



Onur Erdem Korkmaz

Doç. Dr. · Haberleşme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Başkanlığı · Haberleşme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği

ORCID: [0000-0001-6336-6147](#) · Scopus Yazar ID: [57188855677](#) · Publons / ResearcherID: [MDS-6070-2025](#) ·

Google Scholar ID: [fedNrOwAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 35563

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/onurerdem.korkmaz>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı ·
Haberleşme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Biomedical

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering · Bioengineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2016 – 2022)
Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2014 – 2016)
Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2008 – 2012)
Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2016)
C1 — İleri · YDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Üniversite-Sanayi İş Birliklerini Artırmaya Yönelik Ar-Ge Projesi Hazırlama Eğitimi** (2022)
Ar-Ge Yönetimi · Türkiye
- Sivil Savunma Uzmanlığı** (2022)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
- C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı** (2013)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Eşzamanlı ve kişiden bağımsız çalışabilen olasılıksal 3-boyutlu sütun flaşlanması esaslı beyin bilgisayar arayüzü heceleme sistemi** (2022)

Onur Erdem Korkmaz

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Önder Aydemir; İbrahim Yücel Özbek · Devam ediyor · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

2. **Ses Sinyallerinden Duygu Tanıma** (2016)

Onur Erdem Korkmaz

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Atasoy A · Devam ediyor · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Haberleşme Laboratuvarı** (2025)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Lisans

2. **Olasılık ve Rastlantı Değişkenleri** (2025)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Lisans

3. **Analog Haberleşme** (2024)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Lisans

4. **Beyin Bilgisayar Arayüz Sistemleri** (2023)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

5. **Seçmeli Tasarım I** (2023)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Lisans

6. **İşletmede Mesleki Eğitim** (2023)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Lisans

7. **Seçmeli Tasarım II** (2023)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Lisans

8. **Elektroensefalografi (EEG) I** (2023)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Ön Lisans

9. **Olasılık ve Rastlantı Değişkenleri** (2023)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Lisans

10. **Elektronörofizyolojide Kullanılan Cihazlar** (2022)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Ön Lisans

11. **Radyo Frekans Tekniđi** (2022)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
12. **Doğru Akım Devreleri** (2021)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
13. **Programlanabilir Lojik Kontrol** (2021)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
14. **Sayısal Elektronik** (2021)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
15. **Güç Elektroniği** (2021)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
16. **Mikrodenetleyiciler** (2021)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
17. **Elektromekanik Kumanda Sistemleri** (2021)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
18. **Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı** (2021)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
19. **Sinyal İşleme Teknikleri** (2021)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
20. **Programlanabilir Denetleyiciler** (2021)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
21. **Programlanabilir Denetleyiciler** (2021)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
22. **Mikrodenetleyiciler** (2021)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
23. **Doğru Akım Devreleri** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
24. **Göz Tanı ve Tedavi Cihazları** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans

25. **Doğru Akım Devreleri** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
26. **Elektrik Kumanda Sistemleri** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
27. **Elektromekanik Kumanda Sistemleri** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
28. **Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
29. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
30. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
31. **İş Sağlığı Ve Güvenliği** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
32. **Biyomedikal Cihaz Teknolojisine Giriş** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
33. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
34. **Sinyal İşleme Teknikleri** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
35. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
36. **Biyomedikal Cihaz Teknolojisine Giriş** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
37. **Güç Elektroniği** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
38. **Algoritma** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans

39. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2020)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
40. **Trafo ve Doğru Akım Makineleri** (2019)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
41. **Enerji Üretiminin Temelleri** (2019)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
42. **İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı** (2019)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
43. **Trafo ve Doğru Akım Makineleri** (2019)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
44. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2018)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
45. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2017)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
46. **Elektrik Makinaları** (2017)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
47. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2017)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
48. **Enerji Sistemleri Paket Program** (2017)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
49. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2017)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
50. **Güç Elektroniği** (2017)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
51. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2017)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
52. **Enerji Üretiminin Temelleri** (2017)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans

53. **Enerji Üretiminin Temelleri** (2016)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
54. **Elektrik Makinaları** (2016)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
55. **Güç Elektroniği** (2016)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
56. **TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK** (2015)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
57. **Hidroelektrik Santralleri** (2015)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
58. **Enerji Üretiminin Temelleri** (2015)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
59. **Enerji Sistemleri Paket Program** (2015)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
60. **Güç Elektroniği** (2015)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
61. **ENERJİ ÜRETİMİNİN TEMELLERİ** (2015)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
62. **Matematik** (2014)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
63. **ENERJİ ÜRETİMİNİN TEMELLERİ** (2014)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
64. **Matematik** (2014)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
65. **Enerji İletim Ve Dağıtımı** (2014)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans
66. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2014)
Onur Erdem Korkmaz
Verdiği Ders · Ön Lisans

67. **Hidroelektrik Santralleri** (2014)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Ön Lisans

68. **Enerji Sistemleri Paket Program** (2014)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Ön Lisans

69. **Enerji İletim Ve Dağıtımı** (2013)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Ön Lisans

70. **Enerji Sistemleri Paket Program** (2013)

Onur Erdem Korkmaz

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2026 – Devam ediyor)

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

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2013 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Haberleşme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2023 – 2026)

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

4. **Araştırma Görevlisi** (2013 – 2023)

Atatürk Üniversitesi > İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

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

Onur Erdem Korkmaz

Akademik İdari Deneyim · Koordinatör Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Onur Erdem Korkmaz

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Onur Erdem Korkmaz

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

4. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Onur Erdem Korkmaz

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **EEG Sensörü Kullanarak Yapay Zeka Tabanlı Beyin-Bilgisayar Arayüzü Tasarımı** (2024 – Devam ediyor)

Emin Argun Oral, **Onur Erdem Korkmaz**

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: İBRAHİM ELSUBEYH · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Elit ve amatör curling sporcularının dinlenik durum EEG sinyalleriyle nöral verimlilik düzeylerinin karşılaştırılması** (2023 – Devam ediyor)
Fatih Ağduman, **Onur Erdem Korkmaz**
Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ORHUN YÜCE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Sporcu ve sedanter bireylerin beyin elektrofizyolojik özelliklerinin karşılaştırılması** (2023 – Devam ediyor)
Onur Erdem Korkmaz, Fatih Ağduman
Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SELİN KALYONCU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **Metal oksit nanomalzemelere dayalı sensör dizileri kullanılarak gaz karışımlarının derin öğrenme algoritmalarıyla tanımlanması** (2026)
Ömer Çoban, **Onur Erdem Korkmaz**, Tolga Turay, SANG SUB KİM, Mesut Atasoyu, GÜVEN TURGUT, Tevhit Karacalı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Uygulamalı Beyin Bilgisayar Arayüzü Eğitimi** (2025)
Önder Aydemir, **Onur Erdem Korkmaz**
Proje · Ulusal · Rol: Eğitmen · Devam Ediyor · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
3. **Derin Öğrenme Tabanlı Yeni Nesil Hibrit EEGfNIRS BeyinBilgisayar Arayüzü Gerçek Zamanlı Bilişsel Yorgunluk Seviyesi Tespiti ve 3D Alan Paradigması Entegrasyonu** (2025)
Onur Erdem Korkmaz, İbrahim Yücel Özbek, Tolga Turay, RİCCARDO POLİ, HASAN AYAZ, Emin Argun Oral
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **BİLİM SÖYLEŞİSİ KONUŞMACISI** (2025)
Onur Erdem Korkmaz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Türkiye
5. **1507- Tübitak Kobi Ar-ge Projeleri - Beyin Bilgisayar Arayüzü Tabanlı Rehabilitasyon ve İletişim Sistemi** (2025 – 2026)
Onur Erdem Korkmaz, Önder Aydemir
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Tüzel Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Türkiye
6. **Satranç Oynamanın İşitme Engelli Bireylerin Bilişsel Gelişimi Üzerindeki Etkisi: Bir fNIRS Çalışması** (2024)
Fatih Ağduman, SERHAT ÖZBAY, FERHAT CANYURT, Buket ŞERAN, **Onur Erdem Korkmaz**, Sonay Serpil Daşkesen, DENİZ BEDİR, SÜLEYMAN ULUPINAR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Bilim ve Toplum / 4007-TÜBİTAK Bilim Şenlikleri Destekleme Programı - Kış Bilim Festivali 2025** (2024 – 2026)
Onur Erdem Korkmaz
Proje · Ulusal · Rol: Eğitmen · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Olasılıksal ve 3 Boyutlu Uyarın Sunumu Paradigması ile Uzak Mesafe Beyin Bilgisayar Arayüzü Haberleşme Tasarımı** (2024 – 2026)
Onur Erdem Korkmaz, Sevde Gül Korkmaz, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek, Önder Aydemir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı · Türkiye

9. **Yapay Zeka ile Güçlendirilmiş 5G Ötesi/6G Haberleşme Sistemleri** (2024)

Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Faruk Baturalp Günay, Tolga Turay, Nurgüneş ÖNAL, Emin Argun Oral, Miraç Dilruba Geyikoğlu, Aslı Nur Polat, Sultan ERTAŞ, **Onur Erdem Korkmaz**

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

10. **Araştırma Üniversiteleri - Yapay Zeka ile Güçlendirilmiş 5G Ötesi/6G Haberleşme Sistemleri** (2024 – 2026)

Onur Erdem Korkmaz, Tolga Turay, Emin Argun Oral, Aslı Nur Polat, Miraç Dilruba Geyikoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Bülent Çavuşoğlu

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

11. **Lezzetin Somutlaştırılması: Nörobilim Araştırmalarında Kullanılan Görüntüleme Yöntemleri Aracılığıyla Yöresel Nörogastromik Unsurların Duyularımızla İlişkisinin Tespiti** (2024 – 2025)

Neslihan Serçeoğlu, Gökalp Nuri Selçuk, **Onur Erdem Korkmaz**, Burak Başar, Mürteza Çakır, Fatma Şimşek, Atilla Yücel

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

12. **Yüksek Çözünürlüklü Kamera ve Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Tabanlı Kar Örtüsü Ölçüm Ağının Geliştirilmesi: Palandöken Dağı Örneği** (2023 – 2025)

Onur Erdem Korkmaz

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

13. **Sporcularda Sanal Gerçeklik Temelli İmgeleme (Sgti) Antrenman Modelinin Kas Aktivasyonu Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi** (2023 – 2024)

Onur Erdem Korkmaz

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

14. **Doğadan Sofraya Bilim (Science from Nature to Your Table)** (2023)

Onur Erdem Korkmaz

Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi

15. **Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı** (2023)

Onur Erdem Korkmaz

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

16. **Gerçek Zamanlı Yapay Zeka Tabanlı Beyin Bilgisayar Arayüzü Sistem Prototipinin Geliştirilmesi** (2022 – 2024)

İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral, Ömer Çoban, **Onur Erdem Korkmaz**

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

17. **Egzersiz Metotlarının Serebral Arteriyel Elastikiyete Etkisinin Near-Infrared Spektroskopiyle Ve Serebral Kortikal Yolak Etkisinin Manyetik Rezonans Traktografiyle Değerlendirilmesi Ve Egzersiz Uyumunun Otomatik Analiz Programıyla Tespiti** (2022 – 2024)

Onur Erdem Korkmaz, Gökhan Polat, Burak Erdiñ ASLAN, Mete Yağanoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye

18. **Kayakla Atlama Sporcularının Performansının Artırılması Amacıyla Sanal Gerçeklik Destekli Bir Antrenman Yaklaşımının Geliştirilmesi** (2022 – 2024)

Deniz Bedir, Erdiñ Şıktar, Fatih Kıyıcı, Ata Akın, Sebahattin Yenal Vangölü, Fatih Ağduman, Ömer Çoban, Sinem Burcu Erdoğan, **Onur Erdem Korkmaz**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

19. **2nd International Symposium on Applied Science and Engineering ISASE2021** (2021)
İbrahim Yücel Özbek, MOHD NİZAR HAMİDON, HUSSEIN MAHMOOD ABDO MOHAMMED, Aslı Nur Polat, Mehmet ERTUĞRUL, Abdullah Başçı, **Onur Erdem Korkmaz**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Elektroensefalografi ve Yakın Kızılötesi Spektroskopi tabanlı Hibrit Model Kullanarak Beyin Bilgisayar Arayüzü Sisteminin Performansının Arttırılması** (2020 – 2021)
Onur Erdem Korkmaz, Önder Aydemir, Ebru Ergün
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
21. **Pandemi Sürecinde Maske Kullanımının Öğrencilerin Bilişsel Fonksiyonları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi** (2020 – 2022)
Fatih Ağduman, Deniz BEDİR, Fatih BEDİR, **Onur Erdem Korkmaz**, YUSUF BUZDAĞLI
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Ara Değil Aranılan Elaman** (2020 – 2021)
Ömer Çoban, Mutlu Kundakçı, **Onur Erdem Korkmaz**, Aytaç Levet, Tuba Çakıcı Can, Sevdâ Sarıtaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye
23. **EEG İşaretleri Kullanarak Hasta İhtiyaç Ekranının Beyin Bilgisayar Arayüzü ile Kontrolü** (2019 – 2020)
Onur Erdem Korkmaz, İbrahim Yücel Özbek
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Enerji Kesintileri** (2019 – 2020)
Ömer Çoban, **Onur Erdem Korkmaz**, FURKAN KARABUDAK, FURKAN AYKANAT, İBRAHİM ARAR, MUHAMMET ALİ ATMACA, OKTAY OKTAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Düşünce Gücüyle Hasta Ekran Kontrolü** (2019 – 2020)
Ömer Çoban, **Onur Erdem Korkmaz**, AZİZ AKSU, EMİRHAN BİLGİ, MURAT SUNA
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Evime Işık OL** (2019 – 2020)
Ömer Çoban, **Onur Erdem Korkmaz**, EMRE ORAL, VEDAT KUTLİ, ALİ DAMAR, MUSTAFA ŞAHAN, AHMET KADİR CAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Beynin Farklı Koku Ve Tat Etkileşimine Verdiği Cevapların İncelenmesi Ve Sınıflandırılması** (2018 – 2021)
Onur Erdem Korkmaz, Önder Aydemir
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
28. **EEG İşaretleri Kullanarak Hasta İhtiyaç Ekranının Beyin Bilgisayar Arayüzü ile Kontrolü** (2018 – 2020)
İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral, Mehmet ERTUĞRUL, Alper Eren, **Onur Erdem Korkmaz**, ÖNDER AYDEMİR, Bülent Çavuşoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **EEG (Elektroensefalografi) ölçüm cihazı (donanım, yazılım) tasarımı, EEG'nin havacılıkta kullanımına dair çalışma ve sinyal kalitesini arttırmaya yönelik çözümler.** (2023)
Onur Erdem Korkmaz
Öğrenci Projesi

Makaleler

- Differential P300 Signatures of Executive Dysfunction in Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and Borderline Intellectual Functioning** (2026)
Elif Abanoz, **Onur Erdem Korkmaz**, Adil Deniz Duru, Ibrahim Selçuk Esin
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 58, Sayı 4, ss. 1–6 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2026.261539](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2026.261539)
Tam Makale · Ulusal
- A Systematic Evaluation of Photometric Data Augmentation Combinations in Medical Object Detection** (2026)
Onur Erdem Korkmaz
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 16, Sayı 2, ss. 572–591 · DOI: [10.31466/kfbd.1870662](https://doi.org/10.31466/kfbd.1870662)
Tam Makale · Ulusal
- Revisiting convolutional design for efficient CNN architectures in edge-aware applications** (2025)
Onur Erdem Korkmaz
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 15, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-025-27856-3](https://doi.org/10.1038/s41598-025-27856-3)
Tam Makale · Uluslararası
- A novel scrolling text reading paradigm for improving the performance of multiclass and hybrid brain computer interface systems** (2025)
EBRU ERGÜN, ÖNDER AYDEMİR, **Onur Erdem Korkmaz**
PLOS ONE, Cilt 20, Sayı 11 November · DOI: [10.1371/journal.pone.0334784](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0334784)
Tam Makale · Uluslararası
- The detection of distomolar teeth on panoramic radiographs using different artificial intelligence models** (2025)
Onur Erdem Korkmaz, Hatice Guller, Özkan Miloğlu, İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral, Mustafa Taha Guller
JOURNAL OF STOMATOLOGY ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, Cilt 126, Sayı 5 · DOI: [10.1016/j.jormas.2024.102151](https://doi.org/10.1016/j.jormas.2024.102151)
Tam Makale · Uluslararası
- Simultaneous EEG-fNIRS study of visual cognitive processing: ERP analysis and decision-related hemodynamic responses in healthy adults** (2025)
Tolga Turay, **Onur Erdem Korkmaz**, Ebru Ergün
PLOS ONE, Cilt 20, Sayı 6 June · DOI: [10.1371/journal.pone.0325017](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0325017)
Tam Makale · Uluslararası
- Effects of exercise on response inhibition performance in adolescent males with attention deficit hyperactivity disorder: A fNIRS Study** (2025)
Brahim Tiryaki, Kuebra Sogukkanli Kadak, Ece Zeynep Karakulak, **Onur Erdem Korkmaz**, Ozan Sever, Ibrahim Selcuk Esin
PSYCHIATRY RESEARCH-NEUROIMAGING, Cilt 348 · DOI: [10.1016/j.psychresns.2025.111963](https://doi.org/10.1016/j.psychresns.2025.111963)
Tam Makale · Uluslararası
- Comparison of Alpha Frequency Band Power in Active Amateur Boxers and Sedentary Individuals Using EEG Technology** (2025)
MUHAMMED SIDDIK ÇEMÇ, **Onur Erdem Korkmaz**
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 23, Sayı 1, ss. 18–29, Makale no. 2 · DOI: [10.33689/spormetre.1477527](https://doi.org/10.33689/spormetre.1477527)
Tam Makale · Ulusal

9. **Investigation of the effect of a virtual reality-based imagery training model on muscle activation in athletes** (2025)
Fatih BEDİR, Deniz Bedir, Hasan Hüseyin Yılmaz, Fatih Ağduman, İlhan Şen, Fatih Kıyıcı, **Onur Erdem Korkmaz**, Mustafa Onur Yıldız, Erkan Cem ÇELİK
Frontiers in psychology, Cilt 16 · DOI: [10.3389/fpsyg.2025.1553327](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2025.1553327)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Investigating the informative brain region in multiclass electroencephalography and near infrared spectroscopy based BCI system using band power based features** (2024)
Ebru Ergün, Önder Aydemir, **Onur Erdem Korkmaz**
COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-9 · DOI: [10.1080/10255842.2024.2333924](https://doi.org/10.1080/10255842.2024.2333924)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Detection of multitask mental workload using gamma band power features** (2024)
Onur Erdem Korkmaz, Sevde Gül Korkmaz, ÖNDER AYDEMİR
Neural Computing and Applications, Cilt 36, Sayı 1, ss. 10915-10926 · DOI: [10.1007/s00521-024-09627-9](https://doi.org/10.1007/s00521-024-09627-9)
Tam Makale · Uluslararası
12. **EEG+YKS Tabanlı Beyin Bilgisayar Arayüzü Sistemlerinde Makine Öğrenme Tekniklerinin Kullanımına İlişkin İnceleme** (2024)
Ebru Ergün, Onder Aydemir, **Onur Erdem Korkmaz**
EMO Bilimsel Dergi, Cilt 14, Sayı 1, ss. 39-49
Tam Makale · Ulusal
13. **Farklı Dalgacık Dönüşümü Türleri Kullanılarak COVID-19'un Olay İlişkili P300 Potansiyeli Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi** (2023)
Onur Erdem Korkmaz
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 28, Sayı 2, ss. 533-543 · DOI: [10.53433/yyufbed.1212844](https://doi.org/10.53433/yyufbed.1212844)
Tam Makale · Ulusal
14. **A novel probabilistic and 3D column P300 stimulus presentation paradigm for EEG-based spelling systems** (2023)
Onur Erdem Korkmaz, Önder Aydemir, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek
Neural Computing and Applications, Cilt 35, Sayı 16, ss. 11901-11915 · DOI: [10.1007/s00521-023-08329-y](https://doi.org/10.1007/s00521-023-08329-y)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Effect of 3D Paradigm on Event-Related Potentials** (2022)
Onur Erdem Korkmaz
TRAITEMENT DU SIGNAL, Cilt 39, Sayı 5, ss. 1841-1850, Makale no. 1 · DOI: [10.18280/ts.390544](https://doi.org/10.18280/ts.390544)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Investigation of the Effects of Two and Three Dimensional Paradigms on Event-Related Potentials Using Wavelet Transform Based Method** (2022)
Onur Erdem Korkmaz
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 41, ss. 258-268, Makale no. 33 · DOI: [10.31590/ejosat.1179944](https://doi.org/10.31590/ejosat.1179944)
Tam Makale · Ulusal

17. **Matematiksel ve İşitsel Görevlere Dayalı Bilişsel Yorgunluğun EEG Sinyallerinin Gama Bandından Tespiti** (2022)
Sevde Gul Korkmaz, **Onur Erdem Korkmaz**, Önder Aydemir
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 41, ss. 6–15 · DOI: [10.31590/ejosat.1168173](https://doi.org/10.31590/ejosat.1168173)
Tam Makale · Ulusal
18. **An Efficient 3D Column-Only P300 Speller Paradigm Utilizing Few Numbers of Electrodes and Flashings for Practical BCI Implementation** (2022)
Onur Erdem Korkmaz, Önder Aydemir, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek
PLOS ONE, ss. 1–18, Makale no. 1
Tam Makale · Uluslararası
19. **Kişiden Bağımsız Çevrimiçi P300-Tabanlı Beyin-Bilgisayar Arayüzü Sınıflandırma Modeli Oluşturulması** (2022)
Onur Erdem Korkmaz, Önder Aydemir, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 27, Sayı 1, ss. 73–85 · DOI: [10.53433/yyufbed.1077648](https://doi.org/10.53433/yyufbed.1077648)
Tam Makale · Ulusal
20. **Investigating the Effect of COVID-19 Infection on P300 Based BCI Application Performance** (2021)
Onur Erdem Korkmaz, ÖNDER AYDEMİR, Emin Argun, İbrahim Yücel Özbek
TRAITEMENT DU SIGNAL, Cilt 38, Sayı 6, ss. 1767–1773 · DOI: [10.18280/ts.380620](https://doi.org/10.18280/ts.380620)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Multi-Model and Ensemble Learning Approach for Subject-Independent Classification in SSVEP-Based Brain Computer Interfaces** (2026)
ENSAR ŞEHİTOĞLU, Tolga Turay, **Onur Erdem Korkmaz**
International Erzurum Scientific Research Congress, Erzurum, 24.04.2026, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Günde tek öğün (OMAD) beslenme düzeninde öğün zamanlamasının nörokognitif etkileri: Bilişsel görev performansı ve uyarılmış beyin potansiyellerinden bulgular** (2026)
SÜLEYMAN ULUPINAR, FERHAT CANYURT, FATİH ATEŞ, **Onur Erdem Korkmaz**, DENİZ BEDİR, Fatih Kıyıcı, Fatih Ağduman, MUHAMMET MAVİBAŞ, FURKAN ÖGET, SERHAT ÖZBAY
9. Uluslararası Egzersiz ve Spor Psikolojisi Kongresi, Erzurum, 03.04.2026 – 05.04.2026, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **EEG Tabanlı Blok Tasarım ve Olay İlişkili Potansiyeller Analizlerine Giriş** (2026)
Onur Erdem Korkmaz
9. Uluslararası Egzersiz ve Spor Psikolojisi Kongresi, Erzurum, 03.04.2026 – 05.04.2026, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Türkiye
4. **Veri Kaydı ve Bilişsel Deney Paradigmalarının Uygulaması** (2026)
Onur Erdem Korkmaz
9. Uluslararası Egzersiz ve Spor Psikolojisi Kongresi, Erzurum, 03.04.2026 – 05.04.2026, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Türkiye
5. **Neurophysiological Characterization of ADHD Multidimensional ERP Analysis and Clinical Biomarkers** (2026)
MUHAMMED FATİH ADIGÜZEL, ESEN YILDIRIM DEMİRDÖĞEN, **Onur Erdem Korkmaz**
4. Uluslararası Avrasya Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Ankara, 27.02.2026, ss. 554–555, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **The Effect of Cognitive Fatigue on SSVEP-Based Brain-Computer Interface Systems** (2026)

ENSAR ŞEHİTOĞLU, Tolga Turay, **Onur Erdem Korkmaz**

7. *Uluslararası Karadeniz Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi*, Trabzon, 22.02.2026, ss. 957-958, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Elit Boksörlerde Görsel ve İşitsel Uyarıların Ayna Nöron Aktivitesi Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi: EEG Tabanlı Deney** (2025)

FERHAT CANYURT, DENİZ BEDİR, SELİM ASAN, BURAK KARABABA, **Onur Erdem Korkmaz**

23. *Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi*, Erzurum, 01.12.2025 – 04.12.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Satranç Oynamanın İşitme Engelli Bireylerin Bilişsel Gelişimi Üzerindeki Etkisi: Bir fNIRS Çalışması** (2025)

BUKET ŞERAN, AYKUT EKEN, Sonay Serpil Daşkesen, FERHAT CANYURT, Fatih Ağduman, **Onur Erdem Korkmaz**, SÜLEYMAN ULUPINAR, SERHAT ÖZBAY, DENİZ BEDİR

23. *Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi*, Erzurum, 01.12.2025 – 04.12.2025, ss. 1-2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Towards Adaptive ERP-Based BCIs: EEG and fNIRS Guided Flashing Strategies to Account for Cognitive Fatigue** (2025)

Onur Erdem Korkmaz, Tolga Turay, Hasan Kılıçkaya, Hasan Ayaz, Riccardo Poli

INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING, Bursa, 27.11.2025 – 29.11.2025, ss. 1-5, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Effect Of Data Augmentation Combinations On Object Detection Accuracy** (2025)

Adem Koşar, **Onur Erdem Korkmaz**, Tolga Turay

23rd *International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematical Sciences*, İstanbul, 20.11.2025 – 22.11.2025, ss. 1049-1060, Tam metin bildiri · DOI: [10.30546/19023.978-9952-8605-7-3.2025.0125](https://doi.org/10.30546/19023.978-9952-8605-7-3.2025.0125).

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **Havacılık Sektörüne Özel EEG Çözümleri: Donanım ve Yazılım Geliştirmeleri** (2025)

Buğrahan Enes Akçelik, **Onur Erdem Korkmaz**

TUSAŞ LIFT UP, Ankara, 02.06.2025 – 06.06.2025, ss. 674-678, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

12. **Hardware-Aware Benchmarking of Real-Time Object Detection: From Raspberry Pi to High-End GPUs** (2025)

Tolga Turay, **Onur Erdem Korkmaz**, Adem Kosar, Esref Boz, Ethem Cengiz, Hamza Yazıt, Mustafa Kaya, Tarık Bugra Ala

5th *International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences*, Konya, 14.04.2025 – 16.04.2025, ss. 98-105, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

13. **Detection of P300 Signals Obtained By Using Auditory Paradigm Consisting Musical Notes** (2023)

Fatih Aydın, Önder Aydemir, **Onur Erdem Korkmaz**

IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İstanbul, 28.06.2023, ss. 1-4, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu59756.2023.10224000](https://doi.org/10.1109/siu59756.2023.10224000)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Olay İlişkili P300 Potansiyellerinde Etkin Kanalların Belirlenmesi** (2023)
Sevde Gül Korkmaz, **Onur Erdem Korkmaz**, Ferhat Bozkurt
3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND APPLIED NATURAL SCIENCES, Konya, 14.01.2023, ss. 761–766, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **Comparison of Cognitive Workload and Resting States in Different Brain Lobes and EEG Frequency Bands** (2021)
Sevde Gul Korkmaz, **Onur Erdem Korkmaz**, ÖNDER AYDEMİR
International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology, 15.12.2021, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Comparison of executive functions with borderline intellectual functioning, attention deficit hyperactivity disorder and healthy groups using the event-related potentials method** (2021)
ELİF ABANOZ, **Onur Erdem Korkmaz**, ADİL DENİZ DURU, İBRAHİM SELÇUK ESİN
12th International Congress on Psychopharmacology & 8th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, 17.11.2021, ss. 89–90, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **Comparison of Classifiers According to Number of Trials** (2021)
Onur Erdem Korkmaz, Önder Aydemir
2nd International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Erzurum, 07.04.2021 – 09.04.2021, ss. 285–289, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Fotopletismografi İşaretleri Kullanılarak Kişinin Boyunun Belirlenmesi** (2017)
Onur Erdem Korkmaz, Önder Aydemir, Mehmet Öztürk
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, s. 1, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **Fotopletismografi İşaretleri Kullanarak Sigara Kullanımının, Cinsiyet ve Açlık-Tokluk Durumunun Belirlenmesi** (2017)
Onur Erdem Korkmaz, Önder Aydemir, Mehmet Öztürk
IEEE 25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Antalya, 15.05.2017 – 18.05.2017, ss. 1–4, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Emotion Recognition from Speech Signal** (2016)
Onur Erdem Korkmaz, Ayten Atasoy
International Conference on Engineering and Natural Science, Sarayev, 25.05.2016 – 28.05.2016, s. 1, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
21. **Emotion Recognition from Speech Signal Using Mel-Frequency Cepstral Coefficients** (2015)
Onur Erdem Korkmaz, Ayten Atasoy
The 9th "International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2015", Bursa, 26.11.2015 – 28.11.2015, ss. 1–4, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Onur Erdem Korkmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Uluslararası Egzersiz Psikoloji Dergisi
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Onur Erdem Korkmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Onur Erdem Korkmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of scientific reports-A (Online)
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)**
Onur Erdem Korkmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COGNITIVE NEURODYNAMICS

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- TÜBİTAK 2237-A Uygulamalı Beyin Bilgisayar Arayüzü Eğitimi (2025)**
Onur Erdem Korkmaz
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Trabzon · Türkiye
- ISF Kış Spor Oyunları (2023)**
Onur Erdem Korkmaz
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Yürütme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- “Meslek Yüksekokullarının Bölgesel Misyon ve Vizyon Farklılaşması (2021)**
Onur Erdem Korkmaz
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- 2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING (2021)**
Onur Erdem Korkmaz
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Araştırma Grubu Üyelikleri

- Ca24148 - Eeg101: Fundamentals Of Open & Rigorous Eeg Science (Eeg101) (2025 – Devam ediyor)**
Onur Erdem Korkmaz
Araştırma Grubu Üyeliği · Araştırmacı · Universiteit Gent · Belçika
- Spor Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi Ekibi (2021 – Devam ediyor)**
Onur Erdem Korkmaz
Araştırma Grubu Üyeliği · Araştırmacı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Biyomedikal Araştırma Grubu (2016 – Devam ediyor)**
Onur Erdem Korkmaz
Araştırma Grubu Üyeliği · Araştırmacı · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

- Akademik Dolaşım (2024 – Devam ediyor)**
Onur Erdem Korkmaz
Doktora Sonrası Araştırma · Drexel University · Amerika Birleşik Devletleri

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING** (2021)

Onur Erdem Korkmaz

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

Ödüller

1. **Bilimsel Teşvik Ödülleri** (2023)

Onur Erdem Korkmaz

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **TEKNOFEST 2023 Engelsiz Yaşam Teknolojileri Kategorisi Üniversite ve Üzeri Türkiye 3.sü** (2023)

Onur Erdem Korkmaz, Ömer Çoban, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek

Ödül · Ulusal · Türkiye Teknoloji Takımı (Teknofest) · Türkiye

3. **TEKNOFEST 2022 Engelsiz Yaşam Teknolojileri Kategorisi Üniversite ve Üzeri Türkiye 4.sü** (2022)

Onur Erdem Korkmaz, Önder Aydemir

Ödül · Ulusal · Türkiye Teknoloji Takımı · Türkiye

4. **Bilimsel Teşvik Ödülleri** (2022)

Onur Erdem Korkmaz

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Burslar

1. **Beynin Farklı Koku Ve Tat Etkileşimine Verdiği Cevapların İncelenmesi Ve Sınıflandırılması isimli projede bursiyer** (2018 – 2021)

Onur Erdem Korkmaz

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **TÜBİTAK Bilim Söyleşileri / "Beyin Bilgisayar Arayüz Sistemleri" başlıklı konuşma** (2023)

Onur Erdem Korkmaz

Kurumsal Temsil · Ulusal · MEB 19 Mayıs Ortaokulu · Erzurum · Türkiye

2. **TÜBİTAK Bilim Söyleşileri / "Beyin Bilgisayar Arayüz Sistemleri" başlıklı konuşma** (2023)

Onur Erdem Korkmaz

Kurumsal Temsil · Ulusal · MEB Yıldızkent Nazıfbey Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi · Erzurum · Türkiye

3. **TÜBİTAK Bilim Söyleşileri / "Beyin Bilgisayar Arayüz Sistemleri" başlıklı konuşma** (2023)

Onur Erdem Korkmaz

Kurumsal Temsil · Ulusal · Bilim Erzurum · Erzurum · Türkiye