

Öğr.Gör. TAMER ÖZYİĞİT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 227 4480](tel:+902122274480) Dahili: 432

E-posta: tozyigit@gsu.edu.tr

Web: <https://avesis.gsu.edu.tr/tozyigit>

Posta Adresi: Galatasaray Üniversitesi, Hüh. ve Tek. Fak., Çırağan Cad. No:36, 34349 Ortaköy/İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans, Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de elektrik üretimi için enerji kaynak alternatiflerinin değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kurumlar Sosyolojisi, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Evaluation de la performance relative socio economique des pays en voie de developpement, Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2000

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Endüstri Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Clustering of recreational divers by their health conditions in a database of a citizen science project**
ÖZYİĞİT T., Yavuz C., EĞİ S. M. , Pieri M., Balestra C., Marroni A.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, cilt.46, sa.2, ss.171-181, 2019 (Hakemli Dergi)
- Clustering of recreational divers by their health conditions in a database of a citizen science project**

- ÖZYİĞİT T., Yavuz C., EĞİ S. M. , Pieri M., Balestra C., Marroni A.
Undersea and Hyperbaric Medicine, cilt.46, sa.2, ss.171-183, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Designing a Diving Protocol for Thermocline Identification Using Dive Computers in Marine Citizen Science**
Egi S. M. , Cousteau P., Pieri M., Cerrano C., ÖZYİĞİT T., Marroni A.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.8, sa.11, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Safety Priorities and Underestimations in Recreational Scuba Diving Operations: A European Study Supporting the Implementation of New Risk Management Programmes**
Lucrezi S., Egi S. M. , Pieri M., Burman F., ÖZYİĞİT T., Cialoni D., Thomas G., Marroni A., Saayman M.
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, cilt.9, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Design and Validation of a Breathing Detection System for Scuba Divers**
Altepe C., EĞİ S. M. , ÖZYİĞİT T., Sinoplu D. R. , Marroni A., Pierleoni P.
SENSORS, cilt.17, sa.6, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Commercial diver selection using multiple-criteria decision-making methods**
ÖZYİĞİT T., EĞİ S. M.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, cilt.41, sa.6, ss.565-572, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Decompression Illness Medically Reported by Hyperbaric Treatment Facilities: Cluster Analysis of 1929 Cases**
ÖZYİĞİT T., EĞİ S. M. , Denoble P., Balestra C., Aydin S., Vann R., Marroni A.
AVIATION SPACE AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, cilt.81, sa.1, ss.3-7, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Data Mining on Divers Alert Network DSL Database: Classification of Divers**
ÖZYİĞİT T., Yavuz C., Pieri M., EĞİ S. M. , Egi B., Altepe C., Cialoni D., Marroni A.
16th Industrial Conference on Data Mining (ICDM), New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Temmuz 2016, cilt.9728, ss.96-109
- II. **Nerites underwater monitoring system of diver's respiration and regulator performance using Intermediate Pressure Signal**
Altepe C., EĞİ S. M. , ÖZYİĞİT T., Pierleoni P.
9th International Conference on Biomedical Electronics and Devices, BIODEVICES 2016 - Part of 9th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, BIOSTEC 2016, Rome, İtalya, 21 - 23 Şubat 2016, ss.119-124
- III. **Development of a wireless dive computer - mobile phone interface to relay profile information to diving databases**
EĞİ S. M. , ÖZYİĞİT T.
Joint International Symposium on "The Social Impacts of Developments in Information, Manufacturing and Service Systems" 44th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE 2014 and 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, IMSS 2014, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.1035-1038
- IV. **Evaluating the ergonomic performance of dive computers**
ÖZYİĞİT T., EĞİ S. M.
2012 2nd International Conference on Digital Information and Communication Technology and its Applications, DICTAP 2012, Bangkok, Tayland, 16 - 18 Mayıs 2012, ss.314-318
- V. **Personnel Selection for Manned Diving Operations**
ÖZYİĞİT T., EĞİ S. M. , Aydin S., Tunc N.
International Conference on Digital Information and Communication Technology and Its Applications, Dijon, Fransa, 21 - 23 Haziran 2011, cilt.167, ss.654-655

Desteklenen Projeler

ÖZYİĞİT T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DALGIÇLARIN VERİ MADENCİLİĞİ TEKNİKLERİ KULLANILARAK SINIFLANDIRILMASI, 2015 - 2017

ÖZYİĞİT T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PDA TABANLI CEP TELEFONLARININ SUALTINDA ECG, EMG VE DİĞER FİZYOLOJİK VERİLERİN TOPLANMASI İÇİN KULLANIMI, 2011 - 2012

ÖZYİĞİT T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DALIŞ BİLGİSAYARLARININ PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİNDE ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİNİN UYGULANMASI, 2011 - 2012

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 29

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4