

Dr. Öğr. Üyesi FULYA ESRA
CİMİLLİ ÇATIR



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 226 6600](tel:+904422266600) Dahili: 43363

Fax Telefonu: [+90 446 226 6601](tel:+904462266601)

E-posta: fcatir@erzincan.edu.tr

Posta Adresi: Erzincan Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Elektronik ve Otomasyon
Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mwo1RdgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0757-3130

ScopusID: 6505623512

Yoksis Araştırmacı ID: 233635

Biyografi

1978 yılında Erzurum'da doğmuş olan Fulya Esra CİMİLLİ ÇATIR, 2000 yılında Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Fizik bölümünden, 2003 yılında aynı üniversitenin Fen-Bilimleri Enstitüsü Kathal Fiziği AnaBilim dalında Yüksek Lisans, 2009 yılında da yine Kathal Fiziği Ana Bilim dalı doktora programından mezun olmuştur. 2015 yılından itibaren Erzincan Üniversitesi MYO Elektronik ve Otomasyon Bölümünde Yrd. Doç. Dr. olarak görev yapmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Kathal Fiziği, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Kathal Fiziği, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fizik, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Ag/n-InP/In ve Cd/n-InP?ın SCHOTTKY DİYOTLARIN AKIM-VOLTAJ ve KAPASİTE-VOLTAJ ÖLÇÜMLERİNDEN ELDE EDİLEN KARAKTERİSTİK PARAMETRELER ÜZERİNE NUMUNE SICAKLIĞININ ve TERMAL KAPLAMA ETKİLERİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Kathal Fiziği, 2009

Yüksek Lisans, AYNİ ŞARTLAR ALTINDA HAZIRLANMIŞ, Au/n-Si/Au-Sb MIS SCHOTTKY DİYOTLARIN İDEALİTE FAKTÖRLERİ İLE ENGEL YÜKSEKLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi , Fizik/Kathal Fiziği, 2003

Araştırma Alanları

Fizik, Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Bulk malzemenin elektronik yapısı, Elektronik yapı, arayüzeylerin, ince filmlerin ve düşük boyutlu yapıların elektrik özellikleri, Optik özellikler, Yoğun madde spektroskopisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2015 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, 2015 - Devam Ediyor

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, 2015 - Devam Ediyor

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

KARBON NANOTÜP VE GRAFEN TEMELLİ CİHAZ FİZİĞİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

NANO-ELEKTRONİK AYGITLARIN KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Lisans

LEDLİ AYDINLATMA UYGULAMALARI, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Ön Lisans

SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER, Ön Lisans, 2021 - 2022

ELEKTRONİK KONTROL DEVRELERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

ELEKTRONİK 1, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI 2, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

STAJ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

ELEKTRONİK 1, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ELEKTRONİK 1, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

STAJ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER, Ön Lisans, 2021 - 2022

ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

GİRİŞİMCİLİK 2, Ön Lisans, 2021 - 2022

LEDLİ AYDINLATMA UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ENERJİ TASARRUFU, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI 1, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI 1, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ELEKTRONİK 2, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI 2, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
GİRİŞİMCİLİK 1, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
UYDU HABERLEŞMESİ VE HÜC. HAB., Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018
GİRİŞİMCİLİK 1, Ön Lisans, 2020 - 2021
FİBER OPTİK KABLO DONANIMI VE TASARIMI, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018
ELEKTRONİK 2, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
GÜÇ ELEKTRONİĞİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
GİRİŞİMCİLİK 1, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
GİRİŞİMCİLİK-I, Ön Lisans, 2020 - 2021
FİB.OP.KAB.DONANIMI VE TASARIMI, Ön Lisans, 2020 - 2021
ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2019 - 2020
ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK UYGULAMA, Ön Lisans, 2019 - 2020
GİRİŞİMCİLİK-I, Ön Lisans, 2020 - 2021
GİRİŞİMCİLİK-I, Ön Lisans, 2020 - 2021
ELEKTRONİK-I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
GİRİŞİMCİLİK-I, Ön Lisans, 2020 - 2021
GİRİŞİMCİLİK 1, Ön Lisans, 2020 - 2021
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-II, Ön Lisans, 2018 - 2019
UYDU HABERLEŞME VE HÜCRESEL HABERLEŞME, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
ELEKTRİK TESİSATLARI, Ön Lisans, 2018 - 2019
DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
FİBER OPTİK HABERLEŞMESİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ELEKTRİK TESİSATLARI, Ön Lisans, 2018 - 2019
ELEKTRONİK 1, Ön Lisans, 2017 - 2018
LEDLİ AYDINLATMA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2018 - 2019
ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016
LEDLİ AYDINLATMA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2018 - 2019
ELEKTRONİK 1, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
GÜÇ ELEKTRONİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
FİB.OP.KAB.DONANIMI VE TASARIMI, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016
FİB.OP.KAB.DONANIMI VE TASARIMI, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016
ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016
DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
GÜÇ ELEKTRONİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
LED Lİ AYDINLATMA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2015 - 2016
Fizik, Ön Lisans, 2015 - 2016
LED Lİ AYDINLATMA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Properties of a facile growth of spray pyrolysis-based rGO films and device performance for Au/rGO/n-InP Schottky diodes**
Cimilli Çatır F. E.

- JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.32, sa.1, ss.611-622, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **The Structural, Optical, and Electrical Characterization of Ti/n-InP Schottky Diodes with Graphene Oxide Interlayer Deposited by Spray Pyrolysis Method**
Cimilli Çatır F. E.
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, cilt.217, sa.19, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Fabrication and characterization of Au/n-type InP Schottky barrier diode with monolayer graphene interlayer**
Catir F. E. C.
SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.35, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of hydrostatic pressure on the electrical characterization of Au/n-InP Schottky diodes**
Uçar N., Özdemir A. F., Aldemir D. A., Çakmak S., Calik A., Yildiz H., Cimilli F. E.
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, cilt.47, sa.5, ss.586-591, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Temperature-dependent current-voltage characteristics of the Au/n-InP diodes with inhomogeneous Schottky barrier height**
Cimilli F. E., Sağlam M., Efeoğlu H., Turut A.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.404, ss.1558-1562, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Temperature-dependent current-voltage and capacitance-voltage characteristics of the Ag/n-InP/In Schottky diodes**
Cimilli F. E., Efeoğlu H., Sağlam M., Tueruet A.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.20, sa.2, ss.105-112, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **gamma-Irradiation-induced changes at the electrical characteristics of Sn/p-Si Schottky contacts**
Gullu O., Demir F., Cimilli F. E., Biber M.
VACUUM, cilt.82, sa.8, ss.789-793, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of the lateral barrier height of inhomogeneous Au/n-type InP/In Schottky barrier diodes**
Cimilli F. E., Sağlam M., Tueruet A.
SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.22, sa.8, ss.851-854, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Experimental determination of the laterally homogeneous barrier height of Au/n-Si Schottky barrier diodes**
Sağlam M., Cimilli F. E., Turut A.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.348, ss.397-403, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electronic Properties of FLG/InP Schottky Contacts**
Çatır F. E., Gülnahar M.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.49, ss.6-11, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Annealing effect on I-V and C-V characteristics of Al/n-InP Schottky diodes at low temperatures**
Cimilli Çatır F. E., Sağlam M.
MATERIALS TODAY : PROCEEDINGS, cilt.46, sa.16, ss.6979-6985, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Grafen oksitin modifiye Hummers yöntemi ile sentezi ve film olarak Al/GO/n-InP diyot performansına etkileri**
Cimilli Çatır F. E.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.235-244, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Cu/n-InP/In Schottky Diyotların Sıcaklığa Bağlı Akım-Voltaj ve Kapasite-Voltaj Ölçümlerinden Elde Edilen Karakteristik Parametrelerinin İncelenmesi**
CİMİLLİ ÇATIR F. E.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.381-393, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Electronic Properties of FLG/InP Schottky Contacts**
Cimilli Çatır F. E., Gülnahar M.
1st International Conference on Trends in Advanced Research, Konya, Türkiye, 4 - 07 Mart 2023, cilt.1, ss.488
- II. **On analysis of current-voltage characteristics in an inhomogeneous Al/4H-SiC junction structure**
Gülnahar M., Cimilli Çatır F. E.
1st International Conference on Trends in Advanced Research, Konya, Türkiye, 4 - 07 Mart 2023, cilt.1, ss.42-47
- III. **ORGANİK HİBRİT SCHOTTKY DİYOTLARININ KARAKTERİSTİK PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ**
Cimilli Çatır F. E.
The 15th International Scientific Research Congress, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2022, ss.109-116
- IV. **Annealing effect on I-V and C-V characteristics of Al/n-InP Schottky diodes at low temperatures**
CİMİLLİ ÇATIR F. E., SAĞLAM M.
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices, ICSMD 2018, Ardahan, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2018, cilt.46, ss.6979-6985
- V. **Investigation of Electrical and Optical Characteristics of Graphene Based M/S Structures**
CİMİLLİ ÇATIR F. E.
The 3rd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'20), Malatya, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2020, ss.75
- VI. **Al/Metilen Mavisi/n-Inp Organik Schottky Diyotunun Fabrikasyonu ve Karakterizasyonu**
CİMİLLİ ÇATIR F. E.
8th International Scientific Research Congress - Science and Engineering, Çorum, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2020, ss.36-37
- VII. **Al/ZnO/n-InP HETEROEKLEM YAPISININ ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
CİMİLLİ ÇATIR F. E.
Anadolu 4. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 26 Temmuz 2020, ss.11
- VIII. **THE EFFECT OF THE GRAPHENE OXIDE NANOSTRUCTURED FILM ON THE DEVICE PERFORMANCE OF THE N INP METAL SEMICONDUCTOR MS CONTACTS**
CİMİLLİ ÇATIR F. E.
International Conference on Advanced Technologies (ICAT'20), İstanbul, Türkiye, 10 Ağustos - 12 Eylül 2020
- IX. **The Effects of Thermal Annealing on Al/n-Inp/In Schottky Barrier Heights as a Function of Sample Temperature (ICSMD' 2018)**
Cimilli Çatır F. E., Sağlam .
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices, Ardahan, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2018, ss.97
- X. **The Effects of Sample Temperature and Thermal Annealing on Characteristic Parameters of Au n Inp In Schottky Diodes Determined from Capacitance Voltage Measurements**
CİMİLLİ ÇATIR F. E., SAĞLAM M., TURUT A.
IPCAP 2016, 25 - 27 Şubat 2016
- XI. **The Effect of Annealing on The Electrical Characterization of Cu n Type Inp Schottky Diodes C V Measurements as a Function of Sample Temperature**
CİMİLLİ ÇATIR F. E., SAĞLAM M., TURUT A.
IPCAP 2016, 25 - 27 Şubat 2016
- XII. **The Effects of Annealing on The Electrical Characterization of Cu/n-Inp/In Schottky Diodes I-V Measurements as a function of Sample Temperature**
CİMİLLİ ÇATIR F. E., Sağlam ., Türüt .
IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.205
- XIII. **The Effects of Sample Temperature and Thermal Annealing on Characteristic Parameters of Au/n-Inp/In Schottky Diodes Determined from Current-Voltage Measurements**
CİMİLLİ ÇATIR F. E., Sağlam M., Türüt A.

IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.203

- XIV. **Cd n InP In Schottky Diyotların Akım Voltaj Karakteristikleri Üzerine Termal Tavlamanın ve Numune Sıcaklığının Etkileri**
CİMİLLİ ÇATIR F. E., SAĞLAM M., TURUT A.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009
- XV. **Cd/n-InP/In Schottky Diyotların Kapasite-Voltaj Karakteristikleri Üzerine Termal Tavlamanın ve Numune Sıcaklığının Etkileri**
CİMİLLİ ÇATIR F. E., Sağlam M., Türüt A.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.126
- XVI. **Au/n-Si/Au-Sb Schottky diyodunun akım-voltaj ve kapasite-voltaj karakteristiklerinin sıcaklığa bağlı değişimi**
CİMİLLİ ÇATIR F. E., Aydoğan Ş., Sağlam M., Türüt A.
Geleneksel Erzurum Fizik Günleri-II, Erzurum, Türkiye, 28 Mayıs 2005, ss.127
- XVII. **Aynı şartlar altında hazırlanmış Au/n-Si/Au-Sb MIS Schottky diyotlarının idealite faktörleri ile engel yükseklikleri arasındaki ilişki**
CİMİLLİ ÇATIR F. E., Sağlam M., Aydoğan Ş., Türüt A.
Geleneksel Erzurum Fizik Günleri-II, Erzurum, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2005, ss.18
- XVIII. **Aynı şartlar altında hazırlanmış Au/n-Si/Au-Sb MIS Schottky diyotlarının C-V ölçüklerinden elde edilen engel yükseklikleri ve taşıyıcı konsantrasyonları**
CİMİLLİ ÇATIR F. E., Sağlam M., Aydoğan Ş., Türüt A.
Geleneksel Erzurum Fizik Günleri-II, Erzurum, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2005, ss.127

Desteklenen Projeler

CİMİLLİ ÇATIR F. E., ORMAN K., BOZKURT ÇIRAK B., AYHAN H., ILGIN F. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ LABORATUVAR ALTYAPISININ YENİLENMESİ, 2016 - 2018

CİMİLLİ ÇATIR F. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cu/Inp/In Yarıiletken Kontakların Karakteristik Parametrelerinin Sıcaklığa Bağlı I-V (Akım-Voltaj) Ve C-V (Kapasite-Voltaj) Ölçümlerinden Tayin Edilmesi, 2015 - 2016

CİMİLLİ ÇATIR F. E., TÜBİTAK Projesi, Nanometre Kalınlıklı Reaktif Metal/III-V Yarıiletken Kontakların Potansiyel Engelinin Isıl Tavlamaya ve Numune Sıcaklığına Bağlılığı ve Bu Yapıların MESFET ve MOSFET Devre Elemanlarındaki Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2006 - 2009

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

PHYSICA B: CONDENSED MATTER, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Surface and Interface Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009

Metrikler

Yayın: 33

Atf (WoS): 188

Atf (Scopus): 224

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, ITU Robot Olympics ITURO), Türkiye, İstanbul, 2022 - 2022

Kurumsal Temsil, 18th International METU Robotics Days, Türkiye, Ankara, 2022 - 2022

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, Öğretmen