

## Dr.Öğr.Üyesi ŞERİFE GENGEÇ BENLİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32985

E-posta: [serifegengec@erciyes.edu.tr](mailto:serifegengec@erciyes.edu.tr)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/serifegengec/cv>

Posta Adresi: Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 38039 Melikgazi KAYSERİ

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5527-8574

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-2365-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 184529

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği , 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği , 2018 - 2019

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği , 2012 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Staj komisyonu üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği , 2013 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Mühendislikte Lineer Cebir, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

İleri MR Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Mühendislikte Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Olasılık Teorisi, Lisans, 2020 - 2021

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

1. Differences in brain networks of children with ADHD: Whole-brain analysis of resting-state fMRI

İÇER S., GENGEÇ BENLİ Ş., ÖZMEN S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGING SYSTEMS AND TECHNOLOGY, cilt.29, sa.4, ss.645-662, 2019 (Hakemli Dergi)

**II. Can Functional Connectivity at Resting Brain in ADHD Indicate the Impairments in Sensory-Motor Functions and Face/Emotion Recognition?**

İÇER S., Benli S. G. , Gumus K., DEMİRCİ E., ÖZMEN S., Doganay S.

JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, cilt.38, sa.1, ss.138-149, 2018 (Hakemli Dergi)

**III. Default mode network activity and neuropsychological profile in male children and adolescents with attention deficit hyperactivity disorder and conduct disorder**

Uytun M. C. , KARAKAYA E., Oztop D. B. , Gengec S., GUMUS K., ÖZMEN S., Doganay S., İÇER S., DEMİRCİ E., Ozsoy S. BRAIN IMAGING AND BEHAVIOR, cilt.11, sa.6, ss.1561-1570, 2017 (Hakemli Dergi)

**IV. Neural Correlates of Default Mode Network Connectivity in Children with Attention Deficit and Hyperactivity Disorder**

GENGEÇ BENLİ Ş., İÇER S., GÜMÜŞ K. Z. , ÖZMEN S., DOĞANAY S., KOÇ G., ÖZTOP D. B. , COŞKUN A. CURRENT MEDICAL IMAGING REVIEWS, cilt.13, sa.2, ss.185-194, 2017 (Hakemli Dergi)

**V. Classification and analysis of non-stationary characteristics of crackle and rhonchus lung adventitious sounds**

İÇER S., Gengec S.

DIGITAL SIGNAL PROCESSING, cilt.28, ss.18-27, 2014 (Hakemli Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Akciğer Hastalıklarının Dalgacık Katsayıları Kullanılarak Karar Ağaçlarına Dayalı Sınıflandırılması**

Çolak M., Gengeç Benli Ş., Dolu M.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.24, ss.463-468, 2021 (Hakemli Dergi)

**II. Assessment of head movements using AFNI and ReHo in fMRI images**

İÇER S., Baş A., GENGEÇ Ş., ÖZMEN S., COŞKUN A.

An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, cilt.12, sa.1, ss.55-56, 2018 (Hakemli Dergi)

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

**I. Changes of Visual Networks at Resting State in Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder**

GENGEÇ BENLİ Ş., İÇER S., ÖZMEN S.

TIPTEKNO'18 Yıp Teknolojileri Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 8 - 10 Kasım 2018, ss.182-187

**II. Assessment of Head Movement in Resting State fMRI Data with Regional Homogeneity (REHO)**

İÇER S., ACER İ., GENGEÇ BENLİ Ş., ÖZMEN S., COŞKUN A.

II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS (BILMES 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.1249-1253

**III. Assessment of head movements using AFNI and ReHo in fMRI images**

İÇER S., Baş A., GENGEÇ Ş., ÖZMEN S., COŞKUN A.

Uluslararası Katılımlı Sinir Kongresi, 20 - 23 Mayıs 2018

**IV. fMRG görüntülerinde Afni ile Reho kullanılarak baş hareketlerinin değerlendirilmesi**

İÇER S., Baş A., GENGEÇ BENLİ Ş., ÖZMEN S., COŞKUN A.

16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018, ss.122

**V. Preliminary Study of Head Motion Connectivity in Resting State Functional MR Images**

İÇER S., GENGEÇ BENLİ Ş., ÖZMEN S., COŞKUN A.

ICAT'18 International Conference on Advanced Technologies, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.1032-1034

- VI. **The Examining Changes in Basal Ganglia and Cerebellar Networks at Rest in Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder**  
GENGEÇ BENLİ Ş., İÇER S., ÖZMEN S.  
ICAT'18 International Conference on Advanced Technologies, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.133
- VII. **Differences of functional activity in sensory-motor networks at rest in children with attention deficit hyperactivity disorder**  
GENGEÇ BENLİ Ş., İÇER S., ÖZMEN S.  
ESMRMB 2017 34th ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Barcelona, İspanya, 19 - 21 Ekim 2017
- VIII. **Erken Şizofreni Hastalığında Beyin Bağlantısallığının Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntüleme ile Araştırılması**  
İÇER S., GENGEÇ BENLİ Ş., DEMİRCİ E., GÜMÜŞ K. Z. , DOĞANAY S.  
BİYOMUT 2016, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.1
- IX. **Erken Başlangıçlı Şizofreni Hastalığında Dinlenme Durum Ağlarının Bağımsız Bileşen Analizi ile Elde Edilmesi**  
GENGEÇ BENLİ Ş., İÇER S., DEMİRCİ E., GÜMÜŞ K. Z. , DOĞANAY S.  
TIPTEKNO 2016, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2016, ss.176-180
- X. **Erken Başlangıçlı Şizofreni Hastalığında Dinlenme Durum Ağlarının Bağımsız Bileşen Analizi ile Elde Edilmesi Obtaining Resting State Networks in Early Onset Schizophrenia Disease by Independent Component Analysis**  
GENGEÇ Ş., İÇER S., DEMİRCİ E., GÜMÜŞ K. Z. , DOĞANAY S.  
TIP TEKNO 16, 27 - 29 Ekim 2016
- XI. **Examination of default mode networks in children with attention deficit and hyperactivity disorder by independent component technique**  
GENGEÇ BENLİ Ş., İÇER S., GÜMÜŞ K. Z. , ÖZMEN S., DEMİRCİ E., DOĞANAY S.  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 Mayıs - 29 Haziran 2016, cilt.10, sa.1
- XII. **Exploring Default Mode Connectivity using Region of Interest Analysis in Children with Attention Deficit and Hyperactivity Disorder**  
GENGEÇ BENLİ Ş., İÇER S., GÜMÜŞ K. Z. , ÖZMEN S., KOÇ G., DOĞANAY S., ÖZTOP D. B.  
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.1
- XIII. **Evaluation of Attention Deficit and Hyperactivity Disorder at Rest by Functional MRI**  
GENGEÇ Ş., İÇER S., GÜMÜŞ K. Z. , DOĞANAY S., ÖZMEN S., KOÇ G., ÖZTOP D. B.  
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, cilt.9, sa.1, ss.59
- XIV. **Migren Hastalığının EEG Sinyalleri ile Araştırılması**  
Başarslan Ş., İÇER S., GENGEÇ Ş.  
ELECO 2014 Elektrik – Elektronik – Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014, ss.661-664
- XV. **Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu Olan Çocuklarda Dinlenme-Hali Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntüleme ile Default Mode Network Farklılıklarının İncelenmesi**  
GENGEÇ Ş., GÜMÜŞ K. Z. , İÇER S., ÖZMEN S., KOÇ G., DOĞANAY S., ÖZTOP D. B.  
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, TIPTEKNO 2014, Nevşehir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.103-106
- XVI. **Gerçek Akciğer Sesi Üzerindeki Gürültülerin Yapay Arı Koloni Algoritması ile Tasarlanan IIR Filtrelerle Süzülmesi**  
GENGEÇ Ş., İÇER S.  
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, TIPTEKNO 2013, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2013, ss.35-38
- XVII. **KOAH Hastalığı Akciğer Seslerinin Özellik Çıkarımında Hilbert Huang Dönüşümü**  
İÇER S., GENGEÇ Ş., KANBAY A.  
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, 16. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, TIPTEKNO 2011, BİYOMUT 2011, Bildiri Kitabı, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.0-261

## **Metrikler**

Yayın: 24

Atıf (WoS): 55

Atıf (Scopus): 52

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2