

Dr. Öğr. Üyesi RAMAZAN ALDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: ramazan.aldemir@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/raldemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LxPCEUgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4279-3649

ScopusID: 56472683400

Yoksis Araştırmacı ID: 197066

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1997 - 2004

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyosinyal İşleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi , 2013 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2023 - 2024

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2017 - 2023

Verdiği Dersler

ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Ön Lisans, 2023 - 2024

TIP ELEKTRONİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024
ANALOG ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2023 - 2024
Elektronik Devreler, Ön Lisans, 2022 - 2023
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2022 - 2023
Elektronik Devreler, Ön Lisans, 2022 - 2023
ANALOG ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2023 - 2024
Biyomalzemeler, Ön Lisans, 2023 - 2024
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2022 - 2023
TIP ELEKTRONİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024
Görüntü İşleme Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Bilgisayar Programlama, Ön Lisans, 2022 - 2023
ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Ön Lisans, 2023 - 2024
Biyomedikal Sinyal İşleme Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Biyomalzemeler, Ön Lisans, 2023 - 2024
Bilgisayar Programlama, Ön Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electroencephalographic Changes in Pregnant Women with Hyperemesis Gravidarum: A Case-Control Study.**
Çelik M. N., Aldemir R., Sürmeli R., Kale İ., Tokmakçı M., Muhcu M.
Zeitschrift fur Geburtshilfe und Neonatologie, cilt.228, sa.3, ss.232-239, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of hypercortisolism on the frequency and magnitude of sleep EEG waves in patients with Cushing syndrome: A spectral analysis study**
Kurt Gok D., İSMAİLOĞULLARI S., ALDEMİR R., TOKMAKÇI M., Firat S. T., Karaca Z., Kelestimur F., ZARARSIZ G.
Neurophysiologie Clinique, cilt.53, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The correlation between the electroencephalographic spectral analysis and salivary cortisol rhythm in insomnia**
Bolatturk O. F., İSMAİLOĞULLARI S., Aldemir R., TOKMAKÇI M., Ulusoy E. K.
SLEEP AND BREATHING, cilt.24, sa.2, ss.661-667, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) sub-types in children via EEG frequency domain analysis**
Aldemir R., DEMİRCİ E., PER H., CANPOLAT M., ÖZMEN S., TOKMAKÇI M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.128, sa.4, ss.349-360, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **EVALUATION OF TWO TYPES OF DRUG TREATMENT WITH QEEG IN CHILDREN WITH ADHD**
Aldemir R., Demirci E., Bayram A. K., Canpolat M., Özmen S., Per H., Tokmakçı M.
TRANSLATIONAL NEUROSCIENCE, cilt.9, sa.1, ss.106-116, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of respiratory and heart rate variability in hypertensive patients**
Aldemir R., TOKMAKÇI M.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.23, sa.1, ss.67-79, 2015 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Modeling the Variation between Green Energy Stock Prices and Oil Prices Using Fourier Analysis**
Avcı P., Sümerli Sarıgül S., Aldemir R.
ICSIS 2023, Konya, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2023, ss.1-7
- II. **Estimating the Relationship Between Hydropower Generation and Economic Growth in Turkey: Evidence from the ARDL Boundary Test Approach**

Altay Topcu B., Sümerli Sarıgöl S., Aldemir R.

1st International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 10 - 13 Aralık 2022, ss.1212-1217

III. Activation of Solid Waste Collection Costs of Local Governments by Using Estimation Algorithm

Sümerli Sarıgöl S., Aldemir R., Altay Topcu B.

5th international CEO Congress, Jakarta, Endonezya, 9 - 11 Aralık 2022, ss.935-948

IV. DEHB TANISI ALMIŞ ÇOCUKLARIN İLAÇ TEDAVİ SÜREÇLERİNİN EEG FREKANS ANALİZİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ

Aldemir R., Demirci E., Canpolat M., Özmen S., Per H., Tokmakçı M.

II. ULUSLARARASI BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU (BILMES 2018) , Nevşehir, Türkiye, 28 Haziran - 08 Temmuz 2018, ss.1189-1202

V. Çocuklarda Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu (DEHB) ve alt gruplarının EEG zaman analizleri ile değerlendirilmesi

Aldemir R., Tokmakçı M., Demirci E., Per H., Canpolat M., Kaçar Bayram A.

TIPTEKNO'17 - Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi / 12-14 Ekim 2017, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2017, cilt.1, ss.30-33

VI. Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu (DEHB) Tanısı Konulmuş Çocukların EEG Sinyallerinin Zaman Domeni Analizleri

Aldemir R., Tokmakçı M., Demirci E., Per H., Canpolat M.

Tıptekno 2015 Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.229-232

VII. Görsel uyaranların EEG sinyalleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi

Aldemir R., Tokmakçı M., Yılmaz B.

12. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2014, ss.48

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2020