

Doç. Dr. FULYA ÇALLIALP

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3667](tel:+902167773667)

Diğer E-posta: fulya.callialp@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/fulya.callialp>

Posta Adresi: Elektrik ve Elektronik Müh. Böl., Mühendislik Fak., Başibüyük Kampüsü, Marmara Üniversitesi, Maltepe, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZclgwQIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7215-1674

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-1750-2019

ScopusID: 10739331600

Yoksis Araştırmacı ID: 58568

Biyografi

Dr. Fulya Çallıalp, 1979 yılında Ankara, Türkiye'de doğmuş ve saygın bir akademik geçmişe sahiptir. Lisans eğitimini 2001 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi'nde Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümünden yüksek derece ile tamamlamıştır. Ardından, Boğaziçi Üniversitesi'nde Elektrik ve Elektronik Mühendisliği alanında yüksek lisans ve doktora derecelerini 2004 ve 2011 yıllarında elde ederek akademik yolculuğuna devam etmiştir.

2004 ile 2007 arasında, elektromanyetik uyumluluk laboratuvarında TUBITAK Ulusal Metroloji Enstitüsü'nde (UME) çalışmıştır. Daha sonra, 2007 ile 2011 yılları arasında Boğaziçi Üniversitesi'nde öğretim ve araştırma görevlisi olarak görev yapmıştır. 2011 ile 2019 arasında Dr. Fulya Çallıalp, Marmara Üniversitesi'nde Yardımcı Doçent olarak görev yapmış ve Haziran 2019'da Doçent unvanına layık görülmüştür. Ayrıca, Temmuz 2016 ile Temmuz 2018 tarihleri arasında Bangkok, Tayland'da, Chulalongkorn Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nde Misafir Öğretim Üyesi olarak akademik deneyimini genişletmiştir. Dr. Çallıalp'ın geniş akademik çalışmaları, elektromanyetik hesaplama ve yayılım konularına odaklanmış olup, 19 dergi makalesi ve bir kitap bölümü gibi dikkate değer bir yayın geçmişi bulunmaktadır. Ayrıca, akademik konferanslarda oturum başkanlığı yapmış, meslektaşlarıyla araştırma projelerinde işbirliği yapmış ve birçok bölgesel, ulusal ve uluslararası konferansta çalışmalarını sunmuştur.

2002 yılından bu yana IEEE üyesi olan Dr. Fulya Çallıalp, elektrik mühendisliği alanında ve bilimsel topluluk adına katkılarını sunmaya devam etmektedir. 2022 yılında Flytelligence Teknoloji Çözümleri A.Ş.'yi kurarak, akademik bilgisini endüstri uygulamalarıyla birleştirme imkanı bulmuştur.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2004 - 2011
Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilim ve Teknoloji Politikası, IECEX TS EN 60079 Electric Montage Training, IEP, 2024
Girişimcilik , Basic and Advanced Entrepreneurship Training, KOSGEB, 2024
Kişisel Gelişim, Training on Government Grants and Incentives, İstanbul Topkapı Üniversitesi, 2024
Girişimcilik , Entrepreneurship Training, TİM-TEB Girişimcilik Evi, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Web-splines solution of 3D electromagnetic problems, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2011
Yüksek Lisans, Antennas site-location optimization and their effects on radio coverage, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Biyoloji ve Tıp Alanlarında Elektromanyetik, Elektriksel ve Manyetik Alanlar, Elektromanyetik Bant Aralığı Yapıları, Elektromanyetik Çevre ve Etkileşim, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2019
Dr. Öğr. Üyesi, Chulalongkorn University, Engineering, Electrical Engineering, 2016 - 2018
Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor
Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016
Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2014 - 2016
Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2016
Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2016

Verdiği Dersler

BIOLOGICAL EFFECTS OF EM FIELDS, Yüksek Lisans, 2024 - 2025
Güvenlik Mühendisliği ve Yönetimi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
RİSK YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2024 - 2025
SPECIAL TOPICS IN ENGINEERING MANAGEMENT, Doktora, 2023 - 2024
ACADEMIC PRESENTATION SKILLS FOR ENGINEERS, Lisans, 2024 - 2025
Electric Circuits, Lisans, 2023 - 2024
FUNDAMENTALS OF ELECTROMAGNETICS, Lisans, 2023 - 2024

ANTENNAS AND PROPAGATION, Doktora, 2022 - 2023

Electromagnetics, Lisans, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara University, Ağustos, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Marmara University, Temmuz, 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Temperature Increase and Specific Absorption Rate Distribution in Human Breast from Cell Phone Radiation**
KUNTER F., Gündüz C., ŞEKER S.
JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND HEALTH INFORMATICS, cilt.8, sa.6, ss.1186-1191, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of SAR and temperature distribution in the human ear and mouth exposed to handheld transmitters**
KUNTER F.
JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, cilt.32, sa.13, ss.1644-1653, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **WEB-SPLINE PREDICTION OF OCULAR SURFACE TEMPERATURE USING BIOHEAT EQUATION WITH EXTERNAL SOURCE EXPOSURE**
KUNTER F., ŞEKER Ş. S.
JOURNAL OF MECHANICS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.14, sa.1, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Simulation of discrete electromagnetic propagation model for atmospheric effects on mobile communication**
ŞEKER Ş. S., KUNTER F.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.21, ss.1944-1955, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Radially symmetric weighted extended b-spline model**
KUNTER F., Şeker Ş. S.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.217, sa.24, ss.10305-10316, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Multi-components mobile propagation model of park environment**
Şeker Ş. S., KUNTER F.
IEEE Transactions on Magnetics, cilt.47, ss.1494-1497, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **3D web-splines solution to human eye heat distribution using bioheat equation**
KUNTER F., Şeker Ş. S.
ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS, cilt.35, sa.4, ss.639-646, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Teknolojide kadınların gücü**
Çallıalp F.
Türkiye Toprak, Seramik, Çimento ve Cam Sanayii İşverenleri Sendikası Yayın Organı, sa.141, ss.20-24, 2024 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Pulse propagation through wall**
Şeker Ş. S., Tidim Y., Çerezci O., Çallıalp F.
International Journal of Electrical, Electronics, and Data Communication, cilt.12, sa.2, ss.22-26, 2024 (Hakemli Dergi)

- III. **Radar cross section for multi-layered rectangular & circular objects**
Şeker Ş. S., Tasci M. A., Çerezci O., Çallıalp F.
International Journal of Electrical, Electronics, and Data Communication, cilt.12, sa.2, ss.27-33, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Heat Distribution of EM power in models**
Şeker Ş. S., Alkaney A., Çerezci O., Çallıalp F.
International Journal of Industrial Electronics and Electrical Engineering, cilt.12, sa.2, ss.1-4, 2024 (Hakemli Dergi)
- V. **The BIM Systems' role in architecture during pandemics**
Muthanna D., Çallıalp F.
Journal of Research in Business and Management, cilt.9, sa.5, ss.7-15, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Theoretical investigation and performance analysis of different antennas for microwave ablation**
Kılıçaslan Ş., Çallıalp F.
International Journal of Current Research, cilt.13, sa.2, ss.16075-16083, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Indoor optimized propagation model at 900 MHz and 1800 MHz**
Şeker Ş. S., Erol M. A., Çallıalp F.
Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology , cilt.7, sa.12, ss.13115-13118, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Ultra-wideband waves through multilayer planar, cylindrical and spherical models**
Şeker Ş. S., Alkocoglu I., Çallıalp F.
International Journal of Engineering Technologies and Management Research, cilt.7, sa.7, ss.58-70, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Computation of SAR and Temperature Values in the Human Head Due to 2G, 3G, 4G Mobile Wireless Systems**
KUNTER F., Gündüz C., Şeker Ş. S.
Journal of Aeronautics and Space Technologies, cilt.11, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Experimental Propagation Study for 2G, 3G, and 4G Frequencies**
KUNTER F., Şeker Ş. S., Sürmeli E., ÇEREZCİ O.
International Journal of Modern Research in Engineering and Technology, cilt.3, ss.20-26, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Analysis of Cancerous Tissue Temperature in the Breast During Hyperthermia**
KUNTER F., Janpugdee P., Limsawan K.
International Journal of Modern Research in Engineering and Technology, cilt.3, ss.27-30, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Experiments of the Propagation through Forest at GSM Frequencies (2G-3G-4G)**
Şeker Ş. S., KUNTER F., ÇEREZCİ O., Karabağ K.
International Journal of Modern Research in Engineering and Technology, cilt.2, ss.14-19, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Electromagnetic Radiation Exposure of Crowd at GSM Frequencies**
Şeker Ş. S., KUNTER F., Yolsal E.
International Journal of Modern Research in Engineering and Technology, cilt.2, ss.7-13, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Farklı Mesafe ve Açılarda RF Yayılmına Maruz Kalan İnsan Kafasındaki Sıcaklık ve Özgül Soğurma Oranı Dağılımı**
KUNTER F., CIRIK ACIKAYA F.
International Journal of Engineering Research and Development, cilt.9, ss.92-102, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Literature Review of the RD Teams' Leadership to Manage Innovation**
Parlak F., VAYVAY Ö., KUNTER F., KALENDER Z. T.
Review of Integrative Business and Economics, cilt.6, ss.327-340, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Electromagnetic Pollution Assessment in Different Environments with Measurements and Modellings at Very Low Frequency**
KUNTER F., Şeker Ş. S.
Süleyman Demirel University, Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.21, ss.724-732, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The Importance of Daily Life Phenomena in Chemical Engineering Education**
Çiftçiöğlü G. A., Kunter F., Yılan G., Kadırgan M. A. N.
International Journal of Information and Education Technology, cilt.7, ss.837-843, 2017 (Scopus)

- XVIII. **Students exposure to radio frequency electromagnetic fields in Marmara University**
KUNTER F.
Marmara Journal of Science, cilt.1, ss.32-36, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The effect of ground types on radio coverage of broadcast antennas**
KUNTER F.
Scottish Journal of Arts, Social Sciences and Scientific Studies, cilt.14, ss.138-150, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. **Mikrodalga ışımalı insan gözünün ağırlıklı genişletilmiş B-spline eğri modeli**
KUNTER F.
Fen Bilimleri Dergisi, Marmara Üniversitesi, cilt.24, ss.35-44, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Simulation for EM Radiations of Active Denial System**
Şeker Ş. S., Çerezci O., Çallıalp F.
Academics World, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 23 Eylül 2024, ss.1-5
- II. **Pulse propagation through wall**
Şeker Ş. S., Tidim Y., Çerezci O., Çallıalp F.
International Academic Conference on Engineering, Technology and Innovations, Kuala-Lumpur, Malezya, 18 - 19 Ocak 2024, ss.1-5
- III. **Radar cross section for multi-layered rectangular & circular objects**
Şeker Ş. S., Tasci M. A., Çerezci O., Çallıalp F.
International Academic Conference on Engineering, Technology and Innovations, Kuala-Lumpur, Malezya, 18 - 19 Ocak 2024, ss.1-5
- IV. **Heat distribution of EM power in models**
Şeker Ş. S., Alkaney A., Çerezci O., Çallıalp F.
International Academic Conference on Engineering, Technology and Innovations, Kuala-Lumpur, Malezya, 18 - 19 Ocak 2024, ss.1-5
- V. **Micro-Patch Antenna Design and Frequency Comparison: Efficiency and Performance Analysis**
Erten E., Karaoğlu H. I., Çallaalp F.
7th International Electromagnetic Compatibility Conference, EMC Türkiye 2023, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2023
- VI. **Design and development of heat treatment and analog signal conditioning electronics for fluxgate magnetometer sensor**
Aydoğan H. K., Çallıalp F., Sevgen U., Çekli E.
4. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2022, ss.1-5
- VII. **Analysis of SAR and Temperature Distribution in Arm Cancer Treatment by Hyperthermia**
Palasak P., Janpugdee P., KUNTER F.
The 33rd International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications, Bangkok, Tayland, 4 - 07 Temmuz 2018
- VIII. **Temperature and SAR Distribution in Human Head From Mobile Phone of 2G, 3G, 4G Using FEM Modeling**
Gunduz C., ŞEKER Ş. S., KUNTER F., Cerezci O.
International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP), Phuket, Tayland, 30 Ekim - 02 Kasım 2017
- IX. **Analysis of Cancerous Tissue Temperature in the Breast During Hyperthermia**
Limsawan K., Janpugdee P., KUNTER F.
International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2017, Bangkok, Tayland, 30 Ekim - 02 Kasım 2017
- X. **Breast Cyst Diagnosis Based on Surface Temperature Profile**
Limsawan K., Janpugdee P., KUNTER F.
2nd Mini Symposium IEMAT 2017, Bangkok, Tayland, 14 - 16 Haziran 2017

- XI. **Literature Review of the RD Teams' Leadership to Manage Innovation**
Parlak F., VAYVAY Ö., KUNTER F., KALENDER Z. T.
SIBR Thammasat University, Bangkok, Tayland, 25 - 26 Mayıs 2017
- XII. **Importance of artificial intelligence in reverse logistics: The state of the art**
Temuçin T., KUNTER F., VAYVAY Ö.
6th International conference on Advances in Applied Science and Environmental Technology, Bangkok, Tayland, 25 - 26 Şubat 2017
- XIII. **The Importance of Daily Life Phenomena in Chemical Engineering Education**
ÇİFTÇİOĞLU G. A., KUNTER F., YILAN G., KADIRGAN M. A. N.
3rd International Conference on Education and Social Sciences (ICESS 2016), BANGKOK, Tayland, 9 - 11 Ekim 2016
- XIV. **The Importance of Daily Life Phenomena in Chemical Engineering Education**
ÇİFTÇİOĞLU G. A., KUNTER F., YILAN ÇİFTÇİ G., KADIRGAN M. A. N.
3rd International Conference on Education and Social Sciences (ICESS2016), bangkok, Tayland, 9 - 11 Ekim 2016
- XV. **The Effects of Antenna Position on RF Exposed Human Head**
CIRIK ACIKAYA F., ÇELEBİ M. F., KUNTER F., ŞEKER Ş. S.
URSI Asia-Pacific Radio Science Conference (URSI AP-RASC), Seoul, Güney Kore, 21 - 25 Ağustos 2016, ss.1349-1352
- XVI. **The effects of antenna position on RF exposed human brain**
Cırık Acıkaya F., Çelebi M. F., Kunter F., Şeker Ş. S.
2016 URSI Asia-Pacific Radio Science Conference, URSI AP-RASC 2016, Seoul, Güney Kore, 21 - 25 Ağustos 2016
- XVII. **Değişken Uzaklık ve Açık Değerlerine Sahip RF Dalga Yayılımlarının İnsan Kafa Dokusunda Oluşturduğu SAR ve Sıcaklık Değişimleri**
Cırık Acıkaya F., Çelebi M. F., Kunter F., Şeker Ş. S.
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, EMANET 2015, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015
- XVIII. **Marmara Üniversitesi'ndeki öğrencilerin radyo frekansı ve düşük frekans elektromanyetik alan kaynaklarına karşı risk değerlendirmesi ve yazılım uygulaması**
Kırkağaç Y., Erpolat T. G., KUNTER F.
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, EMANET 2015, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015
- XIX. **Optimized indoor propagation model for office environment at GSM frequencies**
Erol M. A., Şeker Ş. S., KUNTER F., Çitkaya Y.
International Conference on Electromagnetics in Advanced Application, ICEAA - IEEE APWC 2015, Torino, İtalya, 7 - 11 Eylül 2015
- XX. **Prediction of temperature distribution in laser-tissue interaction using splines**
KUNTER F.
The Sixteenth Biennial IEEE Conference on Electromagnetic Field Computation, Annecy, Fransa, 25 - 28 Mayıs 2014
- XXI. **Risk assesment for university students occupationally exposed to electromagnetic fields in Turkey**
KUNTER F., Kırkağaç Y.
Progress in Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2013, Stockholm, İsveç, 12 - 15 Ağustos 2013
- XXII. **EM propagation loss model for wireless communication**
Şeker Ş. S., ÇEREZCİ O., KUNTER F., Çitkaya Y.
Advanced Electromagnetics Symposium, AES 2013, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 19 - 22 Mart 2013
- XXIII. **Optical Propagation in a Turbulent Atmosphere Using the Split Step Method**
Yuksel H., KUNTER F.
Conference on Laser Communication and Propagation through the Atmosphere and Oceans, California, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 15 Ağustos 2012, cilt.8517
- XXIV. **Study of Strong Turbulence Effects for Optical Wireless Links**
Yuksel H., Meric H., KUNTER F.
Conference on Laser Communication and Propagation through the Atmosphere and Oceans, California, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 15 Ağustos 2012, cilt.8517
- XXV. **SAR and Temperature Increase in Human Head from RF Exposure Using FEM Modeling**

Çitkaya Y., Şeker Ş. S., KUNTER F., Çitkaya Z.

The 6th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, ICBBE 2012, Shanghai, Çin, 17 - 20 Mayıs 2012, ss.495-498

- XXVI. **Mobil Frekanslarda Kar Zayıflamasının Modellenmesi**
Şeker Ş. S., KUNTER F.
", IEEE 20. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, SIU 2012, Fethiye, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- XXVII. **Web-Spline Computation of Temperature Rise within a Model of the Microwave Irradiated Human Eye**
KUNTER F., Şeker Ş. S., KALKAN M. T., Çitkaya Y.
The 33rd Annual Symposium of the Antenna Measurement Techniques Association, AMTA 2011, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 21 Ekim 2011
- XXVIII. **Using Bioheat Equation 3D WEB-Spline Prediction of Ocular Surface Temperature**
KUNTER F., Şeker Ş. S.
The 29th Progress in Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2011, Marrakush, Fas, 20 - 23 Mart 2011
- XXIX. **Comparison of propagation loss prediction models of UMTS for an urban Areas**
Şeker Ş. S., Yelen S., KUNTER F.
18th Telecommunications froum TELFOR 2010, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 23 - 25 Kasım 2010, ss.902-905
- XXX. **Radio Propagation Path Loss Prediction of UMTS for an Urban Area**
Yelen S., Şeker Ş. S., KUNTER F.
14th Biennal IEEE Conference on Electromagnetic Field Computations (IEEE CEFC2010), Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Mayıs 2010
- XXXI. **Heat Transfer Model of the Human Eye Using Web-Spline Technique**
KUNTER F., Şeker Ş. S.
14th Biennal IEEE Conference on Electromagnetic Field Computations (IEEE CEFC2010), Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Mayıs 2010
- XXXII. **Use of web-splines for waveguide of arbitrary domain**
KUNTER F., APAYDIN G., Arı N., Şeker Ş. S.
The Asia Pacific Microwave Conf., Macau, Çin, 16 - 20 Aralık 2008
- XXXIII. **Web-spline solution of axisymmetric cylindrical problems**
KUNTER F., APAYDIN G., Arı N., Şeker Ş. S.
The Asia Pacific Microwave Conf., Macau, Çin, 16 - 20 Aralık 2008
- XXXIV. **Elektromanyetik Kirlilik, GSM Baz İstasyonları ve Işınımların Ölçülmesi**
Hamid R., Çetintaş M., KUNTER F., Karacadağ H.
Kent ve Sağlık Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2006, ss.220
- XXXV. **Simulation of RCS and XPD of Thin Dielectric Bodies**
Şeker Ş. S., Gündüz O., KUNTER F.
Optimization of Electrical and Electronic Equipment – OPTIM'06, Brasov, Romanya, 18 - 20 Mayıs 2006, cilt.1, ss.45-50
- XXXVI. **Propagation and Backscattering Model for Medium of Random Particles**
Şeker Ş. S., KUNTER F.
Electrical and Control Technologies 2006 (ECT'06), 4 - 05 Mayıs 2006, ss.167-171
- XXXVII. **Modeling and Experimental Study of Electromagnetic Pollution in a Turkish Hospital**
Şeker Ş. S., Gökmen D., KUNTER F.
Fourth International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO' 2005, Bursa, Türkiye, 7 - 11 Aralık 2005
- XXXVIII. **Modelling and Simulation of Antenna Farm for Radio Coverage**
KUNTER F., Şeker Ş. S.
Proceedings of the 14th IASTED International Conference Applied Simulation and Modelling, Benalmedena, İspanya, 15 - 17 Haziran 2005
- XXXIX. **Interference and Bioeffects of Antenna Farm**
KUNTER F., Şeker Ş. S.

Desteklenen Projeler

Çallıalp F., KOSGEB, Smart Accessories for Monitoring and Treating Addictions, 2024 - 2027

Çallıalp F., KOSGEB, FRIT-II SME Support Program with Employment Commitment, 2024 - 2026

Çallıalp F., TÜBİTAK Projesi, Production of Advanced Materials with Enhanced Efficiency through the Utilization of Lignocellulosic Raw Materials and Waste, 2023 - 2026

Çallıalp F., TÜBİTAK Projesi, Smart Accessories for Monitoring and Treating Addictions, 2022 - 2023

Çallıalp F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, To Map the Electromagnetic Field Pollution of Goztepe Campus in Marmara University at Low Frequencies, 2014 - 2020

Çallıalp F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, To Map the Electromagnetic Field Pollution of Goztepe Campus in Marmara University at Radio Frequencies, 2012 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

American Journal of Electromagnetics and Applications, Danışma Kurul Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Engineering, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Journal of Yasar University, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

International Symposium on Antennas and Propagation, Danışma Kurul Üyesi, 2017 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Institute of Electrical Engineering, Bilim Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Universitaet Hannover, Almanya, 2015 - 2015

Erasmus Programı, Ders Verme, Universite Degli Studi di Bari, İtalya, 2013 - 2013

Erasmus Programı, Çalıştay, The University of Nottingham, İngiltere, 2012 - 2012

Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 31

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Davetli Konuşmalar

Simulation for EM Radiation of Active Denial System, Konferans, Academics World, Amerika Birleşik Devletleri, Eylül 2024

Technological Applications of Electromagnetism in Life, Seminer, Thailand-Japan Microwave, Tayland, Haziran 2017

Ödüller

Çallıalp F., Bağımlılık takibi yapan akıllı aksesuarlar, Atölye Üsküdar , Haziran 2022

Girişimcilik Faaliyetleri

Anonim, Flytelligence Technology Solutions Inc., 27 Eylül 2022, Kurucu Sahibi

Akademi Dışı Deneyim

Chulalongkorn University

Tübitak