

Dr. Öğr. Üyesi BARIŞ DOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3912](tel:+902167773912)

E-posta: baris@marmara.edu.tr

Web: <http://mimoza.marmara.edu.tr/~baris>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi
Teknoloji Fakültesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü T1 204 34854 Aydınevler
Maltepe / İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GWHxe3YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5490-9821

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-8477-2020

ScopusID: 23990043800

Yoksis Araştırmacı ID: 21857



Biyografi

Barış DOĞAN 1978 yılında İzmir'de doğdu. Lise eğitimini İzmir Çınarlı Anadolu Teknik Lisesi Elektronik Bölümü'nde tamamlayarak 1996 yılında mezun oldu. 1997 yılında girdiği Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Elektronik ve Bilgisayar Anabilimdalı Bilgisayar ve Kontrol Eğitimi Programı'ndan 2002 yılında mezun oldu. Mezuniyetten sonra Milli Eğitim Bakanlığına bağlı Kadıköy Anadolu Ticaret ve Ticaret Meslek Lisesi'nde Bilgisayar Teknik Öğretmeni olarak çalışmaya başladı. Aynı yıl Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Bilgisayar Anabilimdalı, Bilgisayar ve Kontrol Eğitimi Programı'nda Yüksek Lisans eğitimine başladı. Teknik öğretmen olarak çalışırken, yüksek lisans eğitimi sırasında, 2003 ile 2006 yılları arasında toplam 3 dönem Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu bünyesindeki Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama bölümünde ücretli öğretim görevlisi olarak çalıştı. 2004 yılında işlerine ve eğitimine 1 yıl ara vererek askerlik görevini Yedek Subay olarak tamamladı. Askerlik dönüşü tekrar eski görev yerinde göreve başladı. 2006 yılı, Haziran ayında Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Mekatronik Eğitimi Bölümü'ne Araştırma Görevlisi olarak atandı. 2012 yılında Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın Teknogirişim Sermaye Desteği programına kabul edildi, hibe aldı ve ARGE şirketi kurdu. 2015 yılında TÜBİTAK 2239 programı kapsamında A.B.D. Silikon Vadisi'nde girişimcilik, uluslararası ticaret ve ürün geliştirme konularında 1 ay eğitim aldı. Aynı yıl Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Mekatronik Mühendisliği bölümüne dolu kadro aktarımı ile geçti. 15 Temmuz 2016'dan sonra Marmara Üniversitesi Senatosu kararıyla öğretim görevlisi olarak görevlendirildi. 2016-2017 yıllarında 2 dönem boyunca ders verdi. Hala aynı görev yerinde çalışmalarına devam etmektedir.

Eğitim Bilgileri

2007 - 2018	Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye
2002 - 2007	Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye
1997 - 2002	Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2017	Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü İnsansız Hava Aracı Ticari Pilot Sertifikası İHA-1, Kişisel Gelişim, Samsun 19 Mayıs Üniversitesi UZAYTEM
2016	TÜBİTAK 1601 Mentor RD Training Eğitimi, İş planı, Ticarileşme, Marmara Üniversitesi
2016	TÜBİTAK 1601 TeknoMENTORs Eğitimi, İş planı, Ticarileşme, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
2015	TÜBİTAK 2239 - A.B.D. Silikon Vadisi'nde "Uluslararası İş Geliştirme ve Hızlandırıcı Eğitimi", İş planı, Ticarileşme, Club Silicon Valley Inc.
2014	Girişimci Destek Programı Oryantasyon Eğitimi, Girişimcilik , TÜBİTAK TÜSSİDE

Yaptığı Tezler

2018	BİLGİSAYAR TÜMLEŞİK ESNEK İMALAT SİSTEMİNİN (CIM/FMS) MEKATRONİK EĞİTİMİNE ENTEGRASYONU VE MÜFREDAT GELİŞTİRİLMESİ, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Doktora
2007	WEB ÜZERİNDEN SİSTEM KONTROLÜ VE UZAKTAN ERİŞİMLİ LABORATUVAR UYGULAMASI, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Benzetim, Modelleme ve Tanıma, Denetleyiciler, Endüstriyel Otomasyon, Haberleşmeli Kontrol Sistemleri, Kararlılık, Kesikli Zaman Sistemleri ve Bilgisayarla Kontrol, Kontrol Sistemleri ve Enstrümantasyon, Sistem Tanılama, Zaman Bağımlı Sistemler, Akıllı Etmenler, Alan ve Servis Robotları, Bilgisayarla Görme, İnsan ve Robot Etkileşimi, Mekatronik Sistemler, Rota ve Hareket Planlama, Örüntü Tanıma ve Analizi, Benzetim ve Modelleme, Bilgisayar Ağları, Donanım, Yazılım, Baskı Devreler, İnce Film, Kalın Film ve Hibrid Tümlleşik Devreler, Devre Kuramı, Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları, Elektronik Devreler, Pasif Devre Elemanları, Anahtarlar ve Konnektörler, Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı, Elektrik Motoru Sürücüler, Robotik, Mekatronik, Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

2020 - Devam Ediyor	Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü
2018 - 2020	Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü
2015 - 2018	Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü
2006 - 2015	Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mekatronik Eğitimi Bölümü
2005 - 2006	Ücr.Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü
2002 - 2006	Öğretmen, Milli Eğitim Bakanlığı, Kadıköy Anadolu Ticaret ve Ticaret Meslek Lisesi
2003 - 2003	Ücr.Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü

Akademik İdari Deneyim

2018 - Devam Ediyor	Fakülte Tanıtım ve Öğrenci Kulüpleri Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi
---------------------	--

Verdiği Dersler

Lisans

2023 - 2024	İleri Otomatik Kontrol (Güz)
2021 - 2022	Bitirme Projesi

2020 - 2021	Bilgisayar Sistemlerine Giriş
2020 - 2021, 2019 - 2020	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı
2020 - 2021, 2019 - 2020	Kontrol Sistemleri
2019 - 2020	Otomatik Kontrol, Otomatik Kontrol Sistemleri
2019 - 2020	Endüstriyel Otomatik Kontrol
2020 - 2021	Elektrik Motor Sürücüler
2016 - 2017	Elektronik 2
2016 - 2017	Bitirme Projesi 2
2016 - 2017	Esnek İmalat Sistemleri
2016 - 2017	İş Yeri Eğitimi
2016 - 2017	Elektronik 1
Ön Lisans	
2005 - 2006, 2002 - 2003	Network Programlama
2005 - 2006, 2002 - 2003	Bitirme Projesi
2005 - 2006	Görsel Programlama 2

Yönetilen Tezler

2022	Doğan B., Erdal H., Yüksek Lisans, K.PEHLİVAN(Öğrenci), Döner Kanatlı İHA'lar için Optik ve Örüntü Tanıma Tabanlı Otonom Hassas İniş Sistemi Geliştirilmesi
2020	Erdal H., Doğan B., Yüksek Lisans, F.TİRYAKI(Öğrenci), İHA Üzerinden Derin Öğrenme Tabanlı Nesne Belirlenmesi ve GNSS Konum Koordinatlarının Hesaplanması
2019	Demir Ö., Doğan B., Yüksek Lisans, Ö.KUTLU(Öğrenci), İNSANSIZ HAVA ARACI İLE ELDE EDİLEN GÖRÜNTÜLERİN DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİ İLE ANALİZİ

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A new device for assessment and training the human balance and coordination: Marmara Balance and Education System (MarBES)**
KURU ÇOLAK T., Özen T., Günay Yazıcı C., Sarı D. M., Karabacak N., SARI Z., POLAT M. G., DOĞAN B., TARIM M.
Irish Journal of Medical Science, cilt.192, sa.5, ss.2409-2416, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Role of the Maker Movement in Engineering Education: Student Views on Key Issues of Makerspace Environment**
DOĞAN B., DOĞAN B., ÜLKÜ E. E., BAŞ A., ERDAL H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, cilt.36, sa.4, ss.1161-1169, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **A comparative study of denoising sEMG signals**
BAŞPINAR U., Senyurek V. Y., DOĞAN B., Varol H. S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.23, sa.4, ss.931-944, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **EXPERIMENT-BASED DETERMINATION of DC MOTOR PARAMETERS and OPTIMIZATION of PARAMETER DETERMINATION RESULTS**
Erdal H., Doğan B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, ss.589-598, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **System Control Through the Internet and a Remote Access Laboratory Implementation**

Doğan B., Erdal H.

Lecture Notes In Computer Science, cilt.4823, ss.532-541, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İnsansız Hava Aracı ile Atmosferik Parçacık Örnekleme Sisteminin Dizaynı ve Yapımı**
Akkoyunlu B. O., Oruç İ., Alpman E., Doğan B., Baltacı H.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.33, sa.1, ss.90-96, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Akıllı Damper**
Doğan B.
ST Otomasyon Dergisi, sa.60, ss.116-119, 2013 (Hakemli Dergi)
- III. **Elektronik Denge Kontrol Modülü (EDKM)**
Doğan B.
Otomasyon Dergisi, sa.250, ss.368-370, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **1930'lu Yılların Teknolojisine Sahip Bir Model Tren Kurgusunun Bilgisayar ile Otomasyonu**
Doğan B., Bayar H., Utkan M.
Otomasyon Dergisi, sa.225, ss.220-228, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Sağlıklı Genç Bireylerde "Marmara Balance And Education System (Marbes)" Cihazı Kullanılarak Değerlendirilen Denge Ve Koordinasyon Ölçümlerinin Güvenilirliği**
Kuru Çolak T., Özen T., Günay Yazıcı C., Sarı D. M., Karabacak N., Sarı Z., Polat M. G., Doğan B., Tarım M.
Uluslararası Denge Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2022
- II. **Inline contactless optical measuring of glass fiber properties and retrofitting an adaptive cooling system for glass fiber production**
Eberhardt B., Akdere M., Doğan B., Eryılmaz O.
Aachen Reinforced, Aachen, Almanya, 17 - 19 Ekim 2022, ss.1-2
- III. **CNC Sistem Tasarımı Bölüm I: Mikro Eğriler ile Sarsıntı Limitli Takım Yolu Oluşturulması**
Kahraman A., Demir E., Başlamışlı S. Ç., Doğan B., Tunçer O., Altıntaş Y.
TOK2022 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2022, ss.269-274
- IV. **İnsansız Hava Aracı İle Elde Edilen Görüntülerin Derin Öğrenme Yöntemleri İle Analizi**
Kutlu Ö., Demir Ö., Doğan B.
1. Uluslararası Bilişim ve Yazılım Mühendisliği Konferansı, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2019, ss.1-4
- V. **Sinirsel hesaplama çubuğunun mini-bilgisayar ortamında koşturulan derin sinir ağları uygulamasına etkisinin incelenmesi**
TİRYAKİ F., DOĞAN B., ERDAL H.
2. International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019
- VI. **MATLAB Simulink Tabanlı Otomatik Kod Üretimi ve Gömülü Anti Windup PI Denetleyici Tasarımı**
Sayın F. S., ERDAL H., DOĞAN B.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK2014, Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014
- VII. **MATLAB Simulink Response Optimization Aracı ROA ile Kontrolör Katsayılarının Belirlenmesi**
ERDAL H., DOĞAN B.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı ve Sergisi, TOK2013, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013
- VIII. **Remote Access Control Laboratory Implementation Academic Success Analysis**
ERDAL H., ERSOY S., DOĞAN B.
The 6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, ICITS2012, Gaziantep, Türkiye, 4 - 06

Ekim 2012, ss.206

- IX. Telemeter Application Online Monitor and Control of an Open Field Convertor over GPRS**
ONAT M., DOĞAN B., Abanoz H.
2nd International Symposium on Computing in Science Engineering, ISCSE2011, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2011, ss.251-253
- X. Design of an experimental system for scanning EMG method to investigate alterations of motor units in neurological disorders Nörolojik bozukluklardaki motor ünite değiş ikliklerinin araştırılmasına yönelik taramalı EMG yöntemi için bir deneysel sistemin tasarımı**
Göker İ., Doğan B., Baslo M. B., Ertaş M., Ülgen Y.
2009 14th National Biomedical Engineering Meeting, BIYOMUT 2009, Balçova, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009
- XI. Interface Design for Automation of the Scanning EMG Method**
Doğan B., Göker İ., Baslo M. B., Erdal H., Ülgen Y.
14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.265-266
- XII. DC Motor Parametrelerinin Bilgisayar Tabanlı Belirlenmesi, Simulasyonu ve Parametre İyileştirmesi**
Erdal H., Doğan B., Taşkın S.
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.26-31
- XIII. System control through the Internet and a remote access laboratory implementation**
Doğan B., Erdal H.
The 6th International Conference on Web-based Learning ICWL2007, Edinburgh, Birleşik Krallık, 15 - 17 Ağustos 2007, ss.212-217
- XIV. Uzaktan Erişimli Laboratuvar Uygulamaları İçin Yazılım Tasarımı**
DOĞAN B., ERDAL H.
Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu UMES2007, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.58-61

Bilirkişi Raporları

- I. Dosya No: 2016/110 E.**
Doğan B.
T.C. İSTANBUL 13. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.7, İstanbul, 2017
- II. Dosya No: 2010/509 E.**
Doğan B., Oktay Özdemir S., Özket C.
T.C. İSTANBUL 46. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.68, İstanbul, 2016
- III. Dosya No: 2016/132**
Doğan B., Oktay Özdemir S., Özket C.
T.C. İSTANBUL 6. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.14, İstanbul, 2016
- IV. Dosya No: 2014/58**
Doğan B., Gezgin S., Kandemir C.
T.C. İSTANBUL 9. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.8, İstanbul, 2016
- V. Dosya No: 2011/36**
Doğan B., Gezgin S., Kandemir C.
T.C. İSTANBUL 9. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.11, İstanbul, 2016
- VI. Dosya No: 2013/423**
Doğan B., Gezgin S., Kandemir C.
T.C. İSTANBUL 9. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.6, İstanbul, 2016
- VII. Dosya No: 2013/119**
Doğan B., Akkanat H., Akın H.
T.C. İSTANBUL 6. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.15, İstanbul, 2015
- VIII. Dosya No: 2013/571 D. İş**
Doğan B., Berzek A. N., Özgöncü H.

- T.C. İSTANBUL 46. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.76, İstanbul, 2014
- IX. **Dosya No: 2013/126 E.**
Doğan B., Özket C.
T.C. İSTANBUL 46. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.6, İstanbul, 2013
- X. **Dosya No: 2012/118 E.**
Doğan B., Ökten N. Z., Şahiniz S.
T.C. İSTANBUL 46. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ , ss.24, İstanbul, 2013
- XI. **Dosya No: 2008/415 E.**
Doğan B., Ergül N., Kepekçi Ş. D.
T.C. İSTANBUL 46. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.20, İstanbul, 2013
- XII. **Dosya No: 2011/273**
Doğan B., Şenol İ., Özket C.
T.C. İSTANBUL ASLİYE 46. TİCARET MAHKEMESİ, ss.10, İstanbul, 2013
- XIII. **Dosya No: 2012/451 D. İş**
Doğan B.
T.C. İSTANBUL 46. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.9, İstanbul, 2012
- XIV. **Dosya No: 2011/489 E.**
Doğan B., Ercan R. M., Soysal A.
T.C. İstanbul 46. Asliye Ticaret Mahkemesi, ss.14, İstanbul, 2012
- XV. **Dosya No: 2010 /403 E.**
Doğan B., Güman N., Akın H.
T.C. İSTANBUL 46. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.6, İstanbul, 2012
- XVI. **Dosya No: 2011/240 (eski no: 2011/104)**
Doğan B., Akkanat H., Kök H.
T.C. İSTANBUL 48. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.8, İstanbul, 2012
- XVII. **Dosya No: 2012/73 D. İş**
Doğan B., Şenol İ., Benzek A.
T.C. İSTANBUL 45. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.88, İstanbul, 2012
- XVIII. **Dosya No: 2011/191 D. İş**
Doğan B.
T.C. İSTANBUL ÜMRANİYE 3. SULH HUKUK MAHKEMESİ, ss.3, İstanbul, 2011
- XIX. **Dosya No: 2009/93**
Doğan B., Oktay Özdemir S., Soysal A.
T.C. İSTANBUL 7. SULH HUKUK MAHKEMESİ, ss.11, İstanbul, 2010
- XX. **Dosya No: 2008/234 E.**
Doğan B.
T.C. İSTANBUL ÜMRANİYE 2. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ, ss.6, İstanbul, 2009
- XXI. **Dosya No: 2008/214**
Doğan B.
T.C. İSTANBUL ÜMRANİYE 2. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ, ss.2, İstanbul, 2008
- XXII. **Dosya No: 2006/208 E.**
Doğan B.
T.C. İSTANBUL ÜMRANİYE 2. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ, ss.2, İstanbul, 2008

Desteklenen Projeler

2022 - 2024	Termokimyasal Ön İşlem Kullanılarak Karbon Fiber Maliyetlerini Azaltmak İçin Bir Üretim Teknolojisinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
2021 - 2024	Cam Fiber Üretiminde Kullanılan Soğutma Sisteminin Model Tabanlı Kontrolü Ve İyileştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
2021 - 2024	5 Eksen Yeni Nesil CNC Kontrol Sistemi ve Dijital İkiz Platformu Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi

2019 - 2020	İHA Üzerinden Derin Öğrenme Tabanlı Nesne Belirlenmesi ve GNSS Konum Koordinatlarının Hesaplanması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2020	Marmara Üniversitesi Ürün Geliştirme Merkezi (MÜRGEEMER) Kurulumu Projesi, Kalkınma Ajansı
2017 - 2019	MİKRO ELEKTROMEKANİK SİSTEMLER (MEMS) TASARIMI ve FABRİKASYON TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMLERİ İLE MEMS ÜRETİM VE ARAŞTIRMA FARKINDALIĞININ ARTTIRILMASI, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
2015 - 2016	Kontrol Sistemleri Ve Temel İşaret İşleme Laboratuvarı Araştırma ve Geliştirme Altyapı Projesi, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
2014 - 2015	Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat CAD CAM ve Bilgisayar Destekli İmalat CIM Laboratuvarları Alt Yapı Geliştirme ve Modernizasyonu, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
2014 - 2014	Mekatronik Uzaktan Öğretim Ve Proje Yönetimi Bilgi Paylaşım Ağı Mükemmeliyet Merkezi , Kalkınma Ajansı
2012 - 2014	Taşıyıcı Araçlar için Elektronik Dengeleme ve Kontrol Modülü, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
2005 - 2007	Gunt Proses Eğitim Setinin İnternet Tabanlı Kontrolü, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Patent

2012	Doğan B., Taşıyıcı sistemler için elektronik dengeleme (stabilizasyon) ve kontrol modülü, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: 2011-G-208414 , Standart Tescil, 2012
------	--

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2015 - Devam Ediyor	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) - Control Systems Society, Üye
---------------------	---

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Aralık 2018	TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCIE Kapsamındaki Dergi
Ocak 2015	MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Kasım 2020	TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, HAUS ARGE LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye
------------	--

Bilimsel Danışmanlıklar

2021 - 2022	Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Altınay Robot Teknolojileri San. Ve Tic. A.Ş.
2018 - 2021	Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, DELTAV Uzay Teknolojileri A.Ş.

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

08 Mart 2023	Doğan B., 15. Uluslararası MEB Robot Yarışması, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye
08 Nisan 2020	Doğan B., 14. Uluslararası MEB Robot Yarışması, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Şanlıurfa, Türkiye

10 Nisan 2019	Doğan B., 13. Uluslararası MEB Robot Yarışması, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Samsun, Türkiye
09 Mayıs 2018	Doğan B., 12. Uluslararası MEB Robot Yarışması, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Sivas, Türkiye
10 Mayıs 2017	Doğan B., 11. Uluslararası MEB Robot Yarışması, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Konya, Türkiye

Metrikler

Yayın: 45
Atıf (WoS): 12
Atıf (Scopus): 18
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2013	Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı ve Sergisi, TOK2013, Çalışma Grubu, Malatya, Türkiye
2012	The 6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, ICITS2012, Çalışma Grubu, Gaziantep, Türkiye
2011	2nd International Symposium on Computing in Science & Engineering, ISCSE2011, Çalışma Grubu, Aydın, Türkiye
2009	14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, BİYOMUT2009, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye
2009	5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük Üniversitesi, IATS09, Çalışma Grubu, Karabük, Türkiye
2007	The 6th International Conference on Web-based Learning ICWL2007, Çalışma Grubu, Edinburgh, Birleşik Krallık
2007	Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, UMES2007, Çalışma Grubu, Kocaeli, Türkiye

Ödüller

Eylül 2018	TÜBİTAK Uluslararası İnsansız Hava Araçları Yarışması (UAVTURKEY 2018) Döner Kanat Kategorisi Mansiyon Ödülü, Tübitak
Aralık 2012	ULAKBİM Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak Ulakbim

Girişimcilik Faaliyetleri

2012 - Devam Ediyor	Limited, BCD Teknik ARGE ve Robotik Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti., 24 Mayıs 2012, Kurucu Ortak
---------------------	--

Akademi Dışı Deneyim

2021 - 2022	Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Altınay Robot Teknolojileri San. Ve Tic. A.Ş., Ar-Ge, TÜBİTAK 1501 Proje Danışmanı - 58/K
2018 - 2020	Teknoloji Geliştirme Bölgesi, DeltaV Uzay Teknolojileri A.Ş., AVİYONİK Sistemler, Aviyonik Sistemler Teknik Danışmanı - 58/K
2002 - 2006	Bakanlık, Kadıköy Anadolu Ticaret ve Ticaret Meslek Lisesi, Bilgisayar, Teknik Öğretmen