

Asst. Prof. İBRAHİM GENÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 216 280 3204](tel:+902162803204)

Email: ibrahim.genc@medeniyet.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

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

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

ScopusID: [15032720400](https://orcid.org/0000-0002-0976-2795)

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Turkey 1996 - 2008

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Turkey 1992 - 1996

Undergraduate, Istanbul Technical University, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

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

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

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

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

IT, Using DOORS for Requirement Management, Proya, 2012

IT, HP ProCurve Eğitimi, Bilge Adam, 2009

Other, Proje Yönetimi, TÜBİTAK TÜSSİDE, 2005

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

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

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

Other, Proje Yönetimi, MSB SATEM, 2002

Other, Konfigürasyon Yönetimi, MSB SATEM, 2002

IT, PHP ve MySQL, Gelecek A.Ş., 2001

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

Other, Davranış ve İletişim Modelleri, Zemin Dnişmanlık ve Eğitim Hizmetleri, 2000

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

Dissertations

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

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

Research Areas

Information Systems, Communication and Control Engineering, Control and System Engineering, Simulation, Modelling and Identification, Signal Processing, Signal Processing Theory and Methods, Computer Sciences, Equipment, Logic Design, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Pattern Recognition and Image Processing, Neural Networks, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Circuit Theory, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Medeniyet University, Faculty Of Engineering And Natural Sciences , Electrical And Electronics Engineering , 2011 - Continues

Assistant Professor, Naval Academy Command, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Researcher, Gebze Technical University, Faculty Of Engineering, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2009 - 2010

Assistant Professor, Gebze Technical University, Institute Of Science, 2008 - 2009

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Engineering, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 1994 - 2000

Academic and Administrative Experience

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

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, School of Civil Aviation, Uçak Elektrik Elektronığı , 2012 - 2016

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, School of Civil Aviation, Aircraft Electrical and Electronics, 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

Courses

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

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

Circuit Theory - I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Biyomedikal İşaretlerin Oluşumu, Undergraduate, 2019 - 2020

System Theory, Postgraduate, 2017 - 2018, 2019 - 2020

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

Örüntü Tanıma, Postgraduate, 2017 - 2018

Introduction to Information Technologies, Undergraduate, 2017 - 2018

Araştırma Geliştirme Yönetimi, Postgraduate, 2015 - 2016

Yönetimde Zeki Sistemler, Postgraduate, 2015 - 2016

İleri İletişim Mühendisliği, Undergraduate, 2011 - 2012

Linear System Analysis, Doctorate, 2008 - 2009

Jury Memberships

Academic Staff Examination, Bilg. Müh. Araş. Gör. sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, April, 2016

Academic Staff Examination, Elektrik - Elektronik Müh. Böl. Öğr. Gör Giriş Sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, January, 2012

Academic Staff Examination, Elektrik - Elektronik Müh. Böl. Araş Gör Giriş Sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, January, 2012

Academic Staff Examination, Elektrik - Elektronik Müh. Böl. Uzman Giriş Sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, January, 2012

Academic Staff Examination, Elektrik - Elektronik Müh. Böl. Araş Gör Giriş Sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, January, 2012

Academic Staff Examination, Biyomedikal Müh. Böl. Araş Gör Giriş Sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, January, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.44, no.4, pp.8890-8907, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of maximum performance characteristics of seven-process cycle engine**
Gonca G., Şahin B., Genç İ.
International Journal Of Exergy, vol.37, no.3, pp.302-312, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.23, no.4, pp.385-396, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Performance simulation of a double-reheat Rankine cycle mercury turbine system based on exergy**
Gonca G., Genç İ.
International Journal Of Exergy, vol.30, no.4, pp.392-403, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Thermoecology-based performance simulation of a Gas-Mercury-Steam power generation system (GMSPGS)**
GONCA G., GENÇ İ.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.189, pp.91-104, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.2, pp.380-399, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.19, no.4, pp.375-387, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Short Channel and Quantum Confinement Effects on Transfer Characteristics of Si NWMOSFET**

Depending on the Gate Length and Temperature

Genç İ., İpek S.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.2, pp.692-703, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

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

GENÇ İ., Güzeliş C.

İTÜ Dergisi/d, vol.8, no.5, pp.11-18, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

III. A Recurrent Perceptron Learning Algorithm for Cellular Neural Networks

Güzeliş C., Karamahmut S., GENÇ İ.

ARI - An International Journal for Physical and Engineering Sciences, vol.51, pp.296-309, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. İstanbul by Poems, An İstanbul Project

Sarı Arslan B., Doğan A. T., Uzun B., Kaplan D., Nuhoğlu Utar D., Aktaş Canatay D., Bulmuş E., Coşkun F., Aktaş F., Kandiyoti 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.

in: Simulation for Industry 4.0, Gunal M., Editor, Springer, London/Berlin, Cham, pp.1-33, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. AdSiF as a Language for Multi Agent Programming

Hocaoğlu M. F., Genç İ.

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Bayburt, Turkey, 28 - 30 September 2022, pp.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, Turkey, 21 November 2017, pp.25-36

III. Askeri Uygulamalarda İnsan Davranışlarının Modellenmesi

GENÇ İ.

6. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Ankara, Turkey, 11 November 2015, pp.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, United Arab Emirates, 24 March 2015, pp.106-107

V. Üniversitelerde Kariyer Geliştirme Programlarının Önemi

KARAGÖZOĞLU B., GENÇ İ.

I. Uluslararası İş ve Meslek Danışmanlığı Kongresi, Ankara, Turkey, 01 December 2013

VI. HAREKÂT ALANI TAKTİK SİMÜLASYONLARINDA HABERLEŞME UNSURLARININ MODELLENMESİ VE SİMÜLASYONU

GENÇ İ., HOCAOĞLU M. F., Ergin A. A.

USMOS 2013, Ankara, Turkey, 01 June 2013, pp.267-273

VII. EM-SAR: Elektromanyetik SAR Simülâtörü

Ergin A., GENÇ İ.

6. Savunma Teknolojileri Kongresi, Ankara, Turkey, 01 June 2012, pp.35

VIII. ETSiS: 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, Turkey, 01 December 2010, pp.235-244

IX. A New Discrete Perceptron Model and A Learning Algorithm

GENÇ İ., Güzeliş C.

International XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks– TAINN 2003, Turkey, 01 July 2003, pp.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, Turkey, 01 June 2002, pp.194-199

XI. A Simple Neural Network System for Modeling Wisconsin Card Sorting Test

Büyükaksoy Kaplan G., GENÇ İ., Güzeliş C.

the 23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society – EMBC 2001, Turkey, 01 October 2001, pp.700-703

XII. Girişe bağımlı eşikli ayrık algılayıcı

GENÇ İ., Güzeliş C.

Sinyal İşleme ve Uygulamaları, Ankara, Turkey, 01 May 1998, pp.36-41

XIII. Threshold class CNNs with input dependent initial state

GENÇ İ., Güzeliş C.

5th.IEEE Int. Workshop on Cellular Neural Networks and their Applications, United Kingdom, 01 April 1998, pp.130-135

XIV. One-dimensional signal recognition by two-dimensional dynamical arrays

GENÇ İ., Güzeliş C.

the 11th Int. Symposium on Computer and Information Sciences, Turkey, 01 November 1996, pp.535-542

XV. YSA ile öznitelik çıkarımının EMG işaretlerinin sınıflandırılmasına etkisi

GENÇ İ., Güzeliş C., Korürek M.

Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 01 October 1996, pp.148-150

XVI. Classification of acoustical alarm signals by cellular neural networks using wavelet transformation

GENÇ İ., Güzeliş C., Göknar İ. C.

4th. IEEE Int. Workshop on Cellular Neural Networks and their Appl., Spain, 01 June 1996, pp.375-379

Other Publications

I. Sensör Sistemi Geliştirme Alt Sistem Tasarım Tanımlama Dokümanı

AKSOY S., GENÇ İ., KEÇECİOĞLU T. G.

Technical Report, pp.1-35, 2018

II. Sensör Sistemi Geliştirme Simülasyon Modeli Tasarım Tanımlama Dokümanı

GENÇ İ., AKSOY S.

Technical Report, pp.1-28, 2018

III. Sensör Sistemi Geliştirme Test Ekipmanı Tasarım Tanımlama Dokümanı

GENÇ İ., AKSOY S., ŞAMLI U.

Technical Report, pp.1-20, 2018

IV. Sensör Sistemi Geliştirilmesi Alt Sistem Gereksinimleri Tanımlama Dokümanı

Aksoy S., GENÇ İ.

Technical Report, pp.1-57, 2017

V. ATAKSİM PROJESİ MİLLİ TAKTİK ÇEVRE SİMÜLATÖR YAZILIMININ GELİŞTİRİLMESİ KABUL TEST

PROSEDÜRLERİ

HOCAOĞLU M. F. , GENÇ İ., Çimen G., Ataman E.

Technical Report, pp.140, 2016

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

Supported Projects

Genç İ., Aksoy S., Sever E., Hocaoglu M. F. , Project Supported by Other Official Institutions, Milli mühimmat sensör

geliştirme, 2010 - 2022

Hocaoğlu M. F. , Genç İ., Project Supported by Other Official Institutions, ATAKSİM Milli Taktik Çevre Simülasyonu Yazılımın Geliştirilmesi, 2014 - 2019

Genç İ., Project Supported by Other Private Institutions, Pasif RF Hedef Tasarım, Geliştirme ve Üretimi, 2015 - 2018

Genç İ., Hocaoğlu M. F. , TUBITAK Project, Durum Tabanlı Etmen Programlama Tümlşik Geliştirme Ortamı, 2014 - 2017

GENÇ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, NATO STO Model Tabanlı SAR Otomatik Hedef Tanıma Araştırma Grubu Çalışması, 2016 - 2016

GENÇ İ., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Fen Bilimleri Enstitüsü Disiplinler Arası Lisansüstü Araştırma Laboratuvarlarının Kurulması, 2013 - 2016

Hocaoğlu M. F. , Genç İ., Kandemir İ., Project Supported by Other Official Institutions, SEALYAZ: Sistem Etkinlik analiz Laboratuvarı Yazılımın Geliştirilmesi, 2012 - 2016

GENÇ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Information extraction from vibration data a time series approach, 2015 - 2015

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

GENÇ İ., Project Supported by Other Official Institutions, Otomatik Araç Sınıflandırma Sistemi, 2011 - 2013

GENÇ İ., TUBITAK Project, Boya Otomasyon Sisteminin Geliştirilmesi, 2011 - 2012

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

GENÇ İ., Project Supported by Other Official Institutions, Aktif hava savunma simülasyonu yazılımının geliştirilmesi, 2005 - 2011

GENÇ İ., Project Supported by Other Official Institutions, Kuşadası Kent Güvenlik ve Yönetim Sisteminin Kurulmasive Plaka Tanıma Yazılımının Geliştirilmesi, 2008 - 2009

GENÇ İ., TUBITAK Project, Radar İzi Kestirim Yazılımının Geliştirilmesi, 2007 - 2009

GENÇ İ., Other Supported Projects, Optical Radar Anti Collision Laser Ssystem, 2000 - 2006

GENÇ İ., Project Supported by Other Official Institutions, Elde taşınabilir mayın tespit sistemi projesi, 2004 - 2005

GENÇ İ., TUBITAK Project, Radyal tabanlı fonksiyonlar ağı ile işaret işleme, 1997 - 1999

GENÇ İ., Project Supported by Other Official Institutions, Yapay sinir ağları ile ritm bulma ve uygulamaları, 1994 - 1996

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, Editor, 2012 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Elektrik Mühendisleri Odası, Member, 1992 - Continues

Institute of Electrical and Electronics Engineers, Member, 1991 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, June 2016

TUBITAK Project, December 2015

Applied Soft Computing, SCI Journal, October 2015

TUBITAK Project, September 2015

Applied Soft Computing, SCI Journal, June 2015

TUBITAK Project, May 2015

IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uyg. Kurultayı, Scientific / Professional Book Published by Other Publishers, March 2015
TUBITAK Project, February 2015
TUBITAK Project, November 2014
TUBITAK Project, October 2014
TUBITAK Project, April 2014
IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Scientific / Professional Book Published by Other Publishers, March 2014
TUBITAK Project, December 2013
TUBITAK Project, October 2013
TUBITAK Project, May 2013
TUBITAK Project, January 2013
Turkish Journal Of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Journal, October 2012
The 2000 IEEE International Symposium on Circuits and Systems - ISCAS 2000, Scientific / Professional Book Published by Other Publishers, May 2000

Scientific Consultations

Agena Bilişim ve Savunma Teknolojileri San Tic Ltd Şti, Project Consultancy, Naval Academy Command, Deniz Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2012 - Continues

Scientific Research / Working Group Memberships

MODSİM Platformu, ODTÜ TSK MODSİMMER, Turkey, <http://modsim.metu.edu.tr/modsim-platform>, 2009 - Continues
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

Mobility Activity

Post Doc, Post Doc, University of Southern California, United States Of America, 2017 - 2017

Metrics

Publication: 48
Citation (WoS): 4
Citation (Scopus): 14
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

NATO STO MSG-127 Ref. Architecture for Human Behavior Modeling, Attendee, United Kingdom, 2016
SET-215 NATO Çalışma Grubu Toplantısı-4, SAR ATR, Attendee, Ohio, United States Of America, 2016
SET-215 NATO Çalışma Grubu Toplantısı-3, SAR ATR, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
NATO STO MSG-127 Ref. Architecture for Human Behavior Modeling, Attendee, Florida, United States Of America, 2015
6. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
6. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2015

6. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2015
SET-215 NATO Çalışma Grubu Toplantısı-2, SAR ATR, Attendee, Rennes, France, 2015
International Conference on Advances in Statistics, Attendee, Dubai, United Arab Emirates, 2015
NATO STO SET-191, Lecture Series on "Radar and SAR systems for airborne and space-base Surveillance and Reconnaissance", Attendee, Bükreş, Romania, 2014
Sosyopark Arama Konferansı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
Int. Conf. on Quality in Higher Education, Attendee, Sakarya, Turkey, 2013
I. Uluslararası İş ve Meslek Danışmanlığı Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2013
NATO STO MSG-115, Lecture Series on Serious Games and Their Use in NATO, Attendee, Ankara, Turkey, 2013
5. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2013
5. Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simülasyon Konferansı, Attendee, Ankara, Turkey, 2013
Ulusal Yazılım Kalitesi ve Yazılım geliştirme Araçları Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
Liderlik Anlayışının 21.yy Gereklere Doğrultusunda Değişken Uygulamaları, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
International XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2003
Sinyal İşleme ve Uygulamaları, Attendee, Ankara, Turkey, 1998
The 11th Int. Symposium on Computer and Information Sciences, Attendee, Antalya, Turkey, 1996
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996
The 4th. IEEE Int. Workshop on Cellular Neural Networks and their Appl., Attendee, Sevilla, Spain, 1996

Scholarships

Doktora Bursu, TÜBİTAK, 1996 - Continues
Doktora sonrası araştırma bursu, Fulbright Program, 2017 - 2017

Awards

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

Artistic Activity

Genç İ., Bakakalırım, atamam, ağlayamam / .yolculuk, Group Exhibition, November 2022
Genç İ., Sitting against your window / .nostos., Group Exhibition, December 2021
Genç İ., Foggy Mornings / Uncertainty Online Group Exhibition, Group Exhibition, July 2021
Genç İ., Trails / Looking For the Exit Online Group Exhibition, Group Exhibition, March 2021

Entrepreneurship Activities

Limited, Agena Bilişim ve Savunma Tekn. San. Tic. Ltd. Şti., 12 August 2009, Co-Founder

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Agena Bilişim Ve Savunma Teknolojileri San Tic Ltd Şti
Business Establishment Private, C Tech Bilişim Teknolojileri San Ve Tic A.Ş.
Other Public Institution, Tübitak Marmara Araştırma Merkezi
Other Public Institution, Tübitak Marmara Araştırma Merkezi