

Prof. Dr. NUR EVİN ÖZDEMİREL

Kişisel Bilgiler

E-posta: nurevin@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/nurevin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: tHG-wk4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5905-3375

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-8000-2020

ScopusID: 35612115000

Yoksis Araştırmacı ID: 2634

Eğitim Bilgileri

Doktora, Arizona State University, Endüstri Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1985 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1992 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ÖZDEMİREL N. E., A hybrid swarm intelligence algorithm for simultaneous feature selection and clustering, Yüksek Lisans, H.GEREN(Öğrenci), 2022

İYİGÜN C., ÖZDEMİREL N. E., Optimization Approaches for Classification and Feature Selection Using Overlapping Hyperboxes, Doktora, D.AKBULUT(Öğrenci), 2019

İYİGÜN C., ÖZDEMİREL N. E., Neighborhood construction-based multi-objective evolutionary clustering algorithm with feature selection, Yüksek Lisans, C.ALAKUŞ(Öğrenci), 2018

ÖZDEMİREL N. E., Systems engineering process modeling and simulation, Yüksek Lisans, M.ARIKAN(Öğrenci), 2012

ÖZDEMİREL N. E., KARASAKAL E., Kümeleme problemi için etkileşimli tercih tabanlı bir çok amaçlı evrimsel algoritma., Yüksek Lisans, K.Demirtaş(Öğrenci), 2011

ÖZDEMİREL N. E., A methodology of swarm intelligence application in clustering based on neighborhood construction, Doktora, T.İNKAYA(Öğrenci), 2011

ÖZDEMİREL N. E., KARASAKAL E., An interactive preference based evolutionary algorithm for the clustering problem, Yüksek Lisans, K.DEMİRTAŞ(Öğrenci), 2011

ÖZDEMİR N. E., A conwip application in an electronics company, Yüksek Lisans, E.GÜNGÖRER(Öğrenci), 2010

ÖZDEMİR N. E., Mining association rules for quality related data in an electronics company, Yüksek Lisans, Y.KILINÇ(Öğrenci), 2009

ÖZDEMİR N. E., Energy efficient coverage and connectivity problem in wireless sensor networks, Yüksek Lisans, M.GÖKÇE(Öğrenci), 2008

ÖZDEMİR N. E., Material flow cost versus congestion in dynamic distributed facility layout problem, Yüksek Lisans, A.ÖZEN(Öğrenci), 2008

ÖZDEMİR N. E., SÜRAL H., A genetic algorithm for TSP with backhauls based on conventional heuristics, Yüksek Lisans, İ.ÖNDER(Öğrenci), 2007

ÖZDEMİR N. E., Single shot hit probability computation for air defense based on error analysis, Yüksek Lisans, İ.YÜKSEL(Öğrenci), 2007

ÖZDEMİR N. E., Weapon-target allocation and scheduling for air defense with time varying hit probabilities, Yüksek Lisans, T.GÜLEZ(Öğrenci), 2007

ÖZDEMİR N. E., Profit oriented disassembly line balancing, Doktora, F.TEVHİDE(Öğrenci), 2005

ÖZDEMİR N. E., AZİZOĞLU M., Assembly line balancing with task paralleling, Yüksek Lisans, Ö.KAPLAN(Öğrenci), 2004

ÖZDEMİR N. E., Optimal air defense strategies for a naval task group, Doktora, O.KARASAKAL(Öğrenci), 2004

ÖZDEMİR N. E., Evolutionary algorithms for deterministic and stochastic unconstrained function optimization, Yüksek Lisans, T.KEREM(Öğrenci), 2004

ÖZDEMİR N. E., Bir deniz görev grubu için optimal hava savunma stratejileri, Doktora, O.Karacakal(Öğrenci), 2004

ÖZDEMİR N. E., Discrete-time stochastic analysis of land combat, Yüksek Lisans, U.ELİİYİ(Öğrenci), 2004

SÜRAL H., ÖZDEMİR N. E., An evolutionary approach to tsp: Crossover with conventional heuristics, Yüksek Lisans, M.Sönmez(Öğrenci), 2003

ÖZDEMİR N. E., SÜRAL H., An evolutionary approach to TSP: Crossover with conventional heuristics, Yüksek Lisans, M.SÖNMEZ(Öğrenci), 2003

ÖZDEMİR N. E., Semi-dynamic modeling of tactical level land combat, Doktora, H.AYGÜNEŞ(Öğrenci), 2003

ÖZDEMİR N. E., Manufacturing lead time estimation in a make-to-order environment using a data mining approach, Yüksek Lisans, A.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2002

ÖZDEMİR N. E., A Monte-Carlo simulation for land combat, Yüksek Lisans, O.ŞEREF(Öğrenci), 2001

ÖZDEMİR N. E., A Genetic algorithm for allocating units in land combat, Yüksek Lisans, E.ERDEM(Öğrenci), 2001

ÖZDEMİR N. E., An evolutionary approach for the single AGV routing problem, Yüksek Lisans, B.Tulu(Öğrenci), 2000

ÖZDEMİR N. E., An Evolutionary approach for the single agu routing problem, Yüksek Lisans, B.TULU(Öğrenci), 2000

ÖZDEMİR N. E., Experimental investigation of MRP and PBC in a flexible manufacturing cell with an automated storage and retrieval system, Yüksek Lisans, E.DÜŞMEZ(Öğrenci), 1999

ÖZDEMİR N. E., Collision avoidance in static and dynamic multiple AGV routing, Yüksek Lisans, A.Ahmet(Öğrenci), 1999

ÖZDEMİR N. E., Özdemirel N., A Decision support system for fuzzy scheduling of software projects, Yüksek Lisans, B.Özlem(Öğrenci), 1999

ÖZDEMİR N. E., Özdemirel N., Experimental investigation of MRP and PBC in a flexible manufacturing cell with an automated storage and retrieval systems, Yüksek Lisans, E.Düşmez(Öğrenci), 1999

ÖZDEMİR N. E., Collision avoidance in static and dynamic multiple AGV routing, Yüksek Lisans, A.AHMET(Öğrenci), 1999

ÖZDEMİR N. E., KÖKSAL G., A Conceptual model for quality information system and a policy deployment framework for a hospital, Yüksek Lisans, E.Tümgüç(Öğrenci), 1997

ÖZDEMİR N. E., Özdemirel N., Self-organizing neural network approach for the single AGV routing problem, Yüksek Lisans, M.Soylu(Öğrenci), 1997

ÖZDEMİR N. E., Özdemirel N., Analysis of control policies applied to an automated storage and retrieval system, Yüksek Lisans, E.Bekiroğlu(Öğrenci), 1997

ÖZDEMİR N. E., Self-organizing neural network approach for the single AGV routine problem, Yüksek Lisans, M.SOYLU(Öğrenci), 1997

ÖZDEMİR N. E., Analysis of control policies applied to an automated storage and retrieval system, Yüksek Lisans, E.BEKİROĞLU(Öğrenci), 1997

ÖZDEMİREL N. E., An Experimental study of capacity expansion and sequencing alternatives for a flat rolled metal producer, Yüksek Lisans, M.MURAT(Öğrenci), 1997

ÖZDEMİREL N. E., Quality information system design for a hospital with focus on policy deployment, Yüksek Lisans, E.TÜMGÜÇ(Öğrenci), 1997

ÖZDEMİREL N. E., Özdemirel N., Experimental investigation of two shared storage assignment policies in AS/RS under continuous review (Q, r) inventory policy, Yüksek Lisans, Ş.KÜLTÜREL(Öğrenci), 1996

ÖZDEMİREL N. E., Experimental investigation of two shared storage assignment policies in As/rs under continuous review (Q, r) inventory policy, Yüksek Lisans, Ş.KÜLTÜREL(Öğrenci), 1996

ÖZDEMİREL N. E., An Evolutionary approach to the simple vehicle routing problem, Yüksek Lisans, H.DEMİRER(Öğrenci), 1995

ÖZDEMİREL N. E., A Simulation experiment for evaluating production policies in a manufacturing and assembly system, Yüksek Lisans, B.LEVENT(Öğrenci), 1995

ÖZDEMİREL N. E., Simulating autocontrol as a quality control mechanism in a manufacturing system, Yüksek Lisans, Ö.ALİ(Öğrenci), 1995

ÖZDEMİREL N. E., Computer-aided planning and design of manufacturing simulation experiments, Yüksek Lisans, G.Yusuf(Öğrenci), 1994

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A new density-based clustering approach in graph theoretic context

İNKAYA T., Kayaligil S., ÖZDEMİREL N. E.

IADIS Int. Conf. Intelligent Systems and Agents 2010,ISA, IADIS European Conference on Data Mining 2010,DM, Part of the MCCSIS 2010, Freiburg, Almanya, 28 - 31 Temmuz 2010, ss.3-10

Desteklenen Projeler

Karagöz P., Batmaz I., Özdemirel N. E., Akdoğan M. A., Tural M. K., Çekinel R. F., Oğuztüzün M. H. S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Gemi Muharebe Etkinlik Değerlendirme Modeli Geliştirilmesi (GEMED), 2018 - 2023

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 454

Atıf (Scopus): 468

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10