

Dr. Öğretim Üyesi ENGİN UFUK ERGÜL



İş Telefonu: 03582115053 / Dahili 1468

E-posta: engin.ergul@amasya.edu.tr

Posta Adresi: A-317

Kurum: Mühendislik Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü / Telekomünikasyon
Anabilim Dalı

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 47348

Eğitim Bilgileri

- I. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2004–2010 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) · Çok amaçlı genetik algoritmalar: Temelleri ve uygulamaları (2004–2010)
- II. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2000–2003 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) · Görüntü işlemede bulanık mantık kullanımı (2000–2003)
- III. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1995–1999 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (1995–1999)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Elektrik-Elektronik Mühendisliği · Yapay Zeka ; Yenilenebilir Enerji Sistemleri ; Biyomedikal

Yönetilen Tezler

- I. Güneş enerji santrali üretim verileri ile benzetim programlarından elde edilen verilerin karşılaştırılması: İnceler GES örneği (2023)
- II. Rüzgar enerji santrallerinin yerleşim yeri tespitinde MOORA yönteminin kullanılması (2019)
- III. Çok kriterli karar verme yöntemleriyle dalga enerji santrali kurulum yeri ve dönüştürücü tipi seçimi (2018)

Makaleler

- I. Güneş Enerji Santrali Gerçek Üretim Verileri ile Benzetim Programlarından Elde Edilen Verilerin Karşılaştırılması (2025)
dip derya,ERGÜL ENGİN UFUK
- II. Classification of arithmetic mental task performances using EEG and ECG signals (2023)
BERGİL ERHAN, ORAL CANAN, ERGÜL ENGİN UFUK
- III. The Site Selection of Wind Energy Plants Using the MOORA Method (2022)
ERGÜL ENGİN UFUK, GENÇ MUSTAFA
- IV. Wave-energy plant site and converter type selection using multi-criteria decision making (2022)
ERGÜL ENGİN UFUK, ÖZBEK Tayfun
- V. Power-law fitness scaling on multi-objective evolutionary algorithms: interpretations of experimental results (2020)
ERGÜL ENGİN UFUK, EMİNOĞLU İLYAS
- VI. Efficient Hand Movement Detection Using k-Means Clustering and k-Nearest Neighbor Algorithms (2020)
BERGİL ERHAN, ORAL CANAN, ERGÜL ENGİN UFUK
- VII. Yanıt yüzey yöntemi ve genetik algoritma kullanılarak transformatör sargı en sıcak nokta sıcaklığının modellenmesi ve optimizasyonu (2019)
ERGÜL ENGİN UFUK,GEZEGİN CENK,YILDIZ AYTAÇ
- VIII. APPLICATION OF FUZZY TOPSIS METHOD AND DOPGA ALGORITHM IN PURCHASING DECISION PROCESS: 3D TELEVISION EXAMPLE (2018)
ERGÜL ENGİN UFUK
- IX. Analysis of Prevent Adjacent Segment Fractures After Vertebroplasty with Variable Amount of Bone Cement by Using FEA and GRA (2018)
PEPE İSMAIL MURAD,ERGÜL ENGİN UFUK
- X. Kuru Tip Trafoların Ortalama ve En Yüksek Sargı Sıcaklık Artışlarının İncelenmesi (2016)
GEZEGİN CENK,DİRİK HASAN,ERGÜL ENGİN UFUK,ÖZDEMİR MUAMMER

XI. TOPLAM ÜRETİM ÇÖZÜMLERİ YÖNTEMİ İLE FİRMALARIN ZAYIF VE GÜÇLÜ YÖNLERİNİN BELİRLENMESİ BİR FİRMA UYGULAMASI (2016)

YILDIZ AYTAÇ, ERGÜL ENGİN UFUK, UĞUR LEVENT

XII. Çok Amaçlı Genetik Algoritma Yöntemlerinin Başarımının Belirlenmesi için İki Yeni Ölçüt Önerisi (2015)

ERGÜL ENGİN UFUK

XIII. A TWO PHASED MULTI CRITERIA DECISION MAKING APPROACH FOR SELECTING THE BEST SMARTPHONE (2015)

YILDIZ AYTAÇ, ERGÜL ENGİN UFUK

XIV. Usage of Fuzzy Multi criteria Decision Making Method to Solve the Automobile Selection Problem (2014)

YILDIZ AYTAÇ, ERGÜL ENGİN UFUK

XV. Modifications of Fitness Assignment Parts of Some Multi Objective Evolutionary Algorithms (2014)

ERGÜL ENGİN UFUK, EMİNOĞLU İLYAS

XVI. DOPGA a new fitness assignment scheme for multi objective evolutionary algorithms (2014)

ERGÜL ENGİN UFUK, EMİNOĞLU İLYAS

XVII. Usage of PC SIMU Software In PLC Programming Education (2013)

ERGÜL ENGİN UFUK, GEZEGİN CENK

Bildiriler

I. ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME İLE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ KURULUM YERİ SEÇİMİ: AMASYA İLİ ÖRNEĞİ (2019)

GENÇ MUSTAFA, ERGÜL ENGİN UFUK

II. Çok kanallı EEG kayıtlarından işitsel uyaran temelli duyguların tespiti (2019)

ORAL CANAN, BERGİL ERHAN, KUTLU ONAY FUNDA, ERGÜL ENGİN UFUK

III. ÖZELLİK SEÇME YÖNTEMLERİNİN EPİLEPTİK ANALİZ BAŞARIMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI (2019)

BERGİL ERHAN, ORAL CANAN, ERGÜL ENGİN UFUK, KUTLU ONAY FUNDA

IV. The Analysis of Basic Hand Movements by Clustering Methods (2018)

ORAL CANAN, ERGÜL ENGİN UFUK, UĞUR LEVENT, BERGİL ERHAN

V. Analysis of Loads on The Vertebrae During The Weight Carrying by Using The Finite Element Method (2018)

UĞUR LEVENT, ERGÜL ENGİN UFUK, ORAL CANAN, BERGİL ERHAN

VI. Akıllı Depolar İçin PLC Ünitelerinin Bulanık TOPSIS Yöntemiyle Değerlendirilmesi (2018)

YILDIZ AYTAÇ, ERGÜL ENGİN UFUK, GEZEGİN CENK, DİRİK HASAN

VII. Ürün Geliştirme Faaliyetlerinde Yalın Üretim Felsefesini Uygulayan Firmaların Ürün Geliştirme Performansının Gri İlişkisel Analiz Yöntemiyle İncelenmesi (2018)

YILDIZ AYTAÇ, ERGÜL ENGİN UFUK, ÖZBEK TAYFUN

VIII. Transformatör Sargı En Sıcak Nokta Sıcaklığının Box-Behnken ve Taguchi Deney Tasarımı Yöntemleriyle Tahmini (2018)

YILDIZ AYTAÇ, ERGÜL ENGİN UFUK, DİRİK HASAN, GEZEGİN CENK

IX. Çok Kriterli Karar Verme Yöntemiyle Dalga Enerji Santrali Kurulum Yeri Seçimi (2018)

ÖZBEK Tayfun, ERGÜL ENGİN UFUK

X. AKILLI DEPOLAR İÇİN PLC ÜNİTELERİNİN BULANIK TOPSIS YÖNTEMİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ (2018)

YILDIZ AYTAÇ, ERGÜL ENGİN UFUK, GEZEGİN CENK, DİRİK HASAN

XI. TRANSFORMATÖR SARGI EN SICAK NOKTA SICAKLIĞININ BOX-BEHNKEN VE TAGUCHİ DENEY TASARIMI YÖNTEMLERİYLE TAHMİNİ (2018)

YILDIZ AYTAÇ, ERGÜL ENGİN UFUK, DİRİK HASAN, GEZEGİN CENK

XII. EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF IEEE THERMAL MODELS USED IN TEMPERATURE CALCULATIONS OF DISTRIBUTION TRANSFORMERS (2018)

XIII. EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF IEC'S TRANSFORMER THERMAL MODELS (2018)

XIV. COMSOL YAZILIMINDA YAPILAN TRANSFORMATÖR TERMAL HESAPLAMALARININ DENEYSEL ÇALIŞMALAR İLE İNCELENMESİ (2018)

DİRİK HASAN, GEZEGİN CENK, ÖZGÖNENEL OKAN, ERGÜL ENGİN UFUK

XV. TRANSFORMATÖRLERİN ÇEKİRDEK VE YÜK KAYIPLARININ GERÇEK ZAMANLI ÖLÇÜMÜ (2018)

DİRİK HASAN, GEZEGİN CENK, ÖZGÖNENEL OKAN, ERGÜL ENGİN UFUK

XVI. Is It Possible To Prevent Adjacent Segment Fractures After Vertebroplasty With Variable Amount Of Bone Cement A Finite Elements Analysis Study (2017)

UĞUR LEVENT, ERGÜL ENGİN UFUK, ORAL CANAN, BERGİL ERHAN

XVII. Classification of EMG-Based Basic Hand Movements Using Artificial Intelligence Methods (2017)

BERGİL ERHAN, ORAL CANAN, ERGÜL ENGİN UFUK, UĞUR LEVENT

- XXVIII. Ürün Geliştirme Performansının Tahmininde Yapay Sinir Ağlarının Kullanımı (2017)**
YILDIZ AYTAÇ,ERGÜL ENGİN UFUK,AKGÜL SİMGE
- XXIX. Aşıl Tendon Tamirinde Kullanılan Tekniklerinin, Biyomekanik Olarak İncelenmesi (2017)**
KARADENİZ SELAMİ,UĞUR LEVENT,ERGÜL ENGİN UFUK
- XX. Experimental Investigation of the Effects of Temperature on Transformer Equivalent Circuit Parameters (2016)**
GEZEGİN CENK,DİRİK HASAN,ERGÜL ENGİN UFUK,ÖZDEMİR MUAMMER
- XXI. The Best Vehicle Engine System Selection Using VIKOR and TOPSIS Methods (2016)**
ERGÜL ENGİN UFUK,YILDIZ AYTAÇ,UĞUR LEVENT
- XXII. Does Fitness Scaling Boost the Performance of Single Objective Genetic Algorithm (2016)**
ERGÜL ENGİN UFUK,EMİNOĞLU İLYAS,GEZEGİN CENK
- XXIII. The Overloading and Its Effect to Ageing Rate of Transformers (2016)**
GEZEGİN CENK,DİRİK HASAN,ERGÜL ENGİN UFUK,ÖZDEMİR MUAMMER
- XXIV. Effects of Voltages to the Equivalent Circuit Parameters of Transformers (2016)**
GEZEGİN CENK,DİRİK HASAN,ERGÜL ENGİN UFUK,ÖZDEMİR MUAMMER
- XXV. The Effect of Using Simulators in PLC Training (2015)**
GEZEGİN CENK,ERGÜL ENGİN UFUK
- XXVI. Effective Elitism Mechanism for Multi Objective Evolutionary Algorithms (2009)**
ERGÜL ENGİN UFUK,hanife usta,EMİNOĞLU İLYAS
- XXVII. Effective Usage of Gamma Correction Operator in Genetic Algorithms (2009)**
ERGÜL ENGİN UFUK,usta hanife,EMİNOĞLU İLYAS
- XXVIII. Çaprazlama İşlevinin Genetik Algoritmalarındaki Çeşitliliğe Etkisinin İncelenmesi (2008)**
hanife usta,ERGÜL ENGİN UFUK,EMİNOĞLU İLYAS
- XXIX. Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Eğitiminde Yeni Bir Eğitim Ortamı Oluşturulması ve Eğitim Yönteminin Geliştirilmesi (2007)**
GEZEGİN CENK,ERGÜL ENGİN UFUK,BERGİL ERHAN
- XXX. Güç Elektroniği Devrelerinin İHM Tabanlı Bilgisayar Benzetimi (2005)**
ÖZGÖNENEL OKAN,ERGÜL ENGİN UFUK

Projeler

- I. KUZEY AVRUPA HAVALANDIRMA SİSTEMLERİNE UYGUN DAVLUMBAB VE BÜTÜNLEŞİK PERFORMANS ÖLÇÜM METODOLOJİSİNİN GELİŞTİRİLMESİ (2019)**
ENGİN UFUK ERGÜL, ERHAN BERGİL, BURAK KURŞUN, LEVENT UĞUR, HALİL KARTAL, Rifat Çelikkaya
- II. EEG İŞARETLERİNİN EPİLEPTİK ANALİZİNDE ÖZELLİK SEÇİMİ YÖNTEMLERİNİN KULLANILMASI (2018)**
ENGİN UFUK ERGÜL, ERHAN BERGİL, CANAN ORAL
- III. ELEKTRİKLİ RAYLI ULAŞIM SİSTEMLERİNDE KULLANILAN TRANSFORMATÖRLERİNELEKTRİKSEL VE TERMAL ANALİZİ (2018)**
CENK GEZEGİN, OKAN ÖZGÖNENEL, HASAN DİRİK, ENGİN UFUK ERGÜL
- IV. Tendon Onarımlarında Kullanılan Tekniklerin Biyomekanik Açısından İncelenmesi (2017)**
SİMGE AKGÜL, ENGİN UFUK ERGÜL, ERKAN TÜRKMEN DÖNMEZ, SELAMİ KARADENİZ, LEVENT UĞUR
- V. Harmonik Bileşenlerin Transformatör Üzerine Etkisinin İncelenmesi (2017)**
HASAN DİRİK, CENK GEZEGİN, BİRSEN BOYLU AYVAZ, MUAMMER ÖZDEMİR, ALIŞAN AYVAZ, ENGİN UFUK ERGÜL
- VI. TRANSFORMATÖRLERDE TERMAL VE MATEMATİKSEL MODELİN GELİŞTİRİLMESİ (2016)**
CENK GEZEGİN, HASAN DİRİK, MUAMMER ÖZDEMİR, LEVENT UĞUR, ENGİN UFUK ERGÜL
- VII. PEDİKÜL VİDASININ YERLEŞİM KONUMUNA GÖRE YORULMA DAVRANIŞININ SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ (2016)**
HARUN YAKA, ENGİN UFUK ERGÜL, BURAK KURŞUN, SİMGE AKGÜL, ERKAN TÜRKMEN DÖNMEZ, LEVENT UĞUR
- VIII. Transformatörlerde Isınma Testlerinin Optimizasyonu (2015)**
CENK GEZEGİN, ENGİN UFUK ERGÜL
- IX. Transformatör Sargı Sıcaklığı Tahmini İçin Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi (2014)**
CENK GEZEGİN, ENGİN UFUK ERGÜL
- X. Mekatronik Eğitiminde Yeni Nesil PLC lerin Kullanılması (2013)**
CENK GEZEGİN, ENGİN UFUK ERGÜL
- XI. Amasya Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Merkezi Laboratuar Oluşum Projesi (2010)**
NESUHİ AKDEMİR, TUBA YILDIRIM, BİRSEN AYDIN KILIÇ, AHMET DURSUN, FEDA ÖNER, ENGİN UFUK ERGÜL, MEHMET TOY, ŞEVKET KANDEMİR, FÜSUN YÜREKLİ, ÖNDER İDİL, SABRİ SERKAN TAN, ADNAN AKÇİN, MUHİTTİN YÜREKLİ, ÜNAL KURT, ERHAN BERGİL, METİN YAVUZ, METİN ORBAY
- XII. Industrial Automation Technologies Training Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Eğitimi (2006)**
CENK GEZEGİN, ERHAN BERGİL, ENGİN UFUK ERGÜL

