

Prof. FİLİZ ERSÖZ

Personal Information

Office Phone: [+90 370 418 7050](tel:+903704187050)

Email: fersoz@karabuk.edu.tr

Web: <http://muh.karabuk.edu.tr/?page=detail&no=127>

Address: Karabük Üniversitesi Demir Çelik Kampüsü Mühendislik Fakültesi 78050 KARABÜK

Education Information

Doctorate, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik, Turkey 1992 - 1997

Post Graduate, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik, Turkey 1989 - 1992

Under Graduate, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Türkiye de 1994-1995 Yıllarına ait Simülasyon Yöntemi ile Broiler Üretimi ve Tüketiminin hesaplanması ve Damızlıkçı İşletmelere ait Çeşitli İstatistikler, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1997

Post Graduate, Doğrusal Olmayan Büyüme Modellerinin İncelenmesi ve Parametre Tahmini, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1992

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Operational Research, Statistics, Management, Management Information Systems, Information Systems, Communication and Control Engineering, Control and System Engineering, Simulation, Modelling and Identification, Computer Sciences, bioinformatics, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Knowledge Engineering, Computer Learning, Pattern Recognition and Image Processing, Industrial Engineering, Stochastic Modeling, Queueing Theory and Applications, Stochastic Processes, Optimization Theory and Methods, Heuristic Methods, Simulation, Simulation Optimization, Production Planning and Control, Modelling and Analysis of Production Systems, Service Systems Modeling and Analysis, Engineering Economics, Financial Models and Applications, Quality and Reliability, Quality Control, Total quality Management, Decision Theory, Multi Criteria Decision Making, Decision Support Systems, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Karabuk University, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Professor, Karabuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2019

Associate Professor, Karabük Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Associate Professor, University of Florida, Department of Industrial and Systems Engineering, 2015 - 2016

Associate Professor, University of Florida, Department of Industrial and Systems Engineering, 2013 - 2013
Associate Professor, Kara Harp Okulu Komutanlığı, Savunma Bilimleri Enstitüsü, Harekat Araştırma Anabilim Dalı, 2011 - 2012
Expert, Kara Harp Okulu Komutanlığı, Savunma Bilimleri Enstitüsü, Harekat Araştırma Anabilim Dalı, 2006 - 2011

Professional Experience

Director of The Institution, Karabük University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2019
Head of Department, Karabük Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018
Farabi Coordinator, Karabük Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015
Erasmus Coordinator, Karabük Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015
Probability and Stochastic Processes Specialist, Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Harekat Araştırma Abd, 2006 - 2012
Operations Research Specialist, Kara Kuvvetleri Komutanlığı Genel Plan Prensipler Başkanlığı, 2001 - 2006
Statistician, Türkiye İstatistik Kurumu (Tüik), 1998 - 2001
Statistician, Türkiye İstatistik Kurumu (Tüik), 1995 - 1998
Statistician, Türkiye İstatistik Kurumu (Tüik), 1991 - 1995
Statistician, Türkiye İstatistik Kurumu (Tüik), 1989 - 1991

Courses

Bilimsel Araştırma ve Etik, Doctorate, 2016 - 2017
Mühendisler için Olasılık ve İstatistik II, Under Graduate, 2016 - 2017
Bilgisayar Destekli İstatistik, Under Graduate, 2016 - 2017
Mühendisler için Olasılık ve İstatistik I, Under Graduate, 2016 - 2017
İleri İstatistiksel Analiz, Post Graduate, 2016 - 2017
Karar Kuramı, Doctorate, 2016 - 2017
Bilimsel Araştırma ve Etik, Post Graduate, 2016 - 2017
Bitirme Tezi, Under Graduate, 2016 - 2017
Veri Madenciliği, Under Graduate, 2016 - 2017
İleri Veri Madenciliği, Post Graduate, 2016 - 2017
Sistem Tasarımı, Under Graduate, 2016 - 2017
Simulation and Modeling, Under Graduate, 2012 - 2013

Advising Theses

Ersöz F., DEMİR-ÇELİK SEKTÖRÜNDE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ YAYGIN KULLANILAMAMA SEBEPLERİNİN BULANIK ANALİTİK HİYERARŞİ PROSESİ (BAHP) YÖNTEMİ İLE ANALİZİ-KARABÜK İLİ ÖRNEĞİ, Post Graduate, S.ŞANLI(Student), 2020
Ersöz F., Application of Demand Forecasting in A Company Producing in Textile Industry, Post Graduate, S.Odabaş(Student), 2019
ERSÖZ F., Demir Çelik Sektöründe Maliyet Tahmini, Post Graduate, G.KAPANŞAHİN(Student), 2019
ERSÖZ F., Kalite İyileştirme Sürecinde Hata Türü ve Etkilerinin Analizi ve Hataların Veri Madenciliği İle Araştırılması: Talahlı İmalat Sektöründe Bir Uygulama, Post Graduate, B.DAĞCI(Student), 2019
ERSÖZ F., Karabük İlinde Deprem Farkındalığı Mevcut Durumunun ve Deprem Eğitiminin Öğrenciler Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, Post Graduate, Ö.KIVRAK(Student), 2019
ERSÖZ F., Organize Sanayi Bölgelerinde Güneş Enerjisi Potansiyelinin Araştırılması ve Yatırım analizi, Post Graduate, O.ÖZCAN(Student), 2019
ERSÖZ F., Garanti Kapsamındaki Elektronik Tamir Hizmet Yönetiminde Tersine Lojistik Sürecinin Modellenmesi, Post

Graduate, D.MERDİN(Student), 2017

ERSÖZ F., Türkiye'de Biyokütle Enerji Kaynaklarının Araştırılması ve OECD ülkeleri ile Karşılaştırılması, Post Graduate, M.Nur(Student), 2016

ERSÖZ F., Veri Madenciliğinde Sınıflayıcı Teknikler ile Demir Çelik Sektöründe Uzun Ürünlerin Üretimine İlişkin Bir Tahmin Modellemesi, Post Graduate, B.ORDU(Student), 2012

ERSÖZ F., Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programı kapsamındaki projelerin bazı eğitim ve başarı göstergeleriyle ilişkisi: Ortaöğretim okullarında bir araştırma, Post Graduate, N.GİRAY(Student), 2010

ERSÖZ F., Ankara'da denetimli serbestlik uygulanan kişilerin sosyo kültürel açıdan incelenmesi, Post Graduate, M.SÖZÜÇOK(Student), 2009

ERSÖZ F., İş stresinin tükenmişlik ve örgütsel bağlılıkla ilişkisi: Kamu sektöründe bir uygulama, Post Graduate, O.AYDOĞAN(Student), 2008

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

- I. **Measuring Carbon Performance for Sustainable Green Supply Chain Practices: A Developing Country Scenario**
Alı S. S. , Kaur R., Ersöz F., Altaf B., Basu A., Weber G.
Central European Journal Of Operations Research, vol.15, pp.1-28, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Intolerance of Uncertainty and Coping Mechanisms in Nonclinical Young Subjects**
Doruk A., DÜĞENCİ M., ERSÖZ F., Oznur T.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.52, pp.400-405, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Commonalities and Disparities Between EU Candidate Countries**
Ungureanu C. I. , Ersöz F.
Romanian Journal Of Economic Forecasting, vol.1, pp.173-187, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Comparison of the Selected Health Indicators of OECD Member Countries with Cluster and Discriminant Analysis**
Ersöz F.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.1650-1659, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Comparing of Welfare Indicators Between Turkey and European Union Member States**
Ersöz F., Bayrak L.
Romanian Journal Of Economic Forecasting, vol.9, pp.92-98, 2008 (Journal Indexed in SSCI)
- VI. **METHODOLOGY RECOMMENDATION FOR ONE-CRITERION TRANSPORTATION PROBLEMS: ÇAKMAK METHOD**
Çakmak T., Ersöz F.
Transport, vol.22, pp.221-224, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The Statistical Analysis of Finding Optimum Ratio Between Real Aircraft and Simulator Flights An Application to Army Aviation**
ALTINOK T., LAFÇI A., ERSÖZ F.
Romanian Journal Of Economic Forecasting, vol.8, pp.16-25, 2007 (Journal Indexed in SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Demir-Çelik Üretim Hattında Yalın Üretim**
Ersöz T., Sarız K., Ersöz F.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, pp.801-806, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **Project and cost-based evaluation of solar energy performance in three different geographical regions of Turkey: Investment analysis application**
Ozcan O., Ersöz F.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, vol.22, pp.1098-1106, 2019

(Journal Indexed in ESCI)

- III. **Evaluation of the effectiveness of green practices in manufacturing sector using CHAID analysis**
Samar Ali S., Kaur R., ERSÖZ F., LOTERO L., Weber G.
Journal of Remanufacturing, vol.9, pp.3-27, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Investigation of the Alcohol Usage Habits of University Students by Logistic Regression Analysis**
Gizem K., Ersöz T., Ersöz F.
Karabük University Journal of Institute of Social Sciences, vol.9, pp.278-292, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Data Mining and Text Mining with Big Data: Review of Differences**
ERSÖZ F.
International Journal of Recent Advances in Multidisciplinary Research, vol.6, pp.4391-4396, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Research on Factors Affecting Real Estate Values By Data Mining**
Ersöz F., Ersöz T., Soydan M.
Baltic Journal of Real Estate Economics and Construction Management, vol.6, pp.220-239, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Research of Industry 4.0 Awareness: A Case Study of Turkey**
Ersöz F., Merdin D., Ersöz T.
Economics and Business, vol.31, pp.247-263, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **A Model Proposal for Course Selection with the Fuzzy Moora Approach**
ERSÖZ F., KINCI C. H. , ERSÖZ T.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, pp.366-377, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Performance Measurement in Business Management with Information Technologies**
Ersöz T., Ersöz F., Merdin D.
Baltic Journal of Real Estate Economics and Construction Management, vol.6, pp.272-284, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **An Application of Logistics Regression Model to Determining the Credit Suitability and Impacting Factors in a Special Bank Branch**
Ünver M., Şahin B., Ersöz F.
Communication in Mathematical Modeling and Applications, vol.3, pp.1-12, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **An Evaluation of ISO 9001:2008 and ISO 9001:2015 Standard Changes in Quality Management System**
Ersöz F., Merdin D., Ersöz T.
International Journal of Economics and Management Engineering, vol.11, pp.1-7, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Qualitative Data Analysis for Health Care Services**
ERSÖZ T., ERSÖZ F.
International Journal of Computer and Information Engineering, vol.11, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Knowledge Discovery and Data Mining Techniques in Textile Industry**
Ersöz F., Ersöz T., Güler E.
International Journal of Computer and Information Engineering, vol.11, pp.929-933, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Türkiye'deki İllerin Yaşam Endeksinin Çok Değişkenli İstatistik Yöntemlerle İncelenmesi**
Uysal F. N. , Ersöz T., Ersöz F.
Ekonomi Bilimleri Dergisi (EBD), vol.9, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Tüketicilerin Cep Telefonu Tercihlerinin Karar Ağacı ile Modellenmesi**
Ersöz T., Özseven T., Ersöz F.
Gumushane Üniversitesi Sosyal Bilimler Elektronik Dergisi, vol.8, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Kuzey Anadolu Fay Hattı Üzerinde Yer Alan Karabük İli ve Çevresinde Meydana Gelen Depremlerin**

Veri Madenciliği ve İstatistiksel Yöntemlerle İncelenmesi

Ersöz F., Ersöz T., Kıvrak Ö., Kardeş S.

The Journal of International Social Research, vol.9, pp.353-363, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

XVII. Dünyada ve Türkiye de Ham Çelik Üretimine Bakış

Ersöz F., Ersöz T., Erkmn İ. N.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, vol.32, pp.1-12, 2016 (Other Refereed National Journals)

XVIII. Belirsizlikle Başa Çıkma Etkili olan Kriterlerin Araştırılması: Bir Üniversite Uygulaması

ERSÖZ F., ERSÖZ T., KONUŞKAN Ö.

Ç.Ü. Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.5, pp.215-232, 2016 (Other Refereed National Journals)

XIX. Belirsizlikle Başa Çıkma Etkili Olan Kriterlerin Araştırılması Bir Üniversite Uygulaması

Ersöz F., Ersöz T., Konuşkan Ö.

Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.25, pp.215-232, 2016 (Other Refereed National Journals)

XX. Dünyada ve Türkiye de İnovasyon Göstergelerinin Analizi

Ersöz F., Bayraktar T., Ersöz T.

Yeni Türkiye Stratejik Araştırma Merkezi Bilim ve Teknoloji Özel Sayısı, vol.2, pp.281-290, 2016 (Other Refereed National Journals)

XXI. Electricity Generation from Renewables and Targets An Application of Multivariate Statistical Techniques

Ersöz F., Ersöz T., Bayraktar T.

International Journal of Mathematical, Computational, Physical, Electrical and Computer Engineering, vol.10, pp.330-336, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

XXII. Determination of the Bank s Customer Risk Profile Data Mining Applications

Ersöz T., Ersöz F., Özbilge Ş.

International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering, vol.10, pp.2148-2152, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

XXIII. Dünyada Ham Demir Üretimine Kümeleme Yöntemi İle Analizi

Ersöz T., Türkoğlu Elitaş M. N. , Ersöz F.

Yer Altı Kaynakları Dergisi, pp.1-14, 2015 (Other Refereed National Journals)

XXIV. Yurtdışı Eğitim Sisteminin Değerlendirilmesi ABD Deneyimi

ERSÖZ F., ERSÖZ T.

Yeniden İnceleme, pp.43-47, 2015 (Other Refereed National Journals)

XXV. OECD Ülkelerinde Biyokütle Enerji Üretimine Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi ile İncelenmesi

Ersöz T., Türkoğlu Elitaş M. N. , Ersöz F.

Türk Bilim Araştırma Vakfı (TÜBAV), vol.8, pp.1-11, 2015 (Other Refereed National Journals)

XXVI. Ankara İli Hanehalkı Su Tüketiminin Sınıflandırılması

Düğenci M., Ersöz F.

Türkiye Belediyeler Birliği Dergisi, pp.50-60, 2015 (Other Refereed National Journals)

XXVII. Otomobil Seçimine Çok Kriterli Yaklaşım Önerisi

Yavaş M., Ersöz T., Kabak M., Ersöz F.

İşletme ve İktisat Çalışmaları Dergisi, vol.2, pp.110-118, 2014 (National Refereed University Journal)

XXVIII. Dünya Ticaret Örgütü (WTO) Üyesi Ülkelerin Uluslararası Ticaret Hacimleri Üzerine Bir Çalışma

Bulum A. Z. , Ersöz F., Ersöz T.

Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.2, pp.153, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

XXIX. Çalışanların İş Memnuniyeti, İş Stresi ve Ergonomik Koşullarının Değerlendirilmesi

Parmaksız A., Ersöz T., Özseven T., Ersöz F.

Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, pp.82-99, 2013 (Other Refereed National Journals)

XXX. Kurşunlu maden alanı çevresindeki yeraltısularında asit kaya drenajı ve iz element kirliliği

Ekemen Keskin T., Sonay T., Ersöz F.

Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.37, pp.1-25, 2013 (Other Refereed National Journals)

XXXI. Development of Defence Capability from an Innovation Perspective The Case of Turkey

- Ersöz F., Karaman A.
Journal of Economic Cooperation and Development, vol.32, pp.19-38, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXII. **Ders Seçimine Yönelik bir Model Önerisi**
Ersöz F., Kabak M., Yılmaz Z.
Afyon Kocatepe Üniversitesi - İİBF Dergisi, vol.13, pp.227-249, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXXIII. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Hayatında Bilgisayarın Yeri**
Altuğ M., Gencer C., Ersöz F.
Gazi Bilişim Teknolojileri, vol.4, pp.19-28, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXXIV. **Savunma Sanayi Uygulamalarında Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Literatür Araştırması**
Ersöz F., Kabak M.
KHO Savunma Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.97-125, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XXXV. **Avrupa İnovasyon Göstergeleri EIS Işığında Türkiye nin Konumu**
Ersöz F.
İTÜ Dergisi, B Serisi, vol.6, pp.3-16, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XXXVI. **Savunma Yeteneklerinin Geliştirilmesinde Bilgi Teknoloji Ar Ge ve İnovasyon un Rolü ile İnovasyon Göstergelerine Göre Türkiye nin Yeri**
Ersöz F.
Türk Bilim Araştırma Vakfı (TÜBAV) Bilim Dergisi, vol.2, pp.364-371, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XXXVII. **Eğitim Simülatörlerinin Etkinlikleri**
Ersöz F., Kabak M.
KHO Bilim Dergisi, vol.19, pp.4-17, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XXXVIII. **Türkiye ile OECD Ülkelerinin Sağlık Düzeyleri ve Sağlık Harcamalarının Analizi**
Ersöz F.
İstatistikçiler Dergisi, vol.2, pp.95-104, 2008 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **İstatistik-II**
ERSÖZ F., ERSÖZ T.
Seçkin Yayınevi, Ankara, 2019
- II. **İstatistik-I**
ERSÖZ F., ERSÖZ T.
Seçkin Yayınevi, Ankara, 2019
- III. **SPSS ile İstatistiksel Veri Analizi**
ERSÖZ F., ERSÖZ T.
Seçkin Yayınevi, Ankara, 2019
- IV. **VERİ MADENCİLİĞİ TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI**
ERSÖZ F.
SEÇKİN YAYINEVİ, Ankara, 2019
- V. **DİJİTALLEŞME ÇAĞINDA BÜYÜK VERİ VE SEKTÖRLEREGÖRE VERİ ANALİTİĞİ UYGULAMALARI**
ERSÖZ F.
in: Sanayi 4.0 Teknolojik Alanları ve Uygulamaları, Kerim ÇETİNKAYA, Pınar DEMİRCİOĞLU, Koray ÖZSOY, Burhan DUMAN, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.271-298, 2019
- VI. **BENZETİM VE MODELLEME (ProModel ve Arena Uygulamalarıyla)**
ERSÖZ F.
72 Tasarım Dijital Basım ve Yayınevi, Ankara, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of Variables That Affect the Satisfaction Levels of Visiting Tourists By Logistics Regression Analysis**
Ateş F., Türker N., Ersöz F.
1st International Data Science and Engineering Symposium, Karabük, Turkey, 2 - 03 May 2019, pp.274-287
- II. **Lean Production in Iron and Steel Production Line**
Ersöz T., Sarız K., Ersöz F.
International Data Science Engineering Symposium, Karabük, Turkey, 2 - 03 May 2019, pp.303-304
- III. **Dijitalleşme Çağında Büyük Veri ve Analitiği: Sektörel Uygulamalar**
Ersöz F.
4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.712-720
- IV. **Analysis of Earthquake Awareness In Education By Data Mining**
Kıvrak Ö., Ersöz F.
International Data Science Engineering Symposium, Karabük, Turkey, 2 - 03 May 2019
- V. **Demir Çelik Sektöründeki Üretim Hatalarının Veri Madenciliği İle Tespiti**
Akıncı İ. B. , Ersöz F.
International Data Science Engineering Symposium, Karabük, Turkey, 2 - 03 May 2019
- VI. **The Importance of Data Mining for Businesses**
Ersöz F.
International Data Science Engineering Symposium, Karabük, Turkey, 2 - 03 May 2019
- VII. **Artificial Bee Colony Algorithm for Container Loading Problem**
Bayraktar T., Ersöz F., Kubat C.
International Data Science Engineering Symposium, Karabük, Turkey, 2 - 03 May 2019
- VIII. **Smart and Green Supply Chain Applications in Enterprises**
Merdin D., Ersöz F.
International Data Science Engineering Symposium, Karabük, Turkey, 2 - 03 May 2019
- IX. **Cost Estimation in the Iron and Steel Industry**
Kapanşahin G., Ersöz F.
International Data Science Engineering Symposium, Karabük, Turkey, 2 - 03 May 2019
- X. **Termik Santralde Farklı Kömür Kullanımı ile Ortaya Çıkan Zararlı Gazların İstatistiksel Olarak Araştırılması**
ERSÖZ T., ERSÖZ F.
II. International Conference on Awareness, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 December 2018
- XI. **A General Overview on Industry 4.0 and Society 5.0: A Case Study of Awareness of Industry 4.0**
Ersöz F., Ersöz T., Artuç B.
12th NCM Coferences, Ankara, Turkey, 11 - 12 September 2018, pp.120-130
- XII. **Karabük İlinde Deprem Farkındalığına Yönelik Deprem Eğitiminin Öğrenciler Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**
KIVRAK Ö., ERSÖZ F., ERSÖZ T.
1. Uluslararası Afet Yönetimi Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 22 - 24 October 2018
- XIII. **A Comparison Between Artificial Bee Colony Algorithm and Genetic Algorithm on Container Loading Problem**
BAYRAKTAR T., ERSÖZ F., KUBAT C.
16th International Logistics and Supply Chain Congress, Denizli, Turkey, 18 - 20 October 2018
- XIV. **Karabük İlinde Deprem Farkındalığının Öğrenciler Üzerindeki Etkisini Belirlemek Amacıyla Geliştirilen Ölçeğin Güvenirlilik ve Geçerlilik Çalışması**
KIVRAK Ö., ERSÖZ T., ERSÖZ F.
1.Uluslararası Afet Yönetimi Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 22 - 24 October 2018
- XV. **COMPARISON OF OECD COUNTRIES WITH CLUSTERINGALGORITHMS ACCORDING TO THE**

ECONOMICFREEDOM INDEX

Bayram S. S. , Ersöz F.

RTU 59TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECONOMICS AND ENTREPRENEURSHIPSCEE'2018, Riga, Latvia, 18 - 19 October 2018

- XVI. **Bulanık AHP Yöntemiyle İşletmelerin Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi Değerlendirmesi**
ŞANLI S., ERSÖZ F.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.10-16
- XVII. **Talaşlı İmalat Sektöründe Hata Etkenlerinin Lojistik Regresyon Yöntemi ile Araştırılması**
DAĞCI B., ERSÖZ F.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.4-9
- XVIII. **Information Discovery with Financial Data Mining**
ERSÖZ T., ERSÖZ F.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.17-22
- XIX. **Research of Industry 4.0 Awareness: A Case Study in Turkey (Bu bildiri makale olarak yayınlamıştır. Beyannamede puanlamaya dahil edilmemiştir).**
ERSÖZ F., ERSÖZ T., MERDİN D.
59th International Scientific Conference of RTU on Economics and Entrepreneurship" (SCEE'2018), Riga, Latvia, 18 - 19 October 2018
- XX. **Research on Factors Affecting Real Estate Values By Data Mining (Bu bildiri makale olarak yayınlamıştır. Beyannamede puanlamaya dahil edilmemiştir).**
ERSÖZ F., ERSÖZ T., SOYDAN M.
59th International Scientific Conference of RTU on Scientific Conference on Economics and Entrepreneurship, Riga, Latvia, 18 - 19 October 2018
- XXI. **Mobilya İşletmesinde Süreç İyileştirme: Simülasyon Çalışması**
MERDİN D., ERSÖZ T., ÇELİK F. G. , ERSÖZ F.
3rd International Congress on 3D Printing Technologies and Digital Industry 2018, Antalya, Turkey, 19 - 21 April 2018
- XXII. **Montaj Hattı Analizi ve Dengeleme Çalışması: Beyaz Eşya Sektörü Benzetim Uygulaması**
ÖZDEMİR H., ERSÖZ F., UYSAL A. O. , ERSÖZ T.
3rd International Congress on 3D Printing Technologies and Digital Industry 2018, Antalya, Turkey, 19 - 21 April 2018
- XXIII. **Process Improvement in Furniture Manufacturing: A Case Study**
Ersöz F., Ersöz T., Peker H.
59th International Scientific Conference on Information Technology and Management Science of Riga-Technical-University (ITMS), Riga, Latvia, 10 - 12 October 2018
- XXIV. **Biyokütleden Elektrik Enerjisi Üretiminin OECD Ülkeleri Arasında Araştırılması**
TÜRKOĞLU M. N. , ERSÖZ F.
1st International Conference on Energy Systems Engineering, Karabük, Turkey, 2 - 04 November 2017
- XXV. **Kapalı Otopark Sisteminde Benzetim Uygulaması ve Performans İyileştirme**
MERDİN D., ÖZMEN S., AHDİK M., ERSÖZ F.
International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017), Karabük, Turkey, 12 - 14 October 2017
- XXVI. **Lojistik Sektöründe Benzetim Modeli ile Süreç İyileştirme**
MERDİN D., PEKTAŞ D. S. , ŞAHİN G., ERSÖZ F.
International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017), Karabük, Turkey, 12 - 14 October 2017
- XXVII. **Terazi İmalatı Yapan Bir Fabrikada Montaj Hattı Dengeleme Çalışması**
TABAK G., ERSÖZ F., ERSÖZ T.
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017

- XXVIII. **İnşaat Malzemesi Lojistiğinde Benzetim ve Modelleme Yaklaşımı: Bir Uygulama**
ERSÖZ F., SEVGİLİCE Ö., ERSÖZ T.
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yönelem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XXIX. **Demir – Çelik Sektöründe Meydana Gelen İş Kazalarının Veri Madenciliği Kullanarak Analizi**
TOZAK Y., ERSÖZ T., ERSÖZ F.
3. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi (USAK2017), Karabük, Turkey, 28 - 29 September 2017
- XXX. **Karabük İli Trafik Kazalarında Risk Analizi ve Veri Madenciliği Uygulaması**
ERSÖZ T., ALTAN D., ERSÖZ F.
3. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi (USAK2017), Karabük, Turkey, 28 - 29 September 2017
- XXXI. **Qualitative Data Analysis for Health Care Services**
ERSÖZ T., ERSÖZ F.
ICITA 2017 : International Conference on Information Technology and Applications, Stockholm, Sweden, 13 - 14 July 2017
- XXXII. **An Evaluation of ISO 9001:2008 and ISO 9001:2015 Standard Changes in Quality Management System**
ERSÖZ F., MERDİN D., ERSÖZ T.
ICITA 2017 : International Conference on Information Technology and Applications, Stockholm, Sweden, 13 - 14 July 2017
- XXXIII. **Savunma Sanayinde NATO Bilimsel İş Birliği Faaliyetleri**
ERSÖZ F.
Savunma Teknolojileri Kongresi (SAVTEK), Ankara, Turkey, 5 - 07 June 2002, pp.187-194
- XXXIV. **The Development of a Decision Support System for Iron and Steel Industry in Turkey**
ÖZSEVEN T., DÜĞENCİ M., ERSÖZ F., DEMİR H. İ.
3rd International Iron Steel Symposium, Karabük, Turkey, 3 - 05 April 2017
- XXXV. **With Data Mining Applications in Forest Fire Investigation of the Variables Effecting the Fighting Time**
ERSÖZ F., ERSÖZ T., ESER İ., BAYRAKDAR M.
EYİ 2016, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.1114-1129
- XXXVI. **Veri Madenciliği Uygulaması ile Orman Yangınlarında Söndürme Süresini Etkileyen Değişkenlerin İncelenmesi**
ERSÖZ F., ERSÖZ T., ESER İ., BAYRAKTAR M.
EYİ2016, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.114-1129
- XXXVII. **Dünyada ve Türkiye’de İnovasyon Göstergelerinin Analizi**
ERSÖZ F., BAYRAKTAR T., ERSÖZ T.
International Conference on Science and Technology, Ankara, Turkey, 3 - 06 October 2016
- XXXVIII. **Thermowood Yöntemiyle Isıl İşlem Uygulanan Türdeş Fırınlardaki Homojen Ağacların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine İlişkin Farklılığın İncelenmesi**
ERSÖZ F., ESER İ., BAYRAKTAR M.
yaem, İzmir, Turkey, 13 - 15 July 2016
- XXXIX. **Kurumsal Kaynak Planlaması ERP Uygulamalarının Kullanıcılar Üzerindeki Etkisinin ve Performansının Araştırılması**
ERSÖZ F., KAVCAR Z. G. , CÖMERT S.
YAEM, İzmir, Turkey, 13 July 2015 - 15 July 2016
- XL. **Electricity Generation from Renewables and Targets an Application of Multivariate Statistical Tecniques (Bu bildiri makale olarak yayınlamıştır. Beynamede puanlamaya dahil edilmemiştir).**
ERSÖZ F., ERSÖZ T., BAYRAKTAR T.
World of Acemedy of Science, Engineering and Technology, 27 - 28 June 2016
- XLI. **Electricity Generation from Renewables and Targets: An Application of Multivariate Statistical Techniques**
ERSÖZ F., ERSÖZ T., BAYRAKTAR T.

ICKEDM 2016 : International Conference on Knowledge Engineering and Data Mining, Copenhagen, Denmark, 27 - 28 June 2016

XLII. Determination of the Bank's Customer Risk Profile: Data Mining Applications

ERSÖZ T., ERSÖZ F., ÖZBİLGE Ş.

ICKEDM 2016 : International Conference on Knowledge Engineering and Data Mining, Copenhagen, 27 June 2017 - 28 June 2016

XLIII. Linear Regression and Applications of MIP for Optimal Selection of Variables

ERSÖZ F., URYASEV S.

Workshop on Risk Management Approaches in Engineering Applications, Gainesville, United States Of America, 9 - 10 November 2015, pp.18

XLIV. Veri Madenciliği Yöntemi ile Memnuniyet Algısının Araştırılması

ERSÖZ T., DENİZ M., ERSÖZ F.

ISITES 2015, Valencia, Spain, 3 - 05 June 2015

XLV. Applying Data Mining Technique to Sales Forecast

GÜLER E., ERSÖZ T., ERSÖZ F.

The International Conference on OR for Development (ICORD), 9 - 11 July 2014

XLVI. Proposal for Multi-Criteria Approach to Automobile Selection (Bu bildiri Türkçe makale olarak yayınlanmıştır. Beyannamede puanlamaya dahil edilmemiştir.)

YAVAŞ M., ERSÖZ T., KABAK M., ERSÖZ F.

ISITES2014, Karabük, Turkey, 18 - 20 June 2014, pp.2060-2069

XLVII. Asit maden drenajı ve ağır metal kirliliğine Kurşunlu Koyulhisar Sivas Pb Zn Cu maden alanından bir örnek

EKEMEN KESKİN T., TOPTAŞ s., ERSÖZ F.

Tüketim Toplumu ve Çevre Sempozyumu, Karabük, Turkey, 16 - 17 November 2012

XLVIII. Household Water Consumption in Turkey An Application of Data Mining

DÜĞENCİ M., ERSÖZ F.

10 th International Scientific Conference, People, Buildings and Environment 2012, LEDNICE, Czech Republic, 07 November 2011

XLIX. Applying Decision Tree on Incident Management Data Base for Service Level Agreement

ERSÖZ F., HAYRAN A., GENCER C.

ISCSE 2011, Aydın, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.651-653

L. GATF Eğitim Hastanesi nde MRSA İnfeksiyonu Gelişiminde Rol Oynayan Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi ve Antibiyotik Kullanımının MRSA İnfeksiyonu Gelişimi Üzerindeki Rolü

GÜNAL E., ERSÖZ F.

15. Türk klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi konferansı dahilinde KLİMİK 2011, Antalya,

Turkey, 1 - 03 March 2011, pp.200-201

LI. Çok Kriterli Karar Verme Problemlerinde MOORA Yöntemi

ERSÖZ F., ATAV A.

YAEM 2011 konferansı dahilinde Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Sakarya, Turkey, 5 - 07 July 2011, pp.78-87

LII. Kamu ve Özel Sektör Çalışanlarının Motivasyon Algılamaları

KABAK M., TURUNÇ Ö., ERSÖZ F.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 04 June 2010

LIII. 11 Eylül den Önce ve Sonra Dünya Savunma Harcamaları ve İlişki Analizi

ERSÖZ F., CANTEKİN A., TABAK A.

Savunma Teknolojileri Kongresi (SAVTEK), Ankara, Turkey, 2 - 04 June 2010, pp.895-906

LIV. Savunma Yetenekleri Perspektifi ile Avrupa Ülkeleri Arasında İnovasyon Göstergelerine İlişkin bir Karşılaştırma

KARAMAN A., ERSÖZ F.

Savunma Teknolojileri Kongresi SAVTEK, Ankara, Turkey, 2 - 04 June 2010, pp.547-555

LV. Optimal Selection of Subset of Variables in Linear Regression

ERSÖZ F., URYASEV S.

INFORMS, Minnesota, United States Of America, 6 - 09 October 2009

- LVI. **Bilgi ve Teknoloji Harcamaları ile İnovasyon İndeksinin Dünya Ülkeleri Arasındaki Yeri ve Korelasyon Analizi**
BAŞKIR M. B. , ERSÖZ F., YAĞCI B.
İstatistik Günleri Sempozyumu, Samsun, Turkey, 1 - 03 August 2008, pp.129-130
- LVII. **Clustering Cities in Turkey with Using Cluster and Discriminant Analysis for Some Demographic Educational and Health Indicators**
ERSÖZ F., BEKİROĞLU G. N. , AKTAŞ Ş., GÜREL P., SEVİMLİ Y.
HDM-2008 International Conference on Multivariate Statistical Modelling High Dimensional Data, Kayseri, Turkey, 1 - 03 June 2008, pp.127
- LVIII. **Günlük İnterferon Alfa Ribavirin ve Pegile İnterferon Alfa Ribavirin Kombinasyonu ile Tedavi Edilen Kronik Hepatit C Olgularının Tedavi Sonuçlarının Karşılaştırılması**
GÜNAL E., ERSÖZ F.
IX. Ulusal Viral Hepatit Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 04 April 2008, pp.135
- LIX. **Türkiye ile OECD Ülkelerinin Sağlık Düzeyleri ve Sağlık Harcamalarının Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi ile İncelenmesi**
ERSÖZ F.
X. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Sivas, Turkey, 5 - 07 September 2007, pp.6
- LX. **Multidimensional Scaling Examination of Social Economics Indicators in Turkey and European Union Member States**
ERSÖZ F.
56 th Session of the International Statistical Institute, LİZBON, Portugal, 1 - 03 August 2007, pp.328
- LXI. **Effect of Consumption Expenditures on the Determination of Income Levels An Application of Multivariate Statistics**
KAYA E., ERSÖZ F.
56 th Session of the International Statistical Institute, LİZBON, Portugal, 1 - 03 August 2007, pp.329
- LXII. **An Evaluation of European Countries Using Principal Component Analysis According to Some Social Economical and Environmental Indicators**
ERSÖZ F., YAMAÇ A.
56 th Session of the International Statistical Institute, LİZBON, Portugal, 1 - 03 August 2007, pp.592
- LXIII. **Ulusal Simülasyon ve Modelleme Konferansı USMOS bildiri kitapçığındaki Eğitim Amaçlı Simülatörlerde Maliyet Etkinlik Analizi Havan Eğitim Simülatörü Örneği ve bir Model Önerisi**
ALTINOK T., KAZANDIR B., SOYKAN B., ERSÖZ F.
USMOS, Ankara, Turkey, 2 - 04 April 2007, pp.221-230
- LXIV. **Keskin Nişancı Yetiştirilmesinde Hafif Silah Simülatörlerinin Eğitime Olan Katkısının Değerlendirilmesi ve Psikoteknik Değerlendirme Cihazlarının Keskin Nişancı Seçiminde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**
ALTINOK T., ÖCAL İ., KARADOĞAN D., ERSÖZ F.
USMOS 2005 konferansı dahilinde Ulusal Simülasyon ve Modelleme Konferansı (USMOS), Ankara, Turkey, 1 - 03 June 2005, pp.227-235
- LXV. **ZMA GZPT Sürücü Eğitim Simülatörü Geçerlilik Analizi**
ZAN V., ALTINOK T., ERSÖZ F.
Savunma Teknolojileri Kongresi (SAVTEK), Ankara, Turkey, 2 - 04 June 2004, pp.531-538
- LXVI. **Tatbikat Merkezi Projesi Risk Yönetimi Uygulaması**
ERSÖZ F.
Savunma Teknolojileri Kongresi (SAVTEK), Ankara, Turkey, 2 - 04 June 2004, pp.547-554
- LXVII. **Atış Eğitim Simülatörleri Tedarik Kriterlerinin Belirlenmesi**
AKBAŞ S., ALTINOK T., ERSÖZ F.
Savunma Teknolojileri Kongresi (SAVTEK), Ankara, Turkey, 2 - 04 June 2004, pp.515-523
- LXVIII. **Proje Yönetimine Genel Bir Bakış**

ERSÖZ F.

Savunma Sanayinde Stratejik İlişkiler Konferansı, Ankara, Turkey, 5 - 07 June 2002, pp.229-237

Supported Projects

ERSÖZ F., Project Supported by Other Private Institutions, Sym Demir Çelik A.Ş. Çalışan Verimliliğini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi, 2019 - 2019

ERSÖZ F., Project Supported by Other Private Institutions, Saka Demir – Çelik A.Ş.'nde Çalışanların Risk Algısını Etkileyen Faktörlerin ve İşletmenin Çalışma Ortamındaki Risk Bölgelerinin Belirlenmesi, 2019 - 2019

ERSÖZ F., Project Supported by Other Private Institutions, SAKA Demir-Çelik Üretim Hattında Değer Akış Haritalaması ve Yalın Üretim Uygulaması, 2019 - 2019

ERSÖZ F., Project Supported by Other Private Institutions, Üretim Hatalarından Kaynaklı İade Nedenlerinin Veri Madenciliği ile Araştırılması, 2018 - 2019

ERSÖZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Research of Industry 4.0 Awareness: A Case Study in Turkey, 2018 - 2019

ERSÖZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, An Evaluation of ISO 9001:2008 and ISO 9001:2015 Standard Changes in Quality Management System in Turkey, 2017 - 2017

ERSÖZ F., TUBITAK Project, Türkiye de Biyokütle Enerji Kaynağının Araştırılması ve OECD Ülkeleri ile Üretimlerinin Karşılaştırılması, 2015 - 2017

ERSÖZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Share of Final Energy from Renewables and Targets in EU Using Multivariate Statistical Techniques, 2016 - 2016

ERSÖZ F., TUBITAK Project, Elektronik Tamir ve Hizmet Sanayisinde Tedarik Zinciri Yönetimi için Veri Madenciliği ve Modelleme Yaklaşımlarının Geliştirilmesi, 2015 - 2016

ERSÖZ F., Project Supported by Other Private Institutions, KARDEMİR Çalışan Memnuniyeti Projesi, 2014 - 2014

ERSÖZ F., TUBITAK Project, Veri Madenciliğinde Çoklu Regresyon ve Karar Ağaçları Yöntemleri Kullanarak Tarım Makineleri Sektöründe Satış Tahmini Modellemesi, 2013 - 2014

ERSÖZ F., TUBITAK Project, KOBİ'lerin İmalat Sektöründe Karşılaştıkları Finansal Sorunların Sayısal Yöntemlerle Analizi, 2013 - 2014

ERSÖZ F., TUBITAK Project, Veri Madenciliği Yöntemleri ile Demir-Çelik Endüstrisinde Meydana Gelen İş Kazalarının Analizi, 2013 - 2014

ERSÖZ F., TUBITAK Project, Kalite Yönetim Sisteminde ISO 9001:2008 ve ISO 9001:2015 Standart Değişikliklerinin Şirketler Açısından Değerlendirilmesi, 2013 - 2014

ERSÖZ F., Project Supported by Other Official Institutions, Finansal Uygulamalarda Öngörüsül Analizler: İstatistiksel Analizler & Yeni Veri Madenciliği Yaklaşımları, 2013 - 2013

ERSÖZ F., Project Supported by Other Private Institutions, KARDEMİR Toplumun Algısı Araştırması, 2013 - 2013

ERSÖZ F., TUBITAK Project, Çalışanların İş Memnuniyeti İş Stresi ve Ergonomik Koşullarının Değerlendirilmesi, 2012 - 2012

ERSÖZ F., Other Supported Projects, NATO Kara Silahlanma Grubu (NAAG) ve Kara Yetenek Gruplarının Etkinlik Araştırması, 2009 - 2010

ERSÖZ F., Other Supported Projects, NATO Kara Yetenek Grubu (Joint Capability Group on Chemical, Biological, Radiological and Nuclear (CBRN) Defence) Etkinlik Projesi, 2009 - 2009

ERSÖZ F., Other Supported Projects, NATO Kara Silahlanma Grubu (NAAG) Etkinlik Araştırması, 2007 - 2008

ERSÖZ F., Other Supported Projects, NATO Kara Silahlanma Grubu (NAAG) Katılımcı Memnuniyetinin İncelenmesi ve NAAG Etkinlik Analizi, 2004 - 2004

ERSÖZ F., H2020 Project, Tarımsal Verilerin Ortak Veri Tabanının Oluşturulması, 1999 - 1999

Activities in Scientific Journals

The International Journal of Energy Optimization and Engineering (IJEEOE), Committee Member, 2019 - Continues

International Journal of Data Mining, Modelling and Management, Committee Member, 2018 - Continues
International Journal of Data Science and Analysis, Committee Member, 2018 - Continues
International Symposium on Railway System Engineering, Evaluation Committee Member, 2018 - Continues
International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Evaluation Committee Member, 2018 - Continues
International Symposium on Industry 4.0 and Applications, Publication Committee Member, 2018 - Continues
International Congress on Big Data, Deep Learning and Fighting Cyber ??Terrorism, Evaluation Committee Member, 2018 - Continues
International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies , Evaluation Committee Member, 2018 - Continues
International Journal of Management and Business Studies, Evaluation Committee Member, 2017 - Continues
Mathematical Problems in Engineering, Evaluation Committee Member, 2017 - Continues
Industrial and Manufacturing Engineering, Publication Committee Member, 2017 - Continues
International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice [IJETAP], Evaluation Committee Member, 2017 - Continues
Journal of Applied Statistics, Evaluation Committee Member, 2016 - Continues
International Journal of Physical Sciences, Evaluation Committee Member, 2016 - Continues
International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science , Evaluation Committee Member, 2014 - Continues
International Data Science & Engineering Symposium, Evaluation Committee Member, 2014 - Continues
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Evaluation Committee Member, 2013 - Continues
Ulusal Simülasyon ve Modelleme Konferans, Publication Committee Member, 2007 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):10

h-index (WOS):1