



Doç. Dr. DOĞU ÇAĞDAŞ ATILLA

Mahmutbey Teknoloji Yerleşkesi
+90 (212) 604 01 00 / 02126010001
cagdas.atilla@altinbas.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	İstanbul Üniversitesi	Elektrik-Elektronik MühendisliĐi (DR)	2011 - 2017
Yüksek Lisans	İstanbul Üniversitesi	Elektrik-Elektronik MühendisliĐi (YL) (tezli)	2008 - 2011
Lisans	İstanbul Üniversitesi	Fizik Bölümü	2004 - 2008

ARAŞTIRMA ALANLARI

AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Doçent	Altınbaş Üniversitesi	Elektrik-Elektronik MühendisliĐi Bölümü	2023 -
Doktor Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	Elektrik-Elektronik MühendisliĐi Bölümü	2017 -
Öğretim Görevlisi	IŐık Üniversitesi	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü	2012 - 2017

İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
Enstitü Müdürü	Altınbaş Üniversitesi	2022 -
Fikri ve Sınai Haklar Komisyonu	Altınbaş Üniversitesi	2022 -
Elektrikli, Otonom ve İnsansız Araçlar Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu ÜyeliĐi	Altınbaş Üniversitesi	2021 -
Akreditasyon alıŐmaları Komisyonu	Altınbaş Üniversitesi	2021 -
alıŐan Memnuniyet Komisyonu	Altınbaş Üniversitesi	2021 -
UluslararasılaŐma Komisyonu	Altınbaş Üniversitesi	2021 -
Lisansüstü Mezuniyet Komisyonu	Altınbaş Üniversitesi	2021 -
ArŐ. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı	Altınbaş Üniversitesi	2021 -
Enstitü Yönetim Kurulu ÜyeliĐi	Altınbaş Üniversitesi	2020 -
Anabilim Dalı Başkanı	Altınbaş Üniversitesi	2020 -
Fakülte Kurulu ÜyeliĐi	Altınbaş Üniversitesi	2018 - 2021
EĐitim Koordinatörü	Altınbaş Üniversitesi	2018 - 2021

AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
-------	--------	-----

ÜNİVERSİTE DIŐI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
------	-------	-------	-----

KİTAPLAR

National Technology Initiative

ERHAN ÇAĞRI, BAŞTÜRK SÜLEYMAN, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, ATA OĞUZ, AĞMA ONUR
TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ, 978-625-8352-16-0, 2022

Bilimsel Kitap Bölüm(ler)

Millî Teknoloji Hamlesi

ERHAN ÇAĞRI, BAŞTÜRK SÜLEYMAN, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, ATA OĞUZ, AĞMA ONUR
TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ, 978-625-8352-16-0, 2022

Bilimsel Kitap Bölüm(ler)

MAKALELER

SICAKLIK VE GÜNEŞ IŞINIM DEĞİŞİMLERİNİN FOTOVOLTAİK SİSTEMLER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

ASWAD Ali Mahmood Aswad, AYDIN ÇAĞATAY, FARAZADİ Murtaza, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ
AURUM MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİ VE MİMARLIK DERGİSİ, 2023

Uluslararası

Human Activity Detection Using Smart Wearable Sensing Devices with Feed Forward Neural Networks and PSO

Al-Hassani Raghad Tariq, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ
MDPI Applied Sciences, 2023

Uluslararası DOI: 10.3390/app13063716

Design of compact UWB antenna based on FSSIR feeder

JAMEEL MARYAM, MEZAAL YAQeen, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS – RAPID COMMUNICATIONS, 2023

Uluslararası

Intrusion Detection System Through Deep Learning in Routing MANET Networks

Abbood Zainab Ali, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY
Computers, Materials and Continua (Tech Science Press), 2023

Uluslararası DOI: 10.32604/iasc.2023.035276

Enhancement of the performance of MANET using machine learning approach based on SDNs

Abbood Zainab Ali, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY
OPTİK, 2023

Uluslararası DOI: 10.1016/j.ijleo.2022.170268

Miniaturized Coplanar Waveguide-Fed UWB Antenna for Wireless Applications

JAMEEL MARYAM, MEZAAL YAQeen, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ
MDPI Symmetry, 2023

Uluslararası DOI: 10.3390/sym15030633

Miniaturized flexible metamaterial antenna of circularly polarized high gain bandwidth product for radio frequency energy harvesting

Alaukally Malak Naem Nashoor, Elwi Taha, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ
International Journal of Communication Systems, 2022

Uluslararası DOI: 10.1002/dac.5024

TETRA baz istasyonları arasında frekans planlaması

YILMAZ Şakir, AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi (NÖHÜ) Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2022

Ulusal DOI: 10.28948/ngumuh.1017751

Ultra-Wide-Band Microstrip Patch Antenna Design for Breast Cancer Detection

AlOmairi Adel, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ
Electrica, 2022

Ulusal DOI: 10.5152/electrica.2021.21053

MAKALELER

A novel vision for mathematical model between electromagnetic radiation and thermodynamic parameters in biochemistry frame

AL-Sabti Saif, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ

Applied Nanoscience, 2021

Uluslararası DOI: 10.1007/s13204-021-01989-z

Development of High Accuracy Classifier for the Speaker Recognition System

Al-Hassani Raghad Tariq, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY

Applied Bionics and Biomechanics, 2021

Uluslararası DOI: 10.1155/2021/5559616

Producing secure multimodal biometric descriptors using artificial neural networks

ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, Alzuhairi Raghad Saeed Hasan, AYDIN ÇAĞATAY

IET Biometrics, 2021

Uluslararası DOI: 10.1049/bme2.12008

Extending Wireless Sensor Networks' Lifetimes Using Deep Reinforcement Learning in a Software-Defined Network Architecture

Abbood Zainab Ali, Mahmoud Mahmoud Shukr, AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, Al-saadi Bassem G.

Academic Platform Journal of Engineering and Smart Systems, 2021

Ulusal DOI: 10.21541/apjes.687496

Design of a Meander Line Monopole Antenna Array Based Hilbert-Shaped Reject Band Structure for MIMO Applications

Al-Dulaimi Zainab, Elwi Taha A, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ

IETE Journal of Research, 2020

Uluslararası DOI: 10.1080/03772063.2020.1743207

Tuning of Pid Controller for Four-Area Load Frequency Control Using Elephant Herding Optimization

ALHAYANI Firas, JABER Aqeel, AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ

AURUM Journal of Engineering Systems and Architecture (A-JESA), 2020

Ulusal

PERFORMANCE STUDY OF FOUR EQUALIZATION TECHNIQUES OVER A WIRELESS COMMUNICATION CHANNEL

ELASYRİ Anwr, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY

European Journal of Technic, 2020

Ulusal DOI: 10.36222/ejt.573483

SOFTWARE SIMULATION FOR 20Gbps RoF ARCHITECTURE OVER SSMF USING VCSEL AND RZ AS MODULATION FORMAT BASED ON WDM

Hussien Humam, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, Essa Essa, AYDIN ÇAĞATAY

AURUM Mühendislik Sistemleri ve Mimarlık Dergisi (A-JESA), 2019

Ulusal

LIBYAN PROGRAM FOR INTEGRATION AND DEVELOPMENT WEB SYSTEM PERFORMANCE ASSESSMENT USING NEURAL NETWORK

ABORISHA GAFFALA, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY

AURUM Journal of Engineering Systems and Architecture (A-JESA), 2019

Ulusal

Transmission (2Gbps) over optical fiber cable by using radio over fiber and wavelength division multiplexing techniques

Hussien Humam, Essa Essa, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ

Tikrit Journal of Pure Science, 2019

Uluslararası DOI: 10.25130/j.v24i5.877

MAKALELER

A Design Technique of 50 Ohm Terminated Bandpass Matching Network and Its Implementation to a Y Shaped Monopole Antenna Matching

AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, KÖPRÜ RAMAZAN, KILINÇ SEDAT, KARAKUŞ CAHİT, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA

ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, 2016

Uluslararası DOI: 10.1007/s10470-016-0768-3

Computer Aided Darlington Synthesis of an All Purpose Immittance Function

YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA, AKSEN AHMET, KÖPRÜ RAMAZAN, KUMAR NARENDRA, AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, CHACKO PRAKASH

IU-Journal of Electrical & Electronics Engineering, 2016

Ulusal

Ultra wideband matching network design for a V shaped square planar monopole antenna

KÖPRÜ RAMAZAN, KILINÇ SEDAT, AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, KARAKUŞ CAHİT, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA

International Journal of Microwave and Wireless Technologies, 2014

Uluslararası DOI: 10.1017/S1759078714001081

An eclectic approach to design tunable amplifiers

NESİMOĞLU TAYFUN, AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, KÖPRÜ RAMAZAN, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA

International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, 2013

Uluslararası DOI: 10.1002/mmce.20732

BİLDİRİLER

High-Frequency Waves of The Fifth Generation and Their Effects on The Head and Their Consequences for New Perspectives

AL-Sabti Saif, Mohammed Alaa Hamid, Mustafa Ali, Saadi Abdulrahman Maadh, Abdulateef Aqeel Nafea, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ

2023 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies (ISAS), 2023

Uluslararası

Multi-agents Path Planning for a Mobile Robot in a Dynamic Warehouse Environment

Alhassow Mustafa Mohammed, ATA OĞUZ, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ

ICCIDA: International Conference on Computing, Intelligence and Data Analytics, 2022

Uluslararası

A Survey on Intrusion Detection System in Ad Hoc Networks Based on Machine Learning

Abbood Zainab Ali, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY, Mahmoud Mahmoud Shuker

2021 International Conference of Modern Trends in Information and Communication Technology Industry (MTICTI), 2021

Uluslararası

Nonholonomic path planning for a mobile robot based on Voronoi and Q-Learning algorithm

Alhassow Mustafa Mohammed, ATA OĞUZ, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ

1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING AND MACHINE INTELLIGENCE, 2021

Uluslararası

Big data interoperability measurements and decision making

Elsaghair Weiam, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ

1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING AND MACHINE INTELLIGENCE, 2021

Uluslararası

Car-Like Robot Path Planning Based on Voronoi and Q-Learning Algorithms

Alhassow Mustafa Mohamed, ATA OĞUZ, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ

2021 International Conference on Engineering and Emerging Technologies (ICEET), 2021

Uluslararası

BİLDİRİLER

Decision Support System for Operational, Financial, Performance and Risk Indicators of Maturity Models over Cloud-Based Software

ŞEN NERİMAN, ATİLLA DOĞU ÇAĞDAŞ, KARAN OĞUZ

2021 International Conference on Engineering and Emerging Technologies (ICEET), 2021

Uluslararası

A Compact Coplanar Waveguide Fed UWB Antenna for Energy Harvesting Applications

JAMEEL MARYAM, MEZAAL YAQEEEN, ATİLLA DOĞU ÇAĞDAŞ, HUSSEIN EHAB

2021 International Conference on Engineering and Emerging Technologies (ICEET), 2021

Uluslararası

Wireless Body Region Networks Abnormality Identification And Energy Saving A Study

Al-Sabti Saif Mohamed Baraa, Abdulateef Alaa Amjed, ATİLLA DOĞU ÇAĞDAŞ, Mohammed Alaa Hamid

2020 4th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 2020

Uluslararası

A New Hybrid Architecture of Radio over Fiber/Wavelength Division Multiplexing in Optical Network

Hussien Humam, ATİLLA DOĞU ÇAĞDAŞ, Essa Essa, AYDIN ÇAĞATAY

2019 International Conference on Computing and Information Science and Technology and Their Applications (ICCISTA), 2019

Uluslararası

Design of Adaptive controller for Regulating the Voltage by a Dynamic Voltage Restorer DVR

Abdulzeez Saud N., ATİLLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY

2019 2nd International Conference on Electrical, Communication, Computer, Power and Control Engineering (ICECCPCE), 2019

Uluslararası

Size Reduction Technique of Microstrip Patch Antenna Using Saw Teeth Slots

SAADI MUSTAFA, AYDIN ÇAĞATAY, ATİLLA DOĞU ÇAĞDAŞ

2018 18th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), 2018

Uluslararası

Design of Fractal Based Monopole Antenna Array with Ultra-Mutual Coupling Reduction for MIMO Applications

ALDULAIMI ZAINAB, ELWI TAHA, ATİLLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY

2018 18th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), 2018

Uluslararası

The Analysis of Variation in Plate Geometry for Capacitive Power Transfer Pads Utilized in Electric Vehicles

NOOR ATIYAH, ATİLLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY, YASIR MUKHLIF

2018 18th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), 2018

Uluslararası

Design and realization of 8-12 GHz cascaded unit element microstrip filter for X-band

KÖPRÜ RAMAZAN, ATİLLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY, KILINÇ SEDAT, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA

2016 16th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), 2016

Uluslararası

Transformerless bandpass matching network design for Y-shaped monopole antenna

AYDIN ÇAĞATAY, ATİLLA DOĞU ÇAĞDAŞ, CAHİT KARAKUŞ, KÖPRÜ RAMAZAN, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA

ELECO 2015, The 9th "International Conference on Electrical and Electronics Engineering, 2015

Uluslararası

Wideband bandpass filter design for X band horn antenna via numerical techniques

KÖPRÜ RAMAZAN, AYDIN ÇAĞATAY, ATİLLA DOĞU ÇAĞDAŞ, KILINÇ SEDAT, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA

2015 IEEE 15th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), 2015

Uluslararası

A high precision cascade synthesis technique for real frequency matching involving Brune and Darlington Type-C sections

YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA, AKSEN AHMET, KÖPRÜ RAMAZAN, AYDIN ÇAĞATAY, ATİLLA DOĞU ÇAĞDAŞ

Proceedings of 2014 Mediterranean Microwave Symposium (MMS2014), 2014

Uluslararası

BİLDİRİLER

Design of tunable amplifier using digital capacitors

ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY, NESİMOĞLU TAYFUN, KÖPRÜ RAMAZAN, AKSEN AHMET, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA

Proceedings of 2014 Mediterranean Microwave Symposium (MMS2014), 2014

Uluslararası

Computer Aided High Precision Darlington Synthesis for Real Frequency Matching

YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA, AKSEN AHMET, KÖPRÜ RAMAZAN, AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ
2014 IEEE Benjamin Franklin Symposium on Microwave and Antenna Sub-Systems, Radar, Telecommunications, and Biomedical Applications, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 2014

Uluslararası

A frequency tunable broadband amplifier utilizing tunable capacitors and inductors

NESİMOĞLU TAYFUN, AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA
2013 Conference on Microwave Techniques (COMITE), 2013

Uluslararası

A tunable inductance topology to realize frequency tunable matching networks and amplifiers

ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY, KÖPRÜ RAMAZAN, NESİMOĞLU TAYFUN, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA

2013 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS2013), 2013

Uluslararası

Design and investigation of 12-50 Ohm tunable microstrip impedance transforming filter

AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, KIZILBEY OĞUZHAN, KÖPRÜ RAMAZAN, NESİMOĞLU TAYFUN, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA

2013 13th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), 2013

Uluslararası

Wideband matching network design for a V-shaped square monopole antenna using Real Frequency Technique

KÖPRÜ RAMAZAN, AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, KARAKUŞ CAHİT, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA

2013 13th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), 2013

Uluslararası

Güç Transistörü Seçiminde Karar Desteği Modeli

ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY, Bal Emrah, ZAIM GÖKBAY İNCİ, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA
3. İleri Teknolojiler Çalıştayı, 2012

Ulusal

Analysis of Coupling Plate Effect in Closer Proximity of TEM Horn Antenna

KARAKUŞ CAHİT, Yurt Cihat, AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA
MMS2012 12th Mediterranean Microwave Symposium, Doğu University, 2012

Uluslararası

Design of data communication antennas for high speed trains

CAHİT KARAKUŞ, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY, KÖPRÜ RAMAZAN, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA
MMS2012 12th Mediterranean Microwave Symposium, Doğu University, Istanbul (Turkey), 2012

Uluslararası

Analysis of EM Sources Behavior in Closer Proximity

KARAKUŞ CAHİT, BOLCAL ERTUĞRUL CEM, AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, KÖPRÜ RAMAZAN, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA

MMS2012, 12th Mediterranean Microwave Symposium, Doğu University, Istanbul/Turkey, 2012

Uluslararası

BİLDİRİLER

Design of tunable matching networks over 800-5200 MHz using real frequency techniques

ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, AYDIN ÇAĞATAY, NESİMOĞLU TAYFUN, CHACKO PRAKASH, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA

2011 IEEE Applied Electromagnetics Conference (AEMC), 2011

Uluslararası

Ultra wideband square planar monopole antenna with V-shaped coupling elements

KARAKUŞ CAHİT, AYDIN ÇAĞATAY, ATILLA DOĞU ÇAĞDAŞ, NESİMOĞLU TAYFUN, YARMAN BEKİR SİDDİK BİNBOĞA

2011 Indian Antenna Week (IAW), 2011

Uluslararası

PROJELER

Telsiz Haberleşme Sistemleri için Yükselteç Tasarlanması (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 30.03.2012 - 30.03.2013

Ulusal Tamamlandı

Genişband Mikrodalga Yükselteç Tasarımı İçin Yazılım Paketi Geliştirilmesi ve Yükselteç Üretimi (Araştırmacı)

Araştırma Projesi, 28.01.2015 - 28.01.2016

Ulusal Tamamlandı

Geniş Bant Mikrodalga Kuvvetlendirici Tasarımı (Yürütücü)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 23.03.2014 - 23.03.2016

Ulusal Tamamlandı

İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırmalarının Patentlenmesi (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 21.08.2013 - 21.08.2016

Ulusal Tamamlandı

Yüksek Faydalı Yük Taşıma Kapiliyetli Bir İnsansız Hava Aracının Gövdesi ve Aviyonik Sistemlerinin Tasarımı ve Analizi (Yürütücü)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 21.02.2021 - 30.11.2021

Ulusal Tamamlandı

Genişbant Kablosuz Haberleşme Sistemleri İçin Yükselteç Tasarımı (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 19.08.2013 - 19.08.2015

Ulusal Tamamlandı

Geniş Bantlı Ayarlanabilir Mikrodalga Yükselteç Tasarımı Tez Projesi (Yürütücü)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 15.11.2013 - 15.11.2015

Ulusal Tamamlandı

Geniş Bant Mikrodalga Kuvvetlendiricinin Yarı Analitik Yöntem Kullanılarak Tasarımı (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 15.10.2011 - 15.10.2014

Ulusal Tamamlandı

EVA-2 Elektrikli Araç Geliştirilmesi Projesi (Proje Koordinatör Yrd)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 11.02.2020 - 27.08.2020

Ulusal Tamamlandı

Geniş Bantlı Ayarlanabilir Mikrodalga Anten Uyumlaştırma Devresi Tasarımı (Danışman)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 05.03.2014 - 05.03.2016

Ulusal Tamamlandı

Frekans Ayarlanabilir ve Yüksek Verimliliğe Sahip Yükselteç Tasarımı Karakterizasyonu ve Üretimi (Bursiyer)

Tübitak 1001, 01.09.2010 - 01.09.2013

Ulusal Tamamlandı

PROJELER

Eş Uzunluklu İletim Hatlarıyla Optimum Topolojiye Sahip Mikrodalga Devre Tasarım ve Sentez Paketi (DESEN) (Araştırmacı)

TÜBİTAK Projesi, 01.01.2015 - 30.06.2016

Ulusal Tamamlandı

TEZ DANIŞMANLIKLARI

Embedding intrusion detection in distributed computing artificial intelligence-based routing in AD HOC networks

ZAINAB ALI ABBOOD ALMAMOORI

2023 Doktora

Human motion monitoring for falling detection using artificial intelligence

RAGHAD TARIQ ABDULRAZZAK AL-HASSANI

2023 Doktora

A novel miniaturized radar antenna design in ku band for V2X communication

SAIF AL-DEEN KAMAL HEYAD

2023 Yüksek Lisans

Ladar (laser radar) design using microstrip patch antenna

AFNAN HAMAD SHIHAB

2023 Yüksek Lisans

Centra-modular and reconfigurable battery management system design for lithium-ion battery packs

EKREM CILIZ

2022 Yüksek Lisans

Secured Multi-Stage Hybrid Method to Enhance Data Security and Privacy of Smart Cities Applications

HASSAN SAAD FADHIL FADHIL

2021 Yüksek Lisans

Breast cancer detection using circular microstrip patch antenna

ADEL MUNDHER ALI AL-OMAIRI

2021 Yüksek Lisans

Raylı ulaşımında telsiz sistemine ait network altyapısının yenilenmesi

ABDULKERİM YAZLA

2021 Yüksek Lisans

A novel approach for investigation of electromagnetic impact on human body and its response analysis

SAIF AL-SABTI

2021 Doktora

Miniaturized flexible metamaterial antenna of circularly polarized high gain-bandwidth product for RF energy harvesting

MALAK NAEM NASHOOR ALAUKALLY

2021 Yüksek Lisans

Producing secure multimodal biometric descriptors using artificial neural networks

RAGHAD SAEED HASAN

2021 Doktora

Designing and evaluating computer security threats detection using machine learning

YAHYA HAZIM AHMED

2021 Yüksek Lisans

Energy harvesting from RF signals and ultra-high voltage transmission lines (UHVTL) for wireless charging of uav

MAIGALISA YOHANNA

2020 Yüksek Lisans

TEZ DANIŞMANLIKLARI

Performance evaluation of ofdm-im with direct subcarrier activation

ZAINAB MOHAMMED ABDULKAREEM

2020 Yüksek Lisans

Utilizing smart PV converter for power quality improvement

RASIM KHALEEL TAWFEEQ

2020 Yüksek Lisans

Motor protection and monitoring using advance pic microcontroller and web server

İMAD BURHAN KADHİM ALBAYATI ALBAYATI

2020 Yüksek Lisans

Design of adaptive controller for regulating the voltage by a dynamic voltage restorer DVR

SAUD NASHWAN ABDULAZEEZ

2019 Yüksek Lisans

Design of fractal based monopole antenna array with ultra-mutual coupling reduction for MIMO applications

ZAINAB JASIM MOHAMMED AL-DULAIMI

2019 Yüksek Lisans

Investigation of size reduction technique of microstrip patch antenna with saw teeth slots

MUSTAFA AHMED SAADI

2019 Yüksek Lisans

Impact of solar cell on system losses on distribution network

HASSNEN SNOUSSI H. SENOUSI

2019 Yüksek Lisans

Performance study of the effects of varying equalizers parameters on multipath radio fading channel

ANWR ABD S. ELASYRI

2019 Yüksek Lisans

Design and implementation of wireless power transfer for power pad capacitive transfer system for ev

NOOR QASİM ATİYAH ALSAEDİ ALSAEDİ

2019 Yüksek Lisans

Enhancing the performance of radio over fiber networks based on wdm using different modulation formats

HUMAM NEAMAH HUSSEIN

2018 Yüksek Lisans

Libyan program for integration and development assesment using artificial neural network classifier

GAFFALA ISAA ALI ABORISHA

2018 Yüksek Lisans

Improving the QoS in a simulated GPRSnetwork

ALMUATASIM SALAM M RAFIQ ALABDALI

2018 Yüksek Lisans

A real-time speech recognition system by using advanced digital signal processing in MATLAB

KHALED SEGHA YER ELGANTRI ELGANTRI

2018 Yüksek Lisans

DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Yüksek lisans	FBE596	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAYIN ETİĞİ
Lisans	EE341	MICROPROCESSORS
Lisans	EE100.1	INTRODUCTION TO ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING
Lisans	EE309	ANALOGUE ELECTRONICS AND DESIGN

DERSLER

Lisans	ELK222	ELEKTROMANYETİK TEORİ
Doktora	FBE696	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAYIN ETİĞİ
Yüksek lisans	VA597	SEMİNER
Lisans	IES100	INTRODUCTION TO ENGINEERING SCIENCES
Yüksek lisans	ECE555	DESIGN OF ULTRA WIDEBAND POWER TRANSFER NETWORKS FOR COMMUNICATION SYSTEMS
Yüksek lisans	ECE562	MICROWAVE AMPLIFIERS

KİŞİSEL BİLGİLER

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Mahmutbey Teknoloji Yerleşkesi

Mahmutbey Dilmenler Caddesi, No:26, 34217 Bağcılar - İSTANBUL

+90 (212) 604 01 00 / 02126010001

