

Prof.Dr. Ahmet Serdar TÜRK

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 383 5882](tel:+902123835882)

E-posta: asturk@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/asturk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2001

Yüksek Lisans, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2008 - 2012

Mesleki Deneyim

Yönetilen Tezler

Türk A. S. , Çok geniş bantlı radar ile gizlenmiş hedef tespit ve takibi için görüntüleme algoritmalarının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.ORHAN(Öğrenci), 2016

Türk A. S. , DEVELOPMENT OF ANALYTICAL REGULARIZATION METHOD FOR RADIATION PROBLEMS OF THREE-DIMENSIONAL PARABOLIC REFLECTOR ANTENNAS, Doktora, O.MERT(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Biochar-iron composites as electromagnetic interference shielding material

Akgül G., Demir B., Gündoğdu A., Türk A. S. , Sözer S.

MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.7, no.15604, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Development of 2.5D Analytical Regularization Method for reflector antenna analysis**
Yücedağ O. M. , Türk A. S.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.71, ss.168-174, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **High-resolution signal processing techniques for through-the-wall imaging radar systems**
Türk A. S. , Ozkan-Bakbak P., Durak-Ata L., Orhan M., Unal M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES, cilt.8, ss.855-863, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Ultra-wide band antenna designs and numerical system modelling for forward-looking GPR**
TÜRK A. S. , Aksoy S., Keskin A. K. , Senturk M. D. , ÇALIŞKAN A., Ozakin M. B.
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, cilt.13, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Dielectric loaded TEM horn-fed ridged horn antenna design for ultrawideband ground-penetrating impulse radar**
TÜRK A. S. , KESKIN A. K. , SENTURK M. D.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.23, ss.1479-1488, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Design of horn fed offset parabolic reflector antennas with analytical regularization method**
Yucedag O. M. , TÜRK A. S.
JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, cilt.28, ss.1502-1511, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A Compact Vivaldi Shaped Partially Dielectric Loaded TEM Horn Antenna for UWB Communication**
Ilarslan M., TÜRK A. S. , Demirel S., Aydemir M. E. , Keskin A. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Parametric Design of Open Ended Waveguide Array Feeder with Reflector Antenna for Switchable Cosecant-Squared Pattern**
Yücedağ O. M. , TÜRK A. S.
APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, cilt.27, ss.668-675, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Partially Dielectric-Loaded Ridged Horn Antenna Design for Ultrawideband Gain and Radiation Performance Enhancement**
TÜRK A. S. , Keskin A. K.
IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, cilt.11, ss.921-924, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Parametric analysis of flare edge rolling throat bending and asymmetric flare effects for H-plane horn radiator**
TÜRK A. S. , Yücedağ O. M.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.66, ss.297-304, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Parametric Design of Parabolic Reflector Antenna with Switchable Cosecant-Squared Pattern**
TÜRK A. S. , Yurduseven O.
APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, cilt.26, ss.494-501, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Parametric Analysis of Multi Source Feeding Flare Rolling and Corrugating Effects for H-Plane Horn Radiator**
TÜRK A. S. , Yurduseven O.
APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, cilt.25, ss.990-997, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **HF spectrum occupancy and antennas**
Casimiro A., Azevedo J., Economou L., Haralambous H., Tulunay E., TULUNAY Y., Bahadirlar Y., Turk A. S. , Warrington E. M.
ANNALS OF GEOPHYSICS, cilt.52, ss.339-357, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **Hyper-wide band TEM horn array design for multi band ground-penetrating impulse radar**
TÜRK A. S. , Nazlı H.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.50, ss.76-81, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Analysis of aperture illumination and edge rolling effects for parabolic reflector antenna design**
TÜRK A. S.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.60, ss.257-266, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Ultra-Wide Band Vivaldi Antenna Design for Multisensor Adaptive Ground Penetrating Impulse Radar**
TÜRK A. S.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, ss.834-839, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Ultra-Wide Band TEM Horn Design for Ground Penetrating Impulse Radar Systems**
TÜRK A. S.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, ss.333-336, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **E-polarized scalar wave diffraction by perfectly conductive arbitrary shaped cylindrical obstacles with finite thickness**
Karachua E., Turk A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES, cilt.22, ss.1531-1546, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Radiation characteristics of wide-angle H-plane sectoral horn loaded with dielectric of multiangular shape**
Chumachenko V., Turk A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, cilt.88, ss.91-101, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Partial Dielectric Loaded TEM Horn and Reflector Antenna Designs for Ultrawide Band Ground Penetrating Radar Systems**
TÜRK A. S. , KESKİN A. K. , İlarıslan M.
Applied Radio Electronics, cilt.12, no.1, ss.99-104, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Subsurface and through-wall SAR imaging techniques for ground penetrating radar**
ÜNAL M., Caliskan A., Turk A. S. , Ozkan Bakbak P.
Technology and Design in Electronic Equipment, cilt.37, ss.32-36, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Impacts on Subsurface and Through-Wall SAR Imaging Techniques for Ground Penetrating Radar**
Çalışkan A., TÜRK A. S.
Technology and Design in Electronic Equipment (TKEA), cilt.37, ss.32-36, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Novel T/R Antenna Designs for Surface Wave HF Radar Systems with Narrow Elevation and Azimuthal Beamwidths**
TÜRK A. S.
Turkish Journal of Telecommunication, ss.96-100, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Subsurface Sensing**
TÜRK A. S. , Hocaođlu A. K. , Vertiy A. A.
Wiley, 2011
- II. **Partial Dielectric Loaded TEM-Horn Design for UWB Ground Penetrating Impulse Radar Systems**
TÜRK A. S. , Armađan Şahinkaya D. S.

Ultra-Wideband, Short-Pulse Electromagnetics 7, Frank Sabath, Eric L. Mokole, Uwe Schenk, Daniel Nitsch, Editör, Springer, New York, ss.306-315, 2007

III. **Buried Object Detection**

TÜRK A. S. , Hocaoglu A. K.

Encyclopedia of RF and Microwave Engineering, Kai Chang, Editör, Wiley, New York, ss.540-559, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **High Gain and Broadband Quasi Horn Antenna Array for Ku Band Mobile TV Antenna Systems and Monopulse Radiation**
Tulum M. A. , Turk A. S.
49th European Microwave Conference, EuMC 2019, Paris, Fransa, 1 - 03 Ekim 2019, ss.1064-1067
- II. **Waveguide Slot-Fed Horn Antenna Array with Suppressed Sidelobes**
Yamaç Y. E. , Çalışkan A., Türk A. S. , Kızılay A.
Signal Processing Symposium, Krakow, Polonya, 16 - 19 Eylül 2019
- III. **Review of spoofing and jamming attack on the global navigation systems band and countermeasure**
Tugsad Seferoglu K., Serdar Turk A. S.
9th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, RAST 2019, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Haziran 2019, ss.513-520
- IV. **Through the wall Target Detection/Monitoring from Compressively Sensed Signals via Structural Sparsity**
Yamaç M., Orhan M., sankur b., TÜRK A. S. , Gabbouj M.
5th International Workshop on Compressed Sensing applied to Radar, Multimodal Sensing and Imaging (CoSeRa), Siegen, Almanya, 10 Eylül 2018, cilt.1, no.1, ss.1-6
- V. **Biochar composites as novel electromagnetic interference shielding materials**
Akgül G., Demir B., Gündoğdu A., TÜRK A. S.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), Elazığ, Türkiye, 19 Haziran 2018, cilt.1, no.1, ss.1-5
- VI. **24 GHz short range radar system measurements for synthetic aperture radar imaging**
ÇALIŞKAN A., YAMAÇ Y. E. , UYSAL H., TÜRK A. S. , KIZILAY A., Orhan M.
2017 IEEE Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium (MRRS), Kiev, Ukraine, Ukrayna, 29 - 31 Ağustos 2017, ss.285-287
- VII. **Design of Displaced and Circular Polarized Waveguide Slot Array Antenna with Dielectric for K-Band Radar Application**
Cumurcu O., ÇALIŞKAN A., YAMAÇ Y. E. , TÜRK A. S.
International Radar Symposium 2017, Prag, Çek Cumhuriyeti, 28 Haziran 2017, ss.1
- VIII. **A Horn Antenna Array Design to Destroy Cancerous Tissues by Non-Destructive Hyperthermia**
Ünal M., TÜRK A. S. , KIZILAY A.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- IX. **High Resolution Signal Processing Techniques for Millimeter Wave Short Range Surveillance Radar**
TÜRK A. S. , KIZILAY A., Orhan M., ÇALIŞKAN A.
IRS 2016 - 17th International Radar Symposium, 10 - 12 Mayıs 2016
- X. **Millimeter Wave Short Range Radar System Design**
TÜRK A. S. , Keskin A. K. , UYSAL H., KIZILAY A., Demirel S.
3rd IEEE Radar Methods and Systems Workshop (RMSW), Kyiv, Ukrayna, 27 - 28 Eylül 2016, ss.76-78
- XI. **Design of Dielectric Lens Loaded Double Ridged Horn Antenna for Millimetre Wave Application**
Demirel S., ÇALIŞKAN A., Mersin M. T. , TÜRK A. S. , Belen M. A. , Mahouti P.
21st International Conference on Microwave, Radar and Wireless Communications (MIKON), Krakow, Polonya, 9 - 11 Mayıs 2016
- XII. **Microstrip Frequency Selective Surface For Use In Horn Filtenna**

- Sharipov Z., GÜNEŞ F., TÜRK A. S. , Belen M. A. , Mahouti P., Demirel S.
3rd IEEE Radar Methods and Systems Workshop (RMSW), Kyiv, Ukrayna, 27 - 28 Eylül 2016, ss.107-109
- XIII. **Front-Find Design for Ka Band mm-Wave Radar**
Keskin A. K. , Senturk M. D. , Demirel S., KIZILAY A., TÜRK A. S.
17th International Radar Symposium (IRS), Krakow, Polonya, 10 - 12 Mayıs 2016
- XIV. **Analog Signal Processing for UWB Sounding**
Ruban V., Shuba O., Pochanin G., Türk A. S. , Keskin A. K. , Şentürk M. D. , ÇALIŞKAN A.
Proc. Of 7th International Conference on Ultra Wideband and Ultra Short Impulse Signals, Kharkiv, Ukrayna, 01 Eylül 2014, ss.55-58
- XV. **Development of Signal Processing Techniques for Through-Wall Imaging Radar Systems**
Ünal M., ÇALIŞKAN A., Türk A. S. , Orhan M., Özdemir M.
01 Haziran 2014
- XVI. **Holographic subsurface imaging radar for applications in civil engineering**
Zhuravlev A., Ivashov S., Razevig V., Vasiliev I., TÜRK A. S. , KIZILAY A.
IET International Radar Conference 2013, Xian, Çin, 14 - 16 Nisan 2013, cilt.2013
- XVII. **The Design and Simulation of a Compact Vivaldi Shaped Partially Dielectric Loaded (VS-PDL) TEM Horn Antenna for UWB Applications**
TÜRK A. S.
IEEE International Conference on Ultra-Wideband (ICUWB2013), 01 Eylül 2013
- XVIII. **Ultra Wide Band Parabolic Reflector Antenna Design for Forward Looking Ground Penetrating Impulse Radar**
TÜRK A. S.
Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2013), 01 Ağustos 2013
- XIX. **Ultra Wide Band TEM Horn and Reflector Antenna Designs for Down and Forward Looking Ground Penetrating Radars**
TÜRK A. S.
7th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR), 01 Temmuz 2013
- XX. **Cross Section Optimization of Offset Parabolic Reflector Antenna for Coscant Squared Radiation Pattern**
TÜRK A. S.
Radar Signal Processing Symposium (SPS 2013), 01 Haziran 2013
- XXI. **Impacts on Signal Processing Techniques for Ground Penetrating Radar**
TÜRK A. S.
Radar Signal Processing Symposium (SPS 2013), 01 Haziran 2013
- XXII. **AMISS - Active and passive Microwaves for Security and Subsurface Imaging**
TÜRK A. S.
Proceedings of European Geophysical Union (EGU) General Assembly 2013, 01 Nisan 2013
- XXIII. **An Algorithm for Detection of Hidden Objects by Passive/Active Radiometer**
Ivashov S. I. , Bugaev A., TÜRK A. S.
IET (Institution of Engineering and Technology), 01 Nisan 2013, cilt.1, ss.1-5
- XXIV. **Parametric Design of 2D Reflector Antenna Structures with Analytical Regularization Method**
TÜRK A. S.
29th Progress in Applied Electromagnetics (ACES 2013), 01 Mart 2013
- XXV. **Parametric Design of 2D Cassegrain Reflector Antenna Structures with Analytical Regularization Method**
TÜRK A. S.
29th Progress in Applied Electromagnetics (ACES 2013), 01 Mart 2013
- XXVI. **Active and Passive Microwaves for Security and Subsurface Imaging (AMISS)**
TÜRK A. S.
PEOPLE 2012 Marie Curie Actions In Horizon 2020, 01 Kasım 2012, cilt.1, ss.56-65
- XXVII. **Practical Design Considerations for Tri-Band Microstrip Patch Antennas**

- TÜRK A. S.
International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP 2012), 01 Ekim 2012
- XXVIII. **Ultra Wide Band TEM Horn Antenna Designs for Ground Penetrating Impulse Radar**
TÜRK A. S.
IEEE International Conference on Ultrawide Band (ICUWB 2012), 01 Eylül 2012
- XXIX. **Parametric Analysis of Open-ended Waveguide Array Feeder for Cosecant-Squared And Pencil Beam Pattern**
TÜRK A. S.
5th Microwave and Radar Week (MIKON 2012), 01 Mayıs 2012
- XXX. **Parametric Analysis of Open-ended Waveguide Array Feeder for Pattern Shaping of Parabolic Reflector Antenna**
TÜRK A. S.
Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium (MRRS 2011), 01 Ağustos 2011
- XXXI. **Vivaldi Shaped TEM Horn Fed Ridged Horn Antenna Design for UWB GPR Systems**
TÜRK A. S.
6th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR 2011), 01 Haziran 2011
- XXXII. **Analysis of Flare Rolling and Corrugating Effects for H-plane Horn Radiator**
TÜRK A. S.
5th European Conference on Antennas and Propagation, 01 Nisan 2011
- XXXIII. **Muhtelif Cisimlerin Radar Kesit Alanı Analizleri ve RKA Optimizasyonu**
TÜRK A. S.
ELECO Ulusal Kongresi, 01 Aralık 2010
- XXXIV. **Mikrodalga Radar Sistemleri için Kosekant-kare Işıma Desenli Dışbükey Parabolik Yansıtıcı Anten Tasarımı**
TÜRK A. S.
ELECO Ulusal Kongresi, 01 Aralık 2010
- XXXV. **Cosecant-squared Parabolic Reflector Antenna Design for Air and Coastal Surveillance Radars**
TÜRK A. S.
4th World Aviation Congress, Radar Methods and Systems Workshop (RMSW), 01 Eylül 2010
- XXXVI. **TEM Horn Fed Parabolic Reflector Antenna Design for Hyperwide Band Impulse Radar Systems**
TÜRK A. S.
4th World Aviation Congress, Radar Methods and Systems Workshop (RMSW), 01 Eylül 2010
- XXXVII. **Hava Gözetleme Radarları için Kosekant-kare Işıma Desenli Parabolik Yansıtıcı Anten Tasarımı**
TÜRK A. S.
URSI 5. Ulusal Kongresi, 01 Ağustos 2010
- XXXVIII. **Parametric Analysis of H-plane Horn Antenna Radiation**
TÜRK A. S.
7th International Symposium on Physics and Engineering of Microwaves and Millimeter Waves (MSMW), 01 Haziran 2010
- XXXIX. **Ultra-Wide Band TEM Horn Antenna Designs for Impulse GPR Systems**
TÜRK A. S.
5th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR), 01 Mayıs 2009
- XL. **Investigation of Convenient Antenna Designs for Ultra-Wide Band GPR Systems**
TÜRK A. S.
4th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR), 01 Haziran 2007
- XLI. **Recent COST 296 Propagation Related Measurements During the 29th March 2006 Solar Eclipse in Antalya, Turkey**
TÜRK A. S.
2nd COST 296 Workshop and 5th MC Meeting Radio Systems and Ionospheric Effects, 01 Ocak 2006
- XLII. **Ultra-Wide Band Antenna Designs for Multi-sensor Adaptive Ground-Penetrating Impulse Radar**
TÜRK A. S.

- 6th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), 01 Ocak 2006
- XLIII. **Propagation Related Measurements during Three Solar Eclipses in Turkey**
TÜRK A. S.
IET 10th International Conference on Ionospheric Radio Systems & Techniques (IRST), 01 Ocak 2006
- XLIV. **UWB Performance Analysis Of PDTEM Horn Antenna Designed For Multi-sensor Adaptive Hand-held GPR**
TÜRK A. S.
11th Int. Symposium on Antenna Technology and Applied Electromagnetics (ANTEM), 01 Ocak 2005
- XLV. **A Portable Wireless RF Sensor Prototype**
TÜRK A. S.
2nd IEEE International Conference on Sensor and Ad Hoc Communications and Networks (SECON), 01 Ocak 2005
- XLVI. **Parabolik Yansıtıcı Antenler için Açıklık Aydınlatma ve Kenar Yuvarlatma Etkilerinin Analizi**
TÜRK A. S.
URSI 2. Ulusal Kongresi, 01 Eylül 2004
- XLVII. **Yere Nüfuz Eden Darbe Radarı için Geniş Bantlı Anten Tasarımları**
TÜRK A. S.
URSI 2. Ulusal Kongresi, 01 Eylül 2004
- XLVIII. **Dielektrik Cisimlerin Tespiti için Geniş Frekans Bantlı Yere Nüfuz Eden Radar Tasarımı**
TÜRK A. S.
URSI 2. Ulusal Kongresi, 01 Eylül 2004
- XLIX. **Arama Kurtarma Çalışmaları için Geliştirilmiş bir Gezer RF Algılayıcı Sistemi**
TÜRK A. S.
URSI 2. Ulusal Kongresi, 01 Eylül 2004
- L. **Bölge Ürün Tekniği ile Kısmi Dielektrik Yüklü Horn Anten Analizi**
TÜRK A. S.
URSI 2. Ulusal Kongresi, 01 Eylül 2004
- LI. **Partial Dielectric Loaded TEM Horn Design for Ultra-Wideband Ground Penetrating Impulse Radar Systems**
TÜRK A. S.
7th Ultra-Wideband Short-Pulse Electromagnetics Conference (EUROEM), 01 Temmuz 2004
- LII. **An Innovative GPR System Design: Detection of Cylindrical Dielectric Objects**
TÜRK A. S.
10th Int. Conference on Ground Penetrating Radar (GPR), 01 Ocak 2004
- LIII. **UWB GPR for Detection and Identification of Buried Small Objects**
TÜRK A. S.
Int. Society for Optical Engineering (SPIE) Defense and Security Symposium, 01 Ocak 2004
- LIV. **EMI and Atmospheric Noise Measurements for Determining HF Bandwidth Occupancy Profile of East-Mediterranean Sea**
TÜRK A. S.
IEEE Int. Symposium on Electromagnetic Compatibility, 01 Mayıs 2003
- LV. **Ultra Wide Band Antenna Designs for Ground Penetrating Impulse Radar Systems**
TÜRK A. S.
IEEE Int. Symposium on Electromagnetic Compatibility, 01 Mayıs 2003
- LVI. **Yüzey Dalgalı HF Radar Anten Sistemleri için Yüzeye Kuplaj Verimini Arttırıcı Topraklama Ağı Tasarımları**
TÜRK A. S.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO), 01 Aralık 2002
- LVII. **Yüzey Dalgalı HF Radar Sistemleri için Dar Düşey ve Yatay Huzmeli Dizi Anten Tasarımları**
Türk A. S. , Polat A. B.
URSI-TURKIYE'2002, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2002, ss.84-87
- LVIII. **TE-Mode Radiation from a Flanged Parallel-Plate Waveguide with Dielectric Plug Shaped Like a**

Wedge

TÜRK A. S.

Int. Symposium on Physics and Engineering of Millimeter and Sub-Millimeter Waves (MSMW), 01 Ocak 2001

LIX. **Domain-Product-Technique Analysis of a Dielectric-Loaded H-plane Radiator**

TÜRK A. S.

Int. Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory (MMET), 01 Eylül 2000

LX. **Characterization of the Waveguide Step Discontinuity Devices Based upon the Wiener-Hopf Technique**

TÜRK A. S.

Progress in Electromagnetic Research Symposium (PIERS), 01 Temmuz 2000

LXI. **Geniş Bandlı Düzlemsel Anten Tasarımı**

TÜRK A. S.

EMO 8. Ulusal Kongresi, 01 Eylül 1999

LXII. **Determination of the S-parameters for the Waveguide Step Discontinuities Based upon Wiener-Hopf Analysis**

TÜRK A. S.

Progress in Electromagnetic Research Symposium (PIERS), 01 Ocak 1999

LXIII. **Analytical Regularization Method for E-Polarized Electromagnetic Wave Diffraction by Arbitrary Shaped Cylindrical Obstacles**

TÜRK A. S.

Int. Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory (MMET), 01 Ocak 1998

Desteklenen Projeler

Türk A. S. , Daşbaşı R., Şengiz M., TÜBİTAK Projesi, HAREKETLİ ORTAMLAR İÇİN ARAÇ ÜSTÜ KA BAND İKİ YÖNLÜ UYDU HABERLEŞME ANTEN SİSTEMİ, 2015 - 2017

TÜRK A. S. , TÜBİTAK Projesi, Göçük Altı Canlı Hedef Tespit Radarı Geliştirilmesi, 2014 - 2016

TÜRK A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Boyutlu Parabolik Yansıtıcı Anten Işıma Problemleri İçin Analitik Regülerizasyon Tekniğinin Geliştirilmesi, 2012 - 2014

TÜRK A. S. , ÜNAL M., ÇALIŞKAN A., TÜBİTAK Projesi, Araca Monteli İleri Bakan Yere Nüfuz Eden Radar (YNR) için Çok Geniş Bantlı Anten Sistemleri Tasarımı ve Uygulaması, 2011 - 2013

TÜRK A. S. , AB Destekli Diğer Projeler, Transport Infrastructure Technologies and Management (TITAM), 2008 - 2008

TÜRK A. S. , TÜBİTAK Projesi, Uzun Ufuk HF Radar Kavram Gösterim Projesi, 2006 - 2007

TÜRK A. S. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Arama Kurtarma İm Sistemi (AKİS), 2005 - 2007

TÜRK A. S. , TÜBİTAK Projesi, Modern Yeraltı Tespit Sistemleri (MMTS), 2003 - 2007

TÜRK A. S. , TÜBİTAK Projesi, Uzun Ufuk Araştırma Destek Projesi (UUADP), 2001 - 2004

TÜRK A. S. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gümrük Denetim Sistemleri (GÜMSİS) Projesi, 2003 - 2003

TÜRK A. S. , TÜBİTAK Projesi, Yeraltı Tespit Projesi (MTS), 1998 - 2000

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):89

h-indeksi (WOS):5