

Arş.Gör. SAADİN OYUCU

Kişisel Bilgiler

E-posta: saadinoyucu@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/saadinoyucu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - 2019

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2018

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, M2m platformlar için servis ve arayüz geliştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Building a Speech and Text Corpus of Turkish: Large Corpus Collection with Initial Speech Recognition Results

Polat H., Oyucu S.

SYMMETRY-BASEL, cilt.12, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)

II. Token-based authentication method for M2M platforms

POLAT H., OYUCU S.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, sa.4, ss.2956-2967, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Sessizliğin Kaldırılması ve Konuşmanın Parçalara Ayrılması İşleminin Türkçe Otomatik Konuşma Tanıma Üzerindeki Etkisi

OYUCU S., POLAT H., SEVER H.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.334-346, 2020 (Hakemli Dergi)

II. Otomatik Konuşma Tanıma Sistemlerinde Kullanılan Gerçek Metin Verisinde Biçimbilimsel-Sözdizimsel Hataların Tespiti ve Düzeltilmesi

POLAT H., SEVER H., OYUCU S., TEKBAŞ Ş.

VERİ BİLİMİ DERGİSİ, 2019 (Hakemli Dergi)

- III. **Otomatik Konuşma Tanıma Sistemlerinde Kullanılan Gerçek Metin Verisinde Biçimbilimsel-Sözdizimsel Hataların Tespiti ve Düzeltmesi**
POLAT H., SEVER H., OYUCU S., TEKBAŞ Ş.
Veri Bilimi, cilt.2, sa.2, ss.18-24, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **An Approach to Non-Relational Database-Based in the Storing of Heterogeneous Medical IoT Data**
POLAT H., OYUCU S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.22, sa.4, ss.989-998, 2019 (ESCI)
- V. **Otomatik Konuşma Tanımaya Genel Bakış, Yaklaşımlar ve Zorluklar: Türkçe Konuşma Tanımının Gelecekteki Yolu**
OYUCU S., SEVER H., POLAT H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.7, sa.4, ss.834-854, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Duyarlı Tasarım İle Bir M2M Platformunun Gerçekleştirilmesi**
OYUCU S., POLAT H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.6, sa.2, ss.11-21, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Study of Development of Standardised M2M Service Platform Using Restful Architecture**
POLAT H., OYUCU S., BARIŞCI N.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.2, ss.472-487, 2018 (ESCI)
- VIII. **M2M ve IoT Platformları Üzerinde Prototip Uygulama Geliştirme**
OYUCU S., POLAT H.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.11-20, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **M2M Sistemlerin Akıllı Şebekeler Üzerine Uygulanabilirliği**
OYUCU S., POLAT H.
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.125-132, 2016 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Energy Consumption Monitoring with Smart Lamp Socket for Smart Grid via M2M Platform**
OYUCU S., POLAT H., AKSÖZ A., SAYGIN A., YILMAZ E. N.
5th International Istanbul Smart Grid and Cities Congress and Fair (ICSG), İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2017, ss.80-84
- II. **Gömülü sistem programlama için kullanıcı arayüzü geliştirmeteknikleriUser Interface Development Techniques for Embedded Systems Programming**
OYUCU S., POLAT H.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1134-1135
- III. **Wireless Smart Relay Control As Part of M2M**
AKSÖZ A., OYUCU S.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3