

Dr.Öğr.Üyesi ABDULLAH YILDIZBAŞI

Kişisel Bilgiler

E-posta: ayildizbasi@ybu.edu.tr

Web: <https://www.ybu.edu.tr/ayildizbasi>

Posta Adresi: Work Adress Ayvalı Mahallesi Takdir Caddesi 150. Sokak No:5

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Syracuse University, LC Smith College of Engineering, Industrial Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2010

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Pr., Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Otomotiv sektöründe yeşil tedarik zinciri yönetimi için matematiksel model önerisi ile etkileşimli bulanık programlama ve genetik algoritma tabanlı melez çözüm yaklaşımı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2015

Araştırma Alanları

Üretim Planlaması ve Kontrolü , Kalite ve Güvenilirlik, Karar Kuramı, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2012 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2016 -



Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Technology and Innovation Management, Lisans, 2020 - 2021
İleri Tedarik Zinciri Yönetimi, Doktora, 2019 - 2020
Advanced Operations and Supply Chain Management , Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Tedarik Zinciri Yönetimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Sağlık Güvenlik ve Etik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Operations Management, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Entrepreneurship, Lisans, 2016 - 2017
Principle of Occupational Health and Safety, Lisans, 2016 - 2017
Contemporary Engineering Economics , Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Yıldızbaşı A., HABER YAYINCILIĞINDA ÇALIŞANLARIN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BAĞLAMINDA BULANIK ÇOK ÖLÇÜTLÜ KARAR VERME YÖNTEMLERİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, R.ORUÇ(Öğrenci), 2020
Yıldızbaşı A., Evaluation of multi-objective closed loop supply chain network integrated with blockchain for used lubrication oils obtained from vehicles in military forces by the linear programming, Yüksek Lisans, M.BURAK(Öğrenci), 2019
Yıldızbaşı A., Tarım işlerinin kazaya sebep olan etmenler bağlamında bulanık ahs ve bulanık topsis yöntemleri ile karşılaştırılması: Bir örnek uygulama, Yüksek Lisans, M.ÖZSARI(Öğrenci), 2019
Yıldızbaşı A., BİR ÜNİVERSİTE HASTANESİNDE İŞ KAZALARININ İNCELENMESİ VE BULANIK TOPSIS YÖNTEMİ İLE ALINACAK ÖNLEMLERİN SIRALANDIRILMASI, Yüksek Lisans, M.İRMAK(Öğrenci), 2019
Yıldızbaşı A., İnşaat sektöründe iş kazalarına neden olan faktörlerin çok kriterli karar verme yöntemleriyle değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.GÜLDEN(Öğrenci), 2019
Yıldızbaşı A., A MIXED INTEGER GOAL PROGRAMING APROACH FOR HUMANITARIAN RELIEF LOGISTICS BASED ON BLOCK-CHAIN TECHNOLOGY: A TURKEY CASE, Yüksek Lisans, M.NUR(Öğrenci), 2019
Yıldızbaşı A., Sağlık bakım hizmetleri personelinin meslek hastalıkları ve iş kazalarına karşı bilinç düzeyleri: Ankara'da Eğitim ve Araştırma Hastanesi örnekleri, Yüksek Lisans, S.CEM(Öğrenci), 2018
Yıldızbaşı A., Öğretim üyelerinde tükenmişlik sendromuna sebep olan etmenlere ilişkin bulanık AHS ve bulanık AHS-bulanık TOPSIS hibrit model uygulaması, Yüksek Lisans, B.KÜÇÜKALİ(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Blockchain and renewable energy: Integration challenges in circular economy era**
YILDIZBAŞI A.
Renewable Energy, cilt.176, ss.183-197, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Optimal estimation of the Proton Exchange Membrane Fuel Cell model parameters based on extended version of Crow Search Algorithm**
Lu X., Kanghong D., Guo L., Wang P., YILDIZBAŞI A.
Journal of Cleaner Production, cilt.272, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **PEM fuel cells model parameter identification based on a new improved fluid search optimization algorithm**
Cao Y., Kou X., Wu Y., Jermsttiparsert K., YILDIZBAŞI A.
Energy Reports, cilt.6, ss.813-823, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Developed Coyote Optimization Algorithm and its application to optimal parameters estimation of PEMFC model**
Yuan Z., Wang W., Wang H., YILDIZBAŞI A.
Energy Reports, cilt.6, ss.1106-1117, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A new methodology for optimal location and sizing of battery energy storage system in distribution networks for loss reduction**
Yuan Z., Wang W., Wang H., YILDIZBAŞI A.
Journal of Energy Storage, cilt.29, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Barriers to implementation of blockchain into supply chain management using an integrated multi-criteria decision-making method: a numerical example**
ÖZTÜRK C., YILDIZBAŞI A.
Soft Computing, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Evaluation of retail industry performance ability through integrated intuitionistic fuzzy TOPSIS and data envelopment analysis approach**
Rouyendegh B. D. , YILDIZBAŞI A., YILMAZ İ.
Soft Computing, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Allocation and sizing of battery energy storage system for primary frequency control based on bio-inspired methods: A case study**
Yuan Z., Wang W., Wang H., YILDIZBAŞI A.
International Journal of Hydrogen Energy, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A new method for optimal parameters identification of a PEMFC using an improved version of Monarch Butterfly Optimization Algorithm**
Bao S., Ebadi A., Toughani M., Dalle J., Maselena A., Baharuddin B., YILDIZBAŞI A.
International Journal of Hydrogen Energy, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Assessing the social sustainable supply chain indicators using an integrated fuzzy multi-criteria decision-making methods: a case study of Turkey**
YILDIZBAŞI A., ÖZTÜRK C., EFENDİOĞLU D., BULKAN S.
Environment, Development and Sustainability, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Intuitionistic Fuzzy TOPSIS method for green supplier selection problem**
Rouyendegh B., YILDIZBAŞI A., Üstünyer P.
Soft Computing, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Multi-criteria decision making approach for evaluation of the performance of computer programming languages in higher education**
Yildizbasi A., Rouyendegh B.
Computer Applications in Engineering Education, cilt.26, sa.6, ss.1992-2001, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Multi-level optimization of an automotive closed-loop supply chain network with interactive fuzzy programming approaches**
YILDIZBAŞI A., Calik A., PAKSOY T., Zanjirani Farahani R., Weber G.
Technological and Economic Development of Economy, cilt.24, sa.3, ss.1004-1028, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **A Decentralized Model for Allied Closed-Loop Supply Chains: Comparative Analysis of Interactive Fuzzy Programming Approaches**
Calik A., PAKSOY T., YILDIZBAŞI A., YAPICI PEHLİVAN N.
International Journal of Fuzzy Systems, cilt.19, sa.2, ss.367-382, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance evaluation of municipal services with fuzzy multi-criteria decision making approaches: a case study from Turkey**

- Ozdogan S., YILDIZBAŞI A., ERDEBİLLİ B.
SN Applied Sciences, cilt.2, sa.6, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **AN ANALYSIS ON SOME FEATURES OF CLIMATE FRIENDLY AND CLIMATE RESILIENT CITIES**
YILDIRIM ÖZCAN K., YILDIZBAŞI A.
Verimlilik Dergisi, cilt.2020, sa.2, ss.207-229, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Performance evaluation of SMEs towards Industry 4.0 using fuzzy group decision making methods**
YILDIZBAŞI A., Unlu V.
SN APPLIED SCIENCES, cilt.2, sa.3, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **OTOMOTİV TEDARİK ZİNCİRİNDE BLOKZİNCİR TEKNOLOJİSİ UYGULAMALARINA İLİŞKİN BİR DEĞERLENDİRME**
Güneşli İ., Yıldızbaşı A., Eraslan E.
Endüstri Mühendisliği, cilt.31, sa.1, ss.48-56, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **A new technique for optimising of a PEMFC based CCHP system**
Chen S., Wang F., YILDIZBAŞI A.
International Journal of Ambient Energy, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Optimal Siting and Sizing of Battery Energy Storage System for Distribution Loss Reduction Based on Meta-heuristics**
Bai K., YILDIZBAŞI A.
Journal of Control, Automation and Electrical Systems, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **EVALUATION OF CONSTRUCTION COMPANIES WITH THE FUZZY GROUP DECISION MAKING APPROACH IN OSH CONTEXT**
Özcan S. G. , YILDIZBAŞI A., ERASLAN E.
Endüstri Mühendisliği, cilt.30, sa.3, ss.204-219, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Tarımsal Gıda Tedarik Zincirinde Blokzincir Tasarımı: Türkiye’de Hal Yasası Örneği**
YILDIZBAŞI A., ÜSTÜNYER P.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.458-465, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **A SYSTEMATIC APPROACH FOR HEALTH WORKFORCE MANAGEMENT IN TURKEY**
Ozturk C., Efendioglu D., Yildizbasi A.
IIOAB JOURNAL, cilt.9, sa.6, ss.12-20, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Fuzzy AHP Approach to Prioritizing the Critical Success Factors of Organizational Culture**
Caglayan N., Yildizbasi A., Rouyendegh (Babek Erdebilli) B. D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORGANIZATIONAL LEADERSHIP, cilt.7, sa.4, ss.454-466, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Using Intuitionistic Fuzzy TOPSIS in Site Selection of Wind Power Plants in Turkey**
Rouyendegh (B. Erdebilli) B., Yildizbasi A., Arikan U. Z. B.
Advances in Fuzzy Systems, cilt.2018, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Performans Göstergelerinin AHS ile Değerlendirilmesi**
EDİZ A., YILDIZBAŞI A., BAYTEMUR E.
The Journal of Academic Social Science Studies, cilt.9, ss.275-294, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Teacher In-service Training Strategies for the Application of Technology in Education, a Comparison Finland-Turkey**
BİLİCİ A., YILDIZBAŞI A.
International Journal of Human Sciences, sa.10, ss.67-75, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MACBETH Yöntemi ile Sürdürülebilir Enerji Alternatifi Seçimi**
YILDIZBAŞI A., ÖZTÜRK C., ÇALIK A., ERASLAN E.
Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri MS Excel Çözümlü Uygulamalar, KABAK MEHMET, ÇINAR YETKİN, Editör,
Nobel Yayınevi, Ankara, ss.333-347, 2020

- II. **Risk Management in Lean Green Supply Chain: A Novel Fuzzy Linguistic Risk Assessment Approach**
PAKSOY T., ÇALIK A., YILDIZBAŞI A., HUBER S.
Lean and Green Supply Chain Management, Turan Paksoy, Gerhard Wilhem Weber, Sandra Huber, Editör,
Springer, ss.75-100, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of Key Technological Tools in terms of Supply Chain Sustainability in the Digitalization Era with Different Analytic Hierarchy Process Methods**
YILDIZBAŞI A., ÖZTÜRK C., Kumar S. M. , KAZANÇOĞLU Y.
ISAHP2020, Amerika Birleşik Devletleri, 03 Aralık 2020
- II. **Barriers to a Circular Economy: A Case Study on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Recycling in Turkey**
YILDIZBAŞI A.
Online Symposium on Circular Economy and Sustainability, ATİNA, Yunanistan, 1 - 03 Temmuz 2020
- III. **Blockchain and Sustainability**
ÖZTÜRK C., YILDIZBAŞI A., ARIÖZ Y.
Online Symposium on Circular Economy and Sustainability, ATİNA, Yunanistan, 01 Temmuz 2020
- IV. **Closed-Loop Recycling of Electronic Cards Contributing to Sustainability: A Case Study on a Circular Economy Perspective**
ARIÖZ Y., YILDIZBAŞI A., ÖZTÜRK C.
Online Symposium on Circular Economy and Sustainability, ATİNA, Yunanistan, 01 Temmuz 2020
- V. **A Comprehensive Literature Review On Circular Economy In Sustainable Supply Chain Applications**
Ariöz Y., Yıldızbaşı A.
5.Uluslararası Sosyoloji Ve Ekonomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2020, ss.10
- VI. **Big Data Analythics for Green Supplier Selection Under Sustainable Conditions**
Yıldızbaşı A., Ariöz Y.
11th International Statistics Congress - ISC2019, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.768-773
- VII. **Sectoral Distribution Based on Big Data Analyse & Supply Chain Management : Potential Future Research Proposition With Predictive Analyzse**
Ariöz Y., Yıldızbaşı A., Erdebilli B., Paksoy T.
5.International Engineering Sciences Congress - ICES2019 , Ankara, Türkiye, 19 Eylül 2019, ss.77
- VIII. **A Preliminary Framework of Blockchain Technology in Supply Chain Systems**
GÜNEŞLİ İ., YILDIZBAŞI A., PAKSOY T.
The 5th International Conference on Engineering Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2019, cilt.1, ss.86-89
- IX. **Sectoral Distribution Based on Big Data Analyse Supply Chain Management: Potential Future Research Proposition with Predictive Analyses**
ARIÖZ Y., YILDIZBAŞI A., ROUYENDEGH B. D. , PAKSOY T.
he 5th International Conference on Engineering Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2019, cilt.1, ss.39-42
- X. **Critical Success Factors in Organizational Culture**
YILDIZBAŞI A., ÇAĞLAYAN N., ERDEBİLLİ B.
12th International Conferences on New Challenges in International NCM Conference: New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, 11 - 12 Eylül 2018
- XI. **A TOPSIS with Intuitionistic Fuzzy Sets and DEA Approach to Evaluate Retail Industry Performance Ability**
ERDEBİLLİ B., YILDIZBAŞI A., ÖZTÜRK M.
DEA40: International Conference of Data Envelopment Analysis, İngiltere, 16 - 18 Nisan 2018, ss.23-27
- XII. **An Intuitionistic fuzzy TOPSIS and DEA approach to evaluate retail sector performance**
YILDIZBAŞI A., ERDEBİLLİ B., Öztürk M.
DEA40: International Conference on Data Envelopment Analysis, 16 - 18 Nisan 2018

- XIII. **Performance evaluation of green supplier selection problem using DEA intuitionistic fuzzy MCDM method**
YILDIZBAŞI A., ERDEBİLLİ B.
Data Envelopment Analysis International Conference (DEAIC 2018), 13 - 17 Temmuz 2018
- XIV. **Kamu Kurum ve Kuruluşlarında İş Sağlığı ve Güvenliği**
YILDIZBAŞI A.
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018
- XV. **Evaluation of Municipal Services with Fuzzy Analytic Hierarchy Process for Local Elections**
YILDIZBAŞI A., ERDEBİLLİ B., Özdoğan Ş.
10th International Statistics Congress, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2017, ss.35
- XVI. **Comparison of City Sustainability Performances with a Hybrid Fuzzy Multi-Criteria Decision Making Method: A Case Study of Turkey**
YILDIZBAŞI A., ÇALIK A., PAKSOY T.
International Conference on Operations Research, Berlin, Almanya, 6 - 08 Eylül 2017, cilt.1, ss.68
- XVII. **A Mixed-Integer Programming Model for Green Location and Transportation in a Closed-Loop Supply Chain**
PAKSOY T., ÇALIK A., YILDIZBAŞI A., KUMPF A.
International Conference on Operations Research, Berlin, Almanya, 6 - 08 Eylül 2017, cilt.1, ss.53
- XVIII. **An Integrated Approach for Assessment of Green Suppliers with Interval Type-2 Fuzzy Sets**
ÇALIK A., YILDIZBAŞI A., PAKSOY T., KUMPF A.
International Conference on Operations Research, Berlin, Almanya, 6 - 08 Eylül 2017, ss.11
- XIX. **OHSAS 18001 YÖNETİM SİSTEMİ SÜRECİNİN AHP İLE ÖNCELİKLENDİRİLMESİ**
EDİZ A., YILDIZBAŞI A.
2. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, ALANYA, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2017
- XX. **Eğitimde FATİH projesinin sağlaması öngörülen fayda ve sosyal etkileri**
BİLİCİ A., AKDUR T., YILDIZBAŞI A., GÜNDAY Ö., ÇİÇEK H.
5th International Computer Instructional Technologies Symposium, 22 - 24 Eylül 2011, ss.290-295

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):2

Burslar

L.C. Smith College of Engineering and Computer Science Tutition Waiver (Partial 50%), Üniversite, 2008 - 2010

For graduate study abroad, Milli Eğitim Bakanlığı, 2007 - 2010