



Gökhan Öztürk

Doç. Dr. · Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı >
Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422314883](tel:04422314883) · Ofis: Mühendislik Fakültesi Eski bina No:161 · Kişisel web: atauni.edu.tr

ORCID: [0000-0001-8106-0053](https://orcid.org/0000-0001-8106-0053) · Scopus Yazar ID: [57202736593](https://scopus.org/authid/57202736593) · Publons / ResearcherID: [AAD-5427-2020](https://publons.com/author/111872/AAD-5427-2020) · Google Scholar ID: [01XB2kQAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=01XB2kQAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 111872

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/gokhan.ozturk>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı >
Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Materials Science · Engineering · Physics · Computer Science, Theory & Methods
· Telecommunications · Engineering, Electrical & Electronic · Materials Science, Characterization & Testing · Physics,
Particles & Fields · Computer Science · Multidisciplinary Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Materials Science · General Engineering · Theoretical Computer Science ·
Computer Networks and Communications · Signal Processing · General Computer Science · Multidisciplinary

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2014 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2011 – 2014)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Lisans** (2004 – 2009)

Fırat Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2021)

C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **BAYBURT ÜNİVERSİTESİ'NDE LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLER-ARAŞTIRMACILAR ARAŞTIRMA BECERİLERİNİ
GELİŞTİRİYOR** (2022)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Homojen ve homojen olmayan bianizotropik metamatzemelerin elektromanyetik özelliklerinin incelenmesi / Investigation of electromagnetic properties of homogeneous and inhomogeneous bianisotropic metamaterials** (2018)

Gökhan Öztürk

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: ERTUĞRUL, M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Düzlemsel ortamlarda elektromanyetik dalgaların yayılımının FDTD ile analizi / Propagation analysis of electromagnetic waves by FDTD in the planar medium** (2014)

Gökhan Öztürk

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: ŞEN, S.G. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **SEÇMELİ TASARIM I** (2025)

Gökhan Öztürk

Verdiği Ders · Lisans

2. **Elektromanyetik Alan Teorisi** (2025)

Gökhan Öztürk

Verdiği Ders · Lisans

3. **Secmeli Tasarım1** (2025)

Gökhan Öztürk

Verdiği Ders · Lisans

4. **İşletmede Mesleki Eğitim** (2025)

Gökhan Öztürk

Verdiği Ders · Lisans

5. **İşletmede Mesleki Eğitim** (2024)

Gökhan Öztürk

Verdiği Ders · Lisans

6. **Seçmeli Tasarım II** (2023)

Gökhan Öztürk

Verdiği Ders · Lisans

7. **Elektrik Makinaları Lab. İÖ** (2022)

Gökhan Öztürk

Verdiği Ders · Lisans

8. **Danışmanlık** (2022)

Gökhan Öztürk

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

9. **Elektromanyetik Dalga Teorisi** (2022)

Gökhan Öztürk

Verdiği Ders · Lisans

10. **Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı Uyruklu) I** (2022)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
11. **Elektrik Makinaları Lab.** (2022)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
12. **BİLİM EĞİTİM VE ETİK-SU ÜRÜNLERİ** (2021)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
13. **Elektromanyetikte Nümerik Metodlar: FDTD Metodu** (2021)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
14. **Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı Uyruklu) III** (2021)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
15. **BİLİM EĞİTİM VE ETİK** (2021)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Doktora
16. **Uzmanlık Alan Dersi I** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
17. **Mikrodalga tekniği** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
18. **Elektirik Elektronik Mühendisliği Seçmeli Tasarımı I** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
19. **Uzmanlık Alan Dersi IV** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
20. **Devre Analizi İÖ** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
21. **Elektromanyetik Alan Teorisi İÖ** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
22. **EM Dalga Teorisi** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
23. **Bitirme Projesi II** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans

24. **Elektromanyetik Dalga Teorisi İÖ** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
25. **Elektromanyetik Dalga Teorisi** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
26. **Bitirme Projesi I** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
27. **Elektrik Elektronik Seçmeli Tasarım II** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
28. **Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı Uyruklu) II** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
29. **Devre Analizi** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
30. **Elektrik Elektronik Seçmeli Tasarım I** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
31. **Bitirme Projesi I** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
32. **Elektromagnetik Alan Teorisi** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
33. **EE-210-50-50** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
34. **ANALOG DEVRE LABARATUVARI** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
35. **Analog Elektronik Laboratuvarı** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
36. **Elektrik Elektronik Mühendisliği Seçmeli Tasarımı II** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans
37. **Devre Analizi** (2020)
Gökhan Öztürk
Verdiği Ders · Lisans

38. **Mikrodalga Tekniği İÖ** (2019)

Gökhan Öztürk

Verdiği Ders · Lisans

39. **BİLİM EĞİTİM VE ETİK** (2018)

Gökhan Öztürk

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2010 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2019 – 2023)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi** (2012 – 2018)

Kafkas Üniversitesi

5. **Araştırma Görevlisi** (2010 – 2012)

Iğdır Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2021)

Gökhan Öztürk

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. Proje, Trafo Bakım Hiz. (2009 – 2010)

Gökhan Öztürk

Akademi Dışı Deneyim · Gökhan ÖZTÜRK (Tüzel Kişi)

2. Transmisyon Görevlisi (2009 – 2010)

Gökhan Öztürk

Akademi Dışı Deneyim · ASM Telekomünikasyon

Yönetilen Tezler

1. Yüksek dönüşüm oranına sahip metamalzeme polarizasyon dönüştürücüler (2025 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: KÜBRA DÖNMEZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Metamalzeme tabanlı RF yansıtıcı özelliği artırılmış boya ile frekans seçici yüzey tasarımı (2025 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HAKAN KIZILTAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Yeni bir Polarizasyon Dönüştürücü ile Radar Kesit Alanı Azaltılması Uygulaması (2025 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: FATİH TUTAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Mikrodalga uygulamaları için yüksek verimlilikli, oldukça ince, geniş açılı, S, C, X, K ve K bantlarında çalışan simetrik rezonatör yapıya sahip çok bantlı metayüzey soğurucu tasarımları (2025 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk, Mehmet Ertuğrul

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: MERVE KURT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Terahertz bölgesinde tek katmanlı, yüksek verimli ve geniş band polarizasyon dönüştürücü tasarımı (2024 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FATİH KADİROĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Metamalzeme Temelli Ultra İnce Çok Bantlı Lineer ve Dairesel Polarizasyon Dönüştürücü (2022 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FADI ALAHMED ALBASRY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Bianizotropik Metamalzemelerin Elektromanyetik Özelliklerinin TE₃, TM₃ modu ile Eğik Açılı Durumda Gelen Dalga için Elde Edilmesi (2022 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÖMER FARUK AYDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. C,X,Ku ve K mikrodalga frekans bantlarında çalışan metamalzeme temelli polarizasyon dönüştürücü uygulamaları (2021 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Fatih TUTAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Mühendislik Fakültesi Sportif Faaliyetler Kulübü (2022 – Devam ediyor)

Gökhan Öztürk

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

2. **2209 tübitak projesi danışmanlığı** (2021 – 2022)
Gökhan  zt rk
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı
3. **2209 l sans tübitak projesi** (2021 – 2022)
Gökhan  zt rk
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı
4. **2209 lisans tübitak proje danışmanlığı** (2021 – 2022)
Gökhan  zt rk
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı
5. **2209 tübitak projesi** (2021 – 2022)
Gökhan  zt rk
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı
6. **2209 lisans tübitak projesi** (2021 – 2022)
Gökhan  zt rk
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı
7. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – Devam ediyor)
Gökhan  zt rk
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
8. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2019 – Devam ediyor)
Gökhan  zt rk
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **Metayüzey Polarizasyon Dönüştürücü Kullanılarak Optik Olarak Transparan Radar Kesit Alanı Azaltıcı ve Biyosensör Aygıt Tasarımı** (2026)
Gökhan  zt rk, OMAR M. RAMAHI, FATİH TUTAR, Mustafa Bulut, MERVE KURT, Muhsin Turan, Mevlüt BOZ, VEYSEL DEMİR, FATİH KABURCUK, Muhammed Fatih  orapsız
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **C ve X Bantlar için Metayüzey Sensör Tasarımı** (2026)
Gökhan  zt rk, Muhsin Turan, Mustafa Bulut
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Yapay Zeka Yöntemleri ve Optimizasyon Algoritmaları Kullanılarak Kısmi Gölgelenme Koşulları Altında  alışan PV Panellerin Enerji Verimliliğinin Artırılması** (2025)
Muhammed Fatih  orapsız, ATEF Z. ELSHERBENI, **Gökhan  zt rk**, MUHAMMED REşİT ÇORAPSIZ, Mehmet Yılmaz, FATİH KABURCUK, Muhammed MAHMO
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Mikrodalga X ve Ku Uygulamaları için Metayüzey Ucuz Elde Edilebilir Bant Geçiren Filtre** (2024)
Gökhan  zt rk, Mustafa BULUT
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Yeni bir Polarizasyon Dönüştürücü ile Radar Kesit Alanı Azaltılması Uygulaması** (2024 – 2026)
Gökhan  zt rk, Fatih TUTAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Mikrodalga Uygulamaları İçin Yüksek verimlilikli Oldukça İnce Geniş Açılış ve Ku Bandlarında Çalışan Simetrik Rezonatör Yapıya Sahip Çok Bantlı Metamalzeme Emici** (2024 – 2026)

Gökhan Öztürk, Merve KURT

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Kanser Tedavisi İçin Terahertz Dalga Ablasyon TWA Sistemi** (2023 – 2024)

Miraç Dilruba Geyikoğlu, **Gökhan Öztürk**, KARİM ABBASIAN, HİLAL KOÇ POLAT, UĞUR CEM HASAR, MEHMET ERTUĞRUL, Bülent Çavuşoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Makalemi Yazıyorum** (2023)

Yunus Kaya, Ahmet Cansız, Uğur Cem Hasar, **Gökhan Öztürk**, Selahattin Koşunalp

Proje · Ulusal · Rol: Eğitmen · Tamamlandı · Türkiye

9. **Radar kesiti azaltma için yeni bir ultra geniş bantlı hibrit mikrodalga soğurucu-2** (2023 – 2024)

Emin Argun Oral, **Gökhan Öztürk**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Elektrik Elektronik Mühendisliği Bakım Onarım Projesi** (2023 – 2024)

Bülent Çavuşoğlu, Hasan Efeoğlu, Emin Argun Oral, **Gökhan Öztürk**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Ayrıştırma yapabilen dört hazneli çöp toplama robotu** (2022 – 2023)

Alper Yıldız, **Gökhan Öztürk**, Kurban Şahiner

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

12. **Bayburt Üniversitesi'nde Lisansüstü Öğrenciler-Araştırmacılar Araştırma Becerilerini Geliştiriyor** (2022)

Yunus Kaya, Uğur Cem Hasar, Selahattin Koşunalp, Fatma Nur Tuzluca Yeşilbağ, Mustafa Özdemir, Murat Çolak, Ümit Yıldırım, Mehmet Ertuğrul, **Gökhan Öztürk**, Ahmet Cansız, Yaşar Özkan Yeşilbağ

Proje · Ulusal · Rol: Eğitmen · Tamamlandı · Türkiye

13. **Manej Alanı ve Atçılık Koordinatörlüğü Altyapı Projesi** (2022 – 2024)

Gökhan Öztürk, Mahir Murat Cengiz

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Optik Olarak Transparan Malzemeler Kullanarak Metamalzeme Temelli Mikrodalga Polarizasyon Dönüştürücü Tasarımı** (2022)

Gökhan Öztürk, Mevlüt BOZ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MANEJ ALANI VE ATÇILIK KOORDİNATÖRLÜĞÜ BİRİMİNİ TANIYALIM** (2021)

Figen Orhan, **Gökhan Öztürk**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Terahertz Dalga Ablasyon (Twa) Sistemi: İn Vivo Kanser ve Tümör Tedavisi İçin Fizibilite Değerlendirmesi ve Tasarımı** (2021 – 2023)

Mehmet Ertuğrul, Miraç Dilruba Geyikoğlu, **Gökhan Öztürk**, Bülent Çavuşoğlu, Uğur Cem Hasar, Emine Parlak, Hilal Koç Polat

Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · İran

17. **Model Uydu Sistemlerinde Görüntü İşleme Teknikleri Kullanarak Yer İstasyonuna Veri Transferi** (2021)

Muhammed Fatih Çorapsız, MERT EKER, SİBEL YILDIZ, Mehmet Yılmaz, **Gökhan Öztürk**, FURKAN ÖZÇELEBİ, ECEM KAYA, ALPEREN TOZOĞLU

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Otonom Uçuş Destekli Sabit Kanat İnsansız Hava Aracı ile Yük Taşıma** (2021)
Muhammed Fatih Çorapsız, **Gökhan Öztürk**, KEREM TURAN, Mehmet Yılmaz, MURAT BAYKARA, OĞUZHAN TEMÜR, ERENCAN SAATCI, MAHMUT YAYLACI
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Radar kesiti azaltma için yeni bir ultra geniş bantlı hibrit mikrodalga soğurucu** (2020 – 2023)
Emin Argun Oral, MOHD NİZAR HAMİDON, UĞUR CEM HASAR, ISMAYADİ ISMAİL, AHMET ÖZMEN, **Gökhan Öztürk**, FATMA NUR TUZLUCA YEŞİLBAĞ, YASAR ÖZKAN YEŞİLBAĞ, Mehmet ERTUĞRUL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Yeni Nesil Derslik-Dijital Dönüşüm Kapsamında Nesnelerin İnterneti Projesi** (2020 – 2021)
Mete Yağanoğlu, Selçuk KARAMAN, Ferhat Bozkurt, Sinan Kul, Faruk Baturalp Günay, **Gökhan Öztürk**, EMRAH ŞİMŞEK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Yapay Zeka ile Trafik Işıklarında Bekleme Sürelerini Azaltma** (2019 – 2020)
Gökhan Öztürk, ABULFEZ KADİR AÇIKSÖZ, MAHMUT CAN ÇAVUŞOĞLU, ONUR YAŞA, HAKAN BAŞALMAZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **3D Grafen Aerojel Destekli Fe₃O₄/SiO₂/TiO₂, Fe₃O₄/SiO₂/ZnO, Fe₃O₄/SiO₂/Ag, Fe₃O₄/SiO₂/TiO₂/Ag, Fe₃O₄/SiO₂/ZnO/Ag CoreShell Yapılı Nanokompozit Fotoelektrotların (Fotokatalizörler) Sentezlenmesi Elektrofotokatalitik ve Biyomedikal Aktivitelerinin İncelenmesi** (2019 – 2022)
Taner Tekin, Tuba Öznülüer Özer, Ensar Oğuz, **Gökhan Öztürk**, Hakan Kızıldaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Radar Kesit Alanı Azaltma için Yeni Bir Ultra Geniş Bantlı Hibrit Mikrodalga Soğurucu Fabrikasyonu ve Analizi** (2019 – 2022)
Mehmet Ertuğrul, Uğur Cem Hasar, Fatma Nur Tuzluca Yeşilbağ, Yaşar Özkan Yeşilbağ, **Gökhan Öztürk**, Miraç Dilruba Geyikoğlu, Merve Polat
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **Ayrıştırma Yapabilen dört hazneli çöp ayrıştırma robotu** (2022)
Gökhan Öztürk
Öğrenci Projesi
2. **5G Haberleşme için Vivaldi Anten Tasarımı** (2021)
Gökhan Öztürk
Öğrenci Projesi
3. **Otonom Forklift** (2021)
Gökhan Öztürk
Öğrenci Projesi
4. **Metamalzeme odaklı 5G haberleşme teknolojisine sahip Vivaldi anten tasarımı** (2021)
Gökhan Öztürk
Öğrenci Projesi
5. **5G mm patch anten tasarımı** (2021)
Gökhan Öztürk
Öğrenci Projesi

6. VİVALDİ ANTEN İLE BEYİN TÜMÖRÜNÜN TEŞHİSİ (2021)

Gökhan Öztürk

Öğrenci Projesi

7. Mikroşerit Anten Tasarımı ile Meme Kanseri Teşhisi (2021)

Gökhan Öztürk

Öğrenci Projesi

8. Yapay Zeka ile Trafik Işıklarında Bekleme Sürelerini Azaltma (2019 – 2020)

Gökhan Öztürk

Öğrenci Projesi

Fikri Mülkiyet

1. RADAR GÖRÜNMEZLİĞİ SAĞLAMAK ÜZERE GELİŞTİRİLEN HİBRİT BİR SOĞURUCU (2020)

Mehmet Ertuğrul, Yaşar Özkan Yeşilbağ, Gökhan Öztürk, Fatma Nur Tuzluca Yeşilbağ, Uğur Cem Hasar, Ahmet Özmen

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. Multiparametric gadoxetic acid-enhanced magnetic resonance imaging (MRI) biomarkers demonstrate stage-dependent associations in chronic liver disease (2026)

F. Işık, M.H. Yener, M.E. Işıktaş, S. Sipahioğlu, M.E. Öztürk, Hakan Dursun, Gökhan Öztürk, Fatih Alper

Clinical Radiology, Cilt 101 · DOI: [10.1016/j.crad.2026.107450](https://doi.org/10.1016/j.crad.2026.107450)

Tam Makale · Uluslararası

2. Experimental validation of a Ku-band cross-polarization converter and detailed numerical RCS investigation across multiple geometries. (2026)

Fatih Tutar, Gökhan Öztürk, Ugur Cem Hasar

SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-026-52406-w](https://doi.org/10.1038/s41598-026-52406-w)

Tam Makale · Uluslararası

3. Ultra-thin, polarization-insensitive, deca-band metasurface absorber based on a plus-shaped resonator with concentric circular arc elements (2026)

Merve Kurt, Gökhan Öztürk, Ugur Cem Hasar, MEHMET ERTUĞRUL

Optics and Laser Technology, Cilt 199 · DOI: [10.1016/j.optlastec.2026.115001](https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2026.115001)

Tam Makale · Uluslararası

4. Permittivity Extraction of Electrically Thin Samples by Reflection-Only Free-Space Measurements (2026)

Ugur C. Hasar, Bing Xue, Hamdullah Ozturk, YUNUS KAYA, Gökhan Öztürk

IEEE MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGY LETTERS, Cilt 36 · DOI: [10.1109/lmwt.2026.3664890](https://doi.org/10.1109/lmwt.2026.3664890)

Tam Makale · Uluslararası

5. Ku-Band Reflective Metasurface Polarization Converter with Near-Unity Efficiency and RCS Reduction Capability (2026)

Fatih Tutar, Gökhan Öztürk, Ugur Cem Hasar

IEEE Access, Cilt 14 · DOI: [10.1109/access.2026.3714029](https://doi.org/10.1109/access.2026.3714029)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Hepta-Band Ultra-Thin Metasurface Absorber for S-, C-, X-, Ku-, and K-Band Applications** (2025)
Merve Kurt, **Gökhan Öztürk**, MEHMET ERTUĞRUL
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Cilt 50, Sayı 21, ss. 17813–17826 · DOI: [10.1007/s13369-025-10140-x](https://doi.org/10.1007/s13369-025-10140-x)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Design, Parametric Analysis, and Experimental Validation of a Screen-Printed Flexible Band-Stop Frequency Selective Surface** (2025)
Hakan Kızıldaş, **Gökhan Öztürk**
Brilliant Engineering, Cilt 6, Sayı 3, s. 41040 · DOI: [10.36937/ben.2025.41040](https://doi.org/10.36937/ben.2025.41040)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Multi-functional, multi-band, low-profile, ultra-thin, and cost-effective metasurface-based polarization converter** (2025)
Yunus Kaya, Ugur Cem Hasar, Hamdullah Ozturk, **Gökhan Öztürk**
MEASUREMENT, Cilt 248 · DOI: [10.1016/j.measurement.2025.116894](https://doi.org/10.1016/j.measurement.2025.116894)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Ultra-Thin Metasurface Polarization Converter with Linear and Circular Polarization Features for RCS Applications** (2025)
Fadi Alahmed Albasry, **Gökhan Öztürk**, Ugur Cem Hasar, Muhammed Fatih Çorapsız
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Cilt 50, Sayı 8, ss. 5463–5473 · DOI: [10.1007/s13369-024-09358-y](https://doi.org/10.1007/s13369-024-09358-y)
Tam Makale · Uluslararası
10. **High Efficiency and Wideband Polarization Converter Design in Terahertz Region** (2025)
Fatih Kadiroğlu, **Gökhan Öztürk**
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 18, Sayı 1, ss. 24–41 · DOI: [10.18185/erzifbed.1397840](https://doi.org/10.18185/erzifbed.1397840)
Tam Makale · Ulusal
11. **A Hybrid Retrieval Method for an -Class Bianisotropic Metamaterial Using Scattering Parameter Method** (2025)
Gökhan Öztürk, Ugur Cem Hasar, Yunus Kaya, Huseyin Korkmaz, Ivaylo Stoyanov
IEEE Access, Cilt 13, ss. 10954–10965 · DOI: [10.1109/access.2025.3529193](https://doi.org/10.1109/access.2025.3529193)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Synthesis of Fe₃O₄@SiO₂-Ag Magnetic Composite Supported by Silver Nanoparticles with Excellent Photocatalytic Activity and Recyclability** (2024)
Taner Tekin, Derya Birhan, Hakan Kızıldaş, **Gökhan Öztürk**, Tuba Öznülüer Özer, Ensar Oğuz
Brilliant Engineering, Cilt 5, Makale no. 4905 · DOI: [10.36937/ben.2024.4905](https://doi.org/10.36937/ben.2024.4905)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Extraction Method for Unique Determination of Complex Permittivity from Graphical Analysis of Natural Frequencies** (2023)
Ugur C. Hasar, **Gökhan Öztürk**, Yunus Kaya, Mona S. S. Alfaqawi, Joaquim Jose Barroso, Mehmet ERTUĞRUL, Omar M. Ramahi
IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Cilt 71, Sayı 9, ss. 7690–7693 · DOI: [10.1109/tap.2023.3287398](https://doi.org/10.1109/tap.2023.3287398)
Tam Makale · Uluslararası

14. **Enhancing radar absorption performance of Sr-hexaferrite by hybridization with coiled carbon nanotubes via chemical vapour deposition method** (2023)
Muhammad Misbah Muhammad Zulkimi, Raba'ah Syahidah Azis, Ismayadi Ismail, Nurhidayat Mokhtar, Mehmet Ertugrul, Mohd Nizar Hamidon, Intan Helina Hasan, YAŞAR ÖZKAN YEŞİLBAĞ, FATMA NUR TUZLUCA YEŞİLBAĞ, **Gökhan Öztürk**, Ugur Cem Hasar
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, Cilt 137 · DOI: [10.1016/j.diamond.2023.110118](https://doi.org/10.1016/j.diamond.2023.110118)
Tam Makale · Uluslararası
15. **An efficient cost effective wide-angle metasurface-based linear and circular polarization converter for X-, Ku- and K-band applications** (2023)
Gökhan Öztürk, Ugur Cem Hasar, Mehmet ERTUĞRUL, Fatih Tutar, Muhammed Fatih Çorapsız, Merve Kurt, Kubra Donmez, Ismayadi Ismail, Mona S.S. Alfaqawi
Optics and Laser Technology, Cilt 163 · DOI: [10.1016/j.optlastec.2023.109404](https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2023.109404)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Design and validation of IoT based smart classroom** (2023)
Mete YAĞANOĞLU, Ferhat Bozkurt, Faruk Baturalp Günay, Sinan Kul, Emrah Şimşek, **Gökhan Öztürk**, Selçuk Karaman
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, Cilt 83, Sayı 22, ss. 62019–62043 · DOI: [10.1007/s11042-023-15872-2](https://doi.org/10.1007/s11042-023-15872-2)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Temporal Reflection Response of Plane Waves Within an N-Layer Structure Involving Bianisotropy** (2023)
Ugur C. Hasar, **Gökhan Öztürk**, Yunus Kaya, Joaquim Jose Barroso, Mehmet Ertugrul, Omar M. Ramahi, Mona S. S. Alfaqawi
IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Cilt 71, Sayı 7, ss. 5946–5953 · DOI: [10.1109/tap.2023.3276423](https://doi.org/10.1109/tap.2023.3276423)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Close link between Fabry-Pérot resonance and natural-resonance frequencies** (2023)
Ugur Cem Hasar, **Gökhan Öztürk**, Yunus Kaya, Joaquim José Barroso, Omar M. Ramahi, Mehmet Ertugul
WAVES IN RANDOM AND COMPLEX MEDIA · DOI: [10.1080/17455030.2023.2169387](https://doi.org/10.1080/17455030.2023.2169387)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Broadband, Stable, and Noniterative Dielectric Constant Measurement of Low-Loss Dielectric Slabs Using a Frequency-Domain Free-Space Method** (2022)
Ugur C. Hasar, Yunus Kaya, **Gökhan Öztürk**, Mehmet ERTUĞRUL, Celal Korasli
IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Cilt 70, Sayı 12, ss. 12435–12439 · DOI: [10.1109/tap.2022.3209712](https://doi.org/10.1109/tap.2022.3209712)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Feasible Extraction Method for Electromagnetic Properties of Multilayer Metamaterials With Short-Circuit Termination** (2022)
Ugur C. Hasar, **Gökhan Öztürk**, Yunus Kaya, Musa Bute, Muharrem Karaaslan, Joaquim J. Barroso, Omar M. Ramahi, Mehmet ERTUĞRUL
IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Cilt 70, Sayı 11, ss. 10650–10659 · DOI: [10.1109/tap.2022.3195500](https://doi.org/10.1109/tap.2022.3195500)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Air Based Flexible Ultra-Thin Transparent ITO Based Broadband and Polarization Insensitivity Metamaterial Absorber** (2022)
Gökhan Öztürk, Fatih TUTAR, MEHMET ERTUĞRUL, Abdulselih KOÇKESER, Yakup ÖZTÜRK
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, Cilt 10, Sayı 4, ss. 363–369 · DOI: [10.17694/bajece.986271](https://doi.org/10.17694/bajece.986271)
Tam Makale · Ulusal

22. **Ultra-thin reflective linear and circular polarization converter for Ku band applications** (2022)
Gökhan Öztürk, Muhammed Fatih Çorapsız
OPTICS COMMUNICATIONS, Cilt 516 · DOI: [10.1016/j.optcom.2022.128268](https://doi.org/10.1016/j.optcom.2022.128268)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Ultra-thin, wide-angle and bandwidth-enhanced linear and circular metasurface-based reflection-type polarization converter at X-band microwave frequency** (2022)
Gökhan Öztürk
Journal of Electromagnetic Waves and Applications, Cilt 36, Sayı 10, ss. 1423–1435 · DOI: [10.1080/09205071.2022.2029722](https://doi.org/10.1080/09205071.2022.2029722)
Tam Makale · Uluslararası
24. **An effective metasurface-based linear and circular polarization converter for C- and X-band applications** (2022)
Fatih Tutar, **Gökhan Öztürk**
OPTICAL MATERIALS, Cilt 128, ss. 1–9 · DOI: [10.1016/j.optmat.2022.112355](https://doi.org/10.1016/j.optmat.2022.112355)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Sign-ambiguity-free retrieval of electromagnetic properties of bianisotropic metamaterials** (2022)
Ugur Cem Hasar, **Gökhan Öztürk**, Mehmet Ertugul
WAVES IN RANDOM AND COMPLEX MEDIA, Cilt 32, Sayı 3, ss. 1307–1321 · DOI: [10.1080/17455030.2020.1818874](https://doi.org/10.1080/17455030.2020.1818874)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Effect of Mn and Zn doping on natural resonance frequency of strontium U-type hexaferrite and its performance as electromagnetic wave absorbers** (2022)
Ismayadi Ismail, Muhammad Misbah Muhammad Zulkimi, Raba'ah Syahidah Azis, Muhammad Syazwan Mustaffa, Mohd Nizar Hamidon, Mehmet ERTUĞRUL, YAŞAR ÖZKAN YEŞİLBAĞ, Fatma Nur Tuzluca, Intan helina Hasan, **Gökhan Öztürk**, Ugur Cem Hasar
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Cilt 898 · DOI: [10.1016/j.jallcom.2021.163246](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.163246)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Metasurface Based Reflection Type Linear Polarization Conversion for X Band Applications** (2022)
Gökhan Öztürk
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Cilt 34, ss. 773–777 · DOI: [10.31590/ejosat.1086520](https://doi.org/10.31590/ejosat.1086520)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Ku Band Uygulamalar İçin Geniş Açılı, Basit Dizayn Hibrit Metayüzey Polarizasyon Dönüştürücü** (2022)
Gökhan Öztürk, Fatih TUTAR, Mustafa Bulut
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 2, ss. 680–691 · DOI: [10.21597/jist.1060148](https://doi.org/10.21597/jist.1060148)
Tam Makale · Ulusal
29. **Calibration-Free Time-Domain Free-Space Permittivity Extraction Technique** (2022)
Ugur C. Hasar, **Gökhan Öztürk**, Yunus Kaya, Mehmet ERTUĞRUL
IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Cilt 70, Sayı 2, ss. 1565–1568 · DOI: [10.1109/tap.2021.3121133](https://doi.org/10.1109/tap.2021.3121133)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Simple and accurate electromagnetic characterization of omega-class bianisotropic metamaterials using the state transition matrix method** (2021)
Ugur C. Hasar, **Gökhan Öztürk**, Yunus Kaya, Joaquim J. Barroso, Mehmet ERTUĞRUL
IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Cilt 69, Sayı 10, ss. 7064–7067 · DOI: [10.1109/tap.2021.3098550](https://doi.org/10.1109/tap.2021.3098550)
Tam Makale · Uluslararası

31. **Electromagnetic characterization of strong-coupled Omega-type bianisotropic metamaterials using the state transition matrix method** (2021)
UĞUR CEM HASAR, **Gökhan Öztürk**, Mehmet Ertugul, Joaquim Jose Barroso, Omar M. Ramahi
WAVES IN RANDOM AND COMPLEX MEDIA · DOI: [10.1080/17455030.2021.1950946](https://doi.org/10.1080/17455030.2021.1950946)
Tam Makale · Uluslararası
32. **New formalism for characterization of simple non-reciprocal networks free from singularity-point problem** (2021)
Ugur Cem Hasar, Yunus Kaya, **Gökhan Öztürk**, Hamdullah Ozturk, Mucahit Izginli, Mehmet ERTUĞRUL
MEASUREMENT, Cilt 177 · DOI: [10.1016/j.measurement.2021.109309](https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.109309)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Natural Mode Series Expansion of Transient Transmission Field Through an N-Layer Structure** (2021)
Ugur C. Hasar, **Gökhan Öztürk**, Mehmet ERTUĞRUL
IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Cilt 69, ss. 3436–3442 · DOI: [10.1109/tap.2021.3060077](https://doi.org/10.1109/tap.2021.3060077)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Effect of sample deformation in longitudinal axis on material parameter extraction by waveguides** (2021)
Ugur Cem Hasar, Yunus Kaya, **Gökhan Öztürk**, Mehmet ERTUĞRUL
MEASUREMENT, Cilt 176 · DOI: [10.1016/j.measurement.2021.109175](https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.109175)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Graphical Method for Examining Complex Natural Frequencies of Dispersive Materials** (2021)
Ugur C. Hasar, **Gökhan Öztürk**, Joaquim J. Barroso, Tolga U. Gurbuz, Yunus Kaya, Mehmet ERTUĞRUL
IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, Cilt 31, Sayı 5, ss. 421–424 · DOI: [10.1109/lmwc.2021.3062584](https://doi.org/10.1109/lmwc.2021.3062584)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Analysis of Solution Pattern of Natural Frequencies by a Graphical Method** (2021)
Ugur C. Hasar, **Gökhan Öztürk**, Musa Bute, Mehmet ERTUĞRUL, Joaquim J. Barroso
IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Cilt 69, Sayı 2, ss. 1209–1212 · DOI: [10.1109/tap.2020.3010850](https://doi.org/10.1109/tap.2020.3010850)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Determination of Constitutive Parameters of Strong-Coupled Bianisotropic Metamaterials Using Oblique Incidence Scattering Parameters** (2021)
Gökhan Öztürk, Ugur C. Hasar, Musa Bute, Mehmet ERTUĞRUL
IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Cilt 69, Sayı 2, ss. 918–927 · DOI: [10.1109/tap.2020.3016461](https://doi.org/10.1109/tap.2020.3016461)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Triple Band Wide Angle Polarization Insensitive Metamaterial Absorber** (2021)
Gökhan Öztürk
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 14, Sayı 2, ss. 789–801 · DOI: [10.18185/erzifbed.870049](https://doi.org/10.18185/erzifbed.870049)
Tam Makale · Ulusal
39. **Propagation constant measurements of reflection-asymmetric and nonreciprocal microwave networks from S-parameters without using a reflective standard** (2020)
Ugur Cem Hasar, Yunus Kaya, **Gökhan Öztürk**, Mehmet ERTUĞRUL
MEASUREMENT, Cilt 165, Makale no. 108126 · DOI: [10.1016/j.measurement.2020.108126](https://doi.org/10.1016/j.measurement.2020.108126)
Tam Makale · Uluslararası

40. **Method for Electromagnetic Property Extraction of Sublayers in Metal-Backed Inhomogeneous Metamaterials** (2020)

Uğur Cem Hasar, **Gökhan Öztürk**, Musa Bute, Mehmet Ertuğrul

IEEE Access, Cilt 8 · DOI: [10.1109/access.2020.3007579](https://doi.org/10.1109/access.2020.3007579)

Tam Makale · Uluslararası

41. **Determination of Effective Constitutive Parameters of Inhomogeneous Metamaterials With Bianisotropy** (2018)

UĞUR CEM HASAR, GÜL BULDU, YUNUS KAYA, **Gökhan Öztürk**

IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, Cilt 66, Sayı 8, ss. 3734–3744 · DOI:

[10.1109/tmtt.2018.2846726](https://doi.org/10.1109/tmtt.2018.2846726)

Tam Makale · Uluslararası

42. **Note: Parameter extraction of samples without the direct application of the passivity principle from reference-plane-invariant measurements** (2018)

U. C. Hasar, **Gökhan Öztürk**

REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, Cilt 89, Sayı 7 · DOI: [10.1063/1.5028193](https://doi.org/10.1063/1.5028193)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Ultra İnce Saydam Esnek Metamalzeme Elektromanyetik Soğurucu Tasarımı** (2025)

Mevlüt Boz, Olcay Yiğit, **Gökhan Öztürk**

URSI-TÜRKİYE 2025 XII. Bilimsel Kongresi, Yaşar Üniversitesi, İzmir, İzmir, 08.09.2025 – 10.09.2025, ss. 1–3, Tam metin bildirisi

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. **Ultra İnce Saydam Esnek Metamalzeme Polarizasyon Dönüştürücü** (2025)

Mevlüt Boz, Olcay Yiğit, **Gökhan Öztürk**

URSI-TÜRKİYE 2025 XII. Bilimsel Kongresi, Yaşar Üniversitesi, İzmir, İzmir, 08.09.2025 – 10.09.2025, ss. 4–8, Tam metin bildirisi

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

3. **Circular Ring Resonator Based Metamaterial Absorber for Defense Industry Application Areas** (2024)

MERVE KURT, **Gökhan Öztürk**

5th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 25.09.2024 – 27.09.2024, ss. 393–402, Tam metin bildirisi

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **5th International Conference on Advanced Engineering Technologies** (2024)

Fatih TUTAR, **Gökhan Öztürk**

5th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 25.09.2024 – 27.09.2024, ss. 708–711, Tam metin bildirisi

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Metasurface Based Filter for X-Band Applications** (2024)

Mustafa Bulut, **Gökhan Öztürk**

5th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 25.09.2024 – 27.09.2024, ss. 931–937, Tam metin bildirisi

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **VO2 Based Adaptive Wideband THz Metamaterial Absorber** (2024)

MERVE KURT, **Gökhan Öztürk**

International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2024),
Balıkesir, 19.07.2024 – 21.07.2024, ss. 1149–1156, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **A THz Metamaterial Based Linear and Circular Polarization Converter** (2023)

FATİH KADİROĞLU, **Gökhan Öztürk**

TELECOMMUNICATIONS, INFORMATICS, ENERGY AND MANAGEMENT” – TIEM 2023, Balıkesir, 01.12.2023, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **A RCS Reduction Method Using the Air-Based Anisotropic Metasurface Polarization Converter** (2023)

Fatih Tutar, **Gökhan Öztürk**, RIDVAN TOKYÜREK

TELECOMMUNICATIONS, INFORMATICS, ENERGY AND MANAGEMENT” – TIEM 2023, Balıkesir, 01.12.2023, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **A Novel Metasurface Multifunctional Polarization Converter in X- and Ku-Bands for Radar Cross Section Reduction Application** (2023)

Fatih Tutar, Merve Kurt, **Gökhan Öztürk**

10th International Conference on Recent Advances in Air and Space Technologies, RAST 2023, İstanbul, 07.06.2023 – 09.06.2023, Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/rast57548.2023.10197861](https://doi.org/10.1109/rast57548.2023.10197861)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Metasurface-Based Reflective Type V- and W- Band Polarization Converter for Various Microwave Applications** (2022)

Fatih Tutar, Merve Kurt, **Gökhan Öztürk**

IEEE 2022 Global Energy Conference (GEC), Batman, 26.10.2022 – 29.10.2022, ss. 71–74, Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/gec55014.2022.9987120](https://doi.org/10.1109/gec55014.2022.9987120)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **Metamaterial Based Microwave Absorber** (2022)

Fadı Alahmed Albasry, **Gökhan Öztürk**

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 28.09.2022 – 30.09.2022, s. 964, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Metasurface Linear Polarization Converter for Microwave C Band Applications** (2022)

Gökhan Öztürk

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 28.09.2022 – 30.09.2022, ss. 865–868, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Metasurface Reflective-Mode Linear and Circular Polarization Converter for C, X and Ku Microwave Applications** (2022)

Fatih Tutar, **Gökhan Öztürk**, Burak Hulagu

2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Karabük, 15.05.2022 – 18.05.2022, ss. 1–4, Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/siu55565.2022.9864899](https://doi.org/10.1109/siu55565.2022.9864899)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Metasurface Based Reflection Type Linear Polarization Conversion for X Band Applications** (2022)
Gökhan Öztürk
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, 10.03.2022 – 13.03.2022, s. 553,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **METASURFACE MICROWAVE POLARIZATION CONVERTER FOR S BAND APPLICATIONS** (2022)
Gökhan Öztürk
4. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, 19.02.2022 – 20.02.2022, ss. 166–171, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Eğricik Dönüşümü Kullanarak El Yazısı İmza İmgelerinin Erişiminde Mesafe Yöntemlerinin Analizi** (2021)
Mustafa Alptekin Engin, Selim Aras, **Gökhan Öztürk**
4rd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA21), İstanbul, 04.06.2021 – 06.06.2021,
ss. 638–643, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **An Ultrathin Transparent Metamaterial Absorber Using an ITO Resistive-film** (2021)
Gökhan Öztürk, Yunus Kaya, UĞUR CEM HASAR, MEHMET ERTUĞRUL, MUSTAFA ALPTEKİN ENGİN
2nd International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Erzurum, 07.04.2021 – 09.04.2021,
ss. 358–361, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Optik Olarak Transparan C, X ve Ku Bandında Çalışan İnce Film Bazlı Metamalzeme Emici** (2021)
Gökhan Öztürk
2 nd International Conference on Access to Recent Advances in Engineering and Digitalization, Kayseri, 10.03.2021
– 12.04.2021, s. 155, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **BASİT TASARIM GENİŞ AÇI C ŞEKLİ C BANT METAMALZEME EMİCİ** (2021)
Gökhan Öztürk
Cumhuriyet 4. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Afyonkarahisar, 22.01.2021 – 25.01.2021, ss. 10–18, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **BASİT TASARIM GENİŞ AÇI C ŞEKLİ C BANT METALAMZEME EMİCİ** (2021)
Gökhan Öztürk
Cumhuriyet 4. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Afyonkarahisar, 22.01.2021 – 24.01.2021, ss. 11–18, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **KU VE K BAND MİKRODALGA UYGULAMALARI İÇİN ULTRA İNCE ULTRA GENİŞ BANT METAMALZEME EMİCİ** (2021)
Mustafa Bulut, **Gökhan Öztürk**, MEHMET ERTUĞRUL, Fatih TUTAR
Cumhuriyet 4. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Afyonkarahisar, 22.01.2021 – 24.01.2021, ss. 1–9, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

22. **Determination of Negative Constitutive Parameters Based on a Square Split Ring Resonator Left Handed Metamaterial Using Waveguide** (2018)
Yunus Kaya, **Gökhan Öztürk**, UĞUR CEM HASAR, MEHMET ERTUĞRUL
International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2018), Erzurum, 26.11.2018 – 28.11.2018, ss. 154-156, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **Determination of Negative Constitutive Parameters Based on a Square Split Ring Resonator Left Handed Metamaterial Using Waveguide** (2018)
YUNUS KAYA, **Gökhan Öztürk**, UĞUR CEM HASAR, Mehmet ERTUĞRUL
ISASE2018, 26.11.2018 – 28.11.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
24. **Application Areas of CST in Microwave Engineering** (2017)
Yunus Kaya, **Gökhan Öztürk**, UĞUR CEM HASAR, MEHMET ERTUĞRUL
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, s. 1353, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **Application Areas of CST in Microwave Engineering** (2017)
YUNUS KAYA, **Gökhan Öztürk**, uğur cem hasar, Mehmet ERTUĞRUL
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET2017), Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, s. 1353, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **Metamaterials and Usage Areas** (2017)
Gökhan Öztürk, Yunus Kaya, UĞUR CEM HASAR, MEHMET ERTUĞRUL
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, s. 1354, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Metamalzemelerde Emici Uygulamaları** (2024)
Merve KURT, **Gökhan Öztürk**
Elektrik Elektronik Mühendisliğinde Güncel Araştırmalar Ve Uygulamalar, BİDGE Yayınları, ss. 138-160
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **METAMALZEMELER VE GÜNCEL UYGULAMA ALANLARI** (2023)
Gökhan Öztürk
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Editör: GÖKHAN ÖZTÜRK LATİF AKÇAY, Platanus Yayıncılık, ss. 61-78
Kitapta Bölüm · Uluslararası
3. **Elektrik ve Metal İşlerinde İSG** (2020)
ÇAĞLAR DUMAN, **Gökhan Öztürk**, Muhammed Fatih Çorapsız
Elektrik ve Metal İşlerinde İSG, Editör: ÇORAPSIZ Muhammed Fatih, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, ss. 1-186
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

4. **Elektrik İş Tesislerinde Güvenlik ve Patlayıcı Ortamlar** (2019)

Gökhan Öztürk

Elektrik ve Metal İşlerinde İSG, Editör: Çorapsız, F., Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, ss. 1-2

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

5. **ELEKTRİK ENERJİSİNİN TEHLİKELERİ VE RİSKLERİ** (2019)

Gökhan Öztürk

ELEKTRİK VE METAL İŞLERİNDE İSG, Editör: Dr. Öğr. Üyesi MUHAMMED FATİH ÇORAPSIZ, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, ss. 32-59

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2025)

Gökhan Öztürk

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)

Gökhan Öztürk

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)

Gökhan Öztürk

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

4. **Teknofest** (2022)

Gökhan Öztürk

Yarışma · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)

Gökhan Öztürk

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

6. **Teknofest** (2022)

Gökhan Öztürk

Yarışma · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Sanatta Yeterlilik İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)

Gökhan Öztürk

Sanatta Yeterlilik İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)

Gökhan Öztürk

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)

Gökhan Öztürk

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

10. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)

Gökhan Öztürk

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)

Gökhan Öztürk

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Tez Savunma (Doktora)** (2020)

Gökhan Öztürk

Tez Savunma (Doktora) · Gaziantep Üniversitesi · Türkiye

13. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2020)

Gökhan Öztürk

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2019)

Gökhan Öztürk

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Gökhan Öztürk

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · The International Journal of Materials and Engineering Technology

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Gökhan Öztürk

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · The International Journal of Materials and Engineering Technology

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **4rd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA21)** (2021)

Gökhan Öztürk

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

2. **2nd International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021),** (2021)

Gökhan Öztürk

Konferans · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

3. **Optik Olarak Transparan C, X ve Ku Bandında Çalışan İnce Film Bazlı Metamalzeme Emici** (2021)

Gökhan Öztürk

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Kayseri · Türkiye

4. **BASİT TASARIM GENİŞ AÇI C ŞEKLİ C BANT METAMALZEME EMİCİ** (2021)

Gökhan Öztürk

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Afyonkarahisar · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **BAYBURT ÜNİVERSİTESİ'NDE LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLER-ARAŞTIRMACILAR ARAŞTIRMA BECERİLERİNİ GELİŞTİRİYOR** (2022)

Gökhan Öztürk

Çalıştay · Ulusal · TÜBİTAK-BİDEB 2237-A BİLİMSEL EĞİTİM ETKİNLİKLERİ · Türkiye