

Dr.Öğr.Üyesi EBRU YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2074

E-posta: eyilmaz@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//eyilmaz>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 01330 Balcalı, Sarıçam, ADANA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, CERTIFICATE FOR PROFICIENCY EXAM, YADIM ÇUKUROVA UNIVERSITY, 2000

Yabancı Dil, TÜRK-AMERİKAN DERNEĞİ İNGİLİZCE KURLARI SERTİFİKASI, TÜRK-AMERİKAN DERNEĞİ (TURKISH-AMERICAN ASSOCIATION), 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİNDE HÜCRELERİN YENİDEN KONFIGÜRASYONU, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2010

Yüksek Lisans, MONTAJ HATLARININ DEĞİŞEN KOŞULLAR ALTINDA YENİDEN DENGELENMESİ, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2003

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Çok Amaçlı Eniyileme, Doğrusal Programlama, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Çizelgeleme (Scheduling), Tesis Yerleşim ve Tasarımı, İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi, Hizmet Sistemleri Modellemesi ve Analizi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

Üretim Sistemleri Tasarımı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
İstatistiksel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Mühendislikte Optimizasyon, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Bulanık Küme Teorisine Giriş, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Esnek Üretim Sistemlerinin Modellenmesi, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Metot Mühendisliği ve İş Ölçümü, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
İş Etüdü, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Üretim Yöntemleri 2, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

YILMAZ E., ESNEK HÜCRESEL ÜRETİM SİSTEMLERİNDE MAKİNELERİN ARIZALARINA VE PARÇALARIN TALEPLERİNDEKİ DEĞİŞİMLERE DAYALI TASARIM PROBLEMİ İÇİN MATEMATİK PROGRAMLAMA YAKLAŞIMI, Yüksek Lisans, O.DERSE(Öğrenci), 2017
YILMAZ E., ESNEK ÜRETİM HÜCRELERİNİN TASARIMINDA ÇOK AMAÇLI OPTİMİZASYON PROBLEMİ İÇİN MATEMATİK PROGRAMLAMA YAKLAŞIMI, Yüksek Lisans, E.BOZOKLAR(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Şubat, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Şubat, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Şubat, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Nisan, 2015
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Şubat, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A mathematical programming model for facility location optimization of hydrogen production from renewable energy sources**
DERSE O., Gocmen E., YILMAZ E., EROL R.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A mathematical programming model for reconfiguration of flexible manufacturing cells**
YILMAZ E., EROL R.
ENGINEERING OPTIMIZATION, cilt.47, ss.184-203, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A Mathematical Programming Model for Scheduling of Nurses' Labor Shifts**
Yılmaz E.
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, cilt.36, ss.491-496, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çeşitli makine kısıtlarını içeren optimum hücre tasarım problemi için matematik programlama modeli**
DERSE O., YILMAZ E.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Montaj Hatlarının Değişen Koşullar Altında Yeniden Dengelenmesi**
YILMAZ E., EROL R.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, ss.213-227, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A Mathematical Programming Model for Maritime Inventory Routing Problem**
GÖÇMEN E., YILMAZ E., EROL R.
Industrial Engineering in the Big Data Era, Calisir F., Cevikcan E., Camgoz Akdag H., Editör, Springer, Cham, ss.33-41, 2019
- II. **A Mathematical Programming Model for Maritime Inventory Routing Problem**
GÖÇMEN E., YILMAZ E., EROL R.
Industrial Engineering in the Big Data Era, Calisir Fethi, Cevikcan Emre, Camgoz Akdag Hatice, Editör, Springer International Publisher, Cham, ss.33-41, 2019
- III. **A Mathematical Programming Model for Maritime Inventory Routing Problem**
GÖÇMEN E., YILMAZ E., EROL R.
Industrial Engineering in the Big Data Era, Lecture Notes in Management and Industrial Engineering, Calisir F., Cevikcan E., Camgoz Akdag H., Editör, Springer Nature Switzerland AG 2019, Springer Cham, Switzerland, ss.33-41, 2019
- IV. **HÜCRESEL ÜRETİM SİSTEMLERİNDE ÇİZELGELEME PROBLEMİ İÇİN GELECEK ÇALIŞMA ALANLARI**
DERSE O., YILMAZ E.
MÜHENDİSLİK ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Güngör T., Başığit Kılıç G., Uyumaz A., Görgülü S., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.75-79, 2018
- V. **RÜZGÂR ENERJİSİ KURULUŞ YERİ SEÇİMİ İÇİN GELECEK ÇALIŞMA ALANLARI**
DERSE O., YILMAZ E.
MÜHENDİSLİK ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Güngör T., Başığit Kılıç G., Uyumaz A., Görgülü S., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.259-263, 2018
- VI. **RÜZGÂR ENERJİSİ KURULUŞ YERİ SEÇİMİ İÇİN GELECEK ÇALIŞMA ALANLARI**
DERSE O., YILMAZ E.
MÜHENDİSLİK ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Güngör Tayyar, Başığit Kılıç Gülden, Uyumaz Ahmet, Görgülü Sertaç, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.259-263, 2018
- VII. **Future Research and Suggestions Based on Maritime Inventory Routing Problem**
GÖÇMEN E., YILMAZ E.
Industrial Engineering in the Industry 4.0 Era, Lecture Notes in Management and Industrial Engineering, Calisir F., Camgoz Akdag H., Editör, Springer, Cham, Vienna, ss.91-96, 2018
- VIII. **Hücresel Üretim Sistemlerinde Çizelgeleme Problemi için Gelecek Çalışma Alanları**
DERSE O., YILMAZ E.
Mühendislik Alanında Yenilikçi Yaklaşımlar, Güngör T., Başığit Kılıç G., Uyumaz A., Görgülü S., Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, Gece Akademi, Ankara, ss.75-79, 2018
- IX. **HÜCRESEL ÜRETİM SİSTEMLERİNDE ÇİZELGELEME PROBLEMİ İÇİN GELECEK ÇALIŞMA ALANLARI**
DERSE O., YILMAZ E.
MÜHENDİSLİK ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Güngör Tayyar, Başığit Kılıç Gülden, Uyumaz Ahmet, Görgülü Sertaç, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.75-79, 2018

- X. **Rüzgâr Enerjisi Kuruluş Yeri Seçimi için Gelecek Çalışma Alanları**
DERSE O., YILMAZ E.
Mühendislik Alanında Yenilikçi Yaklaşımlar, Güngör T, Başyığıt Kılıç G, Uyumaz A, Görgülü S, Editör, Gece Kitaplığı
Yayınevi, Gece Akademi, Ankara, ss.259-263, 2018
- XI. **Future Research and Suggestions Based on Maritime Inventory Routing Problem**
GÖÇMEN E., YILMAZ E.
Industrial Engineering in the Industry 4.0 Era, Lecture Notes in Management and Industrial Engineering, Calisir F.,
Camgoz Akdag H., Editör, Springer Cham, ss.91-96, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Research Areas and Suggestions for Sustainable Manufacturing Systems**
BOZOKLAR E., YILMAZ E.
GJCIE Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas – 2019, Industrial Engineering in
the Digital Disruption Era, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 2 - 03 Eylül 2019, ss.17
- II. **Determination of Loss Classification and Line Performance in Manufacturing Systems with Overall
Equipment Effectiveness**
GÜR T., YILMAZ E.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan
2019, ss.234
- III. **Future Research Areas for Energy Management in Flexible Manufacturing Systems**
Bozoklar E., YILMAZ E.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim
2018, ss.742-744
- IV. **The Importance of Logistics and Distributions Channels in Supply Chain**
Gültepe M., YILMAZ E.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim
2018, ss.702
- V. **Future Research Areas for Supply Chain Management Containing Blockchain Technology**
Bozoklar E., YILMAZ E.
EURO2018 29th European Conference on Operational Research, Valencia, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018, ss.154
- VI. **Esnek Üretim Sistemlerinde Makine Yükleme Problemi için Gelecek Çalışma Alanları**
Bozoklar E., YILMAZ E.
38. Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi YAEM 2018, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Haziran
2018, ss.39
- VII. **A Mathematical Programming Model for Maritime Inventory Routing Problem**
GÖÇMEN E., YILMAZ E., EROL R.
GJCIE Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas-2018, Nevşehir, Türkiye, 21 - 22
Haziran 2018, ss.17
- VIII. **Future Research and Suggestions Based on Maritime Inventory Routing Problem**
GÖÇMEN E., YILMAZ E.
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas (GJCIE), Vienna, Avusturya, 20 - 21
Temmuz 2017, ss.91-96
- IX. **Optimal Location Problem of Hydrogen Production Facilities for Renewable Energy Sources**
DERSE O., GÖÇMEN E., YILMAZ E., EROL R.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim
2017, ss.707
- X. **A Mathematical Programming Approach for Scheduling of Flexible Cellular Manufacturing Systems
with Alternative Routings and Machine Breakdowns**
DERSE O., YILMAZ E.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.670

- XI. **Future Research and Suggestions Based on Maritime Inventory Routing Problem**
GÖÇMEN E., YILMAZ E.
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas-2017, Viyana, Avusturya, 20 - 21 Temmuz 2017, ss.6-7
- XII. **Future Research and Suggestions Based on Maritime Inventory Routing Problem**
GÖÇMEN E., YILMAZ E.
GJCIE Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas-2017, Vienna, Avusturya, 20 - 21 Temmuz 2017, ss.6-7
- XIII. **A Mathematical Programming Model for Multi-Objective Optimization in Flexible Manufacturing Cells**
BOZOKLAR E., YILMAZ E.
ICETI International Conference on Engineering Technology and Innovation, Sarajevo Bosnia And Herzegovina, Bosna-Hersek, 22 - 26 Mart 2017, ss.62
- XIV. **Esnek Üretim Hücrelerinin Yeniden Konfigürasyonu için Matematik Programlama Yaklaşımı**
YILMAZ E., EROL R.
YA/EM09 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29.Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009, ss.1-6
- XV. **Occupational Diseases Based on Industrial and Service Sectors**
OGULATA S. N. , YUCEL F., YILMAZ E., YOLDASCAN E.
International Conference on Social Sciences, ICSS Education, Health and Social Policies, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2008, cilt.6, ss.183-197
- XVI. **Montaj Hattı Dengeleme Problemine Tüm Katsayıları Bulanık Olan Bir Doğrusal Programlama Modeli**
YALÇIN SEÇME N., YILMAZ E.
YA/EM 08 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28.Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008, ss.1-7
- XVII. **Bir Üniversite Hastanesi Polikliniklerinin Ergonomik Koşullara Göre Yeniden Yerleşimi**
YILMAZ E., OĞULATA S. N.
YA/EM 2007 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27.Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.955-960
- XVIII. **Bir Üniversite Sağlık Merkezinde Hasta Memnuniyetinin Değerlendirilmesi**
YILMAZ E., YOLDAŞCAN AVŞAR B. E. , OĞULATA S. N. , EROL R.
YA/EM 2007 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27.Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.635-640
- XIX. **Yataklı Tedavi Kurumlarında Birimler Arasındaki İş Akışının Ergonomik Açından Düzenlenmesi**
YILMAZ E., OĞULATA S. N.
YA/EM 2007 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27.Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.1343-1348
- XX. **Esnek Üretim Sistemlerinde Tasarım Problemleri**
YILMAZ E.
YA/EM 2007 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27.Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.538-543
- XXI. **Kararlı (Robust) Tasarım Metodları ve Karşılaştırılmaları**
COŞKUN N., YILMAZ E.
UMES 07 Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, cilt.1, ss.470-473
- XXII. **Tedarik Zinciri Yönetimi ve Elektronik Veri Değişimi**
YILMAZ E.
UMES 07 Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, cilt.1, ss.445-448
- XXIII. **Envanter Yönetim Sistemleri ve Elektronik Ticaret**

YILMAZ E.

UMES 07 Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, cilt.1, ss.458-461

XXIV. Performans Değerleme ve Performansa Dayalı Ücret Uygulamaları

YILMAZ E., COŞKUN N.

UMES 07 Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, cilt.1, ss.441-444

XXV. Montaj Hatlarının Değişen Koşullar Altında Yeniden Dengelenmesi

YILMAZ E., EROL R.

YA/EM 2004 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIV Ulusal Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004, ss.226-228

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

Journal of Research in Nursing and Midwifery, Diğer Dergiler, Ağustos 2015

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

Journal of Medical Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

International Journal of Computer Integrated Manufacturing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013

Operations Research for Health Care, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2012

USA, Tempe Arizona BodyNets2008 International Conference, Diğer Dergiler, Kasım 2007

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2018

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

YA/EM09 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2009

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi 30. Yıl Sempozyumu, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 2008

YA/EM 08 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2008

YA/EM 2007 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2007

UMES 07 Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Katılımcı, KOCAELİ, Türkiye, 2007

YA/EM 2004 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIV Ulusal Kongresi, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

YILMAZ E., Başarı Belgesi: Çukurova Üniversitesi Mühendislik - Mimarlık Fakültesi Endüstri Mühendisliği Birincisi olarak
Mezun Olduğuna dair Başarı Belgesi, Çukurova Üniversitesi Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Haziran 2000