

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: <http://aves.erciyes.edu.tr/danaci/>

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Wales, Cardiff, College Of Cardiff, Electronics, İngiltere 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

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi / Bilgisayar, Bilgisayar, 1997 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Girişimcilik-II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Elektronik Devreler, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Elektronik Devreler, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Sistem Modelleme ve Kimliklendirme, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Analizi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Tıbbi Bilişim, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Sayısal Yöntemler, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Tıbbi Bilişim, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Girişimcilik-I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
İletişim ve Sunum Teknikleri, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
İletişim ve Sunum Teknikleri, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
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 başarımları, 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
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yozgat Bozok Üniversitesi, Haziran, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes 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

- **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, ss.878-886, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, ss.23-27, 2019
(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.40-45, 2019
(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **An Improvement Of Hybrid Whale Optimization Algorithm**
Danacı M., Alizada B.
EUROASIA JOURNAL OF MATHEMATICS-ENGINEERING NATURAL & MEDICAL SCIENCES, cilt.2, ss.60-68, 2019
(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Biyometrik Parmakizinin Akıllı Kartlarla Kullanımı ve Uyg.**
Karakülah M., DANACI M., Ciritci H.
Pamukkale Üniversitesi,Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, ss.13-16, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Detection for The Starting of The Newly Applied Mass for Successive Weighing**
Danacı M., Kalınlı A.
Journal of Mathematical and Computational Applications, no.1, ss.53-59, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Geliştirilmiş Balina Optimizasyon Algoritması**
DANACI M., DOĞAN C.
Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmaları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.482-495
- **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

● **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

● **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

● **IPv6'da Farklı Yönlendirme Protokollerinin Başarımı**

DANACI M., DOĞRU M.

Ulusal v6 Konferansı, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Ocak 2011, cilt.1, ss.31-35

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **Biyometrik Parmakizinin Akıllı Kartlarla Kullanımı**

DANACI M., KARAKÜLAH M.

Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Şubat 2003, cilt.1

● **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

● **New Approaches for High Speed and Accurate Weight Measurements**

DANACI M.

IMEKO TC3, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, cilt.1, ss.277-286

● **Platform Parameters Identification by Non-Linear Regression Method**

DANACI M.

14th, European Simulation Multiconference, ESM'2000, Gent, Belçika, 23 - 26 Mayıs 2000, cilt.1, ss.811-818

● **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

● **New Approaches to Successive Continuous Weighing**

DANACI M., YAZ M.

IASTED, Banff, Kanada, 25 - 30 Temmuz 1999, cilt.1, no.1, ss.584-589

● **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, no.1, ss.20-32

- **High Speed Modelling for Dynamic Weighing by Non-linear Auto Regression**
DANACI M., HORROCKS D. H.
Non-linear Electromagnetic Systems, Cardiff, İngiltere, 17 - 20 Eylül 1995, cilt.1, no.1, ss.548-551
- **High Speed Modelling by Non-linear Auto Regression**
DANACI M., HORROCKS D. H.
ISEM'95, Cardiff, İngiltere, 17 - 20 Eylül 1995, cilt.1, no.1
- **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, no.1, ss.507-511
- **Yarı iletken Redresörlerin Optimum kullanımı ve Verimliliği**
ÖZÇALIK H. R. , KIYMIK M. K. , DANACI M.
2nd Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Haziran 1988, cilt.1

Diğer Yayınlar

- **Elektronik Devreler**
Danacı M.
Ders Notu, ss.1-430, 2018
- **Sayısal Yöntemler**
Danacı M.
Ders Notu, ss.1-145, 2018

Bilirkişi Raporları

- **Casper Nirvana arıza tespit**
Danacı M.
Hilal Mağazaları, ss.3, Kayseri, 2019
- **İnternet dolandırıcılığı**
Danacı M.
Halk Bankası, ss.7, Kayseri, 2019
- **Hizmet Kusuru**
Danacı M.
BİM Mağazaları, ss.5, Kayseri, 2019
- **Sony Xperia arıza tespit**
Danacı M.
Evkur, ss.4, Kayseri, 2019
- **Samsung J7 Klonlama**
Danacı M.
Samsung Electronics, ss.3, Kayseri, 2019
- **İnternet dolandırıcılığı**
Danacı M.
Yapı ve Kredi Bankası, ss.7, Kayseri, 2019
- **Yazılım lisans tespit**
Danacı M.
Bark Metal, ss.6, Kayseri, 2019
- **Otomasyon donanım ve yazılım bedel tespiti**
Danacı M.
Aytaç Su, ss.6, Yozgat, 2019
- **LG gsm hizmet kusuru**

Danacı M.

Migros, ss.5, Kayseri, 2019

Iphone 5S klonlama

Danacı M.

Üntaş Ltd. Şti., ss.4, Kayseri, 2018

Samsung A7 arıza tespiti

Danacı M.

Vatan Bilgisayar, ss.4, Kayseri, 2018

Abonelik cayma bedeli

Danacı M.

TTNET, ss.5, Kayseri, 2018

Servis hizmeti

Danacı M.

VODAFONE, ss.5, Kayseri, 2018

Sayaç bağlama bedeli

Danacı M.

KEPSAŞ, ss.4, Kayseri, 2018

Samsung S8 arıza tespit

Danacı M.

Türk Telekom, ss.4, Kayseri, 2018

Taahhüt ihlali

Danacı M.

Turkcell, ss.2, Kayseri, 2018

Kaçak enerji kullanımı

Danacı M.

KCETAŞ, ss.5, Kayseri, 2018

Hizmet Ayıbı

Danacı M.

TURKSAT, ss.5, Kayseri, 2018

LG gsm yazılım hatası

Danacı M.

Media Markt, ss.4, Kayseri, 2018

İnternet dolandırıcılığı

Danacı M.

Akbank, ss.6, Kayseri, 2018

Casper V8 arıza tespit

Danacı M.

Hilal Mağazaları, ss.4, Kayseri, 2018

Iphone 6 Arıza Tespit

Danacı M.

Teknosa, ss.4, Kayseri, 2018

LG gsm arıza tespit

Danacı M.

Hisar Telekom, ss.3, Kayseri, 2018

Arıza tespit

DANACI M.

Anıl Sülev-Doğuş Otomotiv, ss.4, Kayseri, 2018

Buzdolabı Arıza Tespit

DANACI M.

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

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

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

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

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