

Kişisel Bilgiler

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

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

Diğer E-posta: genc.ibrahim@gmail.com

Web: <http://aves.medeniyet.edu.tr/ibrahim.genc/>

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

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 Dnişmanlık 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 Sınır 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, Sınırsal 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-Elektronik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Deniz Harp Okulu Komutanlığı, Deniz Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

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

Öğretim Görevlisi Dr., Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2008 - 2009
Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 1994 - 2000

Mesleki Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, İmü Kariyer Geliştirme Koordinatörlüğü, 2013 - 2016

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksek Okulu, Uçak Elektrik Ve Elektroniği, 2012 - 2016

Bölüm Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksek Okulu, Uçak Elektrik Elektroniği, 2012 - 2016

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

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

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

Verdiği Dersler

Bilişim Teknolojilerine Giriş, Lisans, 2017 - 2018

Örüntü Tanıma, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Introduction to Information Technologies, Lisans, 2017 - 2018

Devre Teorisi - 1, Lisans, 2017 - 2018

Sistem Teorisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Araştırma Geliştirme Yönetimi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetimde Zeki Sistemler, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

İleri İletişim Mühendisliği, Lisans, 2011 - 2012

Lineer Sistem Analizi, Doktora, 2008 - 2009

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

- **Thermoecology-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
- **A convergent algorithm for a cascade network of multiplexed dual output discrete perceptrons for linearly nonseparable classification**
GENÇ İ., Güzeliş C.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.22, ss.380-399, 2014
- **A composite neural network for perseveration and distractability in the Wisconsin card sorting test**
Büyükkaksoy Kaplan G., Şengör N., Gürvit H., GENÇ İ., Güzeliş C.
Neural Networks, cilt.19, ss.375-387, 2006

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Doğrusal ayrıştırılmaz sınıflama problemleri için yeni bir yapay sinir ağı modeli**
GENÇ İ., Güzeliş C.
İTÜ Dergisi/d, cilt.8, ss.11-18, 2009
- **A Recurrent Perceptron Learning Algorithm for Cellular Neural Networks**
Güzeliş C., Karamahmut S., GENÇ İ.
ARI - An International Journal for Physical and Engineering Sciences, cilt.51, no.4, ss.296-309, 1999

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Simulation for Industry 4.0**
HOCAOĞLU M. F. , GENÇ İ.
Smart Combat Simulations in Terms of Industry 4.0, Gunal M., Editör, Springer, London/Berlin , Cham, ss.1-33, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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
- **Askeri Uygulamalarda İnsan Davranışlarının Modellenmesi**
GENÇ İ.
6. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Ankara, Türkiye, 11 Kasım 2015, ss.395-404
- **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

- **Üniversitelerde Kariyer Geliştirme Programlarının Önemi**
KARAGÖZOĞLU B., GENÇ İ.
I. Uluslararası İş ve Meslek Danışmanlığı Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Aralık 2013
- **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
- **EM-SAR: Elektromanyetik SAR Simülatörü**
Ergin A., GENÇ İ.
6. Savunma Teknolojileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Haziran 2012, ss.35
- **ETSİS: Etmten 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
- **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, Türkiye, 01 Temmuz 2003, ss.132-134
- **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
- **A Simple Neural Network System for Modeling Wisconsin Card Sorting Test**
Büyükkaksoy Kaplan G., GENÇ İ., Güzeliş C.
the 23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society – EMBC 2001, Türkiye, 01 Ekim 2001, ss.700-703
- **Giriş bağımlı eşikli ayrık algılayıcı**
GENÇ İ., Güzeliş C.
Sinyal İşleme ve Uygulamaları, Ankara, Türkiye, 01 Mayıs 1998, ss.36-41
- **Threshold class CNNs with input dependent initial state**
GENÇ İ., Güzeliş C.
5th.IEEE Int. Workshop on Cellular Neural Networks and their Applications, İngiltere, 01 Nisan 1998, ss.130-135
- **One-dimensional signal recognition by two-dimensional dynamical arrays**
GENÇ İ., Güzeliş C.
the 11th Int. Symposium on Computer and Information Sciences, Türkiye, 01 Kasım 1996, ss.535-542
- **YSA ile öznitelik çıkarımının EMG işaretlerinin sınıflandırılmasına etkisi**
GENÇ İ., Güzeliş C., Korürek M.
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 01 Ekim 1996, ss.148-150
- **Classification of acoustical alarm signals by cellular neural networks using wavelet transformation**
GENÇ İ., Güzeliş C., Gökner İ. C.
4th. IEEE Int. Workshop on Cellular Neural Networks and their Appl., İspanya, 01 Haziran 1996, ss.375-379

Diğer Yayınlar

- **Sensör Sistemi Geliştirme Alt Sistem Tasarım Tanımlama Dokümanı**
AKSOY S., GENÇ İ., KEÇECİOĞLU T. G.
Teknik Rapor, ss.1-35, 2018
- **Sensör Sistemi Geliştirme Simülasyon Modeli Tasarım Tanımlama Dokümanı**
GENÇ İ., AKSOY S.
Teknik Rapor, ss.1-28, 2018
- **Sensör Sistemi Geliştirme Test Ekipmanı Tasarım Tanımlama Dokümanı**
GENÇ İ., AKSOY S., ŞAMLI U.
Teknik Rapor, ss.1-20, 2018
- **Sensör Sistemi Geliştirilmesi Alt Sistem Gereksinimleri Tanımlama Dokümanı**
Aksoy S., GENÇ İ.

Teknik Rapor, ss.1-57, 2017

- **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

- **Pasif RF hedef geliştirilmesi RKA Analiz Raporu**

GENÇ İ.

Teknik Rapor, ss.1-25, 2016

- **Pasif RF Hedef Geliştirilmesi Sistem TAsarım Tanımlama Dokümanı**

GENÇ İ.

Teknik Rapor, ss.1-24, 2016

- **Milli Taktik Çevre Simülatör Yazılımının Geliştirilmesi Projesi (MTÇS) Yazılım Tasarım Dokümanı**

HOCAOĞLU M. F. , GENÇ İ., Çimen G.

Teknik Rapor, ss.38, 2016

- **The Oslo Bomb Attack and Shooting On Utoya in July 2011**

GENÇ İ.

Diğer, ss.1-3, 2015

- **Are suicide terrorists rational actors?**

GENÇ İ.

Diğer, ss.1-3, 2015

- **MİLLİ TAKTİK ÇEVRE SİMÜLASYONU YAZILIMININ GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ Sistem Altsistem Tasarım Dokümanı**

HOCAOĞLU M. F. , GENÇ İ.

Teknik Rapor, ss.57, 2015

- **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

- **Atak Helikopter Simülatörü (ATAKSİM) Projesi Milli Taktik Çevre Simülasyonu (MTÇS) Kavramsal Model Dokümanı**

HOCAOĞLU M. F. , GENÇ İ.

Teknik Rapor, ss.180, 2015

- **SEAL-YAZ: Sistem Etkinlik Analiz Laboratuvarı Yazılımı Kavramsal Model Dokümanı**

HOCAOĞLU M. F. , GENÇ İ.

Teknik Rapor, ss.344, 2014

- **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

- **Programming standards for C and C++**

GENÇ İ.

Diğer, ss.40, 2003

- **RTP 8.05 ORACLES Project Final Technical Report**

Günsel B., Uzun İ. S. , GENÇ İ., İçoğlu O., Gürbüz M.

Teknik Rapor, ss.50, 2002

- **Yapay Sinir Ağları İle Ritm İzleme ve Uygulamaları**

GENÇ İ., Güzelış C.

Teknik Rapor, ss.8, 1997

Bilirkişi Raporları

- **Menfi Tespit Bilirkişi Heyet Raporu**

GENÇ İ., KESEN U., MANGAN Ö.

Desteklenen Projeler

- GENÇ İ., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Pasif RF Hedef Tasarım, Geliştirme ve Üretimi, 2015 - Devam Ediyor
- HOCAOĞLU M. F. , GENÇ İ., TÜBİTAK Projesi, Durum Tabanlı Etmen Programlama Tümlşik Geliştirme Ortamı, 2014 - Devam Ediyor
- GENÇ İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, ATAKSİM Milli Taktik Çevre Simülasyonu Yazılımının Geliştirilmesi, 2014 - Devam Ediyor
- GENÇ İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, SEALYAZ: Sistem Etkinlik analiz Laboratuvarı Yazılımın Geliştirilmesi, 2012 - Devam Ediyor
- GENÇ İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Milli mühimmat sensör geliştirme, 2010 - Devam Ediyor
- 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
- GENÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Information extraction from vibration data a time series approach, 2015 - 2015
- 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 yazılımının 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 ağı ile ritim bulma ve uygulamaları, 1994 - 1996

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

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

Bilimsel, Dernek Organizasyonu ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

- Üye, 1992 - Devam Ediyor
- Üye, 1991 - Devam Ediyor

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

- SET-215 NATO Çalışma Grubu Toplantısı-4, SAR ATR, Ohio, Mayıs, 2016
- NATO STO MSG-127 Ref. Architecture for Human Behavior Modeling, Mayıs, 2016
- NATO STO MSG-127 Ref. Architecture for Human Behavior Modeling, Florida, Aralık, 2015
- SET-215 NATO Çalışma Grubu Toplantısı-3, SAR ATR, İstanbul, Aralık, 2015

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

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi

Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

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

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Diğer Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mart 2014

Turkish Journal Of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012

The 2000 IEEE International Symposium on Circuits and Systems - ISCAS 2000, Diğer Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mayıs 2000

Bilimsel Danışmalıklar

Agenda Bilişim ve Savunma Teknolojileri San Tic Ltd Şti, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

SET, NATO STO, Turkey, 2014 - Devam Ediyor

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

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

6. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2015 - 2015
6. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2015 - 2015
5. Ulusal savunma uygulamaları modelleme ve simülasyon konferansı, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2013 - 2013

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