

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. **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)
- II. **Çok Amaçlı Programlama Çözüm Tekniklerinin Sınıflandırılması**
ATLAS M.
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.8, no.1, pp.47-68, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Hedef Programla ve Bir Seramik İşletmesinde Uygulama Denmesi**
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 NO: 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