



NURHAN TÜRKER TOKAN

Öğrenim Bilgileri

Tez Başlığı: Destek Vektör Makinelerinin Mikrodalga Teori Ve Tekniğindeki Uygulamaları
Tez Konusu: Destek Vektör Makinelerinin Mikrodalga Teori Ve Tekniğindeki Uygulamaları
Tarih: 2009
Tez Danışmanı: FİLİZ GÜNEŞ

01 Haziran 2002 - 01 Haziran 2004 (2 yıl 1 ay)
Yüksek Lisans, Tezli Program, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
Tez Başlığı: RF/Mikrodalga Düzlemsel İletim Hatlarının Yapay Sinir Ağı İle Analiz Ve Sentezi
Tez Konusu: RF/Mikrodalga Düzlemsel İletim Hatlarının Yapay Sinir Ağı İle Analiz Ve Sentezi
Tarih: 2004
Tez Danışmanı: FİLİZ GÜNEŞ

01 Haziran 1998 - 01 Haziran 2002 (4 yıl 1 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

01 Ağustos 2020 - Şu Anda (2 yıl 8 ay) (Tam Zamanlı)
PROF. DR., PROF. DR., YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

03/11/1980

YILDIZ TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ, ELEKTRİK-
ELEKTRONİK FAKÜLTESİ,
ELEKTRONİK

01 Ocak 2015 - Şu Anda (8 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., DİĞER (Yıldız Teknik Üniversitesi)

01 Ocak 2012 - 01 Ocak 2013 (1 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
UZMAN (DR.), DR., DİĞER (University of Rennes)

01 Ocak 2011 - 01 Ocak 2012 (1 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
UZMAN (DR.), DR., DİĞER (Delft University of Technology)

01 Ocak 2009 - 01 Ocak 2015 (6 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YRD. DOÇ. DR., DİĞER (Yıldız Teknik Üniversitesi)

01 Ocak 2003 - 01 Ocak 2009 (6 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (Yıldız Teknik Üniversitesi)

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

ALMANCA (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

- Teknik Bilimler -- Elektrik-Elektronik Mühendisliği -- Elektromanyetik -Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon
- Teknik Bilimler -- Elektrik-Elektronik Mühendisliği -- Elektromanyetik -- Planar Yapılar
- Teknik Bilimler -- Elektrik-Elektronik Mühendisliği -- Elektromanyetik -- Pasif Mikrodalga Devreler
- Teknik Bilimler -- Havacılık ve Uzay Mühendisliği -- İletişim Sistemi -- Anten tekniği
- Temel Bilimler -- Fizik -- Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları - Elektronik, radyodalgaları ve mikrodalga teknolojileri
- Teknik Bilimler -- Elektrik-Elektronik Mühendisliği -- Elektromanyetik -- Dalga Yayılımı ve Uzaktan Algılama
- Teknik Bilimler -- Elektrik-Elektronik Mühendisliği -- Elektronik -- Mikrodalga Devreleri
- Teknik Bilimler -- Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği -Haberleşme Mühendisliği -- Radar Kuramı
- Teknik Bilimler -- Otomotiv Mühendisliği -- Araç Dinamiği -- Aktif güvenlik sistemleri; tasarım/modelleme/simülasyon/analiz

Anahtar Kelimeler

- Elektromanyetik Radyasyon
- Anten ve Radar Sistemleri
- Anten Teorisi ve Tasarımı
- Anten ve Mikrodalga Devre Tasarımı
- Mikrodalga Antenler
- Mikrodalga Devreler
- Mikrodalga Filtreleri

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar S. ALDIRMAZ ÇOLAK & N. TÜRKER TOKAN, Time-Domain Analysis of Modified Vivaldi Antennas, Antennas and Wave Propagation(39 - 56), ISBN: 978-1-78923625-5: IntechOpen, Kitapta Bölüm.

Makaleler

- N. KESKİN, H. S. AKŞİMŞEK & N. TÜRKER TOKAN, Wide-band gain enhancement of a pyramidal horn antenna with a 3D-printed epsilon-positive and epsilon-nearzero metamaterial lens, International Journal of Microwave and Wireless Technologies, 2021, 1759-0787", "1759-0795.
- H. ÖZPINAR, H. S. AKŞİMŞEK & N. TÜRKER TOKAN, A Novel Compact, Broadband, High Gain Millimeter-Wave Antenna for 5G Beam Steering Applications, IEEE Transactions on Vehicular Technology, 2020, 0018-9545", "1939-9359, 69.
- N. TÜRKER TOKAN, H. P. PARTAL, B. BİLGİN & M. ŞİMŞEK, A Wireless Driving Cycle Test Observation Method for Electric Vehicles, International Journal on Future Revolution in Computer Science Communication Engineering, 2019, 2454-4248.
- N. TÜRKER TOKAN, Array Antenna Feeding Network Design for 5G MIMOApplications, Electrica, 2019, 2619-9831.
- N. TÜRKER TOKAN, C. DÖĞÜŞGEN & C. TOPCUOĞLU, Design and Implementation of Frequency Selective Radome forX-Band Applications, APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, 2019, 1054-4887.

E. USTA & N. T. TOKAN, Effects of Surface Finish Material on Millimeter-Wave Antenna Performance, IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS PACKAGING AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, 2019, 2156-3950, 9, 5, 815-821.

N. SÖNMEZ, F. TOKAN, N. TÜRKER TOKAN & A. DEMİRCİ, Phase error analysis of displaced-axis dual reflector antenna for satelliteearth stations, AEUINTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, 2019, 1434-8411.

N. SONMEZ, F. TOKAN & N. T. TOKAN, Double Lens Antennas In Millimeter-Wave Automotive Radar Sensors, APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, 2017, 1054-4887, 32, 10, 901-907.

H. KARA & N. TÜRKER TOKAN, Additional Losses in Ultra Wide Band Reflector Systems, APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICSSOCIETY JOURNAL, 2016, 0000-0000, 31, 1, 32-38.

N. TÜRKER TOKAN, N. TÜRKER TOKAN & N. TÜRKER TOKAN, Additional Losses in Ultra-Wide Band Reflector Systems, APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICSSOCIETY JOURNAL, 2016, 1054-4887, 31, 1, 32-38.

N. T. SÖNMEZ & N. TÜRKER TOKAN, Effects of antireflective coatings on scanning performance of millimetre wave lenses, IET Microwaves, Antennas & Propagation, 2016, 1751-8725, 10, 14, 1485-1491.

N. T. SONMEZ & N. T. TOKAN, Effects of antireflective coatings on scanning performance of millimetre-wave lenses, IET MICROWAVES ANTENNAS & PROPAGATION, 2016, 1751-8725, 10, 14, 1485-1491.

C. G. TURKER, C. G. TURKER, F. E. KUYUMCU, F. E. KUYUMCU, N. T. TOKAN & N. T. TOKAN, Performance of support vector regression machines on determining the magnetic characteristics of the E-core transverse flux machine, TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, 2015, 13000632, 23, 3, 698-708.

N. TÜRKER TOKAN, Optimization of the UWB Feed Antenna Position in Reflector Applications, INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, 2014, 0000-0000.

N. T. TOKAN & N. T. TOKAN, Optimization of the UWB Feed Antenna Position in Reflector Applications, INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, 2014, 1687-5869.

F. TOKAN, F. TOKAN, N. T. TOKAN, N. T. TOKAN, A. NETO, A. NETO, D. CAVALLO & D. CAVALLO, The Lateral Wave Antenna, IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, 2014, 0018-926X, 62, 6, 2909-2916.

D. CAVALLO, F. TOKAN, N. TÜRKER TOKAN & A. NETO, The Lateral Wave antenna, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 2014, 0000-0000.

F. TOKAN & N. TÜRKER TOKAN, Comparative Study on Pulse Distortion and Phase Aberration of Directive Ultra-wideband Antennas, IET Microwaves Antennas & Propagation, 2013, 1751-8725.

N. T. TOKAN, N. T. TOKAN, A. NETO, A. NETO, F. TOKAN, F. TOKAN, D. CAVALLO & D. CAVALLO, Comparative study on pulse distortion and phase aberration of directive ultra-wideband antennas, IET MICROWAVES ANTENNAS & PROPAGATION, 2013, 1751-8725, 7, 12, 1021-1026.

N. T. TOKAN & N. T. TOKAN, Performance of Vivaldi Antennas in Reflector Feed Applications, APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, 2013, 1054-4887, 28, 9, 802-808.

N. TÜRKER TOKAN, Performance of Vivaldi Antennas in Reflector Feed Applications, APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, 2013, 0000-0000.

F. GUENES, F. GUENES, N. T. TOKAN, N. T. TOKAN, F. GUERGEN & F. GUERGEN, A Consensual Modeling of the Expert Systems Applied to Microwave Devices, INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, 2010, 1096-4290, 20, 4, 430-440.

F. GÜNEŞ, N. TÜRKER TOKAN & S. F. GÜRGEN, A Consensual Modeling of the Expert Systems Applied to Microwave Devices, INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, 2010, 0000-0000.

F. GÜNEŞ, N. TÜRKER TOKAN & S. F. GÜRGEN, A knowledge based support vector synthesis of the transmission lines for use in microwave integrated circuits, EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, 2010, 0000-0000.

F. GUNES, F. GUNES, N. T. TOKAN, N. T. TOKAN, F. GURGEN & F. GURGEN, A knowledge-based support vector synthesis of the transmission lines for use in microwave integrated circuits, EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, 2010, 0957-4174, 37, 4, 3302-3309.

F. TOKAN, T. YILDIRIM & N. TÜRKER TOKAN, ROC Analysis as a Useful Tool for Performance Evaluation of Artificial Neural Networks, Lecture Notes in Computer Science, 2010, 03029743.

N. TÜRKER TOKAN & F. GÜNEŞ, KNOWLEDGE BASED SUPPORT VECTOR SYNTHESIS OF THE MICROSTRIP LINES, PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH-PIER, 2009, 0000-0000.

N. T. TOKAN, N. T. TOKAN, F. GUNES & F. GUNES, KNOWLEDGE-BASED SUPPORT VECTOR SYNTHESIS OF THE MICROSTRIP LINES, PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH-PIER, 2009, 1559-8985, 92, 65-77.

N. TÜRKER TOKAN, N. TÜRKER TOKAN, N. TÜRKER TOKAN, F. GÜNEŞ & F. GÜNEŞ, Support Vector Characterisation of the Microstrip Antennas Based on Measurements, Progress in Electromagnetics Research B, 2008, 1937-6472, 5, 1, 49-61.

F. GÜNEŞ, N. TÜRKER TOKAN & S. F. GÜRGEN, Support vector design of micristrip lines, Internarnational Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, 2008, 0000-0000.

F. GUNES, F. GUNES, N. T. TOKAN, N. T. TOKAN, F. GURGEN & F. GURGEN, Support vector design of the microstrip lines, INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, 2008, 1096-4290, 18, 4, 326336.

F. GÜNEŞ, N. TÜRKER TOKAN & S. F. GÜRGEN, Signal noise support vector model of a microwave transistor, International Journal of RF and Microwave Computer?Aided Engineering, 2007, 0000-0000.

F. GUENES, F. GUENES, N. TUERKER, N. TUERKER, F. GUERGEN & F. GUERGEN, Signal-noise support vector model of a microwave transistor, INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, 2007, 1096-4290, 17, 4, 404-415.

N. TÜRKER TOKAN & F. GÜNEŞ, A competitive approach to neural device modeling support vector machines, Lecture Notes in Computer Science, 2006, 0000-0000.

N. TURKER, N. TURKER, F. GUNES & F. GUNES, A competitive approach to neural device modeling: Support vector machines, LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 2006, 0302-9743, 4132, 974-981.

N. TÜRKER TOKAN, F. GÜNEŞ & T. YILDIRIM, Artificial Neural Design of Microstrip Antennas, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 2006, 0000-0000.

N. TÜRKER TOKAN, N. TÜRKER TOKAN, N. TÜRKER TOKAN, F. GÜNEŞ, F. GÜNEŞ, T. YILDIRIM & T. YILDIRIM, Artificial Neural Design of Microstrip Antennas, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 2006, 1300-0632, 14, 3, 445-453.

N. TÜRKER TOKAN, N. TÜRKER TOKAN, N. TÜRKER TOKAN, F. GÜNEŞ, F. GÜNEŞ, T. YILDIRIM & T. YILDIRIM, Artificial Neural Networks Applied to the Design of Microstrip Antennas, Microwave Review, 2006, 2406-1050, 12, 1, 10-14.

F. TOKAN, F. TOKAN, N. TURKER, N. TURKER, T. YILDIRIM & T. YILDIRIM, ROC analysis as a useful tool for performance evaluation of artificial neural networks, LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 2006, 0302-9743, 4132, 923931.

F. GÜNEŞ & N. TÜRKER TOKAN, Artificial neural networks in their simplest forms for analysis and synthesis of RF Microwave planar transmission lines, International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, 2005, 0000-0000.

F. GUNES, F. GUNES, N. TURKER & N. TURKER, Artificial neural networks in their simplest forms for analysis and synthesis of RF/microwave planar transmission lines, INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, 2005, 1096-4290, 15, 6, 587-600.

Bildiriler

N. TÜRKER TOKAN, C. DÖĞÜŞGEN & C. TOPCUOĞLU, Parametric analysis of Three-Layer Frequency Selective Surface for Curved Structures, Sözlü Sunum, 6th International Conference on Control Engineering Information Technology, 25 Ekim 2018, 27 Ekim 2018.

N. TÜRKER TOKAN, C. DÖĞÜŞGEN & C. TOPCUOĞLU, X-Band Frequency Selective Surface Design, Sözlü Sunum, International Congress on Engineering and Life Science, 26 Nisan 2018, 29 Nisan 2018.

N. TÜRKER TOKAN & A. DEMİRCİ, Performance of Corrugated Feed Horn for Satellite Earth Station Antennas, Sözlü Sunum, 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, 20 Şubat 2018, 24 Şubat 2018.

N. TÜRKER TOKAN & E. USTA, Milimetre Dalga Entegre Devreler için Düzlemsel Anten Tasarımı, Sözlü Sunum, ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, 16 Kasım 2017, 18 Kasım 2017.

N. TÜRKER TOKAN & B. SERTKAYA, Dual Circular Polarized Corrugated Horn Antenna Design for Feeding Parabolic Reflector Antenna, Poster Sunumu, ELECTROTECH '16 4th International Electric and Electronic Engineering and Technologies Conference, 29 Eylül 2016, 30 Eylül 2016.

N. TÜRKER TOKAN, Ş. KAR, N. T. SÖNMEZ & S. MAMBET, Comparison of Matching Layers for Extended Hemispherical Lenses in Beam Scanning Applications, Basılı, 2016 IEEE International Conference on Wireless Information Technology and Systems (ICWITS) and Applied Computational Electromagnetics (ACES), 13 Mart 2016, 17 Mart 2016.

N. TÜRKER TOKAN, COMPARISON OF MATCHING LAYERS FOR EXTENDED HEMISPHERICAL LENSES IN BEAM SCANNING APPLICATIONS, Sözlü Sunum, Sayfa 5 / 9

2016 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS INFORMATION TECHNOLOGY AND SYSTEMS (ICWITS) AND APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS (ACES), 17 Şubat 2016, 17 Şubat 2016.

N. TÜRKER TOKAN, PERFORMANCE ANALYSIS OF DIRECTIVE UWB ANTENNAS AS REFLECTOR FEEDS, Sözlü Sunum, PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM, 01 Temmuz 2015, 01 Temmuz 2015.

N. TÜRKER TOKAN, COMPARISON OF THE ANN WITH SVRM METHOD ON DETERMINING THE MAGNETIC CHARACTERISTICS OF THE E-CORE TRANSVERSE FLUX MACHINE, Sözlü Sunum, IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL TECHNOLOGY (ICIT), 01 Şubat 2013, 01 Şubat 2013, 278 - 283.

N. TÜRKER TOKAN, THE PLANAR LATERAL WAVE ANTENNA, Sözlü Sunum, IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 01 Temmuz 2012, 01 Temmuz 2012.

N. TÜRKER TOKAN, COMPARISON OF PULSE DISTORTION PROPERTIES FOR UWB ANTENNAS, Sözlü Sunum, USNC-URSI NATIONAL RADIO SCIENCE MEETING, 01 Şubat 2012, 01 Şubat 2012.

N. TÜRKER TOKAN, MİKROŞERİT ANTENLERİN BİLGİ-TABANLI DESTEK VEKTÖR ANALİZİ, Sözlü Sunum, AKILLI SİSTEMLERDE YENİLİKLER VE UYGULAMALAR SEMPOZYUMU, 01 Haziran 2010, 01 Haziran 2010, 119 - 123.

N. TÜRKER TOKAN, CONSENSUAL NOISE MODELING OF A MICROWAVE TRANSISTOR, Sözlü Sunum, INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL ENGINEERING (ICEENG), , 01 Mayıs 2010, 01 Mayıs 2010, 1 - 8.

N. TÜRKER TOKAN, CONSENSUAL REGRESSION OF EXPERT SYSTEMS FOR THE SYNTHESIS OF SHIELDED COPLANAR WAVEGUIDES, Sözlü Sunum, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIONS IN INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS (INISTA), 01 Haziran 2009, 01 Haziran 2009, 1 - 5.

N. TÜRKER TOKAN, KNOWLEDGE-BASED SUPPORT VECTOR SYNTHESIS OF THE MICROSTRIP LINES, Sözlü Sunum, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIONS IN INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS (INISTA), 01 Haziran 2009, 01 Haziran 2009.

N. TÜRKER TOKAN, SUPPORT VECTOR SYNTHESIS FORMULATION OF RF/MICROWAVE TRANSMISSION LINES, Sözlü Sunum, PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM, 01 Mart 2009, 01 Mart 2009.

N. TÜRKER TOKAN, ANALYSIS AND SYNTHESIS OF THE MICROSTRIP LINES BASED ON SUPPORT VECTOR REGRESSION, Sözlü Sunum, 38TH EUROPEAN MICROWAVE CONFERENCE, 01 Ekim 2008, 01 Ekim 2008, 1473 - 1476.

N. TÜRKER TOKAN, ANALYSIS AND SYNTHESIS OF THE MICROSTRIP LINES BY SUPPORT VECTOR REGRESSORS, Sözlü Sunum, PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM, 01 Temmuz 2008, 01 Temmuz 2008, 97 - 98.

N. TÜRKER TOKAN, SUPPORT VECTOR ANALYSIS OF THE RECTANGULAR PATCH ANTENNA, Sözlü Sunum, PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM, 01 Temmuz 2008, 01 Temmuz 2008, 99 - 100.

N. TÜRKER TOKAN, MİKROŞERİT ANTENLERİN DESTEK VEKTÖR TASARIMI, Sözlü Sunum, 16. SİNYAL İŞLEME VE İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, 21 Nisan 2008, 21 Nisan 2008, 725 - 728.

N. TÜRKER TOKAN, MİKROŞERİT SÜREKSİZLİKLERİNİN EŞDEĞER DEVRE TEMELLİ YAPAY SİNİR AĞI MODELİ, Sözlü Sunum, 14. IEEE SİNYAL İŞLEME, İLETİŞİM VE UYGULAMALARI KURULTAYI, 01 Nisan 2006, 01 Nisan 2006, 409 - 412.

N. TÜRKER TOKAN, TIBBİ TAHMİN ALANINDA KULLANILAN YAPAY SİNİR AĞLARININ PERFORMANSLARININ ROC ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ, Sözlü Sunum, 14. SİNYAL İŞLEME VE İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, 01 Nisan 2006, 01 Nisan 2006, 690 - 693.

N. TÜRKER TOKAN, ARTİFİCİAL NEURAL DESIGN OF THE MICROSTRIP ANTENNAS, Sözlü Sunum, 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, 01 Aralık 2005, 01 Aralık 2005, 251 - 255.

N. TÜRKER TOKAN, NEURAL NETWORKS IN USE OF FUNCTION/INVERSE FUNCTION APPROXIMATORS FOR RF/MICROWAVE TRANSMISSION LINE PROBLEMS, Sözlü Sunum, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIONS IN INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS (INISTA), 01 Haziran 2005, 01 Haziran 2005, 262 - 265.

N. TÜRKER TOKAN, EKOKARDİYOGRAM VERİLERİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Sözlü Sunum, BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL TOPLANTISI (BİYOMUT), 01 Mayıs 2005, 01 Mayıs 2005, 218 - 221.

N. TÜRKER TOKAN, GEZGİN İLETİŞİM DEVRELERİNİN YAPAY SİNİR AĞI İLE TASARIMI VE TİPİK BİR UYGULAMA ÖRNEĞİ, Sözlü Sunum, 13. SİNYAL İŞLEME VE İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, 01 Mayıs 2005, 01 Mayıs 2005, 5 - 10.

N. TÜRKER TOKAN, KALP HASTALIĞI TEŞHİSİNDE YAPAY SİNİR AĞLARININ PERFORMANSININ ROC ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ, Sözlü Sunum, BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL TOPLANTISI (BİYOMUT), 01 Mayıs 2005, 01 Mayıs 2005, 206 - 208.

N. TÜRKER TOKAN, RF/MİKRODALGA DÜZLEMSEL İLETİM HATLARININ YAPAY SİNİR AĞI İLE ANALİZ VE SENTEZİ, Sözlü Sunum, URSI 2004 İKİNCİ ULUSAL KONGRESİ, 01 Eylül 2004, 01 Eylül 2004, 454 - 456.

N. TÜRKER TOKAN, MİKROŞERİT HATLARIN YAPAY SİNİR AĞI MODELİ, Sözlü Sunum, 12. SİNYAL İŞLEME VE İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, 01 Nisan 2004, 01 Nisan 2004, 657 - 660.

B. BİLGİN (Tez Yazarı) , N. TÜRKER TOKAN (Tez Danışmanı) , Elektrikli araçlarda kablosuz haberleşme sistemi uygulaması, 2020.

H. ÖZPINAR (Tez Yazarı) , N. TÜRKER TOKAN (Tez Danışmanı) , 5G uygulamaları için gelişmiş anten çözümleri, 2019.

A. DEMİRCİ (Tez Yazarı) , N. TÜRKER TOKAN (Tez Danışmanı) , Ekseni kaydırılmış elipsoidal reflektör antenlerin faz hatası analizleri, 2018.

C. TOPCUOĞLU (Tez Yazarı) , N. TÜRKER TOKAN (Tez Danışmanı) , X bant frekans seçici yüzeyle radom tasarımı, 2018.

E. USTA (Tez Yazarı) , N. TÜRKER TOKAN (Tez Danışmanı) , Milimetre dalga frekanslarında entegre anten tasarımı ve yüzey kaplamasının anten performansına etkisi, 2017.

B. SERTKAYA (Tez Yazarı) , N. TÜRKER TOKAN (Tez Danışmanı) , Odak dışı beslemeli reflektör antenler, 2017.

B. SÖNMEZ (Tez Yazarı) , N. TÜRKER TOKAN (Tez Danışmanı) , Dielektrik lens antenlerin geometrik optik / fizik optik yaklaşımı ile analizi, 2015.

N. TÜRKER (Tez Yazarı) , N. TÜRKER TOKAN (Tez Danışmanı) , Otomotiv uygulamaları için dielektrik lens anten tasarımı, 2014.

Projeler

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, 5G Uygulamaları İçin Bölünmüş Halka Rezonatör Tasarımı, Yürütülen Kuruluş: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (Devam ediyor) .

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, MilimetreDalga Otomotiv Radar Antenleri, Yürütülen Kuruluş: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (Devam ediyor) .

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Tekstil Metamalzemeler ve Uygulamaları, Yürütülen Kuruluş: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (Devam ediyor) .

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, 5G Uygulamaları İçin Gelişmiş Anten Çözümleri, Yürütülen Kuruluş: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Kasım 2018, 01 Eylül 2019.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, İleri Haberleşme Teknolojileri için MIMO Sistem Tasarımı, Yürütülen Kuruluş: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Haziran 2017, 01 Şubat 2019.

AB ÇERÇEVE, ARAŞTIRMACI, ADVANCED ANTENNA ARCHİTECTURES FOR THZ SENSİNG INSTRUMENTS, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Delft University of Technology) (Yurt İçi) , 01 Haziran 2011, 01 Haziran 2015.

AB ÇERÇEVE, ARAŞTIRMACI, NEW FRONTİERS İN MM-SUBMM WAVES INTEGRATED DIELECTRİC FOCUSİNG SYSTEMS, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Institute of Electronics and Telecommunications of Rennes (IETR)) (Yurt İçi) , 01 Haziran 2010, 01 Haziran 2015.

CNRS, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, OTOMOTİV RADAR UYGULAMALARI İÇİN ÇOKLU LENS ANTEN TASARIMI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ekim 2013, 01 Nisan 2015.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, SUB-MİLİMETRE DALGA UYGULAMALARI İÇİN ENTEGRE LENS ANTEN ANALİZİ, TASARIMI VE GERÇEKKLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR,

Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yıldız Teknik Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Eylül 2011, 01 Eylül 2013.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, BAĞLANTILI ANTEN DİZİLERİNİN GENİŞ BANT UYGULAMALARI İÇİN ANALİZİ VE TASARIMI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yıldız Teknik Üniversitesi) (Yurt İçi) , 02 Mayıs 2011, 02 Kasım 2012.

1001 - ARAŞTIRMA, BURSİYER, MİKRODALGA UYGULAMALARINDA DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Şubat 2007, 01 Şubat 2010.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, MİKRODALGA UYGULAMALARINDA DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Şubat 2007, 01 Şubat 2010.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

106E171, Mikrodalga Uygulamalarında Destek Vektör Makineleri, 1001 Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, EEEAG - Elektrik, Elektronik Ve Enformatik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.05.2009 - 01.02.2010, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.02.2007 - 01.02.2010.

106E171, Mikrodalga Uygulamalarında Destek Vektör Makineleri, 1001 - Araştırma, Burslu, Sonuçlandı, ARDEB, EEEAG - Elektrik, Elektronik Ve Enformatik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.02.2007 01.05.2009, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.02.2007 - 01.02.2010.

113E089, Otomotiv Radar Uygulamaları İçin Çoklu Lens Anten Tasarımı, Uluslararası, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, EEEAG - Elektrik, Elektronik Ve Enformatik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.10.2013 - 01.04.2015, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.10.2013 - 01.04.2015.

121E409, Deprem Sonrası Göçük Altı Canlı Tespiti İçin Yapay Zeka Tabanlı Frekans-Adımlı Multistatik Geniş Bantlı Radar Yaklaşımı, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, EEEAG - Elektrik, Elektronik Ve Enformatik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.02.2022 01.08.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.02.2022 - 01.08.2024.

NURHAN TÜRKER TOKAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Destek Sona Erdi, 2006 - 8, 10.09.2006 - 14.09.2006.

BİDEB Destekleri