

ALPASLAN FIĞLALI

PROF. DR.

E-posta : figlalia@kocaeli.edu.tr

İş Telefonu : +90 262 303 3312 Dahili: 3312

Fax Telefonu : +90 262 303 3003

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8364-3313

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5619-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 9136

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1985 - 1992	İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 1983 - 1985	İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye
Lisans 1979 - 1983	İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Ulaşım şebekesi tasarımı için çok amaçlı bir model, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1992
Yüksek Lisans, Seydişehir Alüminyum Tesislerinde Enerji ve Malzeme Optimizasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1985

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2003 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
Doç. Dr. 1998 - 2003	İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü

Desteklenen Projeler

- ESEN H., FIĞLALI A., SHAHMALEKI P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTROPOMETRİK VERİLERİN ÇOKLU REGRESYON ANALİZİ İLE GÜNCELLENMESİ, 2020 - 2021

2. FIĞLALI A., FIĞLALI N., BOYACI A. İ., ESEN H., KOCABAŞ AKAY M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İşlerin ve Çalışanların Ergonomik Olarak Analiz Edilebilmesi İçin Uygun Ergonomik Değerlendirme Yöntem/Yöntemlerinin Tespit edilerek Uygulanması İle Ergonomik Anlamda Süreç İyileştirmeleri Projesi, 2017 - 2017
3. Fiğlalı A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sevkiyat Öncesi Son Kontrol Sürecinin İyileştirilmesi Projesi, 2017 - 2017
4. Fiğlalı A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Tedarik zinciri güvenliği için istatistik tabanlı karar destek sistemi geliştirme projesi, 2016 - 2016
5. Fiğlalı A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Dağıtım merkezlerinde iş sırası optimizasyonu ve işgücünün adil çizelgelemesi projesi, 2016 - 2016
6. FIĞLALI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tedarik Zinciri Performansını Geliştirmeye Yönelik Bir Model Önerisi, 2011 - 2013
7. FIĞLALI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Boyutlu Kesme ve Paralel Makine Çizelgeleme Problemlerinin Eş Zamanlı Optimizasyonuna Yönelik Çok Anaçlı Bir Model Önerisi, 2011 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **A Multiobjective multidimensional knapsack model for exhibition selection for science centers Bilim merkezlerine düzenek seçimi için çok amaçlı çok boyutlu bir sırt çantası modeli**
Hülagü K. T., FIĞLALI A.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.40, sa.1, ss.165-177, 2024 (SCI-Expanded)
2. **A data mining-based solution method for flow shop scheduling problems**
ÖZCAN B. C., Yavuz M., FIĞLALI A.
SCIENTIA IRANICA, cilt.28, sa.2, ss.950-969, 2021 (SCI-Expanded)
3. **Feasibility analysis of a hydraulic ram pump investment project**
HATİPOĞLU T., NAKAY İ., KÖKSAL E., FIĞLALI A.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
4. **Image processing-aided working posture analysis: I-OWAS**
FIĞLALI N., CIHAN A., ESEN H., FIĞLALI A., CESMECI D., GÜLLÜ M. K., YILMAZ M. K.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.85, ss.384-394, 2015 (SCI-Expanded)
5. **Artificial neural networks for the cost estimation of stamping dies**
Ozcan B., FIĞLALI A.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.25, ss.717-726, 2014 (SCI-Expanded)
6. **Evaluation of the multiobjective ant colony algorithm performances on biobjective quadratic assignment problems**
ÖZKALE C., FIĞLALI A.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.37, ss.7822-7838, 2013 (SCI-Expanded)
7. **Investigation of Ant System parameter interactions by using design of experiments for job-shop scheduling problems**
Figlali N., ÖZKALE C., Engin O., FIĞLALI A.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.56, sa.2, ss.538-559, 2009 (SCI-Expanded)
8. **Fair referee assignments for professional football leagues**
Yavuz M., Inan U. H., FIĞLALI A.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.35, sa.9, ss.2937-2951, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Workforce scheduling with synchronization constraints and ergonomic aspects at cross dock platforms.**

- FIĞLALI A., Shahmaleki P.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.113-128, 2021 (Hakemli Dergi)
2. **An Interface Design Guideline for Augmented Reality Applications on See-Through Head Mounted Displays**
Bozyer Z., Fiğlalı A.
Natural and Engineering Sciences, cilt.4, sa.3, ss.107-117, 2019 (Hakemli Dergi)
3. **A SAFETY STOCK MODEL BASED ON ORDER CHANGE-TO-DELIVERY RESPONSE TIME: A CASE STUDY FOR AUTOMOTIVE INDUSTRY**
ÇOLAK M., HATİPOĞLU T., Aydın Keskin G., FIĞLALI A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.37, sa.3, ss.841-853, 2019 (ESCI)
4. **Forecasting operation times by using Artificial Intelligence**
Özcan B., Yıldız Kumru P., Fiğlalı A.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.2, sa.2, ss.109-116, 2018 (Scopus)
5. **Bir Otomotiv Firması İhracat Deposunda Tedarik Zinciri Performansının Arttırılmasına Yönelik RFID Sistem Fizibilitesi**
HATİPOĞLU T., SAĞLAM M. D., ATASEVER A., FIĞLALI A.
Journal of Current Researches on Business and Economics (JoCreBE), cilt.7, ss.453-460, 2017 (Hakemli Dergi)
6. **Malzeme Çeşitliliğinin Optimizasyonuna Yönelik Bir Model**
ONURSAL F. S., KAYMAN A. Y., FIĞLALI A.
Eurasian Business & Economics Journal, cilt.2, ss.76-92, 2015 (Hakemli Dergi)
7. **Kapasite Kısıtlı Araç Rotalama Probleminin Çözümü için Önce Grupla Sonra Rotala Merkezli Sezgisel Algoritma Önerisi**
BOZYER Z., ALKAN A., FIĞLALI A.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.29-37, 2014 (Hakemli Dergi)
8. **Forecasting of Zinc Coating Thickness with Artificial Neural Network**
HATİPOĞLU T., BORAN S., ÖZCAN B., FIĞLALI A.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.60-68, 2013 (Hakemli Dergi)
9. **A hybrid parallel kangaroo simulated annealing algorithm for multi objective flow shop scheduling**
Yılmaz M K Fiğlalı A Terzi U Yavuz M O Engin
FIĞLALI A.
Journal of Management and Engineering Integration, cilt.3, ss.97-105, 2010 (Hakemli Dergi)
10. **Genetik algoritmalarla akış tipi çizelgelemede üreme yöntemi optimizasyonu**
ENGİN O., FIĞLALI A.
İTÜ Dergisi Seri D: Mühendislik, cilt.1, sa.1, ss.35-41, 2002 (Hakemli Dergi)
11. **Kansei Mühendisliği ve Uygulamaları**
FIĞLALI N., FIĞLALI A., Uzundurugan E.
Doğuş Üniversitesi Dergisi, cilt.0, sa.5, ss.85-96, 2002 (Hakemli Dergi)
12. **Akış Tipi Çizelgeleme Problemlerinin Genetik Algoritma Yardımı ile Çözümünde Uygun Çaprazlama Operatörünün Belirlenmesi**
ENGİN O., FIĞLALI A.
Doğuş Üniversitesi Dergisi, cilt.0, sa.6, ss.27-35, 2002 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **İşgücü Çizelgeleme; Bir Havalimanı Giriş Kapısı İçin Senaryo Analizi Uygulaması**
Hatipoğlu T., Boyacı A. İ., Fiğlalı A.
Mühendislik Alanında Akademik Çalışmalar, Özdemir Yavuz, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.37-50, 2021
2. **Kapasite Planlama ve Toplam Ekipman Etkinliğinin Değerlendirilmesi: Örnek Uygulama**
Başkalaycı K., FIĞLALI A.

Mühendislik Alanında Akademik Çalışmalar, Özdemir Yavuz, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.51-70, 2021

3. **Ürün Geçişlerinde Verimsiz Süreyi Minimize İçin Bir Gezgini Satıcı Modeli**
Hatipoğlu T., Esen H., Fiğlalı A.
Mühendislik ve Fen Bilimleri Kapsamında Güncel Akademik Çalışmalar, DEMİR Abdullah, ÖZ Ali, ERSİN Çağatay, Editör, SRA Academic Publishing, Klaipeda, ss.75-86, 2019
4. **Antropometrik Veri Tabanı Güncellemesi için Oransal Ölçekleme ve Regresyon Analizinin Karşılaştırılması**
FIĞLALI A., HATİPOĞLU T., ESEN H.
Sosyal ve Beşeri Bilimler Araştırmaları, Nezihe TÜFEKÇİ, Editör, SRA Academic Publishing, Klaipeda, ss.87-104, 2019
5. **BİTMİŞ ARAÇ LOJİSTİĞİNDE DAĞITIMMALİYETLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ**
ESEN H., FIĞLALI A., HATİPOĞLU T.
Mühendislik ve Fen Bilimleri Kapsamında Güncel Akademik Çalışmalar, DEMİR Abdullah, ÖZ Ali, ERSİN Çağatay, Editör, SRA Academic Publishing, Klaipeda, ss.59-74, 2019
6. **Metasezgisel Yöntemlerde Parametre Optimizasyonu**
CİHAN A., FIĞLALI A.
Mühendislikte Yapay Zeka Uygulamaları 2, Gülseçen Sevinç, Fiğlalı Alpaslan, Torkul Orhan, Selvi İhsan, Çağıl Gültekin, Uçar M. Kürşad, Editör, Sakarya Üniversitesi Kütüphanesi Yayinevi, Sakarya, ss.11-18, 2018
7. **Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetiminde Endüstri 4.0 Uygulamaları**
EKİZ M. K., ÇOLAK M., FIĞLALI A.
Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamaları 2, GÜLSEÇEN SEVİNÇ, FIĞLALI ALPASLAN, TORKUL ORHAN, SELVİ İHSAN HAKAN, ÇAĞIL GÜLTEKİN, UÇAR MUHAMMED KÜRŞAD, Editör, Sakarya Üniversitesi Kütüphanesi Yayinevi, Sakarya, ss.125-138, 2018
8. **Görüntü İşleme Ağırlık Tespiti**
HATİPOĞLU T., ALTINALEV T., FIĞLALI A.
Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamaları, , Editör, Sakarya Üniversitesi Kütüphanesi, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Bir İmalat İşletmesinde Simülasyon Yöntemiyle Süreç İçi Envanter Miktarının Azaltılması**
Aydın H., Kılıç A., Hatipoğlu T., Boyacı A. İ., Fiğlalı A.
International Marmara Sciences Congress IMASCON 2020, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2020, ss.23-24
2. **Milk Run Sisteminde Rotalama İçin Sezgisel Bir Yaklaşım Uygulaması**
Boyacı A. İ., Hatipoğlu T., Fiğlalı A.
International Marmara Sciences Congress IMASCON 2020, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2020, ss.32
3. **BİR OTOMOTİV FİRMASINDA MÜŞTERİ STRATEJİLERİNİN SİPARİŞ DEĞİŞKENLİKLERİNİN ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ**
ÇOLAK M., FIĞLALI A.
International Marmara Sciences Congress (Autumn 2019), 1 - 03 Kasım 2019
4. **Developing the Design Criteria for Augmented Reality Applications on See-Through Head Mounted Displays**
BOZYER Z., FIĞLALI A.
2nd International Conference on Artificial Intelligence towards Industry 4.0, 14 - 16 Kasım 2019, ss.253
5. **A Decision Support Model To Create A Price Offer In Aircraft Maintenance Repair**
HATİPOĞLU T., FIĞLALI A.
International Marmara Sciences and Social Sciences Congress (Autumn 2019), 1 - 03 Kasım 2019
6. **BORU İMALATI SÜRECİNDE SAC KALINLIKLARI ARASI GEÇİŞSİRALAMASININ OPTİMİZASYONU İÇİN BİR ÖNERİ**
Fiğlalı A., Boyacı A. İ.
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019 Proceedings Book (Natural and Applied Sciences),

Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.66

7. **Noise Mapping And Noise Analysis In Manufacturing Enterprises**
FIĞLALI A., HATİPOĞLU T.
International Marmara Sciences and Social Sciences Congress (Autumn 2019), 1 - 03 Kasım 2019
8. **Plastik Parça İmalat Sanayinde Endüstri 4.0Uygulamaları**
Durgut A., FIĞLALI A.
International Marmara Science and Social Sciences Congress (, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.781-787
9. **Assessing the Country-Based Logistics Performance Index via a Data Envelopment Analysis**
HATİPOĞLU T., KARATAŞ M., FIĞLALI A.
International Marmara Science and Social Sciences Congress (IMASCON 2019 Spring), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.1886-1891
10. **A Benefit / Cost Analysis Based Exhibit Selection Model for Science Centers**
HÜLAGÜ K. T., CİHAN A., FIĞLALI A.
ICETAS 2018, Üsküp, Makedonya, 17 - 21 Temmuz 2018, ss.179-182
11. **A Mathematical Job Rotation Model for Ergonomics**
CİHAN A., FIĞLALI A., FIĞLALI N.
ICETAS 2018, Üsküp, Makedonya, 17 - 21 Temmuz 2018, ss.183-188
12. **Forecasting Operation Times by Using Artificial Intellegence**
ÖZCAN B., YILDIZ KUMRU P., FIĞLALI A.
IAREC 2017, 16 - 18 Kasım 2017
13. **A Data Mining Based Solution Method For Flow Shop Scheduling Problems**
ÖZCAN B., YAVUZ M., FIĞLALI A.
International Advanced Researches and Engineering Congress 2017 (IAREC), Osmaniye, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2017
14. **Feasibility Analysis of a Water Ram Investment Project**
HATİPOĞLU T., NAKAY İ., KÖKSAL E., FIĞLALI A.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 4 - 08 Ekim 2017
15. **The Application of 5S in a Healthcare Production Company**
HATİPOĞLU T., FIĞLALI A.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 4 - 08 Ekim 2017
16. **Sevkiyat Öncesi Son Kontrol (Pre Delivery Inspection-PdI) Sürecinin İyileştirilmesi**
Kababiyik S., Horoz Y., Hatipoğlu T., Esen H., Boyacı A. İ., Fığlalı A.
2nd International congress on engineering architecture and design, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.571-572
17. **Kocaeli Üniversitesi Tam Maliyetlendirme Sistemi ve Mühendislik Fakültesi Örneği**
FIĞLALI A.
3rd International Conference and Exhibition on Industrial Engineering, 2 - 03 Kasım 2016
18. **Minimizing energy cost under TOU tariff by scheduling jobs**
TACETTİN M., TERZİ Ü., ALKAN A., HATİPOĞLU T., FIĞLALI A.
5th World Production and Operations Management Conference, 6 - 10 Eylül 2016
19. **Çok Üyelikli Bulanık Kümeler ile Karar Verme Türkiye için Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi**
ÇOLAK M., KAYA İ., ENGİN O., FIĞLALI A., SOYSAL A.
YA-EM'2015, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
20. **Performance Assesment of Multi Objective Optimization Methods**
ÖZTÜRK C., ÖZKALE C., FIĞLALI A.
8th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Antalya, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2012, ss.629-639
21. **Yapay Bağışıklık Sisteminde Başlangıç Populasyonunun Çözüm Üzerine Etkisi**
ÖZCAN B., ERSEVEN M., FIĞLALI A.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 26.Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2006

22. **Gezgin Satıcı Problemlerinin Karınca Algoritmaları ile Çözümü ve Sonuçların Diğer Metasezgiseller ile Karşılaştırılması**

ALAYKIRAN K., ENGİN O., FIĞLALI A., FIĞLALI N., ÖZKALE C.

IV. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2004, ss.77-80

23. **A model for improving organizational innovation**

Adigüzel Ö., Figlali A.

Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET), Portland, OR, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Temmuz - 02 Ağustos 2001, ss.45-46

24. **A MULTIOBJECTIVE APPROACH TO TRANSPORTATION NETWORK DESIGN**

FIGLALI A., SOYSAL A.

PORTLAND INTERNATIONAL CONF ON MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (PICMET 91), Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 31 Ekim 1991, ss.323-327

Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
2018 - Devam Ediyor	ADEK Komisyonu Üyesi	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
2018 - 2023	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
2017 - 2023	Etik Kurul Başkanı	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
2016 - 2017	Dekan	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
2006 - 2016	Bölüm Başkanı	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
2006 - 2016	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı
2007 - 2014	Dekan Yardımcısı	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi

Verdiği Dersler

Bitirme Çalışması, Lisans, 2022 - 2023

Lojistik Yönetimi Vakaları, Lisans, 2022 - 2023

Lojistik Yönetimi Vakaları, Lisans, 2022 - 2023

7. Dönem Projesi, Lisans, 2023 - 2024

7. Dönem Projesi, Lisans, 2023 - 2024

Mühendislik Ekonomisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Lojistik Yönetimi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2023 - 2024

Uzmanlık alan dersi, Doktora, 2022 - 2023

Bitirme Çalışması, Lisans, 2022 - 2023

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mühendislik Ekonomisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Lojistik Yönetimi Vakaları, Lisans, 2019 - 2020
Lojistik Yönetimi Vakaları, Lisans, 2019 - 2020
Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Baynal K, Fırlalı A., Tam zamanında üretim ortamında fabrika içi döngüsel tedarik sistemi için çakışmasız rota optimizasyonu: matematiksel model ve mat-sezgisel çözüm önerisi, Doktora, A.İHSAN(Öğrenci), 2023
Fırlalı A., Elektrik direnç kaynağında optimum kaynak parametrelerinin Taguchi yöntemiyle belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.SABIRLI(Öğrenci), 2021
Fırlalı A., A DYNAMIC MULTI-OBJECTIVE MODEL FOR FAIR WORKFORCESCHEDULING WITH SYNCHRONIZATION AND ERGONOMICCONSTRAINTS FOR LOGISTIC PLATFORMS, Doktora, P.SHAHMALEKI(Öğrenci), 2021
Fırlalı A., Endüstride artırılmış gerçeklik uygulamalarıve insan-bilgisayar etkileşimi perspektifindedegerlendirilmesi, Doktora, Z.BOZYER(Öğrenci), 2019
Fırlalı A., Hata türü etkileri analizi ve kalite araçları kullanılarak bakır profil üretim verimliliğinin artırılması, Yüksek Lisans, T.ARİF(Öğrenci), 2019
Fırlalı A., Antropometrik ölçü tahminlerinde oransal ölçek ve regresyon analizinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Z.BİRCAN(Öğrenci), 2019
Fırlalı A., Plastik parça imalat sanayinde endüstri 4.0 uygulamaları, Yüksek Lisans, A.DURGUT(Öğrenci), 2019
Fırlalı A., İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili şikayet/ihbar bildirimlerinin analizi, Yüksek Lisans, C.OĞUZ(Öğrenci), 2018
Fırlalı A., Bilim merkezlerine düzenek seçimi için çok ölçütlü bir model önerisi, Doktora, K.TAHA(Öğrenci), 2018
Fırlalı A., Otomotiv yan sanayi firmasında optimum emniyet stoğu belirleme modeli, Yüksek Lisans, S.EREN(Öğrenci), 2018
Fırlalı A., İçecek sektöründe stok kontrolü için analitik ağ süreci (AAS) yönteminin uygulanması, Yüksek Lisans, M.ERSEVEN(Öğrenci), 2018
Fırlalı A., Bir ilaç deposunun birliktelik analizi kullanılarak yerleştirilmesi ve sipariş toplama sürecinin iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, F.DİNÇER(Öğrenci), 2018
Fırlalı A., B2B ve B2C pazarlamada müşteri sadakati programı uygulanması, Yüksek Lisans, A.EGEMEN(Öğrenci), 2016
Fırlalı A., Kesme kaybı ve stok maliyetlerinin optimizasyonuna yönelik bir model önerisi, Doktora, F.SERAB(Öğrenci), 2014
Fırlalı A., Gezgin satıcı problemi için veri madenciliği tabanlı bir model önerisi, Doktora, A.ALKAN(Öğrenci), 2014
Fırlalı A., Zamana bağlı proses maliyeti altında tek makina çizelgeleme probleminin iki amaçlı optimizasyonuna yönelik bir model önerisi, Doktora, M.TACETTİN(Öğrenci), 2014
Fırlalı A., Pilotların zihinsel işyüklerinin NASA-TLX yöntemiyle ölçülmesi, Yüksek Lisans, H.GÜLKAÇ(Öğrenci), 2014
Fırlalı A., İki amaçlı optimizasyon problemlerinde çözüm performansının değerlendirilmesi ve bulanık bir metrik önerisi, Yüksek Lisans, C.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2013
Fırlalı A., Akış tipi çizelgeleme problemlerinin çözümü için veri madenciliği tabanlı bir model önerisi, Doktora, B.ÖZCAN(Öğrenci), 2013
Fırlalı A., İki kriterli karesel atama problemlerinin çok-amaçlı karınca kolonileri algoritmaları ile optimizasyonu, Doktora, C.ÖZKALE(Öğrenci), 2010
Fırlalı A., Gezgin satıcı problemi için diferansiyel gelişim algoritması tabanlı bir metasezgisel önerisi, Doktora, Ü.TERZİ(Öğrenci), 2009
Fırlalı A., Kamuda stratejik planlama ve stratejik yönetim, Yüksek Lisans, Ş.KAMİLE(Öğrenci), 2008
Fırlalı A., Depo sistemleri ve depo tasarımı, Yüksek Lisans, G.TURAN(Öğrenci), 2006
Fırlalı A., Hata türü ve etkileri analizinde bulanık mantık uygulaması, Yüksek Lisans, Ö.BİLGİN(Öğrenci), 2006
FİĞLALI A., Müşteri ilişkileri yönetiminde iş zekası ve veri madenciliği yantemleri, Yüksek Lisans, H.SELDAN(Öğrenci), 2003
FİĞLALI A., Bilgisayar destekli bakım yönetim sistemleri ve THY bakım yönetim sistemi, Yüksek Lisans, B.ŞAHİN(Öğrenci), 2003

FIĞLALI A., Müşteri ilişkileri yönetimi, Yüksek Lisans, Ö.KURNAZ(Öğrenci), 2003
FIĞLALI A., Akış tipi çizelgeleme problemlerinin genetik algoritma (GA) ile çözüm performansının artırılmasında deney tasarımı uygulaması, Yüksek Lisans, H.EREN(Öğrenci), 2002
FIĞLALI A., Havacılık sektöründe yöneylem araştırması modelleri, Yüksek Lisans, A.SERHAT(Öğrenci), 2002
FIĞLALI A., Uçuş mürettebatı için arıza teşhis uzman sistemi, Yüksek Lisans, S.ÖZÇELİK(Öğrenci), 2002
FIĞLALI A., Türkiye telekomünikasyon sektörü senaryoları, Yüksek Lisans, B.KARALAR(Öğrenci), 2002
FIĞLALI A., Müşteri ilişkileri yönetimi (MİY) ve Türkiye değerlendirmesi, Yüksek Lisans, M.GÜZEL(Öğrenci), 2001
FIĞLALI A., Akış tipi çizelgeleme problemlerinin genetik algoritma ile çözüm performansının artırılmasında parametre optimizasyonu, Doktora, O.ENGİN(Öğrenci), 2001
FIĞLALI A., Arz zinciri yönetimi ve lojistik, Yüksek Lisans, F.İBOŞ(Öğrenci), 2000
FIĞLALI A., Maliyet liderliği stratejisinde satınalma yönetimi, Yüksek Lisans, B.EVİN(Öğrenci), 2000
FIĞLALI A., Analitik hiyerarşi yöntemi ile performans değerlendirme, Yüksek Lisans, N.KARA(Öğrenci), 2000
FIĞLALI A., Kurumsal kaynakların planlaması (ERP) ve çağdaş üretim-yönetim sistemleri ile ilişkiler, Yüksek Lisans, B.ÇARDAK(Öğrenci), 2000
FIĞLALI A., Çevre yönetim sistemi ve ISO 9001-ISO 14001 entegrasyonuna yönelik bir uygulama, Yüksek Lisans, Z.ÖZTÜRK(Öğrenci), 1999
FIĞLALI A., Eşzamanlı mühendislik tanımları, kullanılma nedenleri ve uygulama teknikleri, Yüksek Lisans, H.NADİR(Öğrenci), 1999
FIĞLALI A., Eşzamanlı mühendislik, Yüksek Lisans, G.KARTAL(Öğrenci), 1998
FIĞLALI A., Öneri sistemleri ve grup çalışma yazılımı kullanılarak yapılan bir uygulama, Yüksek Lisans, M.BİRCANER(Öğrenci), 1998
FIĞLALI A., Otomotiv sanayi ve kalite sistem gerekleri, Yüksek Lisans, F.KAHRAMAN(Öğrenci), 1998
FIĞLALI A., Kuyruk modelleri ve endüstriyel sistemlerde bir uygulama, Yüksek Lisans, Z.YILMAZ(Öğrenci), 1997
FIĞLALI A., Yeniden yapılanma, Yüksek Lisans, H.ŞAHİN(Öğrenci), 1996
FIĞLALI A., Toplam kalite yöntemi ve ISO 9000 uygulaması, Yüksek Lisans, Y.BERRAK(Öğrenci), 1996

Metrikler

Yayın: 52

Atıf (WoS): 132

Atıf (Scopus): 169

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Sezgisel Yöntemler, Karar Kuramı, Çok Kriterli Karar Verme, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji