

## Arş.Gör. Kadir Özlem

### Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 534 248 3268](tel:+905342483268)

Diğer E-posta: [kadir.ozlem@itu.edu.tr](mailto:kadir.ozlem@itu.edu.tr)

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/ozlem16>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2019

Lisans Çift Anadal, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Machine-Knitted Seamless Pneumatic Actuators for Soft Robotics: Design, Fabrication, and Characterization

Elmoughni H. M. E. A. , Yılmaz A. F. , Özlem K., Khalilbayli F., Cappello L., Tunçay Atalay A., İnce G., Atalay Ö.  
ACTUATORS, cilt.10, sa.5, ss.1-11, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

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

#### I. ECG Monitoring System Using Textile Electrodes

Paket E., Özlem K., Elmoughni H., TUNÇAY ATALAY A., Atalay Ö., İnce G.

28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020

#### II. Step Length Estimation using Sensor Fusion

Sevinç H., AYVAZ U., ÖZLEM K., Elmoughni H., TUNÇAY ATALAY A., ATALAY Ö., İNCE G.

IEEE International Conference on Flexible and Printable Sensors and Systems (FLEPS 2020), 1 - 04 Ocak 2020

#### III. Comparative Assessment of Knee Motion Monitoring Technologies

KUYUCU C. F. , AYVAZ U., ÖZLEM K., ATALAY A., ATALAY Ö., İNCE G.

2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019

#### IV. Security and Privacy Issues for E-textile Applications

ÖZLEM K., Korkmaz Kuyucu M., BAHTİYAR Ş., İNCE G.

2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019

**V. Textile Based Sensing System for Lower Limb Motion Monitoring**

Özlem K., Atalay Ö., Atalay A., İnce G.

4th International Conference on NeuroRehabilitation (ICNR), Pisa, İtalya, 16 - 20 Ekim 2018, cilt.21, ss.395-399

**Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1