

Prof. Dr. Mehmet AHLATCIOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: mahlatci@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/mahlatci>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye Devam Ediyor

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Türkiye Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye Devam Ediyor

Araştırma Alanları

Matematik, Optimizasyon, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1999 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A TRANSITION FROM TWO-PERSON ZERO-SUM GAMES TO COOPERATIVE GAMES WITH FUZZY PAYOFFS**
ÇEVİKEL A. C., AHLATCIOĞLU M.
IRANIAN JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, cilt.15, sa.7, ss.121-131, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **A mixed integer programming approach to a square fully fuzzy linear equation system**
Ahlaticioğlu M., Albayrak F. İ., Köçken H., Özkök B.
Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems, cilt.31, ss.1-7, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **An approach for finding fuzzy optimal and approximate fuzzy optimal solution of fully fuzzy linear programming problems with mixed constraints**
Ozkok B., Albayrak I., Kocken H. G., AHLATCIOĞLU M.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.31, sa.1, ss.623-632, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **A mixed integer programming approach to a square fully fuzzy linear equation**
AHLATCIOĞLU M., Albayrak I., Kocken H. G., Ozkok B.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.31, sa.3, ss.2009-2015, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Finding the fuzzy solutions of a general fully fuzzy linear equation system**
Kocken H., AHLATCIOĞLU M., ALBAYRAK F. İ.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.30, sa.2, ss.921-933, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **An approach for finding fuzzy optimal and approximate fuzzy optimal solution of fully fuzzy linear programming problems with mixed constraints**
Özkök B., Albayrak F. İ., Köçken H., Ahlatcioğlu M.

- JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.31, ss.623-632, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **A Compensatory Approach to Multiobjective Linear Transportation Problem with Fuzzy Cost Coefficients**
Kocken H., AHLATCIOĞLU M.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Solutions for fuzzy matrix games**
ÇEVİKEL A. C., AHLATCIOĞLU M.
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, cilt.60, sa.3, ss.399-410, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Interactive fuzzy programming for decentralized two-level linear fractional programming (DTLLFP) problems**
Ahlatcioglu M., Tiryaki F.
OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE, cilt.35, sa.4, ss.432-450, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Fuzzy stock selection using a new fuzzy ranking and weighting algorithm**
Tiryaki F., Ahlatcioglu M.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.170, sa.1, ss.144-157, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Üniversite ders zaman çizelgeleme problemi için ikili tamsayılı bir model ve bir uygulama**
Köçken H., Özdemir R., Ahlatcioglu M.
İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.43, sa.1, ss.28-54, 2014 (Hakemli Dergi)
- II. **U niversite ders zaman c izelgeleme problemi ic in ikili tamsayılı bir model ve bir uygulama**
KÖÇKEN H., Özdemir R., AHLATCIOĞLU M.
Istanbul Universitesi İşletme Fakültesi Dergisi, 2014 (Hakemli Dergi)
- III. **A Compensatory Approach to Multi objective Interval Transportation Problem**
KÖÇKEN H., AHLATCIOĞLU M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.31, sa.1, ss.20-33, 2013 (ESCI)
- IV. **Fuzzy matris oyunların çözümleri üzerine**
AHLATCIOĞLU M.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.21, ss.25-35, 2010 (Hakemli Dergi)
- V. **A linear interactive solution concept for fuzzy multiobjective games**
AHLATCIOĞLU M.
EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.3, sa.1, ss.107-117, 2010 (Hakemli Dergi)
- VI. **A linear Interactive Solution Concept for Fuzzy Multiobjective Games**
ÇEVİKEL A. C., AHLATCIOĞLU M.
European Journal of Pure and Applied Mathematics, 2010 (Hakemli Dergi)
- VII. **Fuzzy matris oyunların çözümleri üzerine**
ÇEVİKEL A. C., AHLATCIOĞLU M.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2010 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A new solution concept in fuzzy matrix games**
AHLATCIOĞLU M.
World Applied Sciences Journal, cilt.7, ss.866-871, 2009 (Hakemli Dergi)
- IX. **A New Solution Concept in Fuzzy Matrix Games**
ÇEVİKEL A. C., AHLATCIOĞLU M.
World Applied Sciences Journal, 2009 (Hakemli Dergi)
- X. **Dengeli- Seçme ve Seçtirmeli-Ekonomik Beslenme**
AHLATCIOĞLU M., GÜZEL N., SİVRİ M.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, sa.3, ss.94-100, 2004 (ESCI)
- XI. **Transportation of the Fuzzy Amounts using the Fuzzy Cost**

AHLATÇIOĞLU M., SİVRİ M., GÜZEL N.

Journal of Marmara for Pure and Applied Sciences, sa.18, ss.139-155, 2002 (Hakemli Dergi)

- XII. **Transportation of the fuzzy amounts using the fuzzy costs**
AHLATÇIOĞLU M., SİVRİ M., GÜZEL N.
Marmara Journal of Pure & Applied Sciences, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Being linearization objective cutting plane algorithm for the pure integer linear fractional programming problem**
AHLATÇIOĞLU M., TİRYAKİ F.
Journal of Institute of Mathematics & Computer Sciences (Computer Science Series), cilt.12, sa.2, ss.219-226, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Pazarlık Kümeleri Yoluyla Çok Amaçlı Lineer Programlama ÇALP Problemine Ağırlık Bularak Çözüm Öneren Etkileşimli Bir Yöntem**
AHLATÇIOĞLU M., TİRYAKİ F.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.16, ss.147-161, 2000 (Hakemli Dergi)
- XV. **Pür Tamsayılı Lineer Kesirli Programlama Problemi İçin Lineerleştirilmiş Amaç Kesen Düzlem Algoritması**
AHLATÇIOĞLU M., TİRYAKİ F.
Y.T.Ü. Dergisi, cilt.1, ss.1-9, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Fiyatların ve Talep Merkezleri Taleplerinin Belirli Aralıklar Arasında Olması Durumunda Taşıma Problemine Bir Çözüm Önerisi**
AHLATÇIOĞLU M.
Marmara Üniversitesi, Journal of Sciences and Technology, 1999 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Stokastik, Minimum Zamanlı, Aralıklı Taşıma Problemi**
AHLATÇIOĞLU M.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.2, ss.145-147, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Time-Cost Tradeoff in Transportation Problems With Cost and Time Considerations**
AHLATÇIOĞLU M.
Journal of Institute of Mathematics & Computer Sciences, 1998 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Interval Transportation Problem and A Solution Proposal**
AHLATÇIOĞLU M.
Marmara University, Journal of Sciences and Technology, ss.85-90, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **A Stochastic Interval Transportation Problem With Minimum Time**
AHLATÇIOĞLU M.
Journal of Institute of Mathematics & Computer Sciences, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Çok Amaçlı Lineer Kesirli Programlama Problemi Çözümüne Analitik Hiyerarşi Yaklaşımı**
AHLATÇIOĞLU M., TİRYAKİ F.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.1, ss.68-76, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Aralıklı Taşıma Problemi Çözümüne Etkin Bir Yaklaşım**
AHLATÇIOĞLU M.
YTÜ Dergisi, 1993 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **Üç Boyutlu Taşıma Problemine Bir Çözüm Yöntemi Önerisi**
AHLATÇIOĞLU M.
Sanayi Mühendisliği, sa.22, ss.9-12, 1988 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **Beslenmenin Matematik Modeli**
AHLATÇIOĞLU M.
Diabet ve Endokrinoloji Yıllığı, sa.6, ss.152-155, 1986 (Hakemsiz Dergi)
- XXV. **A Compensatory Approach to Multi-objective Interval Transportation Problem**
AHLATÇIOĞLU M.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 1 (ESCI)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Transition from Two-Person Zero-Sum Games to Cooperative Games with Fuzzy Payoffs**
ÇEVİKEL A. C., AHLATCIOĞLU M.
13th Algebraic Hyperstructures and its Applications, 24 - 27 Temmuz 2017
- II. **Çok Aşamalı Çok Amaçlı Kapalı Devre Tedarik Zincirine Bulanık Bir Yaklaşım**
AHLATCIOĞLU M.
Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Konya, 01 Mayıs 2012
- III. **Çok Aşamalı Çok Ürünlü Tedarik Zincirine Dengeleyici Bulanık Bir Yaklaşım**
AHLATCIOĞLU M.
Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Konya, 01 Mayıs 2012
- IV. **Fuzzy ödemeli matris oyunların çözümleri üzerine**
ÇEVİKEL A. C., ahlaticioglu m.
XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu,, 01 Eylül 2010
- V. **A Compensatory Approach to Fuzzy Shortest Path Problem**
AHLATCIOĞLU M.
1st International Fuzzy Systems Symposium, FUZZYSS 2009, 01 Ekim 2009
- VI. **On finding the fuzzy nucleolus of an n-person cooperative game in fuzzy characteristic function form**
AHLATCIOĞLU M., TİRYAKİ F., ÖZKÖK B.
5 th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 29 Mayıs 2006, ss.792-802

Desteklenen Projeler

KÖÇKEN H., AHLATCIOĞLU M., ÖZKÖK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lineer oranların toplamı probleminin bir konveks bölge üzerinde optimizasyonu, 2020 - 2022

ÖZKÖK B., AHLATCIOĞLU M., KÖÇKEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip-2 Bulanık Kümeler ile Çok Nitelikli Karar Verme Teknikleri, 2017 - 2021

ÖZKÖK B., AHLATCIOĞLU M., KÖÇKEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tam Bulanık Lineer Programlama Problemine Bir Çözüm Önerisi, 2014 - 2017

Metrikler

Yayın: 43
Atıf (WoS): 129
Atıf (Scopus): 198
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, PROFESÖR
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, DOÇENT
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, YARDIMCI DOÇENT
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ