

Res. Asst. TUĞBA ŞENTÜRK

Personal Information

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

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

Email: 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