



İBRAHİM BAHADIR BAŞYİĞİT

Kişisel Bilgiler

Öğrenim Bilgileri

01 Eylül 2009 - 01 Haziran 2011 (1 yıl 10 ay)

Yüksek Lisans, Tezli Program, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)

Tez Başlığı: Elektromanyetik Ekran Verimliliğinin Teorik Ve Deneysel İncelenmesi

Tez Konusu: Elektromanyetik Ekran Verimliliğinin İncelendiği Bu Çalışmada Endüstriyel Cihaz Ve Sistemler İçin Ekranlama Açıklığı Konusunda Kullanılabilir Sonuçlar Elde Etmek Ve Geniş Band Ekranlama Verimini 100mhz-1000mhz İle 613ghz Aralığında İncelemek Amaçlanmıştır. 100mhz İle 1ghz Arasındaki Teorik Ekranlama Verimi Ölçüm Sonuçları İle Karşılaştırılmıştır.

Tarih: 2011

Tez Danışmanı: ŞÜKRÜ ÖZEN

01 Eylül 2009 - 01 Haziran 2016 (6 yıl 10 ay)

Doktora, Doktora, SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ (DR)

Tez Başlığı: Metalik Kutulama Topolojisinin Toplam Elektromanyetik Emisyon Dağılımına Etkisinin İncelenmesi

Tez Konusu: Ekranlama Verimi Konusu Üzerine Literatür İncelendiğinde Daha Çok 0,1-2 Ghz Aralığında Çalışmaların Olduğu Görülmüştür. Yüksek Teknoloji Ürünlerinin Kullanımının Artması Ve Yüksek Kalite Veri Haberleşmesi Gereksiniminin Artmasıyla Yüksek Frekanslı Uygulamaların Kullanıldığı Cihazlarda Da Artış Gözlemlenmektedir. Son Yıllarda, Ultra Geniş Bandı (uwb) İçin Özellikle 2-9

Ghz Aralığında Çalışan Birçok Elektronik Cihaz Üretilmektedir. Bu Sebep, 2,6-9 Ghz Aralığında Seçilen Metalik Kutular İçin Tam Yansız Odada Paralel Ve Dik Polarizasyonun Etkisi Ölçümler Üzerinden İncelenmiştir. Son Olarak, 0,1-3 Ghz Aralığında Manyetik Ekranlama Verimi (mse) Feko Simülatörü İle Modellenmiş Ve Model Üzerinden Ekranlama Parametreleri Olan Kutu Boyutları, Açıklık Boyutu, Açıklık Geometrisi, Açıklık Sayısı Ve Prop Konumunun Etkileri İncelenmiştir.

Tarih: 2016

Tez Danışmanı: MEHMET FATİH ÇAĞLAR

Eğitim: Mühendislik ve Teknolojik Bilimler

Eğitim Alt Alanı: ELEKTROMANYETİK ALANLAR VE MİKRODALGA TEKNİĞİ

01 Eylül 2002 - 27 Ocak 2006 (3 yıl 5 ay)

Lisans, Anadal/Normal Öğretim, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Aralık 2021 - Şu Anda (1 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı) DOÇ. DR., DOÇ. DR., ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ ATABEY MESLEK YÜKSEKOKULU BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ İdari Görev: BÖLÜM BAŞKANI
01 Nisan 2019 - 01 Aralık 2021 (2 yıl 9 ay) (Tam Zamanlı) DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ UZAKTAN EĞİTİM MESLEK YÜKSEKOKULU BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ İdari Görev: BÖLÜM BAŞKANI
01 Şubat 2012 - 01 Mart 2019 (7 yıl 2 ay) (Tam Zamanlı) ÖĞRETİM GÖREVLİSİ, ÖĞRETİM GÖREVLİSİ, SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ UZAKTAN EĞİTİM MESLEK YÜKSEKOKULU BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ İdari Görev: KOMİSYON BAŞKANI
01 Eylül 2009 - 01 Ocak 2012 (2 yıl 5 ay) (Tam Zamanlı) ÖĞRETİM GÖREVLİSİ, ÖĞRETİM GÖREVLİSİ, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ FİNİKE MESLEK YÜKSEKOKULU
01 Ağustos 2009 - 01 Ocak 2012 (2 yıl 6 ay) (Tam Zamanlı) DANIŞMAN, DİĞER (KEYTEK)
01 Ocak 2008 - 01 Ocak 2009 (1 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı) TEKNİK PERSONEL, DİĞER (Huawei) İdari Görev: YÖNETİCİ
01 Ocak 2007 - 01 Ocak 2008 (1 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı) TEKNİK PERSONEL, DİĞER (ONS TELEKOM) İdari Görev: TEKNİK PERSONEL
01 Ocak 2006 - 01 Ocak 2007 (1 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı) TEKNİK PERSONEL, DİĞER (İRİS TELEKOM) İdari Görev: TEKNİK PERSONEL
01 Ocak 2005 - 01 Aralık 2005 (1 yıl) (Yarı Zamanlı) AR-GE PERSONEL, DİĞER (Philips R&D Laboratory) İdari Görev: TEKNİK PERSONEL
01 Ocak 2004 - 01 Aralık 2004 (1 yıl) (Yarı Zamanlı) AR-GE PERSONEL, DİĞER (EMC Elektronik) İdari Görev: TEKNİK PERSONEL
İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- Havacılık ve Uzay Mühendisliği -- Elektrik /Elektronik -EMC/EMI

Teknik Bilimler -- Elektrik-Elektronik Mühendisliği -- Elektromanyetik -Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon

Teknik Bilimler -- Elektrik-Elektronik Mühendisliği -- Elektromanyetik -Elektromanyetik Çevre ve Etkileşim

Temel Bilimler -- Fizik -- Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları - Elektronik, radyodalgaları ve mikrodalga teknolojileri

Anahtar Kelimeler

Elektromanyetik Uyumluluk
Elektromanyetik Dalga Yayılımı

Radyo Frekans Ölçümleri

Dielektrik Ölçümleri

Propagasyon

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

İ. B. BAŞYİĞİT, Hücresel Haberleşmede Planlama Prensipleri, ISBN: 978-605-033254-4: Nobel Akademik Yayıncılık, Kitap.

İ. B. BAŞYİĞİT, Mobil Haberleşmede Optimizasyon Teknikleri, ISBN: 978-605-033255-1: Nobel Akademik Yayıncılık, Kitap.

Makaleler

A. GENÇ, H. DOĞAN, İ. B. BAŞYİĞİT & S. HELHEL, A Review of the EMI Effect on Natural Convection Heatsinks, IETE Journal of Research, 2023, 0377-2063.

A. B. KARAMAN, İ. B. BAŞYİĞİT, H. DOĞAN, A. GENÇ, A. KOCAKUŞAK, B. ÇOLAK & S. HELHEL, Experimental investigation of electromagnetic interference behavior of PCB heatsinks according to feeding point in 1-10 GHz band, Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 2023, 1300-1884, 38, 2, 733742.

B. URUL, H. DOĞAN, İ. B. BAŞYİĞİT & A. GENÇ, A Novel broadband double-ringholed element metasurface absorber to suppress EMI from PCB heatsinks, Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, 2022, 13000632, 30, 6, 2254-2267.

İ. B. BAŞYİĞİT, Empirical path loss models for 5G wireless sensor network in coastal pebble/sand environments, International Journal of Microwave and Wireless Technologies, 2022, 1759-0787, 14, 9, 1222-1231.

İ. B. BAŞYİĞİT, A. GENÇ, H. DOĞAN, F. A. ŞENEL & S. HELHEL, Deep learning for both broadband prediction of the radiated emission from heatsinks and heatsink optimization, Engineering Science and Technology an International Journal, 2021, 2215-0986, 24, 3, 706-714.

A. GENÇ, H. DOĞAN, İ. B. BAŞYİĞİT & S. HELHEL, Heatsink Preselection Chart to Minimize Radiated Emission in Broadband on the PCB, IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, 2021, 1558-187X, 63, 2, 419-426.

A. GENÇ, İ. B. BAŞYİĞİT, H. DOĞAN & B. ÇOLAK, Measuring and modelling the complex-permittivity of hemp plant (Cannabis Sativa) at X band for microwave remote sensing, Journal of Electromagnetic Waves and Applications, 2021, 09205071, 35, 14, 1909-1921.

S. METLEK, K. KAYAALP, İ. B. BAŞYİĞİT, A. GENÇ & H. DOĞAN, The dielectric properties prediction of the vegetation depending on the moisture content using the deep neural network model, International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, 2021, 1096-4290, 31, 1, 1-10.

A. GENÇ, H. DOĞAN & İ. B. BAŞYİĞİT, A new semiempirical model determining the dielectric characteristics of citrus leaves for the remote sensing at C band, TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, 2020, 1300-0632, 28, 3, 1644-1655.

H. DOĞAN, İ. B. BAŞYİĞİT & A. GENÇ, Determination and modelling of dielectric properties of the cherry leaves of varying moisture content over 3.30-7.05 GHz frequency range, Journal of Microwave Power and Electromagnetic Energy, 2020, 0832-7823, 54, 3, 254-270.

A. GENÇ, İ. B. BAŞYİĞİT & H. DOĞAN, Elektronik Devrelerdeki Silindirik Soğutuculardan Kaynaklanan Elektromanyetik Girişimlerin 0-10 GHz Bandında Araştırılması, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2020, 13079085, 13, 2, 502-510.

H. DOĞAN, İ. B. BAŞYİĞİT, A. GENÇ & S. HELHEL, Parametric Study of the Radiated Emission From the Plate-Fin CPU Heatsink at 2.8 GHz, IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, 2020, 0018-9375, 62, 6, 2401-2410.

İ. B. BAŞYİĞİT, A. GENÇ, H. DOĞAN & S. HELHEL, The effect of fin types of the heatsinks on radiated emission on the printed circuit board at S-C band, Microwave and Optical Technology Letters, 2020, 0895-2477, 62, 10, 3099-3106.

İ. B. BAŞYİĞİT & H. DOĞAN, Troubleshooting of Handover Problems in 900 MHz for Speech Quality, Wireless Personal Communications, 2020, 0929-6212, 114, 2, 1833-1845.

İ. B. BAŞYİĞİT, Şeftali ve Ayva Yapraklarında Nem Miktarının Dielektrik Parametreleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2020, 1308-9072, 32, 1, 137-145.

İ. B. BAŞYİĞİT, A. GENÇ & S. HELHEL, Effect of orientation of RF sources maintained within the enclosures on electrical shielding effectiveness performance, TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, 2019, 1300-0632, 27, 4, 3088-3097.

İ. B. BAŞYİĞİT, H. DOĞAN & A. GENÇ, Quality of service evaluation: A study on the optimization performance for a mobile network operator in Turkey, European Journal of Science & Technology, 2019, 2148-2683, 2019, 17, 445-453.

H. DOĞAN, İ. B. BAŞYİĞİT, M. YAVUZ & S. HELHEL, Signal level performance variation of radio frequency identification tags used in cow body, INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, 2019, 1096-4290, 21674, 1-9.

İ. B. BAŞYİĞİT & H. DOĞAN, The Analytical and Artificial Intelligence Methods to Investigate the Effects of Aperture Dimension Ratio on Electrical Shielding Effectiveness, INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS, 2019, 2081-8491, 65, 3, 359-365.

İ. B. BAŞYİĞİT, H. DOĞAN & S. HELHEL, The effect of aperture shape, angle of incidence and polarization on shielding effectiveness of metallic enclosures, JOURNAL OF MICROWAVE POWER AND ELECTROMAGNETIC ENERGY, 2019, 0832-7823, 53, 2, 115-127.

İ. B. BAŞYİĞİT, The examination and modeling of moisture content effect of banana leaves on dielectric constant for remote sensing, MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, 2019, 0895-2477.

A. GENÇ, İ. B. BAŞYİĞİT, T. GÖKSU & S. HELHEL, Farklı Güç Oranları İçin Dikdörtgen Dalga Kılavuzu Güç Bölücülerinin Karakteristiklerinin İncelenmesi, Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2018, 1019-1011, 33, 1, 261-270.

A. GENÇ, İ. B. BAŞYİĞİT, B. ÇOLAK & S. HELHEL, Investigation Of The Characteristics Of Low-cost And Lightweight Horn Array Antennas With Novel Monolithic Waveguide Feeding Networks, AEU - International Journal of Electronics and Communications, 2018, 1434-8411, 89, 2018, 15-23.

İ. B. BAŞYİĞİT, A. GENÇ, B. URUL & S. HELHEL, Electrical Shielding Effectiveness Of Pc Box Effect Of Polarization Angle And Aperture Dimension, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATIONS, 2017, 1998-4480, 11, 1, 70-73.

H. DOĞAN, İ. B. BAŞYİĞİT, Ş. ÖZEN & S. HELHEL, Emf Exposure And Sar Analysis In The Cow Tissues, International Journal of Scientific Engineering and Science, 2017, 2456-7361, 1, 12, 15-18.

İ. B. BAŞYİĞİT & M. F. ÇAĞLAR, Comprehensive Analysis Of Shielding Effectiveness Of Enclosures With Apertures: Parametrical Approach, Progress In Electromagnetics Research (PIER) C, 2016, 1937-8718, 70, 1, 9-22.

İ. B. BAŞYİĞİT & M. F. ÇAĞLAR, Investigation Of The Magnetic Shielding Parameters Of Rectangular Enclosures With Apertures At 0 To 3 Ghz, ELECTROMAGNETICS, 2016, 0272-6343, 36, 7, 434-446.

İ. B. BAŞYİĞİT, M. F. ÇAĞLAR & H. DOĞAN, The Wooden Wall Effect On Shielding Of Rectangular Enclosure, International Journal Of Electrical, Electronics And Data Communication, 2016, 2320-2084, 4, 4, 17-20.

S. ÇELİK, O. KURNAZ, Y. ALBAYRAK, M. BİTİRGAN, İ. B. BAŞYİĞİT & S. HELHEL, An Indoor To Outdoor Propagation Model At Gsm900 Gsm1800 And Cdma2100, International Journal of Engineering & Applied Sciences , 2013, 2394-3661, 5, 2, 9-17.

S. HELHEL, Ş. ÖZEN, İ. B. BAŞYİĞİT, O. KURNAZ, Y. E. YÖRÜK, M. BİTİRGAN & Z. ÇOLAK, Radiated Susceptibility Of Medical Equipment In Health Care Units: 2g And 3g Mobile Phones As An Interferer, MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, 2011, 0895-2477, 53, 11, 2657-2661.

İ. B. BAŞYİĞİT, Solution of Problems on Bad Signal Quality via RF Optimization in Cellular Network, Tam Metin Bildiri, International Conference on Engineering Technologies (ICENTE), 25 Ekim 2019, 27 Ekim 2019.

H. DOĞAN, İ. B. BAŞYİĞİT & A. GENÇ, Variation of Radiated Emission from Heatsinks on PCB according to Fin Types, Tam Metin Bildiri, 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 11 Ekim 2019, 13 Ekim 2019.

İ. B. BAŞYİĞİT & H. DOĞAN, A Novel, Effective and Fast Optimization Model for Increasing the Quality of Mobile Networks at 900 MHz, Tam Metin Bildiri, 10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems (IMSS), 09 Eylül 2019, 11 Eylül 2019, 953 - 962.

A. GENÇ, H. DOĞAN, İ. B. BAŞYİĞİT & S. HELHEL, Fabrication of Low-weight Broadband 90 Waveguide Twist at X-Ku Band with 3D Printing Technology, Tam Metin Bildiri, 10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems (IMSS), 09 Eylül 2019, 11 Eylül 2019, 971 - 978.

Z. KOCAMAN, A. KOCAKUŞAK, İ. B. BAŞYİĞİT, Ş. ÖZEN & S. HELHEL, Design Of A Triple Band Absorber Metamaterial For C-band Radars With Golden Ratio Approaches, Tam Metin Bildiri, International Conference On Advanced Technologies, Computer Engineering And Science (icatces), 11 Mayıs 2018, 13 Mayıs 2018.

İ. B. BAŞYİĞİT, A. GENÇ, B. URUL & S. HELHEL, Electrical Shielding Effectiveness Of

Pc Box Effect Of Polarization Angle And Aperture Dimension, Tam Metin Bildiri, 1st International Conference On Applied Mathematics And Computer Science (amacs), 15 Aralık 2017, 16 Aralık 2017.

B. URUL, İ. B. BAŞYİĞİT, T. GÖKSU & S. HELHEL, Cst Simulation Of ReverberationChamber For Improved Field Uniformity, Tam Metin Bildiri, Eleco 2017 10th International Conference On Electrical And Electronics Engineering, 29 Kasım 2017, 02 Aralık 2017.

A. GENÇ, İ. B. BAŞYİĞİT, T. GÖKSU & S. HELHEL, Investigation Of The Performances Of X-ku Band 3d Printing Pyramidal Horn Antennas Coated With The Different Metals, Tam Metin Bildiri, 10th International Conference On Electrical And Electronics Engineering (eleco), 30 Kasım 2017, 02 Aralık 2017.

İ. B. BAŞYİĞİT, H. DOĞAN & S. HELHEL, Simulation Of Metallic Enclosures With Apertures On Electrical Shielding Effectiveness, Tam Metin Bildiri, 10th International Conference On Electrical And Electronics Engineering (eleco), 30 Kasım 2017, 02 Aralık 2017.

H. DOĞAN, İ. B. BAŞYİĞİT, M. YAVUZ & S. HELHEL, Uhf Wave Attenuation Throughout The Cow Body, Tam Metin Bildiri, 10th International Conference On Electrical And Electronics Engineering (eleco), 30 Kasım 2017, 02 Aralık 2017.

İ. B. BAŞYİĞİT, A. GENÇ & S. HELHEL, Electrical Shielding Effectiveness Of Metalic Enclosures Effect Of Source Orientitaion And Aperture Dimension, Tam Metin Bildiri, 38th Progress In Electromagnetics Research Symposium (piers), 19 Mayıs 2017, 23 Mayıs 2017.

A. GENÇ, İ. B. BAŞYİĞİT, T. GÖKSU & S. HELHEL, The Comparison Of The Characteristics Of The Double-ridged Horn Antennas Depending The Geometry Of Ridge Profiles For Wideband Application, Tam Metin Bildiri, 38th Progress In Electromagnetics Research Symposium (piers), 19 Mayıs 2017, 23 Mayıs 2017.

İ. B. BAŞYİĞİT, M. F. ÇAĞLAR & H. DOĞAN, The Wooden Wall Effect On Shielding Of Rectangular Enclosure, Tam Metin Bildiri, 9th International Conference On Communication And Signal Processing (iccsp), 04 Şubat 2016, 04 Şubat 2016.

İ. B. BAŞYİĞİT, M. F. ÇAĞLAR & S. HELHEL, Magnetic Shielding Effectiveness And Simulation Analysis Of Metalic Enclosures With Apertures, Tam Metin Bildiri, 9th International Conference On Electrical And Electronics Engineering (eleco 2015), 26 Kasım 2015, 28 Kasım 2015.

S. HELHEL, Ş. ÖZEN, Y. ALBAYRAK & İ. B. BAŞYİĞİT, Three Dimensional (3d) Electromagnetic Field Distribution In The Air And Relative Diversity Gain, Tam Metin Bildiri, Piers Proceedings, 25 Ağustos 2014, 28 Ağustos 2014.

İ. B. BAŞYİĞİT, P. D. TOSUN, Ş. ÖZEN & S. HELHEL, An Affect Of The Aperture Length To Aperture Wdth Ratio On Broadband Shielding Effectiveness, Tam Metin Bildiri, Ursı Gass 2011, 13 Ağustos 2011, 20 Ağustos 2011.

S. ÇELİK, Y. E. YÖRÜK, M. BİTİRGAN, O. KURNAZ, İ. B. BAŞYİĞİT, S. HELHEL & Ş. ÖZEN, Indoor To Outdoor Propagation Model Improvement For Gsm900/gsm1800/cdma-2100, Tam Metin Bildiri, Ursı Gass 2011, 13 Ağustos 2011, 20 Ağustos 2011.

Z. AKIN ÇOLAK, S. HELHEL, İ. B. BAŞYİĞİT & Ş. ÖZEN, Medikal Ekipmanlarda 2g Ve 3g Mobil Gerçek Zamanlı Sistemlerle İlişkili Güvenlik Mesafeleri, Tam Metin Bildiri, Biyomut, 21 Nisan 2010, 24 Nisan 2010.

S. ÇELİK, İ. B. BAŞYİĞİT & S. HELHEL, 3. Nesil Şebekelerde Ayn Hücrede İki Farklı Taşıyıcı Frekans Kullanılması, Tam Metin Bildiri, 4. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, 16 Ekim 2009, 17 Ekim 2009.

S. ÇELİK, İ. B. BAŞYİĞİT & S. HELHEL, 3. Nesil Şebekeler İçin Parametre Ve Performans Analizi; Antalya Merkez Çalışması, Tam Metin Bildiri, İV. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, 15 Ekim 2009, 16 Ekim 2009.

Projeler

TEMEL ARAŞTIRMA, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Bir Karar Destek Sistemi Olarak Binalarda Kolon İçeri Korozyon Tespit Radar Sistemi Tasarımı (ARDEB-1001), Yürütülen Kuruluş: İSPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BAŞKANLIK (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

TEKNOLOJİ GELİŞTİRME, ARAŞTIRMACI, Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden Yağ Çıkarma Amaçlı Uyarlanabilir Mikrodalga Destekli Destilasyon Sistem Tasarımı (TEYDEB1512), Yürütülen Kuruluş: SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BAŞKANLIK (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

BAP, ARAŞTIRMACI, Metalik Kutulama Topolojisinin Toplam Elektromanyetik Emisyon Dağılımına Etkisinin İncelenmesi (SDÜ-BAP), Yürütülen Kuruluş: SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ BİLİMSSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MERKEZİ (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Ocak 2015, 01 Ağustos 2016.

Yayınlar

Depreme Dayanıklılık Ölçümlerinde Radar Görüntüleme Sistemi, MEDYADA HABER, Ulusal, 22 Ekim 2021.

FİNİKE MESLEK YÜKSEKOKULUNDA MOBİL TEKNOLOJİLER ANLATILDI, MEDYADA HABER, Ulusal, 17 Mayıs 2010.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

121E405, Bir Karar Destek Sistemi Olarak Binalarda Kolon İçeri Korozyon Tespit Radar Sistemi Tasarımı, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, EEEAG Elektrik, Elektronik Ve Enformatik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.04.2022 - 01.04.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.04.2022 - 01.04.2024.