

Doç.Dr. ERSOY KELEBEKLER

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 262 371 4775](tel:+902623714775)

E-posta: ersoy@kocaeli.edu.tr

Web: <http://akademikpersonel.kocaeli.edu.tr/ersoy/>

Posta Adresi: KOU Uzunçiftlik Nuh Çimento MYO Uzunçiftlik Mahallesi, (Akmeşe Sapağı) Özdemir Atman Caddesi, No: 28,

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9407-3926

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-1912-2020

ScopusID: 24466451100

Yoksis Araştırmacı ID: 19595

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2012
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Jiroelektrik ortamla yüklü kapalı dalga kılavuzlarında yayılma sabitinin cebirsel fonksiyon teorisi yardımıyla incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, 2012
Yüksek Lisans, Otomobil içindeki cihazların sesle kontrolüne yönelik konuşmacıdan bağımsız konuşma tanımı sisteminin gerçek zamanlı uygulaması, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, 2006

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Uzunçiftlik Nuh Çimento Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Uzunçiftlik Nuh Çimento Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2013 - 2018
Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2004 - 2013

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Uzunçiftlik Nuh Çimento Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2023
Kocaeli Üniversitesi, Uzunçiftlik Nuh Çimento Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

ELEKTROMANYETİK ALANLARA GİRİŞ, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yüksek Hızlı Elektronik Devreler için Sinyal ve Güç Bütünlüğü, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Güç Elektronik Sistemlerinde Elektromanyetik Uyumluluk, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Güç Elektronik, Ön Lisans, 2022 - 2023
TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Ön Lisans, 2018 - 2019
Elektromanyetik Alanlara Giriş , Lisans, 2017 - 2018
PROJE, Ön Lisans, 2017 - 2018
MESLEKİ İNGİLİZCE, Ön Lisans, 2017 - 2018
MATEMATİK II, Ön Lisans, 2017 - 2018
MATEMATİK I, Ön Lisans, 2018 - 2019
MATEMATİK I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Mesleki İngilizce, Ön Lisans, 2016 - 2017
Kalite Güvence ve Standartlar, Ön Lisans, 2016 - 2017
Matematik II, Ön Lisans, 2016 - 2017
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Guiding and Leakage Dispersion Characteristic of TM₀₁ Mode in a Circular Dielectric Rod**
Kelebekler E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.2022, sa.7060674, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Development of a New Universal Test Bench for Endosseous Dental Implants**
Aktas S., Kelebekler E., Ayaz M., Kisioglu Y.
EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.46, sa.4, ss.595-606, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the Leaky-Wave Characteristics of a Cylindrical Dielectric Rod Using the Coefficient Matrix of the System of Characteristic Equations and Davidenko's Method**
KELEBEKLER E.
JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.21, sa.3, ss.189-200, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **An analysis of leaky hybrid modes depending on structural parameters in a circular dielectric rod**
KELEBEKLER E.
FREQUENZ, cilt.75, sa.9-10, ss.377-387, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **A Simplified Approach to Analyze of Active Circuits Containing Operational Amplifiers**
YILDIZ A. B., KELEBEKLER E.
INFORMACIJE MIDEM-JOURNAL OF MICROELECTRONICS ELECTRONIC COMPONENTS AND MATERIALS, cilt.43, sa.1, ss.67-73, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Characteristic Equation-Based Computation of Thevenin and Norton Equivalent Circuits**
KELEBEKLER E., YILDIZ A. B.

IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING, cilt.6, sa.6, ss.509-516, 2011 (SCI-Expanded)

- VII. **Integration of a speech activated control system and a wireless interworking unit for a CAN-based distributed application**

Bayilmis C., KELEBEKLER E., ERTURK I., CEKEN C., Ozcelik I.

JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, cilt.32, sa.6, ss.1210-1218, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Silindirik Dielektrik Çubuğa Ait Kılavuzlanmış Modları ve Modların Adlandırılması**
KELEBEKLER E.
European Journal of Science and Technology, sa.32, ss.431-437, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **DA/DA Alçaltıcı Tip Dönüştürücü Devresinin TS-EN 61000-3-2 Standardına Uyumlu Hale Getirilmesi**
ÖZER A., KELEBEKLER E.
European Journal of Science and Technology, sa.28, ss.653-659, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **A wireless monitoring system for monocrystalline PV system**
KELEBEKLER E., ERGÜN R. E.
Advances in Energy Research, cilt.7, sa.2, ss.123-134, 2020 (ESCI)
- IV. **Nesnelerin İnterneti Tabanlı Meteorolojik Veri Takip Sistemi**
KELEBEKLER E.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.650-663, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Kartepe Test ve Araştırma Merkezi (KARTEAM) Projesinin Mesleki Eğitim ve İstihdama Katkısı**
KELEBEKLER E., AYAZ M., ÇALIŞKAN A., AKTAŞ S., TÜMER M., YEĞİN E., ÖZDEMİR E.
Journal of Technical Sciences, cilt.8, ss.23-30, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kamu Üniversite Sanayi İşbirliğinin (KÜSİ) Geliştirilmesine Yönelik Kartepe Test ve Araştırma Merkezi (KARTEAM) Kurulum Projesi**
AKTAŞ S., KELEBEKLER E., ÇALIŞKAN A., TÜMER M., AYAZ M., YEĞİN E., ÖZDEMİR E.
Teknik Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.22-28, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **An Experimental Structure and Procedure to Observe Heat Behavior of PV Modules**
KELEBEKLER E.
International Journal of Advancements in Mechanical and Aeronautical Engineering, cilt.4, sa.1, ss.14-18, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of Dispersion Characteristics of Gyroelectric Medium Loaded Metallic Waveguide in the Neighbourhood of the Branch Points by Aid of Algebraic Function Approximation**
KELEBEKLER E., YENER N.
International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, cilt.6, ss.241-251, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **A Method for Order of the Poles of the Propagation Constant in Its Laurent Series for Lossless Closed Waveguides using Algebraic Function Theory**
KELEBEKLER E., YENER N.
International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, cilt.6, ss.127-131, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Complex surface wave modes of plasma col-UMN loaded closed cylindrical waveguide**
KELEBEKLER E.
Progress In Electromagnetics Research B, sa.54, ss.357-383, 2013 (Scopus)
- XI. **Otomobil İçindeki Cihazların Sesle Kontrolüne Yönelik Konuşma Tanıma Sisteminin Gerçek Zamanlı Laboratuvar Uygulaması**
KELEBEKLER E., İNAL M. M.
Politeknik Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.109-114, 2008 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Endüstri Tabanlı Mesleki Eğitim Modeli: Karşılaşılan Zorluklar ve Katkı Analizi**
Aktaş S., Çalışkan A., Ayaz M., Kelebekler E., Sezen S., Esen Erden K., Yeğin E., Özdemir E.
11. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 05 Ekim 2023, ss.56
- II. **Yenilenebilir Enerji Sektörü Alanında Nitelikli Teknik Eğitim ile İşgücü Geliştirme**
Esen Erden K., Sezen S., Kelebekler E., Ayaz M., Özcan M., Aktaş S., Çalışkan A., Özdemir E.
11. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 05 Ekim 2023, ss.57
- III. **Endüstri Tabanlı Mesleki Eğitim Modeli: İstihdam ve Nitelikli İşgücünün Geliştirilmesi**
Kelebekler E., Ayaz M., Aktaş S., Çalışkan A., Tümer M., Sezen S., Esen Erden K., Özdemir E.
11. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 05 Ekim 2023, ss.55
- IV. **Gerçek Zamanlı Görüntü İşleme Algoritmalarının Sunucu Üzerindeki Performans Karşılaştırması**
Buğa B. D., Kelebekler E.
International Congress of New Horizons, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2023, ss.260-267
- V. **Endüstriyel Yakma Uygulamasına Göre Brülör Kontrol Ünitelerinin İncelenmesi**
Akmyradov M., Kelebekler E.
8. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2022, ss.306-312
- VI. **Monitoring and recording system of laboratory environmental conditions as ISO/IEC 17025 requirement**
KELEBEKLER E.
IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (IEEE INISTA 2021), Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2021
- VII. **Design and implementation of a sensor node with its power consumption analysis**
KELEBEKLER E.
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference (AGBIOL 2021), Edirne, Türkiye, 01 Eylül 2021, ss.191-202
- VIII. **Kartepe Test and Research Center (KARTEAM) Project for the Development of University Industry Cooperation in Kocaeli Province**
KELEBEKLER E., AYAZ M., AKTAŞ S., TÜMER M., ÇALIŞKAN A., YEĞİN E., ÖZDEMİR E.
1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 11 - 13 Nisan 2018
- IX. **Contribution of Kartepe Test and Research Center (KARTEAM) Project to Applied Technical Education**
AKTAŞ S., TÜMER M., ÇALIŞKAN A., KELEBEKLER E., AYAZ M., YEĞİN E., ÖZDEMİR E.
1st International Symposium on Recent Advances in Vocational Sciences, 11 - 13 Nisan 2018
- X. **A PI control system to work PV cell at fixed temperature and under constant radiation**
KELEBEKLER E.
6th PARIS International Conference on "Recent Trends in Engineering and Technology" (RTET-17), Paris, Fransa, 25 - 28 Nisan 2017, ss.145-151
- XI. **Discussion on heat behavior of crystalline silicon PV systems**
KELEBEKLER E.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3715-3721
- XII. **Backward Wave Modes of Partially Plasma Column Loaded Cylindrical Waveguide**
KELEBEKLER E., YENER N.
Proceedings of PIERS 2011 in Marrakesh, MARAKEŞ, Fas, 20 - 23 Mart 2011, ss.1084-1088
- XIII. **Farklı Yapıdaki Silindirik Dalga Kılavuzlarının Dispersiyon Eğrilerinin İletim Hattı Eşdeğerlikleri Yöntemi ile Elde Edilmesi**
KELEBEKLER E., YENER N.
ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR VE BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ 13. ULUSAL KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Aralık 2009, ss.217-220
- XIV. **Comparison of Some Semi Analytic Methods for Plasma Column Loaded Cylindrical Waveguide**

KELEBEKLER E.

IEEE Applied Electromagnetics Conference 2009, Hindistan, 18 - 22 Aralık 2009, ss.1-4

- XV. **Investigation of the Gyro resonance Region Modes by Using the MoM for Plasma Column Loaded Cylindrical Waveguide**

KELEBEKLER E.

Electrical Design of Advanced Packaging Systems Symposium, 2009 (EDAPS 2009), Hong Kong, 2 - 04 Aralık 2009, ss.1-4

- XVI. **Obtaining the Backwards Waves of Fully Plasma Filled Cylindrical Waveguide by Using the MoM**

KELEBEKLER E., YENER N.

17th Telecommunications Forum(TELFOR 2009), Sırbistan Ve Karadağ, 24 - 26 Kasım 2009, ss.895-898

- XVII. **Remote Control of a CAN-Based Mobile Model Car Using a Voice Activated Control System**

BAYILMIS C., KELEBEKLER E.

IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.276-279

- XVIII. **Analysis of passive and active filters using modified nodal approach**

KELEBEKLER E., YILDIZ A. B.

5th International Conference and Workshop on Compatibility in Power Electronics, Gdansk, Polonya, 29 Mayıs - 01 Haziran 2007, ss.442-443

- XIX. **State variables analysis of passive filters**

KELEBEKLER E., YILDIZ A. B.

Joint Conference on Electromotion/IEEE Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics/, Bodrum, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2007, ss.65-66

- XX. **MATLAB GUI based sensor array processing estimation methods and performance analysis simulator**

KÜÇÜK K., KELEBEKLER E., KAVAK A.

IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.298-299

- XXI. **White and color noise cancellation of speech signal by adaptive filtering and soft computing algorithms**

KELEBEKLER E., INAL M. M.

19th Australian Joint Conference on Artificial Intelligence, Hobart, Avustralya, 4 - 08 Aralık 2006, cilt.4304, ss.970-971

- XXII. **Çevrimiçi Sınav Uygulaması**

FATİHOĞLU Y. S., KELEBEKLER E.

V. International Educational Technologies Conference, Sakarya, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.132-137

- XXIII. **ÇEVİRİMİÇİ EĞİTİM İÇİN ÖRNEK BİR SINAVIN TASARLANMASI UYGULANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ**

FATİHOĞLU Y. S., KELEBEKLER E.

MTET 2005-1st International Vocational and Technical Education Technologies Congress, 5 - 07 Eylül 2005

Desteklenen Projeler

AKTAŞ S., AYAZ M., KELEBEKLER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diş İmplant Test Sistemi, 2023 - 2024

ÖZDEMİR E., AYAZ M., KELEBEKLER E., SEZEN S., ÖZCAN M., ESEN ERDEN K., ÇALIŞKAN A., YEĞİN E., AKTAŞ S., TÜMER M., Yenilenebilir Enerji Sektörü Alanında Nitelikli İşgücü Geliştirme ve Koordinasyon Projesi, 2019 - 2022

KELEBEKLER E., AKTAŞ S., ERGÜN R. E., TÜMER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİLİKON TABANLI GÜNEŞ PANELLERİNİN SABİT ÇALIŞMA SICAKLIĞINDA ÇALIŞTIRILABİLMESİ AMACIYLA KONTROL VE DENEY DÜZENİĞİNİN OLUŞTURULMASI VE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, 2017 - 2018

KELEBEKLER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ UZUNÇİFTLİK NUH ÇİMENTO MESLEK YÜKSEKOKULUNDA ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI PROGRAMINA YÖNELİK 800Wp'LIK FOTOVOLTAİK ELEKTRİK ÜRETİM, DEPOLAM VE DIŞ AYDINLATMA SİSTEMİNİN KURULMASI, 2014 - 2014

Kelebekler E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jiroelektrik Ortamla Yüklü Kapalı Dalga Klavuzlarında Yayılma Sabitinin Cebrik Fonksiyon Teorisi Yardımıyla İncelenmesi , 2010 - 2012

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3