

## Dr. Öğr. Üyesi MAHMUT ATLAS

### Kişisel Bilgiler

E-posta: matlas@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/matlas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0242-569X

Yoksis Araştırmacı ID: 54440

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Pr., Türkiye 1982 - 1986

### Yabancı Diller

İngilizce, A1 Başlangıç

### Yaptığı Tezler

Doktora, Out-of-kilter algoritması ve sıvılandırılmış petrol gazı dağıtım işletmesinde bir uygulama denemesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 1994

Yüksek Lisans, Minimum maliyetli uygun beslenme bileşimlerini oluşturmada sıfır-bir tam sayılı doğrusal programlama ve Anadolu Üniversitesi Yunus Emre Kampüsü öğrenci kafeteryasında bir uygulama denemesi, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İstatistik (YI) (Tezli), 1988

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İşletme Bölümü, 1994 - 2011

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İşletme Bölümü, 1986 - 1994

### Verdiği Dersler

Karar ve Oyun Teorisi, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

İleri Yöneylem Araştırması II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İleri Yöneylem Araştırması I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Doğrusal Programlama, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İstatistik I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

İstatistik II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Karar Vermede Matematiksel Modeller II, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 -

2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Nicel Yöntem I, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Karar Vermede Matematiksel Modeller I, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Production Planning with The Neutrosophic Fuzzy Multi-Objective Optimization Technique**  
Bedirhanoglu Ş. B., ATLAS M.  
Neutrosophic Sets and Systems, cilt.65, ss.119-150, 2024 (Scopus)
- II. **İNSANSIZ HAVA ARACI (İHA) ÜRETİMİNİN PROGRAM DEĞERLENDİRME VE GÖZDEN GEÇİRME TEKNİĞİ (PERT) VE HEDEF PROGRAMLAMA İLE PLANLANMASI**  
ATLAS M., KIZIL F.  
Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.560-586, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Nötrosifik Bulanık Çok Amaçlı Optimizasyon Tekniği ve Tekstil Üretim Planında Uygulaması**  
ATLAS M., Bedirhanoglu Ş. B.  
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.23, sa.4, ss.1363-1392, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Araç Rotalama Probleminin Genetik Algoritma ile Çözümü**  
ATLAS M., OKUR E.  
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.227-254, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Çok Amaçlı Programlama Çözüm Tekniklerinin Sınıflandırılması**  
ATLAS M.  
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.47-68, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. **Çok Amaçlı Programlamada Karar Vericinin Etkisi**  
ATLAS M.  
Review of Social, Economic and Business Studies, sa.5,6, ss.339-352, 2005 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bilimsel Bir Araştırmanın Adımları**  
ATLAS M.  
Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1,2, ss.25-42, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Hedf Programla ve Bir Seramik İşletmesinde Uygulama Denmesi**  
ATLAS M., KECEK G.  
Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1,2, ss.81-104, 2000 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sayısal Karar Verme Teknikleri**  
Alptekin N., Benligiray S., Lezki Ş., Atlas M., Özdemir A. (Editör)  
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2020
- II. **DOĞRUSAL PROGRAMLAMA**  
ATLAS M.  
Sözkesen Matbaacılık, Eskişehir, 2020
- III. **İSTATİSTİK I**  
ATLAS M.  
Sözkesen Matbaacılık, Eskişehir, 2019
- IV. **İstatistik I Çözümlü Örnekler**  
ATLAS M.  
Sözkesen, Ankara, 2016
- V. **İstatistik II Çözümlü Örnekler**

ATLAS M.  
Sözkesen, Ankara, 2016

- VI. **Doğrusal Programlama Modellerinin Çözümü: Grafik Çözüm Tekniği**  
ATLAS M.  
Yöneylem Araştırması I, Fethi Şeniş, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.38-68, 2016
- VII. **Ortalamalar, Değişkenlik ve Dağılım Ölçüleri**  
ATLAS M.  
İstatistik, Ahmet Özmen ve Berat Fethi Şeniş, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.64-96, 2016
- VIII. **Doğrusal Programlama**  
ATLAS M.  
Yöneylem Araştırması I, Fethi Şeniş, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.14-38, 2016
- IX. **Nicel Yöntemler**  
ATLAS M.  
Gülen Ofset, Eskişehir, 2008
- X. **OUT OF KILTER Algoritmesi ve Sıvılandırılmış Petrol Gazı Dağıtım İşletmesinde Bir Uygulama Denemesi**  
ATLAS M.  
Anadolu Üniversitesi İ.İ.B.F. Yayınları NO: 158, Eskişehir, 1999

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

- I. **Predicting the Financial Performance of Transportation Companies Listed in BIST via Machine Learning Algorithms**  
ATLAS M., BAYAZİT BEDİRHANOĞLU Ş., DEMİR E., KARAMAŞA Ç.  
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Şubat 2020
- II. **Bulanık Küme Yaklaşımlarının Sınıflandırılması**  
ATLAS M., BAYAZİT BEDİRHANOĞLU Ş.  
19. ULUSLARARASI EYİ SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.600-614
- III. **Kapasitelendirilmiş Minimum Maliyetli Şebeke Akış Modellerinin Çözümü için OUT OF KILTER Algoritması**  
ATLAS M.  
III. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 1997, ss.71-88

## **Sanatsal Etkinlik**

ATLAS M., İstatistik 1 10.Hafta Canlı Ders Anlatımı, Eylül 2017  
ATLAS M., İstatistik 1 8. hafta Canlı Ders Anlatımı, Eylül 2017  
ATLAS M., İstatistik 1 9. Hafta Canlı ders Anlatımı, Eylül 2017  
ATLAS M., İstatistik 1 6. Hafta Canlı Ders Anlatımı, Eylül 2017  
ATLAS M., İstatistik 1 4. Hafta Canlı Ders Anlatımı, Eylül 2017  
ATLAS M., İstatistik 1 5. Hafta Canlı ders Anlatımı, Eylül 2017  
ATLAS M., İstatistik I 1. Hafta Canlı Ders Anlatımı, Eylül 2017  
ATLAS M., İstatistik 1 7.Hafta Canlı Ders Anlatımı, Eylül 2017  
ATLAS M., İstatistik I 3.hafta Canlı Ders Anlatımı, Eylül 2017  
ATLAS M., İstatistik I 2.Hafta Canlı Ders Anlatımı, Eylül 2017