

## Prof. Dr. EMRULLAH DEMİRCİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2956](tel:+904623772956)

İş Telefonu: [+90 462 377 3824](tel:+904623773824)

Fax Telefonu: [+90 462 325 6482](tel:+904623256482)

E-posta: [edem@ktu.edu.tr](mailto:edem@ktu.edu.tr)

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

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Türkiye 2005 - 2010

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1993

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1984

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1977 - 1981

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Atölye Tipi Üretim İçin Etkileşimli Benzetim Paketi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 1993

Yüksek Lisans, Düşünsel Bir Atölye Tipi Üretim Benzetiminde Denge Noktasının Araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 1984

### Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Benzetim, Benzetim Optimizasyonu, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2007 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1995 - 2007

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1993 - 1995

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1982 - 1993

### Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2008 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2000 - 2001

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1998 - 1999

## Verdiği Dersler

Üretim Planlama ve Kontrol, Lisans, 2017 - 2018

Risk Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Kalite Kontrol, Lisans, 2017 - 2018

Yeni Ürün Geliştirme, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Mühendislik İstatistiği, Lisans, 2017 - 2018

Üretim Yönetimi, Lisans, 2017 - 2018

Doğrusal Olmayan Optimizasyon, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

DEMİRCİ E., Bütünleşik Bir Kalite Fonksiyon Yayılımı Yaklaşımıyla Yonga Levha Üretiminde Ürün ve Süreç Kalitesinin İyileştirilmesi, Yüksek Lisans, Y.KÖSE(Öğrenci), 2017

DEMİRCİ E., Farklı Yapılardaki En Kısa Yol Şebeke Engelleme Problemleri İçin Matematiksel Model Önerileri, Yüksek Lisans, E.AYYILDIZ(Öğrenci), 2017

DEMİRCİ E., Hedef Programlama Tekniği ile Lojistik Merkez Yer Seçimi Modeli Önerisi, Yüksek Lisans, G.İMAMOĞLU(Öğrenci), 2016

DEMİRCİ E., Trabzon Havaalanı İç Hatlar Yolcu Trafiğinin Benzetim ile incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Sabetghadam(Öğrenci), 2015

DEMİRCİ E., Trabzon Havalimanı PAT Sahası Uçak Trafiğinin Benzetim ile İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.BETÜL(Öğrenci), 2015

DEMİRCİ E., Üretimde Geometrik Tolerans Analizi, Yüksek Lisans, E.GENÇ(Öğrenci), 2005

DEMİRCİ E., Bir Üretim Atölyesinde Darboğaz Problemlerinin Benzetimle Analizi, Yüksek Lisans, S.ÜSTÜN(Öğrenci), 2005

DEMİRCİ E., Ürün Tasarımında Kalite Kontrol Ölçütlerinin Seçimi İçin Bir Uzman Sistem Geliştirme, Yüksek Lisans, S.ÇEBİ(Öğrenci), 2004

DEMİRCİ E., Uzman Sistemlerle Montaj Hattı Dengeleme Tekniklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, U.ERSOY(Öğrenci), 2003

DEMİRCİ E., Trabzon Limanı'nın Bilgisayar Destekli Benzetim Analizi, Yüksek Lisans, O.ELMAS(Öğrenci), 2001

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınav Jürisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama Jürisi, Tarsus Üniversitesi, Aralık, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Aralık, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Kasım, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2012  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mart, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU, Temmuz, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU, Haziran, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mayıs, 2006  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mayıs, 2006  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mart, 2004  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2002  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mayıs, 2001  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2000  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mayıs, 2000  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mayıs, 1999  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Mayıs, 1997

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

- I. **Prevalence, comorbidities and mediators of childhood anxiety disorders in urban Turkey: a national representative epidemiological study**  
Mutluer T., GÖRKER I., AKDEMİR D., ÖZDEMİR D., Ozel O. O., Vural P., Tufan A., Karacetin G., ARMAN A., Fis N. P., et al.  
Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology, cilt.58, sa.6, ss.919-929, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Design Parameters for Vessel Engine Room by Using A Modified QFD Technique**  
Cebi S., ÖZKÖK M., DEMİRCİ E.  
JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, cilt.23, ss.559-587, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Design Parameters for Vessel Engine Room by Using a Modified QFD Technique**  
ÇEBİ S., ÖZKÖK M., DEMİRCİ E.  
JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, cilt.23, sa.5, ss.559-587, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Simulation of marine traffic in Istanbul Strait**  
Kose E., Basar E., Demirci E., Guneroglu A., ERKEBAY S.  
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.11, ss.597-608, 2003 (SCI-Expanded)
- V. **Simulation modelling and analysis of a port investment**  
Demirci E.  
SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, cilt.79, sa.2, ss.94-105, 2003 (SCI-Expanded)
- VI. **Statistical analysis of wind circulation and air pollution in urban Trabzon**  
Demirci E., Cuhadaroglu B.  
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.31, sa.1, ss.49-53, 2000 (SCI-Expanded)
- VII. **Influence of some meteorological factors on air pollution in Trabzon city**  
Cuhadaroglu B., Demirci E.  
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.25, sa.3, ss.179-184, 1997 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Providing homeland security strategies against interdiction in the city transportation network: A case study in Turkey**  
Ayyıldız E., Özçelik G., Demirci E., Gencer C.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.36, sa.4, ss.1601-1623, 2023 (ESCI)

- II. **MULTIPLE-SINK SHORTEST PATH NETWORK INTERDICTION PROBLEM**  
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G., DEMİRCİ E.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.9, sa.4, ss.395-403, 2018 (ESCI)
- III. **Intersection Signaling Simulation**  
AYYILDIZ E., MURAT M., DEMİRCİ E.  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.8, sa.4, ss.357-364, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **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 (Hakemli Dergi)
- V. **INTERSECTION SIGNALING SIMULATION**  
AYYILDIZ E., MURAT M., DEMİRCİ E.  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.8, sa.4, ss.357-364, 2017 (ESCI)
- VI. **Fuzzy Quality Function Deployment Approach for Selection of Mineral Water Manufacturer Companies**  
Demirci E., Köse Y.  
The Turkish Journal of Occupational /Environmental Medicine and Safety, cilt.2, sa.2, ss.465-478, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sağlık Kuruluşlarının Su Kullanım Etkinliklerinin İller Düzeyinde Belirlenmesi**  
İMAMOĞLU G., KÖSE Y., DEMİRCİ E.  
TÜRK HİJYEN VE DENEYSEL BİYOLOJİ DERGİSİ, cilt.74, sa.1, ss.63-72, 2017 (Scopus)
- VIII. **Efficiency of Water Utilization in Health Institutions Based on Provinces**  
İMAMOĞLU G., KÖSE Y., DEMİRCİ E.  
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, cilt.74, sa.50, ss.63-72, 2017 (Scopus)
- IX. **INTERSECTION SIGNALING SIMULATION**  
Ayyıldız E., Murat M., DEMİRCİ E.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, sa.4, ss.357-364, 2017 (ESCI)
- X. **Ürün Tasarımıyla İlgili Kalite Kontrol Ölçütlerinin Seçiminde Uzman Sistem Yaklaşımı**  
ÇEBİ S., DEMİRCİ E.  
MAKİNA TASARIM VE İMALAT DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.28-40, 2006 (Hakemli Dergi)
- XI. **Trabzon Limanı’nın Benzetim Modeli**  
DEMİRCİ E., ARAZ T., KÖSE E.  
Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.2-14, 2000 (Hakemli Dergi)
- XII. **Üretim Benzetiminde Çıktıların Değerlendirilmesi ve Bir Uygulama**  
DEMİRCİ E.  
Yöneylem Araştırması Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.81-100, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Benzetim Modellerinin Güvenilirliği ve Bir Uygulama**  
DEMİRCİ E.  
Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.14-23, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Meteorolojik Koşulların Hava Kirliliği Üzerindeki Etkisi**  
ÇUHADAROĞLU B., DEMİRCİ E.  
Tesisat Mühendisliği Dergisi, cilt.3, sa.23, ss.16-18, 1995 (Hakemli Dergi)
- XV. **Atölye Tipi Üretimin Etkileşimli Benzetimi**  
DİNÇMEN M., DEMİRCİ E.  
Endüstri Mühendisliği. Dergisi, cilt.2, sa.8, ss.3-10, 1990 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

## I. Customer Oriented Product Design Using Quality Function Deployment

Köse Y., Demirci E.

Customer Oriented Product Design, Cengiz Kahraman ve Selçuk Çebi, Editör, Springer-Verlag , Kwaluseni, ss.35-55, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **Çok Hedefli En Kısa Yol 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
- III. **Hedef Programlama Modeli İle Farklı Formatlarda Toplanan Müşteri Beklentilerinin Önem Derecelerinin Belirlenmesi**  
DEMİRCİ E., KÖSE Y.  
18. ULUSLARARASI EKONOMETRİ YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 5 - 07 Ekim 2017
- IV. **KALİTE FONKSİYON YAYILIMI'NDA TEKNİK KARAKTERİSTİKLERİN ETKİNLİK ANALİZİ**  
KÖSE Y., DEMİRCİ E.  
18. ULUSLARARASI EKONOMETRİ YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 5 - 07 Ekim 2017
- V. **Hedef Programlama Modeli ile Farklı Formatlarda Toplanan Müşteri Beklentilerinin Önem Derecelerinin Belirlenmesi**  
DEMİRCİ E., KÖSE Y.  
VIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik (EYİ 2017), Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.233
- VI. **Kalite Fonksiyon Yayılımı'nda Teknik Karakteristiklerin Etkinlik Analizi**  
KÖSE Y., DEMİRCİ E.  
VIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik (EYİ 2017), Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.235
- VII. **Afet ve Acil Durumlarda Toplanma Yerlerinin Seçimi**  
DEMİRCİ E., Doğru B., Bayraktar E., Yamaç F.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 37.Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.1
- VIII. **Modeling of Short Sea Shipping Tanker in Black Sea**  
KÖSE E., ÖZKÖK M., DEMİRCİ E., PEŞMAN E.  
TRANSSNAV 2017, 21 - 23 Haziran 2017
- IX. **Modelling of Short Sea Shipping Tanker in Black Sea**  
KÖSE E., ÖZKÖK M., DEMİRCİ E., PEŞMAN E.  
12th International Conference on Marina Navigation and Safety of Sea Transportation, Gdynia, Polonya, 21 - 23 Haziran 2017, ss.179-182
- X. **Maden Suyu Üreticisi Firmaların Seçimi İçin Bulanık Kalite Fonksiyon Yayılımı Yaklaşımı**  
KÖSE Y., DEMİRCİ E.  
2. ULUSLARARASI SU VE SAĞLIK KONGRESİ, 13 - 17 Şubat 2017
- XI. **Türkiye'deki Sağlık Kuruluşlarının İller Düzeyinde Su Kullanım Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi İle Değerlendirilmesi**  
İMAMOĞLU G., KÖSE Y., DEMİRCİ E.  
2. ULUSLARARASI SU VE SAĞLIK KONGRESİ, 13 - 17 Şubat 2017
- XII. **Maden Suyu Üreticisi Firmaların Seçimi için Bulanık Kalite Fonksiyon Yayılımı Yaklaşımı**  
Köse Y., DEMİRCİ E.  
2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.462-463
- XIII. **Türkiye'deki Sağlık Kuruluşlarının İller Düzeyinde Su Kullanım Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi**

**ile Değerlendirilmesi**

İmamoğlu G., Köse Y., DEMİRCİ E.

2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.569-570

- XIV. **Bir Bankanın Ankara'daki Belirli Şubeleri için Etkinlik ve Şubelerin Hizmet Kalitelerinin Araştırılması İçin Kalite Fonksiyon Yayılımı Uygulaması**  
Köse Y., DEMİRCİ E.  
Uluslararası Katılımlı 16.Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.807-812
- XV. **Karar Verme Sürecinde Simülasyon Tekniğinin Kullanılması ve Özel Bir Çay Fabrikasında Uygulama**  
DEMİRCİ E., Karadağ T., Meydankaş M., Sandıkçı C., Bahadır D., Çavdar E.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36.Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.54
- XVI. **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
- XVII. **TÜRKİYE'DEKİ HAVALİMANLARINI KÜMELEME ANALİZİ**  
KÖSE Y., DEMİRCİ E., HAMZAÇEBİ C.  
5. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ 2016, Mersin, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016, ss.595-603
- XVIII. **Trabzon Hava Limanı Uçak Yer Hareketlerinin Benzetim ile İncelenmesi**  
YENİ F. B., DEMİRCİ E.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 35.Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.1
- XIX. **Trabzon Hava Limanı İç Hatlar Terminalinin Benzetim ile İyileştirilmesi**  
DEMİRCİ E., Sabetghadam S.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 35.Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.16
- XX. **Trabzon Hava Limanı Uçak Trafiğinin Benzetim ile İncelenmesi**  
DEMİRCİ E., YENİ F. B.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014, ss.5
- XXI. **Trabzon Havalimanı Uçak Trafiğinin Benzetim İle İncelenmesi**  
YENİ F. B., DEMİRCİ E.  
34. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2014
- XXII. **Two-Phase Method Proposal for Landfill Site Selection**  
YENİ F. B., ACUNER Ö., ÇEBİ S., DEMİRCİ E.  
The 3rd International Fuzzy Systems Symposium, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2013, ss.134-140
- XXIII. **Two-Phase Method Proposal for Landfill Site Selection**  
Yeni F. B., Acuner Ö., Çebi S., DEMİRCİ E.  
3rd International Fuzzy System Symposium, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2013, ss.134-140
- XXIV. **A MODIFIED QFD TECHNIQUE FOR PRODUCT R&D**  
ÇEBİ S., DEMİRCİ E.  
10th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, cilt.7, ss.321-326
- XXV. **Kalite Fonksiyon Yayılımı ile Fındık Unu Makinası Tasarımı**  
DEMİRCİ E., HAMZAÇEBİ C., Oyman F., Akyıldız A.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Sakarya, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2011, ss.1
- XXVI. **Altın Fiyatının ve İşlem Hacminin Tahmini**  
HAMZAÇEBİ C., Bayramoğlu F., Demirci E.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XXVII. **Benzetim Modeli Yardımı ile Sağlık Sistemlerinde Hizmet Kalitesinin İyileştirilmesi**  
Çebi S., DEMİRCİ E.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2007, ss.1
- XXVIII. **Simulation Modeling and Analysis of a Production Line Bottleneck Problem**  
Üstün S., DEMİRCİ E., Çebi S.

35th International Conference on Computers and Industrial, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2005, cilt.2, ss.2059-2064

**XXIX. Bir Liman Yatırımının Benzetim Analizi**

DEMİRCİ E., Araz T.

Yönelem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 37.Ulusal Kongresi XXII. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2001, ss.1

**XXX. Benzetim Çıktılarının Analizinde Zaman Serisi Modelleri**

Araz T., DEMİRCİ E.

Yönelem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2001, ss.2

**XXXI. Statistical Analysis of Air Pollution in Trabzon Urban**

ÇUHADAROĞLU B., DEMİRCİ E.

Proceeding First Trabzon Energy and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 1996, ss.1237-1242

**XXXII. Load Balancing by Simulation in Job Floor Production**

DEMİRCİ E., Araz T., KÖSE E., Değerli B.

9th World Productivity Congress, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Haziran 1995, ss.1433-1444

**XXXIII. An Expert System Application For Production Simulation**

DEMİRCİ E., Araz T.

5th European Simulation Symposium ( ESS' 94 ), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Ekim 1994, cilt.1, ss.302-306

**XXXIV. Benzetim Modellerinin Güvenilirliği ve Bir Uygulama**

DEMİRCİ E., Dinçmen M.

Yönelem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XVI. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 1994, ss.1

**XXXV. Atölye Tipi Üretim Sistemi Benzetimi ve Çıktıların Değerlendirilmesi**

DEMİRCİ E., Dinçmen M.

Yönelem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XV. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Haziran 1993, ss.1

**XXXVI. Atöl Tipi Üretim Sisteminin Etkileşimli Benzetimi**

Dinçmen M., DEMİRCİ E.

Yönelem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XIV. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Temmuz 1991, ss.1

**XXXVII. Atölye Tipi Üretim Benzetiminde Denge ve Güvenlik Sınırları**

Dinçmen M., DEMİRCİ E.

Yönelem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği IX. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 1984, ss.1

## Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Simulation Modelling Practice and Theory, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2009

Transactions of the Society for Modeling and Simulation International, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2007

Simulation Modelling Practice and Theory, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2007

Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2003

Makine Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2003

Makina Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2002

Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2002

Endüstri Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2000

Endüstri Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 1996

Endüstri Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 1991

## Metrikler

Yayın: 61

Atıf (WoS): 218

Atıf (Scopus): 259

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- VIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik (EYİ 2017), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017
37. Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği Ulusal Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği 35. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği 34. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2014
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2011
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği 30. Ulusal Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği 27. Ulusal Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2007
- International Conference on Computers and Industrial Engineering, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği 22. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2001
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği XIX. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1998
- Proceedings First Trabzon Energy and Environment Symposium, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 1996
- Proceedings 9th World Productivity Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği XVII. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1995
- Proceedings 5th European Simulation Symposium (ESS'94), Katılımcı, Türkiye, 1994
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği XVI. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1994
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği XV. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1993
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği XIV. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1991
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği XIII. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1990
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği XII. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1989
- Yöneylem Araştırması ve EndüstriMühendisliği IX. Ulusal Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1984

## Akademi Dışı Deneyim

KTÜ, Müh. Fak., Endüstri Müh. Böl.

KTÜ, Müh. Mim. Fak., Makina Müh. Böl.

KTÜ, Müh. Fak., Endüstri Müh. Böl.

KTÜ, Müh. Fak., Makina Müh. Böl.

KTÜ, Müh. Fak., Makina Müh. Böl.

KTÜ, Müh. Mim. Fak., Makina Müh. Böl.