



Barış Özyer

Doç. Dr. · Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: Mühendislik Fakültesi Ek Bina Oda No: 216 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Erzurum, 25240, Türkiye · Kişisel web: cogvi.atauni.edu.tr

ORCID: [0000-0003-0117-6983](https://orcid.org/0000-0003-0117-6983) · Scopus Yazar ID: [26427803200](https://scopus.org/authid/26427803200) · Publons / ResearcherID: [HJI-5890-2023](https://publons.com/author/5890-2023) · Google

Scholar ID: [ysXorFgAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=ysXorFgAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 101714

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/baris.ozyer>

Genel Bakış

Barış Özyer İzmir Karşıyaka Anadolu Lisesinden mezun olduktan sonra 2002 yılında Erciyes Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümünde lisansını tamamladı. 2012 yılında ODTÜ Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümünde Prof. Dr. İsmet Erkmen ve Prof. Dr. Aydan Erkmen danışmanlığında doktorasını tamamladı ve 2002-2013 yılları arasında aynı bölümde araştırma görevlisi olarak görev yaptı. Doktora döneminde 2007-2008 yılları arasında Japonya' da ATR Computational Neuroscience Laboratuvarında, Prof. Dr. Erhan Öztop danışmanlığında stajyer araştırmacı olarak çalışmalar yaptı. Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Sınav Koordinatörlüğü ve Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Yardımcılığı görevlerini yürüttü. BAP, Tubitak, Teydeb, Uluslararası projelerde yürütücü, araştırmacı ve danışman olarak görev yaptı. Son yıllarda araştırma konularının odak noktası yapay öğrenme ve görme algoritmalarını robotik, çocuk psikiyatrisi, doğal yaşamı izleme, insan davranışları algılama ve doğal dil işleme alanlarında çeşitli araştırma problemlerine uygulamak ve yeni yöntemler geliştirmektir. Ayrıca robotik manipülatör dinamiği, kinematiği ve kontrol teorisi ile ilgilenmektedir. Bilgisayarlı Görme ve AkıllıSistemler Laboratuvarı (CogviLab)' nın ortak kurucusudur.

Görev yeri: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Computer Science · Engineering · Computer Science, Artificial Intelligence · Robotics

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Computer Science · General Engineering · Artificial Intelligence

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2002 – 2012)
Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1997 – 2002)
Erciyes Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2017)
C2 — Üst Düzey · YÖKDİL

Yaptığı Tezler

1. **Momentum Transfer Continuum Between Preshape and Grasping Based on Fluidics** (2012)
Barış Özyer
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Erkmén, İsmet · Devam ediyor · Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **İşletmede Mesleki Eğitim** (2024)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
2. **İşletmede Mesleki Eğitim-İÖ** (2024)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
3. **Introduction to Programming** (2024)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
4. **Vocational Education in Business** (2024)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
5. **Elective Design II** (2023)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
6. **Elective Design I** (2022)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
7. **Seçmeli TasarımII İÖ** (2022)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
8. **Bilgisayar Mühendisliğine Giriş-İÖ** (2022)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
9. **Seçmeli Tasarım-1-İÖ** (2022)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
10. **Introduction to Computer Engineering** (2022)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
11. **Programlamaya Giriş-İÖ** (2022)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans

12. **Seçmeli Tasarım-1 ÖÖ** (2022)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
13. **Bilgisayar Mühendisliğine Giriş-ÖÖ** (2022)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
14. **Seçmeli Tasarım II** (2022)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
15. **Programlamaya Giriş-ÖÖ** (2022)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
16. **Sinyaller ve Sistemler-ÖÖ** (2021)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
17. **Sinyaller ve Sistemler-İÖ** (2021)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
18. **Introduction to Computer Engineering** (2021)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
19. **Signals and Systems** (2021)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
20. **Mikrodenetleyiciler** (2021)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
21. **Kontrol Sistemleri (İÖ)** (2021)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans
22. **Manipülasyon Kontrol Teorisi ve Uygulaması** (2021)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Doktora
23. **Intelligent Robotics** (2020)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
24. **Bilgisayarlı Görme** (2020)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Doktora
25. **Kontrol Sistemleri** (2020)
Barış Özyer
Verdiği Ders · Lisans

26. **Nesneye Yönelik Programlama** (2017)

Barış Özyer

Verdiği Ders · Lisans

27. **Gömülü Sistemler** (2016)

Barış Özyer

Verdiği Ders · Lisans

28. **İstatistik ve Olasılık** (2015)

Barış Özyer

Verdiği Ders · Lisans

29. **Robotiğe Giriş** (2013)

Barış Özyer

Verdiği Ders · Lisans

30. **Bilgisayar Programlama** (2013)

Barış Özyer

Verdiği Ders · Lisans

31. **Görsel Programlama** (2013)

Barış Özyer

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2022 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2002 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2014 – 2022)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2013 – 2014)

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

5. **Araştırmacı** (2007 – 2008)

6. **Araştırma Görevlisi** (2002 – 2013)

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2022)

Barış Özyer

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

2. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2020)

Barış Özyer

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

3. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2015)

Barış Özyer

Akademik İdari Deneyim · Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. Stajyer Araştırmacı (2007 – 2008)

Barış Özyer

Akademi Dışı Deneyim · Computational Neuroscience Laboratories (CNS), Advanced Telecommunications Research Institute International (ATR), Japan

Yönetilen Tezler

1. İnsansız hava ve kara araçları için bilgisayarlı görme tabanlı hata toleranslı kontrol algoritması geliştirilmesi (2026)

Barış Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: EMRE ÇINTAŞ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Belirsiz Bir Ortamda Benmerkezci Görüşten Görsel-Dilin Çıkarılması (2026)

Barış Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SİBEL KAÇDIOĞLU · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. İnsansız Hava Araçlarının Gerçek Zamanlı Otonom Kontrolü için Yapay Sinir Ağı Tabanlı Görsel Algılama Mimarilerinin Geliştirilmesi (2026)

Barış Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: EMRAH ŞİMŞEK · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Development of ontology based multitasking mobile robot system: An industry 4.0 application (2023 – Devam ediyor)

Barış Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SEZER UĞUZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Yüz Görüntülerinden Geometrik Öznitelikler Çıkarılarak Çocuklardaki Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğunun Denetimli Öğrenme Algoritmalarıyla Tespiti ve Analizi (2022 – Devam ediyor)

Barış Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SATUK BUĞRAHAN ÖZTÜRK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Yapay Zeka Yöntemleri ile Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Sınav Sorularının Zorluk Derecesinin Tespiti (2021 – Devam ediyor)

Barış Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ADEM CANPOLAT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Otizm Spektrum Bozukluklarında Kendini Uyarıcı Hareketlerin Görsel Kelime Çantası Yaklaşımı ve Derin Öğrenme Yöntemleri ile Tanınması (2020 – Devam ediyor)

Barış Özyer, Saied Agahian

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: SİBEL KAÇDIOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Biyometrik Verilerde Kesikli Dalgacık Dönüşümüne Dayalı Filigran Tekniklerinin Analizi (2020 – Devam ediyor)

Barış Özyer, Cladue Fachka

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: FODAY JORH · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. Otonom Robotlar Aracılığıyla Veri Merkezlerindeki Kabinet içi Sıcaklık Dağılımının Bulanık Mantık İle Kontrolü (2019 – Devam ediyor)

Barış Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mehmet Bayram Başçı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Nesnelerin İnterneti'nde Kenar Programlama Tabanlı Akıllı Algılama** (2019 – Devam ediyor)

Barış Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Emrah Şimşek · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Anlamsal Ağ ve Hareketli Nesne Veri Tabanı Kullanarak Savaş Uçakları İçin Anlık Rota Önerme Sistemi** (2018 – Devam ediyor)

Barış Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Emre Cintas · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Pekiştirmeli Öğrenme Yöntemiyle Farklı Görevlerin Robotlara Öğretilmesi** (2016 – Devam ediyor)

Barış Özyer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Rüstem Özakar · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Spor Danışmanı** (2014 – Devam ediyor)

Barış Özyer

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Ontoloji Destekli Robotik Sistemler Gelişmiş Algılama ve Karar Verme Kabiliyetleri için Yeni Stratejiler** (2024)

Barış Özyer, Satuk Buğrahan Öztürk

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

2. **Rotor Arızasına Rağmen Bilgisayarlı Görme Tabanlı Kontrol ile Otonom Quadrotor Uçuşu Ve Uçuş Kontrolörü Tasarım** (2024 – 2025)

Barış Özyer, Emre Çintaş

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Otonom İha'lar İçin Yapay Zeka Eğitiminde Kullanılmak Üzere Lidar Ve Odometri Tabanlı 3d Haritalama Veri Seti Oluşturma** (2023 – 2024)

Barış Özyer, Emrah Şimşek

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

4. **Takdik-Rob: Bir İnsansı Robotun Taklit Yolu ile Dikkat Temelli Derin Mimariler Kullanılarak Eğitimi** (2023 – 2026)

Barış Özyer, Gülşah Tümüklü Özyer, Özge Öztimur Karadağ

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi · Türkiye

5. **Ego-ManiNav Aracının benmerkezci görüntülerden görsel-dil navigasyon ve manipülasyon görevlerini gerçekleştirmesi için bir çerçeve** (2023)

Barış Özyer, Sibel KAÇDIOĞLU

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

6. **Elektrik Motorları ile Tahrik Edilen Otonom İnsansız Hava-Kara Araçları için Bilgisayarlı Görme Tabanlı Hata-Toleranslı Kontrol Algoritması Geliştirilmesi** (2022 – 2026)

Barış Özyer, Emre ÇINTAŞ

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

7. **16. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS 2022) (2022 – 2023)**
Ahmet Coşkunçay, Gülşah Tümöklü Özyer, **Barış Özyer**, Mete Yağanoğlu, Ferhat Bozkurt, Faruk Baturalp Günay, Duygu Fındık Coşkunçay, Satuk Buğrahan Öztürk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Endüstriyel Nesnelerin İnterneti Tabanlı Çoklu Görev Mobil Robot Sisteminin Geliştirilmesi (2022 – 2023)**
Barış Özyer, Sezer UĞUZ, Ahmet Coşkunçay, Satuk Buğrahan Öztürk
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **İnsansız Hava Araçlarının Gerçek Zamanlı Otonom Kontrolü için Yapay Sinir Ağı Tabanlı Görsel Algılama Mimarilerinin Geliştirilmesi (2022 – 2025)**
Barış Özyer, Emrah ŞİMŞEK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Robonimbus (2021 – 2024)**
Barış Özyer, Tolga Kaskatı
Proje · Uluslararası · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Türkiye
11. **Yeni Bir Dikey İniş-Kalkış Yapabilen Savaşan İnsansız Hava Aracının (SİHA) Mekanik Aerodinamik Tasarımı ve Bilgisayarlı Görme Tabanlı Algılama (2020 – 2021)**
Barış Özyer, Emre ÇINTAŞ, Emrah ŞİMŞEK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Otonom hareket edebilen binek araç (2019 – 2020)**
Barış Özyer, TAHA YERLİKAYA
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Üç boyutlu Yazıcı ile Robot Manipulator Tasarımı, Üretimi ve Denetimi (2019)**
Barış Özyer, ŞEYMA KURTBAŞ, EMRE ÖZTÜRK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Firmaların İnsan Kaynakları Departmanlarında Kullanılmak Üzere, Bulut Tabanlı, Metin İşleme Yapabilen 360 Derece Performans Değerlendirme Yazılımı Geliştirilmesi (2018 – 2019)**
Barış Özyer, Betül Bulut
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Nesnelerin İnternetinde Sis/Uç Programlama Tabanlı Akıllı ve İş Birlikçi Algılama Yöntemlerinin Araştırılması (2018 – 2019)**
Barış Özyer, Emrah ŞİMŞEK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **"İNSANSIZ HAVA ARACI TASARIMI İMALATI VE ÖĞRENCİ YARIŞMALARINA KATILIMIN SAĞLANMASI" (2016 – 2017)**
Barış Özyer, Halim Kovacı, Ayşenur KELEŞ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Direction and Location Protection for Autonomous Mobile Robots (2015)**
Barış Özyer
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Six-Legged Terrain Robot Design and Control, Undergraduate Senior Design Project (2015)**
Barış Özyer
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

1. **A robust fault-tolerant control algorithm for GPS-denied mini quadrotors using PID-TinyMPC and visual-inertial odometry** (2026)
Emre Çintaş, **Barış Özzer**
Control Engineering Practice, Cilt 169 · DOI: [10.1016/j.conengprac.2026.106779](https://doi.org/10.1016/j.conengprac.2026.106779)
Tam Makale · Uluslararası
2. **DeepDCT-VO: 3D directional coordinate transformation for low-complexity monocular visual odometry using deep learning** (2025)
Eyup Şimşek, **Barış Özzer**
IMAGE AND VISION COMPUTING, Cilt 163 · DOI: [10.1016/j.imavis.2025.105742](https://doi.org/10.1016/j.imavis.2025.105742)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Analysing Headway Spacing and Calculating Passenger Car Equivalent Values Using Computer Vision and International Dataset Bilgisayarlı Görü ve Uluslararası Veriseti Kullanılarak Headway-Spacing'in Analiz Edilmesi ve Eşdeğer Birim Otomobil Değerlerinin Hesaplanması** (2025)
Burak Çelik, Ahmet Tortum, Emre Çintaş, **Barış Özzer**
Promet - Traffic and Transportation, Cilt 37, Sayı 4, ss. 888-910 · DOI: [10.7307/ptt.v37i4.978](https://doi.org/10.7307/ptt.v37i4.978)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Leveraging foreground-background cues for semantically-driven, training-free moving object detection** (2024)
Emrah Şimşek, Farhood Negin, Gülşah Tümöklü Özzer, **Barış Özzer**
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Cilt 136 · DOI: [10.1016/j.engappai.2024.108873](https://doi.org/10.1016/j.engappai.2024.108873)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Exploring the effect of image enhancement techniques with Deep Neural Networks on Direct Urinary System X-Ray (DUSX) images for automated kidney stone detection** (2023)
Ugur Kilic, Isil Karabey Aksakalli, Gülşah Tümöklü Özzer, Tugay Aksakalli, **Barış Özzer**, Şenol Adanur
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, Cilt 2023, ss. 1-10 · DOI: [10.1155/2023/3801485](https://doi.org/10.1155/2023/3801485)
Tam Makale · Uluslararası
6. **A hybrid IMM-JPDAF algorithm for tracking multiple sperm targets and motility analysis** (2022)
Gülşah Tümöklü Özzer, **Barış Özzer**, Farhood Negin, Inas Alarabi, Saeid Agahian
Neural Computing and Applications, Cilt 34, Sayı 20, ss. 17407-17421 · DOI: [10.1007/s00521-022-07390-3](https://doi.org/10.1007/s00521-022-07390-3)
Tam Makale · Uluslararası
7. **The effect of population and tourism factors on Covid-19 cases in Italy: Visual data analysis and forecasting approach** (2022)
Sezer Uguz, Mete Yağanoğlu, **Barış Özzer**, Gülşah Tümöklü Özzer, Gül Tokdemir
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, Cilt 34, Sayı 6 · DOI: [10.1002/cpe.6774](https://doi.org/10.1002/cpe.6774)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Vision-assisted recognition of stereotype behaviors for early diagnosis of Autism Spectrum Disorders** (2021)
Farhood Negin, **Barış Özzer**, Saeid Agahian, Sibel Kacdioglu, Gülşah Tümöklü Özzer
NEUROCOMPUTING, Cilt 446, ss. 145-155 · DOI: [10.1016/j.neucom.2021.03.004](https://doi.org/10.1016/j.neucom.2021.03.004)
Tam Makale · Uluslararası

9. **Selected three frame difference method for moving object detection** (2021)

Emrah Simsek, **Barış Özyer**

International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, Cilt 9, Sayı 2, ss. 48-54 · DOI:

[10.18201/ijisae.2021.233](https://doi.org/10.18201/ijisae.2021.233)

Tam Makale · Uluslararası

10. **Monthly Streamflow Forecasting Using Machine Learning** (2020)

Emre Cintas, Fatih Tosunoğlu, Sinan Hanay, **Barış Özyer**

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 3, ss. 1242-1251 · DOI: [10.18185/erzifbed.780477](https://doi.org/10.18185/erzifbed.780477)

Tam Makale · Ulusal

11. **Ontology-based Instantaneous Route Suggestion of Enemy Warplanes with Unknown Mission Profile** (2020)

Emre Cintas, **Barış Özyer**, Yusuf Sinan Hanay

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Cilt 24, Sayı 5, ss. 1-17, Makale no. 1 · DOI:

[10.16984/sofenbilder.711109](https://doi.org/10.16984/sofenbilder.711109)

Tam Makale · Ulusal

12. **Hareketli Nesne Tespitinin Örüntü Tanıma Yöntemleri ile İyileştirilmesi** (2020)

Emrah Şimşek, Gülşah Tümüklü Özyer, **Barış Özyer**

BAYBURT FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 3, Sayı 1, ss. 9-15

Tam Makale · Ulusal

13. **Foto-Kapan Görüntülerinde Derin Öğrenme Tabanlı İnsan Tespiti** (2020)

Emrah Şimşek, **Barış Özyer**, Gülşah Tümüklü Özyer

BAYBURT FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 3, Sayı 1, ss. 1-8

Tam Makale · Ulusal

14. **Determination of Physical Properties and Thermal Conductivity of Graphite Foam with Image Analysis** (2020)

Amir Mohammadimehr, İsmail Solmaz, **Barış Özyer**, D. Andrew S. Rees

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, Cilt 41, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s10765-020-02623-w](https://doi.org/10.1007/s10765-020-02623-w)

Tam Makale · Uluslararası

15. **Adaptive fast sliding neural control for robot manipulator** (2020)

Barış Özyer

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Cilt 28, Sayı 6, Makale no. 1 · DOI:

[10.3906/elk-2001-129](https://doi.org/10.3906/elk-2001-129)

Tam Makale · Uluslararası

16. **Analysis of biometric data using watermarking techniques** (2020)

Foday Jorh, **Barış Özyer**, Cladue Fachkha

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Cilt 28, Sayı 6, ss. 3235-3252, Makale no. 1 · DOI: [10.3906/elk-2002-155](https://doi.org/10.3906/elk-2002-155)

Tam Makale · Uluslararası

17. **Vision-Based Moving UAV Tracking by Another UAV on Low-Cost Hardware and a New Ground Control Station** (2020)

Emre Cintas, **Barış Özyer**, Emrah Şimşek

IEEE Access, Cilt 8 · DOI: [10.1109/access.2020.3033481](https://doi.org/10.1109/access.2020.3033481)

Tam Makale · Uluslararası

18. **Fotokapan Görüntülerinde Yerel Öznitelikler ile Nesne Tespiti** (2019)
Emrah Şimşek, **Barış Özzer**, Gülşah Tümöklü Özzer
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 9, Sayı 4, ss. 633-644 · DOI: [10.17714/gumusfenbil.510717](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.510717)
Tam Makale · Ulusal
19. **Foto-kapan Görüntülerinde Hareketli Nesne Tespiti ve Konumunun Belirlenmesi** (2019)
Emrah Şimşek, **Barış Özzer**, Gülşah Tümöklü Özzer
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 2, ss. 902-919
Tam Makale · Ulusal
20. **Direction and Position Reconstruction on Mobile Robots** (2015)
Emrah Şimşek, Gülşah Tümöklü Özzer, **Barış Özzer**
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, Cilt 3 · DOI: [10.17694/bajece.35242](https://doi.org/10.17694/bajece.35242)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Momentum transfer from preshape to grasping** (2014)
Barış Özzer, İsmet Erkmen, Aydan Müşerref Erkmen
Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications, Cilt 75, ss. 173-191 · DOI: [10.1007/s10846-013-0018-1](https://doi.org/10.1007/s10846-013-0018-1)
Tam Makale · Uluslararası
22. **From human grasping to robot grasping** (2009)
Erhan Oztop, **Barış Özzer**, Emre Ugur, Mitsuo Kawato
NEUROSCIENCE RESEARCH, Cilt 65 · DOI: [10.1016/j.neures.2009.09.979](https://doi.org/10.1016/j.neures.2009.09.979)
Makale · Uluslararası
23. **Biologically Inspired Grasping** (2008)
Barış Özzer, Erhan Oztop, Gordon Cheng, Mitsuo Kawato
NEUROSCIENCE RESEARCH, Cilt 61, s. 815
Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Cross-Modal Temporal Attention Network for Continuous Authentication in Mobile Behavioral Biometrics Mobil Davranişsal Biyometride Sürekli Kimlik Doğrulama için Çapraz Modal Zamansal Dikkat Ağı** (2026)
Emirhan Bülbül, Uğur Kiliç, **Barış Özzer**
34th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2026, İstanbul, 07.07.2026 – 10.07.2026,
Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu71813.2026.11636594](https://doi.org/10.1109/siu71813.2026.11636594)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **NAO and Expert Imitating Each Other: A New Robot Action Dataset NAO ve Uzman Birbirini Taklit Ediyor: Yeni Bir Robot Eylem Veri Kmesi** (2025)
Ali Coban, Serhat Ulas Sari, Ozge Oztimur Karadag, **Barış Özzer**
33rd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2025, İstanbul, 25.06.2025 – 28.06.2025, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu66497.2025.11112493](https://doi.org/10.1109/siu66497.2025.11112493)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Development of Intelligent Ground Control Station and Autopilot Architectures for UAVs and UGVs İHA ve İKA'lar için Akıllı Yer Kontrol İstasyonu ve Otomatik Pilot Mimarilerinin Geliştirilmesi** (2024)
Emre Çintaş, **Barış Özyer**
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, 15.05.2024 – 18.05.2024, Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/siu61531.2024.10601087](https://doi.org/10.1109/siu61531.2024.10601087)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Detection of Voices Generated by Artificial Intelligence with Deep Learning Methods Yapay Zeka Tarafından Üretilen Seslerin Derin Öğrenme Yöntemleriyle Tespiti** (2024)
Satuk Buğrahan Öztürk, **Barış Özyer**, Özgür Temiz
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, 15.05.2024 – 18.05.2024, Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/siu61531.2024.10601078](https://doi.org/10.1109/siu61531.2024.10601078)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Process Mining in Subject-Oriented Business Process Modeling** (2023)
ADNAN TAYBA, Ahmet Coşkunçay, **Barış Özyer**, ONUR LEBLEBİCİ, ONUR DEMİRÖRS
Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS'22), Erzurum, 27.02.2023, ss. 300–309, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
6. **Research Trends in Mobile Robots: A Comparative Analysis within the Periods Before and After the Industry 4.0 Revolution** (2023)
Sezer Uğuz, **Barış Özyer**, Ahmet Coşkunçay
12th International Conference on Industrial Technology and Management, Cambridge, 16.02.2023 – 18.02.2023, ss. 1–5, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
7. **The Task of Picking Up Boxes Using a Robotic Manipulator Based on Semantic Knowledge** (2022)
Satuk Buğrahan Öztürk, SEZER UĞUZ, **Barış Özyer**, Ahmet Coşkunçay
Joint Ontology Workshops 2022 (JOWO 2022), Jönköping, 15.08.2022, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İsveç
8. **Printed Circuit Board Surface Defect Detection using YOLOv4 algorithm** (2021)
UĞUR KILIÇ, İŞİL KARABEY, **Barış Özyer**
1st International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology, Erzurum, 15.12.2021, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Can Machines Talk? Turkish Voice Assistant and Chatbot Design with Artificial Intelligence in Erzurum Technical University** (2021)
EMRE ÇINTAŞ, EMRAH ŞİMŞEK, **Barış Özyer**
1st International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology, Erzurum, 15.12.2021, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Extracting Face Measurements on Children for ADHD Classification** (2021)
İbrahim Selçuk Esin, Onur Burak Dursun, **Barış Özyer**, Gülşah Tümöklü Özyer, Hüseyin Aktaş, Satuk Buğrahan Öztürk, Hicran Doğru
12th International Congress on Psychopharmacology & 8th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (ICP 2021), Antalya, 17.11.2021 – 20.11.2021, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **Analysis of visual sensory system based edge computing approach in IOT Nesnelerin interneti'nde görsel algılama sistemlerinin kenar bilişim yaklaşımı tabanlı analizi** (2021)
Emrah Simsek, **Bariş Özyer**
29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2021, Virtual, Istanbul, 09.06.2021 – 11.06.2021, Tam metin bildirisi · DOI: [10.1109/siu53274.2021.9477904](https://doi.org/10.1109/siu53274.2021.9477904)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Weighting of Questions With Fasttext Algorithm in Multiple Choice Exams** (2021)
Adem Canpolat, **Bariş Özyer**
International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE-2021), Erzurum, 07.04.2021, ss. 242-244, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **Recognizing Self-Stimulatory Behaviours for Autism Spectrum Disorders Otizm Spektrum Bozukluklarında Kendini Uyarıcı Davranışları Tanıma** (2020)
Sibel Kacdioglu, **Bariş Özyer**, Gulsah Tumuklu Ozyer
28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, 05.10.2020 – 07.10.2020, Tam metin bildirisi · DOI: [10.1109/siu49456.2020.9302403](https://doi.org/10.1109/siu49456.2020.9302403)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Deep Learning-Based Alzheimer's Prediction and Fine-Tuning Transfer Learning** (2020)
EMRE ÇINTAŞ, **Bariş Özyer**
3rd International Instructional Technologies in Engineering Education Symposium (IITEE 2020), İzmir, 17.09.2020 – 18.09.2020, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **Engel Üzerinden Zıplayan Zıpzıp Robot** (2019)
Yunus Emre Aydın, Gülşah Tümöklü Özyer, **Bariş Özyer**
5. Türkiye Robotbilim Konferansı (ToRK 2019), İstanbul, 26.06.2019 – 28.06.2019, s. 1, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **Kinect Sensörü ile Robot Manipulator Denetimi** (2019)
Şeyma Kurtbaş, Emrah Şimşek, Gülşah Tümöklü Özyer, **Bariş Özyer**
5. Türkiye Robotbilim Konferansı (ToRK 2019), İstanbul, 26.06.2019 – 28.06.2019, s. 1, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Sperm Detection and Analysis Using Feature Description Algorithms** (2019)
Mustafa Furkan Keskenler, EMRAH ŞİMŞEK, GÜLŞAH TÜMÜKLÜ ÖZYER, **Bariş Özyer**, ABDULSAMET HAŞILOĞLU
2019 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Turkey, 24.04.2019 – 26.04.2019, Tam metin bildirisi · DOI: [10.1109/siu.2019.8806287](https://doi.org/10.1109/siu.2019.8806287)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
18. **Animal Detection in Camera-Trap Images** (2018)
Emrah ŞİMŞEK, **Bariş Özyer**, Gülşah Tümöklü Özyer, Levent BAYINDIR
1. ULUSLARARASI TEKNOLOJİ BİLİMLERİ VE TASARIM SEMPOZYUMU, 27.06.2018 – 29.06.2018, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
19. **Real Time Door Detection with Mobile Robot** (2018)
Emrah ŞİMŞEK, **Bariş Özyer**
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, 27.06.2018 – 29.06.2018, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

20. **Flags Analysis for Estimation of Countries Religion and Languages** (2018)
EMRE ÇINTAŞ, EMRAH ŞİMŞEK, **Barış Özyer**
1. *INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM*, Giresun, 27.06.2018 – 29.06.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Human-Animal Recognition in Camera Trap Images** (2018)
Emrah Simsek, **Barış Özyer**, Levent BAYINDIR, Gülşah Tümüklü Özyer
26th *IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU)*, İzmir, 02.05.2018 – 05.05.2018, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu.2018.8404700](https://doi.org/10.1109/siu.2018.8404700)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **Ball-cradling using reinforcement algorithms Pekistirmeli ogrenme algoritmalarinin ball-cradling problemine uygulanmasi** (2016)
Rustem Ozakar, **Barış Özyer**
2016 *National Conference on Electrical, Electronics and Biomedical Engineering, ELECO 2016*, Bursa, 01.12.2016 – 03.12.2016, ss. 135-141, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **Balancing inverted pendulum using reinforcement algorithms** (2016)
RÜSTEM ÖZAKAR, Gülşah Tümüklü Özyer, **Barış Özyer**
2016 24th *Signal Processing and Communication Application Conference (SIU)*, Zonguldak, Turkey, 16.05.2016 – 19.05.2016, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu.2016.7496053](https://doi.org/10.1109/siu.2016.7496053)
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **Otonom Gezgin Robotlar için Doğrultu Ve Konum Koruma** (2015)
Emrah Şimşek, **Barış Özyer**, Gülşah Tümüklü Özyer
Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, 10.09.2015 – 12.09.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
25. **Direction and Position Reconstruction on Mobile Robots** (2015)
Emrah ŞİMŞEK, Gülşah Tümüklü Özyer, **Barış Özyer**
International Engineering Research Symposium, 10.09.2015 – 12.09.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
26. **Six Legged Terrain Robot Designand Control** (2015)
Zırh Gamze, Çınar Cansu, Ahmet Çınar, Serhat Koçak, **Barış Özyer**
İlk Bildiriler Konferans, Ankara, 12.06.2015 – 13.06.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **SMS Spam Filtering based on Text Classification and Expert System** (2015)
Yavuz Selim Bozan, Önder Coban, Gulsah Tumuklu Ozyer, **Barış Özyer**
23rd *Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU)*, Malatya, 16.05.2015 – 19.05.2015, ss. 2345-2348, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu.2015.7130350](https://doi.org/10.1109/siu.2015.7130350)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **Estimation of center of mass of the object to be held by barycentric coordinate system and polygon parcelling** (2015)
Yavuz Selim BOZAN, Gülşah Tümüklü Özyer, **Barış Özyer**
23rd *Signal Processing and Communications Applications (SIU)*, Malatya, 16.05.2015 – 19.05.2015, ss. 1-4, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

29. **Sentiment Analysis for Turkish Twitter Feeds** (2015)

Önder Coban, **Barış Özyer**, Gulsah Tumuklu Ozyer

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, 16.05.2015 – 19.05.2015, ss. 2388–2391, Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/siu.2015.7130362](https://doi.org/10.1109/siu.2015.7130362)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

30. **Grasping an object by approaching with optimal hand preshaping** (2012)

Barış Özyer, İsmet Erkmen, Aydan Erkmen

20th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, Muğla, 18.04.2012 – 20.04.2012, ss. 1–4, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

31. **Momentum Transfer from the Fingers to Object Based on Fluid Dynamics** (2010)

Barış Özyer, İsmet Erkmen, Aydan Erkmen

International Conference on Intelligent Automation and Robotics (ICIAR), San Francisco, 20.10.2010 – 22.10.2010, ss. 1–4, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

32. **Catching continuum between preshape and grasping based on fluidics** (2010)

Barış Özyer, İSMET ERKMEN, AYDAN MÜŞERREF ERKMEN

ASME 2010 10th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, ESDA2010, İstanbul, 12.07.2010 – 14.07.2010, ss. 683–691, Tam metin bildirir · DOI: [10.1115/esda2010-24632](https://doi.org/10.1115/esda2010-24632)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

33. **Task dependent human-like grasping** (2008)

Barış Özyer, Erhan Oztop

8th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots, Daejeon, 01.12.2008 – 03.12.2008, ss. 227–232, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Güney Kore

Kitaplar

1. **İşletim Sistemleri** (2021)

Barış Özyer

Atatürk Üniversitesi Yayın Evi, Atatürk Üniversitesi Yayın Evi, Erzurum, 5. baskı, 396 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)

Barış Özyer

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)

Barış Özyer

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)

Barış Özyer

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)

Barış Özyer

Tez Savunma (Doktora) · Erciyes Üniversitesi · Türkiye

5. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)

Barış Özyer

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Barış Özyer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Diagnostics · DIAGNOSTICS

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Barış Özyer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DRONES

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Barış Özyer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Processes

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Barış Özyer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Barış Özyer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biomedical Signal Processing and Control · BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Barış Özyer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED SCIENCES

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Barış Özyer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Sensors · SENSORS

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Barış Özyer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NEUROCOMPUTING

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Barış Özyer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

Barış Özyer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ROBOTICA

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

Barış Özyer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications · JOURNAL OF INTELLIGENT AND ROBOTIC SYSTEMS THEORY AND APPLICATIONS

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **Firmaların İnsan Kaynakları Departmanlarında Kullanılmak Üzere, Bulut Tabanlı, Metin İşleme Yapabilen 360 Derece Performans Değerlendirme Yazılımı Geliştirilmesi** (2018 – 2019)

Barış Özyer

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · Vektora Bilişim Teknolojileri Anonim Şirketi · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **The 32nd IEEE International Conference on Robot and Human Interactive Communication, (IEEE RO-MAN 2023)** (2023)

Barış Özyer

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Busan · Güney Kore

2. **16. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS'22)** (2023)

Barış Özyer

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

3. **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING (ISASE2021)** (2021)

Barış Özyer

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2018)

Barış Özyer

Erasmus Programı · Universidade de Coimbra · Portekiz

2. **Akademik Dolaşım** (2015)

Barış Özyer

Erasmus Programı · Freie Universitaet Berlin · Almanya

Başarılar & Tanınırlık

1. **UYMS Konferans Etkinliği** (2023)

Barış Özyer

Konferans · Ulusal · TRT Radyo · Türkiye