



Yunus Kaya

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

ORCID: [0000-0002-2380-5915](https://orcid.org/0000-0002-2380-5915) · Scopus Yazar ID: [57198066553](https://scopus.org/authid/57198066553) · Publons / ResearcherID: [HMW-1054-2023](https://publons.com/author/10542023/HMW) ·

Google Scholar ID: [356Sb50AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=356Sb50AAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 26525

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/yunus.kaya>

Genel Bakış

Eylül 1990'da Yozgat'ın Çekerek ilçesinde doğdu. Çekerek Kâmile Akbay İlköğretim Okulu'ndan Haziran 2004'te ve okul birincisi olarak Çekerek Şehit Özgür Ocak Çok Programlı Lisesi'nden Haziran 2007'de mezun oldu. Eylül 2007'de Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde ve Eylül 2008'de de aynı üniversitenin Makine Mühendisliği Bölümünde Çift Anadal Programı (ÇAP) kapsamında lisans eğitimine başladı. Haziran 2011'de Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü birincisi ve Mühendislik Fakültesi ikincisi olarak mezun oldu. Ağustos 2011'de Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği Bilim Dalı'nda yüksek lisans eğitimine başladı. Ocak 2013'te hem yüksek lisans eğitiminden hem de Makine Mühendisliği lisans eğitiminden mezun oldu. Ocak-Nisan 2013'te Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Patnos Doğa Bilimleri ve Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak çalışmasının ardından Temmuz 2013'te Bayburt Üniversitesi, Bayburt Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, Elektrik Programı'nda Öğretim Görevlisi olarak çalışmaya başladı. Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği Bilim Dalı'nda başladığı doktora eğitiminden Ekim 2020'de mezun olan Dr. Yunus KAYA, Aralık 2020'de Öğretim Görevlisi olarak çalıştığı bölüme Doktor Öğretim Üyesi olarak atanmıştır. Dr. Kaya, Ağustos 2021-Şubat 2022 tarihleri arasında Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği Anabilim Dalı'nda Doktor Öğretim Üyesi olarak çalışmasının ardından tekrar Şubat 2022'de Bayburt Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi Programı'nda Doktor Öğretim Üyesi olarak çalışmaya başlamış olup Kasım 2023'de "Elektrik-Elektronik Mühendisliği" bilim alanında Doçent unvanı almıştır. Dr. Kaya, Şubat 2024'ten Nisan 2026'ya kadar Bayburt Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, Mekatronik Programı'nda Doçent kadrosunda çalışmış olup Nisan 2026'dan itibaren Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği Anabilim Dalı'nda Doçent kadrosunda çalışmaya devam etmektedir.

Dr. Kaya'nın SCI indeksli 55 makalesi, diğer uluslararası indeksli dergilerde yayımlanan 1 makalesi, 3'ü TR dizin olmak üzere 4 ulusal makalesi, ulusal(1) ve uluslararası(33) konferanslarda 34 bildirisi, üç kitap bölümü yazarlığı ile iki kitap editörlüğü mevcut olup kamu veya özel kurum/kuruluşlar tarafından desteklenen ulusal/uluslararası projelerde (TÜBİTAK - 1001, - 1002, - 1004, - Uluslararası İkili İşbirliği ve - 4004, Kalkınma Bakanlığı, Erasmus+ KA107, TANAP Sosyal ve Çevresel Yatırım Programları (SEIP), Üniversite BAP) proje koordinatörü, yürütücü, araştırmacı veya bursiyer olarak görev almıştır. Mayıs 2026 itibarıyla Google Scholar verilerine göre h-indeksi 19 ve atıf sayısı 918, Scopus verilerine göre h-indeksi 17 ve atıf sayısı 771, Web of Science verilerine göre ise h-indeksi 15 ve atıf sayısı 694 olan Dr. Kaya'nın çalışma konuları arasında mikrodalgalar, metamalzemeler, malzeme karakterizasyonu, elektromanyetik ölçüm metodları, metayüzey polarizasyon dönüştürücüler, metamalzeme soğurucular, metamalzeme sensör tasarımı ve radar kesit alanı azaltımı yer almaktadır.

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: Engineering, Electrical & Electronic

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2017 – 2020)
Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2011 – 2013)
Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (2008 – 2013)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye
- Lisans** (2007 – 2011)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yaptığı Tezler

- Mikrodalga frekanslarında malzemelerin elektromanyetik karakterizasyonu üzerine yeni yöntemlerin geliştirilmesi** (2020)
Yunus Kaya
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: PROF. DR. MEHMET ERTUĞRUL, PROF. DR. UĞUR CEM HASAR · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Bianizotropik metamateryallerin elektromanyetik özelliklerinin yeni bir mikrodalga tekniği ile belirlenmesi** (2013)
Yunus Kaya
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: DOÇ. DR. UĞUR CEM HASAR · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Doç. Dr.** (2026 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
- Doç. Dr.** (2013 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Doç. Dr.** (2024 – 2026)
Bayburt Üniversitesi
- Doç. Dr.** (2023 – 2024)
Bayburt Üniversitesi

5. **Dr. Öğr. Üyesi** (2022 – 2024)

Bayburt Üniversitesi

6. **Dr. Öğr. Üyesi** (2021 – 2022)

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi

7. **Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – 2021)

Bayburt Üniversitesi

8. **Öğretim Görevlisi** (2017 – 2020)

Bayburt Üniversitesi

9. **Araştırma Görevlisi** (2013)

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi

10. **Öğretim Görevlisi** (2013 – 2017)

Bayburt Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – 2026)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – 2026)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2026)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2026)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2026)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2026)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2026)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2026)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
12. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
13. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
14. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
15. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2021)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
16. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2019)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
17. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2019)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
18. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2021)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
19. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2021)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
20. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2021)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Farabi Programı Kurum Koordinatörü · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
21. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2021)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
22. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2018)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
23. **Akademik İdari Deneyim** (2017)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

24. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2021)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
25. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2019)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
26. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2021)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
27. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2019)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
28. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2021)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
29. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2018)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
30. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2018)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
31. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2019)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
32. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2019)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
33. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2017)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
34. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2017)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
35. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2017)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
36. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2017)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
37. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2017)
Yunus Kaya
Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

38. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2017)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

39. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2016)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

40. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2016)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

41. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2017)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

42. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – 2014)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

43. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – 2014)

Yunus Kaya

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Bilirkişi** (2021 – Devam ediyor)

Yunus Kaya

Akademi Dışı Deneyim · Bayburt Valiliği, Bayburt Ticaret İl Müdürlüğü, İl Tüketici Hakem Heyeti Başkanlığı

2. **Stajyer Mühendis** (2011)

Yunus Kaya

Akademi Dışı Deneyim · VORNE İleri Kalıpcılık Makine Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti., Üretim Departmanı

3. **Stajyer Mühendis** (2010)

Yunus Kaya

Akademi Dışı Deneyim · EDS Pano Ltd. Şti., Müşteri Hizmetleri Departmanı

4. **Stajyer Mühendis** (2009)

Yunus Kaya

Akademi Dışı Deneyim · EAE Elektrik A.Ş., Proje ve Müşteri Hizmetleri Departmanı

5. **Stajyer Mühendis** (2008)

Yunus Kaya

Akademi Dışı Deneyim · Oyak Savunma ve Güvenlik Sistemler A.Ş., İş Geliştirme Departmanı

Yönetilen Tezler

1. **Elektromanyetik Dalgaların Çevresel ve Biyolojik Etkileri** (2025 – Devam ediyor)

Yunus Kaya

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MURAT KELEŞ · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

- 1. Radar Kesit Alanı Azaltımı Uygulamaları İçin Mikrodalga Frekanslarında İnce, Tek-Katman, Yansıma-Tipi, Geniş-Bant ve Metayüzey-Tabanlı Doğrusal ve Dairesel Bir Polarizasyon Dönüştürücü Tasarlanması ve Gerçekleştirilmesi** (2025 – 2026)
Yunus Kaya, Mehmet Ertuğrul, Uğur Cem Hasar
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
- 2. Dedem Korkut Diyarında Bilimin Işığında** (2025 – 2026)
Yunus Kaya, Ruhşen Aldemir Engin, Ramazan Şimşek, Mustafa Özdemir, Mustafa Alptekin Engin, Rabil Ayazoğlu, Sinan Kul, Mehmet Uyar, Hulusi Mehmet Tanrıku, Murat Camuzcuoğlu, Erman Kadir Öztekin, Erdal İğman, Emre Tekce, Ebubekir Akkoyunlu, Sebahat Öztekin, Zehra Can
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Türkiye
- 3. LaTeX ile Doküman Hazırlama Eğitimi** (2024)
Yunus Kaya, Selahattin Koşunalp, Hamdullah Öztürk, Hulusi Mehmet Tanrıku, Uğur Cem Hasar
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Türkiye
- 4. Makalemi Yazıyorum** (2023)
Yunus Kaya, Ahmet Cansız, Uğur Cem Hasar, Gökhan Öztürk, Selahattin Koşunalp
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Türkiye
- 5. Kuantum Çağlayan Lazerler, Aygıtlar ve Uygulamaları (KUANTAY)** (2023 – 2027)
Yunus Kaya, Sedanur Keleş, Mehmet Turhal, Emre Gür, Ümit Alver, Mehmet Ertuğrul
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
- 6. Acil Durum ve Afet Görevlilerinin Deprem Sonrası Arama ve Kurtarma Çalışmaları Sırasında Karşılaşılabilecekleri İş Sağlığı ve Güvenliği Risklerinin Belirlenmesi ve Risklerin Önlenmesine Yönelik Acil Durum ve Afet Görevlilerine Eğitim Verilmesi** (2023 – 2024)
Yunus Kaya, Engin Erbayrak, Tarık Talha Dermez, Galip Yılmaz, Fatih Mehmet Ateş, Sultan Süleyman Özel, Sefanur Didar Söylemez, Serhan Kökhan, Sinan Kul, Mustafa Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
- 7. Kablosuz Enerji Transferi İçin İletkenliği Arttırılmış Bakır-Karbon Kovetik Kompozitlerin Üretimi İçin Yeni Bir Yöntem** (2022 – 2025)
Mehmet Ertuğrul, Bülent Çavuşoğlu, Tevhit Karacalı, Emin Argun Oral, Ömer Çoban, **Yunus Kaya**
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Fas
- 8. 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: Yürütücü · Tamamlandı · Türkiye
- 9. Bayburt Üniversitesi Arıcılık AR-GE Merkezi Kurulması ve Bölge Arıcılığının Geliştirilmesi** (2021 – 2022)
Yunus Kaya, Yaşar Erdoğan, Mustafa Özdemir, Ümmügülsüm Erdoğan, Yahya Yasin Yılmaz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Türkiye
- 10. Yüksek Hassasiyetli Tahribatsız Mikrodalga Metamalzeme Sensörlerini Kullanarak Jeopolimer ve Çimento-Esaslı Yapılarda Alkali-Silika-Reaksiyonunun Tespiti ve Jeopolimer Yapılardaki Su Reaksiyon Mekanizmalarının İncelenmesi** (2021 – 2023)
Yunus Kaya, Mustafa Şahmaran, Muharrem Karaaslan, Abdulkadir Çevik, Anıl Niş, Musa Bute, Uğur Cem Hasar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

11. **Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı (Türkiye Ulusal Ajansı) - Erasmus+ Ortak lkelerle Hareketlilik (KA107) Projesi** (2019 - 2022)
Yunus Kaya
Proje · Uluslararası · Rol: Koordinatör · Tamamlandı · Türkiye
12. **Zaman Bölmeli oklu Erişim Tekniğinin Nesnelerin İnterneti Mimarisine Uyarlanması ve Performans Analizi** (2018 - 2019)
Yunus Kaya, Selahattin Koşunalp
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
13. **Organik Arıcılığın Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılması** (2018 - 2019)
Yunus Kaya, Vecihi Aksakal, Yahya Yasin Yılmaz, Yaşar Erdoğan
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye
14. **Bayburt niversitesi ğrencilerinin Eğitime Devam, Mezuniyet, İstihdam Durumu ve Aldıkları Eğitimin İş Yaşamına Etkisi zerine Bir Araştırma** (2018)
Yunus Kaya, Alirıza Ađ, Selahattin Koşunalp, şenol Kılıçaslan, Esmeray Alacadağlı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
15. **İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında Bayburt Üniversitesi Personelinin Eğitilmesi Projesi** (2017)
Yunus Kaya, şenol Kılıçaslan, Esmeray Alacadağlı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye
16. **Kablosuz Algılayıcı Ağlar İçin Güneş Enerjisi Kullanımıyla Yeni Bir Ortam Erişim Kontrol Protokol Tasarımı ve Pratik Uygulaması** (2016 - 2017)
Yunus Kaya, Selahattin Koşunalp
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
17. **Süperiletken Manyetik Yatakların Statik Ve Dinamik Denge Kararlık Parametrelerinin Belirlenmesiyle Süperiletken-Mıknatıs Histeretik Modelinin Oluşturulması** (2009 - 2012)
Emin Argun Oral, **Yunus Kaya**
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Permittivity extraction of sandy soils through uncalibrated and thickness-independent meniscus-free measurements using a hollow coaxial line** (2026)
Ugur C. Hasar, Huseyin Korkmaz, **Yunus Kaya**
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-025-32731-2](https://doi.org/10.1038/s41598-025-32731-2)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Permittivity evaluation of electrically thin low-loss materials by using a generalized free-space model without any formal calibration** (2026)
Ugur C. Hasar, Huseyin Korkmaz, **Yunus Kaya**
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-026-50597-w](https://doi.org/10.1038/s41598-026-50597-w)
Tam Makale · Uluslararası

3. **Determination of complex permittivity of a thin low-loss dielectric sample using state-space approach from waveguide measurements** (2026)
Ugur C. Hasar, Husain Ali, **Yunus Kaya**
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-026-49374-6](https://doi.org/10.1038/s41598-026-49374-6)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Electromagnetic Characterization of Electrically Thin Low-Loss Materials Through Uncalibrated Frequency-Domain Free-Space Measurements** (2026)
Ugur C. Hasar, Huseyin Korkmaz, **Yunus Kaya**
IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Cilt 74, Sayı 7, ss. 6501–6508 · DOI: [10.1109/tap.2026.3688460](https://doi.org/10.1109/tap.2026.3688460)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Improved Angular-Domain Reflection-Only Soil Permittivity Extraction Method Using Spectral Free-Space Measurements** (2026)
Ugur C. Hasar, Husain Ali, **Yunus Kaya**
IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING · DOI: [10.1109/tgrs.2026.3731616](https://doi.org/10.1109/tgrs.2026.3731616)
Tam Makale · Uluslararası
6. **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
7. **Quantification of Honey Adulteration Using a Planar Microstrip Metamaterial-Motivated Sensor and Software-Defined Radio** (2025)
Ugur Cem Hasar, Hafize Hasar, **Yunus Kaya**, Hamdullah Ozturk, Huseyin Korkmaz, Selahattin Kosunalp, Teodor Iliev, Mohammad Tariqul Islam, Vahid Nayyeri, Omar Mustafa Ramahi
IEEE SENSORS JOURNAL, Cilt 25, Sayı 13, ss. 24122–24136 · DOI: [10.1109/jsen.2025.3567577](https://doi.org/10.1109/jsen.2025.3567577)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Soil Permittivity Extraction by Time-Domain Free-Space Calibration-Free Microwave Measurements With No Thickness Information** (2025)
Ugur Cem Hasar, Huseyin Korkmaz, **Yunus Kaya**, Teodor Iliev
IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, Cilt 63 · DOI: [10.1109/tgrs.2025.3572298](https://doi.org/10.1109/tgrs.2025.3572298)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Sensitive Microwave Sensor for Detection and Quantification of Water in Adulterated Honey** (2025)
Hafize Hasar, Ugur Cem Hasar, **Yunus Kaya**, Hamdullah Ozturk, Huseyin Korkmaz, Kadir Yuzgulec, Muharrem Karaaslan, Amir Ebrahimi, Vahid Nayyeri, Omar M. Ramahi
IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, Cilt 74 · DOI: [10.1109/tim.2025.3545196](https://doi.org/10.1109/tim.2025.3545196)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Broadband Multilayer Absorber Design Using Double-Stage Cognitive Seeker Optimization Algorithm** (2025)
Ugur Cem Hasar, **Yunus Kaya**, Huseyin Korkmaz, Teodor Iliev
IEEE Access, Cilt 13, ss. 27178–27190 · DOI: [10.1109/access.2025.3537661](https://doi.org/10.1109/access.2025.3537661)
Tam Makale · Uluslararası

11. **Transient Plane Wave Transmission Through an N-Layer Multilayer Structure with Bianisotropic Behavior** (2025)
Ugur Cem Hasar, **Yunus Kaya**, Huseyin Korkmaz, Teodor Iliev
IEEE Access, Cilt 13, ss. 25934–25945 · DOI: [10.1109/access.2025.3539558](https://doi.org/10.1109/access.2025.3539558)
Tam Makale · Uluslararası
12. **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
13. **Simple and inexpensive microwave setup for industrial based applications: Quantification of flower honey adulteration as a case study** (2024)
Ugur C. Hasar, Hafize Hasar, Hamdullah Ozturk, Huseyin Korkmaz, **Yunus Kaya**, Mehmet Akif Ozkaya, Amir Ebrahimi, Joaquim J. Barroso, Vahid Nayyeri, Omar M. Ramahi
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 14, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-024-59346-3](https://doi.org/10.1038/s41598-024-59346-3)
Tam Makale · Uluslararası
14. **De-Embedding Technique for Parameter Extraction of Biaxial Bianisotropic Metamaterial Slabs** (2024)
Ugur Cem Hasar, **Yunus Kaya**, Huseyin Korkmaz, Teodor Iliev
IEEE Access, Cilt 12 · DOI: [10.1109/access.2024.3467174](https://doi.org/10.1109/access.2024.3467174)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Simpler Reference-Plane-Invariant Method for Permittivity Extraction of Medium- or Low-Loss Dielectric Samples Using One-Port Measurements** (2024)
Ugur Cem Hasar, Husain Ali, **Yunus Kaya**, Ivaylo Stoyanov
IEEE Access, Cilt 12 · DOI: [10.1109/access.2024.3479311](https://doi.org/10.1109/access.2024.3479311)
Tam Makale · Uluslararası
16. **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
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. **Parameter extraction method for reflection-asymmetric bianisotropic metamaterial slabs using one-port measurements** (2023)
Ugur Cem Hasar, **Yunus Kaya**, Hamdullah Ozturk, Mehmet ERTUĞRUL, Omar Mustafa Ramahi
MEASUREMENT, Cilt 211 · DOI: [10.1016/j.measurement.2023.112625](https://doi.org/10.1016/j.measurement.2023.112625)
Tam Makale · Uluslararası

19. **Ultra-thin reflective multifunctional polarization converter with nested circular ring-shaped metasurface-based for C- and X-band applications** (2023)
Yunus Kaya
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, Cilt 55, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s11082-023-04650-x](https://doi.org/10.1007/s11082-023-04650-x)
Tam Makale · Uluslararası
20. **A Nested Square Shaped Metasurface-Based Broadband Linear Polarization Converter for Ku-Band Applications** (2023)
Yunus Kaya
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 12, Sayı 1, ss. 192-198 · DOI: [10.17798/bitlisfen.1220957](https://doi.org/10.17798/bitlisfen.1220957)
Tam Makale · Ulusal
21. **Cheaper, Wide-Band, Ultra-Thin, and Multi-Purpose Single-Layer Metasurface Polarization Converter Design for C-, X-, and Ku-Band Applications** (2023)
Yunus Kaya
SYMMETRY-BASEL, Cilt 15, Sayı 2 · DOI: [10.3390/sym15020442](https://doi.org/10.3390/sym15020442)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Honey-Water Content Analysis by Mixing Models Using a Self-Calibrating Microwave Method** (2023)
Hafize Hasar, Uğur Cem Hasar, Yunus Kaya, **Yunus Kaya**, Mucahit Izginli, Taşkın Öztaş, Nevzat Aslan, Mehmet Ertuğrul, Joaquim J. Barroso, Omar M. Ramahi
IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, Cilt 71, Sayı 2, ss. 691-697 · DOI: [10.1109/tmtt.2022.3208024](https://doi.org/10.1109/tmtt.2022.3208024)
Tam Makale · Uluslararası
23. **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
24. **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
25. **IoT-TDMA: A performance evaluation of TDMA scheme for wireless sensor networks with Internet of Things** (2022)
Selahattin Kosunalp, **Yunus Kaya**
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, Cilt 34, Sayı 21 · DOI: [10.1002/cpe.7063](https://doi.org/10.1002/cpe.7063)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Determination of Propagation Constants and Wave Impedance of Non-Reciprocal Networks From Position-Insensitive Waveguide Measurements** (2022)
UĞUR CEM HASAR, YUNUS KAYA, **Yunus Kaya**, Hamdullah Ozturk, Joaquim J. Barroso, Omar M. Ramahi, Mehmet ERTUĞRUL
IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, Cilt 70, Sayı 5, ss. 2723-2731 · DOI: [10.1109/tmtt.2022.3157718](https://doi.org/10.1109/tmtt.2022.3157718)
Tam Makale · Uluslararası

27. **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
28. **Improved Method for Permittivity Determination of Dielectric Samples by Free-Space Measurements** (2022)
UĞUR CEM HASAR, YUNUS KAYA, **Yunus Kaya**, Mucahit Izginli, Mehmet ERTUĞRUL, Joaquim Jose Barroso, Omar M. Ramahi
IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, Cilt 71 · DOI: [10.1109/tim.2022.3153991](https://doi.org/10.1109/tim.2022.3153991)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Broadband Soil Permittivity Measurements Using a Novel De-Embedding Line-Line Method** (2022)
Yunus Kaya, Uğur Cem Hasar, Yunus Kaya, Taşkın Öztaş, Mustafa Yıldırım Canbolat, Nevzat Aslan, Mehmet Ertuğrul, Omar M. Ramahi
IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, Cilt 19 · DOI: [10.1109/lgrs.2021.3140097](https://doi.org/10.1109/lgrs.2021.3140097)
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. **Coupling analysis between resonating metamaterial slabs using scattering parameters** (2021)
UĞUR CEM HASAR, YUNUS KAYA, **Yunus Kaya**, Hamdullah Ozturk, Mehmet ERTUĞRUL, Omar M. Ramahi
MEASUREMENT, Cilt 182 · DOI: [10.1016/j.measurement.2021.109562](https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.109562)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Measurement of Propagation Characteristics of Nonreciprocal Networks/Lines Using a Line-Line Method** (2021)
UĞUR CEM HASAR, **Yunus Kaya**, Mehmet ERTUĞRUL
IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, Cilt 63, Sayı 4, ss. 1240–1247 · DOI: [10.1109/temc.2020.3040663](https://doi.org/10.1109/temc.2020.3040663)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Complex Permittivity and Thickness Evaluation of Low-Loss Dielectrics From Uncalibrated Free-Space Time-Domain Measurements** (2021)
Uğur Cem Hasar, **Yunus Kaya**, Hamdullah Ozturk, Mucahit Izginli, Joaquim Jose Barroso, Omar M. Ramahi, Mehmet Ertuğrul
IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, Cilt 60 · DOI: [10.1109/tgrs.2021.3090712](https://doi.org/10.1109/tgrs.2021.3090712)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Prediction of water-adulteration within honey by air-line de-embedding waveguide measurements** (2021)
Hafize Hasar, Uğur Cem Hasar, Yunus Kaya, **Yunus Kaya**, Mucahit Izginli, İbrahim Yücel Özbek, Taşkın Öztaş, Mustafa Yıldırım Canbolat, Mehmet Ertugrul
MEASUREMENT, Cilt 179 · DOI: [10.1016/j.measurement.2021.109469](https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.109469)
Tam Makale · Uluslararası

35. **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
36. **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
37. **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
38. **Parameter Retrieval of Samples on a Substrate From Reflection-Only Waveguide Measurements** (2021)
UĞUR CEM HASAR, **Yunus Kaya**, YUNUS KAYA, Mucahit Izginli, Mehmet ERTUĞRUL
IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, Cilt 31, Sayı 3, ss. 320–323 · DOI: [10.1109/lmwc.2020.3046697](https://doi.org/10.1109/lmwc.2020.3046697)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Feasible Waveguide Method for Obtaining Electromagnetic Properties of Biaxial Bianisotropic Materials with Strong Magneto-Electric Coupling** (2021)
Yunus Kaya
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Cilt 0, Sayı 25, ss. 493–497 · DOI: [10.31590/ejosat.894691](https://doi.org/10.31590/ejosat.894691)
Tam Makale · Ulusal
40. **3 Fazlı 600 kW Gücünde Kısa Devre Kafesli Rotorlu Asenkron Motorun Tasarımı: Fiziksel Boyutlandırılması ve Elektriksel Hesaplamaları** (2019)
Yunus Kaya, AYKUT COŞKUN
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 3, ss. 1651–1665 · DOI: [10.18185/erzifbed.647472](https://doi.org/10.18185/erzifbed.647472)
Tam Makale · Ulusal
41. **Transient plane-wave transmission through an N-Layer structure by the method of subregions** (2019)
Ugur Cem Hasar, **Yunus Kaya**, Joaquim J. Barroso
IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, Cilt 18, Sayı 9, ss. 1868–1872 · DOI: [10.1109/lawp.2019.2931711](https://doi.org/10.1109/lawp.2019.2931711)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Elektrik Kaynaklı Yanma ve Yangın** (2019)
BETÜL KAYA, **Yunus Kaya**
BAYBURT FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 2, Sayı 1, ss. 152–157
Derleme · Ulusal
43. **Self-Calibrating Noniterative Complex Permittivity Extraction of Thin Dielectric Samples** (2018)
Ugur Cem Hasar, **Yunus Kaya**
IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, Cilt 60, Sayı 2, ss. 354–361 · DOI: [10.1109/temc.2017.2715161](https://doi.org/10.1109/temc.2017.2715161)
Tam Makale · Uluslararası

44. **Determination of Reference-Plane Invariant, Thickness-Independent, and Broadband Constitutive Parameters of Thin Materials** (2015)
Ugur C. Hasar, **Yunus Kaya**, Joaquim Jose BARROSO, Mehmet ERTUĞRUL
IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, Cilt 63, Sayı 7, ss. 2313–2321 · DOI: [10.1109/tmmt.2015.2431685](https://doi.org/10.1109/tmmt.2015.2431685)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Reference-Plane-Invariant Effective Thickness and Electromagnetic Property Determination of Isotropic Metamaterials Involving Boundary Effects** (2015)
Ugur Cem Hasar, Joaquim Jose BARROSO, Gul Buldu, Musa Bute, **Yunus Kaya**, Tevhit Karacalı, Mehmet ERTUĞRUL
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, Cilt 21, Sayı 4 · DOI: [10.1109/jstqe.2014.2358565](https://doi.org/10.1109/jstqe.2014.2358565)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Investigation of transmitted, reflected, and absorbed powers of periodic and aperiodic multilayered structures composed of bi-anisotropic metamaterial slab and conventional material** (2015)
Ugur Cem Hasar, Joaquim Jose Banos, **Yunus Kaya**, Tevhit Karacalı, Mehmet ERTUĞRUL
PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES-FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS, Cilt 13, ss. 106–119 · DOI: [10.1016/j.photonics.2014.12.003](https://doi.org/10.1016/j.photonics.2014.12.003)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Two-step numerical procedure for complex permittivity retrieval of dielectric materials from reflection measurements** (2014)
Uğur Cem Hasar, Joaquim Jose BARROSO, **Yunus Kaya**, Mehmet ERTUĞRUL, Musa Bute, Jose M. Catala-Civera
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, Cilt 116, Sayı 4, ss. 1701–1710 · DOI: [10.1007/s00339-014-8303-9](https://doi.org/10.1007/s00339-014-8303-9)
Tam Makale · Uluslararası
48. **Simple procedure for robust and accurate complex permittivity measurements of low-loss materials over a broad frequency band** (2014)
U. C. Hasar, J. J. Barroso, **Yunus Kaya**, M. Bute, Mehmet ERTUĞRUL
Journal of Electromagnetic Waves and Applications, Cilt 28, Sayı 8, ss. 903–915 · DOI: [10.1080/09205071.2014.896227](https://doi.org/10.1080/09205071.2014.896227)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Power analysis of multilayer structures composed of conventional materials and bi-anisotropic metamaterial slabs** (2014)
Ugur Cem Hasar, Musa Bute, Joaquim J. Barroso, Cumali Sabah, **Yunus Kaya**, Mehmet ERTUĞRUL
JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS, Cilt 31, Sayı 5, ss. 939–947 · DOI: [10.1364/josab.31.000939](https://doi.org/10.1364/josab.31.000939)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Attractive method for thickness-independent permittivity measurements of solid dielectric materials** (2014)
Ugur Cem Hasar, Joaquim Jose Barroso, Musa Bute, **Yunus Kaya**, Mustafa Engin Kocadağıştan, Mehmet Ertuğrul
SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL, Cilt 206, ss. 107–120 · DOI: [10.1016/j.sna.2013.11.032](https://doi.org/10.1016/j.sna.2013.11.032)
Tam Makale · Uluslararası
51. **An Effective Noncontact Torque Mechanism and Design Considerations for an Evershed-Type Superconducting Magnetic Bearing System** (2014)
Ahmet Cansız, Irfan Yıldizer, Emin Argun Oral, **Yunus Kaya**
IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, Cilt 24, Sayı 1 · DOI: [10.1109/tasc.2013.2280033](https://doi.org/10.1109/tasc.2013.2280033)
Tam Makale · Uluslararası

52. **Microwave method for reference-plane-invariant and thickness-independent permittivity determination of liquid materials** (2014)
U. C. Hasar, **Yunus Kaya**, M. Bute, J. J. Barroso, Mehmet ERTUĞRUL
REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, Cilt 85, Sayı 1 · DOI: [10.1063/1.4862047](https://doi.org/10.1063/1.4862047)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Reference-plane invariant transmission-reflection method for measurement of constitutive parameters of liquid materials** (2013)
Ugur Cem Hasar, Joaquim Jose BARROSO, **Yunus Kaya**, Mehmet ERTUĞRUL, Musa Bute
SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL, Cilt 203, ss. 346–354 · DOI: [10.1016/j.sna.2013.09.007](https://doi.org/10.1016/j.sna.2013.09.007)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Driving Mechanism of a Superconducting Magnetic Bearing System** (2013)
Yunus Kaya, Ahmet Cansız, İrfan Yildizer
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, Cilt 26, Sayı 4, ss. 1233–1239 · DOI: [10.1007/s10948-012-1842-4](https://doi.org/10.1007/s10948-012-1842-4)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Stepwise technique for accurate and unique retrieval of electromagnetic properties of bianisotropic metamaterials** (2013)
UĞUR CEM HASAR, Joaquim J BARROSO, CUMALİ SABAH, **Yunus Kaya**, Mehmet ERTUĞRUL
JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS, Cilt 30, Sayı 4, ss. 1058–1068 · DOI: [10.1364/josab.30.001058](https://doi.org/10.1364/josab.30.001058)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Differential uncertainty analysis for evaluating the accuracy of S-parameter retrieval methods for electromagnetic properties of metamaterial slabs** (2012)
Uğur Cem Hasar, Joaquim J. Barroso, Cumali Sabah, **Yunus Kaya**, Mehmet ERTUĞRUL
Optics Express, Cilt 20, Sayı 27, ss. 29002–29022 · DOI: [10.1364/oe.20.029002](https://doi.org/10.1364/oe.20.029002)
Tam Makale · Uluslararası
57. **RESOLVING PHASE AMBIGUITY IN THE INVERSE PROBLEM OF REFLECTION-ONLY MEASUREMENT METHODS** (2012)
U. C. Hasar, J. J. Barroso, C. Sabah, **Yunus Kaya**
PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH-PIER, Cilt 129, ss. 405–420 · DOI: [10.2528/pier12052311](https://doi.org/10.2528/pier12052311)
Tam Makale · Uluslararası
58. **RETRIEVAL OF EFFECTIVE ELECTROMAGNETIC PARAMETERS OF ISOTROPIC METAMATERIALS USING REFERENCE-PLANE INVARIANT EXPRESSIONS** (2012)
U. C. Hasar, J. J. Barroso, CUMALİ SABAH, İbrahim Yücel Özbek, **Yunus Kaya**, Deniz Dal, Tolga Aydın
PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH-PIER, Cilt 132, ss. 425–441 · DOI: [10.2528/pier12072412](https://doi.org/10.2528/pier12072412)
Tam Makale · Uluslararası
59. **REFERENCE-INDEPENDENT MICROWAVE METHOD FOR CONSTITUTIVE PARAMETERS DETERMINATION OF LIQUID MATERIALS FROM MEASURED SCATTERING PARAMETERS** (2011)
U. C. Hasar, **Yunus Kaya**
Journal of Electromagnetic Waves and Applications, Cilt 25, ss. 1708–1717 · DOI: [10.1163/156939311797164756](https://doi.org/10.1163/156939311797164756)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Multi-Band and Inexpensive Linear and Circular Polarization Converter Using a Single-Layer Reflective Metasurface** (2025)
Yunus Kaya, UĞUR CEM HASAR
2nd International Conference on Multidisciplinary Sciences and Technological Developments (ICMUSTED 2025),
Bayburt, 12.12.2025 – 15.12.2025, ss. 22-26, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Wide-Angle Quad-Band Metamaterial-Based Absorber Operating in Microwave Bands** (2025)
Yunus Kaya, UĞUR CEM HASAR
2nd International Conference on Multidisciplinary Sciences and Technological Developments (ICMUSTED 2025),
Bayburt, 12.12.2025 – 15.12.2025, ss. 437-440, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Design and Analysis of Metamaterial Absorber for Microwave X-Band Applications** (2025)
Yunus Kaya, MEHMET ERTUĞRUL
2nd International Conference on Multidisciplinary Sciences and Technological Developments (ICMUSTED 2025),
Bayburt, 12.12.2025 – 15.12.2025, ss. 18-21, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Inexpensive, Thin, and Dual-Band Metamaterial Absorber with Inner-Nested Split Ring Resonators** (2025)
Yunus Kaya, UĞUR CEM HASAR, MEHMET ERTUĞRUL
2nd International Conference on Multidisciplinary Sciences and Technological Developments (ICMUSTED 2025),
Bayburt, 12.12.2025 – 15.12.2025, ss. 349-353, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **A Study on the Effects of Electromagnetic Fields** (2024)
Yunus Kaya, SELAHATTİN KOŞUNALP
International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2024),
Balıkesir, 19.07.2024 – 21.07.2024, ss. 100-105, Tam metin bildiri · DOI: [10.23919/fruct61870.2024.10516366](https://doi.org/10.23919/fruct61870.2024.10516366)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **Design of a Low-Profile Metasurface-Based Linear Polarization Converter and RCS Reduction Using This Converter Design** (2024)
Yunus Kaya
International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2024),
Balıkesir, 19.07.2024 – 21.07.2024, ss. 71-75, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **A Study on General Safety Precautions Against Electrical Accidents in Daily Life** (2024)
Yunus Kaya, SELAHATTİN KOŞUNALP
International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2024),
Balıkesir, 19.07.2024 – 21.07.2024, ss. 1146-1148, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Towards Service Discovery and Selection Approaches in IoT Applications** (2024)
SELAHATTİN KOŞUNALP, **Yunus Kaya**
International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2024),
Balıkesir, 19.07.2024 – 21.07.2024, ss. 485-488, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Evaluation of Short-Term Traffic Flow Prediction Approaches in Transportation** (2024)
SELAHATTİN KOŞUNALP, **Yunus Kaya**
International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2024),
Balıkesir, 19.07.2024 – 21.07.2024, ss. 76–81, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Simple Structured and Easily Realizable Triple-Band Metamaterial Absorber Design** (2023)
Yunus Kaya, UĞUR CEM HASAR
8th International Scientific Conference “Telecommunications, Informatics, Energy and Management” – TIEM 2023,
Balıkesir, 01.12.2023 – 03.12.2023, ss. 74–77, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Sign-Ambiguity-Free Extraction of Permittivity of Materials from Reference-Invariant Expressions** (2023)
UĞUR CEM HASAR, **Yunus Kaya**
8th International Scientific Conference “Telecommunications, Informatics, Energy and Management” – TIEM 2023,
Balıkesir, 01.12.2023 – 03.12.2023, ss. 271–274, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Analysis of Inaccurate Information of Sample Holder Thickness in Determining Electromagnetic Properties of Soil Samples** (2023)
HAFİZE HASAR, UĞUR CEM HASAR, **Yunus Kaya**
8th International Scientific Conference “Telecommunications, Informatics, Energy and Management” – TIEM 2023,
Balıkesir, 01.12.2023 – 03.12.2023, ss. 309–312, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **Dual-Band and Wide-Angle Metamaterial Absorber Design for C- and X-Band Microwave Applications** (2023)
Yunus Kaya, UĞUR CEM HASAR
8th International Scientific Conference “Telecommunications, Informatics, Energy and Management” – TIEM 2023,
Balıkesir, 01.12.2023 – 03.12.2023, ss. 285–289, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Development of a Simple, Cheap, and High-Sensitivity Metamaterial Sensor Concept** (2023)
Yunus Kaya, UĞUR CEM HASAR
8th International Scientific Conference “Telecommunications, Informatics, Energy and Management” – TIEM 2023,
Balıkesir, 01.12.2023 – 03.12.2023, ss. 322–325, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **New Permittivity-Moisture Curve for Moisture Evaluation within Soil Samples** (2023)
HAFİZE HASAR, UĞUR CEM HASAR, **Yunus Kaya**
8th International Scientific Conference “Telecommunications, Informatics, Energy and Management” – TIEM 2023,
Balıkesir, 01.12.2023 – 03.12.2023, s. 343, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **THz Metamaterial Absorber Design with Dual-Band and High Absorption Rate** (2023)
Yunus Kaya
8th International Scientific Conference “Telecommunications, Informatics, Energy and Management” – TIEM 2023,
Balıkesir, 01.12.2023 – 03.12.2023, ss. 22–25, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

17. **Fabrication of Patch Antenna Utilizing CNT-Ferrite Nanocomposite as Magnetic-Conductive Material** (2023)
Intan Helina Hasan, Mohd Nizar Hamidon, Ismayadi Ismail, **Yunus Kaya**
8th International Scientific Conference "Telecommunications, Informatics, Energy and Management" – TIEM 2023, Balıkesir, 01.12.2023 – 03.12.2023, s. 26, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Dimensionally Adjustable Metamaterial Signal Absorber Design for Microwave S-Band Applications** (2023)
Yunus Kaya
1st International Conference on Trends in Advanced Research (ICTAR 2023), Konya, 04.03.2023 – 07.03.2023, ss. 275-278, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **Lineer ve Dairesel Polarizasyon Dönüşüm Performansı Gösteren X- ve Ku-Band Polarizasyon Dönüştürücü** (2023)
Yunus Kaya
1st International Conference on Frontiers in Academic Research (ICFAR 2023), Konya, 18.02.2023 – 21.02.2023, ss. 474-478, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **Multi-band and multifunctional metasurface-based polarization converter design** (2022)
Yunus Kaya
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, 14.12.2022 – 16.12.2022, ss. 1290-1295, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **A Linear Polarization Converter Design with Metasurface-Based for C-Band Microwave Applications** (2022)
Yunus Kaya
4th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2022), Bayburt, 28.09.2022 – 30.09.2022, ss. 943-946, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **Calibration-Free Broadband Determination of Soil Permittivity by Coaxial Line Measurements** (2021)
Hafize Hasar, Taşkın Öztaş, Mustafa Yıldırım Canbolat, Uğur Cem Hasar, **Yunus Kaya**, Nevzat Aslan, Mehmet Ertuğrul
2nd International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Erzurum, 07.04.2021 – 09.04.2021, ss. 97-100, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **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
24. **Design of a Turbo Synchronous Generator with 10 MVA Round Rotor** (2019)
Yunus Kaya, AYKUT COŞKUN
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 646-658, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

25. **Asynchronous Motor Design with 600 kW Short Circuit Cage Rotor** (2019)

Yunus Kaya, AYKUT COŞKUN

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 631-645, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

26. **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

27. **On the Limited-Energy Problem in Wireless Sensor Networks: Solar Energy Harvesting** (2017)

Yunus Kaya, SELAHATTİN KOŞUNALP

2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, s. 1441, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

28. **An Example Application for Smart City with Internet of Things Architecture: A Smart Bin** (2017)

Yunus Kaya, SELAHATTİN KOŞUNALP

2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, s. 1440, Özet bildirir

Poster · Uluslararası · Türkiye

29. **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

30. **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

31. **Meslek Yüksekokulları Mezunlarının İstihdam Olanakları ve Kent Ekonomisine Katkıları: Bayburt Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Örneği** (2017)

ESMERAY ALACADAĞLI, **Yunus Kaya**

6th International Vocational Schools Symposium, Saraybosna, 18.05.2017 – 20.05.2017, ss. 516-522, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek

32. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri: Bayburt Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Örneği** (2017)

ESMERAY ALACADAĞLI, **Yunus Kaya**

6th International Vocational Schools Symposium, Saraybosna, 18.05.2017 – 20.05.2017, ss. 523-529, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek

33. **Determination of Electromagnetic Properties of Bianisotropic Metamaterials Using a New Microwave Technique** (2013)
UĞUR CEM HASAR, **Yunus Kaya**, MEHMET ERTUĞRUL
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Erzurum, 24.06.2013 – 28.06.2013, s. 75, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
34. **Driving Mechanism of a Superconducting Magnetic Bearing System** (2012)
Yunus Kaya, AHMET CANSIZ, İRFAN YILDIZER
3rd International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM 2012), İstanbul, 29.04.2012 – 04.05.2012, s. 1055, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Metamalzeme Tabanlı Soğurucular** (2023)
Yunus Kaya
Mühendislik Bilimlerinde Güncel Yaklaşımlar, Editör: ENGİN MUSTAFA ALPTEKİN, KAYA YUNUS, Platanus Publishing, ss. 28–49
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **Metasurfaces** (2023)
Yunus Kaya
Advanced Metamaterials for Engineers, Editör: Lulu Wang, Muharrem Karaaslan, Iop Publishing Ltd, ss. 1–20
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
3. **Radyofrekans Elektromanyetik Radyasyonun Bal Arılarına Etkisi Üzerine Yapılan Çalışmaların Derlemesi** (2019)
Yunus Kaya, HAFİZE HASAR, UĞUR CEM HASAR
Organik Arıcılık, Editör: AKSAKAL VECİHİ, ERDOĞAN YAŞAR, KAYA YUNUS, Gündüz Ofset Matbaacılık, ss. 82–96
Kitapta Bölüm · Ulusal

Başarılar & Tanınırlık

1. **TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (İki Kez)** (2026)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye
2. **Akademik Teşvik Ödeneği** (2026)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · BAYBURT ÜNİVERSİTESİ · Türkiye
3. **TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (Yedi Kez)** (2025)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye
4. **Akademik Teşvik Ödeneği** (2025)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · BAYBURT ÜNİVERSİTESİ · Türkiye
5. **Akademik Teşvik Ödeneği** (2024)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · Türkiye

6. **TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (Beş Kez) (2023)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · Türkiye

7. **Akademik Teşvik Ödeneği (2023)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · BAYBURT ÜNİVERSİTESİ · Türkiye

8. **TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (Altı Kez) (2022)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

9. **Akademik Teşvik Ödeneği (2022)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ · Türkiye

10. **TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (Altı Kez) (2021)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

11. **Akademik Teşvik Ödeneği (2021)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · BAYBURT ÜNİVERSİTESİ · Türkiye

12. **Akademik Teşvik Ödeneği (2020)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · BAYBURT ÜNİVERSİTESİ · Türkiye

13. **TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (Bir Kez) (2020)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

14. **Akademik Teşvik Ödeneği (2019)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · BAYBURT ÜNİVERSİTESİ · Türkiye

15. **TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (İki Kez) (2018)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

16. **Akademik Teşvik Ödeneği (2018)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · BAYBURT ÜNİVERSİTESİ · Türkiye

17. **Akademik Teşvik Ödeneği (2017)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · BAYBURT ÜNİVERSİTESİ · Türkiye

18. **TÜBİTAK 2211/A Genel Yurt İçi Doktora Bursu (2017)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

19. **TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (Bir Kez) (2017)**

Yunus Kaya

Ödül · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

20. **Akademik Teşvik Ödeneği** (2016)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · BAYBURT ÜNİVERSİTESİ · Türkiye
21. **TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (İki Kez)** (2015)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye
22. **TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (Üç Kez)** (2014)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye
23. **TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (Bir Kez)** (2013)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye
24. **TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (Dört Kez)** (2012)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye
25. **Yurtdışı Lisansüstü Eğitim Bursu** (2012)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI · Türkiye
26. **Bölüm Birinciliği** (2011)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Türkiye
27. **Fakülte İkinciliği** (2011)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Türkiye
28. **Yüksek Onur Öğrencisi** (2011)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Türkiye
29. **Yüksek Onur Öğrencisi** (2010)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Türkiye
30. **Yüksek Onur Öğrencisi** (2009)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Türkiye
31. **Yüksek Onur Öğrencisi** (2008)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Türkiye
32. **Okul Birinciliği** (2007)
Yunus Kaya
Ödül · Ulusal · MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI · Türkiye