

Prof. Dr. TALİP KELLEGÖZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3801](tel:+903125823801)

E-posta: tkellegoz@gazi.edu.tr

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

Posta Adresi: Gazi University Engineering Faculty Industrial Engineering Department Maltepe/ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: QqPsSj8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3866-5791

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHD-3270-2022

ScopusID: 24166901700

Yoksis Araştırmacı ID: 117549

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2007 - 2011

Yüksek Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Paralel çok işçili montaj hattı dengeleme problemleri için yeni çözüm yaklaşımları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Toplam geç bitirme zamanının en küçülenmesi performans ölçütlü permütasyon akış tipi çizelgeleme problemlerinin çözümünde genetik algoritma yaklaşımı, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2006

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

Araştırma Görevlisi, Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2007 - 2011

Araştırma Görevlisi, Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harekat Araştırması (YI) (Tezli), 2017 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

Yönetilen Tezler

KELLEGÖZ T., Çok katlı ürünlerin üretildiği karışık-modelli çift-tarafli montaj hattının dengelenmesi: Bir uygulama, Yüksek Lisans, G.MERİÇ(Öğrenci), 2019

KELLEGÖZ T., Sıra Bağımlı Hazırlık Zamanlı Ameliyathane Çizelgeleme Problemleri İçin Yeni Çözüm Yaklaşımları, Yüksek Lisans, M.Akpınar(Öğrenci), 2019

KELLEGÖZ T., Sıra bağımlı hazırlık zamanlı ameliyathane çizelgeleme problemleri için yeni çözüm yaklaşımları, Yüksek Lisans, M.AKPINAR(Öğrenci), 2019

KELLEGÖZ T., U tipi montaj hattı dengeleme problemlerinde üretim oranının artırılmasına yönelik yeni çözüm yaklaşımları, Yüksek Lisans, M.ŞAHİN(Öğrenci), 2016

KELLEGÖZ T., U tipi montaj hattı dengeleme problemlerinde üretim Oranının artırılmasına yönelik yeni çözüm Yaklaşımları, Yüksek Lisans, M.Şahin(Öğrenci), 2016

KELLEGÖZ T., Bilişim hizmetlerinin sürekliliğine yönelik risk analizi: Bir kamu kurumu uygulama örneği, Yüksek Lisans, İ.İLTERR(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Novel mathematical modelling approaches and a new lower bounding scheme for multi-manned assembly line balancing problems with walking workers**
Şahin M., KELLEGÖZ T.
Computers and Industrial Engineering, cilt.190, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Benders' decomposition based exact solution method for multi-manned assembly line balancing problem with walking workers**
Şahin M., KELLEGÖZ T.
Annals of Operations Research, cilt.321, sa.1-2, ss.507-540, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Balancing Multi-Manned Assembly Lines With Walking Workers: Problem Definition, Mathematical Formulation, and an Electromagnetic Field Optimisation Algorithm**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.57, sa.20, ss.6487-6505, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **A new mixed-integer linear programming formulation and particle swarm optimization based hybrid heuristic for the problem of resource investment and balancing of the assembly line with multi-manned workstations**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.133, ss.107-120, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **An efficient grouping genetic algorithm for U-shaped assembly line balancing problems with maximizing production rate**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
MEMETIC COMPUTING, cilt.9, sa.3, ss.213-229, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Assembly line balancing problems with multi-manned stations: a new mathematical formulation and Gantt based heuristic method**
KELLEGÖZ T.
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.253, sa.1, ss.377-404, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Increasing production rate in U-type assembly lines with sequence-dependent set-up times**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
ENGINEERING OPTIMIZATION, cilt.49, sa.8, ss.1401-1419, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Balancing Lexicographic Multi-Objective Assembly Lines with Multi-Manned Stations**
KELLEGÖZ T.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **A priority rule-based constructive heuristic and an improvement method for balancing assembly lines with parallel multi-manned workstations**
KELLEGÖZ T., TOKLU B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.53, sa.3, ss.736-756, 2015 (SCI-Expanded)

- X. **An efficient branch and bound algorithm for assembly line balancing problems with parallel multi-manned workstations**
KELLEĞÖZ T., TOKLU B.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.39, sa.12, ss.3344-3360, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çok işçili montaj hatlarında istasyon ve kaynak yatırımı maliyetinin enküçülenmesine yönelik tavlama benzetimi ve tam sayılı doğrusal programlamaya dayalı yeni bir algoritma**
ŞAHİN M., KELLEĞÖZ T., SÖYLEMEZ İ.
DÜMF Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.727-739, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Personel tayin işlemleri için AHP, TOPSIS Ve Macar Algoritması tabanlı karar destek modeli**
GÖKKAYA H., KELLEĞÖZ T.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.2-18, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **A Multi-Objective Decision Making Model for Class Selection Problem: A Case Study**
Şahin M., Kellegöz T., Kökhan S.
The Eurasia Proceedings of Educational Social Sciences, cilt.5, ss.145-150, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Veritabanı Sistemleri: Teoriden Uygulamaya**
KELLEĞÖZ T., ÇETİNYOKUŞ T.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **2019-Constraint Programming for Two-Sided Assembly Line Balancing Problems**
GÜNER F., KELLEĞÖZ T., TOKLU B.
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019, cilt.1, ss.182-189
- II. **Okul Servisi Rotalama İşlemi Kapsamında Kümeleme Teknikleri Kullanılarak Durak Lokasyonlarının Belirlenmesi**
KURT B., KELLEĞÖZ T.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.166
- III. **Virtual product design for balancing of two-sided mixed model assembly lines connected to produce multi-layered products**
MERİÇ G., KELLEĞÖZ T.
4th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Antalya, Türkiye, 20 Nisan 2019, cilt.827
- IV. **Sıra Bağımlı Hazırlık Zamanlı Ameliyathane Çizelgeleme için Bir Model Önerisi**
AKPINAR M., KELLEĞÖZ T.
3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, cilt.4, ss.354-359
- V. **Evaluation of Team Performance in Finance Sector by Data Envelopment Analysis Method**
Çetinyokuş T., Çalışkan E., Kellegöz T.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017
- VI. **Veri Ambarı Oluşturmada ETL ve ELT Yaklaşımlarının Kullanımı ve Karşılaştırılması**
ÜNAL A., ÇETİNYOKUŞ T., KELLEĞÖZ T.

1. INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCH AND ENGINEERING CONGRESS, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- VII. **Multi-Manned Assembly Line Balancing Problems With Sequence-Dependent Setup Times**
GÜNER F., KELLEGÖZ T., TOKLU B.
47th International Conference on Computers Industrial Engineering, Lisboa, Portekiz, 10 - 13 Ekim 2017
- VIII. **Çok İşçili Montaj Hatlarında Üretim Oranının Artırılması Ve Kaynak Maliyetinin Minimizasyonuna Yönelik Hibrid Tabu Arama Algoritması**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması Ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- IX. **Montaj Hattı Tasarımı Problemi İçin Tavlama Benzetimi Ve Doğrusal Programlamaya Dayalı Bir Algoritma**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması Ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- X. **A multi objective decision making model for class selection problem: A case study**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T., KÖKHAN S.
International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- XI. **Balancing U shaped assembly line under sequence dependent setup times by using a mathematical formulation**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- XII. **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
- XIII. **Çok işçili kaynak kısıtlı montaj hattı dengeleme problemi tanımı ve problemin karışık tamsayı bir matematiksel modeli**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016
- XIV. **U Tipi Montaj Hatlarında Üretim Oranının Artırılması Problem Tanımı Ve Matematiksel Formülasyon**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XV. **Trafik denetleme hizmetleri hava koşulları ve trafik yoğunluğu ile trafik kazaları arasındaki ilişkilerin incelenmesine yönelik bir araştırma Eskişehir ili örneği**
Gökçen H., Dağdeviren M., Akçayol M. A., Atak M., Kara Y., Çetinyokuş T., Kellegöz T., Aksakal E., Şimşek M., Çınarbaş Akın S., et al.
Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2011
- XVI. **Eskişehir İli Şehir İçi ve Bölge Trafik Şube Müdürlüğü nde Görevli Polis Memurlarının Çalışma Şartlarının Değerlendirilmesine Yönelik Bir Saha Çalışması**
Gökçen H., Dağdeviren M., Akçayol M. A., Atak M., Kara Y., Çetinyokuş T., Kellegöz T., Aksakal E., Şimşek M., Çınarbaş Akın S., et al.
Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2011
- XVII. **Toplam ağırlıklı geç bitirme zamanının en küçüklenmesi performans ölçütlü tek makineli çizelgeleme problemlerinin çözümünde genetik çaprazlama operatörlerinin etkinliklerinin karşılaştırılması**
KELLEGÖZ T., TOKLU B.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2007
- XVIII. **A Combined Intensification and Diversification Scheme for Tabu Search and Its Application to Flowshop Scheduling Problems**
KELLEGÖZ T., TOKLU B., TÜRKER A. K.
Intelligent and Manufacturing Systems, 1 - 03 Şubat 2006

Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 238

Atıf (Scopus): 274

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 8