

## Arş. Gör. TUĞBA ŞENTÜRK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0](tel:+900)

Fax Telefonu: [+90 0](tel:+900)

E-posta: [tugba.senturk@inonu.edu.tr](mailto:tugba.senturk@inonu.edu.tr)

Web: [https://inonu üniversitesi](https://inonu.universitesi) Biyomedikal Mühendisliği F bok Zemin Kat

Posta Adresi: inönü üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği F Blok Zemin Kat

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1323-5752

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-1637-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 331239

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2017

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, EEG sinyallerinin epilepsinin nöbet öncesi tespitine yönelik analizi ve modellenmesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2019

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Histopatolojik Görüntülerle Diyabetin Akciğer Dokusundaki Etkisinin Sınıflandırılması: LBP ve GLCM Özellikleri ile Bir Karşılaştırma Çalışması**  
Şentürk T., Latifoğlu F., Bolat D., Yay A. H., Baran M.  
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, cilt.7, sa.2, ss.84-89, 2023 (Hakemli Dergi)
- Biyomedikal Görüntülerin Bölütlenmesine Yönelik Derin Öğrenmeye Dayalı Yöntemler: Bir Gözden Geçirme**  
Şentürk T., Latifoğlu F.  
Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.161-187, 2023 (Hakemli Dergi)

**III. Performance Analysis of Robust Local Mean Decomposition and Empirical Mode Decomposition Methods in the Detection of Epilepsy**

Çatalkaya O., Hazman T., Turturova S., Şentürk T., Latifoğlu F.

European Journal of Science and Technology, cilt.39, sa.39, ss.132-137, 2022 (Hakemli Dergi)

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

**I. VARYASYONEL KIP AYRIŞIM YÖNTEMİ İLE EEG SİNYALLERİNDEN EPİLEPSİNİN NÖBET ÖNCESİ TEŞHİSİ**

Şentürk T., Latifoğlu F.

II. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.745-746

**II. Diagnosis of Epileptic Seizure from EEG Signals by Least Squares Method**

ALTINTOP Ç. G., Senturk T., LATİFOĞLU F.

Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017

**Metrikler**

Yayın: 5