

Prof. Dr. Cenk ULU

Kişisel Bilgiler

E-posta: cenkulu@yildiz.edu.tr

Web: <https://scholar.google.com/citations?user=DI9s6SYAAAAJ&hl=en>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Mekatronik Müh. Böl. A 309 Yıldız Beşiktaş İSTANBUL 34349

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8588-6247

ScopusID: 48862147200

Yoksis Araştırmacı ID: 214907

Biyografi

Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümünden lisans derecesini 2004' te, İstanbul Teknik Üniversitesinden Yüksek Lisans ve Doktora derecelerini sırasıyla 2007 ve 2013' te aldı. 2007-2018 arasında TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsünde başuzman araştırmacı olarak çalıştı. Ekim 2018'ten beri Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Fakültesi Mekatronik Mühendisliği Bölümünde doçent olarak çalışmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2013
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Granüler tip-2 bulanık yapılar kullanılarak sistemlerin modellenmesi ve kontrolü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, 2013

Yüksek Lisans, Bulanık kontrolörlerde dilsel biçimlendiricilerin optimal ayarlanmasına dayalı tasarım yöntemi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, 2006

Araştırma Alanları

Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Denetleyiciler, Endüstriyel Otomasyon, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Alan ve Servis Robotları, Mekatronik Sistemler, Benzetim ve Modelleme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bulanık Kümeler ve Sistemler, Robotik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doktora

Mekatronik Mühendisliğinde Özel Konular, Doktora, 2019 - 2020

Lisans

Elektriksel Tahrik Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Endüstriyel Otomasyon, Lisans, 2018 - 2019

Elektromekanik Enerji Dönüşüm Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Ulu C., Sonar verilerinde fiziksel ortam kaynaklı ölçüm hatalarının giderilmesi için yeni bir yöntem, Yüksek Lisans, M.ONUR(Öğrenci), 2023

Ulu C., Obut S., Ters bulanık kontrol yöntemlerinin başarımlarını karşılaştırması, Yüksek Lisans, T.BURAK(Öğrenci), 2023

Ulu C., DO-178c/DO-331 uyumlu model tabanlı tasarım yaklaşımı kullanılarak bulanık mantık tabanlı uçuş kontrol sistemi geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Y.ERTUĞRUL(Öğrenci), 2023

Ulu C., Transfer öğrenmesi tabanlı hibrit evrimsel sinir ağı modelleri kullanılarak meme kanseri teşhisi, Yüksek Lisans, C.SEYİDBAYLI(Öğrenci), 2022

Ulu C., Otonom kara araçları için yeni hibrit ve iyileştirilmiş yol takip kontrol yöntemleri, Yüksek Lisans, M.ÇELİK(Öğrenci), 2021

ULU C., Uzaktan Kontrollü Sualtı Aracı İçin Kumanda Konsolu Geliştirilmesi ve Açık Çevrim Motor Kontrol Uygulaması, Yüksek Lisans, S.YAYLA(Öğrenci), 2017

ULU C., Bulanık Zaman Serisi Modellerinde Farklı Üyelik Fonksiyonlarının Başarımlarına Etkisi, Yüksek Lisans, A.İhsan(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Yarışma, SSM ROBOİK İnsansız Su Altı Araçları Prototip Yarışması, Savunma Sanayii Müsteşarlığı, Ekim, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Internal Model Control Design for Nonlinear Systems Based on Inverse Dynamic Takagi–Sugeno Fuzzy Model**
Karama K. K., ULU C.
Processes, cilt.12, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- Altitude control of a quadcopter using interval type-2 fuzzy controller with dynamic footprint of uncertainty**
Şahin İ., Ulu C.
ISA Transactions, cilt.134, ss.86-94, 2023 (SCI-Expanded)
- Modeling, Control, and Experimental Verification of a 500 kW DFIG Wind Turbine**
Aykut O., Ulu C., Kömürgöz Kırış G.
ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, cilt.22, sa.1, ss.13-20, 2022 (SCI-Expanded)
- An exact inversion method for multi-input-single-output decomposable TS fuzzy systems**
ULU C.

JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.43, sa.5, ss.6343-6356, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Electrical design and testing of a 500 kW doubly fed induction generator for wind power applications**
Ulu C., Komurgoz G.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, sa.2, ss.1278-1290, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Exact analytical inversion of interval type-2 TSK fuzzy logic systems with closed form inference methods**
Ulu C.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.37, ss.60-70, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Exact analytical inverse mapping of decomposable TS fuzzy systems with singleton and linear consequents**
Ulu C.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.23, ss.202-214, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Exact analytical inversion of TSK fuzzy systems with singleton and linear consequents**
Ulu C., Güzelkaya M., Eksin İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, cilt.55, sa.6, ss.1357-1368, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **A closed form type reduction method for piecewise linear interval type-2 fuzzy sets**
Ulu C., Güzelkaya M., Eksin İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, cilt.54, sa.9, ss.1421-1433, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Granular type-2 membership functions: A new approach to formation of footprint of uncertainty in type-2 fuzzy sets**
Ulu C., Güzelkaya M., Eksin İ.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.13, sa.8, ss.3713-3728, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **INVERSE NEURO-FUZZY MODEL BASED CONTROLLER DESIGN FOR A PH NEUTRALIZATION PROCESS**
Akca T. B., Ulu C., Obut S.
Journal of scientific reports-A (Online), sa.52, ss.19-34, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **ANFIS Based Inverse Controller Design for Liquid Level Control of a Spherical Tank Projekt sterownika ANFIS do sterowania poziomem cieczy w cylindrycznym zbiorniku**
AKCA T. B., ULU C., OBUT S.
Przeglad Elektrotechniczny, cilt.99, sa.2, ss.32-36, 2023 (ESCI)
- III. **Linguistic Hedge Based Constrained Representation of Interval Type-2 Fuzzy Sets**
Karadeniz S., Ulu C.
International Journal of Applied Engineering and Technology, cilt.4, sa.3, ss.11-19, 2022 (Scopus)
- IV. **DESIGN AND DEVELOPMENT OF A TEST SETUP FOR REACTION WHEEL SYSTEMS OF NANOSATELLITES**
Koç M. H., Ünlü U., Kuvat T., ULU C.
Journal of Selcuk-Technic, ss.181-195, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **THRUSTER DESIGN FOR UNMANNED UNDERWATER VEHICLES**
Gücer Ç. A., Acar O., Kantarcioğlu B., Ulu C.
Journal of Selcuk-Technic, cilt.0, ss.196-208, 2020 (Scopus)
- VI. **DEVELOPMENT OF AN AGRICULTURE ROBOT FOR ROW-TYPE SEED SOWING APPLICATIONS**
Yurtsever C., Ertaş Y., Sustam O., ULU C.
Journal of Selcuk-Technic, ss.228-242, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Design and Development of a Mobile Robot for Search and Rescue Operations in Debris**
Baldemir Y., İyigün S., Musayev O., ULU C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS ELECTRONICS AND COMPUTERS, cilt.8, sa.4, ss.133-137,

2020 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Makine Bağlantı Elemanlarını Ayıklama Sistemi Geliştirilmesi**
Tuncer B., Fırl F. S., Gündoğan S., Kalkanlı A., ULU C.
European Journal of Science and Technology, ss.289-299, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Fuzzy Cognitive Map Based PID Controller Design**
Denizci A., Ulu C.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, ss.165-171, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Stabilization of Inverted Pendulum System Using Fuzzy Cognitive Map Based PD Controllers**
Denizci A., ULU C.
European Journal of Science and Technology, ss.156-164, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Electromagnetic and thermal design/analysis of an induction motor for electric vehicles**
Ulu C., Korman O., Kömürgöz Kırış G.
International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, cilt.8, sa.2, ss.239-245, 2019 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Single Input Interval Type-3 Fuzzy PID Controller Approach**
Sahin I., ULU C.
8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP 2024, Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2024
- II. **Control of Inverted Pendulum System with Single Input Interval Type-2 Fuzzy PD Controllers**
Sahin I., Ulu C.
2023 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2023, Sivas, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023
- III. **A New Exact Inversion Approach for Takagi-Sugeno Fuzzy Systems Representing SISO Nonlinear Systems**
Karama Khamis K., Cenk U.
2023 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2023, Sivas, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023
- IV. **Bitcoin Buy/Sell Decision Making with a Fuzzy Inference System**
Çapkan Y., Ulu C.
International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2022, ss.773-777
- V. **Inverse Neuro-Fuzzy Model Based Controller Design for a pH Neutralization Process**
Akca T. B., Ulu C., Obut S.
International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2022, ss.90
- VI. **Machine Fasteners Classification System**
Tuncer B., Fırl F. S., Gündoğan S., Kalkanlı A., ULU C.
9th International Conference on Advanced Technologies (ICAT), İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ağustos 2020, ss.143-148
- VII. **Fuzzy Cognitive Map Based PI Controller Design**
Denizci A., Karadeniz S., ULU C.
INFUS, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 2020, ss.1250-1257
- VIII. **Rüzgar Türbini Uygulamaları İçin Çift Beslemeli Asenkron Generatör Tasarımı, Modellenmesi ve Kontrolü**
ULU C., OZAN A., AKÇİL L., KÖMÜRGÖZ KIRIŞ G.
Anadolu EnerjiSempozyumu, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.2135-2145
- IX. **Development of the MarmarOV remotely operated underwater vehicle system**
Ulu C., CANBAK O., Altunkaya M. U., TAŞKIN H., YAYLA S.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP 2017, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- X. **Electromagnetic and thermal analysis/design of an induction motor for electric vehicles**

Ulu C., Korman O., Kömürgöz G.

8th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, ICMAE 2017, Prague,  ek Cumhuriyeti, 22 - 25 Temmuz 2017, ss.6-10

- XI. **Design of 75 kW asynchronous motor for electric vehicle applications Elektrikli araç uygulamaları için 75 kW asenkron motor tasarımı**
Ulu C., Komurgoz G.
2016 National Conference on Electrical, Electronics and Biomedical Engineering, ELECO 2016, Bursa, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.286-290
- XII. **Elektrikli Araç Uygulamaları için 75 kW Asenkron Motor Tasarımı**
ULU C., KÖMÜRGÖZ KIRIŞ G.
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.286-290
- XIII. **MarmaROV Uzaktan Kontrollü Sualtı Aracı Sistemi**
ULU C., CANBAK O., ALTUNKAYA M. U., TAŞKIN H., YAYLA S.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı, EskiŐehir, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.698-704
- XIV. **MarmaROV Uzaktan Kontrollü İnsansız Sualtı Aracı için Softplc Temelli Kontrol ve Kullanıcı Arayüzü Yazılımı Tasarımı**
TAŞKIN H., ULU C., CANBAK O., ALTUNKAYA M. U., YAYLA S., BALIKÇI A.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı, EskiŐehir, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.705-710
- XV. **Design of an integer order PID controller for single fractional order pole model**
Yumuk E., Güzelkaya M., Eksin İ., Ulu C.
IEEE Conference on System, Process and Control, ICSPC 2015, Bandar Sunway, Malezya, 19 - 20 Aralık 2015, ss.85-90
- XVI. **Gözlem Amaçlı Uzaktan Kontrollü İnsansız Sualtı Aracı Tasarımı**
ULU C., HANCIOĞLU İ., GENÇ E. U., ALTUNKAYA M. U., CANBAK O., ÖZSU E.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı (TOK 2014), Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, ss.721-726
- XVII. **Bulanık Zaman Serisi Modellerinde  yelik Fonksiyonlarının Belirlenmesine Yönelik Yeni Bir YaklaŐım**
BAŐYİĐİT A. İ., ULU C., GÜZELKAYA M.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı (TOK 2014), Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, ss.600-606
- XVIII. **A New Fuzzy Time Series Model Using Triangular and Trapezoidal Membership Functions**
BAŐYİĐİT A. İ., ULU C., GÜZELKAYA M.
International work-conference on Time Series (ITISE 2014), Granada, İspanya, 25 - 27 Haziran 2014, ss.634-644
- XIX. **Design of a 500 kW Doubly Fed Induction Generator for Wind Turbine Applications**
ULU C., KÖMÜRGÖZ KIRIŞ G.
Power and Energy / 807: Intelligent Systems and Control / 808: Technology for Education and Learning, Marina del Rey, USA, 11 - 13 Kasım 2013, ss.98-103
- XX. **  insansız sualtı aracı tasarımının karŐılaŐtırılması**
ULU C., HANCIOĞLU İ., GENÇ E. U., ALTUNKAYA M. U., CANBAK O., ÖZSU E.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı (TOK 2013), Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013, ss.582-588
- XXI. **SınırlandırılmıŐ tip 2 bulanık kümelerin tanımlanmasına yönelik yeni bir yaklaŐım**
ULU C.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı (TOK 2013), Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013, ss.248-254
- XXII. **A new approach to an exact inversion of TSK fuzzy systems**
Ulu C., Güzelkaya M., Eksin İ.
2013 International Conference on Technological Advances in Electrical, Electronics and Computer Engineering, TAEECE 2013, Konya, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013, ss.262-265
- XXIII. **Design of an Inspection Robot for Search and Rescue Operations in Mines**
ULU C., EL KAHLOUT Y., HANCIOĞLU İ., CANBAK O., GEN E. U., MEHMET BAHAR D.
23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET 2013), 16 - 19 Nisan 2013, ss.1913-1921
- XXIV. **Exact inversion of TSK fuzzy systems with linear consequents**

- Ulu C., Güzelkaya M., Eksin İ.
2013 24th International Conference on Information, Communication and Automation Technologies, ICAT 2013, Sarajevo, Bosna-Hersek, 30 Ekim - 01 Kasım 2013
- XXV. **A New Type Reduction Method for Piecewise Linear Interval Type 2 Fuzzy Sets**
ULU C., GÜZELKAYA M., EKSİN İ.
2nd World Conference on Soft Computing, Baku, Azerbaycan, 3 - 05 Aralık 2012, ss.494-498
- XXVI. **Rüzgar Türbini Uygulamaları için 500 kW Çift Beslemeli Asenkron Generatör Tasarımı**
ULU C., KÖMÜRĞÖZ KIRIŞ G.
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2012), Bursa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2012, ss.46-50
- XXVII. **Madenlerde Kullanılan Arama ve Kurtarma Robotu Tasarımı**
ULU C., EL KAHLOUT Y., HANCIOĞLU İ., CANBAK O., GENÇ E. U., BAHAR D. M.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı (TOK 2012), Niğde, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.590-596
- XXVIII. **Granular interval type-2 membership functions and modeling application on a nonlinear system**
Ulu C., Güzelkaya M., Eksin İ.
12th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, CINTI 2011, Budapest, Macaristan, 21 - 22 Kasım 2011, ss.397-402
- XXIX. **MOSA Modüler İnsansız Sualtı Aracı**
ULU C., GENÇ E. U., HANCIOĞLU İ., ALTUNKAYA M. U., CANBAK O., ÖZSU E.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı (TOK 2011), İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.537-543
- XXX. **A dynamic defuzzification method for interval Type-2 Fuzzy Logic Controllers**
Ulu C., Güzelkaya M., Eksin İ.
2011 IEEE International Conference on Mechatronics, ICM 2011, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2011, ss.318-323
- XXXI. **Bulanık Kontrolör Tasarımında Üyelik Fonksiyonlarının Dilsel Biçimlendiricilerle Çevrimiçi Ayarlanması**
ULU C., EKSİN İ., GÜZELKAYA M.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı (TOK 2008), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2008, ss.376-381

Desteklenen Projeler

- ULU C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 12"-16" Doğalgaz Dağıtım Boru Hatları İçin Boru İçi Denetleme Robotu Sistemi Geliştirilmesi, 2017 - Devam Ediyor
- Koyun A., Ulu C., Erkan K., Yılmaz C., Livatyahı H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Bileşenlerinin Yerli Üretimle Yapılabilirliğinin Araştırılması ve Geliştirilmesi, 2020 - 2021
- ULU C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kuvvetli Yer Hareketleri İzleme, Kayıt ve Kumanda Sistemi - 2, 2016 - 2018
- ULU C., TÜBİTAK Projesi, Elektrikli Araçlar için Elektronik Kontrol Ünitesi, Elektrik Tahrik Sistemi ve Batarya Grubu Geliştirilmesi Projesi, 2013 - 2016
- ULU C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, MAM-RV TÜBİTAK Marmara Araştırma Gemisi Sualtı Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi Projesi, 2013 - 2016
- ULU C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, R/V TÜBİTAK Marmara için ROV Sistemi Geliştirilmesi Projesi, 2013 - 2015
- ULU C., TÜBİTAK Projesi, Milli Rüzgar Enerjisi Sistemleri Geliştirilmesi (MİLRES), 2011 - 2014
- ULU C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Uzaktan Kontrollü Maden Robotu, 2011 - 2013
- ULU C., TÜBİTAK Projesi, Milli PAP(ROV) Cihazı Geliştirilmesi, 2006 - 2013
- ULU C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Modüler Sualtı Aracı (MOSA) Geliştirilmesi, 2009 - 2009

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING, Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2019
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
CEIT 2018, Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2018
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
IEEE International Conference on Mechatronics, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2011

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kasım 2018
TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kasım 2018
TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kasım 2018
TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kasım 2018
Teknopark, Haziran 2018
Teknopark, Mart 2018

Metrikler

Yayın: 52
Atıf (WoS): 65
Atıf (Scopus): 121
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak Marmara Araştırma Merkezi, Robotik Ve Otomasyon Teknolojileri
TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, Enerji Enstitüsü, BAŞUZMAN ARAŞTIRMACI