

Prof.Dr. SELÇUK ÇOLAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6574](tel:+903223386574) Dahili: 109

İş Telefonu: [+90 322 338 7254](tel:+903223387254) Dahili: 296

Fax Telefonu: [+90 322 338 7286](tel:+903223387286)

E-posta: scolak@cu.edu.tr

Web: <http://www.scolak.com>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Ofis:115, Balcalı, Sarıçam / Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8995-573X

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-2592-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 58380

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Florida, College Of Business, Information Systems And Operations Management, Amerika Birleşik Devletleri 2001 - 2006

Yüksek Lisans, University of Florida, College Of Engineering, Electrical And Computer Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2000

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Neural Networks Based Metaheuristics for Solving Optimization Problems, University of Florida, Warrington College Of Business, Information Systems And Operations Management, 2006

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Üretim Yönetimi, Sayısal Yöntemler, Lojistik Yönetimi, Üretim ve Servis Sistemleri, Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Çizelgeleme (Scheduling) , Proje Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2012 - 2018

Doç.Dr., Sabancı Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2009 - 2012
Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2007 - 2009
Araştırma Görevlisi, University of Florida, Warrington College Of Business, Information Systems And Operations
Management, 2002 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2013 - Devam Ediyor
Çukurova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2013 - Devam Ediyor
Çukurova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2013 - Devam Ediyor
Çukurova Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance analysis of a university hospital blood laboratory via discrete event simulation**
Kadi D., KUVVETLİ Y., ÇOLAK S.
SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, cilt.92, sa.5, ss.473-484, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Metaheuristic Methods**
Agarwal A., ÇOLAK S., Erenguc S.
HANDBOOK ON PROJECT MANAGEMENT AND SCHEDULING, VOL 1, ss.57-74, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **A Neurogenetic approach for the resource-constrained project scheduling problem**
Agarwal A., ÇOLAK S., Erenguc S.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.38, sa.1, ss.44-50, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **NeuroGenetic approach for combinatorial optimization: an exploratory analysis**
Agarwal A., ÇOLAK S., Deane J.
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.174, sa.1, ss.185-199, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Heuristics and augmented neural networks for task scheduling with non-identical machines**
Agarwal A., Colak S., JACOB V. S., PIRKUL H.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.175, sa.1, ss.296-317, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Improvement heuristic for the flow-shop scheduling problem: An adaptive-learning approach**
AGARWAL A., Colak S., ERYARSOY E.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.169, sa.3, ss.801-815, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **Non-greedy heuristics and augmented neural networks for the open-shop scheduling problem**
Colak S., AGARWAL A.
NAVAL RESEARCH LOGISTICS, cilt.52, sa.7, ss.631-644, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adana Bölgesi'nde Tek Pencere Sistemine Adaptasyon Süreci**
ÇOLAK S., Alatepeli B., Elçiçek Güneş P.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.98-108, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Multi-Mode Resource-Constrained Project-Scheduling Problem With Renewable Resources: New Solution Approaches**
ÇOLAK S., Agarwal A., Erenguc S.
Journal of Business & Economics Research (JBER), cilt.11, sa.11, ss.455-468, 2014 (Hakemli Dergi)
- III. **The Task Scheduling Problem: A NeuroGenetic Approach**
Agarwal A., ÇOLAK S., Deane J., Rakes T.

- Journal of Business & Economics Research (JBER), cilt.12, sa.4, ss.327-334, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Genetik Algoritmalar Yardımı ile Gezgin Satıcı Probleminin Çözümü Üzerine Bir Uygulama**
ÇOLAK S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.423-438, 2010 (Hakemli Dergi)
- V. **Dağıtım rotaları optimizasyonu için metasezgisel bir yaklaşım**
ÇOLAK S., GÜLER H.
Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.171-190, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. **Dağıtım Rotaları Optimizasyonu İçin Meta Sezgisel Bir Yaklaşım**
ÇOLAK S., GÜLER H.
Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.171-189, 2009 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Metaheuristic Methods**
Agarwal A., ÇOLAK S., Erenguc S.
Handbook on Project Management and Scheduling Vol.1, Christoph Schwindt, Jürgen Zimmermann, Editör, Springer, New York, ss.57-74, 2015
- II. **Metaheuristic Methods**
ANURAG A., ÇOLAK S., ERENGUC S.
Handbook on Project Management and Scheduling, Jürgen Zimmermann and Schwindt, Christoph, Editör, Springer, ss.57-74, 2015
- III. **Resource Constrained Project Scheduling: a Hybrid Neural Approach**
ÇOLAK S., Agarwal A., Erenguc S.
Perspectives in Modern Project Scheduling, Joanna Jozefowska and Jan Weglarz , Editör, Springer, New York, ss.297-318, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TÜRKİYE MOBİLYA ENDÜSTRİSİNDE BİLGİSAYAR TÜMLEŞİK İMALATININ UYGULAMALARI**
RADAVUŞ H. A., ÇOLAK S., TÜFEKLİ Y.
3. ULUSAL MOBİLYA KONGRESİ, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.42

Desteklenen Projeler

- TANIR F., ÖZTAŞ S., ZENGİN F., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., URAL S., KILIÇ A. M., OKUR Z., SABİR E. C., ÇOLAK S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ OTOMASYON YAZILIMI, 2017 - 2021
- ÇOLAK S., ALATEPELİ B., ELÇİÇEK GÜNEŞ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümrüklerde Otomasyon Sistemlerine Adaptasyon Sürecinin Faktör Analizi İle Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- FİSUNOĞLU H. M., ÇOLAK S., TEKİN İ., BURGAÇ A., BERBEROĞLU S., ORANSAY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RIS3 Adana Sanayi Rekabet Gücü Analizi, 2017 - 2018
- ÇOLAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuyruk Teorisi Tabanlı Simulasyon: Bir Üniversite Tıp Fakültesine Ait Hastane Merkez Laboratuvarında Bir Uygulama (Queuing Theory Based Simulation: An Application In A Hospital Central Laboratory Of A University Medical Faculty), 2013 - 2014
- ÇOLAK S., TÜBİTAK Projesi, Araç Rotalama Problemine NöroGenetik Yaklaşım, 2008 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

Computers & Operations Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Computers & Industrial Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
European Journal of Operational Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Endüstri Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2013
Decision Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
Applied Mathematics and Computation, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2011
Gazi University Journal of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2011
Information Technology and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010
Journal Operational Research: An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
Information Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2009

Metrikler

Yayın: 17
Atıf (WoS): 145
Atıf (Scopus): 192
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Türkiye Odalar Ve Borsalar Birliği