

Dr.Öğr.Üyesi İBRAHİM GENÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 3204](tel:+902162803204)

E-posta: ibrahim.genc@medeniyet.edu.tr

Web: <https://www.ibrahimgenc.com.tr>

Posta Adresi: İstanbul Medeniyet Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi D100 Yanyol, D Blok No: K2-6, Ünalın, Üsküdar - İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [il5zSRIAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-0976-2795)

ORCID: 0000-0002-0976-2795

ScopusID: 15032720400

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2008
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1996

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Bulutta Hizmet Tabanlı Modelleme ve Simulasyon, TSK ODTÜ MODSİMMER, 2015

Diğer, Terrorism and Counterterrorism: Comparing Theory and Practice, Universiteit Leiden (online course offered through Coursera), 2015

Diğer, Bilgisayar Destekli Harp Oyunları, Komuta Yeri Tatbikatları ve Plan Analizi, TSK ODTÜ MODSİMMER, 2015

Diğer, Radar and SAR systems for airborne and space-base Surveillance and Reconnaissance, NATO STO SET-191, 2014

Diğer, Serious Games and Their Use in NATO, NATO STO MSG-115, 2013

Bilişim, Using DOORS for Requirement Management, Proya, 2012

Bilişim, HP ProCurve Eğitimi, Bilge Adam, 2009

Diğer, Proje Yönetimi, TÜBİTAK TÜSSİDE, 2005

Bilişim, Sistem Programlama II, C ve Sistem Programcıları Derneği, 2003

Bilişim, C++ Programlama Dili, C ve Sistem Programcıları Derneği, 2003

Bilişim, Real-time programming for embedded systems, Wind-River, 2002

Diğer, Proje Yönetimi, MSB SATEM, 2002

Diğer, Konfigürasyon Yönetimi, MSB SATEM, 2002

Bilişim, PHP ve MySQL, Gelecek A.Ş., 2001

Bilişim, Linux Sistem ve Ağ Yönetimi, Gelecek A.Ş., 2001

Diğer, Davranış ve İletişim Modelleri, Zemin Dışmanlık ve Eğitim Hizmetleri, 2000

Diğer, Problem Çözme Teknikleri, i.d.e.a. A.Ş., 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Design of algebraic and dynamical PWL and PWC neural networks for classification, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, 2007

Yüksek Lisans, Akustik Alarm İşaretlerinin Hücresel Yapay Sinir Ağları ile Sınıflandırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, 1996

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Benzetim, Modelleme ve Tanıma, Sinyal İşleme, Sinyal İşleme Kuramı ve Metotları, Bilgisayar Bilimleri, Donanım, Mantıksal Tasarım, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Devre Kuramı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Deniz Harp Okulu Komutanlığı, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Araştırmacı, Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2009 - 2010

Dr.Öğr.Üyesi, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 1994 - 2000

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, İmü Kariyer Geliştirme Koordinatörlüğü, 2013 - 2016

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Elektrik Elektronigi, 2012 - 2016

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Elektrik ve Elektronigi, 2012 - 2016

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2016

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2012

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Müh. Böl., 2012 - 2012

Verdiği Dersler

Bilişim Teknolojilerine Giriş, Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020

Devre Teorisi - 2, Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020

Devre Teorisi - 1, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Biyomedikal İşaretlerin Oluşumu, Lisans, 2019 - 2020

Sistem Kuramı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020

Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Tasarım, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Örüntü Tanıma, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Introduction to Information Technologies, Lisans, 2017 - 2018

Araştırma Geliştirme Yönetimi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetimde Zeki Sistemler, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

İleri İletişim Mühendisliği, Lisans, 2011 - 2012

Jüri Üyelikleri

- Akademik Personel Sınavı, Bilg. Müh. Araş. Gör. sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Nisan, 2016
- Akademik Personel Sınavı, Elektrik - Elektronik Müh. Böl. Öğr. Gör Giriş Sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Ocak, 2012
- Akademik Personel Sınavı, Elektrik - Elektronik Müh. Böl. Araş Gör Giriş Sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Ocak, 2012
- Akademik Personel Sınavı, Elektrik - Elektronik Müh. Böl. Uzman Giriş Sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Ocak, 2012
- Akademik Personel Sınavı, Elektrik - Elektronik Müh. Böl. Araş Gör Giriş Sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Ocak, 2012
- Akademik Personel Sınavı, Biyomedikal Müh. Böl. Araş Gör Giriş Sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Ocak, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of ternary mixtures of propane-butane- hydrogen and different liquid fuels on the performance specifications of a spark ignition engine**
Gonca G., Genç İ.
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, cilt.44, sa.4, ss.8890-8907, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of maximum performance characteristics of seven-process cycle engine**
Gonca G., Şahin B., Genç İ.
International Journal Of Exergy, cilt.37, sa.3, ss.302-312, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of liquid fuels and alcohols on the pollutant emissions of a spark ignition engine**
GONCA G., GENÇ İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.23, sa.4, ss.385-396, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Performance simulation of a double-reheat Rankine cycle mercury turbine system based on exergy**
Gonca G., Genç İ.
International Journal Of Exergy, cilt.30, sa.4, ss.392-403, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Thermoeology-based performance simulation of a Gas-Mercury-Steam power generation system (GMSPGS)**
GONCA G., GENÇ İ.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.189, ss.91-104, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **A convergent algorithm for a cascade network of multiplexed dual output discrete perceptrons for linearly nonseparable classification**
GENÇ İ., Guzelis C.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.22, sa.2, ss.380-399, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **A composite neural network for perseveration and distractability in the Wisconsin card sorting test**
Büyükkaksoy Kaplan G., Şengör N., Gürvit H., GENÇ İ., Güzelis C.
Neural Networks, cilt.19, sa.4, ss.375-387, 2006 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Short Channel and Quantum Confinement Effects on Transfer Characteristics of Si NW MOSFET Depending on the Gate Length and Temperature**
Genç İ., İpek S.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.692-703, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **Doğrusal ayrıştırılmaz sınıflama problemleri için yeni bir yapay sinir ağı modeli**

GENÇ İ., Güzelış C.

İTÜ Dergisi/d, cilt.8, sa.5, ss.11-18, 2009 (Hakemli Dergi)

III. **A Recurrent Perceptron Learning Algorithm for Cellular Neural Networks**

Güzelış C., Karamahmut S., GENÇ İ.

ARI - An International Journal for Physical and Engineering Sciences, cilt.51, ss.296-309, 1999 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Şiirlerle İstanbul, Bir İstanbul Projesi**

Sarı Arslan B., Doğan A. T., Uzun B., Kaplan D., Nuhoğlu Utar D., Aktaş Canatay D., Bulmuş E., Coşkun F., Aktaş F., Kandıyoti H., et al.

İFSAK, İstanbul, 2021

II. **MSG-127 Reference Architecture for Human Behaviour Modelling**

Alexander T., Huiskamp W., Fromm L., Lewis M. D., Di Matteo R., Gunzelmann G., MCGroarty C., Gallant S., Blais C., Genç İ.

NATO, Science and Technology Organization, Brussels, 2020

III. **Smart Combat Simulations in Terms of Industry 4.0**

HOCAOĞLU M. F., GENÇ İ.

Simulation for Industry 4.0, Gunal M., Editör, Springer, London/Berlin, Cham, ss.1-33, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **AdSiF as a Language for Multi Agent Programming**

Hocaoğlu M. F., Genç İ.

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Bayburt, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2022, ss.1-12

II. **Şüpheli Davranışların Modellenmesi Ve Tespiti İçin Bir Kavramsal Model Çalışması**

GENÇ İ., Pynadath D.

7. Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simülasyon Konferansı, Ankara, Türkiye, 21 Kasım 2017, ss.25-36

III. **Askeri Uygulamalarda İnsan Davranışlarının Modellenmesi**

GENÇ İ.

6. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Ankara, Türkiye, 11 Kasım 2015, ss.395-404

IV. **Information abstraction from vibration data: A time series approach.**

GENÇ İ.

Int. Conf. on Advances in Statistics, All In One Conferences, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 Mart 2015, ss.106-107

V. **Üniversitelerde Kariyer Geliştirme Programlarının Önemi**

KARAGÖZOĞLU B., GENÇ İ.

I. Uluslararası İş ve Meslek Danışmanlığı Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Aralık 2013

VI. **HAREKÂT ALANI TAKTİK SİMÜLASYONLARINDA HABERLEŞME UNSURLARININ MODELLENMESİ VE SİMÜLASYONU**

GENÇ İ., HOCAOĞLU M. F., Ergin A. A.

USMOS 2013, Ankara, Türkiye, 01 Haziran 2013, ss.267-273

VII. **EM-SAR: Elektromanyetik SAR Simülatörü**

Ergin A., GENÇ İ.

6. Savunma Teknolojileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Haziran 2012, ss.35

VIII. **ETSİS: Etmen Tabanlı Simülasyon Sistemi ve Model Tabanlı Doğrulama ve Geçerleme**

HOCAOĞLU M. F. , Ergin A. A. , Genç İ.

2. Yazılım Kalitesi ve Yazılım Geliştirme Araçları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Aralık 2010, ss.235-244

- IX. **A New Discrete Perceptron Model and A Learning Algorithm**
GENÇ İ., Güzelış C.
International XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks– TAINN 2003, Türkiye, 01 Temmuz 2003, ss.132-134
- X. **Optik lazer radar verisi kullanılarak otomatik engel tanıma ve güvenli bölgelerin saptanması**
Günsel B., GENÇ İ., Gürbüz M., İçoğlu O.
Sinyal İşleme ve Uygulamaları, Denizli, Türkiye, 01 Haziran 2002, ss.194-199
- XI. **A Simple Neural Network System for Modeling Wisconsin Card Sorting Test**
Büyükkaksoy Kaplan G., GENÇ İ., Güzelış C.
the 23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society – EMBC 2001, Türkiye, 01 Ekim 2001, ss.700-703
- XII. **Giriş bağımlı eşikli ayrık algılayıcı**
GENÇ İ., Güzelış C.
Sinyal İşleme ve Uygulamaları, Ankara, Türkiye, 01 Mayıs 1998, ss.36-41
- XIII. **Threshold class CNNs with input dependent initial state**
GENÇ İ., Güzelış C.
5th.IEEE Int. Workshop on Cellular Neural Networks and their Applications, Birleşik Krallık, 01 Nisan 1998, ss.130-135
- XIV. **One-dimensional signal recognition by two-dimensional dynamical arrays**
GENÇ İ., Güzelış C.
the 11th Int. Symposium on Computer and Information Sciences, Türkiye, 01 Kasım 1996, ss.535-542
- XV. **YSA ile öznitelik çıkarımının EMG işaretlerinin sınıflandırılmasına etkisi**
GENÇ İ., Güzelış C., Korürek M.
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 01 Ekim 1996, ss.148-150
- XVI. **Classification of acoustical alarm signals by cellular neural networks using wavelet transformation**
GENÇ İ., Güzelış C., Gökmar İ. C.
4th. IEEE Int. Workshop on Cellular Neural Networks and their Appl., İspanya, 01 Haziran 1996, ss.375-379

Diğer Yayınlar

- I. **Sensör Sistemi Geliştirme Alt Sistem Tasarım Tanımlama Dokümanı**
AKSOY S., GENÇ İ., KEÇECİOĞLU T. G.
Teknik Rapor, ss.1-35, 2018
- II. **Sensör Sistemi Geliştirme Simülasyon Modeli Tasarım Tanımlama Dokümanı**
GENÇ İ., AKSOY S.
Teknik Rapor, ss.1-28, 2018
- III. **Sensör Sistemi Geliştirme Test Ekipmanı Tasarım Tanımlama Dokümanı**
GENÇ İ., AKSOY S., ŞAMLI U.
Teknik Rapor, ss.1-20, 2018
- IV. **Sensör Sistemi Geliştirilmesi Alt Sistem Gereksinimleri Tanımlama Dokümanı**
Aksoy S., GENÇ İ.
Teknik Rapor, ss.1-57, 2017
- V. **ATAKSİM PROJESİ MİLLİ TAKTİK ÇEVRE SİMÜLATÖR YAZILIMININ GELİŞTİRİLMESİ KABUL TEST PROSEDÜRLERİ**
HOCAOĞLU M. F. , GENÇ İ., Çimen G., Ataman E.
Teknik Rapor, ss.140, 2016
- VI. **Pasif RF hedef geliştirilmesi RKA Analiz Raporu**
GENÇ İ.

- Teknik Rapor, ss.1-25, 2016
- VII. **Pasif RF Hedef Geliştirilmesi Sistem TAsarım Tanımlama Dokümanı**
GENÇ İ.
Teknik Rapor, ss.1-24, 2016
- VIII. **Milli Taktik Çevre Simülatör Yazılımının Geliştirilmesi Projesi (MTÇS) Yazılım Tasarım Dokümanı**
HOCAOĞLU M. F. , GENÇ İ., Çimen G.
Teknik Rapor, ss.38, 2016
- IX. **The Oslo Bomb Attack and Shooting On Utoya in July 2011**
GENÇ İ.
Diğer, ss.1-3, 2015
- X. **Are suicide terrorists rational actors?**
GENÇ İ.
Diğer, ss.1-3, 2015
- XI. **MİLLİ TAKTİK ÇEVRE SİMÜLASYONU YAZILIMININ GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ Sistem Altsistem Tasarım Dokümanı**
HOCAOĞLU M. F. , GENÇ İ.
Teknik Rapor, ss.57, 2015
- XII. **Milli Taktik Çevre Simülatör Yazılımının Geliştirilmesi Projesi (MTÇS) Sistem Gereksinimleri Spesifikasyonu**
HOCAOĞLU M. F. , GENÇ İ., Işık I., Reşber E.
Teknik Rapor, ss.90, 2015
- XIII. **Atak Helikopter Simülatörü (ATAKSİM) Projesi Milli Taktik Çevre Simülasyonu (MTÇS) Kavramsal Model Dokümanı**
HOCAOĞLU M. F. , GENÇ İ.
Teknik Rapor, ss.180, 2015
- XIV. **SEAL-YAZ: Sistem Etkinlik Analiz Laboratuvarı Yazılımı Kavramsal Model Dokümanı**
HOCAOĞLU M. F. , GENÇ İ.
Teknik Rapor, ss.344, 2014
- XV. **SEAL-YAZ: Sistem Etkinlik Analiz Laboratuvarı Yazılımı Sistem Yönetim Aracı Yazılım İsterleri Dokümanı**
HOCAOĞLU M. F. , Reşber E., Işık I., Genç İ.
Teknik Rapor, ss.53, 2013
- XVI. **Programming standards for C and C++**
GENÇ İ.
Diğer, ss.40, 2003
- XVII. **RTP 8.05 ORACLES Project Final Technical Report**
Günsel B., Uzun İ. S. , GENÇ İ., İçoğlu O., Gürbüz M.
Teknik Rapor, ss.50, 2002
- XVIII. **Yapay Sinir Ağları İle Ritm İzleme ve Uygulamaları**
GENÇ İ., Güzelış C.
Teknik Rapor, ss.8, 1997

Desteklenen Projeler

Genç İ., Aksoy S., Sever E., Hocaoglu M. F. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Milli mühimmat sensör geliştirme, 2010 - 2022

Hocaoglu M. F. , Genç İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, ATAKSİM Milli Taktik Çevre Simülasyonu Yazılımın Geliştirilmesi, 2014 - 2019

Genç İ., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Pasif RF Hedef Tasarım, Geliştirme ve Üretimi, 2015 - 2018

Genç İ., Hocaoglu M. F. , TÜBİTAK Projesi, Durum Tabanlı Etmen Programlama Tümlşik Geliştirme Ortamı, 2014 - 2017

GENÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NATO STO Model Tabanlı SAR Otomatik Hedef Tanıma Araştırma Grubu Çalışması, 2016 - 2016

GENÇ İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Radar Kesit Alanı Çalışmaları ve Optimizasyonu, 2013 - 2016

TÜRÜT A., AKDENİZ DURAN E., ÖZKAN M. A. , SÖĞÜT S., OKTAY A. B. , ARAS F., GENÇ İ., AKTAŞ Ö., GEREN I. N. , KURT H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Bilimleri Enstitüsü Disiplinler Arası Lisansüstü Araştırma Laboratuvarlarının Kurulması, 2013 - 2016

Hocaoğlu M. F. , Genç İ., Kandemir İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, SEALYAZ: Sistem Etkinlik analiz Laboratuvarı Yazılımın Geliştirilmesi, 2012 - 2016

GENÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Information extraction from vibration data a time series approach, 2015 - 2015

Hocaoğlu M. F. , Genç İ., TÜBİTAK Projesi, Dağıtık Etkileşimli Simülasyonda (DIS) Etmen tabanlı Zaman Senkronizasyon Yönetimi, 2012 - 2014

GENÇ İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Otomatik Araç Sınıflandırma Sistemi, 2011 - 2013

GENÇ İ., TÜBİTAK Projesi, Boya Otomasyon Sisteminin Geliştirilmesi, 2011 - 2012

GENÇ İ., TÜBİTAK Projesi, Maske-II Görünmezlik Teknolojileri - Malzeme, Radar Kesit Alanı kestirim yazılımın geliştirilmesi, 2009 - 2011

GENÇ İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Aktif hava savunma simülasyonu yazılımının geliştirilmesi, 2005 - 2011

GENÇ İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kuşadası Kent Güvenlik ve Yönetim Sisteminin Kurulması ve Plaka Tanıma Yazılımının Geliştirilmesi, 2008 - 2009

GENÇ İ., TÜBİTAK Projesi, Radar İzi Kestirim Yazılımının Geliştirilmesi, 2007 - 2009

GENÇ İ., Desteklenmiş Diğer Projeler, Optical Radar Anti Collision Laser Ssystem, 2000 - 2006

GENÇ İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Elde taşınabilir mayın tespit sistemi projesi, 2004 - 2005

GENÇ İ., TÜBİTAK Projesi, Radyal tabanlı fonksiyonlar ağı ile işaret işleme, 1997 - 1999

GENÇ İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yapay sinir ağları ile ritm bulma ve uygulamaları, 1994 - 1996

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, Editör, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Elektrik Mühendisleri Odası, Üye, 1992 - Devam Ediyor

Institute of Electrical and Electronics Engineers, Üye, 1991 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015

Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2015

Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2015

IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uyg. Kurultayı, Diğer Yaynevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mart 2015

TÜBİTAK Projesi, Şubat 2015

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2014

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2014

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Diğer Yaynevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mart 2014
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2013
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2013
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2013
Turkish Journal Of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
The 2000 IEEE International Symposium on Circuits and Systems - ISCAS 2000, Diğer Yaynevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mayıs 2000

Bilimsel Danışmanlıklar

Agena Bilişim ve Savunma Teknolojileri San Tic Ltd Şti, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Deniz Harp Okulu Komutanlığı, Deniz Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

MODSİM Platformu, ODTÜ TSK MODSİMMER, Turkey, <http://modsim.metu.edu.tr/modsim-platform>, 2009 - Devam Ediyor
Msg-127 Reference Architecture For Human Behaviour Modelling, NATO STO, Belgium, sto.nato.int, 2016 - 2018
Set-215 Model-Based Sar Automatic Target Recognition, NATO STO, Belgium, sto.nato.int, 2014 - 2018

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, University of Southern California, Amerika Birleşik Devletleri, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 48
Atıf (WoS): 4
Atıf (Scopus): 14
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

NATO STO MSG-127 Ref. Architecture for Human Behavior Modeling, Katılımcı, Birleşik Krallık, 2016
SET-215 NATO Çalışma Grubu Toplantısı-4, SAR ATR, Katılımcı, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
SET-215 NATO Çalışma Grubu Toplantısı-3, SAR ATR, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
NATO STO MSG-127 Ref. Architecture for Human Behavior Modeling, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2015
6. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
6. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2015
6. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2015
SET-215 NATO Çalışma Grubu Toplantısı-2, SAR ATR, Katılımcı, Rennes, Fransa, 2015
International Conference on Advances in Statistics, Katılımcı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2015

NATO STO SET-191, Lecture Series on "Radar and SAR systems for airborne and space-base Surveillance and Reconnaissance", Katılımcı, Bükreş, Romanya, 2014
Sosyopark Arama Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
Int. Conf. on Quality in Higher Education, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2013
I. Uluslararası İş ve Meslek Danışmanlığı Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013
NATO STO MSG-115, Lecture Series on Serious Games and Their Use in NATO, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013
5. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2013
5. Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simülasyon Konferansı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013
Ulusal Yazılım Kalitesi ve Yazılım geliştirme Araçları Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
Liderlik Anlayışının 21.yy Gereklere Doğrultusunda Değişken Uygulamaları, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
International XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2003
Sinyal İşleme ve Uygulamaları, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1998
The 11th Int. Symposium on Computer and Information Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1996
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996
The 4th. IEEE Int. Workshop on Cellular Neural Networks and their Appl., Katılımcı, Sevilla, İspanya, 1996

Burslar

Doktora Bursu, TÜBİTAK, 1996 - Devam Ediyor
Doktora sonrası araştırma bursu, Fulbright Programı, 2017 - 2017

Ödüller

GENÇ İ., TÜBİTAK MAM Başarı Ödülü, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, Ocak 2006
GENÇ İ., TÜBİTAK MAM Başarı Ödülü, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, Ocak 2005

Sanatsal Etkinlik

Genç İ., Bakakalırım, atamam, ağlayamam / .yolculuk, Grup Sergisi, Kasım 2022
Genç İ., Sitting against your window / .nostos., Grup Sergisi, Aralık 2021
Genç İ., Sisli Sabahlar / Belirsizlik Çevrimiçi Grup Sergisi , Grup Sergisi, Temmuz 2021
Genç İ., İzler / Çıkışı Aramak Çevrimiçi Grup Sergi, Grup Sergisi, Mart 2021

Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, Agena Bilişim ve Savunma Tekn. San. Tic. Ltd. Şti., 12 Ağustos 2009, Kurucu Ortak

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Agena Bilişim Ve Savunma Teknolojileri San Tic Ltd Şti
Ticari Kuruluş Özel, C Tech Bilişim Teknolojileri San Ve Tic A.Ş.
Diğer Kamu Kurumu, Tübitak Marmara Araştırma Merkezi
Diğer Kamu Kurumu, Tübitak Marmara Araştırma Merkezi