

Prof. Dr. TÜLİN İNKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2605](tel:+902242942605)

Fax Telefonu: [+90 224 294 1903](tel:+902242941903)

E-posta: tinkaya@uludag.edu.tr

Web: <http://tinkaya.home.uludag.edu.tr/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Xxq-RHYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6260-0162

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2155-2021

ScopusID: 24490728300

Yoksis Araştırmacı ID: 156681

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2017 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2015 - 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2013 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., Arizona State University, School Of Mathematical And Statistical Sciences, 2011 - 2013

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2002 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BÜTÜNLEŞİK SİSTEM TASARIMI: AKADEMİK DANIŞMAN, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DATA PROCESSING IN INDUSTRIAL SYSTEMS, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
VERİ MADENCİLİĞİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
PRODUCTION SCHEDULING, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HİZMET SİSTEMLERİ TASARIMI VE YÖNETİMİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
VERİ ANALİTİĞİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YATIRIM PLANLAMASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

İnkaya T., SATIŞ VE TALEP TAHMİNİ İÇİN DERİN TRANSFER ÖĞRENME METODOLOJİSİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Doktora, B.EROL(Öğrenci), 2024
İnkaya T., ÇOK GÖRÜNÜMLÜ KÜMELEME İÇİN KARINCA KOLONİ OPTİMİZASYONU TEMELLİ BİR YAKLAŞIM, Yüksek Lisans, M.ERTÜRK(Öğrenci), 2024
İnkaya T., Kümeleme ve yerel aykırı faktör tabanlı aktif öğrenme yaklaşımları: Otomotiv sektöründe bir uygulama, Yüksek Lisans, F.SANIYE(Öğrenci), 2024
Emel E., İnkaya T., Kestirimci bakımda hibrit prognostik yaklaşımlar kullanılarak kalan faydalı ömür tahmini, Doktora, K.Ensarioğlu(Öğrenci), 2024
İnkaya T., Üçüncü parti lojistik platformunda talep tahmini için derin öğrenme yaklaşımları, Yüksek Lisans, A.ZEYBEL(Öğrenci), 2022
İNKAYA T., Tahmin problemleri için regresyon ağacı ve komşuluk tabanlı yöntemler geliştirilmesi: Kalıpcılık sektöründe bir uygulama, Yüksek Lisans, G.Eser(Öğrenci), 2021
Lokman B., İnkaya T., A multi-objective approach to cluster ensemble selection problem, Yüksek Lisans, D.AKTAŞ(Öğrenci), 2019
İnkaya T., Data mining applications in a forklift distributor, Yüksek Lisans, P.EKA(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cluster ensemble selection and consensus clustering: A multi-objective optimization approach**
Aktaş D., Lokman B., İNKAYA T., Dejaegere G.
European Journal of Operational Research, cilt.314, sa.3, ss.1065-1077, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Identifying green citizen typologies by mining household-level survey data**
PETRİÇLİ G., İNKAYA T., Emel G. G.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.189, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **LOF weighted KNN regression ensemble and its application to a die manufacturing company**
Öngelen G., İNKAYA T.
Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Sciences, cilt.48, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Remaining Useful Life Estimation of Turbofan Engines with Deep Learning Using Change-Point Detection Based Labeling and Feature Engineering**
Ensarioğlu K., İnkaya T., Emel E.
APPLIED SCIENCES-BASEL, sa.21, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A novel LOF-based ensemble regression tree methodology**
Öngelen G., İNKAYA T.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.35, sa.26, ss.19453-19463, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Consensus similarity graph construction for clustering**
İNKAYA T.
Pattern Analysis and Applications, cilt.26, sa.2, ss.703-733, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Satış tahmini için uzun kısa-sürelili bellek ağı tabanlı derin transfer öğrenme yaklaşımı**
Erol B., İnkaya T.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.39, sa.1, ss.191-202, 2023 (SCI-Expanded)

VIII. **Parameter-free surrounding neighborhood based regression methods**

İNKAYA T.

Expert Systems with Applications, cilt.199, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Characterization of Syrian refugees with work permit applications in Turkey: A data mining based methodology**

Gencosman B. C., İNKAYA T.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.180, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Extracting the Boundaries of Clusters: A Post-Clustering Tool for Spatial Datasets**

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

INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.34, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)

XI. **Product variety strategies for vertically differentiated products in a two-stage supply chain**

İNKAYA T., Armbruster D., Li H., Kempf K. G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.56, sa.17, ss.5930-5944, 2018 (SCI-Expanded)

XII. **Coordinated scheduling of the transfer lots in an assembly-type supply chain: a genetic algorithm approach**

İNKAYA T., AKANSEL M.

JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.28, sa.4, ss.1005-1015, 2017 (SCI-Expanded)

XIII. **A parameter-free similarity graph for spectral clustering**

Inkaya T.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.42, sa.24, ss.9489-9498, 2015 (SCI-Expanded)

XIV. **Ant Colony Optimization based clustering methodology**

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

APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.28, ss.301-311, 2015 (SCI-Expanded)

XV. **A density and connectivity based decision rule for pattern classification**

Inkaya T.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.42, sa.2, ss.906-912, 2015 (SCI-Expanded)

XVI. **An adaptive neighbourhood construction algorithm based on density and connectivity**

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

PATTERN RECOGNITION LETTERS, cilt.52, ss.17-24, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Demand forecasting with deep learning: Case study in a third-party logistics company for the COVID-19 period**

Zeybel Pekoz A., İNKAYA T.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.29, sa.4, ss.331-339, 2023 (ESCI)

II. **Clustering-based Sales Forecasting in a Forklift Distributor**

PUSPITA P. E., İNKAYA T., AKANSEL M.

Uluslararası Muhendislik Arastirma ve Gelistirme Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.1-17, 2019 (Hakemli Dergi)

III. **Yüksek Teknoloji Sektöründe Yeni Ürün Piyasaya Sunma Kararlarının Dinamik Programlama Modeli ile Belirlenmesi**

İNKAYA T.

Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.23, sa.1, ss.77-96, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Bir Otomasyon Teknolojileri Üreticisinde Standart Zaman Hesaplama ve Montaj Hattı Dengeleme Yazılımı Geliştirilmesi**

ATAHAN A., KAPUAĞASI M., KOÇ Ü. N., ÇAĞLAR GENÇOSMAN B., İNKAYA T.

Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.23, ss.263-284, 2018 (Hakemli Dergi)

V. Bir Otomotiv Yan Sanayi Firması için Parti Büyüklüğü Belirleme ve Çizelgeleme Sisteminin Geliştirilmesi

Eminoğlu S., Gezer N., Kadı F., İnkaya T., Yağmahan B.

Endüstri Mühendisliği, cilt.26, sa.4, ss.5-20, 2015 (Hakemli Dergi)

VI. A new density based clustering approach in graph theoretic context

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

IADIS International Journal of Computer Science and Information Technology, cilt.5, sa.2, ss.117-135, 2010 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Swarm Intelligence-Based Clustering Algorithms: A Survey

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

Unsupervised Learning Algorithms, Çelebi M. Emre, Aydın Kemal, Editör, Springer International Publishing, ss.303-341, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Teknik Servis alanında Yapay Zekâ ile Sohbet Robotu Uygulaması

Aydın Z., Mohamed Elsayed Mosilhy Abdalla S., Ertman B., Kara Ü., Toktaş S., Özmutlu S., İnkaya T.

7. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024, ss.1-8

II. An Active Learning Approach Using Clustering-Based Initialization for Time Series Classification

Koyuncu F. S., İNKAYA T.

12th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, IMSS 2023, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2023, ss.224-235

III. Çok Görünümlü Kümeleme için Karınca Koloni Optimizasyonu Temelli Bir Yaklaşım

Ertürk M., İnkaya T.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YA/EM) 42. Ulusal Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.1

IV. Ensemble Deep Transfer Learning Approaches for Sales Forecasting

EROL B., İNKAYA T.

The 7th International Conference on Algorithms, Computing and Systems (ICACS 2023), Larissa, Yunanistan, 19 - 21 Ekim 2023, ss.60-66

V. Satış Tahmini için Derin Öğrenme Yöntemlerinin Karşılaştırılması

Erol B., İnkaya T.

41. Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği Kongresi, Denizli, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022, ss.147

VI. Electronic Waste Forecasting with Deep Transfer Learning

Erol B., İnkaya T.

20th International Logistics and Supply Chain Congress (LMSCM'2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2022, sa.180, ss.41

VII. Profiling green citizens with supervised and unsupervised learning: Integration of socio-demographics and self-reported data

PETRİÇLİ G., İNKAYA T., EMEL A. G.

7th International Conference on Computational Social Science IC2S2, Zürich, İsviçre, 27 Temmuz 2021

VIII. Profiling green citizens using knowledge discovery in databases process

PETRİÇLİ G., İNKAYA T., EMEL A. G.

31. European Conference on Operational Research, Athens, Yunanistan, 11 Temmuz 2021

IX. Satış ve Talep Tahmini için Derin Öğrenme Tabanlı Transfer Öğrenme Yaklaşımı

Erol B., İnkaya T.

40. Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021, ss.35

- X. **Yeşil vatandaş profillerinin sosyo-demografik, psikolojik ve davranışsal değişkenler kullanılarak veri madenciliği yöntemleri ile araştırılması**
PETRİÇLİ G., İNKAYA T., EMEL A. G.
40. Yöneylem Araştırması - Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 05 Temmuz 2021
- XI. **Predicting the Production Times in Die Manufacturing Process Using Data Mining Methods**
ESER G., İNKAYA T., EKDİK O.
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019, ss.163-171
- XII. **A Decision Support System for Supply Chain Coordination Problem**
CANLIOĞLU D., HAMZAÇELEBİOĞLU D., GÜNGÖRMEZ O., İNKAYA T., ENE YALÇIN S.
International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019, ss.613-621
- XIII. **A Multi-Objective Approach to Cluster Ensemble Selection Problem**
AKTAŞ D., LOKMAN B., İNKAYA T.
25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Haziran 2019, ss.77-78
- XIV. **Kümeleme Topluluğu Seçimi için Çok Amaçlı Yaklaşım**
AKTAŞ D., LOKMAN B., İNKAYA T.
39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019, ss.81
- XV. **A Decision Support System for the Order Picking Operations in a Spare Part Warehouse: A Case Study in an Automotive Company**
Atmaca Ö. F., Özsipahi Y., Yaşar A., KÜÇÜKOĞLU İ., İNKAYA T.
LM-SCM 2018: 16th International Logistics and Supply Chain Congress, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.104
- XVI. **Analysis of Immigrants' Work Permit Applications with Association Rules**
ÇAĞLAR GENÇOSMAN B., İNKAYA T.
ICONDATA 2018, 4 - 07 Ekim 2018, cilt.1
- XVII. **Application of Data Mining Techniques to Immigration Data**
ÇAĞLAR GENÇOSMAN B., İNKAYA T.
GJCIE-Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, Nevşehir, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.1, ss.11
- XVIII. **A Data Mining Based Forecasting Methodology**
Eka Puspita P., İNKAYA T., AKANSEL M.
2018 INFORMS International Conference, Taipei, Tayvan, 17 - 20 Haziran 2018
- XIX. **Consensus similarity graph based on proximity relations**
İNKAYA T.
21st Conference of the International Federation of Operational Research Societies, Quebec, Kanada, 17 - 21 Temmuz 2017
- XX. **Clustering-Based Sales Forecasting in a Forklift Distributor**
PUSPITA P. E., İNKAYA T., AKANSEL M.
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017
- XXI. **Bir Otomasyon Teknolojileri Üreticisinde Güvenilirlik Merkezli Bakım Uygulaması**
ALTAY M., ÇAKIR H., YAVUZ Ş., İNKAYA T., ORBAK A. Y.
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017
- XXII. **Yakınlık İlişkilerine Göre Topluluk Temelli Benzerlik Çizgesi**
İNKAYA T.
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017
- XXIII. **Tesis Yerleşimi Problemi için Bütünsel Bir Yaklaşım: Bir Üretim Sisteminde Uygulama**
ŞENER B., ERDEM N., TAN E., İNKAYA T., ÇAVDUR F., ERDEM B. E.
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017

- XXIV. **Bir Otomotiv Yan Sanayi Tedarikçisinde Standart Zaman Hesaplama ve Montaj Hattı Dengeleme**
Koç Ü. N., Kapuağası M., Atahan A., İNKAYA T., ÇAĞLAR GENÇOSMAN B., bakadur g.
YAEM 2016-Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016
- XXV. **Product Launch Decisions in a High tech Industry**
İNKAYA T.
2016 INFORMS International Conference, Konya, Türkiye, 12 - 15 Haziran 2016, cilt.13
- XXVI. **Örüntü Tanıma için Kümeleme Yazılımı**
İNKAYA T.
Uludağ Üniversitesi V. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Mart 2016
- XXVII. **Spektral Kümeleme Algoritmalarında Benzerlik Çizgilerinin Karşılaştırılması**
İNKAYA T.
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XXVIII. **Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında İç Lojistik Sisteminin Tasarımı**
SEBATLI A., EKER D., ÇAVDUR F., İNKAYA T., AGUŞOĞLU A.
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XXIX. **Lot Sizing and Scheduling Problem A Case Study in the Automotive Industry**
GEZER N., EMİNOĞLU S., KADI F., İNKAYA T., YAĞMAHAN B., GEÇGİL E.
27th European Conference on Operational Research, Glasgow, Birleşik Krallık, 12 - 15 Temmuz 2015
- XXX. **Lot Streaming in a Vertically Differentiated Supply Chain**
İNKAYA T.
27th European Conference on Operational Research, Glasgow, Birleşik Krallık, 12 - 15 Temmuz 2015
- XXXI. **Comparison of Similarity Graphs for Spectral Clustering Algorithms**
İNKAYA T.
14th INFORMS Computing Society Conference, Richmond, Yeni Zelanda, 11 - 13 Ocak 2015
- XXXII. **Yüksek Teknoloji Sektöründe Yeni Ürün Piyasaya Sunma Stratejileri**
İNKAYA T.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve Ar-ge Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXXIII. **A Density and Connectivity Based Decision Rule for Pattern Classification**
İNKAYA T.
20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies, Barselona, İspanya, 13 - 18 Temmuz 2014
- XXXIV. **Pricing and Multiproduct Strategies for Entry Deterrence in a Vertically Differentiated Market**
İNKAYA T., ARMBRUSTER D., LI H., LOWE A.
34. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014
- XXXV. **Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında Kapasite Kısıtlı Kaynaklar Altında Proje Akışının Optimizasyonu Uygulaması**
Turan S., Delikaya K., İnkaya T., Öztürk N., Günç G., Taflan A.
34. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014
- XXXVI. **Sınıflandırma Problemi için Yoğunluk ve Bağlantı Temelli Karar Kuralı**
İNKAYA T.
34. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014
- XXXVII. **Competitive Product Differentiation in a Three Level Market**
ARMBRUSTER D., İNKAYA T., LI H., KEMPF K., DEMPSEY M.
SIAM Conference on Computational Science and Engineering, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 25 Şubat - 01 Mart 2013
- XXXVIII. **Variety Competition for Vertically Differentiated Products**
İNKAYA T., ARMBRUSTER D., LI H., KEMPF K.
Annual INFORMS Conference, Phoenix, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Ekim 2012
- XXXIX. **Variety Competition for Vertically Differentiated Products**
İNKAYA T., ARMBRUSTER D., LI H., KEMPF K.
32. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012

- XL. A New Density based Clustering Approach in Graph Theoretic Context**
İNKAYA T., KAYALIGİL S., ÖZDEMİREL N. E.
4th European Conference on Data Mining, Freiburg, Almanya, 28 - 31 Temmuz 2010, ss.3-10
- XLI. A Neighborhood based Clustering Validity Index**
İNKAYA T., İYİĞÜN C.
24th European Conference on Operational Research, Lizbon, Portekiz, 11 - 14 Temmuz 2010
- XLII. An ACO based Clustering Algorithm**
İNKAYA T., KAYALIGİL S., ÖZDEMİREL N. E.
24th European Conference on Operational Research, Lizbon, Portekiz, 11 - 14 Temmuz 2010
- XLIII. İki Amaçlı Kısıtlı Kümeleme Problemi için Evrimsel Algoritma**
İNKAYA T.
29. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009, ss.1-6
- XLIV. The Effect of Data Set Characteristics on the Choice of Clustering Validity Index Type**
TAŞKAYA TEMİZEL T., Mehrdad M., İNKAYA T., YÜCEBAŞ S. C.
22nd International Symposium on Computer and Information Sciences, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2007, ss.1-6
- XLV. İki Aşamalı Montaj Tipi bir Tedarik Zincirinde Çizelgeleme Bir Genetik Algoritma Yaklaşımı**
İNKAYA T., AKANSEL M.
25. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005
- XLVI. Akış Atölyesinde Kesikli Parti Bölme Problemi için Bir Genetik Algoritma Yaklaşımı**
AKANSEL M., İNKAYA T.
24. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004, ss.76-78
- XLVII. Pres Hatlarında Çevrim Süreleri ve Parti Büyüklüklerinin Belirlenmesi ve İşgücü Dengeleme**
İNKAYA T., AKANSEL M., EMEL E.
III. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2003, ss.546-551

Desteklenen Projeler

- İNKAYA T., ÇAVDUR F., DEĞİRMEN BEKTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok-Görünümlü Kümeleme Problemleri için Derin Öğrenmeye Dayalı Bir Metodoloji ve Uygulaması, 2024 - Devam Ediyor
- Sevilgen G., Kılıç M., Etemoğlu A. B., Karpat F., Kaya N., Sürmen A., Karamangil M. İ., Kuş A., Çavdur F., Cindoruk S. S., et al, TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 1004 (Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı) Elektrikli Taşıtlar İçin Batarya Teknolojileri Araştırma ve Geliştirme Platformu (BATEG), 2022 - 2026
- Özmutlu S., İnkaya T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İmalat Verilerinin Makine Öğrenmesi ve Yapay Zeka Metodları ile Değerlendirilmesi, 2024 - 2025
- Özmutlu S., İnkaya T., TÜBİTAK Projesi, Teknik Servis Yapay Zekâ ile Sohbet Robotu Uygulaması, 2024 - 2024
- İNKAYA T., EROL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Satış ve Talep Tahmini için Derin Transfer Öğrenme Metodolojisinin Geliştirilmesi, 2021 - 2024
- Petriçli G., Emel A. G., İnkaya T., Taşkın Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Kentler ve Sürdürülebilir Enerji Yönetimi için "Yeşil Kent" Markalaşması: Veri Madenciliği ile Bir Araştırma, 2019 - 2023
- İNKAYA T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Teknoloji Sektöründe Ürün Piyasaya Sunma Stratejilerinin Geliştirilmesi, 2014 - 2018
- İNKAYA T., ÇAĞLAR GENÇOSMAN B., TÜBİTAK Projesi, Montaj Hatlarında MTM Analizi ve Hat Dengeleme, 2015 - 2017
- Yağmahan B., İnkaya T., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı-Bir Otomotiv Firması için Parti Büyüklüğü Belirleme ve Çizelgeleme Sisteminin Geliştirilmesi, 2014 - 2015
- İNKAYA T., Diğer Uluslararası Fon Programları, Agent Based Simulations for Sales Forecasting, 2011 - 2013

Metrikler

Yayın: 70

Atıf (WoS): 143

Atıf (Scopus): 173

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6