

## Assoc. Prof. HASAN SÖYLER

### Personal Information

**Email:** hasan.soyler@inonu.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1717-1212

Yoksis Researcher ID: 59926

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute Of Social Sciences, Sayısal Yöntemler (Dr), Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Inonu University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1994

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Sistem dinamiği yaklaşımı ile Malatya ilinin sosyo-ekonomik gelişim projeksiyonu, Istanbul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), 2006

Postgraduate, Lineer programlama problemlerinin çözümünde iç nokta algoritmaları ve bir uygulama, Inonu University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), 1998

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Operational Research

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2009 - 2017

Research Assistant, Inonu University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2006 - 2009

Research Assistant, Istanbul University, Institute Of Social Sciences, İşletme Anabilim Dalı, 2000 - 2006

Research Assistant, Inonu University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 1995 - 2000

### Academic and Administrative Experience

Inonu University, Akçadağ Meslek Yüksekokulu, 2016 - Continues

Inonu University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2014 - Continues

Inonu University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2013 - 2015

Inonu University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2011 - 2014

## Courses

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Undergraduate, 2022-2023  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate, 2022-2023  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Undergraduate, 2022-2023  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Undergraduate, 2022-2023  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Undergraduate, 2022-2023  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Undergraduate Double Major, 2022-2023  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Undergraduate Double Major, 2022-2023  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate Minor, 2022-2023  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate Minor, 2022-2023  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2022-2023  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Undergraduate Double Major, 2021-2022  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Undergraduate, 2021-2022  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2021-2022  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate, 2021-2022  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Undergraduate Double Major, 2021-2022  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Undergraduate, 2021-2022  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate Minor, 2021-2022  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Undergraduate, 2021-2022  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Undergraduate, 2021-2022  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate Minor, 2021-2022  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2020-2021  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Undergraduate Double Major, 2020-2021  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Undergraduate, 2020-2021  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate Minor, 2020-2021  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Undergraduate Double Major, 2020-2021  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Undergraduate, 2020-2021  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate, 2020-2021  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Undergraduate, 2020-2021  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Undergraduate, 2020-2021  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate Minor, 2020-2021  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Undergraduate, 2019-2020  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Undergraduate, 2019-2020  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Undergraduate Double Major, 2019-2020  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2019-2020  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate, 2019-2020  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate Minor, 2019-2020  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Undergraduate, 2019-2020  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate Minor, 2019-2020  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Undergraduate, 2019-2020  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Undergraduate Double Major, 2019-2020  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Undergraduate Double Major, 2018-2019  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate, 2018-2019  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Undergraduate, 2018-2019  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2018-2019  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Undergraduate, 2018-2019

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Undergraduate, 2018-2019  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate Minor, 2018-2019  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Undergraduate, 2018-2019  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Undergraduate Double Major, 2018-2019  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate Minor, 2018-2019  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Undergraduate, 2016 - 2017  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Undergraduate, 2016 - 2017  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Undergraduate Double Major, 2017-2018  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Undergraduate, 2017-2018  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Undergraduate, 2017-2018  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Postgraduate, 2016 - 2017  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate Minor, 2017-2018  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate, 2017-2018  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2016 - 2017  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Undergraduate Double Major, 2017-2018  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Undergraduate, 2017-2018  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2017-2018  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Doctorate, 2016 - 2017  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate Minor, 2017-2018  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Undergraduate, 2017-2018  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate, 2016-2017  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Undergraduate, 2016-2017  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate Minor, 2016-2017  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Undergraduate, 2016-2017  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Undergraduate, 2016-2017  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Undergraduate Double Major, 2016-2017  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2016-2017  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Undergraduate, 2016-2017  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Undergraduate Double Major, 2016-2017  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate Minor, 2016-2017  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate, 2015-2016  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Undergraduate, 2015-2016  
KANTİTATİF YÖNTEMLER II, Undergraduate Double Major, 2015-2016  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Undergraduate, 2015-2016  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Undergraduate, 2015-2016  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate Minor, 2015-2016  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Undergraduate, 2015-2016  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Undergraduate Double Major, 2015-2016  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate Minor, 2015-2016  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2015-2016  
KANTİTATİF YÖNTEMLER I, Undergraduate Double Major, 2014-2015  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Undergraduate, 2014-2015  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Undergraduate, 2014-2015  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate, 2014-2015  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2014-2015  
UYGULAMALI YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate Minor, 2014-2015

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

## Advising Theses

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Global ant colony optimization Global karınca kolonisi optimizasyonu**  
Keskintürk T., Söyler H.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.21, no.4, pp.689-698, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determinants of CO2 Emissions in Turkey: An Application with Multilayer Artificial Neural Networks**  
Söyler H., Kızılkaya O.  
Manas Journal of Social Studies, vol.12, no.Özel Sayı, pp.105-116, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Route Optimization of Malatya Metropolitan Municipality Pesticide Vehicles**  
SÖYLER H., FENDOĞLU E.  
alphanumeric journal, vol.6, no.1, pp.13-24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Para Krizlerinin Yapay Zeka Yöntemleri ile Tahmini: Türkiye Örneği**  
SÖYLER H., KIZILKAYA O.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, pp.649-666, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.5, no.4, pp.77-96, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **TÜRKİYE NİN GSYİH TAHMİNİ İÇİN YAPAY SİNİR AĞLARI MODEL PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
SÖYLER H., KIZILKAYA O.  
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.16, no.1, pp.45-58, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **ÜRETİM İŞLETMESİ SİSTEM DİNAMİĞİ MODELİ**  
AKSU İ., SÖYLER H., EREN M.  
Selçuk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, no.28, pp.69-104, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.2, pp.117-132, 2014 (Peer-Reviewed)

Journal)

- VIII. **USING FUZZY AHP AND FUZZY TOPSIS METHODS FOR THE ANALYSIS OF DEVELOPMENT AGENCIES PROJECT EVALUATION CRITERIA**  
SÖYLER H., PİRİM L.  
NWSA-Social Sciences, vol.9, no.4, pp.105-117, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **GLOBAL KARINCA KOLONİSİ OPTİMİZASYONU**  
KESKİNTÜRK T., SÖYLER H.  
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, vol.21, no.4, pp.689-698, 2006 (Scopus)

### **Books & Book Chapters**

- 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

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- 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 November 2018, pp.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 October 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 October 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 October 2018
- V. **Malatya Büyükşehir Belediyesi İlaçlama Araçlarının Optimal Rotalarının Belirlenmesi**  
SÖYLER H., FENDOĞLU E.  
Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi (ULUK 2017), İstanbul, Turkey, 26 - 27 October 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, Turkey, 17 - 18 September 2016, pp.380-385
- VII. **Global Pazara Giriş Kararının Risk Değerlemede Bulanık Yaklaşım**  
SÖYLER H., YARAŞ E.  
XVII. Uluslararası Ekonometri Yöneyim Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016,

pp.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, Turkey, 22 - 25 May 2014
- IX. **KAMU İHALELERİNE OYUN KURAMI YAKLAŞIMI**  
DEMİRDÖĞEN Y., SÖYLER H.  
12. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011,  
pp.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, Turkey, 22 - 24 June 2009
- XI. **Karınca Kolonisi Algoritması İle Gezen Satıcı Probleminin Çözümü**  
SÖYLER H., KESKİNTÜRK T.  
8. Türkiye Ekonometri ve İstatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 24 - 25 May 2007
- XII. **Sipariş Büyüklüklerinin Belirlenmesinde Karınca Kolonisi Algoritması(KKA) Yaklaşımı**  
SÖYLER H., KESKİNTÜRK T.  
Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği (YA/EM) 2005, Turkey, 4 - 06 July 2005

## Metrics

Publication: 24

Citation (Scopus): 14

H-Index (Scopus): 2