

## Arş.Gör.Dr. ERTUĞRUL AYYILDIZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ertugrulayyildiz@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/ertugrulayyildiz>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü 61080 Kanuni Yerleşkesi Trabzon

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2021

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2017

Lisans, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2014

### Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Karar Kuramı, Çok Kriterli Karar Verme, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Fermatean fuzzy step-wise Weight Assessment Ratio Analysis (SWARA) and its application to prioritizing indicators to achieve sustainable development goal-7**  
Ayyıldız E.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.193, ss.136-148, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. An integrated interval-valued intuitionistic fuzzy AHP-TOPSIS methodology to determine the safest route for cash in transit operations: a real case in Istanbul**  
YILDIZ A., GÜNERİ A. F. , ÖZKAN C., AYYILDIZ E., TAŞKIN A.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. A three-level framework to evaluate airline service quality based on interval valued neutrosophic AHP considering the new dimensions**  
Yalcin Kavus B., Gulum Tas P., AYYILDIZ E., TAŞKIN A.  
Journal of Air Transport Management, cilt.99, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. Şehirlerarası otobüs firmalarına yönelik kalite beklentilerinin aralıklı tip-2 yamuk bulanık AHP ile değerlendirilmesi ve firma seçimi**

Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın A., Özkan C.

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.37, sa.2, ss.757-770, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Interval valued intuitionistic fuzzy AHP-WASPAS based public transportation service quality evaluation by a new extension of SERVQUAL Model: P-SERVQUAL 4.0**  
Tumsekcali E., Ayyildiz E., TAŞKIN A.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.186, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Forecasting COVID-19 recovered cases with Artificial Neural Networks to enable designing an effective blood supply chain**  
AYYILDIZ E., Erdogan M., TAŞKIN A.  
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.139, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A Pythagorean fuzzy number-based integration of AHP and WASPAS methods for refugee camp location selection problem: a real case study for Istanbul, Turkey**  
Ayyildiz E., Erdogan M., Gumus A. T.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.33, sa.22, ss.15751-15768, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Interval valued intuitionistic fuzzy analytic hierarchy process-based green supply chain resilience evaluation methodology in post COVID-19 era**  
AYYILDIZ E.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A novel distance learning ergonomics checklist and risk evaluation methodology: A case of Covid-19 pandemic**  
Ayyildiz E., Taskin Gumus A.  
HUMAN FACTORS AND ERGONOMICS IN MANUFACTURING & SERVICE INDUSTRIES, cilt.31, sa.4, ss.397-411, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Pythagorean fuzzy AHP based risk assessment methodology for hazardous material transportation: an application in Istanbul**  
Ayyildiz E., Taskin Gumus A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.27, ss.35798-35810, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A two level interval valued neutrosophic AHP integrated TOPSIS methodology for post-earthquake fire risk assessment: An application for Istanbul**  
Gulum P., Ayyildiz E., Gumus A. T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, cilt.61, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **An Integrated Methodology Using Extended Swara and Dea for the Performance Analysis of Wastewater Treatment Plants: Turkey Case**  
Ayyildiz E., YILDIZ A., Taskin Gumus A., ÖZKAN C.  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.67, sa.3, ss.449-467, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A Framework to Prioritize the Public Expectations from Water Treatment Plants based on Trapezoidal Type-2 Fuzzy Ahp Method**  
YILDIZ A., Ayyildiz E., Taskin Gumus A., ÖZKAN C.  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.67, sa.3, ss.439-448, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Interval-valued Pythagorean fuzzy AHP method-based supply chain performance evaluation by a new extension of SCOR model: SCOR 4.0**  
Ayyildiz E., TAŞKIN A.  
COMPLEX & INTELLIGENT SYSTEMS, cilt.7, sa.1, ss.559-576, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Humanitarian Relief Supply Chain Performance Evaluation by a Scor Based Trapezoidal Type-2 Fuzzy Multi Criteria Decision Making Methodology: an Application in Turkey**  
Ayyıldız E., Taskin A.  
Scientia Iranica, cilt.1, ss.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Individual credit ranking by an integrated interval type-2 trapezoidal fuzzy Electre methodology**  
Ayyildiz E., Taskin Gumus A., Erkan M.

SOFT COMPUTING, cilt.24, sa.21, ss.16149-16163, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVII. **A novel spherical fuzzy AHP-integrated spherical WASPAS methodology for petrol station location selection problem: a real case study for Istanbul**  
Ayyıldız E., Taskin Gumus A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.29, ss.36109-36120, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A Modified Balanced Scorecard Based Hybrid Pythagorean Fuzzy AHP-Topsis Methodology for ATM Site Selection Problem**  
YILDIZ A., Ayyıldız E., TAŞKIN A., ÖZKAN C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.19, sa.2, ss.365-384, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Drinking water distribution problem for assembly areas after earthquake: A case study in Sakarya, Turkey Deprem sonrası toplanma alanlarına içilebilir su dağıtım problemi: Sakarya, Türkiye için bir uygulama**  
YILDIZ A., Ayyıldız E., ÖZKAN C., TAŞKIN A.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.77, sa.Supplement 4, ss.21-34, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **MESLEK SEÇİMİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER İLE KARIYER PLANLAMA/TERCİH KRİTERLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
KARTAL K. S. , AYYILDIZ E., ALP S.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Girişimcilik Dergisi, cilt.3, sa.5, ss.29-50, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Ülkelerin Yaşam Kalitelerine Göre Değerlendirilmesi İçin Hibrit Pisagor Bulanık Ahp-Topsis Metodolojisi: Avrupa Birliği Örneği**  
YILDIZ A., AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÖZKAN C.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.17, ss.1383-1391, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **DETERMINING THE MOST VITAL ARCS ON THE SHORTEST PATH FOR FIRE TRUCKS IN TERRORIST ACTIONS THAT WILL CAUSE FIRE**  
Ayyıldız E., ÖZÇELİK G., GENCER C.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, sa.1, ss.441-450, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Türkiye’de Yer Alan Lojistik Dostu Şehirlerin Bütünleşik Entropi-CODAS Kullanılarak Belirlenmesi**  
Ayyıldız E., Yalçın S.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.23, sa.4, ss.127-140, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Analysis of airports using clustering methods: case study in Turkey**  
YALÇIN S., AYYILDIZ E.  
Journal of Management, Marketing and Logistics, cilt.5, sa.3, ss.194-205, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Evaluation of Wastewater Treatment Performances for Municipalities by Using MCDM Methods: Case Study in Turkey**  
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.243-254, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Türkiye Süper Ligi’nin Veri Zarflama Analizi ile Değerlendirilmesi**  
Ayyıldız E., Murat M.  
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.73-86, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Amerika Basketbol Ligi (NBA) Maç Sonuçlarının Yapay Sinir Ağları ile Tahmini**  
AYYILDIZ E.

- Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.40-53, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Türkiye’de Yer Alan Şehirlerin Yaşam Kalitelerinin SWARA Entegreli TOPSIS Yöntemi ile Belirlenmesi**  
AYYILDIZ E., DEMİRCİ E.  
Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.2018, sa.30, ss.67-87, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **MULTIPLE-SINK SHORTEST PATH NETWORK INTERDICTION PROBLEM**  
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G., DEMİRCİ E.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.9, sa.4, ss.395-403, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Intersection Signaling Simulation**  
AYYILDIZ E., MURAT M., DEMİRCİ E.  
Sigma Journal of Engineering and National Sciences, cilt.8, sa.4, ss.357-364, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Türkiye’de yer alan lojistik dostu şehirlerin bütünlük ENTROPİ-CODAS kullanılarak belirlenmesi**  
AYYILDIZ E., YALÇIN S.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.4, ss.127-140, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Türkiye’de Yer Alan Şehirlerin Eğitim Performanslarının Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri Kullanılarak Belirlenmesi**  
AYYILDIZ E., MURAT M.  
Kent Kültür ve Yönetimi Dergisi / Journal of Urban Culture and Management, cilt.10, sa.2, ss.255-267, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Evaluation of Pharmacy Warehouse Location Selection Factors under Pandemic Conditions**  
Erdoğan M., Ayyıldız E.  
12th Annual International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Mart 2022, ss.1
- II. **A Bayesian BWM based model for selecting building insulation materials under sustainability perspective**  
Ayyıldız E., Erdoğan M.  
4th INTERNATIONAL ENGINEERING RESEARCH SYMPOSIUM, Düzce, Türkiye, 4 - 06 Mart 2022, ss.1
- III. **ÜNİVERSİTE İNTERNET SİTELERİNİN HİZMET KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ İÇİN SERVQUAL MODELİ TEMELLİ FAKTÖRLERİN ÖNCELİKLENDİRİLMESİ**  
AYYILDIZ E.  
3. Uluslararası Ankara Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Türkiye, 05 Aralık 2021
- IV. **Measuring the Service Quality Performance of Hospitals in Managing the COVID-19 Vaccine Process**  
ERDOĞAN M., AYYILDIZ E.  
The Second International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME'21), Balıkesir, Türkiye, 01 Eylül 2021
- V. **FORECASTING OF DAILY DAM OCCUPANCY RATE USING LSTM NETWORKS**  
AYYILDIZ E., ERDOĞAN M.  
9th Global Congress on Renewable Energy and Environment, Kıbrıs, Türkiye, 8 - 10 Temmuz 2021
- VI. **Zaman Pencereyi Oryantiring Problemi için Kısıt Programlama Yaklaşımı**  
IŞIK E. E. , AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.  
IES'20 International Engineering Symposium | Engineering Applications in Industry, İzmir, Türkiye, 01 Mart 2021
- VII. **Deprem Sonrası Toplanma Alanlarına İçilebilir Su Dağıtım Rotalama Problemi**  
YILDIZ A., AYYILDIZ E., ÖZKAN C., TAŞKIN GÜMÜŞ A.  
3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.373-380
- VIII. **İçme ve Kullanma Suyu Geri Kazanımında Su Arıtma Tesislerinden Beklentilerin Önceliklendirilmesi**

- YILDIZ A., AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÖZKAN C.  
3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.606-609
- IX. **Atıksu Aritma Tesisleri Performans Analizi: Türkiye Örneği**  
AYYILDIZ E., YILDIZ A., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÖZKAN C.  
3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.610-614
- X. **Deniz Kirliliği Riskini Gözetken Zamana Bağlı Petrol İstasyonu İkmal Problemi**  
AYYILDIZ E., YILDIZ A., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÖZKAN C.  
3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.507-512
- XI. **SİNEMA VE TİYATROLARIN ETKİNLİĞİNİN VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE İNCELENMESİ**  
AYYILDIZ E., YILDIZ A., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÖZKAN C.  
Karadeniz 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019, ss.785-795
- XII. **FINDIK ÜRETİMİ İÇİN KALİTE FONKSİYON YAYILIMI UYGULAMASI**  
YILDIZ A., AYYILDIZ E., ÖZKAN C., TAŞKIN GÜMÜŞ A.  
Karadeniz 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019, ss.724-734
- XIII. **AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNİN YAŞAM KALİTELERİNE GÖRE ÇKKV YÖNTEMLERİ KULLANILARAK SIRALANMASI**  
AYYILDIZ E., YILDIZ A., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÖZKAN C.  
Karadeniz 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019, ss.750-759
- XIV. **KADIN MÜŞTERİLERİN OTOBÜS FİRMALARINA YÖNELİK KALİTE BEKLENTİLERİNİN YAMUK BULANIK AHP İLE ÖNCELİKLENDİRİLMESİ**  
YILDIZ A., AYYILDIZ E., ÖZKAN C., TAŞKIN GÜMÜŞ A.  
Karadeniz 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019, ss.769-777
- XV. **Kapasiteli En Kısa Yol Şebeke Engelleme Problemi için Bir Matematiksel Model Önerisi**  
Ayyıldız E., ÖZÇELİK G., DEMİRCİ E.  
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2018, 17 - 20 Ekim 2018, ss.537-540
- XVI. **A Mathematical Modeling Approach to Multiple Bin Packing Problem: An Application in Household Appliances Sector**  
AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., Şen A.  
BALCOR 2018 - XIII Balkan Conference on Operational Research, Belgrade, Sırbistan, 25 - 28 Mayıs 2018, ss.48
- XVII. **TÜRKİYE'DE YER ALAN LOJİSTİK DOSTU ŞEHİRLERİNÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİKULLANILARAK BELİRLENMESİ**  
AYYILDIZ E., YALÇIN S.  
7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.303-311
- XVIII. **TÜRKİYE'DEKİ HAVALİMANLARININ K-ORTALAMALAR YÖNTEMİYLE KÜMELENMESİ**  
YALÇIN S., AYYILDIZ E.  
7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.572-580
- XIX. **An Individual Credit Risk Assessment Framework by Interval Type-2 Trapezoidal Fuzzy-AHP**  
Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Erkan M.  
BALCOR 2018 - XIII Balkan Conference on Operational Research, Belgrade, Sırbistan, 25 - 28 Mayıs 2018, ss.1
- XX. **An Integrated Novel Fuzzy AHP-CODAS MCDM Method for theEvaluation of Customer Satisfaction Level for Public Bus Alternatives in İstanbul**  
AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.  
BANU-ITSC'18 - 1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, 19 - 21 Nisan 2018, ss.107
- XXI. **Estimation of Flight Delays Using Artificial Neural Networks**  
AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.  
BANU-ITSC'18 - 1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, 19 - 21 Nisan 2018, ss.206
- XXII. **Çok Hedefli En KısaYol Şebeke Engelleme Problemi**  
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G., DEMİRCİ E.  
Transist Uluslararası İstanbul Ulaşım Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2017, ss.465-473

- XXIII. **Risk Kriterini Dikkate Alan Tesis Yerleşimi Probleminde Uygun Alternatifin Belirlenmesine Yönelik Bir Model Önerisi**  
İMAMOĞLU G., AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G.  
18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.200-201
- XXIV. **Türkiye Süper Ligi'nde Yer Alan Futbol Kulüplerinin Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi ile İncelenmesi**  
AYYILDIZ E., MURAT M.  
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.116-117
- XXV. **TÜRKİYE SÜPER LİGİ'NDE YER ALAN FUTBOL KULÜPLERİNİN ETKİNLİKLERİNİN VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE İNCELENMESİ**  
AYYILDIZ E., MURAT M.  
37. YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL KONGRES, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017, cilt.1, sa.1, ss.116-117
- XXVI. **An Application on the Similarity of Turkey to the EU in terms of the Quality of Life Using Clustering Analysis**  
AYYILDIZ E., MURAT M., ÖZŞAHİN Ş., ÖZÇELİK G.  
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 24 - 26 Mayıs 2017
- XXVII. **Data Envelopment Analysis for Effectiveness of Health Care Systems of Provinces: A Case Study in Turkey**  
MURAT M., AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G., ÖZŞAHİN Ş.  
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 24 - 26 Mayıs 2017
- XXVIII. **Shortest Path Network Interdiction Problem with Multiple Starting Nodes**  
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.406
- XXIX. **Yangına Mahal Veren Terör Eylemlerinde İtfaiye Araçları için En Kısa Yol Güzergahlarındaki Riskli Yolların Belirlenmesi**  
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G., GENCER C.  
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, 13 - 17 Şubat 2017
- XXX. **Türkiye'deki Büyükşehir Belediyelerinin Sağladıkları Atık Su Arıtma Hizmeti Performanslarının Entropi Entegreli SAW, MOORA ve TOPSIS Yöntemleri ile Değerlendirilmesi**  
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G.  
2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.566-569
- XXXI. **Kavşak Sinyalizasyon Simülasyonu**  
AYYILDIZ E., MURAT M., Aldemir E., Altun E.  
Transist 9. Uluslararası Ulaşım Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.566-572
- XXXII. **Karar Verme Sürecinde Simülasyon Tekniğinin Kullanımı ve Özel Bir Çay İşleme Tesisinde Uygulama**  
KARADAĞ T., ÇAVDAR E., MEYDANKAŞ M., BAHADIR D. N. , SANDIKÇI C., AKŞEHİR M. Y. , DEMİRCİ E., ÖZŞAHİN Ş., AYYILDIZ E.  
Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.54

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):115

h-indeksi (WOS):6