

Prof. CAN CENGİZ ÇELİKOĞLU

Personal Information

Email: cengiz.celikoglu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/cengiz.celikoglu>

Education Information

Doctorate, Anadolu University, Faculty Of Engineering, Department Of Industrial Engineering, Turkey 1983 - 1989

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YL) (Tezli), Turkey 1980 - 1983

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Matematik Bölümü, Turkey 1976 - 1980

Dissertations

Doctorate, Zaman Etüdünde Yeterlilik Problemlerine Bir Yaklaşım, Anadolu University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1989

Postgraduate, Kısmi Tekerrürlü Ardışık Faktöriyel Denemeler Üzerine Bir Çalışma, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YL) (Tezli), 1983

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylül University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2010 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylül University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2005 - 2010

Assistant Professor, Dokuz Eylül University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1998 - 2005

Assistant Professor, Ege University, Faculty Of Science, İstatistik Bölümü, 1990 - 1998

Lecturer, Ege University, Faculty Of Science, İstatistik Bölümü, 1989 - 1990

Lecturer, Anadolu University, Faculty Of Engineering, 1985 - 1989

Research Assistant, Anadolu University, Faculty Of Engineering, 1981 - 1985

Academic and Administrative Experience

Dokuz Eylül University, 2013 - Continues

Dokuz Eylül University, 2010 - 2013

Dokuz Eylül University, 2010 - 2013

Dokuz Eylül University, 2007 - 2010

Dokuz Eylül University, 2007 - 2008

Dokuz Eylül University, 2004 - 2007

Dokuz Eylül University, 2001 - 2004

Dokuz Eylül University, 1998 - 2000

Supervised Theses

ÇELİKOĞLU C. C., 0 kuyruk modelinde kaybolma olasılığının optimizasyonu, Doctorate, H.OKAN(Student), 2013

ÇELİKOĞLU C. C., Rektum kanseri tedavisinde karar ağacı ve uzman görüşü kullanan bir klinik karar destek sistemi, Doctorate, A.SUNER(Student), 2013

ÇELİKOĞLU C. C., Optimization of loss probability in the GI/M/n/0 queueing model with heterogeneous servers, Doctorate, H.OKAN(Student), 2013

ÇELİKOĞLU C. C., Kayıp veri olması durumunda lojistik regresyon uygulamaları, Postgraduate, N.SİLAHLI(Student), 2013

ÖZGÖREN M., ÇELİKOĞLU C. C., Bilişsel EEG kayıtları üzerinde veri madenciliği uygulaması, Doctorate, A.VAHAPLAR(Student), 2012

ÇELİKOĞLU C. C., Çok kriterli karar problemlerinin çözümünde bayesci önceliklendirme metoduna dayalı analitik hiyerarşi süreci ve analitik serim süreci, Doctorate, Z.FİLİZ(Student), 2012

ÇELİKOĞLU C. C., Sağlık kurumu seçiminde uygunluk analizinin toplum tabanlı bir çalışmaya uygulanması, Postgraduate, A.SUNER(Student), 2007

ÇELİKOĞLU C. C., İki aşamalı bir tedarik zincirinde envanter yönetimi, Doctorate, U.ZEYNEP(Student), 2005

ÇELİKOĞLU C. C., Ekonomik ve sosyal problemlerde trafik kazaları verilerine müdahale analizi uygulaması (lognormal gürültü ile), Doctorate, E.FİRUZAN(Student), 2004

ÇELİKOĞLU C. C., Envanter modelleri ve bir uygulama, Postgraduate, A.KILIÇ(Student), 2004

ÇELİKOĞLU C. C., Karma tamsayılı doğrusal programlama ve ulaştırmada senkronizasyon problemi, Postgraduate, İ.İNANLI(Student), 2004

ÇELİKOĞLU C. C., Patolojik skorlama sistemlerinde çok ölçütlü performans sıralaması ve en iyi yöntemin seçilmesi, Postgraduate, E.AYDIN(Student), 2004

ÇELİKOĞLU C. C., Çok değişkenli analizin tıpta uygulaması, Postgraduate, I.ÖZAKSOY(Student), 2001

ÇELİKOĞLU C. C., Hastanelerde malzeme ihtiyaç planlaması, Postgraduate, H.YÜKSEL(Student), 2000

ÇELİKOĞLU C. C., Üretim planlamasında GERT tekniği ve bir uygulama, Postgraduate, A.KARABOĞA(Student), 1999

ÇELİKOĞLU C. C., Kağıt filtre sanayiinde üretim planlamasının karma tamsayılı programlama ile modellenmesi ve çözümü, Postgraduate, A.DURGAN(Student), 1999

Articles Published in Other Journals

- I. **Minimizing the loss probability in GI M 3 0 queueing system with ordered entry**
İŞGÜDER H. O., ÇELİKOĞLU C. C.
Scientific Research And Essays, vol.7, no.8, pp.963-968, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Müdahaleli Trafik Kazaları Serilerinin Lognormal Dağılıma Uyarlanması ve Parametre Tahminlerinin Elde Edilmesi**
FİRUZAN E., ÇELİKOĞLU C. C.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.5, no.1, pp.145-150, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Lognormal Dağılan Trafik Kazaları Verileri ile Müdahale Analizi Uygulaması**
FİRUZAN E., ÇELİKOĞLU C. C.
DEÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.1, pp.117-125, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Latent Process in A Poisson Regression Model**
ÜÇER B., ÇELİKOĞLU C. C.
Anadolu University Journal of Science and Technology, vol.5, no.2, pp.259-267, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Effectiveness of Radar Application on Traffic Accidents An Izmir Case Study in Intervention Analysis**
FİRUZAN E., ÇELİKOĞLU C. C., ALKHALİDİ S.
14th Canadian Multidisciplinary Road Safety Conference, Ottawa, Canada, 24 - 30 June 2004
- II. **Trafik kazaları serilerinde radar uygulamalarının müdahale analizi Lognormal dağılım ile**
FİRUZAN E., ÇELİKOĞLU C. C.
4. İstatistik Günleri Sempozyumu, Aydın, Turkey, 20 - 21 May 2004, pp.86

Supported Projects

ÇELİKOĞLU C. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Çok Ölçütlü Karar Problemlerinde ANP Uygulaması, 2007 - 2011

ÇELİKOĞLU C. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilişsel EEG Kayıtlarında Veri Madenciliği Uygulaması, 2007 - 2010

ÇELİKOĞLU C. C., Project Supported by Higher Education Institutions, İki Aşamalı Bir Tedarik Zinciri İçin Karar Destek Sistemi, 2006 - 2008

Metrics

Publication: 6