

Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA DANACI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32528

Fax Telefonu: [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

E-posta: danaci@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/danaci/>

Posta Adresi: ERÜ Müh. Fak. Bilgisayar Bölümü Öğretim Üyesi-Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2430-6106

Yoksis Araştırmacı ID: 144567

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wales, Cardiff, College Of Cardiff, Electronics, Birleşik Krallık 1991 - 2006

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik A.B.D., Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Türkiye 1981 - 1985

Yaptığı Tezler

Doktora, Non-linear Regression Techniques for Dynamic Weighing Systems, University Of Wales, Cardiff, College Of Cardiff, Electronic Engineering Dept., 1996

Yüksek Lisans, IBM Uyumlu Bilgisayarlar için Programlanabilir I/O Ünitesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği, 1990

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Benzetim ve Modelleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi / Bilgisayar, Bilgisayar Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi / Bilgisayar, Bilgisayar Bölümü, 1998 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi / Kontrol Ve Bilgisayar, Bilgisayar Bölümü, 1997 - 1998

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi / Elektronik, Elektronik, 1986 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi / Bilgisayar, Bilgisayar, 1997 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Girişimcilik-II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Elektronik Devreler, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Elektronik Devreler, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Sistem Modelleme ve Kimliklendirme, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Analizi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Tıbbi Bilişim, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Sayısal Yöntemler, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Tıbbi Bilişim, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Girişimcilik-I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İletişim ve Sunum Teknikleri, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İletişim ve Sunum Teknikleri, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Dynamic System Modelling and Analysis, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Temel Bilişim Teknoloji Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019
Ayrık Simülasyon, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
İleri Sistem Kimliklendirme Teknikleri, Doktora, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Danacı M., Sürü tabanlı karınca aslanı ve balina optimizasyonu algoritmalarının fizik tabanlı algoritmalarla hibritleştirilmesi, Yüksek Lisans, B.ALIZADA(Öğrenci), 2019
Danacı M., Balina optimizasyon algoritması ve gri kurt optimizasyonu algoritmaları kullanılarak yeni hibrit optimizasyon algoritmalarının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, C.DOĞAN(Öğrenci), 2019
Danacı M., DEVELOPMENT OF NEW HYBRID ALGORITHMS USING DNA MICROARRAYS FOR EARLY CANCER DIAGNOSIS, Doktora, A.ABUDAYOR(Öğrenci), 2019
Danacı M., GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ İLE TOZALTI KAYNAK YAPAN ENDÜSTRİ 4.0 TABANLI OTONOM ROBOT GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, Ö.FARUK(Öğrenci), 2019
Danacı M., Solution of 2d cutting and placement problem with new optimization algorithms, Yüksek Lisans, A.AL(Öğrenci), 2019
Danacı M., Suda Yaşayan Canlılardan Esinlenerek Geliştirilen Optimizasyon Algoritmaları Kullanılarak Benchmark ve Gezgin Satıcı Problemlerine Uygulanması ve Performans Analizi, Yüksek Lisans, M.Alimou(Öğrenci), 2018
Danacı M., Uçan Canlılara Ait Algoritmaların Benchmark ve Gezgin Satıcı Problemlerine Uygulanması Ve Performans Analizleri, Yüksek Lisans, Z.AKHDIR(Öğrenci), 2018
Danacı M., Sezgisel optimizasyon algoritmaları kullanılarak dinamik ağırlık ölçme sisteminin kimliklendirilmesi, Yüksek Lisans, A.EMİN(Öğrenci), 2018
Danacı M., Network protocols and performance analysis of mpls (multiprotocol label switching) with traffic engineering, Yüksek Lisans, M.MAHMOOD(Öğrenci), 2017
Danacı M., Evolution of mobile technologies from 3g - 5g networks akeel a. chichan al-khafaji, Yüksek Lisans, A.A.(Öğrenci), 2017
DANACI M., Tasarsız (AD HOC) Ağlarda Yönlendirme Protokollerinin Başarımlarının Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.Üçgün(Öğrenci), 2014
Danacı M., Yapay Arı Koloni (ABC) ve diferansiyel gelişim algoritmaları kullanılarak optimum protein katlanmasının belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.ERHAN(Öğrenci), 2012
Danacı M., Diferansiyel (farksal) gelişim algoritması kullanılarak kısıt yönetimi metotlarının sonuçlarının ve performanslarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.KASIM(Öğrenci), 2011
Danacı M., IPv4 ağlarının IPv6 ağlarına entegrasyonu ve IPv6'da farklı yönlendirme protokollerinin başarımı, Yüksek Lisans, M.DOĞRU(Öğrenci), 2010
DANACI M., GPS, GPRS ve GIS Teknolojileri Kullanılarak 112 Acil Yardım Merkezi Otomasyon Sistemi Tasarımı, Yüksek Lisans, O.KAPLAN(Öğrenci), 2006
DANACI M., 2 BOYUTLU NESNELERE BİLGİSAYAR DESTEKLİ DESEN KAPLAMA, Yüksek Lisans, F.KÖYLÜ(Öğrenci), 2006
DANACI M., VoIP - İNTERNET ÜZERİNDEN SESLİ HABERLEŞME AĞININ OPTİMİZASYONU, Yüksek Lisans,

B.KARAASLAN(Öğrenci), 2006

Danacı M., Parmak izi tanıma ve akıllı kart tabanlı endüstriyel uygulamalar, Yüksek Lisans, M.KARAKÜLAH(Öğrenci), 2003

Danacı M., Gömülü sistemler ve endüstriyel uygulamaları, Yüksek Lisans, G.DAĞCI(Öğrenci), 2003

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yozgat Bozok Üniversitesi, Haziran, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. RBF Based Induction Motor Control with a Good Nonlinearity Compensation

ÖZÇALIK H. R., YILDIZ C., DANACI M.

Lecture Notes in Computer Science-LNCS - Berlin: Springer-Verlag, cilt.1, sa.1, ss.878-886, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. A New Hybrid Fruit Fly Optimization Algorithm For Solving Benchmark Problems

Danacı M., Diallo M. A.

EUROASIA JOURNAL OF MATHEMATICS-ENGINEERING NATURAL & MEDICAL SCIENCES, cilt.2, sa.7, ss.23-27, 2019

(Hakemli Dergi)

II. A Novel Hybrid Bat Crow Search Algorithm For Solving Optimization Problems

Danacı M., Akhdır Z.

EUROASIA JOURNAL OF MATHEMATICS-ENGINEERING NATURAL & MEDICAL SCIENCES, cilt.2, sa.7, ss.40-45, 2019

(Hakemli Dergi)

III. An Improvement Of Hybrid Whale Optimization Algorithm

Danacı M., Alızada B.

EUROASIA JOURNAL OF MATHEMATICS-ENGINEERING NATURAL & MEDICAL SCIENCES, cilt.2, sa.7, ss.60-68, 2019

(Hakemli Dergi)

IV. Biyometrik Parmakizinin Akıllı Kartlarla Kullanımı ve Uyg.

Karakülâh M., DANACI M., Ciritci H.

Pamukkale Üniversitesi, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, ss.13-16, 2004 (Hakemli

Dergi)

V. Detection for The Starting of The Newly Applied Mass for Successive Weighing

Danacı M., Kalınlı A.

Journal of Mathematical and Computational Applications, sa.4, ss.53-59, 1999 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Geliştirilmiş Balina Optimizasyon Algoritması

DANACI M., DOĞAN C.

Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmaları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.482-495

II. Diferansiyel Gelişim algoritmasında Yeni Yaklaşımlar Kullanılarak Kısıt Yönetim Metotlarının

Performanslarının Karşılaştırılması

DANACI M., KARATAŞ S. K.

Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmaları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.806-818

- III. **Performance Comparison of Aodv Dsr and Dsdv Routing Protocols in Mobil Ad Hoc Networks**
DANACI M., ÜÇGÜN H.
Int. Congress on Natural and Engineering Sciences, ICNES 2015, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.1, ss.19
- IV. **Ad Hoc Ağları İçin Kuyruk Ağ Analizi ve Yapay Arı Kolonisi Algoritmalarının Birleştirilerek Routing Probleminin Simülasyonu**
DANACI M., ÜÇGÜN H.
2nd Int. Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, ISITES 2014, Zonguldak, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, cilt.1, ss.1123-1132
- V. **IPv6'da Farklı Yönlendirme Protokollerinin Başarımı**
DANACI M., DOĞRU M.
Ulusal v6 Konferansı, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Ocak 2011, cilt.1, ss.31-35
- VI. **Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanılarak Meme Kanseri Hücrelerinin Tahmin ve Teşhisi**
DANACI M., ÇELİK M., AKKAYA A. E.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu (ASYU 2010), Kayseri, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2010, ss.21-24
- VII. **Independent Call System-Bağımsız Arama Sistemi**
DANACI M., COŞKUN O., KÜÇÜK R., KARAASLAN B.
13. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, SİU-2005, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2005, cilt.1
- VIII. **New Techniques for 2D Texture Covering-2B Desen Kaplamada Yeni Teknikler**
DANACI M., KÖYLÜ F.
13. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, SİU-2005, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2005, cilt.1
- IX. **Parmakizli Akıllı Kart ile Personel Devam kontrol Otomasyonu**
KARAKÜLAH M., DANACI M., KASAP B., ÖZMEN E.
XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, TAINN'03, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2003, cilt.1, ss.76
- X. **Biyometrik Parmakizinin Akıllı Kartlarla Kullanımı ve Uyg.**
DANACI M., KARAKÜLAH M., CİRİTÇİ İ. H.
Bilgi Tek. Kongresi-II, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2003, cilt.1, ss.130-132
- XI. **Biyometrik Parmakizinin Akıllı Kartlarla Kullanımı**
DANACI M., KARAKÜLAH M.
Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Şubat 2003, cilt.1
- XII. **A Neural System for An Automatic Weighing**
DANACI M., SAĞIROĞLU Ş.
17Th International Conference on Force, Mass, Torque and Pressure Measurements, IMEKO TC3, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, cilt.1, ss.293-298
- XIII. **New Approaches for High Speed and Accurate Weight Measurements**
DANACI M.
IMEKO TC3, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, cilt.1, ss.277-286
- XIV. **Platform Parameters Identification by Non-Linear Regression Method**
DANACI M.
14th, European Simulation Multiconferance, ESM'2000, Gent, Belçika, 23 - 26 Mayıs 2000, cilt.1, ss.811-818
- XV. **Artificial Neural Network Techniques for Dynamic Weighing Systems**
DANACI M., ÖZÇALIK H. R., AKSOY M. S.
2nd Int. Manufacturing systems, IMS'99, Adapazarı, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 1999, cilt.1, ss.333-341
- XVI. **New Approaches to Successive Continuous Weighing**
DANACI M., YAZ M.
IASTED, Banff, Kanada, 25 - 30 Temmuz 1999, cilt.1, sa.1, ss.584-589
- XVII. **Application of Correlation on Artificial Neural Network Based Dynamic Weight Estimation**

DANACI M., HORROCKS D. H., ÇETİNER B. G.

1st Annual Seminar of Automation, Robotics and Control, IRAN, 20-21 May 1998, Tebriz, 20 - 21 Mayıs 1998, cilt.1, sa.1, ss.20-32

XVIII. High Speed Modelling for Dynamic Weighing by Non-linear Auto Regression

DANACI M., HORROCKS D. H.

Non-linear Electromagnetic Systems, Cardiff, Birleşik Krallık, 17 - 20 Eylül 1995, cilt.1, sa.1, ss.548-551

XIX. High Speed Modelling by Non-linear Auto Regression

DANACI M., Horrocks D. H.

ISEM'95, Cardiff, Birleşik Krallık, 17 - 20 Eylül 1995, cilt.1, sa.1

XX. A Non-Linear Regression Technique for Improved Dynamic Weighing

DANACI M., HORROCKS D. H.

ECCTD'95 Conference, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 1995, cilt.1, sa.1, ss.507-511

XXI. Yarı iletken Redresörlerin Optimum kullanımı ve Verimliliği

ÖZÇALIK H. R., KIYMIK M. K., DANACI M.

2nd Ulusal Universite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Haziran 1988, cilt.1

Diğer Yayınlar

I. Elektronik Devreler

Danacı M.

Ders Notu, ss.1-430, 2018

II. Sayısal Yöntemler

Danacı M.

Ders Notu, ss.1-145, 2018

Bilirkişi Raporları

I. Casper Nirvana arıza tespit

Danacı M.

Hilal Mağazaları, ss.3, Kayseri, 2019

II. İnternet dolandırıcılığı

Danacı M.

Halk Bankası, ss.7, Kayseri, 2019

III. Hizmet Kusuru

Danacı M.

BİM Mağazaları, ss.5, Kayseri, 2019

IV. Sony Xperia arıza tespit

Danacı M.

Evkur, ss.4, Kayseri, 2019

V. Samsung J7 Klonlama

Danacı M.

Samsung Electronics, ss.3, Kayseri, 2019

VI. İnternet dolandırıcılığı

Danacı M.

Yapı ve Kredi Bankası, ss.7, Kayseri, 2019

VII. Yazılım lisans tespit

Danacı M.

Bark Metal, ss.6, Kayseri, 2019

VIII. Otomasyon donanım ve yazılım bedel tespiti

- Danacı M.
Aytaç Su, ss.6, Yozgat, 2019
- IX. **LG gsm hizmet kusuru**
Danacı M.
Migros, ss.5, Kayseri, 2019
- X. **Iphone 5S klonlama**
Danacı M.
Üntaş Ltd. Şti, ss.4, Kayseri, 2018
- XI. **Samsung A7 arıza tespiti**
Danacı M.
Vatan Bilgisayar, ss.4, Kayseri, 2018
- XII. **Abonelik cayma bedeli**
Danacı M.
TTNET, ss.5, Kayseri, 2018
- XIII. **Servis hizmeti**
Danacı M.
VODAFONE, ss.5, Kayseri, 2018
- XIV. **Sayaç bağlama bedeli**
Danacı M.
KEPSAŞ, ss.4, Kayseri, 2018
- XV. **Samsung S8 arıza tespit**
Danacı M.
Türk Telekom, ss.4, Kayseri, 2018
- XVI. **Taahhüt ihlali**
Danacı M.
Turkcell, ss.2, Kayseri, 2018
- XVII. **Kaçak enerji kullanımı**
Danacı M.
KCETAŞ, ss.5, Kayseri, 2018
- XVIII. **Hizmet Ayıbı**
Danacı M.
TURKSAT, ss.5, Kayseri, 2018
- XIX. **LG gsm yazılım hatası**
Danacı M.
Media Markt, ss.4, Kayseri, 2018
- XX. **İnternet dolandırıcılığı**
Danacı M.
Akbank, ss.6, Kayseri, 2018
- XXI. **Casper V8 arıza tespit**
Danacı M.
Hilal Mağazaları, ss.4, Kayseri, 2018
- XXII. **Iphone 6 Arıza Tespit**
Danacı M.
Teknosa, ss.4, Kayseri, 2018
- XXIII. **LG gsm arıza tespit**
Danacı M.
Hisar Telekom, ss.3, Kayseri, 2018
- XXIV. **Arıza tespit**
DANACI M.
Anıl Sülev-Doğuş Otomotiv, ss.4, Kayseri, 2018
- XXV. **Buzdolabı Arıza Tespit**

DANACI M.

Fuat dursun-Güven elektronik, ss.4, Kayseri, 2017

XXVI. Adli Soruşturma

DANACI M.

Ayşegül Genç-furkan Baran, ss.3, Kayseri, 2017

Desteklenen Projeler

DANACI M., DOĞRU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IPV4 AĞLARININ IPV6 AĞLARINA ENTEGRASYONU VE IPV6DA GÜVENLİK UYG, 2009 - 2010

DANACI M., KÖYLÜ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLGİSAYAR DESTEKLİ 2 BOYUTLU DESEN KAPLAMA VE SANAL STÜDYO UYGULAMALARI, 2005 - 2007

DANACI M., KAPLAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 112 ACİL YARDIM MERKEZİ OTOMASYON SİSTEMİ, 2006 - 2006

COŞKUN O., DANACI M., KÖYLÜ F., KARAASLAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖZEL TELEKOM ARAMA MERKEZLERİ İÇİN YÖNETİM SİSTEM YAZILIMI, 2005 - 2006

DANACI M., MANTICI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İLERİ İLETİŞİM PROTOKOLLERİNİN KULLANILDIĞI GÖMÜLÜ (EMBEDDED) SİSTEM TASARIM VE UYGULAMALARI, 2004 - 2005

DANACI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EMBEDDED (GÖMÜLMÜŞ) SİSTEMLER VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR, 2004 - 2005

DANACI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMETRİK PARMAK İZİ TANIMA VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR, 2001 - 2002

Bilimsel Hakemlikler

Savunma Sanayi Başkanlığı TÜBİTAK SAVTAG Projesi, Başarsoft Bilgi Teknolojileri A.Ş. Ar-Ge Merkezi , Türkiye, Eylül 2018

SIU'2014, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2014

Akıllı sistemlerde Yenilikler ve Uyg. Sempozyumu, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2010

Metrikler

Yayın: 57

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Selcuk 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi 2019, Çalışma Grubu, Konya, Türkiye, 2019

Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi 2019, Çalışma Grubu, Kayseri, Türkiye, 2019