

Asst. Prof. RAMAZAN ALDEMİR

Personal Information

Email: ramazan.aldemir@kayseri.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: LxPCEUgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4279-3649

ScopusID: 56472683400

Yoksis Researcher ID: 197066

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2012 - 2019

Postgraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Turkey 1997 - 2004

Research Areas

Biomedical Engineering, Biomedical Image Processing, Biosignal Processing, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi , 2013 - Continues

Academic and Administrative Experience

Farabi Program Department Coordinator, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2022 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2022 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2021 - Continues

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2021 - Continues

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

Deputy Head of Department, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2017 - 2023

Courses

ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Associate Degree, 2023 - 2024

TIP ELEKTRONİĞİ, Associate Degree, 2023 - 2024
ANALOG ELEKTRONİK, Associate Degree, 2023 - 2024
Elektronics Cİrcuit, Associate Degree, 2022 - 2023
Dijital Elektronik, Associate Degree, 2022 - 2023
Elektronics Circuit, Associate Degree, 2022 - 2023
ANALOG ELEKTRONİK, Associate Degree, 2023 - 2024
Biyomalzemeler, Associate Degree, 2023 - 2024
Dijital Elkektronics, Associate Degree, 2022 - 2023
TIP ELEKTRONİĞİ, Associate Degree, 2023 - 2024
Image Processing Applications, Postgraduate, 2022 - 2023
Computer Programing, Associate Degree, 2022 - 2023
ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Associate Degree, 2023 - 2024
Biyomedikal Sinyal İşleme Uygulamaları, Postgraduate, 2023 - 2024
Biyomalzemeler, Associate Degree, 2023 - 2024
Computer Programing, Associate Degree, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.228, no.3, pp.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, vol.53, no.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, vol.24, no.2, pp.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, vol.128, no.4, pp.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, vol.9, no.1, pp.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, vol.23, no.1, pp.67-79, 2015 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 18 - 20 April 2023, pp.1-7
- II. **Altay Topcu B., Sümerli Sarıgül S., Aldemir R.**
1st International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Turkey, 10 - 13 December 2022,

pp.1212-1217

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

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

5th international CEO Congress, Jakarta, Indonesia, 9 - 11 December 2022, pp.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, Turkey, 28 June - 08 July 2018, pp.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, Turkey, 12 - 14 June 2017, vol.1, pp.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, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.229-232

VII. Görsel uyaranların EEG sinyalleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi

Aldemir R., Tokmakçı M., Yılmaz B.

12. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2014, pp.48

Metrics

Publication: 13

Citation (WoS): 32

Citation (Scopus): 36

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

Working Group, Ankara, Turkey, 2020