

## Doç. Dr. HASAN SÖYLER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hasan.soyler@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/hasan.soyler>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1717-1212

Yoksis Araştırmacı ID: 59926

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sistem dinamiği yaklaşımı ile Malatya ilinin sosyo-ekonomik gelişim projeksiyonu, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Lineer programlama problemlerinin çözümünde iç nokta algoritmaları ve bir uygulama, İnönü Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), 1998

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Ekonometri, Yöneylem

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2009 - 2017

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2006 - 2009

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, 2000 - 2006

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 1995 - 2000

### Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Akçadağ Meslek Yüksekokulu, 2016 - Devam Ediyor

İnönü Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

İnönü Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2013 - 2015

## Verdiği Dersler

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2022-2023  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2022-2023  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2022-2023  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2022-2023  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2022-2023  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2022-2023  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2022-2023  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans Yandal, 2022-2023  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans Yandal, 2022-2023  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2022-2023  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2021-2022  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2021-2022  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2021-2022  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2021-2022  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2021-2022  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2021-2022  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans Yandal, 2021-2022  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2021-2022  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2021-2022  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans Yandal, 2021-2022  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2020-2021  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2020-2021  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2020-2021  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans Yandal, 2020-2021  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2020-2021  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2020-2021  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2020-2021  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2020-2021  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2020-2021  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans Yandal, 2020-2021  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2019-2020  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2019-2020  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2019-2020  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2019-2020  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2019-2020  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans Yandal, 2019-2020  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2019-2020  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans Yandal, 2019-2020  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2019-2020  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2019-2020  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2018-2019  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2018-2019  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2018-2019  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2018-2019  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2018-2019  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2018-2019  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans Yandal, 2018-2019  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2018-2019  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2018-2019  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans Yandal, 2018-2019  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2016 - 2017  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2016 - 2017  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2017-2018  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2017-2018  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2017-2018  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans Yandal, 2017-2018  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2017-2018  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2016 - 2017  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2017-2018  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2017-2018  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2017-2018  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Doktora, 2016 - 2017  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans Yandal, 2017-2018  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2017-2018  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2016-2017  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2016-2017  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans Yandal, 2016-2017  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2016-2017  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2016-2017  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2016-2017  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2016-2017  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2016-2017  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2016-2017  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans Yandal, 2016-2017  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2015-2016  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2015-2016  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2015-2016  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2015-2016  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2015-2016  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans Yandal, 2015-2016  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2015-2016  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2015-2016  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans Yandal, 2015-2016  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2015-2016  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2014-2015  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2014-2015  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2014-2015  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2014-2015  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans Yandal, 2014-2015  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2014-2015

KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2014-2015  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans Yandal, 2014-2015  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans Yandal, 2013-2014  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans Yandal, 2013-2014  
OYUN KURAMI, Lisans Yandal, 2013-2014  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2013-2014  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2013-2014  
SEZGİSEL YÖNTEMLER, Lisans Yandal, 2013-2014  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2013-2014  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2013-2014  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2013-2014  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2013-2014  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2012-2013  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2012-2013  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2012-2013  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2012-2013  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2012-2013  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2012-2013  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans Yandal, 2012-2013  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans Yandal, 2012-2013  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2011-2012  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2011-2012  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2011-2012  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2011-2012  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 2010-2011  
ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK, Lisans, 2010-2011  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2010-2011  
OYUN KURAMI, Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2010-2011  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2010-2011  
DOĞRUSAL CEBİR, Lisans, 2010-2011  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
İSTATİSTİK, Lisans, 2010-2011  
ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Lisans, 2010-2011  
OYUN KURAMI, Lisans Çift Anadal, 2009-2010  
İKTİSATÇILAR İÇİN MATEMATİK, Lisans, 2009-2010  
EKONOMETRİK PROGRAMLAMA, Lisans, 2009-2010  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Lisans Çift Anadal, 2009-2010  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Lisans Çift Anadal, 2009-2010  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2008-2009

## Yönetilen Tezler

- SÖYLER H., Para krizlerinin tahmininde logit-probit modelleri ve yapay sinir ağları: Türkiye örneği, Doktora, O.KIZILKAYA(Öğrenci), 2017
- SÖYLER H., ANFIS ile Türkiye'nin doğalgaz talep tahmini, Yüksek Lisans, E.KALAYCI(Öğrenci), 2015
- SÖYLER H., Bulanık AHP ve bulanık TOPSIS yöntemlerinin kalkınma ajansları değerlendirme kriterleri analizinde kullanımı, Yüksek Lisans, L.PİRİM(Öğrenci), 2014
- SÖYLER H., Bir kamu hastanesi için acil servis simülasyonu ve veri zarflama analizi ile etkinlik ölçümü, Yüksek Lisans, A.KOÇ(Öğrenci), 2014
- SÖYLER H., Veri madenciliği ve kanser erken teşhisinde kullanımı, Yüksek Lisans, M.ŞAMİL(Öğrenci), 2014
- SÖYLER H., Etki analizi: Fırat Kalkınma Ajansı tarafından düzenlenen mali destek programlarının TRB1 bölgesine etkisi, Yüksek Lisans, M.ABDULLAH(Öğrenci), 2013
- SÖYLER H., Geç olgunlaşan farklı kayısı genotiplerinden elde edilen pomolojik ve morfolojik verilerin istatistik değerlendirme süreci ve uygun değerlendirme yöntemlerinin seçimi, Yüksek Lisans, G.KARHAN(Öğrenci), 2011

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Global ant colony optimization Global karınca kolonisi optimizasyonu**  
Keskintürk T., Söyler H.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.21, sa.4, ss.689-698, 2006 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye'de CO2 Emisyonlarının Belirleyicileri: Çok Katmanlı Yapay Sinir Ağları ile Bir Uygulama**  
Söyler H., Kızılkaya O.  
Manas Journal of Social Studies, cilt.12, sa.Özel Sayı, ss.105-116, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Route Optimization of Malatya Metropolitan Municipality Pesticide Vehicles**  
SÖYLER H., FENDOĞLU E.  
alphanumeric journal, cilt.6, sa.1, ss.13-24, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Para Krizlerinin Yapay Zeka Yöntemleri ile Tahmini: Türkiye Örneği**  
SÖYLER H., KIZILKAYA O.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, ss.649-666, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Küresel Pazara Giriş Kararının Bulanık AHP ve Bulanık TOPSIS Yaklaşımıyla Analizi**  
SÖYLER H., YARAŞ E.  
MANAS Sosyal Araştırmalar Dergisi (MANAS Journal of Social Studies), cilt.5, sa.4, ss.77-96, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **TÜRKİYE NİN GSYİH TAHMİNİ İÇİN YAPAY SİNİR AĞLARI MODEL PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
SÖYLER H., KIZILKAYA O.  
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.45-58, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **ÜRETİM İŞLETMESİ SİSTEM DİNAMİĞİ MODELİ**  
AKSU İ., SÖYLER H., EREN M.  
Selçuk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, sa.28, ss.69-104, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **BİR KAMU HASTANESİ İÇİN ACIL SERVİS SİMÜLASYONU VE VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ**  
SÖYLER H., KOÇ A.  
Aksaray Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.117-132, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **USING FUZZY AHP AND FUZZY TOPSIS METHODS FOR THE ANALYSIS OF DEVELOPMENT AGENCIES**

## PROJECT EVALUATION CRITERIA

SÖYLER H., PİRİM L.

NWSA-Social Sciences, cilt.9, sa.4, ss.105-117, 2014 (Hakemli Dergi)

## IX. GLOBAL KARINCA KOLONİSİ OPTİMİZASYONU

KESKİNTÜRK T., SÖYLER H.

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.21, sa.4, ss.689-698, 2006 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Sistem Dinamiği Yaklaşımı İle Malatya İlinin 2017-2030 Yılları Arasında Sosyo-Ekonomik Gelişim Projeksiyonu

SÖYLER H.

MEDİPRES, Malatya, 2017

### II. TÜRKİYE NİN ENERJİ SİMÜLASYONU VE SENARYO ANALİZLERİ

SÖYLER H.

MEDİPRES, Malatya, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. YAPAY ARI KOLONİSİ ALGORİTMASI İLE GEZİCİ ROBOTUN HARİTALANMIŞ SAHADA GEZİNME MALİYETİNİN OPTİMİZASYONU

FINDIKLI M. A., ALTUN GÜVEN S., FENDOĞLU E., SÖYLER H.

ISAS 2018-WINTER, 30 Kasım 2018, ss.1029-1033

### II. ÇİNLİ POSTACI PROBLEMİNİN BİR SEZGİSEL ALGORİTMA İLE ÇÖZÜMÜ

SÖYLER H., FENDOĞLU E.

19th INTERNATIONAL ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS SYMPOSIUM (ISEOS 2018), 17 - 20 Ekim 2018

### III. TÜRKİYE'NİN PETROL TALEBİNİN GENETİK ALGORİTMA İLE BELİRLENMESİ

SÖYLER H., FENDOĞLU E.

19th INTERNATIONAL ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS SYMPOSIUM (ISEOS 2018), 17 - 20 Ekim 2018

### IV. YAPAY SİNİR AĞLARINDA GİRDİ DEĞİŞKENİNİN ÖNEMİNİ BELİRLEME YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

SÖYLER H., KIZILKAYA O., GÖKÇE M.

19th INTERNATIONAL ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS SYMPOSIUM (ISEOS 2018), 17 - 20 Ekim 2018

### V. Malatya Büyükşehir Belediyesi İlaçlama Araçlarının Optimal Rotalarının Belirlenmesi

SÖYLER H., FENDOĞLU E.

Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi (ULUK 2017), İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2017

### VI. Türkiye'deki Elektrik Tüketimi Tahmini İçin İleri Ve GeriBeslemeli Yapay Sinir Ağları Ve ANFIS Model Karşılaştırılması

SÖYLER H., KIZILKAYA O., FENDOĞLU E., GÖKÇE M.

International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP'16, Malatya, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2016, ss.380-385

### VII. Global Pazara Giriş Kararının Risk Değerlemede Bulanık Yaklaşım

SÖYLER H., YARAŞ E.

XVII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.518

### VIII. TÜRKİYE DE EKONOMİK BÜYÜMENİN YAPAY SİNİR AĞLARI MODELLERİ İLE TAHMİNİ

SÖYLER H., KIZILKAYA O.

15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2014

**IX. KAMU İHALELERİNE OYUN KURAMI YAKLAŞIMI**

DEMİRDÖĞEN Y., SÖYLER H.

12. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.281

**X. Global Karınca Koloni Algoritmasının Simetrik Ve Simetrik Olmayan Gezgin Satıcı Problemlerine Uygulanması**

ESEN H. Ö., SÖYLER H., KESKİNTÜRK T.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009

**XI. Karınca Kolonisi Algoritması İle Gezen Satıcı Probleminin Çözümü**

SÖYLER H., KESKİNTÜRK T.

8. Türkiye Ekonometri ve İstatistik Kongresi, Malatya, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2007

**XII. Sipariş Büyüklüklerinin Belirlenmesinde Karınca Kolonisi Algoritması(KKA) Yaklaşımı**

SÖYLER H., KESKİNTÜRK T.

Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği (YA/EM) 2005, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005

## **Metrikler**

Yayın: 24

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (Scopus): 2