

Prof.Dr. UĞUR ÖZCAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: uozcan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/uozcان>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2006 - 2009

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Pr., Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Çift taraflı montaj hattı dengeleme problemleri için yeni çözüm önerileri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Karışık modelli U tipi montaj hatlarında dengeleme ve sıralama problemleri için yeni bir sezgisel yaklaşım, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2020

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Pr., 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006 - 2009

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Pr., 2002 - 2006

Yönetilen Tezler

ÖZCAN U., Kaynak paylaşımlı kaynak kısıtlı montaj hattı dengeleme problemi için bir çözüm yaklaşımı, Doktora, İ.SÖYLEMEZ(Öğrenci), 2020

ÖZCAN U., OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE PARÇA LOJİSTİĞİ İÇİN BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ ÖNERİSİ, Doktora, M.UYSAL(Öğrenci), 2020

ÖZCAN U., Bilişim teknolojilerinin üniversite öğrencileri arasında etkin kullanımı: Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi örneği, Yüksek Lisans, S.İLK TÜR K(Öğrenci), 2019

ÖZCAN U., Tavsiye sistemleri ile kullanıcı davranışlarına uygun reklam seçimi, Doktora, M.TÜRKAY(Öğrenci), 2019

ÖZCAN U., Bir Havayolu İşletmesinde Kabin Ekiplerinin Performans Değerlendirmesine İlişkin Bir Veri Madenciliği Uygulaması, B.YILDIZ(Öğrenci), 2019

ÖZCAN U., Bir havayolu işletmesinde kabin ekiplerinin performans değerlendirmesine ilişkin bir veri madenciliği uygulaması, Yüksek Lisans, B.YILDIZ(Öğrenci), 2019

ÖZCAN U., Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleri İle Proje Seçimi: Kobi Projelerinin Ön Değerlendirmesine Yönelik Uygulama, K.Altunay(Öğrenci), 2018

ÖZCAN U., Çok ölçütlü karar verme yöntemleri ile proje seçimi: KOBİ projelerinin ön değerlendirmesine yönelik uygulama, Yüksek Lisans, K.ALTUNAY(Öğrenci), 2018

ÖZCAN U., Elektrik tedarikçilerinin optimum alış stratejilerinin belirlenmesi için bir optimizasyon modeli, Yüksek Lisans, F.TEOMAN(Öğrenci), 2017

ÖZCAN U., Bulanık ortamda üçlü performans yaklaşımına dayalı sürdürülebilir tedarikçi seçimi, Doktora, A.DOĞAN(Öğrenci), 2017

ÖZCAN U., Bir tekstil firmasında analitik hiyerarşi süreci ile kurumsal kaynak planlaması yazılımı seçimi, Yüksek Lisans, T.KARATEKE(Öğrenci), 2016

ÖZCAN U., Akademik araştırma projelerinin AHP ve TOPSIS yöntemleri kullanılarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.ARIBAŞ(Öğrenci), 2015

ÖZCAN U., Erzurum şehir içi trafik kazalarının analizi ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, B.TAMER(Öğrenci), 2014

ÖZCAN U., Ankara'da şehir içinde meydana gelen trafik kazalarının analizi, kritik noktaların belirlenmesi ve bir yapay sinir ağı ile modellenmesi, Doktora, U.YILDIRIM(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Balancing and scheduling tasks in parallel assembly lines with sequence-dependent setup times**
ÖZCAN U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.213, ss.81-96, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Collaborative targeting: Biclustering-based online ad recommendation**
Yoldar M. T. , ÖZCAN U.
ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS, cilt.35, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Balancing stochastic U-lines using particle swarm optimization**
Kızılkaya Aydoğın E., Delice Y., Özcan U., Gencer C., Balı O.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.30, ss.97-111, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **An ant colony optimisation algorithm for balancing two-sided U-type assembly lines with sequence-dependent set-up times**
DELİCE Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.43, sa.12, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Balancing stochastic parallel assembly lines**
ÖZCAN U.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.99, ss.109-122, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Balancing two-sided U-type assembly lines using modified particle swarm optimization algorithm**
DELİCE Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., ÖZCAN U., İLKAY M. S.
4OR-A QUARTERLY JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.15, sa.1, ss.37-66, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A modified particle swarm optimization algorithm to mixed-model two-sided assembly line balancing**
DELİCE Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., ÖZCAN U., İLKAY M. S.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.28, sa.1, ss.23-36, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Stochastic two-sided U-type assembly line balancing: a genetic algorithm approach**
DELİCE Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., ÖZCAN U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.54, sa.11, ss.3429-3451, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A genetic algorithm for the stochastic mixed-model U-line balancing and sequencing problem**
ÖZCAN U., Kellegoz T., TOKLU B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.49, sa.6, ss.1605-1626, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Balancing and sequencing of parallel mixed-model assembly lines**
Özcan U., Çerçioğlu H., Gökçen H., Toklu B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.48, ss.5089-5113, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Balancing two-sided assembly lines with sequence-dependent setup times**
ÖZCAN U., TOKLU B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.48, sa.18, ss.5363-5383, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Balancing parallel two-sided assembly lines**
Özcan U., Gökçen H., Toklu B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.48, ss.4767-4784, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Balancing of mixed-model two-sided assembly lines**
ÖZCAN U., TOKLU B.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.57, sa.1, ss.217-227, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **A tabu search algorithm for two-sided assembly line balancing**
ÖZCAN U., TOKLU B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.43, ss.822-829, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Multiple-criteria decision-making in two-sided assembly line balancing: A goal programming and a fuzzy goal programming models**
ÖZCAN U., TOKLU B.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.36, sa.6, ss.1955-1965, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Süpermarket Yerleşim Problemi İçin Tavlama Benzetimi Algoritması Yaklaşımı**
UYSAL M., ÖZCAN U.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.58-69, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Bir Havayolu İşletmesinde Kabin Ekiplerinin Performans Değerlendirmesine İlişkin Bir Veri Madenciliği Uygulaması**
Yıldız Korkmaz B., ÖZCAN U.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.154-170, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **3D yazıcıların eğitimde kullanımı**
KÖKHAN S., ÖZCAN U.
Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Dergisi (BEST Dergi), cilt.2, sa.1, ss.81-85, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Evaluation of Academic Research Projects Using AHP and TOPSIS Methods**
Aribas M., ÖZCAN U.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.19, sa.2, ss.163-173, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Akademik Araştırma Projelerinin AHP ve TOPSIS Yöntemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi**
ARIBAŞ M., ÖZCAN U.
Politeknik, cilt.19, sa.2, ss.163-173, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Association Rules on Traffic Accident: Case Of Ankara**
SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.
EGE ACADEMIC REVIEW, cilt.16, ss.11-20, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Evaluation of Academic Research Projects Using the AHP and TOPSIS Methods**
ARIBAŞ M., ÖZCAN U.
World Academy of Science, Engineering and Technology Industrial and Manufacturing Engineering, cilt.2, sa.1, ss.374, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Ankara Şehir İçi Trafik Kazalarının Analizi Bir Yapay Sinir Ağı Modeli**
YILDIRIM U., ÖZCAN U.
Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.35-63, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IX. **Analitik Hiyerarşi Süreci Kullanılarak Kişi Takip Cihazı Seçimi**
AKÇA B. A. , DOĞAN A., ÖZCAN U.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.20-35, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **A tabu search algorithm for the parallel assembly line balancing problem**
Özcan U., Çerçioğlu H., Gökçen H., Toklu B.
G.U. Journal of Science, cilt.22, ss.313-323, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **A TABU SEARCH ALGORITHM FOR THE PARALLEL ASSEMBLY LINE BALANCING PROBLEM**
ÖZCAN U., ÇERÇİOĞLU H., GÖKÇEN H., TOKLU B.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.4, ss.313-323, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Karışık modelli U tipi montaj hatlarında hat dengeleme ve model sıralama problemleri için yeni bir sezgisel yaklaşım**
ÖZCAN U., PEKER A.
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.277-286, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Veri Zarflama Analizi ile TCDD Limanlarında Bir Etkinlik Ölçümü Analizi**
Çerçioğlu H., Özcan U., Gökçen H., Toklu B.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.19, sa.4, ss.437-442, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Green Information Systems For a Sustainable Management**
DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U.
Management and Information Systems, Bahattin Karademir, Editör, Academician Publishing, Ankara, ss.77-93, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Web 3.0 in Decision Support Systems**
DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U., İŞLEYEN S. K.
5th International Management Information Systems Conference, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.34
- II. **INVESTIGATION OF RECOMMENDER SYSTEMS ON ONLINE ADVERTISING DOMAIN**
Yoldar M. T. , ÖZCAN U.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES May 2-6 2018 Kyiv Ukraine, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.204
- III. **Supermarket Location Problem for Assembly Line and An Application for Furniture Company**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., TOKSARI M. D. , HİMMETOĞLU S., DELİCE Y., ÖZCAN U.
10th European Business Research Conference, 14 - 15 Aralık 2017
- IV. **Parçacık sürü optimizasyonu ile stokastik montaj hattı dengeleme: Televizyon üreticisi firma için bir uygulama**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., DELİCE Y., himmetoğlu s., ÖZCAN U.
I.Uluslararası SOSYOLOJİ VE EKONOMİ KONGRESİ, 24 - 26 Kasım 2017
- V. **Bir mobilya firmasında karınca kolonisi algoritması ile karışık modelli montaj hattı dengeleme**
DELİCE Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., himmetoğlu s., ÖZCAN U.
I.Uluslararası Sosyoloji ve Ekonomi Kongresi, 24 - 26 Kasım 2017
- VI. **YENİDEN YAPILANDIRILABİLİR ÜRETİM SİSTEMLERİ LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**
SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, 21 - 24 Eylül 2017
- VII. **USE OF 3D PRINTERS IN EDUCATION**

KÖKHAN S., ÖZCAN U.

International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), 18 - 21 Mayıs 2017

VIII. NEW INDUSTRIAL REVOLUTION INDUSTRY 4.0

KÖKHAN S., ÖZCAN U.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 18 - 21 Mayıs 2017

IX. PROFESSION IDENTIFICATION DECISION SUPPORT SYSTEM

ÖZCAN U., KÖKHAN S., BİNBAŞIOĞLU F., SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 18 - 21 Mayıs 2017

X. A STUDY ON COURSE EXPECTATION AND SATISFACTION OF ANENGINEERING DEPARTMENT STUDENTS

ÖZCAN U., KÖKHAN S., FİDANCI A. A. , SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A.

International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), 18 - 21 Mayıs 2017

XI. AN APPLICATION ON THE DETERMINATION OF THE MAINCONTRACTOR IN DEFENCE INDUSTRY PROJECTS

ÖZCAN U., İLKTÜRK S., DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 18 - 21 Mayıs 2017

XII. A MULTIPLE CRITERIA DECISION MAKING APPROACH TODETERMINE THE COMPANY TO BE AWARDED

ÖZCAN U., ALTUNAY K., DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 18 - 21 Mayıs 2017

XIII. Pallet loading problem Literature review and research topics

KELLEGÖZ T., ÖZCAN U., İŞLEYEN S. K. , HAKYEMEZ S., DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ŞAHİN M.

International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016

XIV. AN EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF ENGINEERINGDEPARTMENTS IN A TURKISH UNIVERSITY

ÖZCAN U., SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1107-1110

XV. MEASURING EFFECTIVENESS USING DATA ENVELOPMENTANALYSIS A CASE OF UNIVERSITY

DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 Mayıs 2016, ss.197-202

XVI. EVALUATION OF RESEARCH PROJECTS OF UNDERGRADUATESTUDENTS IN AN ENGINEERING DEPARTMENT USING TOPSIS METHOD

ÖZCAN U., DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1111-1114

XVII. SELECTION OF FINAL PROJECT TOPIC USING AHP AND TOPSIS METHOD A CASE STUDY

SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1142-1145

XVIII. IMPORTANCE OF INFORMATION SYSTEMS FORORGANIZATIONS IN TERMS OF DISASTER RECOVERY

DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1235-1244

XIX. A MATHEMATICAL MODEL FOR RESOURCE CONSTRAINEDMIXED MODEL ASSEMBLY LINE BALANCING

SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1146-1151

XX. SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT INDICATORS: THE CASE OF TURKEY

SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.

12th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), Roubaix, Fransa, 24 - 26 Ağustos 2016, cilt.10, ss.632-637

XXI. GREEN SUPPLIER SELECTION BY USING FUZZY TOPSIS METHOD

DOĞAN A., Söylemez İ., ÖZCAN U.

12th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), Roubaix,

Fransa, 24 - 26 Ağustos 2016, cilt.10, ss.638-645

- XXII. **Trafik Kazalarında Birliktelik Kuralı Analizi Ankara İli Örneği**
SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.
15. Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XXIII. **Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri İle Yeşil Tedarikçi Seçimi**
DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U.
15. Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XXIV. **Finding Suitable Conveyor Velocity for a Company**
SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.
Second International Conference on Advances in Management, Economics and Social Science, Rome, İtalya, 18 - 19 Nisan 2015
- XXV. **Tavlama benzetimi kullanılarak paralel montaj hatlarının dengelenmesi**
Çerçioğlu H., Özcan U., Toklu B., Gökçen H.
YA/EM 2007 - Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007
- XXVI. **Stokastik görev zamanlı karışık modellenmiş U tipi montaj hatlarında hat dengelemesi ve model sıralaması**
TEKİN M., KARA Y., ÖZCAN U.
IV. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2004
- XXVII. **Karışık modellenmiş U tipi montaj hatlarının paralel iş istasyonları ile dengelenmesi için bir sezgisel metot**
KARA Y., ÖZCAN U.
IV. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2004
- XXVIII. **A simulated annealing approach for balancing and sequencing of mixed model U lines**
KARA Y., ÖZCAN U., PEKER A.
Yöneylem Araştırması-Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2004
- XXIX. **Balancing and sequencing of mixed model U lines with multiple objectives**
KARA Y., ÖZCAN U., PEKER A.
Yöneylem Araştırması-Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):633

h-indeksi (WOS):11