Head of Department, Marmara University, Faculty Of Technology, Mechatronic Engineering, 2013 - 2019

Head of Informatics Commission, Marmara University, Rectorate, 2000 - 2014

Courses

Bilgisayar Programlama, Under Graduate, 2019 - 2020

Advising Theses

- Genç G., Yüce H., Organik Lif Tabanlı Metal Oksit Kaplanmış Biyo-Sensör Geliştirilmesi, Doctorate, G.Konuk(Student), Continues
- Yüce H., Sub-Automatic Vehicle Control With FPGA, Post Graduate, H.CEM(Student), 2019
- Yüce H., Android işletim sisteminde görme engelli bireyler için mobil uyarı ve yönlendirme sisteminin geliştirilmesi, Post Graduate, E.ÜNAL(Student), 2017
- Yüce H., Android tabanlı uzaktan arıza tespit platformu, Post Graduate, K.AVCI(Student), 2017

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

- **Social norms regarding alcohol use and associated factors among university students in Turkey**
Gunduz A., Sakarya B., Sonmez E., Celebi C., Yuce H., AKVARDAR Y.
ARCHIVES OF CLINICAL PSYCHIATRY, vol.46, pp.44-49, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **FABRICATION OF MEMS-BASED ELECTROTHERMAL MICROACTUATORS WITH ADDITIVE MANUFACTURING TECHNOLOGIES**
Ertugrul I., AKKUŞ N., YÜCE H.
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, vol.53, pp.665-670, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **How Does the Surface Topography of a Green Composite Affect its Printability?**
SÖNMEZ S., GENÇ G., YÜCE H.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Uluslararası Mühendislik Teknolojileri ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.2, pp.55-60, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **Design and Implementation of Experimental Set-up for Property Assessment of NiTiNol Shape Memory Actuator Springs**
Ascic M., AKKUŞ N., YÜCE H.
Journal of Engineering Research and Application, vol.8, pp.62-66, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **ESTABLISHMENT OF DIAGNOSING FAULTS AND MONITORING SYSTEM WITH NEURAL NETWORKS IN AIR CONDITIONING SYSTEMS**
YÜCE H., Köksal A.
The Journal of Cognitive Systems, vol.2, pp.63-69, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **GÖRME ENGELLİ BİREYLER İÇİN MOBİL UYARI VE YÖNLENDİRME SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
ÜNAL E., YÜCE H.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.102-110, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Cıvatalı Birleştirmelerdeki Hasarların Lamb Dalgası Tekniğiyle Bulunması**
ŞENYÜREK V. Y. , DEMETGÜL M., YÜCE H.
Marmara Journal of Pure Applied Sciences, vol.27, pp.76, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **İnternet te Arama Servislerinin Kullanımı**
YÜCE H.
Ambalaj & Plastik Dünyası, vol.1, pp.36, 1997 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **Alaşımlar**
SALMAN S., YÜCE H.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **How effects the surface topography of green composite on printability?**
SÖNMEZ S., GENÇ G., YÜCE H.
4th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), Kiev, Ukraine, 24 - 28 April 2019, vol.1, pp.326-332
- **MEMS FABRICATION USING PµSL TECHNIQUE BASED 3D PRINTER**
ERTUĞRUL İ., AKKUŞ N., YÜCE H., ERTUNÇ H. M.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, 11 - 14 April 2019
- **MEMS FABRICATION USING 2PP TECHNIQUE BASED 3D PRINTER**
ERTUĞRUL İ., AKKUŞ N., YÜCE H.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, 11 - 14 April 2019
- **Atık Ceviz Kabuğu Takviyeli Biyo-Kompozit Malzemenin Yüzey Topografisinin Baskı Kalitesine Etkisi**
SÖNMEZ S., GENÇ G., YÜCE H.
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 November 2018
- **Aluminum Coating of Cotton and Polyester Textiles**
KONUĞ EGE G., YÜCE H., AKKUŞ N.
Optimization and Experimental Research in Smart Applications Technologies for Electronic Engineering, Alba Iulia, Romania, 21 - 23 June 2018, vol.1, pp.39-42
- **TÜRKİYE'DEKİ ÜNİVERSİTE ÇALIŞANLARININ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİ KULLANIM VE ETİK TUTUMLARI**
YÜCE H., ORKAN A. L.
International Conference on Quality in Higher Education (ICQH), Sakarya, Turkey, 7 - 08 December 2017
- **Determination of Bearing Failures Using Arduino-MatlabSimulink Serial Communication**
AKKUŞ N., SEFİL R., YÜCE H., TEMİZ İ.
IATS-17, Elazığ, Turkey, 19 - 22 October 2017
- **Rulman Hatalarının Arduino-MatlabSimulink Seri Haberleşmesi Kullanılarak Tespit Edilmesi**
AKKUŞ N., SEFİL R., YÜCE H., TEMİZ İ.
8. International Advanced Technology Symposium, Elazığ, Turkey, 19 - 22 October 2017
- **Thermo-mechanical Finite Element Modeling of Shape Memory Alloy for the Simulation of Industrial Application**
AKKUŞ N., YÜCE H., TÜFEKÇİ E.
International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017), 12 - 14 October 2017
- **Classification Algorithms for Epileptic EEG Signals**
ŞİŞMANYAZICI D., YÜCE H.
International Conference on Society for Engineering Technology, Computer, Basic Applied Sciences ECBA-2017, Singapore, 5 - 06 May 2017, vol.3
- **Kurum ve Kuruluşlarda EBYS Uygulamaları Marmara Üniversitesi Örneği**
AĞAOĞLU M., YÜCE H., YALÇINKAYA B.
ÜNAK, 2013, Bilgi Sistemleri Platformlar Mimariler ve Teknolojiler., Ankara, Turkey, 19 - 21 September 2016, pp.237-243
- **Tozaltı Kaynağında Kaynak Üretim Maliyetinin Bilgisayarla Hesaplanması**
YÜCE H., KURTULMUŞ M., FİDANER O., YÜKLER A. İ.
2. Ulusal Tasarım İmalat ve Analiz Kongresi, Balıkesir, Turkey, 11 - 12 November 2010
- **TOZALTI KAYNAGINDA KAYNAK ÜRETİM MALİYETİNİN BİLGİSAYARLA HESAPLANMASI**
YÜCE H., KURTULMUŞ M., ONUR F., YÜKLER A. İ.
2. Ulusal Tasarım İmalat ve Analiz Kongresi, Turkey, 11 - 12 November 2010, pp.599-608
- **Üniversitelerde Hiyerarşik İçerik Yönetimi ve Merkezi Duyuru Sistemi**
YÜCE H., MELİH T., BOZTOPRAK T.

IV. ULAKNET Çalıştay ve Eğitimi, Isparta, Turkey, 23 - 26 May 2010

- **The Effects of CALL on EFL Learners Language Performance and Attitudes**
ATAY D., GÜRIŞ S., KUTLU S., CENGİZHAN C., YÜCE H.
Global Learn Asia Pacific, 17 - 20 May 2010
- **ULAKNET Bilgisayar Olaylarına Müdahale Birimi Ulak-CSIRT Deneyimi**
SOYSAL M., KARAARSLAN E., ERYOL G., YÜCE H.
ULAKNET Bilgisayar Olaylarına Müdahale Birimi Ulak-CSIRT Deneyimi, Ankara, Turkey, 21 - 23 December 2006
- **Spam Menace in a Developing Country Identification and Classification of Spam Traffic**
Güney İ., Sipahi B., Yurtkoru E. S. , Yüce H., Çinko M.
Association for Global Business 7th International Conference, Florida, United States Of America, 18 - 19 November 2005, pp.1
- **Spam Menace in Developing Countries Identification and Classification of Spam Traffic**
GÜNEY K. R. İ. , DURMUŞ B., YURTKORU E. S. , YÜCE H., ÇİNKO M.
Global Business 7th International Conference, Miami, United States Of America, 13 - 15 November 2005
- **Çeliklerin Gazaltı Kaynak Yöntemi İle Yapılan Kısmi Nufuziyetli Alın Kaynak Birleştirmelerinde Yığılan Kaynak Metal Oranının Bilgisayarla Hesaplanması**
YÜCE H., ÇALIŞ İ., YÜKLER A. İ.
II. Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu, Manisa, Turkey, 7 - 09 November 2001
- **Gazaltı Kaynaklarında Üretim Maliyetinin Bilgisayarla Hesaplanması**
PAZARÇEVİREN S. Y. , YÜCE H., YÜKLER A. İ.
Ulusal Kaynak Teknolojisi Kongresi, Kütahya, Turkey, 1 - 02 September 2000
- **Aluminyum Gaz Altı Kaynağında Kısmi Nufuziyetli Alın Kaynak Birleştirmelerinde Yığılan Kaynak Metal Oranının Bilgisayarla Hesaplanması**
YÜCE H., YÜKLER A. İ. , ÇANACIK A.
TMMOB Kaynak Teknolojisi II.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 14 November 1999
- **Çeliklerin Tam Nufuziyetli Alın Kaynaklarında Yığılan Kaynak Metal Ağırlığının Bilgisayar Yardımı ile Bulunması**
YÜCE H., KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.
2. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 8 - 10 October 1999
- **Çeliklerin İç Köşe Kaynaklarında Yığılan Kaynak Metal Ağırlığının Bilgisayar Yardımı ile Bulunması**
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ. , YÜCE H.
Bilim Günleri Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 July 1999
- **Çeliklerin İç Köşe Kaynaklarında Yığılan Kaynak Metal Ağırlığının Bilgisayar Yardımı İle Bulunması**
YÜCE H., YÜKLER A. İ.
Bilim Günleri Sempozyumu, Denizli, Turkey, 5 - 07 May 1999
- **Kaynak Bölgesinde Distorsiyonun Zaman İle Değişiminin Bilgisayar İle Bulunması**
YÜCE H., ÇANACIK A., YÜKLER A. İ.
Bilim Günleri Sempozyumu, Denizli, Turkey, 5 - 07 May 1999
- **Yazılım Geliştirmede Yaşam Çemberi Life Cycle Models**
YÜCE H.
Delphili Günler, İstanbul, Turkey, 01 January 1999
- **İnternet de Web Sayfası Bulunan Büyük Şirketlerin Elektronik Posta Kullanımının Belirlenmesi**
CENGİZHAN C., YÜCE H.
4. Türkiyede İnternet Konferansı, İstanbul, Turkey, 13 - 15 November 1998
- **Metalik Malzemelerin Akışkan Yataklı Sistemlerde Isıl İşlemi**
YÜCE H., SALMAN S., İNAN A. T. , TAŞDEMİR M.
5. Yanma Sempozyumu, Turkey, 21 - 23 July 1997

Supported Projects

Yurtkoru E. S. , Güney K. R. İ. , Durmuş B., Çinko M., Yüce H., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Üniversitesi Spam İstenmeyen E Posta Trafikinin İstatistiksel Analizi ve Elde Edilen Analiz Sonuçları

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1512 - Progressive Support Program for Entrepreneurship, QUALPOS BİLGİ TEKNOLOJİLERİ , Turkey, April 2020

TUBITAK Project, 1512 - Progressive Support Program for Entrepreneurship, ARGEPLUS İLERİ TEKNOLOJİ MAKİNA SİSTEMLERİ , Turkey, May 2019

TUBITAK Project, 1512 - Progressive Support Program for Entrepreneurship, GEARS MÜHENDİSLİK LİMİTED ŞİRKETİ , Turkey, May 2019

TUBITAK Project, 1511 - TUBITAK Priority Fields Research Technology Development and Innovation PDP, DG MED MEDİKAL DANIŞMANLIK YAZIL, Turkey, March 2016

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, TEKNİK KASA SAN.VE TİC.A.Ş. , Turkey, October 2015

TUBITAK Project, 1507 - TUBİTAK SME R&D Start Support Program, XOR TEKNOLOJİ AŞ, Turkey, April 2015

Tasks In Event Organizations

Yüce H., Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ekim 2020

Yüce H., Yalçinkaya B., Yılmaz Şentürk E., Gedikli M. E. , Saydam V., İcimsöy A. O. , Kuzucu K., Bir B. B. , Karatepe R. T. , Şentürk B., e-BEYAS Dijitalleştirme, Elektronik Arşiv, Elektronik Belge Yönetimi Sempozyumu, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2015

Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1

Invited Talks

Açık Kaynak Sistemlere Göç, Workshop, Bilişim İnovasyon Derneği, Turkey, December 2018