

Prof. Dr. BİLGE BİLGİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7615](tel:+902323017615)

E-posta: bilge.bilgen@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/bilge.bilgen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2361-0413

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-7605-2015

ScopusID: 6508137415

Yoksis Araştırmacı ID: 7011

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2000 - 2005

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Modeling of various distribution planning problems within supply chain, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2005

Yüksek Lisans, Application of tabu search technique to single machine scheduling problems, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Technische Universitaet München, 2025 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2011

Araştırmacı, Technische Universitaet Berlin, Production and Operations Management, 2006 - 2007

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2007

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2005

Verdiği Dersler

Doktora

PhD Thesis, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

PhD Research, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yüksek Lisans

MSc Research, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Transportation and Supply Chain Systems, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

MSc Seminar, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MSc Thesis, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Lisans

Supply Chain Modeling and Analysis, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Seminer, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İş Etüdü ve İnsan Faktör Mühendisliği, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mühendisler için Ekonomi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

BİLGEN B., Biomass supply chain planning under uncertainty, Yüksek Lisans, M.KARAŞAHİN(Öğrenci), 2022

BİLGEN B., Optimization of harvest and production planning for olive oil industry, Yüksek Lisans, T.TAŞKINER(Öğrenci), 2020

BİLGEN B., Risk management in production planning, Yüksek Lisans, E.SEDEF(Öğrenci), 2019

BİLGEN B., Biomass supply chain network design optimization, Yüksek Lisans, Y.GİTAL(Öğrenci), 2018

BİLGEN B., Applications of operations research techniques for operational decisions in healthcare industry, Doktora, A.MELİH(Öğrenci), 2018

BİLGEN B., Planning and scheduling in supply chain environment within process industry, Doktora, Ç.SEL(Öğrenci), 2015

BİLGEN B., Quality function deployment and its application in service sector, Yüksek Lisans, H.AKBAŞ(Öğrenci), 2014

BİLGEN B., Production distribution planning in consumer goods industry, Yüksek Lisans, Y.ÇELEBİ(Öğrenci), 2012

BİLGEN B., Six sigma and an implementation in automotive industry, Yüksek Lisans, M.ŞEN(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül University, Haziran, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül University, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül University, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül University, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül University, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül University, Ocak, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül University, Ocak, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül University, Ocak, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül University, Ocak, 2023

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Dokuz Eylül University, Ocak, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık,

2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İzmir Bakırçay Üniversitesi, Ağustos, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İzmir Bakırçay Üniversitesi, Ağustos, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Resilient strategies for managing supply and facility disruptions in a biomass supply chain**
Gital Y., Bilgen B.
APPLIED ENERGY, cilt.372, sa.123808, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Biomass supply chain network design under uncertainty, risk and resilience: A systematic literature review**
Gital Y., Bilgen B.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.193, sa.110270, ss.1-26, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A machine learning-based two-stage approach for the location of undesirable facilities in the biomass-to-bioenergy supply chain**
Yunusoglu P., Ozsoydan F. B., Bilgen B.
APPLIED ENERGY, cilt.362, sa.122961, ss.1-30, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Optimization of an integrated harvest, and process planning model in the agri-food industry**
Bilgen B., Taşkner T.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.0, sa.https://doi.org/10.1016/j.jer.2023.09.036, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A mat-heuristic based solution approach for an extended nurse rostering problem with skills and units**
Turhan A. M., BİLGEN B.
SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, cilt.82, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Multi-objective optimization of sustainable biomass supply chain network design**
Durmaz Y. G., BİLGEN B.
APPLIED ENERGY, cilt.272, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **A hybrid fix-and-optimize and simulated annealing approaches for nurse rostering problem**
Turhan A. M., BİLGEN B.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.145, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Planning and scheduling of the make-and-pack dairy production under lifetime uncertainty**
Sel C., BİLGEN B., Bloemhof-Ruwaard J.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.51, ss.129-144, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **An integrated fuzzy QFD and TOPSIS methodology for choosing the ideal gas fuel at WWTPs**
Akbas H., BİLGEN B.
ENERGY, cilt.125, ss.484-497, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Mixed integer programming based heuristics for the Patient Admission Scheduling problem**
Turhan A. M., BİLGEN B.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.80, ss.38-49, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **An integrated prediction and optimization model of biogas production system at a wastewater treatment facility**

Akbas H., BİLGEN B., Turhan A. M.

BIORESOURCETECHNOLOGY, cilt.196, ss.566-576, 2015 (SCI-Expanded)

- XII. **Multistage Production Planning in the Dairy Industry: A Mixed-Integer Programming Approach**
BİLGEN B., Dogan K.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.54, sa.46, ss.11709-11719, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Multi-bucket optimization for integrated planning and scheduling in the perishable dairy supply chain**
Sel C., BİLGEN B., Bloemhof-Ruwaard J., van der Vorst J.
Computers and Chemical Engineering, cilt.77, ss.59-73, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Quantitative models for supply chain management within dairy industry: a review and discussion**
Sel C., BİLGEN B.
EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.9, sa.5, ss.561-594, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Hybrid simulation and MIP based heuristic algorithm for the production and distribution planning in the soft drink industry**
Sel C., BİLGEN B.
JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS, cilt.33, sa.3, ss.385-399, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Integrated production scheduling and distribution planning in dairy supply chain by hybrid modelling**
BİLGEN B., Celebi Y.
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.211, sa.1, ss.55-82, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Project selection through fuzzy analytic hierarchy process and a case study on Six Sigma implementation in an automotive industry**
BİLGEN B., Sen M.
PRODUCTION PLANNING & CONTROL, cilt.23, sa.1, ss.2-25, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Possibilistic Mixed Integer Linear Programming Approach for Production Allocation and Distribution Supply Chain Network Problem in the Consumer Goods Industry**
BİLGEN B.
SUPPLY CHAIN COORDINATION UNDER UNCERTAINTY, ss.505-524, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Integrated production and distribution planning in the fast moving consumer goods industry: a block planning application**
Bilgen B., Guenther H. -.
OR SPECTRUM, cilt.32, sa.4, ss.927-955, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Application of fuzzy mathematical programming approach to the production allocation and distribution supply chain network problem**
Bilgen B.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.37, sa.6, ss.4488-4495, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Supply chain network modeling in a golf club industry via fuzzy linear programming approach**
Bilgen B.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.21, sa.4, ss.243-253, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Modeling of a blending and marine transportation planning problem with fuzzy mixed-integer programming**
Bilgen B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.36, sa.9-10, ss.1041-1050, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A mixed-integer linear programming model for bulk grain blending and shipping**
Bilgen B., Ozkarahan I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.107, sa.2, ss.555-571, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Fuzzy linear programming approach to multi-mode distribution planning problem**
BİLGEN B., Ozkarahan I.
KNOWLEDGE-BASED INTELLIGENT INFORMATION AND ENGINEERING SYSTEMS, PT 1, PROCEEDINGS, cilt.4251, ss.37-45, 2006 (SCI-Expanded)

- XXV. **Integrating AI and OR: An industrial engineering perspective**
Ozkarahan I, Topaloglu S, Araz C., BİLGEN B., Selim H. S.
ADVANCES IN INFORMATION SYSTEMS, PROCEEDINGS, cilt.3261, ss.499-511, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Strategic tactical and operational production-distribution models: a review**
Bilgen B., Ozkarahan I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY MANAGEMENT, cilt.28, sa.2, ss.151-171, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization Models for Harvest and Production Planning in Agri-Food Supply Chain: A Systematic Review**
Taskiner T., BİLGEN B.
LOGISTICS-BASEL, cilt.5, sa.3, 2021 (ESCI)
- II. **An integrated mathematical model for the milk collection problem**
POLAT O., KALAYCI C. B., BİLGEN B., Topaloglu D.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.25, sa.9, ss.1087-1096, 2019 (ESCI)
- III. **Tedarik zinciri ağı içerisinde üretim planlama problemi için melez analitik benzetim çözüm yaklaşımı**
BİLGEN B., Cansu Pınar D.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.63-77, 2011 (Hakemli Dergi)
- IV. **An iterative fixing variable heuristic for solving a combined blending and distribution planning problem**
BİLGEN B.
Lecture Notes in Computer Science, cilt.4310, ss.231-238, 2007 (Hakemli Dergi)
- V. **Possibilistic Linear Programming in the Blending and Rail Road Transportation Planning Problem**
BİLGEN B.
Lecture Notes in Artificial Intelligence, cilt.4578, ss.20-27, 2007 (Scopus)

Kitaplar

- I. **Possibilistic mixed integer linear programming approach for production allocation and distribution supply chain network problem in the consumer goods industry**
Bilgen B.
Supply Chain Coordination under Uncertainty, Tsan-Ming Choi T.C. Edwin Cheng, Editör, Springer, London/Berlin , Heidelberg, ss.505-524, 2011

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Resilient Biomass Supply Chain Network Design Under Uncertainty**
Gital Y., Bilgen B.
41. YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022, ss.142
- II. **Modeling and Solving a Harvest and Production Planning Problem in the Agri-Food Industry**
Bilgen B., Taşkner T.
41. Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Denizli, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022, ss.121
- III. **Optimization of Harvest and Production Planning for Olive Oil Industry**
Taşkner T., BİLGEN B.
International Design and Engineering Symposium, 10 - 12 Ekim 2019, ss.368-372

- IV. **A MATHEMATICAL MODEL FOR THE MILK COLLECTION PROBLEM WITH VARIOUS MILK TYPES**
POLAT O., KALAYCI C. B., BİLGEN B., Topaloğlu D.
16th International Logistics and Suly Chain Congress, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.478-483
- V. **Production Planning Problem with under Uncertainty in Electronics Industry: CVAR Method**
Sedef E., BİLGEN B.
LMSCM 2018, 18 - 20 Ekim 2018, ss.217-220
- VI. **Sustainable Biomass Supply Chain Optimization: A Review**
GİTAL Y., BİLGEN B.
LMSCM 2018, 18 - 20 Ekim 2018, ss.250-254
- VII. **ULUSLARARASI INTERMODAL TAŞIMA AĞINDA OPTIMAL ROTA SEÇİMİ**
Özdemir M., İnkaya B., BİLGEN B.
Uluslararası Katılımlı III. Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017
- VIII. **Biomass Supply Chain: A Literature Review**
BİLGEN B., Gital Y.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.157
- IX. **An Integrated Multi-Criteria Decision Model and TheDetermination Of Order Of Importance Of Gas Fuels AtWastewater Treatment Plants**
Akbaş H., BİLGEN B.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.404
- X. **Quaity Function Deployment And An Its Application To ImproveThe Characteristics Of Biogas Produced At Wastewater Treatment Plants**
Akbaş H., BİLGEN B.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.402
- XI. **A Fix-and-relax Heuristic for Solving the Dynamic Patient Admission Scheduling Problem**
Turhan A. M., BİLGEN B.
MOPTA2017 Modeling and optimization theory and applications, 16 - 18 Ağustos 2017
- XII. **An Integrated Model for Blending and Intermodal Transportation in the Wheat Transportation Distribution Network**
BİLGEN B.
THE 14TH INTERNATIONALLOGISTICS AND SUPPLY CHAIN CONFERENCE, 1 - 02 Aralık 2016
- XIII. **Production Planning in Dairy Industry under Demand Uncertainty**
BİLGEN B.
OR 2016, Hamburg, Almanya, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XIV. **Fix and Relax Heuristic for the Patient Admission Scheduling Problem**
Turhan A., BİLGEN B.
NEDSI 2016, 31 Mart - 02 Nisan 2016
- XV. **An adaptive network based fuzzy inference system (ANFIS) formodelling biogas production process at a wastewater treatment facility**
Akbaş H., BİLGEN B.
Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 14 - 16 Ekim 2015, ss.1121-1130
- XVI. **An Adaptive Network Based Fuzzy Inference System for Modelling Biogas Production Process at a Wastewater Treatment Plant**
Akbaş H., BİLGEN B.
Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 14 - 16 Ekim 2014
- XVII. **Mixed integer linear programming model for the multi stage production planning problem in dairy industry**
BİLGEN B.
International Conference on Operational Research, Avusturya, 1 - 04 Eylül 2015

- XVIII. **Mixed Integer Programming Based Heuristics for the Patient Admission Scheduling Problem**
BİLGEN B., Aykut Melih T.
INFORMS Healthcare 2015, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 31 Temmuz 2015
- XIX. **Planning and Scheduling of Multiproduct Multistage Semicontinuous Production with Perishability and Waste Considerations: Dairy Supply Chain**
SEL Ç., BİLGEN B.
IFORS 2014, 13 - 18 Temmuz 2014
- XX. **Production Planning in Dairy Industry: An Industrial Case Study**
BİLGEN B.
IFORS 2014, 13 - 18 Temmuz 2014
- XXI. **MILP Model for Planning and Scheduling of Multiproduct Multistage Semicontinuous Production Process: Dairy Industry Supply Chain**
SEL Ç., BİLGEN B.
EURO 2013, 1 - 04 Temmuz 2013
- XXII. **A MILP Model for Planning and Scheduling of Make and Pack Production Process: Dairy Industry Supply Chain**
SEL Ç., BİLGEN B.
IIE 2013, 26 - 28 Haziran 2013
- XXIII. **A Mixed Integer Programming Model for Shelf Life Integrated Planning, Scheduling and Distribution in Yoghurt Production**
SEL Ç., BİLGEN B.
EURO 2012, 8 - 11 Temmuz 2012
- XXIV. **Application of fix and optimize heuristic to the production allocation and distribution supply chain network problem**
SEL Ç., BİLGEN B.
IX International Logistics Supply Chain Congress, 27 Ekim - 29 Kasım 2011, ss.95-100
- XXV. **Bir Tersine Lojistik Ağ Tasarımı Modeli: Matematiksel Programlama Yaklaşımı**
MIZRAK ÖZFIRAT P., BİLGEN B.
9. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, ESKİŞEHİR, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009, ss.464-469
- XXVI. **A fuzzy programming approach for an integrated production and distribution planning problem with uncertain conditions**
BİLGEN B.
23rd European Conference on Operational Research, 5 - 08 Temmuz 2009
- XXVII. **Integrated production and distribution planning in the fast moving consumer goods industry: A block planning application**
BİLGEN B., Guenther H.
Third Annual Workshop on Supply Chain and Logistics, ANKARA, 01 Haziran 2009
- XXVIII. **A MILP Model for Production and Distribution Planning in Consumer Goods Supply Chains**
BİLGEN B., Hans Otto G.
OR 2008, 3 - 05 Eylül 2008, ss.179-184
- XXIX. **Possibilistic linear programming in blending and transportation planning problem**
BİLGEN B.
7th International Workshop on Fuzzy Logic and Applications, Camogli, İtalya, 7 - 10 Temmuz 2007, cilt.4578, ss.20-27
- XXX. **An iterative fixing variable heuristic for solving a combined blending and distribution planning problem**
Bilgen B.
6th International Conference on Numerical Methods and Applications, Borovets, Bulgaristan, 20 - 24 Ağustos 2006, cilt.4310, ss.231-238
- XXXI. **Fuzzy linear programming approach to multi-mode distribution planning problem**
BİLGEN B., Ozkarahan I.

- 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems, KES 2006, Bournemouth, Birleşik Krallık, 9 - 11 Ekim 2006, ss.37-45
- XXXII. **The different use of data structures in a intermodal transportation planning problem**
BİLGEN B., Ozkarahan I.
35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, ICC and IE 2005, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2005, ss.303-308
- XXXIII. **Comparison of the Two Different Types of Data Modeling Structure for Distribution Network Planning in a Wheat Supply Chain**
BİLGEN B., Özkarahan İ.
35th International Conference on Computers IE-2005, 19 - 25 Haziran 2005, ss.303-308
- XXXIV. **Integrating AI and OR: An industrial engineering perspective**
Ozkarahan I., Topaloglu Ş. A., Araz C., BİLGEN B., SELİM H.
3rd International Conference on Advances in Information Systems, ADVIS 2004, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2004, ss.499-511
- XXXV. **Distribution planning problem using linear programming method**
BİLGEN B., Özkarahan İ.
International Logistic Congress 2004, 2 - 03 Aralık 2004, ss.124-132
- XXXVI. **Distribution Planning Problem A Survey**
BİLGEN B., Irem O.
OR 2003, 3 - 05 Eylül 2003, ss.39-46
- XXXVII. **Mixed Integer Programming Approach for Distribution Planning Problem**
BİLGEN B., Özkarahan İ.
Annual Conference of the German Operations Research Society, ALMANYA, 3 - 05 Eylül 2003
- XXXVIII. **Mixed Integer Programming Based Production and Distribution Models: A review**
BİLGEN B., Özkarahan İ.
International Logistic Congress, İSTANBUL, 30 Haziran - 01 Temmuz 2003, ss.106-112
- XXXIX. **Simulated Annealing Technique for Single Machine Scheduling Problem**
BİLGEN B., Özkarahan İ.
30 th International Conference on Computers Industrial Engineering, 26 Haziran - 02 Temmuz 2002, ss.95-100
- XL. **Performans ölçme sistemlerinin incelenmesi**
BİLGEN B.
II. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2001, ss.124-129

Desteklenen Projeler

Bilgen B., TÜBİTAK Projesi, Agri-food supply chain planning under uncertainty, 2025 - 2025

Bilgen B., TÜBİTAK Projesi, An Integrated Model Proposal for Milk Collection Problem and Development of Efficient Solution Approaches, 2019 - 2020

Özuysal M., Nas S., Zorba Y., Bilgen B., Erginer K. E., Şengöz B., Tanyel S., Topaç M. M., Topal A., TÜBİTAK Projesi, Hastalıklar ve Tedavi Yaklaşımları Alanında Dokuz Eylül Üniversitesi'nin Strateji Belgesi- Ulaştırma-115R218, 2016 - 2018

Bilgen B., TÜBİTAK Projesi, Integrated Production and Distribution Planning in Consumer Goods Industry, 2007 - 2008

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Journal of operational Research Society, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT COMPUTING AND CYBERNETICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

OMEGA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
RENEWABLE ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
OPERATIONAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT COMPUTING AND CYBERNETICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
FLEXIBLE SERVICES AND MANUFACTURING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
OPERATIONAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
PRODUCTION PLANNING AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ağustos 2023
TÜBİTAK Projesi, 2221 - Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim Destekleme P., Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Şubat 2023
TÜBİTAK Projesi, 2221 - Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim Destekleme P., Şubat 2023

Metrikler

Yayın: 72
Atıf (WoS): 839
Atıf (Scopus): 1127
H-İndeks (WoS): 16
H-İndeks (Scopus): 16