

## Res. Asst. TUĞBA ŞENTÜRK

### Personal Information

Office Phone: [+90 0](tel:+900)

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

Email: [tugba.senturk@inonu.edu.tr](mailto:tugba.senturk@inonu.edu.tr)

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

Address: inönü üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği F Blok Zemin Kat

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1323-5752

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

Yoksis Researcher ID: 331239

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği , Turkey 2012 - 2017

### Dissertations

Postgraduate, EEG sinyallerinin epilepsinin nöbet öncesi tespitine yönelik analizi ve modellenmesi, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği , 2019

### Research Areas

Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2020 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- 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 , vol.7, no.2, pp.84-89, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- Biyomedikal Görüntülerin Bölütlenmesine Yönelik Derin Öğrenmeye Dayalı Yöntemler: Bir Gözden Geçirme**  
Şentürk T., Latifoğlu F.  
Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.1, pp.161-187, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.39, no.39, pp.132-137, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

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

Şentürk T., Latifoğlu F.

II. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.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, Turkey, 12 - 14 October 2017

**Metrics**

Publication: 5