

# HÜLYA ŞAHİNTÜRK

## PROF.DR.

İş Telefonu : [+90 212 386 4604](tel:+902123864604)



### Öğrenim Bilgisi

Lisans 2019 - Devam Ediyor	İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Felsefe, Türkiye
Doktora 1994 - 2001	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 1989 - 1992	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, Türkiye
Lisans 1983 - 1987	Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Matematik Mühendisliği, Türkiye

### Yaptığı Tezler

Doktora, SINIR KOŞULUNDA SPEKTRAL PARAMETRE BULUNAN OPERATÖR KATSAYILI STURM-LIOVILLE DENKLEMİNİN k. DÜZENLİ İZİ , Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Müh, 2001

Yüksek Lisans, VERİ İLETİŞİMİ VE APPC PROGRAMLAMA, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Müh, 1992

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr. 2015 - Devam Ediyor	Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh
---------------------------------	--

### Desteklenen Projeler

- Karaçuha E., Şahintürk H., TÜBİTAK Projesi, Miltes, 2020 - 2022
- Şahintürk H., Akduman İ., Yapar A., TÜBİTAK Projesi, Yanma Yaklaşılamayan Cisimlerin Geometrik Ve Fiziksel Özelliklerinin Uzaktan Elektromagnetik Alan Ölçmeleri İle belirlenmesi , 2015 - 2018
- Şahintürk H., Akduman İ., TÜBİTAK Projesi, MİKRODALGA MEME VE BEYİN GÖRÜNTÜLEME CİHAZI GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2017
- Şahintürk H., Conceiçao R., TÜBİTAK - AB COST Projesi , COST Action TD1301, 2013 - 2017
- ŞAHİNTÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrodalga doku analizi ile meme kanseri teşhis ve

görüntülenmesi, 2013 - 2016

6. ŞAHİNTÜRK H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, MEME KANSERİ ERKEN TEŞHİS VE TARAMA SİSTEMİ, 2013 - 2014
7. Şahintürk H., Akduman İ., KOSGEB, Detection and Imaging System for Objects Buried Underground, 2010 - 2012
8. Şahintürk H., Akduman İ., TÜBİTAK Projesi, A new microwave Tomographic Approach for the Detection and Imaging of Breast Cancer, 2009 - 2012
9. Şahintürk H., Akduman İ., TÜBİTAK Projesi, Imaging of materials and Geometrical Properties of Objects Through the Remote Measurements of Electromagnetic Fields, 2008 - 2012
10. Şahintürk H., Akduman İ., TÜBİTAK Projesi, Electromagnetic Imaging of Material and Geometrical Properties of Objects Buried Under a Rough Interface, 2008 - 2010

## Ödüller

1. Şahintürk H., 2016 IEEE Antennas and Propagation Ulrich L. Rohde innovative Conference paper Award, IEEE Antennas And Propagation Society, Ekim 2016
2. ŞAHİNTÜRK H., BİLİMSEL TEŞVİK, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Eylül 2016
3. ŞAHİNTÜRK H., TESVİK, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Ekim 2014
4. ŞAHİNTÜRK H., KOVANIMI İZLİYORUM-EARI PROJESİ, İSTANBUL İLİ ARI YETİŞTİRİCİLERİ BİRLİĞİ, Mayıs 2014

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, DOCENT, KADROYA ATAMA, YTU, Eylül, 2017

Akademik Kadroya Atama, PROFESOR, ATAMA, İTU, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), YLİSANS TEZ SAVUNMA, YTU, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Doktora), DOKTORA TEZ SINAV JÜRİ UYESİ, İTU, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Doktora), DOKTORA TEZ SINAVI, İTU, Haziran, 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Microwave Imaging of a Slightly Varying 2-D Conducting Object Through Generalized Impedance Boundary Conditions**  
ASLANYÜREK B., ŞAHİNTÜRK H., Çayören M.  
IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, cilt.11, sa.11, ss.1851-1855, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **RECONSTRUCTION OF THICKNESS VARIATION OF A DIELECTRIC COATING THROUGH THE GENERALIZED IMPEDANCE BOUNDARY CONDITIONS**  
Aslanyürek B., Şahintürk H.  
ESAIM-MATHEMATICAL MODELLING AND NUMERICAL ANALYSIS-MODELISATION MATHEMATIQUE ET ANALYSE NUMERIQUE, cilt.48, sa.4, ss.1011-1027, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **A Nonlinear Microwave Breast Cancer Imaging Approach Through Realistic Body-Breast Modeling**  
Gurbuz T. U. , ASLANYÜREK B., Yapar A., ŞAHİNTÜRK H., Akduman İ.  
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.62, sa.5, ss.2596-2605, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **Generalized impedance boundary conditions for thin dielectric coatings with variable thickness**  
Aslanyürek B., Haddar H., Şahintürk H.  
WAVE MOTION, cilt.48, sa.7, ss.681-700, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
5. **Higher order regularized trace formula for the regular Sturm-Liouville equation contained spectral parameter in the boundary condition**

- Bayramoglu M., Sahinturk H.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.186, sa.2, ss.1591-1599, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **A newton method for the reconstruction of perfectly conducting slightly rough surface profiles**  
Yapar A., Ozdemir O., Sahinturk H., Akduman I.  
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.54, sa.1, ss.275-279, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  7. **One-dimensional profile inversion of a cylindrical layer with inhomogeneous impedance boundary: A Newton-type iterative solution**  
YAPAR A., SAHINTURK H., AKDUMAN İ., KRESS R.  
IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, cilt.43, sa.10, ss.2192-2199, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  8. **On the reconstruction of inhomogeneous surface impedance of cylindrical bodies**  
Sahinturk H.  
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, cilt.40, sa.2, ss.1152-1155, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  9. **On the use of surface impedance in the detection and location of buried objects**  
Sahinturk H., Yapar A., Akduman I.  
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.58, sa.4, ss.249-255, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  10. **Electromagnetic scattering by an inhomogeneous impedance cylinder**  
Yapar A., Sahinturk H., Akduman I.  
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.56, sa.3, ss.200-204, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

#### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Simulations about non-Doppler continuous wave usage of ultrasonic transducers**  
İKİZLER E., ŞAHİNTÜRK H.  
JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.134, sa.5, ss.4185, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

#### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Dengesiz Kredi Skorumla Veri Veri Setlerinde Kolektif Öğrenme Algoritmalarının Performans Değerlendirmesi,**  
Ankara N., ŞAHİNTÜRK H.  
Global İşletme Araştırmaları Kongresi, 30 Mayıs 2019
2. **Doğrusal Örnekleme Yöntemi Ve Fresnel Verileri İle Uygulanması**  
Arıkan A., ŞAHİNTÜRK H.  
Uluslararası İstatistik Matematik ve Analitik Yöntemler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Mart 2019
3. **A New Multi Static System for Microwave Breast Cancer Imaging**  
AKDUMAN İ., ÇAYÖREN M., ŞAHİNTÜRK H.  
18th Mediterranean Microwave Symposium (MMS2018), 31 Ekim - 02 Kasım 2018
4. **Bankacılık Uygulaması olan Kredi Skor Puanlama Sisteminin iş analitiği Teknikleri Kullanarak İncelenmesi**  
Özkan Ç., ŞAHİNTÜRK H.  
2. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING ARCHITECTURE AND DESIGN, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.683-684
5. **VERİ MADENCİLİĞİ KULLANILARAK MİKRODALGA VERİLERİ İLE BEYİNDEKİ LEZYONLARIN TEŞHİSİ**  
VURAL T., ASLANYÜREK B., ŞAHİNTÜRK H.  
IV KADIN MATEMATİKÇİLER DERNEĞİ ÇALIŞTAYI, Ankara, Türkiye, 28 Nisan 2017, ss.27

6. **A coplanar Vivaldi Antenna Design with Improved Frequency Response for microwave breast Imaging**  
UYANIK C., ERTAY A. O. , AKDUMAN İ., ŞAHİNTÜRK H.  
2016 IEEE CAMA International Conferance on Antenna Measuremet & Applications, Syracuse, İtalya, 23 - 27 Ekim 2016
7. **Matching Medium Characterization for Microwave Brain Stroke Imaging**  
Yilmaz T., ŞAHİNTÜRK H., Acar M., Akduman İ.  
IEEE-Antennas-and-Propagation-Society International Symposium, Fajardo, Porto Riko, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016, ss.1485-1486
8. **Shape Reconstruction of a Dielectric Coated PEC through Generalized Impedance Boundary Conditions**  
ASLANYÜREK B., GÜRBÜZ T. U. , ŞAHİNTÜRK H.  
Progress in Electromagnetics Research Symposium in Stockholm, 12 - 15 Ağustos 2013
9. **Shape Reconstruction of a Dielectric Coated Pec Through Generalized Impedance Boundary Conditions**  
Ulaş Gürbüz T., ŞAHİNTÜRK H.  
Progress in Elektromagnetics Research Symposium (PIERS), 01 Ağustos 2013
10. **Detection Identification and Localization of Underground Objectvia Continuous Wave**  
ŞAHİNTÜRK H., AKDUMAN İ.  
PIERS 2012, Kuala-Lumpur, Malezya, 27 - 30 Mart 2012, ss.382
11. **Detection,Identification and Localization of Underground Objectvia Continuous Wave GPR**  
ŞAHİNTÜRK H.  
PIERS 2012 in Kuala Lumpur, 01 Mart 2012, cilt.1, ss.382
12. **Meme Kanserinin Dedeksiyonunda Yeni Yaklaşımlar İki Aşamalı Mikrodalga Meme Kanseri Tomografi Sistemi**  
ŞAHİNTÜRK H., AKDUMAN İ.  
BIYOMUT 2011, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011
13. **Tiroid Dokusunun Mikrodalgalara Tepkisinin Belirlenmesi**  
KILIÇ M., TEKSÖZ S., GÜRAY C., ÖZCAN M., ŞAHİNTÜRK H., TUNAYA K.  
YTU ODİTORYUM, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2011
14. **Tiroid Dokusunun Mikrodalgalara Tepkisinin Belirlenmesi İçin Dielektrik Sabiti ve Elektriksel İletkenliğinin Ölçülmesi**  
Serkan T., Güray Ali c., Murat Ö., Ibrahim A., ŞAHİNTÜRK H., Tunaya K.  
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ODİTORYUMU, 01 Ekim 2011
15. **A contrast Source Imaging Approach For Microwave Breast Cancer Detection**  
GÜRBÜZ T. U. , ASLANYÜREK B., AKDUMAN İ., YAPAR A., ŞAHİNTÜRK H.  
ISMOT 2011, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 20 - 23 Haziran 2011
16. **Through Wall Imaging with Contrast Source Inversion Algoritm Experimental Results**  
Ali Y., ŞAHİNTÜRK H.  
ICIPE, 01 Mayıs 2011
17. **A Novel Two Step Procedure for Microwave Breast Cancer Imaging**  
AKDUMAN İ., GÜRBÜZ T. U. , ASLANYÜREK B., GÜREN O., YAPAR A., ERGENE L., ŞAHİNTÜRK H.  
6th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields in Bodrum, 10 - 14 Ekim 2010
18. **A Novel Two Step Procedure for Microwave Breast Cancer Imaging 6th International workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields**  
ŞAHİNTÜRK H., GÜRBÜZ T. U. , ASLANYÜREK B., GUREN O., YAPAR A., AKDUMAN İ., ERGENE L.  
6th International workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields, BODRUM, Türkiye, 10 - 14 Ekim 2010
19. **A Novel Two Step Procedure for Microwave Breast Cancer Imaging**  
ŞAHİNTÜRK H., Tolga G., Birol A., Onan G., Ali Y., Ibrahim A., Lale E.  
6th International workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields, 01 Ekim 2010
20. **Detection and Imaging of Objects Buried Under a Rough Interface Through Experimental Data**

AKDUMAN İ., ŞAHİNTÜRK H.

SIAM 2010, CHICAGO, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Temmuz 2010

21. **Determination of Electromagnetic Sources Through Field Measurement**  
ŞAHİNTÜRK H., İbrahim A.  
Compumag 2009, 01 Kasım 2009
22. **Electromagnetic Imaging of Objects Buried Under a Dielectric Rough Interface**  
İbrahim A., ŞAHİNTÜRK H.  
2009 International Waveform Diversity and Design Conference, 01 Şubat 2009
23. **Improving a Shape Reconstruction Method by means of Frequency and Angle Diversity**  
ŞAHİNTÜRK H., Crocco L.  
PIERS 2008, 01 Mart 2008
24. **A Hybrid Method for the Scattering of Electromagnetic Waves from Coatings of Variable Thickness**  
ASLANYÜREK B., ÇAYÖREN M., ŞAHİNTÜRK H.  
PIERS 2007 in Prague Proceedings, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.96
25. **A Hybrid Method for the Scattering of Electromagnetic Waves from Coatings of Variable Thickness**  
Mehmet Ç., ŞAHİNTÜRK H.  
PIERS 2007, 01 Ağustos 2007
26. **Surface Impedance Modelling of Perfectly Conducting Rough Surface**  
Özdemir Ö., Altuncu Y., Şahintürk H., Aslanyürek B.  
Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Beijing, Çin, 26 - 30 Mart 2007, ss.1
27. **Surface Impedance Modeling of Perfectly Conducting Rough Surface**  
Yasemin A., ŞAHİNTÜRK H.  
PIERS 2006, 01 Mart 2006
28. **A point Source Method for Reconstructing of Conducting Bodies Buried under a Rough Surface**  
ŞAHİNTÜRK H., Ali Y., Yasemin A.  
PIERS 2006, 01 Mart 2006
29. **Reconstruction of Objects Buried in a Layered Media with Resistive Boundaries**  
ŞAHİNTÜRK H.  
OIPE 2004, 01 Eylül 2004
30. **Reconstruction of Buried Object in a Cylinder with Resistive Boundary**  
ŞAHİNTÜRK H.  
ICEEA 2003, 01 Eylül 2003
31. **One-Dimensional Profile Inversion of A Coating Located On An Inhomogeneous Impedance Cylinder**  
ŞAHİNTÜRK H.  
, SIAM 50 th Anniversary and 2002 Annual Meeting, 01 Temmuz 2002
32. **On the Regularized Trace formula for the Sturm-Liouville Equation Contained Spectral Parameter in the boundary Condition**  
ŞAHİNTÜRK H., Mehmet B.  
SIAM 50 th Anniversary and 2002 Annual Meeting, 01 Temmuz 2002
33. **On The Use of Surface Impedance in The Detection of Buried Objects**  
YAPAR A., ŞAHİNTÜRK H.  
2002 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, 24 th Canadian Symposium on Remote-Sensing, Toronto, Kanada, 24 - 28 Haziran 2002
34. **Electromagnetic Scattering by An Inhomogeneous Impedance Cylinder**  
YAPAR A., ŞAHİNTÜRK H., AKDUMAN İ.  
Int.Conf. on Electromagnetic in Advanced Applications, TORİNO, İtalya, 10 - 14 Eylül 2001
35. **Regularized Trace Formula for The Sturm Liouville Equation with Operator Coefficient Contained Spectral Parameter in the Boundary Condition**  
BAYRAMOĞLU M., ŞAHİNTÜRK H.  
Int.Conf. on Functional Analysis, KIEV, Ukrayna, 22 - 26 Ağustos 2001
36. **One-Dimensional Profile Inversion of A Lossy Slab Over A Three-Part Resistive Ground"**

ŞAHİNTÜRK H.

Int.Conf. on Electromagnetic in Advanced Applications, 01 Eylül 1997

37. **Imaging of Cylindrical Inhomogenities Buried in a Layered Half Space Bounded By an Impedance Plane**

AKDUMAN İ., ŞAHİNTÜRK H.

Tenth International Conference on Antennas and Propagation, İngiltere, 14 - 17 Nisan 1997, ss.1282-1285

38. **One-Dimensional Profile Inversion of A Layered Half-Space Terminated by a Two-Part Resistive Plane**

ŞAHİNTÜRK H., Ibrahim A.

JINA 96, 01 Kasım 1996

## Akademik İdari Deneyim

---

2009 - Devam Ediyor	<b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalürji Fak., Matematik Müh Böl.
---------------------	--	---

---

## Verdiği Dersler

PROJE PLANLAMA STRATEJİLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Proje Plan ve Yönetimi, Lisans, 2017 - 2018

DONEM PROJESİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

UZMANLIK ALAN LİSANS, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

MİKRO DALGA TOM.SİM.TEK, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

tedarik zinciri sistemleri ve tasarlanması, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

BİTİRME CAL., Lisans, 2015 - 2016

Simülasyon teknikleri, Lisans, 2014 - 2015

Bilgisayar tasarımı, Lisans, 2015 - 2016

Bilgisayar tasarımı, Lisans, 2014 - 2015

YLİSANS TEZİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

YAZILIM PROJELERİ YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

MİKRODALGA TOM. SİM.TEK, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

ŞAHİNTÜRK H., Ses üstü Alıcı-Verici Temelli Araç Hızı Algılayıcısının Modellenmesi ve Benzetimi, Yüksek Lisans, İ.Emre(Öğrenci), 2016

ŞAHİNTÜRK H., Gıda sektöründe ÜRETİM Planlama Optimizasyonu: RAF Ömrünün Hesaba Katılması, Yüksek Lisans, A.Alican(Öğrenci), 2016

ŞAHİNTÜRK H., ASLANYÜREK B., Mikrodalga Doku Analizi ile Meme Kanseri Teşhis Ve Görüntülenmesi, Yüksek Lisans, Ç.Çınar(Öğrenci), 2016

ŞAHİNTÜRK H., İşletmelerde Yönetim Bilgi Sistemleri Uygulamaları, Yüksek Lisans, O.Özbakış(Öğrenci), 2016

ŞAHİNTÜRK H., Sanallaştırma Mimarileri Analizi, Yüksek Lisans, H.Hoşgöz(Öğrenci), 2016

ŞAHİNTÜRK H., Mühendislik Problemlerinin Ölçümünde Kullanılan Sayısal Yöntemlerin Karşılaştırılması ve En hızlı En uygun Algoritmanın Bulunması, Yüksek Lisans, M.Semih(Öğrenci), 2016

ŞAHİNTÜRK H., Elektromagnetik Dalgaların iletken bir Cisim Üzerindeki Değişken Kalınlıklı Tabakadan Saçılması, Yüksek Lisans, B.Aslyürek(Öğrenci), 2016

ŞAHİNTÜRK H., Dielektrik kaplamalar için Genel Empedans Sınır Koşulları ve Tahribatsız Muayenede Uygulanması, Doktora, B.Aslyürek(Öğrenci), 2016

ŞAHİNTÜRK H., . Kablosuz Teknolojilerde Kapalı Alanda Konum Belirleme, Yüksek Lisans, O.Yılmaz(Öğrenci), 2016  
ŞAHİNTÜRK H., Büyük Veri ( Big Data) Kavramı ve Yönetimi, Yüksek Lisans, G.Gülak(Öğrenci), 2016

## Patent

ŞAHİNTÜRK H., Mikrodalga Yüzey Empadansı ile Meme Görüntüleme Cihazı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2016  
Şahintürk H., BREAST CANCER İMAGING DEVİCE THROUGH MICROWAVE SURFACE IMPEDANCE, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: US20160106334 A1, WO2014126540 A1 , İlk Tescil, 2016  
Şahintürk H., mikrodalga Yüzey Empadansı ile meme kanseri görüntüleme Cihazı , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2013/13275 , İlk Tescil, 2013

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Matematik Mühendisleri derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 1997 - 2000

## Bilimsel Hakemlikler

TEKNOPARK PROJE HAKEMLİĞİ, Diğer Dergiler, Ekim 2017  
TUBİTAK, Diğer Dergiler, Ağustos 2013  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011

## Bilimsel Danışmanlıklar

VİDİZAYN BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DAN. SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh, Türkiye, 2019 - 2020  
VİDİZAYN BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DAN. SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh, Türkiye, 2018 - 2019  
Mitos medikal ve görüntüleme A:ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, Türkiye, 2010 - 2014

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

ELEKTROMAGNETİK ARAŞTIRMA GRUBU, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, [www.erg.itu.edu.tr/members.asp?id=5](http://www.erg.itu.edu.tr/members.asp?id=5), 2009 - Devam Ediyor

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Ar-ge merkezi değerlendirme komisyonu, Katılımcı, Türkiye, 2017  
COST ACTION TD 1301 MALTA TOPLANTI, Katılımcı, Valletta, Malta, 2017  
Eurostar proje toplantısı, Katılımcı, Bristol, İngiltere, 2017  
COST ACTION TD1301 TOPLANTI, İTALYA, Katılımcı, NAPOLİ, İtalya, 2017  
COST ACTION TD 1301 SPLİT TOPLANTI, Katılımcı, Split, Hırvatistan, 2016  
COST ACTION TD1301 TOPLANTI, ZAGREB, Katılımcı, Zagreb, Hırvatistan, 2016  
EUROSTAR PROJE TOPLANTISI, Katılımcı, Salzburg, Avusturya, 2016

CHARMERS UNİVERSİTESİ EUROSTAR CCMM E9383 PROJE TOPLANTISI, Katılımcı, Göteborg, İsveç, 2016  
COST ACTION TD 1301 BELDRAD TOPLANTI, Katılımcı, Beograd, Sırbistan Ve Karadağ, 2016  
COST ACTION TD13201 BRISTOL, Katılımcı, Bristol, İngiltere, 2016  
İREA, TOPLANTI, Katılımcı, Napoli, İtalya, 2016  
İREA, H2020 PROJE DÜZENLENME TOPLANTISI, Katılımcı, Napoli, İtalya, 2015  
COST ACTION TD1301 TOPLANTISI,ATİNA, Katılımcı, Athina, Yunanistan, 2015  
TEKNOGİRİŞİM SERMAYE DESTEĞİ, Katılımcı, Türkiye, 2015  
BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAK., Katılımcı, Türkiye, 2014  
TEKNOGİRİŞİM SERMAYE DESTEĞİ, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013  
Teknogirişim sermaye Destegi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012  
TEKNOGİRİŞİM SERMAYE DESTEĞİ, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011  
SANAYİ VE TİCARETİ BAKANLIĞI, TEKNOGİRİŞİM SERMAYE DESTEĞİ, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010  
PIERS 2007, Oturum Başkanı, Hangzhou, Çin, 2007

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):84

h-indeksi (WOS):5

## Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Benzetim, Modelleme ve Tanıma, Bilgisayar Bilimleri, Yazılım, Programlama Dilleri , Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Biyoloji ve Tıp Alanlarında Elektromanyetik , Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Endüstri Mühendisliği, Benzetim, Kesikli Benzetim, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Abaküs Bilgi İşlem Ve Danışmanlık A.Ş.

Ticari Kuruluş Özel, Goodyear Lastikleri Taş