

## Lect. PhD MUSTAFA SERDAR TOKSOY

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 446 226 6661](tel:+904462266661) Extension: 10152

**Email:** [mstoksoy@erzincan.edu.tr](mailto:mstoksoy@erzincan.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/mstoksoy>

**Address:** EBYÜ Kalite Koordinatörlüğü

### Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2011 - 2021

Postgraduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2000 - 2005

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Kapasite Kısıtlı Yer Seçimi ve Araç Rotalama Problemi ve Bir Metasezgisel Çözüm Önerisi, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021

Postgraduate, Kesikli Sıralı Median Problemi ve Bir Sezgisel Çözüm Önerisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2010

### Research Areas

Industrial Engineering , Quality and Reliability, Total quality Management, Strategic planning, Supply Chain and Logistics Management, Network Design, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Erzincan Binali Yildirim University, Kalite Koordinatörlüğü, 2007 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Assistant Coordinator, Erzincan Binali Yildirim University, Kalite Koordinatörlüğü, 2021 - Continues

Öğretim Görevlisi, Erzincan Binali Yildirim University, Teknoloji Transfer Ofisi, 2019 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Rektörlük, 2016 - Continues

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sürekli Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2013 - 2019

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Rektörlük, 2010 - 2019

Program Koordinatörü, Erzincan Binali Yildirim University, Meslek Yüksekokulu, Yönetim Ve Organizasyon Bölümü, 2010 - 2019

Member of ADEK Commission, Erzincan Binali Yildirim University, Rektörlük, 2011 - 2016  
Erzincan Valiliği 2010-2014 Stratejik Planı Genel Değerlendirme ve Koordinasyon Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Rektörlük, 2009 - 2010

## Courses

Taşımacılık Sistemleri, Associate Degree, 2018 - 2019  
Tedarik Zinciri Yönetimi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Fiziksel Dağıtım Sistemleri, Associate Degree, 2017 - 2018  
Lojistik Bilgi Sistemleri, Associate Degree, 2017 - 2018  
Lojistiğin Temel İlkeleri, Associate Degree, 2018 - 2019  
Lojistik Yönetimi, Associate Degree, 2017 - 2018  
Depolama ve Envanter Yönetimi, Associate Degree, 2017 - 2018

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **A flexible closed-loop (fcl) pid and dynamic fuzzy logic + pid controllers for optimization of dc motor**  
Can E., Toksoy M. S.  
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, vol.11, no.1, pp.1-12, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **MESLEK YÜKSEK OKULLARINDA ÇALIŞAN AKADEMİK PERSONELİN RİSK ALGISI: ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**  
KAHRAMAN T., TOKSOY M. S. , AYKUT O. H. , HANCIGAZ E.  
Erzincan Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.2, pp.233-248, 2016 (National Refreed University Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Management and Importance of Volunteers in Disaster Relief**  
Öksüz M. K. , Kuyruklu Yıldız N., Toksoy M. S. , Tekay N. N.  
3. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 October 2021
- II. **Determination of a Logistic Warehouse Location Based on the P-Median Problem Before a Possible Earthquake Disaster: The Case of the Province of Erzincan**  
Yıldız Kumru P., Baynal K., Aladağ Z., TOKSOY M. S.  
V. International Caucasus-Central Asia Foreign Trade and Logistics Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 19 September 2019, pp.256-264
- III. **An Artificial Bee Colony Algorithm For Capacitated Location Routing Problem**  
Toksoy M. S. , Baynal K., Haklı H.  
16th International Logistics and Supply Chain Congress, Denizli, Turkey, 17 - 19 October 2018, pp.87
- IV. **BİR META-SEZGİSEL ALGORİTMASI İÇİN OPTİMAL PARAMETRE KOMBİNASYONUNUN BELİRLENMESİNDE DENEY TASARIMI YAKLAŞIMI**  
TOKSOY M. S. , Baynal K.  
15th International Symposium on Econometrics, Operations research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.33
- V. **SİNİRSEL BULANIK MANTIK VE YAPAY SİNİR AĞLARI YÖNTEMLERİYLE BORSA ENDEKSİ TAHMİNİ**

Yakut E., TOKSOY M. S. , YAVUZ S., Elmas B.

15th International Symposium on Econometrics, Operations research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.206

- VI. **"SÜPERMARKETLERİN ALGILAMA HARİTASI ÜZERİNDE GÖSTERİMİ"**  
TOKSOY M. S. , AYKUT O. H. , BAYNAL K.  
15th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.214
- VII. **Ambalaj Atık Yönetimi Tersine Lojistik Uygulaması**  
Bozyer Z., TOKSOY M. S.  
II. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Aksaray, Turkey, 16 - 18 May 2013, pp.1-13
- VIII. **Short Term Electricity Demand Forecast With Genetic Algorithms**  
Taşboğaz E., TOKSOY M. S. , Kumru P. Y.  
31. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Sakarya, Turkey, 15 - 17 June 2011, pp.1
- IX. **Kesikli Sıralı Median Problemi ve Bir Sezgisel Çözüm Önerisi**  
TOKSOY M. S. , Yiğit V.  
29. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 June 2009, pp.1

## Supported Projects

AĞIN K., TOKSOY M. S. , AYKUT O. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Olası Bir Deprem Felaketi Sonrası Erzincan İline Yönelik Bir Lojistik Dağıtım Sistemi Kurulması, 2016 - 2018

KAHRAMAN T., CEYLAN F., TOKSOY M. S. , HANCIGAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yurt Dışında Yayınlanan Türk Dizilerinin İzleyiciler Üzerinde Oluşturduğu Türkiye Algısı: Bosna Hersek, Ürdün ve Kırgızistan Örnekleri, 2015 - 2018

## Scholarships

Genç Turkcell Lisansüstü Eğitim Bursu, Special Institutions and Organizations, 2007 - Continues

## Non Academic Experience

Other Public Institution, Türk Akreditasyon Kurumu, Personel Belgelendirme

Business Establishment Private, Asaş Alüminyum, Üretim Planlama

Other Public Institution, Seka Devlet Hastanesi, Satınalma