Prof.Dr. ALP ORAL SALMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 026 230 3336 Dahili: 5
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/oral.salman
Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi - Umuttepe Kampüsü- Mühendislik Fakültesi B Girişi - Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü - İzmit / Kocaeli
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-1708-6803
ScopusID: 55883699000
Yoksis Araştırmacı ID: 188031

Biyografi

Kasım 1969'da Ankara'da doğdu. Sırasıyla Ankara Namık Kemal İlk ve Ortaokulu'nu ardından da 1987'de Balgat Teknik Lisesi, Endüstriyel Elektronik bölümünü bitirdi. Hacettepe Üniversitesi Fizik Mühendisliği Bölümünü 1993'te bölüm ikincisi olarak tamamladı ve ardından aynı bölümde 1996'da yüksek mühendis oldu. Yüksek lisans tezi TBAG-1378 nolu TÜBİTAK 1001 projesi ile desteklendi. Bu kurumda 1993-1999 arasında Araştırma Görevlisi olarak çalıştıktan sonra askerliğini kısa dönem olarak İzmir'de tamamladı. 1999-2012 arasında TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi ve BİLGEM'de sırasıyla Malzeme Enstitüsü ve Bilişim Teknolojileri Enstitüleri'nde Araştırmacı ve Uzman Araştırmacı olarak görev aldı. Burada birçok ARGE projesinde Araştırmacı ve Yürütücü Yardımcısı olarak yer aldı. Bu projeler arasında sırasıyla, Yüzeyaltı Tespit Sistemi: Mikrodalga (Görüntüleme) Tomografi Sensörü, Deprem Radarı, Mikrodalga Soğurucu Malzemeler, Güvenlik Çiti Radarı, Sahra ve Mağara Tomografi Cihazı (SAMATO), Radar Soğurucu Malzemelerin (RAM) Geliştirilmesi ve Test Edilmesi, Kamuflaj Ağları Projesi, Yüzey Dalgalı Yüksek Frekans (HF) Radarı Kavram Gösterim Projesi, Yüzeyaltı Tespit Sistemi : GPR ve Metal Dedektörü (Çift Sensör) projeleri yer almaktadır. 2002-2003 tarihleri arasında bir yıl süreyle Ohio State Üniversitesi, ABD, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü bünyesinde yer alan "ElectroScience Laboratuvarı"nda Ziyaretçi Bilim İnsanı olarak bulundu ve burada yüzeyaltı algılama ve anten parametreleri ve RKA ölçümleri hakkında araştırma ve incelemelerde bulundu. 2006'da Kocaeli Üniversitesi (KOÜ) Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (EHM) bölümünde Doktora çalışmasını tamamladı. Bu çalışma uluslararası (İsrail Magal – Türkiye TÜBİTAK MAM) bir proje olan "Güvenlik Çiti Radarı" isimli projeyle desteklendi. 2011'de ÜAK'tan Elektrik - Elektronik Mühendisliği (EEM) alanından Doçentliğini aldı ve 2012'de KOÜ'de aynı bölüme (EHM) öğretim Üyesi olarak atandı. Halen bu bölümde Profesör (2020'de aldı) ve Bölüm Başkan Yardımcısı olarak görev yapmaktadır. 2014'te bir proje kapsamında (Mikrodalga ve Milimetre Dalga Yansımasız Odasının Kurulumu - BAP Projesi) ile, içerisinde 900 MHz - 20 GHz aralığında (40 GHz'e kadar genişletilebilir) anten parametreleri, RKA, SAR gibi ölçümlerinin yapılabildiği 3 m'lik bir Yansımasız Oda'yı, yerli olanakları da kullanarak kurulmasını sağladı. Bu Yansımasız Oda, İstanbul Anadolu yakası ve Doğu Marmara İlleri'nde (Kocaeli, Sakarya, Yalova, Düzce ve Bolu) bu amaçla ve bu frekans aralığında bir üniversitede kurulmuş olan ilk ve tek "Yansımasız Oda" olma özelliğini taşımaktadır. 2015'te, MİLTEK (Milimetre Dalga, Elektromanyetik ve Güvenlik Teknolojileri) Laboratuvarı'nı kurdu. MİLTEK'in araştırma alanları arasında, mikrodalga ve milimetre dalga anten tasarımı, radar soğurucu malzemelerin (RAM) elektromanyetik karakterizasyonu, yansıtıcılık ve kalkanlama verimliliği ölçümleri, RF ve mikrodalga ışıma güvenliği ve ELF/RFR elektromanyetik alan ölçümleri, pasif ve aktif milimetre dalga / mikrodalga devre tasarımı, pasif milimetre dalga görüntüleme, manyetik alan prop tasarımı gibi konular yer almaktadır. MİLTEK'te 2013-2015 arasında "Milimetre Dalga Pasif Görüntüleme Sistemi MİLGÖR" BAP araştırma projesini yürüttü. Prof. Dr. A. Oral Salman, (Milli Savunma Üniversitesi) Deniz Harb Okulu, Gedik Üniversitesi ve İstanbul Şehir Üniversitelerin'de Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümlerinde elektromanyetik ve mikrodalga alanında Misafir Öğretim Üyesi olarak lisans ve yüksek lisans seviyelerinde çeşitli dersler verdi. Şu ana kadar ulusal ve uluslararası 14 adet projede görev aldı, 20 adet makale, 27 adet bildiri olmak üzere 47 yayın yazarlığı, hepsi Wiley'den olmak üzere, 1 uluslararası kitap bölümü yazarlığı (Subsurface Sensing), 1 kitap çevirisi editörlüğü (Advanced Engineering Electromagnetics) ve 1 kitapta bölüm çevirmenliği (Antenna Engineering) gerçekleştirmiştir. Birçok proje ve yayında hakemlik, editörlük ve bazı davalarda bilirkişilik görevlerinde bulunmuştur. Araştırma alanları, elektromanyetik ve milimetre dalgalar ve mikrodalga, anten tasarımı, radar soğurucu malzemelerin elektromanyetik özellikleri, milimetre dalga pasif algılama, yüzeyaltı algılama, optik fotonik, dalga yayılımı, elektromanyetik dalga - çevre etkileşimi, manyetik alan probu tasarımı, malzemelerin optik ve atomik özellikleri ve kuantum optiği ve fotoniks olarak sayılabilir. Halen Atatürk Üniversitesi ve KOÜ ortak projesi olan "GNP Kaplı Zincir Yapılı MXene Ti3C2Tx Nanoyapı ve NonNewtonian Akışkan ile Modifiye Edilmiş Özgün Bir Sandviç Kompozit Zırh Üretimi"

projesinde elektromanyetik Kalkanlama ölçümleri için araştırmacı olarak yer almaktadır. İdari olarak da TÜBİTAK MAM'da Laboratuvar Sorumlusu, KOÜ de ise Bölüm Başkan Yardımcısı, Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyeliği ve MÜDEK Ölçme Değerlendirme Sorumluluğu görevlerini yürütmüştür. Sırasıyla aldığı ödüller, 1993'de Bölüm İkinciliği, 2000 ve 2005'de TÜBİTAK MAM Başarı Ödülleri, 2001'de Genç Bilim İnsanı En İyi Bildiri Ödülü, 2009'da TÜBİTAK MAM BTE Teşekkür Belgesi, 2009'da TÜBİTAK MAM Teşvik Ödülü'dür.

Eğitim Bilgileri

2001 - 2006	Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (Dr), Türkiye
2002 - 2003	Bütünleşik Doktora, Ohio State University, Engineering Faculty, Electrical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri
1993 - 1996	Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği A.B.D., Türkiye
1987 - 1993	Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2010	İz Azaltma Teknikleri - İleri Seviye, Mesleki Kurs, Milli Savunma Bakanlığı ARGE Dairesi - SATEM
2010	İz Azaltma Teknikleri - Temel Seviye, Mesleki Kurs, Milli Savunma Bakanlığı ARGE Dairesi - SATEM
2007	ARGE Mühendisliği, Ar-Ge Yönetimi, TÜBİTAK TÜSSİDE
2000	Patent Mevzuatı ve Patent Başvuruları ile Fikri Mülkiyet Hakları, Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi
1999	Proje Yönetimi, Proje Yönetimi, Koç - İDEA

Yaptığı Tezler

2006	Aktif ve pasif olarak uyarılmış periyodik yapılardan ışımanın incelenmesi ve uygulamaları, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (Dr), Doktora
1996	Zayıf alan rezonans spektrometresinin güncelleştirilmesi ve bazı serbest kökçe çözeltilerinin bu spektrometre ile incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mikrodalga Devreleri, Optik ve Fotonik, Elektromanyetik, Biyoloji ve Tıp Alanlarında

Elektromanyetik, Dalga Yayılımı ve Uzaktan Algılama, Elektromanyetik Çevre ve Etkileşim, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Pasif Mikrodalga Devreler, Optik Özellikler, Elektriksel ve Manyetik Özellikler, Malzeme Karakterizasyonu, Atom ve Molekül Fiziği, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler

Akademik Unvanlar / Görevler

2020 - Devam Ediyor	Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
2012 - 2020	Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
2017 - 2018	Doç.Dr., İstanbul Şehir Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
2016 - 2018	Doç.Dr., İstanbul Gedik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
1999 - 2012	Araştırmacı, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi / BİLGEM / UEKAE, Malzeme Enstitüsü/ Bilişim Teknolojileri Enstitüsü
2011 - 2011	Doç.Dr., Üniversitelerarası Kurul
2002 - 2003	Araştırmacı, Ohio State University, Engineering Faculty, Electrical and Computer Engineering
1993 - 1999	Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü

Akademik İdari Deneyim

2019 - 2023	Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
2019 - 2023	Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
2013 - 2015	MÜDEK Ölçme Değerlendirme Sorumlusu, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği

Verdiği Dersler

2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017	Mühendislik Tasarımı - 2, Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017	Mühendislik Tasarımı - 2, Lisans
2022 - 2023, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014	RF ve Mikrodalga Ölçüm Teknikleri, Lisans
2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019	Introduction to Engineering Applications, Lisans

2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019	Introduction to Engineering Applications, Lisans
2022 - 2023, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014	Yüksek Frekans Teknikleri - 2, Doktora
2022 - 2023, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014	RF ve Mikrodalga Ölçüm Teknikleri, Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013	Bitirme Çalışması, Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013	Yüksek Frekans Teknikleri - 1, Doktora
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017	Mühendislik Tasarımı - 1, Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017	Mühendislik Tasarımı - 3, Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017	Mühendislik Tasarımı - 3, Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013	Bitirme Çalışması, Lisans

2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	Introduction to Electronic and Communication Engineering, Lisans
2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	Introduction to Electronic and Communication Engineering, Lisans
2019 - 2020, 2014 - 2015	Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans
2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017	Mühendislik Tasarımı - 1 , Lisans
2020 - 2021, 2019 - 2020, 2014 - 2015	Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans
2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015	Elektromanyetik Uyumluluk, Lisans
2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015	Elektromanyetik Uyumluluk, Lisans
2019 - 2020, 2018 - 2019	Technical English, Lisans
2019 - 2020, 2018 - 2019	Technical English, Lisans
2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014	Radar Absorbing Materials: Theory, Desing and Characterization, Lisans
2017 - 2018	İleri Elektromanyetik Teori, Doktora
2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014	Radar Absorbing Materials: Theory, Desing and Characterization, Lisans
2015 - 2016, 2014 - 2015	Elektromanyetik Dalga Yayılımının Temelleri, Lisans
2015 - 2016, 2014 - 2015	Elektromanyetik Dalga Yayılımının Temelleri, Lisans
2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014	Radio Frequency (RF) and Microwave Radiation Safety, Lisans
2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014	Electrical and Electronic Properties of Materials, Lisans
2014 - 2015	Mikrodalga Mühendisliği, Lisans
2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014	Electrical and Electronic Properties of Materials, Lisans
2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014	Radio Frequency (RF) and Microwave Radiation Safety, Lisans
2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013	Mikrodalga Sistemleri, Lisans
2013 - 2014	Hesaplamalı Elektromanyetik, Lisans
2013 - 2014	Hesaplamalı Elektromanyetik, Lisans
2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013	Mikrodalga Sistemleri, Lisans
2012 - 2013	Mikrodalga ve Anten Laboratuvarı, Lisans

2012 - 2013	Mikrodalga ve Anten Laboratuvarı, Lisans
2012 - 2013	Anten Teorisi, Doktora

Yönetilen Tezler

2023	Salman A. O., Yüksek Lisans, F.ALPER(Öğrenci), BAZI MİKRODALGA MANYETİK MALZEMELERİN KARMAŞIK MANYETİK GEÇİRGENLİKLERİNİN R-BANT DİKDÖRTGEN KESİTLİ REZONATÖR İLE İNCELENMESİ
2022	Salman A. O., Yüksek Lisans, A.YÜĞRÜK(Öğrenci), Otomatik RF Güç Ölçümü ve Monte Carlo Benzetim Metodunun Ölçüm Belirsizliğine Uyarlanması
2018	Salman A. O., Yüksek Lisans, M.DURMUŞ(Öğrenci), R Bant Dikdörtgen Boşluk Rezonatörü için Uygun Uyarım Açıklık Yarıçapının Bulunması
2018	Salman A. O., Yüksek Lisans, T.ŞEYDA(Öğrenci), Bazı Mikrodalga Dielektrik Malzemelerin Dielektrik Geçirgenliklerinin R-bant Dalga Kılavuzu Rezonatörü ile İncelenmesi
2018	Salman A. O., Doktora, M.DUMAN(Öğrenci), Pasif Milimetre Dalga Görüntüleme Sistemi Uygulamaları

Jüri Üyelikleri

Ocak 2021	Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi
Ocak 2021	Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi
Ocak 2021	Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi
Ocak 2021	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi
Kasım 2020	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi
Kasım 2020	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi
Kasım 2020	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi
Eylül 2014	Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi
Temmuz 2014	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi
Ocak 2014	Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi
Haziran 2013	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Nisan 2015	Salman A. O., Duman M., Milimetre Dalga, Elektromanyetik ve Güvenlik Teknolojileri Laboratuvarı
Ocak 2015	Salman A. O., Duman M., KOÜ - Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Yansımasız Odasının Kurulması

Eğitim Altyapısı Bilgileri

Nisan 2013	Salman A. O., Kocakaya A., Şaşmaz O. M., Mikrodalga ve Anten Laboratuvarının yeniden faaliyete alınması çalışması

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Electromagnetic Interference Shielding Performances of Carbon-Fiber-Reinforced PA11/PLA

Composites in the X-Band Frequency Range
ÜÇPINAR B., SALMAN A. O., AYTAÇ A.
ACS OMEGA, cilt.8, ss.22762-22773, 2023 (SCI-Expanded)

II. **High-resolution 96-GHz (3 mm) passive millimeter-wave Imaging system and the effect of scanning resolution on images**
Salman A. O., Duman M.
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, cilt.16, sa.4, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Obtaining the Sky-Temperature Dependence on Voltage Value by the Passive Millimeter Wave Imaging System**
Duman M., Salman A. O.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, sa.1, ss.346-348, 2018 (SCI-Expanded)

IV. **A linearly slotted waveguide antenna and comparison of it with a sinusoidal one**
Salman A. O.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.21, sa.5, ss.1455-1464, 2013 (SCI-Expanded)

V. **Millimeter-wave antenna of a travelling-wave long sinusoidal slot in the broad face of a rectangular waveguide**
Salman A. O.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.66, sa.8, ss.659-667, 2012 (SCI-Expanded)

VI. **Wideband Antenna With Conductive Textile Radiators for a Dual-Sensor Subsurface Detection System**
Salman A. O., Bicak E., Sezgin M.
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.59, sa.10, ss.3746-3755, 2011 (SCI-Expanded)

VII. **ON THE ANTENNA EFFICIENCIES FOR THE DIELECTRIC LEAKY-WAVE ANTENNAS WITH A SINUSOIDAL METALLIC DIFFRACTION GRATING COUPLED FROM THE BROAD AND THE NARROW FACE OF THE DIELECTRIC**
Salman A. O.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.53, sa.9, ss.2030-2034, 2011 (SCI-Expanded)

VIII. **Millimeter-Wave Antenna of a Travelling-Wave Long Sinusoidal Slot in the Narrow Face of a Rectangular Waveguide**
Salman A. O.
JOURNAL OF INFRARED MILLIMETER AND TERAHERTZ WAVES, cilt.31, sa.12, ss.1438-1451, 2010 (SCI-Expanded)

IX. **The Millimeter Wave Radiation of a Dielectric Leaky-Wave Antenna Coupled with a Diffraction Grating for the Broadside Radiation: Narrow-Face Interaction**
Salman A. O.
JOURNAL OF INFRARED MILLIMETER AND TERAHERTZ WAVES, cilt.31, sa.9, ss.1032-1047, 2010 (SCI-Expanded)

X. **The Millimeter Wave Radiation of a Dielectric Leaky-Wave Antenna Coupled with a Diffraction Grating: Broad-Face Interaction**
Salman A. O.
JOURNAL OF INFRARED MILLIMETER AND TERAHERTZ WAVES, cilt.31, sa.2, ss.196-213, 2010 (SCI-Expanded)

XI. **PHASE VELOCITY MEASUREMENT USING A SINUSOIDAL WIRE RESONATOR**
Salman A. O.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.52, sa.1, ss.103-107, 2010 (SCI-Expanded)

XII. **The radiation properties of a novel wire antenna for the security fence radar**
Salman A. O., Dibekci D., Gavrilov S. P., Vertiy A. A.
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.56, sa.9, ss.2852-2864, 2008 (SCI-Expanded)

XIII. **The millimeter wave radiation of a traveling wave sinusoidal wire antenna**
Salman A. O., Dibekci D., Gavrilov S., Vertiy A. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES, cilt.29, sa.5, ss.465-485, 2008 (SCI-Expanded)

XIV. **Actively and passively excited sinusoidal microstrip and PCB strip antennas operating at K and millimeter-wave bands**
Salman A. O., Cetinkaya H., Vertiy A. A.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.50, sa.5, ss.1302-1308, 2008 (SCI-Expanded)

XV. **Microwave imaging of immersed dielectric bodies: An experimental survey**
Salman A. O., Gavrilov S., Vertiy A.
ELECTROMAGNETICS, cilt.25, sa.6, ss.567-585, 2005 (SCI-Expanded)

XVI. **Subsurface microwave imaging by using angular spectrum of electromagnetic field**
Salman A. O., Gavrilov S., Vertiy A.
JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, cilt.16, sa.11, ss.1511-1529, 2002 (SCI-Expanded)

XVII. **Diffraction tomography method applications in wide frequency range**
Vertiy A., Gavrilov S., Voynovskyy I., Aksoy S., Kudelya A., Salman A. O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES, cilt.21, sa.2, ss.321-339, 2000 (SCI-Expanded)

XVIII. **A DNP investigation of pi and sigma transitions for nitroxide spin probes at 1.53 mT**
Salman A. O., Sunnetcioglu M., Sungur R., Bingol G.
JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE, cilt.134, sa.1, ss.1-6, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **R-Bant Boşluk Rezonatörü ile Bazı Mikrodalga Malzemelerinin Karmaşık Dielektrik ve Manyetik Geçirgenliklerinin Belirlenmesi**
Salman A. O., Alper F.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.27-35, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **LNA Design and Implementation for Passive Millimeter Wave Imaging System in Ka Band**
Duman M., Salman A. O.
PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, sa.10, ss.86-89, 2022 (ESCI)

III. **Pasif Milimetre Dalga Görüntüleme Sistemi için Radyometrik Alıcının Parabolik Yansıtıcı Antendeki Doğru Konumunun Belirlenmesi**
DUMAN M., SALMAN A. O.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.1580-1585, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. **NRW methodu ile malzemelerin elektromanyetik parametrelerinin bulunması.**
DURMUŞ M., SALMAN A. O., YILDIRIM T. Ş.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.13-19, 2018 (Hakemli Dergi)

V. **Antipodal Vivaldi Antenna for Passive Imaging Technology in Ka Frequency Band**
DUMAN M., SALMAN A. O.
Sakarya University Journal of Science, cilt.22, sa.4, ss.1130-1134, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. **35 GHz Vivaldi Fed Antenna Design for Passive Millimeter Wave Imaging System in Ka Band**
DUMAN M., SALMAN A. O.
J. of Electrical Engineering, cilt.5, sa.6, ss.340-343, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. **A New Probe Head Design for the Weak Field Double Resonance Spectrometer**
SALMAN A. O., SÜNNETÇİOĞLU M. M., SUNGUR R., BİNGÖL G.
Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, cilt.22, sa.8, ss.815-824, 1998 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **İleri Mühendislik Elektromanyetiği**
BAŞARAN E., SALMAN A. O. (Editör)
Palme Yayınevi, Ankara, 2021

II. **2. Temel Anten Parametreleri**
Salman A. O.
Anten Teorisi Analiz ve Tasarım, Elif Aydın,Fatih Çağlar,Ali Kara, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.27-132, 2013

III. **5.4. Diffraction Multi-view Tomography Method in Microwave and Millimeter Wave Bands**
Salman A. O., Gavrilov S. P., Vertiy A.
Subsurface Sensing, A. S.Türk,K. Hocaoğlu,A. A. Vertiy, Editör, John Wiley & Sons, West Sussex, UK , New Jersey, ss.310-364, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Bütün ve delikli metal yapıların kalkanlama verimliliklerinin incelenmesi**
Özer Koca A., Salman A. O.
12. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Aralık 2023, ss.1

II. **Permittivity Measurements of Some Microwave Dielectric Materials by R-Band Resonator**
Salman A. O., Alper F.
8. INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES IN A CHANGING WORLD, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Ocak 2023

III. **Axially Displaced Ellipse Reflector Antenna for Microwave Links**
As C., Salman A. O., Dolma A.
2022 30th SIU Signal Processing and Communications Applications Conference, Kastamonu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022, ss.1-4

IV. **The effects of sequential and multiple measurement on RF power Ardişik ve çoklu ölçümün RF güç ölçümüne etkileri**
Yugruk A., Danaci E., Dogan A. K., Salman A. O.
29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2021, Virtual, Istanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021

V. **Pasif Milimetre Dalga Görüntüleme Sistemi için Radyometrik Alıcının Parabolik YansıtıcıAntendeki Doğru Konumunun Belirlenmesi**
DUMAN M., SALMAN A. O.
3rd International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019

VI. **Pasif Milimetre Dalga Görüntüleme Sistemine Ait Azimut ve Kalkış Eksenlerinin Uydu Takip-İzleme ve Haberleşme Sistemi Eksenlerine göre Ayarlanması**
DUMAN M., SALMAN A. O.
IMASCON 2019 ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.175-178

VII. **Providing the Moment of the Parabolic ReflectorAntenna in the Passive Millimeter Wave ImagingSystem with the Equilibrium Weights**
DUMAN M., SALMAN A. O.
ICAIAME 2019 International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019

VIII. **Theoretical Investigation of Blackbody Radiation for the Passive Millimeterwave Imaging System**
DUMAN M., SALMAN A. O.
2018 2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkey, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.1-4

IX. **35 GHz Frekanslı Radyometrik Algılayıcı için Anten Seçimi**
DUMAN M., SALMAN A. O.
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ (IMASCON), Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, ss.172-176

X. **THE CONNECTION TYPES TO MINIMIZE LOSS OF GAIN BETWEEN LOW NOISE AMPLIFIER AND**

ANTENNA

DUMAN M., SALMAN A. O.

3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.118-121

XI. **Obtaining the Sky - Temperature Depending on Voltage Value by the Passive Millimeter Wave Imaging System**

DUMAN M., SALMAN A. O.

7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, Muğla, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2017, ss.146

XII. **Designing a Vivaldi Fed Antenna for Passive Millimeter Wave Imaging System in Ka Band**

DUMAN M., SALMAN A. O.

Intenational Conference on Engineering Technology and Innovation, Sarajevo, Bosna-Hersek, 22 - 26 Mart 2017, ss.89-93

XIII. **İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyon Bulunan Ortamlarda Risk Değerlendirilmesi**

SALMAN A. O.

III. İş Sağlığı ve Güvenliği Fiziksel Etkenlerde Risk Değerlendirilmesi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 04 Kasım 2016

XIV. **Textile Antenna for the Multi-sensor (Impulse GPREMI) Subsurface Detection System**

SALMAN A. O., BIÇAK E., SEZGİN M.

XIII International Conference On Ground Penetrating Radar, Lecce, İtalya, 21 - 25 Haziran 2010

XV. **Millimeter-Wave Sinusoidal Slotted Waveguide Antenna**

SALMAN A. O.

The Seventh International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW 'xx10), Kharkiv, Ukrayna, 21 - 26 Haziran 2010

XVI. **Phase Velocity Measurement of Surface Wave Propagating Along a Goubau-Line: Wire Resonator Method**

SALMAN A. O.

IEEE EUROCON 2009, San Petersburg, Rusya, 18 - 23 Mayıs 2009

XVII. **Millimeter Wave Radiator: Actively and Passively Excited Sinusoidal PCB Strip and Microstrip Antennas**

SALMAN A. O., ÇETİNKAYA H., Vertiy A.

33rd International Conference on Infrared, Millimeter (IRMMW), and Terahertz Waves, Pasadena California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Eylül 2008

XVIII. **MM-Wave Radiation by the Undulator Type Wire Antennas**

Vertiy A., Gavrilov S. P., STEPANYUK V., SALMAN A. O.

The Joint 29th International Conference on Infrared and Millimeter Waves and 12th International Conference on Terahertz Electronics (IRMMW 2004/ THz 2004), Karlsruhe, Almanya, 27 Eylül - 01 Ekim 2004, ss.695-696

XIX. **Sommerfeld wave diffraction by the undulator wire segments**

Vertiy A., Gavrilov S. P., STEPANYUK V., SALMAN A. O.

The Fifth International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'xx04), Kharkiv, Ukrayna, 21 - 26 Haziran 2004, ss.302-304

XX. **Investigation of mm-wave radiation from the undulator type wire antennas**

Vertiy A., Gavrilov S. P., STEPANYUK V., SALMAN A. O.

The Fifth International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'xx04), Kharkiv, Ukrayna, 21 - 26 Haziran 2004, ss.626-628

XXI. **Reconstruction of Microwave Cross-Section Images of Immersed Dielectric Bodies**

SALMAN A. O., Vertiy A., Gavrilov S. P., VOYNOVSKYY I.

1st Hellenic-Turkish International Physics Conference, Muğla-Bodrum, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2001

XXII. **Experimental investigation of radiation from a wire waveguide located close to the surface of a dielectric prism**

Vertiy A., Gavrilov S. P., SALMAN A. O.

The 4th International Kharkov Symposium- "Physics and Engineering of Milimeter and Sub-Milimeter Waves,

Kharkiv, Ukrayna, 4 - 09 Haziran 2001

XXIII. **Reconstruction of the objects Images by the Diffraction Tomography Method on Microwave and Millimeter Waves**
Vertiy A., Gavrilov S. P., AKSOY S., VOYNOVSKY I., KUDELYA A., SALMAN A. O.
International Workshop on Direct and Inverse Wave Scattering, Kocaeli, Gebze, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2000, ss.45-54

XXIV. **Diffraction Tomography Method Development in Wide Frequency Range**
Vertiy A., Gavrilov S. P., VOYNOVSKY I., AKSOY S., SALMAN A. O.
Conference Proceedings 2000 International Conference on Mathemetical Methods In Electromagnetic Theory (MMET-2000), Kharkiv, Ukrayna, 12 - 15 Eylül 2000, ss.61-67

XXV. **Reconstruction on microwave cross-section images of Immersed Dielectric Bodies by first order diffraction tomography method**
SALMAN A. O., Vertiy A., Gavrilov S. P., VOYNOVSKY I.
Progress in Electromagnetics Research Symposiums (PIERS 2000), Cambridge, Kanada, 5 - 14 Temmuz 2000, ss.350-351

XXVI. **Image reconstruction of the subsurface object cross-section from the angle spectrum of scattered field**
Vertiy A., Gavrilov S. P., SALMAN A. O., VOYNOVSKY I.
Proceedings of the International Conference EUROEM 2000, Euro Electromagnetics, 5th Conference on Ultra-wideband, Short-Pulse Electromagnetics, Edinburg, Scotland, İSKOÇYA, 30 Mayıs - 02 Haziran 2000, ss.585-597

XXVII. **Microwave tomography imaging of cylindrical objects by using spectrum data of scattered field**
Vertiy A., Gavrilov S. P., VOYNOVSKY I., SALMAN A. O.
Proceedings of the Eighth International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR 2000), Gold-Coast, Avustralya, 23 - 26 Mayıs 2000, cilt.4084, ss.362-365

XXVIII. **C- band tomography system for imaging of cylindrical objects**
Vertiy A., Gavrilov S. P., ADIGÜZEL T., VOYNOVSKY I., YÜCEER K. G., SALMAN A. O.
Subsurface Sensors and Applications- Proceeding of SPIE, Denver, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 21 Temmuz 1999, cilt.3752, ss.224-230

XXIX. **Zayif alan bölgesinde ESR sigma geçişlerinin deneysel olarak incelenmesi**
SALMAN A. O., SÜNNETÇİOĞLU M. M., SUNGUR R., BİNGÖL G.
16. Uluslarasi Fizik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 1996, ss.121

XXX. **Alçak alan bölgesinde ESR: nitroksit spin etiketlerinde geçişlerinin incelenmesi**
SALMAN A. O., SÜNNETÇİOĞLU M. M., SUNGUR R., BİNGÖL G.
15. Uluslarasi Fizik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995, ss.72

Diğer Yayınlar

I. **Mikrodalga ve Anten Laboratuvarı Deney Föylerinin hazırlanması**
Salman A. O.
Deney Föyü, ss.1-95, 2013

II. **Studies in The First 6 Months in The Electroscience Laboratory, Ohio State University**
Salman A. O.
Teknik Rapor, ss.1-120, 2003

III. **Turkish- Ukrainian Joint Research Laboratory (TUJRL) 2001 Annual Report - Chapter 8**
Salman A. O.
Teknik Rapor, ss.131-143, 2001

IV. **Turkish- Ukrainian Joint Research Laboratory (TUJRL) 2000 Annual Report - Chapter 2**
Salman A. O.
Teknik Rapor, ss.56-98, 2000

V. **The Trainee Students Report**

Salman A. O.
Teknik Rapor, ss.1-185, 2000

VI. **Turkish- Ukrainian Joint Research Laboratory (TUJRL) 1999 Annual Report - Chapter II -**
Salman A. O.
Teknik Rapor, ss.72-83, 1999

Desteklenen Projeler

2022 - Devam Ediyor	GNP Kaplı Zincir Yapılı MXene Ti3C2Tx Nanoyapı ve NonNewtonian Akışkan ile Modifiye Edilmiş Özgün Bir Sandviç Kompozit Zırh Üretimi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2016	Mikrodalga ve Milimetre Dalga Yansımasız Odasının Kurulumu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2015	MİLİMETRE DALGA PASİF GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ MİLGÖR, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2007 - 2009	Yüzeyaltı Tespit Sistemi : GPR ve Metal Dedektörü (Çift Sensör), Savunma Sanayi Başkanlığı Destekli Proje
2006 - 2008	Yüzey Dalgalı Yüksek Frekans Radarı Kavram Gösterim Projesi, TÜBİTAK Projesi
2005 - 2007	Kamuflaj Ağları Projesi, Savunma Sanayi Başkanlığı Destekli Proje
2001 - 2006	TUOAL (Türk-Ukrayna Ortak Araştırma Laboratuarı) Projesi, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
2005 - 2005	Radar Soğurucu Malzemelerin Geliştirilmesi ve Test Edilmesi, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
2004 - 2005	Sahra ve Mağara Tomografi Cihazı (SAMATO) Projesi, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
2003 - 2004	Güvenlik Çiti Radarı, Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje
2000 - 2002	Mikrodalga Absorblayıcı Malzemeler, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
2000 - 2001	Deprem Radarı Projesi, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
1999 - 2001	Yüzeyaltı Tespit Sistemi: Mikrodalga Tomografi Sensörü , Savunma Sanayi Başkanlığı Destekli Proje
1996 - 1998	NMR ve EPR Yöntemi ile Nitroksit Spin Etiketlerinin Farklı Ortamlardaki Dinamik Özelliklerinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2020 - Devam Ediyor	Gumushane Universitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi
2018 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi
2018 - Devam Ediyor	Gazi University Journal of Science, Değerlendirme Kurul Üyesi
2018 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Editör
2019 - 2020	Mugla Journal of Science and Technology, Değerlendirme Kurul Üyesi
2019 - 2019	International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Değerlendirme Kurul Üyesi

Bilimsel Hakemlikler

Ağustos 2020	optical Letters, ESCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2020	Mugla Journal of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi
Temmuz 2020	JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2020	Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler

Mart 2020	TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye
Ekim 2019	JOURNAL OF NANOPHOTONICS, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2018	TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2018	Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hitachi Kokusai Electric Turkey Yayıncılık Sistemleri Anonim Şirketi, Türkiye
Haziran 2018	Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Makelsan Makine Kimya Elektrik San. ve Tic. A.Ş., Türkiye
Ocak 2018	KOSGEB, DİA TEKNOLOJİ MÜHENDİSLİK MAKİNA SANAYİİ VE TİCARET ŞTİ., Türkiye
Ocak 2018	KOSGEB, SİMPRO Elektronik Kart Üretimi Sanayii ve Ticaret Ltd. Şti., Türkiye
Ocak 2018	KOSGEB, SMS SANAYİİ MALZEMELERİ ÜRETİM VE SATIŞI AŞ, Türkiye
Ocak 2018	KOSGEB, İMPLANTEK MEDİKAL SAN.TİC.LTD.ŞTİ., Türkiye
Aralık 2016	PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH-PIER, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2016	TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, PA ELEKTRONİK BİLİŞİM TEKNOLOJİSİ ENERJİ VE SAVUNMA SANAYİ DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye
Nisan 2016	TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Ekim 2015	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2015	TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, MEDECİ DENİZCİLİK MÜHENDİSLİK GÖZETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye
Eylül 2015	TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, RFTR ELEKTRONİK ARAŞTIRMA GELİŞTİRME SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye
Temmuz 2015	TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, ERMAKSAN MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye
Nisan 2015	TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ORTANA ELEKTRONİK YAZILIM TAAH. SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye
Kasım 2014	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye
Nisan 2014	Sağlık Bakanlığı, Aselsan, Türkiye
Şubat 2014	TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Şubat 2014	Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi

Bilimsel Danışmanlıklar

2018 - Devam Ediyor	Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi Teknopark - Teknoloji Transfer Ofisi
2018 - 2018	Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi Teknopark - Teknoloji Transfer Ofisi
2017 - 2018	Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi Teknopark - Teknoloji Transfer Ofisi
2017 - 2017	Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi Teknopark - Teknoloji Transfer Ofisi
2016 - 2017	Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi Teknopark - Teknoloji Transfer Ofisi

Metrikler

Yayın: 68
Atıf (WoS): 87
Atıf (Scopus): 118
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Davetli Konuşmalar

Mayıs 2019	7 İklim Koleji Bilim Şenliği Kapsamında Çağrılı Konuşma, Seminer, 7 İklim Koleji, Türkiye
Mayıs 2001	AKUT ()Arama Kurtarma Derneği) İzmit Deprem Toplantısında Deprem Radarının Tanıtımı, Seminer, AKUT ()Arama Kurtarma Derneği), Türkiye
Mart 2000	Koşuyolu Polis Hastanesi Deprem Hazırlığı Toplantısı, Seminer, TRT Ana Haber / Koşuyolu Polis Hastanesi, Türkiye

Burslar

2002 - 2003	Dünya Bankası Kredisi Bursu, TÜBİTAK

Ödüller

Nisan 2019	Doktora çalışması ile yapılan yayına danısman yayın teşvik ödülü. ”Obtaining the Sky-Temperature Dependence on Voltage Value by the Passive Millimeter Wave Imaging System”.-, Cilt: 134, No: 1, Sf: 346-348, 2018., Tübitak
Haziran 2009	SARGAN (Yüzey Dalgaları Yüksek Frekans Radarı Kavram Geliştirme) projesindeki görevi için., Tübitak Marmara Araştırma Merkezi
Haziran 2009	Yüzeyaltı Tespit Sistemi (Çift Sensör) projesindeki görevi için., Tübitak Marmara Araştırma Merkezi
Nisan 2006	Sahara ve mağara tomografi cihazı geliştirilmesi projesindeki yürütücü yardımcılığı görevi için, Tübitak Marmara Araştırma Merkezi
Temmuz 2001	Genç Bilim Adamı En İyi Bildiri Ödülü, Kharkov Ulusal Üniversitesi - Msmw 2001 Uluslararası Konferansı
Eylül 2000	Mikrodalga Soğurucu Malzemeler projesinde gerçekleştirilen malzemelerin elektromanyetik karakterizasyonunu, Tübitak Marmara Araştırma Merkezi

Yayıncılık Etkinlikleri

2002 - 2002	Salman A. O., TRT Ana Haber / İstanbul Koşuyolu Polis Hastanesi Deprem Hazırlıkları Konferansı Konuşması, Haber Ajansı
2002 - 2002	Salman A. O., Hürriyet Gazetesi yayınlanan "Nabızdan Yer Belirleyen Radar Geliştiriliyor" Haberi, Gazete Yayıncılığı

Akademi Dışı Deneyim

2021 - 2021	ADLİ YARGI KURULUŞLARI
2019 - 2020	Kocaeli Üniversitesi Teknopark - Teknoloji Transfer Ofisi
2019 - 2019	ADLİ YARGI KURULUŞLARI
2018 - 2018	Kocaeli Üniversitesi Teknopark - Teknoloji Transfer Ofisi

2017 - 2018	İstanbul Şehir Üniversitesi (Electrical and Electronics Engineering)
2016 - 2018	Gedik Üniversitesi (Elektrik Elektronik Mühendisliği)
2017 - 2017	Kocaeli Üniversitesi Teknopark - Teknoloji Transfer Ofisi
2016 - 2017	Kocaeli Üniversitesi Teknopark - Teknoloji Transfer Ofisi
2016 - 2016	ADLİ YARGI KURULUŞLARI
2011 - 2012	TÜBİTAK - BİLGEM (BİLİŞİM ve BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ)
2008 - 2012	Kamuya Bağlı Araştırma Merkezi, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, Mikrodalga ve Elektronik Laboratuvarı
2007 - 2012	Deniz Harb Okulu - Elektronik ve İletişim Mühendisliği
2010 - 2011	TÜBİTAK - UEKAE (Uluslarası Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü)
2007 - 2010	TÜBİTAK - BTE (Bilişim Teknolojileri Enstitüsü)
2000 - 2007	Kamuya Bağlı Araştırma Merkezi, TÜBİTAK Marmara Arştırma Merkezi, Türk Ukrayna Ortak Araştırma Laboratuvarı / Uluslararası Yüksek Teknoloji Laboratuvarı
1999 - 2007	TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi - Malzeme Enstitüsü – Türk-Ukrayna Ortak Araştırma Laboratuarı (TUOAL) ve Uluslarası Yüksek Teknoloji Laboratuarı
2002 - 2003	Ohio State University - Electrical and Comupter Engineering Department - ElectroScience Laboratory
2002 - 2003	Ohio Devlet Üniversitesi-Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği-Electroscience Laboratuarı