

Asst. Prof. MAHMUT ATLAS

Personal Information

Email: matlas@anadolu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0242-569X

Yoksis Researcher ID: 54440

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 1989 - 1994

Postgraduate, Anadolu University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Anadolu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Pr., Turkey 1982 - 1986

Foreign Languages

English, A1 Beginner

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Anadolu University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İşletme Bölümü, 1994 - 2011

Research Assistant, Anadolu University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İşletme Bölümü, 1986 - 1994

Courses

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

İleri Yöneylem Araştırması II, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İleri Yöneylem Araştırması I, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Doğrusal Programlama, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İstatistik I, Undergraduate, 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, Undergraduate, 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, Postgraduate, 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, Undergraduate, 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, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Articles Published in Other Journals

- I. **Production Planning with The Neutrosophic Fuzzy Multi-Objective Optimization Technique**
Bedirhanoğlu Ş. B., ATLAS M.
Neutrosophic Sets and Systems, vol.65, pp.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, vol.25, no.1, pp.560-586, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Nötrosofik Bulanık Çok Amaçlı Optimizasyon Tekniği ve Tekstil Üretim Planında Uygulaması**
ATLAS M., Bedirhanoğlu Ş. B.
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.23, no.4, pp.1363-1392, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Araç Rotalama Probleminin Genetik Algoritma ile Çözümü**
ATLAS M., OKUR E.
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.20, no.3, pp.227-254, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Çok Amaçlı Programlama Çözüm Tekniklerinin Sınıflandırılması**
ATLAS M.
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.8, no.1, pp.47-68, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çok Amaçlı Programlamada Karar Vericinin Etkisi**
ATLAS M.
Review of Social, Economic and Business Studies, no.5,6, pp.339-352, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bilimsel Bir Araştırmanın Adımları**
ATLAS M.
Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1,2, pp.25-42, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Hedef Programla ve Bir Seramik İşletmesinde Uygulama Denemesi**
ATLAS M., KECEK G.
Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1,2, pp.81-104, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Sayısal Karar Verme Teknikleri**
Alptekin N., Benligiray S., Lezki Ş., Atlas M., Özdemir A. (Editor)
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 Çözülmüş 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.
in: Yöneylem Araştırması I, Fethi Şeniş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.38-68, 2016

VII. **Ortalamalar, Değişkenlik ve Dağılım Ölçüleri**

ATLAS M.
in: İstatistik, Ahmet Özmen ve Berat Fethi Şeniş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.64-96, 2016

VIII. **Doğrusal Programlama**

ATLAS M.
in: Yöneylem Araştırması I, Fethi Şeniş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.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 N0: 158, Eskişehir, 1999

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Predicting the Financial Performance of Transportation Companies Listed in BIST via Machine Learning Algorithms**

ATLAS M., BAYAZİT BEDİR HANOĞLU Ş., DEMİR E., KARAMAŞA Ç.
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020

II. **Bulanık Küme Yaklaşımlarının Sınıflandırılması**

ATLAS M., BAYAZİT BEDİR HANOĞLU Ş.
19. ULUSLARARASI EYİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.600-614

III. **Kapasitelendirilmiş Minimum Maliyetli Şebeke Akış Modellerinin Çözümü için OUT OF KILTER Algoritması**

ATLAS M.
III. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Bursa, Turkey, 29 - 30 May 1997, pp.71-88

Artistic Activity

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