

# **Dr.Öğr.Üyesi Gül Fatma TÜRKER**

## **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 246 211 0876](tel:+902462110876)

**E-posta:** gulturker@sdu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.sdu.edu.tr/gulturker>

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Bilgisayar Eğitimi, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Öğretmenliği, Türkiye 2003 - 2008

## **Araştırma Alanları**

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektronik Devreler , Mühendislik ve Teknoloji

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Uzman, Süleyman Demirel Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - 2020

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. RAYLI SİSTEMLERDE SİNYALİZASYON OTOMASYONU**

TÜRKER G. F., ARSLAN M., ÇAKIR A.

IJTS International Journal of Technological Sciences, cilt.9, sa.3, ss.1-14, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **II. Raylı Sistemler İçin SCADA Tabanlı Sinyalizasyon Sistemi**

TÜRKER G. F., ARSLAN M., ÇAKIR A.

SDU International Technological Sciences, cilt.9, ss.1-14, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

### **III. Preparation GSM Controlled Home Automation System**

Metlek S., TÜRKER G. F.

International Journal of Engineering Research and Applications, cilt.7, sa.9, ss.27-31, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **IV. Mobil Cihazlar Temelli Araç Hız Uyarı Sistemi**

TÜRKER G. F., KUTLU A.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fenbilimleri Dergisi, cilt.20, sa.1, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **V. Survey of Smartphone Applications based on OBD II for Intelligent Transportation Systems**

TÜRKER G. F., KUTLU A.

International Journal of Engineering Research and Applications, cilt.6, sa.1, ss.69-73, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **VI. Portable ECG design and application based on wireless sensor network**

TÜRKER G. F., TARIMER İ.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK

- BİLİMLERİ DİRGİSİ, cilt.22, sa.2, ss.78-84, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Kablosuz Algılayıcı Ağ KAA Tabanlı Taşınabilir EKG Tasarımı ve Uygulaması**  
TÜRKER G. F., TARIMER İ.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.78-84, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Survey of Smartphone Applications Based on OBD II for Intelligent Transportation Systems**  
TÜRKER G. F., KUTLU A.  
International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA), cilt.1, sa.6, ss.69-73, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Portable Heart Massage Device**  
TÜRKER G. F., KILIÇ F., KARTOPU M.  
International Conference on Engineering Technologies ICENTE, 7 - 09 Aralık 2017
- II. **Metabolism Determination Using Soft Computing Analysis of Breath Molecules**  
METLEK S., AKMAN H., BAYRAKLI İ., TÜRKER G. F.  
International Conference on Engineering Technologies ICENTE, 7 - 09 Aralık 2017
- III. **Detecting Aggressive Driver Through Onboard Diagnostic**  
TÜRKER G. F., METLEK S.  
International Conference on Engineering Technologies ICENTE, 7 - 09 Aralık 2017
- IV. **Physiotherapy Sock with Artificial Muscle Temperature Control**  
TÜRKER G. F., DOĞDU B., ALTAY M. M., AKMAN H.  
International Conference on Engineering Technologies ICENTE, 7 - 09 Aralık 2017
- V. **Mobile Phone Based Portable ECG System via Bluetooth in Intensive Care Unit**  
TÜRKER G. F.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences ICENS, 3 - 07 Mayıs 2017
- VI. **Arduino Based Vehicle Park Distance Measurement System via Smartphone**  
TÜRKER G. F.  
International Conference on Natural Sciences ICENS, 3 - 07 Mayıs 2017
- VII. **Evaluation of V2V Communication Systems**  
TÜRKER G. F., KÜÇÜKÖNER E. M., ERDOĞAN Y. K.  
International Conference on Natural Sciences ICENS, 3 - 07 Mayıs 2017
- VIII. **Evaluation of V2V Communication Systems**  
TÜRKER G. F., KÜÇÜKÖNER E. M., ERDOĞAN Y. K.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 3 - 07 Mayıs 2017
- IX. **Mobile Phone Based Driver Information Systems**  
TÜRKER G. F.  
ICENS- International Conference on Engineering and Natural Sciences, 24 - 28 Mayıs 2016
- X. **BLACK BOX APPLICATION IN ROAD TRANSPORTATION**  
TÜRKER G. F.  
ICENS- International Conference on Engineering and Natural Sciences, 24 - 28 Mayıs 2016
- XI. **Functional Electrical Stimulator and Neuromuscular Electrostimulator System Analysis for Foot Drop**  
AKMAN H., TÜRKER G. F.  
ICESCE 2016 : 18th International Conference on Electrical Systems, Circuits and Engineering, 25 - 26 Nisan 2016
- XII. **IPHONE AND ANDROID BASED DRIVER INFORMATION APPLICATIONS IN INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS**  
TÜRKER G. F., KUTLU A.  
ISTEC-International Science and Technology Conference, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 2 - 04 Eylül 2015,

ss.52-61

**XIII. Methods of Monitoring Vehicle s CAN Data with Mobile Devices**

TÜRKER G. F., KUTLU A.

5th WORLD CONFERENCE on INNOVATION and COMPUTER SCIENCE, 14 - 16 Mayıs 2015

**XIV. Vehicle s On Board Daignostic OBD and Road Data board Communication over Mobile Devices in Traffic**

TÜRKER G. F., KUTLU A.

ICENS-International Conference on Engineering and Natural Sciences, 15 - 19 Mayıs 2015

**XV. Evaluation of Car Accident Prevention Systems Through Onboard Diagnostic**

TÜRKER G. F., KUTLU A.

4th World Conference on Innovation and Computer Sciences, 11 - 13 Nisan 2014

### **Bilimsel Hakemlikler**

International Journal of informatics Technologies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017