

## Prof.Dr. SENİYE ÜMİT FIRAT

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** suofirat@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/suofirat>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: \_q-jW\_oAAAAJ&gmla

ORCID: 0000-0002-0271-5865

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-4490-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 12219

### Biyografi

Kandilli Kız Lisesi mezunu.

İ.Ü.Fen Fakültesi , Uygulamalı Matematik Bölümü-Lisans

İ.Ü.İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler alanında Yüksek Lisans ve Doktora

İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi, Marmara Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, Marmara Üniversitesi Avrupa Topluluğu Enstitüsü, Yıldız Teknik Üniversitesi, İİBF,İşletme Bölümü'nde akademik kadrolarda çalıştı. Farklı Üniversite'lerde Anabilim Dalı Başkanlığı, Bölüm Başkanlığı, Dekan Yardımcılığı, Yönetim Kurulu ve Fakülte Kurulu üyelikleri yanında, özel sektörde proje bazlı danışmanlıklar yaptı.

Strathclyde Üniversitesi'nde konuk araştırmacı, konuk Prof. pozisyonlarında üç farklı dönemde bulundu ve birlikte yürütülen Avrupa yayımlı ortak projelerin Türkiye koordinatörlüğünü yaptı. Üniversite BAP destekli akademik projeler yanında İTO, İSO, SKD ve İKV gibi endüstriye öncülük eden Kurumlar için de projeler gerçekleştirdi.

"İmalat Sanayii'nde Emek Prodüktivitesi" konulu Doktora tezinin ardından, Prodüktivite ve Performans Analizi, Kalite Yönetimi ve Mühendisliği, TKY, Altı Sigma, Süreç Analizi, CRM, KOBİ'ler de Süreç Yönetimi, Risk Analizi ve Yönetimi, Müşteri Segmentasyonu ve BI uygulamaları, Veri Madenciliği, Sürdürülebilirlik, Büyük Veri ve Sanayi 4.0-Dijital Dönüşüm alanlarında akademik çalışmalar gerçekleştirdi. Makale, bildiri, kitap ve proje olarak paylaşılan çalışmalarının çoğunluğu hizmet/imalat sektörlerinde uygulamaları içermektedir. Halen endüstriye ve toplumun diğer kesimlerine yönelik dergilerde bilgilendirici araştırma yazılarını da sürdürmektedir. Ulusal ve uluslararası projelerde yer aldı. Türkiye' de 8 farklı Üniversite'de Lisans- Lisansüstü düzeylerde farklı dersler verdi.

Pek çok ulusal ve uluslararası projede yürütücü, yönetici ve araştırmacı olarak yer aldı. Bu projelerden bazıları, , EPSRC -Engineering and Physical Science Research Council -UK, İKV, SKD Türkiye, İSO, İTO, Italian Foreign Trade Institute, BAP- Marmara Üniversitesi tarafından desteklenen araştırmalardır. Proje raporlarının daha geniş paylaşımı açısından, Kurumlar tarafından kitap olarak basılarak değerlendirildi.

Ulusal ve uluslararası dergilerde ve kongrelerde 220'den fazla sayıda akademik makale, yayınladı. Ayrıca araştırma alanlarında pek çok kitap ve kitap bölümü yazdı. Akademik alan dışında, sektörel paylaşımlara verdiği önem nedeni ile birçok sektör ve iş kuruluşuna ait dergilerde de toplumu aydınlatmak ve yeni bilimsel gelişmeleri paylaşmak için amacıyla makaleler yayınladı.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Muhasebe-Finans Ve Sayısal Yöntemler Bölümü, Türkiye 1981 - 1989  
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme İktisadı Bölümü, Türkiye 1979 - 1981  
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1974 - 1979

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2002 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1997 - 2002  
Doç.Dr., University of Strathclyde, Dmem, Engineering Management, 2000 - 2000  
Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Avrupa Birliği Enstitüsü, Avrupa Birliği İktisadi Ve İşletme Anabilim Dalı, 1993 - 1997  
Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1990 - 1993  
Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1988 - 1990  
Okutman, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Muhasebe-Finans Ve Sayısal Yöntemler Bölümü, 1981 - 1988

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Etik Kurul Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (İngilizce) Anabilim Dalı, 2012 - 2015  
Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (İngilizce) Anabilim Dalı, 2012 - 2015  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2012  
Yönerge Komisyonu Başkanı, Marmara Üniversitesi, Avrupa Araştırmaları Enstitüsü, Avrupa Birliği İktisadi Anabilim Dalı (İngilizce), 2004 - 2005  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2005  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (İngilizce) Anabilim Dalı, 2003 - 2005  
Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2005  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003 - 2005  
Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., 1998 - 2002  
Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 1999 - 2001  
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 1998 - 2001  
Soruşturma Komisyonu Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 1999 - 2000  
Yönerge Komisyonu Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 1998 - 2000

Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2000  
Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 1997 - 2000  
Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, 1997 - 2000  
Yönerge Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 1998 - 1999  
Yönerge Komisyonu Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 1997 - 1999  
Dekan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, 1997 - 1999  
Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 1997 - 1998  
Marmara Üniversitesi, Avrupa Birliği Enstitüsü, 1994 - 1997  
Marmara Üniversitesi, Avrupa Birliği Araştırma Ve Dökümantasyon Merkezi, 1994 - 1997  
Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1990 - 1993  
Soruşturma Komisyonu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, 1985 - 1985

## Verdiği Dersler

Yönetim 4.0, Lisans, 2019 - 2020  
Sustainability, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Kalite ve Süreç Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
KALİTE YÖNETİMİNE GİRİŞ, Lisans, 2019 - 2020  
KALİTE PLANLAMASI VE DENETİM, Lisans, 2018 - 2019  
İnovasyon Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020  
Advanced Multivariate Statistical Analysis, Doktora, 2019 - 2020, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005  
Data Mining, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Data Mining, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Applied Data Mining, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
VERİ MADENCİLİĞİ, Lisans, 2018 - 2019  
Multivariate Statistical Analysis, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Yöneticiler İçin İstatistik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Advanced Data Mining, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2006 - 2007  
Statistical Data Analysis, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005  
Mühendislik İstatistiği, Lisans, 2017 - 2018  
Multivariate Analysis, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2006 - 2007, 2004 - 2005  
Current Topics in IE, Lisans, 2017 - 2018  
Statistics for IE, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002  
Multivariate Statistcal Analysis, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Probability for IE, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003  
Mathematical Statistics, Doktora, 2016 - 2017, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004  
Quality Planning and Engineering, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Advanced Quality Engineering, Doktora, 2015 - 2016, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004  
GÜVENLİK YÖNETİMİ , Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Quality Engineering, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Statistical Data Analysis and Management Science, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Quantitative Techniques of EM, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri , Yüksek Lisans, 2010 - 2011  
Toplam Kalite Yönetimi , Yüksek Lisans, 2010 - 2011

Special Topics in Industrial Engineering , Lisans, 2010 - 2011

İstatistik, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995, 1993 - 1994, 1992 - 1993, 1991 - 1992, 1990 - 1991, 1989 - 1990, 1988 - 1989

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI, Lisans, 1999 - 2000

## Yönetilen Tezler

Fırat S. Ü., CHALLENGES AND READINESS OF TURKEY FOR INDUSTRY 4.0: AN EMPİRICAL STUDY, Yüksek Lisans, E.CİHAN(Öğrenci), 2019

Fırat S. Ü., DATA MINING APPLICATIONS FOR SUSTAINABLE MEDICAL SYSTEMS: A STUDY ON DIABETES, Yüksek Lisans, Ö.ÖZYAZAR(Öğrenci), 2019

Fırat S. Ü., Carbon emission modelling and assessment of the Turkish banking sector, Doktora, Ö.YURTSEVER(Öğrenci), 2019

Fırat S. Ü., ANALYSIS AND DEVELOPMENT OF CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT PROCESSES IN AVIATION SECTOR, Yüksek Lisans, M.KACAN(Öğrenci), 2019

Fırat S. Ü., Es H. A., EVALUATION OF DEVELOPMENT LEVELS OF THE PROVINCES WITH GREY CLUSTER ANALYSIS BASED ON HUMAN DEVELOPMENT INDEX, Yüksek Lisans, Ö.KARAKOÇ(Öğrenci), 2019

Fırat S. Ü., A novel classification approach based on multicriteria decision aiding, Doktora, H.AVNI(Öğrenci), 2018

Fırat S. Ü., Selam A. A., RENEWABLE ENERGY AND CARBON EMISSION REDUCTION: ANALYSIS OF TURKEY AND TOP EMITTING REGIONS, Yüksek Lisans, B.Durmuşoğlu(Öğrenci), 2018

Fırat S. Ü., Data mining approach in supply chain risk management, Doktora, M.ER(Öğrenci), 2017

FIRAT S. Ü., Kalite ve indikatör yönetiminde çalışanların bildirim düzeylerinin saptanması ve geliştirilmesi, Yüksek Lisans, D.DOĞAN(Öğrenci), 2016

Fırat S. Ü., Shelf arrangement via data mining techniques and a case study, Yüksek Lisans, Z.CEYLAN(Öğrenci), 2014

Fırat S. Ü., Enterprise risk management in public institutions:An implementation in Turkey, Yüksek Lisans, M.DURMUŞ(Öğrenci), 2014

Fırat S. Ü., Kırıldog M., Implementing support vector regression method in electricity price forecasting, Yüksek Lisans, A.KAVIAN(Öğrenci), 2014

Fırat S. Ü., Data mining applications in customer relationship management and a comparative study in the banking sector, Doktora, F.ÖZGE(Öğrenci), 2014

Fırat S. Ü., Model Based Fault Monitoring System in Machining An Applied Study, Yüksek Lisans, N.Yel(Öğrenci), 2011

Fırat S. Ü., Lean Six Sigma Methodology and An Applied Study, Yüksek Lisans, C.Yıldırım(Öğrenci), 2011

Fırat S. Ü., Six Sigma Philosophy-An Applied Sudy in the University for Education System, Yüksek Lisans, S.Tuğral(Öğrenci), 2010

Fırat S. Ü., Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) and An Implementation Study in A Packaging Company, Yüksek Lisans, A.Dırağ(Öğrenci), 2008

Fırat S. Ü., E-Business Applications in the European Union and Turkey, Yüksek Lisans, Ç.Tura(Öğrenci), 2008

Fırat S. Ü., Construction An Inventory Management And Stock Control System by Means of Forecasting Techniques, Yüksek Lisans, M.Çiçek(Öğrenci), 2007

Fırat S. Ü., “ Customer Orientation Assessment” Within the Automotive Firms (For the End Users), Yüksek Lisans, S.Gedik(Öğrenci), 2007

Fırat S. Ü., Knowledge Discovery In Databases and Data Mining Techniques: An Applied Study, Yüksek Lisans, T.Altay(Öğrenci), 2005

Fırat S. Ü., Multivariate Statistical Quality Control, Yüksek Lisans, Ö.Arioğlu(Öğrenci), 2003

Fırat S. Ü., Veri Madenciliği: Sınıflandırma ve Tahmin Yöntemlerini Kullanarak Bir Uygulama, Yüksek Lisans, P.Biçen(Öğrenci), 2002

Fırat S. Ü., Ekonometrik Yazılımların Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.Tepe(Öğrenci), 1999

Fırat S. Ü., Sabun Tüketiminde Satın Alma Davranışlarının İstatistiki Analizi, Yüksek Lisans, S.Engin(Öğrenci), 1998

Fırat S. Ü., Türkiye’de Polivinilklorür Tüketimi: Ekonometrik Bir Yaklaşım, Yüksek Lisans, M.Özdemir(Öğrenci), 1998

Fırat S. Ü., AT'de Eğitim Politikaları, Yüksek Lisans, E.Arıman(Öğrenci), 1996

Fırat S. Ü., Deniz Harp Okulu'ndaki Öğrencilerin Akademik Durumlarını Etkileyen Faktörlerin Çok Değişkenli İstatistik Tekniklerle Analizi, Yüksek Lisans, N.USER(Öğrenci), 1995

Fırat S. Ü., Avrupa Birliği ve Türkiye'de Standardizasyon, Belgelendirme ve Kalite Güvence Sistemleri, Yüksek Lisans, K.Selim(Öğrenci), 1994

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Boğaziçi Üniversitesi, Şubat, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Nişantaşı Üniversitesi, Ağustos, 2020

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2020

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Gedik Üniversitesi, Ocak, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Boğaziçi Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Kültür Üniversitesi, Kasım, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Işık Üniversitesi, Kasım, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Haziran, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Gedik Üniversitesi, Nisan, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Gedik Üniversitesi, Nisan, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Şubat, 2019

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Şubat, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Boğaziçi Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Mayıs, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Beykent Üniversitesi, Nisan, 2016

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Galatasaray Üniversitesi, Ocak, 2016

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Eylül, 2015

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Fatih Üniversitesi, Haziran, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Nisan, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Nisan, 2015  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Mart, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Teknik Üniversitesi, Eylül, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Nisan, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Boğaziçi Üniversitesi, Eylül, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Haziran, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Nisan, 2013  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2013  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi, Ağustos, 2012  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Nisan, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2011  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2011  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2011  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2010  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2009  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2009  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2009  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2008  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Nisan, 2008  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2008  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2008  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Mayıs, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Mayıs, 2007  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2006  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2006  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2006  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ekim, 2005  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Şubat, 2003  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2002  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2002  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 1999  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 1998  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 1998  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Şubat, 1996  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Şubat, 1995  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Haziran, 1994

## **Tasarladığı Dersler**

Fırat S. Ü., İNOVASYON YÖNETİMİ, Lisans, 2019 - 2020

Fırat S. Ü., KALİTE YÖNETİMİNE GİRİŞ, Lisans, 2019 - 2020  
Fırat S. Ü., Yönetim 4.0, Lisans, 2019 - 2020  
Fırat S. Ü., Applied Data Mining, Lisans, 2016 - 2017  
Fırat S. Ü., Sustainability, Lisans, 2016 - 2017  
Fırat S. Ü., ERP Tools, Techniques and Applications, Lisans, 2014 - 2015  
Fırat S. Ü., Güvenlik Yönetimi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Fırat S. Ü., Advanced Quality Engineering, Doktora, 2011 - 2012  
Fırat S. Ü., Advanced Data Mining, Doktora, 2010 - 2011  
Fırat S. Ü., Advanced Multivariate Statistical Analysis, Doktora, 2009 - 2010  
Fırat S. Ü., Data Mining, Yüksek Lisans, 2008 - 2009  
Fırat S. Ü., Multivariate Analysis, Yüksek Lisans, 2004 - 2005  
Fırat S. Ü., Multivariate Statistical Analysis, Yüksek Lisans, 2004 - 2005  
Fırat S. Ü., Mathematical Statistics , Doktora, 2003 - 2004  
Fırat S. Ü., İstatistik Analiz Teknikleri, Lisans, 1998 - 1999  
Fırat S. Ü., Zaman Serisi Analizleri, Lisans, 1998 - 1999  
Fırat S. Ü., Yönetimde Karar Verme Teknikleri, Lisans, 1998 - 1999  
Fırat S. Ü., İşletmelerde İstatistiksel Kalite Kontrol, Lisans, 1997 - 1998  
Fırat S. Ü., İşletmeciler İçin İstatistik 2, Lisans, 1997 - 1998  
Fırat S. Ü., Çok Değişkenli İleri İstatistiksel Analiz, Yüksek Lisans, 1997 - 1998  
Fırat S. Ü., İşletmeciler İçin İstatistik 1, Lisans, 1997 - 1998  
Fırat S. Ü., Theoretical Econometrics , Doktora, 1994 - 1995  
Fırat S. Ü., Econometrics, Yüksek Lisans, 1994 - 1995  
Fırat S. Ü., Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz, Yüksek Lisans, 1990 - 1991

## **Tasarlanan Programlar**

Fırat S. Ü., Lisans Yandal, Mühendislik Yönetimi, 2016 - Devam Ediyor  
Fırat S. Ü., Lisans Yandal, İş Güvenliği, 2016 - Devam Ediyor  
Fırat S. Ü., Lisans Yandal, Kantitatif Karar Verme ve İstatistik Analiz, 2006 - 2010  
Fırat S. Ü., Lisans Yandal, Yönetim Bilişim Sistemleri ve Mühendisliği, 2002 - Devam Ediyor

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

- I. **Methodology for estimation of the annual electricity consumption of a typical bank with multiple branches**  
YURTSEVER Ö., Fırat S. U.  
ENERGY EFFICIENCY, cilt.14, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A data mining-based framework for supply chain risk management**  
Er Kara M., Fırat S. Ü., Ghadge A.  
Computers & Industrial Engineering, cilt.139, sa.105570, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Supplier Risk Assessment Based on Best-Worst Method and K-Means Clustering: A Case Study**  
Kara M., Fırat S. Ü.  
SUSTAINABILITY, cilt.10, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **A Comparative Analysis of Renewable Energy Use and Policies: Global and Turkish Perspectives**  
Akan M. Ö., Selam A. A., Fırat S. Ü., Kara M., Özel S.  
SUSTAINABILITY, cilt.7, ss.16379-16407, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **How to compare performances of firms operating in different sectors?**  
Bititci U. S., Fırat S. Ü., Garengo P.  
PRODUCTION PLANNING & CONTROL, cilt.24, ss.1032-1049, 2013 (SCI-Expanded)

- VI. **Managerial processes: business process that sustain performance**  
Bititci U. S., Ackermann F., Ateş A., Davies J., Garengo P., Gibb S., Macbryde J., Mackay D., Maguire C., van der Meer R., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPERATIONS & PRODUCTION MANAGEMENT, cilt.31, ss.851-887, 2011 (SSCI)
- VII. **An Economic Analysis of Manager s Behavior in the Period of 1998 1999 in Turkey**  
Eren E., Bildirici M. E., Fırat S. Ü.  
İktisat, İşletme ve Finans, cilt.15, ss.52-69, 2000 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- I. **ÜLKELERİN ENDÜSTRİ 4.0 SEVİYESİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA DÜZEYLERİNE ETKİSİNİN ANALİZİ**  
DOĞRUEL ANUŞLU M., FIRAT S. Ü.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.31, sa.0, ss.44-58, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **TÜRKİYE'DEKİ ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN ENDÜSTRİ 4.0 BİLGİ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ**  
YILDIZ S. C., FIRAT S. Ü.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.31, sa.0, ss.1-16, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of the development level of provinces by grey cluster analysis**  
Karakoç Ö., Es H. A., Fırat S. Ü.  
Procedia Computer Science, cilt.158, ss.135-144, 2019 (Scopus)
- IV. **Engelli İstihdamında Digital Devrim ve Akıllı Teknolojiler**  
FIRAT S. Ü.  
Toprak İşveren Dergisi, cilt.23, ss.8-15, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **An Evaluation on Carbon Footprint Indicators in Turkey Located Banks and Worldwide Banks**  
Yurtsever Ö., Fırat S. Ü.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS ANALYTICS, cilt.6, sa.4, ss.74-95, 2019 (ESCI)
- VI. **Clustering analysis application on Industry 4.0-driven global indexes**  
Doğruel Anuşlu M., Fırat S. Ü.  
Procedia Computer Science, cilt.158, ss.145-152, 2019 (Scopus)
- VII. **Assessing the logistics activities aspect of economic and social development**  
Es H. A., Hamzaçebi C., Fırat S. Ü.  
International Journal of Logistics Systems and Management, cilt.29, ss.1-16, 2018 (Scopus)
- VIII. **A New Drug-Shelf Arrangement for Reducing Medication Errors using Data Mining: A Case Study**  
Ceylan Z., Fırat S. Ü.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, ss.774-781, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Gıda ve İçecek Sektöründe Robotlar Maliyetleri Etkiliyor**  
Fırat S. Ü., Fırat O. Z.  
ST Robot Yatırımları Dergisi, sa.123, ss.164-169, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- X. **GIDA VE İÇECEK SEKTÖRÜNÜN HER KOŞULUNA UYGUN ROBOTLAR**  
FIRAT S. Ü., FIRAT O. Z.  
ST Robot Yatırımları Dergisi, ss.162-165, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Trends and Robots in Industry 4.0 Journey**  
Fırat O. Z., Fırat S. Ü.  
ISTANBUL BUSINESS RESEARCH, cilt.46, ss.211-223, 2017 (ESCI)
- XII. **GIDA VE İÇECEK SEKTÖRÜNDE ENDÜSTRİ 4.0 DEVRİMİ: OTOMASYON VE ROBOTLAR**  
FIRAT S. Ü., FIRAT O. Z.  
ST Robot Yatırımları Dergisi, ss.220-226, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Bulanık Flowsort Yöntemiyle Türkiye'de İllerin Eğitim Hizmetlerine Göre Sınıflandırılması**  
Es H. A., Hamzaçebi C., Fırat S. Ü.  
Kent Akademisi Scientific World Index Scientific Indexing Services, cilt.10, ss.323-337, 2017 (Hakemli Dergi)

- XIV. **DÖRDÜNCÜ SANAYİ DEVRİMİNDE RİSKLER ROBOTLAR VE YAPAY ZEKANIN YÖNETİŞİM SORUNLARI**  
Fırat S. Ü., Fırat O. Z.  
Global Sanayici Dergisi, cilt.8, sa.81, ss.66-70, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **A New Drug-Shelf Arrangement for Reducing Medication Errors using Data Mining: A Case Study**  
Ceylan Z., Fırat S. Ü.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.774-781, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **A Comparative Study on the Relations among Sustainability Focused Indexes with REC, CO2, and GDP**  
Durmuşoğlu B., SELAM A. A., FIRAT S. Ü.  
American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences, cilt.1, ss.81-94, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **"A Comparative Study on the Relations among Sustainability Focused Indexes with REC, CO2, and GDP".**  
SELAM A. A., Durmuşoğlu B., FIRAT S. Ü.  
American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS), cilt.34, ss.81-94, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Sanayi 4.0 Devrimi Üzerine Karşılaştırmalı Bir İnceleme: Kavramlar, Küresel Gelişmeler ve Türkiye**  
Fırat O. Z., Fırat S. Ü.  
Toprak İşveren Dergisi, sa.114, ss.10-23, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **SANAYİ 4 0 DÖNÜŞÜMÜ NEDİR Belirlemeler ve Beklentiler**  
Fırat S. Ü.  
Global Sanayici, cilt.7, ss.22-26, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Gıda sektöründe yenilik Aktif ve akıllı ambalaj**  
FIRAT S. Ü.  
Endüstrim, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **An overview of capability evaluation of Measurement Systems and Gauge Repeatability and Reproducibility Studies**  
Senvar Ö., Fırat S. Ü.  
International Journal of Metrology and Quality Engineering, cilt.1, ss.121-127, 2010 (Scopus)
- XXII. **Ticaret Bankalarının 1999 ve 2000 Yıllarındaki Finansal Performanslarının Faktör Analizi ve Discriminant Analizi Kullanılarak Karşılaştırılması**  
Fırat S. Ü., Demirhan A.  
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi. E.A. İşletme Dergisi:İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi, cilt.32, ss.9-27, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Veri Madenciliği Tekniklerini Kullanarak Banka Müşterileri Bölümlendirmesi ve Kredi Skorlama Modeli**  
Fırat S. Ü., Biçen P.  
Türkiye İstatistik Kurumu İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.2, ss.135-150, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **The Finacial Performance of the commercial banks transferred to the Saving Deposit Insurance Fund SDIF Analysis and Comparison**  
FIRAT S. Ü., DEMİRHAN A.  
İktisat, İşletme, finans, cilt.17, ss.87-90, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXV. **An Application of Appraising Performance Using Cluster Analysis**  
Fırat S. Ü., Arıcıgil Çılan Ç.  
İktisat İşletme Ve Finans, cilt.16, ss.4-17, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **İllere ve Bölgelere Göre Türkiye nin Demografik ve Sosyal Yapısının Analizi**  
Fırat S. Ü., Enginkaya Erkent E., Chasan A.  
İktisat, İşletme ve Finans, cilt.15, ss.18-35, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **From an Academic Viewpoint Entering The New Milenium Turkey Tourism Profile**  
FIRAT S. Ü.  
ICOC, İstanbul Chamber of Commerce, ss.64-70, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **A Comparative Study of the Econometric Packages**

- Tepe S., Fırat S. Ü.  
İktisat İşletme ve Finans, cilt.14, ss.79-94, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Ekonometrik Programlama Dillerinin Karşılaştırılması**  
Tepe S., Fırat S. Ü.  
YTÜ Dergisi, cilt.2, ss.196-212, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXX. **The Potential Of The Turkish Footwear Industry**  
FIRAT S. Ü.  
ICOC, İstanbul Chamber of Commerce, ss.9-20, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Kümeleme Analizi İstihdamın SektörelYapısı Açısından Avrupa Ülkelerinin Karşılaştırılması**  
Fırat S. Ü.  
İ.Ü.Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.3, ss.50-59, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Regresyon Analizinde Bağımsız Değişkenlerin Belirlenmesini Sağlayan Algoritmalar**  
FIRAT S. Ü.  
Öneri, M.Ü. Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.3, ss.49-54, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **AB de High Tech Ürünlerin Ticareti**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Türkiye de Faaliyet Gösteren Ticaret Bankalarının Performanslarının Lojistik Regresyon Yöntemi İle Analizi**  
FIRAT S. Ü.  
M.Ü.İstatistik ve Ekonometri Araştırma ve Uygulama Merkezi Dergisi, ss.16-36, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Marmara Üniversitesi Sosyal Bilim Öğrencilerinin Fakülteler ve Bölümler Bazında Farklılıklarının Çok Değişkenli İstatistik Tekniklerle Analizi**  
FIRAT S. Ü.  
İ.Ü.Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.2, ss.49-58, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **AB de İşgücü Maliyetleri Artıyor**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **AB de Tarım Ürünlerinin Fiyatlarındaki Düşüş Durdu**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **AB nin BDT ile Ticaretine Bakış**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **AB Ülkelerinde Uyrukluğa Kabul Edilenlerde Türkler Başta**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- XL. **AB ile Akdeniz Ülkeleri Arasındaki Ticaret ve Türkiye**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLI. **AB nin Orta ve Doğu Avrupa İle Ticareti Büyüyor**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Çok Değişkenli İstatistik Analizde Örnek Kütlenin Geometrik Yorumu**  
FIRAT S. Ü.  
İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.24, ss.209-227, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **AB de Vergiler ve Sosyal Kesintiler**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **AB de Yıllık Fiili Çalışma Süreleri Azalıyor**  
FIRAT S. Ü.

- İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLV. **AB de Esnek Çalışma Saatleri**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **AB Petrolde Ortadoğu ya Bağımlılığını Azaltıyor mu**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **AB de Nüfus Hareketleri**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **AB de Reklamlar Gazetelerin**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **AB de Evlenmeler Azalıyor**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- L. **AB de İşsizlik Devam Ediyor**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- LI. **AB İşgücü Araştırması**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- LII. **INFO 2000**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- LIIL. **AB de Ar Ge Harcamalarının Değişkenliği Yüksek**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- LIV. **AB de Ar Ge İstihdamı**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- LV. **İstatistik Sistemlerinin Entegrasyonu ve Eurostat**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- LVI. **AB de En Büyük Sektör Turizm**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- LVII. **AB nin Enerji Profili**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **Gümrük Birliğinde Rekabetin Önkoşulu ISO 9000**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- LIX. **AB Turistleri Endüstrileşmiş Ülkeleri Tercih Ediyor**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- LX. **AB de İşsizlik**  
FIRAT S. Ü.  
İKTİSAT GAZETESİ, 1995 (Hakemli Dergi)
- LXI. **Tek Yönlü Gruplandırılmış Veriler İçin Varyansların Homojenliğinin Testi**  
FIRAT S. Ü.

- İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.24, ss.141-148, 1995 (Hakemli Dergi)
- LXII. **Turkish Automotive Industry Before Customs Union with EU**  
FIRAT S. Ü.  
ICOC, İstanbul Chamber of Commerce, ss.4-20, 1995 (Hakemli Dergi)
- LXIII. **AB il Gümrük Birliği Yaklaşırken Türkiye İmalat Sanayiinin Seçilmiş sektörlerine Üst Düzey Yöneticilerin Profilleri**  
Fırat S. Ü.  
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi. E.A. İşletme Dergisi:İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi, cilt.6, sa.20, ss.35-41, 1995 (Hakemli Dergi)
- LXIV. **VaryansBileşenleri Modelinde Sınıf İçi Korelasyon Katsayısının Tahmini ve Testi**  
FIRAT S. Ü.  
İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.129-139, 1993 (Hakemli Dergi)
- LXV. **Çok Örnekli İstatistik Tekniklerle İmalat Sanayiinde Farklı Dallar Arasında Emek prodüktivitesinin Karşılaştırılması**  
FIRAT S. Ü., ESEN H. Ö.  
İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.121-126, 1989 (Hakemli Dergi)
- LXVI. **The Flour and Flour Based Products Industry in Turkey**  
FIRAT S. Ü.  
ICOC, İstanbul Chamber of Commerce, ss.40-47, 1986 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ENDÜSTRİ 4.0 VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ETKİLEŞİMİ: KÜRESEL ENDEKSLERLE DEĞERLENDİRMELER**  
Doğruel Anuşlu M., Fırat S. Ü.  
Dijital Dönüşüm Trendleri, E.S. Bayrak Meydanoğlu, Müge Klein, Dilek Kurt, Editör, Filiz Kitabevi, İstanbul, ss.56-100, 2019
- II. **A Comprehensive Study on Internet of Things Based on Key Artificial Intelligence Technologies and Industry 4.0**  
Çalış Uslu B., Fırat S. Ü.  
Advanced Metaheuristic Methods in Big Data Retrieval and Analytics, Baghdad Atmani, Fatima Barigou, Ghalem Belalem, Djamilia Hamdadou, Noria Taghezout, Editör, IGI global, Oran, ss.1-26, 2019
- III. **A Comprehensive Study on Internet of Things Based on Key Artificial Intelligence Technologies and Industry 4.0**  
Çalış B., Fırat S. Ü.  
Advanced Metaheuristic Methods in Big Data Retrieval and Analytics, Baghdad Atmani vd., Editör, IGI Global, Arizona, ss.1-26, 2019
- IV. **Sustainability, Risk, and Business Intelligence in Supply Chains**  
ER KARA M., FIRAT S. Ü.  
Global Business Expansion: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications, , Editör, IGI Global, ss.1424-1461, 2018
- V. **Renewable Energy Sources: Comparison of Their Use and Respective Policies on a Global Scale**  
ARIOĞLU AKAN M. Ö., SELAM A. A., FIRAT S. Ü.  
Sustainable Development: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications, , Editör, IGI, ss.537-568, 2018
- VI. **Sustainability, Risk, and Business Intelligence in Supply Chains**  
ER KARA M., FIRAT S. Ü.  
Global Business Expansion: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications, , Editör, IGI, ss.1424-1461, 2018
- VII. **Sürdürülebilir Bir Dünyaya Doğru: KÜRESEL GÜNDEM VE TÜRKİYE**  
Fırat S. Ü. (Editör)  
Dünya Ajans, İstanbul, 2017
- VIII. **Sürdürülebilir Bir Dünyaya Doğru: KÜRESEL GÜNDEM VE TÜRKİYE (2017)**

Fırat S. Ü., Yurtsever Ö., İleri Ç., Kivılcım İ.

İktisadi Kalkınma Vakfı Yayınları, İstanbul, 2017

- IX. **Sürdürülebilir Bir Dünyaya Doğru: KÜRESEL GÜNDEM VE TÜRKİYE**  
FIRAT S. Ü., YURTSEVER Ö., İLERİ Ç., KIVILCIM İ.  
İktisadi Kalkınma Vakfı, İstanbul, 2017
- X. **İstatistik ve Tahmin Yöntemleri**  
FIRAT S. Ü.  
Endüstri Mühendisliğine Giriş, Ercan Öztemel, Editör, Papatya yayıncılık, İstanbul, ss.83-114, 2016
- XI. **Renewable Energy Sources: Comparison of Their Use and Respective Policies on a Global Scale**  
ARIOĞLU AKAN M. Ö., SELAM A. A., FIRAT S. Ü.  
Handbook of Research on Green Economic Development Initiatives and Strategies, M. Mustafa Erdoğan, Thankom Arun, Imran Habib Ahmad, Editör, IGI Global, Hershey, PA, ss.238-269, 2016
- XII. **Sustainable Supplier Evaluation and Selection Criteria**  
ER KARA M., YURTSEVER Ö., FIRAT S. Ü.  
Social and Economics Perspectives on Sustainability, Erdoğan M. Mustafa, Mehmod Aslı Yüksel, Aşkun Yıldırım Olcay Bilge, Editör, IJOPEC Publication, ss.159-168, 2016
- XIII. **Sustainable Supplier Evaluation and Selection Criteria**  
Er Kara M., Yurtsever Ö., Fırat S. Ü.  
Social and Economic Perspectives on Sustainability, Erdoğan M. Mustafa, Mermod Aslı Yüksel, Aşkun Yıldırım Olcay Bige, Editör, IJOPEC Publication, İstanbul, ss.159-168, 2016
- XIV. **Renewable Energy Sources: Comparison of their Use and Respective Policies on a Global Scale**  
ARIOĞLU AKAN M. Ö., SELAM A. A., FIRAT S. Ü.  
Handbook of Research on Green Economic Development Initiatives and Strategies, M. Mustafa Erdoğan, Thankom Arun, Imran Habib Ahmad, Editör, IGI Global, Hershey, PA, ss.238-269, 2016
- XV. **Sustainability, Risk, and Business Intelligence in Supply Chains**  
Er Kara M., Fırat S. Ü.  
Handbook of Research on Green Economic Development Initiatives and Strategies, Erdoğan M. Mustafa, Arun Thankom, Ahmad Imran Habib, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.501-538, 2016
- XVI. **Lean Thinking via Business Intelligence Technologies and Innovation Process**  
FIRAT S. Ü., AĞLAN C., KALENDER Z. T., ÜLKÜ İ., BAYRAM G., ERDEM M.  
Handbook of Research on Driving Competitive Advantage through Sustainable Lean and Disruptive Innovation, Latif Al-Hakim, Xiaobu Wu, Andy Koronios, Yongyi Shou, Editör, IGI Global, ss.59-85, 2016
- XVII. **Lean Thinking via Business Intelligence Technologies and Innovation Process**  
Fırat S. Ü., Ağlan C., Şimşit Z. T., Ülkü İ., Bayram G., Erdem M.  
Handbook of Research on Driving Competitive Advantage through Sustainable Lean and Disruptive Innovation, Latif Al-Hakim, Xiaobo Wu, Andy Koronios, Yongyi Shou, Editör, IGI Global, Arizona, ss.59-85, 2016
- XVIII. **Taşıtlarda Enerji Verimliliği**  
Fırat S. Ü., Yurtsever Ö., Bilsel M.  
İS DÜNYASI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA, İstanbul, 2015
- XIX. **Taşıtlarda Enerji Verimliliği**  
FIRAT S. Ü., YURTSEVER Ö., BİLSEL M.  
SKD Türkiye, İstanbul, 2015
- XX. **13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu Bildiriler Kitabı- Cilt:2**  
Fırat S. Ü. (Editör)  
Sakarya Üniversitesi, Sakarya, 2013
- XXI. **13 ULUSAL ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU BİLDİRİLER KİTABI- Cilt I**  
Fırat S. Ü. (Editör)  
Sakarya Üniversitesi, Sakarya, 2013
- XXII. **İstatistik ve Tahmin Yöntemleri**  
Fırat S. Ü.  
Endüstri Mühendisliğine Giriş, Öztemel, Ercan, Editör, Papatya Yayıncılık, İstanbul, ss.83-114, 2009

- XXIII. **Data Mining and Business Intelligence Systems in ERP Systems**  
Fırat S. Ü.  
Enterprise& Business Management, Alptekin Erkollar, Editör, Tectum Verlag, Vienna, ss.177-200, 2007
- XXIV. **Business Intelligence Systems and Data Mining in ERP Systems**  
FIRAT S. Ü.  
Enterprise Business Management, Alptekin Erkollar, Editör, Tectum Verlag, Viyana, ss.177-201, 2007
- XXV. **Metin Madenciliği**  
Fırat S. Ü.  
SITKI GÖZLÜ ye ARMAĞAN, Demet Bayraktar, Ferhan Çebi, Bersam Bolat, Editör, İTÜ Yayınları, İstanbul, ss.159-174, 2007
- XXVI. **Türkiye de 1998 1999 Krizinde Yönetici Davranışları**  
EREN E., BİLDİRİCİ M. E., FIRAT S. Ü.  
İstanbul Sanayi Odası - 2000/2, İstanbul, 2000
- XXVII. **Marmara Üniversitesi Sosyal bilim Öğrencilerinin Fakülte ve Bölümler Bazında Farklılıklarının Çok Değişkenli İstatistik Teknikler ile Analizi**  
Fırat S. Ü.  
Marmara Yayınları, İstanbul, 1996
- XXVIII. **Gümrük Birliği Rehberi**  
Gündüz A., DARTAN M., FIRAT S. Ü., Yörüng M., Akman S.  
Emlak Bankası, Eğitim Müdürlüğü Yayınları, Seri:15, 1996
- XXIX. **Çok Değişkenli İstatistik Analizlerin Uygulanmasında Yöntem Seçimi**  
Fırat S. Ü.  
Prof Dr HAKKI DURSUN YILDIZ ARMAĞANI, Mustafa Çetin Varlık, İnci Enginün, İsmail Erünsal, Mustafa Berkem, Editör, Marmara Yayınları, İstanbul, ss.245-254, 1995
- XXX. **Tepe Yönetici Gerilim Konusunda Ne Yapabilir**  
FIRAT S. Ü.  
GERİLİM ve YÖNETİCİ, Kemal Tosun, Editör, İ.Ü. İşletme İktisadi Enstitüsü, İstanbul, ss.325-376, 1988

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Covid-19 Pandemisinin Ülkelerdeki Etkisi Üzerine Küresel Sağlık Göstergeleri İle Bir Tahmin Çalışması**  
Fırat S. Ü., Doğruel Anuşlu M.  
YÖNAR/MU'2021 Yönetim Araştırmaları / Mühendislik Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2021, ss.10-12
- II. **ÜLKELERİN ENDÜSTRİ 4.0 SEVİYESİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA DÜZEYLERİNE ETKİSİNİN ANALİZİ**  
DOĞRUEL ANUŞLU M., FIRAT S. Ü.  
İ. Endüstri ve İşletme Mühendisliği Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2019
- III. **En Yaygın Siber Saldırıları Üzerine Kıyaslamalı Bir İnceleme**  
Vargeloğlu O. B., DOĞRUEL ANUŞLU M., FIRAT S. Ü.  
13. İstanbul Bilişim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 05 Aralık 2019
- IV. **TÜRKİYE'DEKİ ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN ENDÜSTRİ 4.0 BİLGİ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ**  
YILDIZ S. C., FIRAT S. Ü.  
İ. Endüstri ve İşletme Mühendisliği Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2019
- V. **ENGELLİ İSTİHDAMINDA ERGONOMİ VE ENDÜSTRİ 4.0 İLİŞKİSİ**  
FIRAT S. Ü., Cihan E.  
25.UEK Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019
- VI. **ENDÜSTRİ 4.0 'IN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE ETKİLERİ ÜZERİNE BİR VAKA ÇALIŞMASI**  
Cihan E., FIRAT S. Ü.

25.UEK Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019

VII. **A Study on Industry 4.0 awareness of undergraduate students by using Structural Equational Modelling**

FIRAT S. Ü., YILDIZ S. C.

11. INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS- ISC2019, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019

VIII. **A Study on Industry 4.0 awareness of undergraduate students by using Structural Equational Modelling**

Fırat S. Ü., Yıldız S. C.

11. INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS- ISC2019, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.10-12

IX. **Clustering analysis application on Industry 4.0-driven global indexes**

Fırat S. Ü., Doğruel Anuşlu M.

3rd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship (WOCTINE) - 2019, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.8-10

X. **Gri Algoritması ile Türkiye'deki İllerin İnsani Gelişme İndeksine göre Kümelenmesi**

Karakoç Ö., Es H. A., Fırat S. Ü.

Conference: 3rd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship (WOCTINE), İstanbul, Türkiye, 21 Haziran - 23 Temmuz 2019

XI. **TİP 2 DİYABET MİKROVASKÜLER VE MAKROVASKÜLER KOMPLİKASYONLARI İÇİN SINIFLANDIRMA TABANLI RİSK MODELİ GELİŞTİRME**

Özyazar Ö., FIRAT S. Ü.

39. Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği?Ulusal Kongresi (YAEM 2019), Ankara, Türkiye, 16 Haziran 2019

XII. **HAVACILIK SEKTÖRÜNDE MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ SÜREÇLERİNİN ANALİZ EDİLMESİ VE İYİLEŞTİRİLMESİ**

Fırat S. Ü., Kacan M.

39. Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği?Ulusal Kongresi (YAEM 2019), Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019, ss.15-16

XIII. **An Evaluation Study of Greenhouse Gas Emissions for Banking Sector**

Yurtsever Ö., Fırat S. Ü.

III. International Applied Social Sciences Congress (C-iasoS – 2019), İzmir, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2019

XIV. **TIMSS Sınavı Sonuçlarının Kategorik Regresyon Analizi Yöntemi İle Değerlendirilmesi**

Karaman E., Arıcıgil Çılan Ç., FIRAT S. Ü.

19. Uluslararası EYİ Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, cilt.3, ss.1342-1350

XV. **ENDÜSTRİ 4.0'IN ERGONOMİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**

Fırat S. Ü.

ULUSAL ERGONOMİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, cilt.24, ss.7

XVI. **Classifying the Provinces of Turkey in terms of Healthcare Indicators Via GRA- TRI**

ES H. A., HAMZAÇEBİ C., FIRAT S. Ü.

BALKOR 2018- XIII Balkan Conference on Operational Research, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 25 - 28 Mayıs 2018

XVII. **A Review Study on Supply Chain Intelligence**

Er Kara M., Fırat S. Ü.

4th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.189

XVIII. **TheAssessment of Countries with respect to Education Services via Grey Relational Analysis**

ES H. A., HAMZAÇEBİ C., FIRAT S. Ü.

The International Congress on Management Economics and BusinessICMEB'2017, Zonguldak, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2017

XIX. **"Application with interval grey number and extended TOPSIS for Multi Criteria Group Decision MakingProblem**

ES H. A., HAMZAÇEBİ C., FIRAT S. Ü.

INTERNATIONAL CONGRESSON MANAGEMENT ECONOMICSAND BUSINESS, Zonguldak, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2017

- XX. **The ranking of industrial engineering departments according to education quality: the case of Turkey**  
Es H. A., Hamzaçebi C., Fırat S. Ü.  
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress 2017, Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017
- XXI. **Assessing the performances of the universities of Turkey**  
Es H. A., Hamzaçebi C., Fırat S. Ü.  
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress 2017, Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017
- XXII. **A Review on Sustainability and Risk Management**  
Er Kara M., Fırat S. Ü.  
3rd International Conference on Sustainable Development, Sarajevo, Bosna-Hersek, 19 - 23 Nisan 2017, ss.210-215
- XXIII. **Sustainable Supplier Evaluation and Selection Criteria**  
Er Kara M., Yurtsever Ö., Fırat S. Ü.  
International Sustainability Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.190-195
- XXIV. **A Literature Review of Adaboost and Svm Techniques**  
BİNGÖL Ş., Vargeloğlu O. B., FIRAT S. Ü.  
3rd. International Management Information Systems Conference, 6 - 08 Ekim 2016, ss.183-190
- XXV. **Flowsort Yöntemi ile Gelişmiş Ülkelerin Ar Ge Faaliyetlerine Göre Sınıflandırılması**  
ES H. A., HAMZAÇEBİ C., FIRAT S. Ü.  
3. Uluslararası YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ Konferansı, Smart Technology & Smart Management kitabı içinde, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.163-173
- XXVI. **An Integration of the FlowSort Method with Interval Grey Number**  
Es H. A., Hamzaçebi C., Fırat S. Ü.  
International Conference on Grey Systems and Uncertainty Analysis" (GSUA2016, Leicester, Birleşik Krallık, 8 - 11 Ağustos 2016
- XXVII. **ÜLKELER BAZINDA HAVAYOLU TAŞIMA PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ**  
ES H. A., HAMZAÇEBİ C., FIRAT S. Ü.  
EYİ 2016- XVII Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016
- XXVIII. **HAVAYOLU TAŞIMACILIĞI ETKİNLİK ANALİZİ TÜRKİYE ÖRNEĞİ**  
ES H. A., HAMZAÇEBİ C., FIRAT S. Ü.  
5.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Mersin, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016, ss.581-587
- XXIX. **Türkiye de Kara Taşıtlarının Çevresel Sürdürülebilirlik Açısından İstatistik Analizi**  
Fırat S. Ü., Yurtsever Ö., Bilsel M.  
X. ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2015
- XXX. **Clustering the Cities of Turkey According to Education Services**  
Es H. A., Hamzaçebi C., Fırat S. Ü.  
XVIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, "Social Sciences Research Journal, Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015, cilt.4, ss.481-482
- XXXI. **Türkiye de Kara Taşıtlarının Çevresel Sürdürülebilirlik Açısından İstatistik Analizi**  
Fırat S. Ü., Yurtsever Ö., Bilsel M.  
X.İŞLETME VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2015
- XXXII. **Temel Sağlık Göstergeleri ve Sürdürülebilirlik Veri Madenciliği Tekniklerinden Faydalanarak Çocuk Ölümünün Analizi**  
Karacan İ., Efendioğlu D., Fırat S. Ü.  
(YAEM) 35. Ulusal Kongres, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XXXIII. **G 20 Ülkelerinin AR GE ve İnovasyon Açısından Analizi**  
Es H. A., Hamzaçebi C., Fırat S. Ü.  
YEAM' 2015, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.147
- XXXIV. **Eğitim Hizmetleri ile Eğitim Başarısı Arasındaki İlişki Üzerine Bir Araştırma**

Hamzaçebi C., Es H. A., Fırat S. Ü.

YAEM' 2015, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.92

- XXXV. **Response Surface Optimization of an Artificial Neural Network for Predicting the CO2 Emissions from Electricity Generation**  
Ceylan Z., Fırat S. Ü., Özgönenel O.  
EURO- 27th European Conference on Operational Research, Rome, İtalya, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.72
- XXXVI. **Forecasting CO2 emissions related with fossil fuel consumption in Turkey**  
Ceylan S., Ceylan Z., Fırat S. Ü.  
EURO- 27th European Conference on Operational Research, Rome, İtalya, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.130
- XXXVII. **Tedarik Zinciri Risk Yönetiminin Gelişmesini Tetikleyen Risk Olayları Üzerine bir İnceleme**  
Er Kara M., Fırat S. Ü.  
IV. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Gümüşhane, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- XXXVIII. **[PDF] from researchgate.netTedarik Zinciri Risk Yönetiminin Gelişmesini Tetikleyen Risk Olayları Üzerine Bir İnceleme**  
Er Kara M., Fırat S. Ü.  
IV. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.326-334
- XXXIX. **A Descriptive Analysis of Renewable Energy Use for World Countries**  
Fırat S. Ü., Özel S., Er Kara M., Arıoğlu Akan M. Ö., Selam A. A.  
The 16th International Conference Of The Global Academy Of Business & Economic Research, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 08 Mayıs 2015
- XL. **A Descriptive Analysis of Renewable Energy Use for World Countries**  
Fırat S. Ü., Özel S., Er Kara M., Arıoğlu Akan M. Ö., Selam A. A.  
16th International Conference of the Global Academy of Business & Economic Research, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 08 Mayıs 2015
- XLI. **A Literature Survey on the Criteria Used in Supplier Selection Evaluation Process and their Industrial Relations**  
Arıoğlu Akan M. Ö., Yurtsever Ö., Fırat S. Ü.  
XII. International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2014
- XLII. **An Optimization Model For Reverse Distribution Network of A Compan**  
Ceylan Z., Demirci N., Baskak M., Fırat S. Ü.  
The 12th International Logistics and Supply Chain Conference, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2014, ss.732-740
- XLIII. **A Comparative Study On Diabetes Disease Diagnosis using Data Mining Classification Techniques**  
Ceylan Z., Karhan Z., Fırat S. Ü., Ergen B.  
In: International Conference on Applied Informatics for Health and Life Sciences (AIHLS 2014, İzmir, Türkiye, 19 Ekim 2014 - 22 Temmuz 2015, ss.162-165
- XLIV. **BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÇERÇEVESİNDEN KÜRESEL İNOVASYON ENDEKSİNİN ANALİZİ VE VERİ MADENCİLİĞİ KULLANILARAK ÜLKELERİN KÜMELENMESİ**  
Şimşit Z. T., Fırat S. Ü., Es H. A., Erdem M., Topgöl M., Günay N. S.  
1. Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi'2014, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014
- XLV. **Bilgi Ve İletişim Teknolojileri Çerçevesinden Küresel İnovasyon Endeksinin Analizi Ve Veri Madenciliği Kullanılarak Ülkelerin Kümelenmesi**  
Şimşit Z. T., Fırat S. Ü., Es H. A., Erdem M., Topgöl M., Günay N. S.  
1. Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi'2014., İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2014
- XLVI. **Renewable Energy Policies A Comparison of Global and Turkish Perspectives**  
Arıoğlu Akan M. Ö., Selam A. A., Fırat S. Ü., Er Kara M., Özel S.  
The IAFOR North American Conference on Sustainability, Energy and the Environment, Rhode-Island, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Eylül 2014
- XLVII. **An Evaluation of Renewable Energy Indicators Within the Sustainability Framework**  
Selam A. A., Arıoğlu Akan M. Ö., Fırat S. Ü., Özel S., Er Kara M.  
The IAFOR North American Conference on Sustainability, Energy and the Environment, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Eylül 2014

- XLVIII. **Veri Madenciliği Tekniklerini Kullanarak İş Kazalarının İstatistiksel Analizi Gıda Sektöründe Uygulama**  
Ceylan Z., Fırat S. Ü.  
34. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) Kongresi, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2014
- XLIX. **Patient Profile Determination for a Pharmacy via Data Mining Classification Techniques**  
Ceylan Z., Fırat S. Ü.  
XVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2014, ss.892-899
- L. **Küresel Rekabet ve İnovasyon Çerçevesinde Türkiye nin Lojistik Performansının Değerlendirilmesi**  
Şimşit Z. T., Arıoğlu Akan M. Ö., Fırat S. Ü.  
3. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014
- LI. **Tedarik Zincirinde Risk Yönetimi Literatür Çalışması**  
Er Kara M., Fırat S. Ü.  
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014
- LII. **Veri Madenciliği Birliktelik Kuralı Tekniği ile Raf Düzenleme**  
Ceylan Z., Fırat S. Ü.  
3. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.721-730
- LIII. **İllerin Lojistik Faaliyetlerine Göre Kümelenmesi Türkiye Örneği**  
Es H. A., Hamzaçebi C., Fırat S. Ü.  
3. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.731-740
- LIV. **Tedarikçi Seçme ve Değerlendirme Sürecinde Kullanılan Kriterler ve Sektörel ilişkileri Üzerine Bir İnceleme**  
Yurtsever Ö., Fırat S. Ü.  
13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013
- LV. **Altı Sigma Felsefesi Üniversite Öğretim Sisteminde Bir Uygulama Çalışması**  
Tuğral Kurultay S., Fırat S. Ü.  
ÜAS2013 Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, cilt.2, ss.955-963
- LVI. **Üretim Araştırmaları Sempozyumları Üzerine Kronolojik Bir Çalışma Bildiri Profilleri ve Trendleri**  
Fırat S. Ü., Selam A. A., Kılıç H. S., Arıoğlu Akan M. Ö., Ayhan M. B., Özel S.  
ÜAS'13 - 13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, cilt.2, ss.731-750
- LVII. **Piyasa Mali Uzlaştırma Merkezi Gün Öncesi Piyasası Piyasa Takas Fiyatının Tahmini**  
Bayaz K., Fırat S. Ü.  
ÜAS2013 Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, cilt.2, ss.928-934
- LVIII. **Bir Yükseköğretim Kurumunda Değer Akış Haritalandırma Yöntemi ile Sürdürülebilir Süreç Tasarımı**  
İzer M. U., Ağlan C., Erol Bingüler A. H., Fırat S. Ü.  
ÜAS'13 - 13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, cilt.2, ss.819-828
- LIX. **Türk Sağlık Sistemindeki Gelişmelerin Sürdürülebilirliği**  
Bilsel M., Fırat S. Ü.  
ÜAS'13 - 13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, cilt.1, ss.476-481
- LX. **Sürdürülebilir Turizm Literatür Araştırması Turizm Sektörü İçin Sürdürülebilirlik Göstergeleri**  
Er Kara M., Şimşit Z. T., Fırat S. Ü.  
13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013
- LXI. **Catering Hizmetlerinde Tedarik Zinciri Yönetimi**  
Fırat S. Ü., Yıldır S., Erdoğan H.  
ÜAS2013 Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, cilt.2, ss.1154-1162
- LXII. **Bir Yükseköğretim Kurumunda Değer Akış Haritalandırma Yöntemi ile Sürdürülebilir Süreç Tasarımı**  
**Üretim Araştırmaları Sempozyumu Sakarya Türkiye**  
İzer M. U., Ağlan C., Erol Bingüler A. H., Fırat S. Ü.  
Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013
- LXIII. **Bulanık Çok Ölçütlü Karar Yöntemleri ile Hastanelerde Risk Değerlendirmesi**  
Demirci N., Ceylan Z., Fırat S. Ü.  
18. Ulusal Ergonomi Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2012, ss.23

- LXIV. **Revenue Management and Pricing A case study for a natural gas supplier**  
Coşgun Ö., Meterelliyoğlu E., Kıvrak A., Fırat S. Ü.  
25 th EURO 2012, Vilnius, Litvanya, 8 - 11 Temmuz 2012
- LXV. **Doğalgaz Satışında Dinamik Fiyatlandırma Modeli Yaklaşımı**  
Meterelliyoğlu E., Kıvrak A., Coşgun Ö., Fırat S. Ü.  
YAEM 2012, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012
- LXVI. **Veri madenciliği süreçlerinde meta sezgisel optimizasyon algoritmalarına genel bir bakış**  
Bayaz K., Fırat S. Ü.  
YAEM 2012, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012
- LXVII. **Veri Madenciliği ve Teknik Analiz Yöntemleri nin Birlikte Kullanımına İlişkin Bir Çalışma İMKB Uygulaması**  
Aydın U. A., Bayaz K., Fırat S. Ü.  
YAEM 2012, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012
- LXVIII. **Türkiye deki İlköğretim Öğrencilerinin Matematik Başarısının Veri Madenciliği Kümeleme Teknikleri Kullanılarak Diğer Ülkelerle Karşılaştırılması**  
Akkaş E., Özgüvenir K., Fırat S. Ü.  
YAEM 2012, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012
- LXIX. **E Öğrenme Platformlarında Veri Madenciliği Yaklaşımı Kullanarak Performans Ölçümü**  
Er Kara M., Fırat S. Ü.  
YAEM 2011, Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011
- LXX. **Kümeleme tekniklerine Kısa Bir Bakış ve Türkiye Turizm Kümeleri İçin Bir Uygulama**  
Bilsel M., Ersoy E., Fırat S. Ü.  
YAEM 2011, Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011
- LXXI. **İMKB de Hisse Senedi Hareketlerinin Veri Madenciliği Birliktelik Kuralı Yaklaşımıyla Analizi**  
Bayaz K., Kamber M. R., Fırat S. Ü.  
YAEM 2011, Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011
- LXXII. **Bankacılıkta Yeni Şube Lokasyonlarının Çok Değişkenli İstatistik Teknikler ile Belirlenmesi**  
Kapucu U., Fırat S. Ü.  
ÜAS'11, Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2011
- LXXIII. **Confidence Intervals for Tourism Demand Elasticities of Turkey**  
Er Kara M., Fırat S. Ü.  
International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Econometrics, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.302-308
- LXXIV. **Confidence Intervals For Tourism demand Elasticities of Turkey**  
Er Kara M., Fırat S. Ü.  
12th International Symposium on Econometrics Statistics and operations Research, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.159
- LXXV. **Investigation of gauge and measurement systems capability studies**  
Şenvar Ö., Fırat S. Ü.  
ENBIS - IMEKO TC21 Workshop on Measurement Systems and Process Improvement 2010, Teddington, Middlesex, İngiltere, 19 - 20 Nisan 2010, ss.100-109
- LXXVI. **Telekomünikasyon Sektöründe Servis Sağlayıcısını Değiştiren Müşterilerin Analizi Veri Madenciliği Yaklaşımı**  
Fırat S. Ü., Giray E., Binicioğlu S.  
ÜAS'2010, Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Eylül 2010
- LXXVII. **Veri Madenciliği Yaklaşımı ile Durum Bazlı Bakım**  
Yel N., Fırat S. Ü.  
ÜAS'2010, Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Eylül 2010
- LXXVIII. **Applicability of Process Control Techniques in PET Strapping Production Process**  
ÇALIŞ B., ŞENVAR Ö., Çiğdem B. T., FIRAT S. Ü.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz

2010

- LXXXIX. **Application of Process Control Techniques in PET Strapping Production Process**  
ÇALIŞ B., Turğut B. T., ŞENVAR Ö., FIRAT S. Ü.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi'ni (YAEM 2010), İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.353
- LXXX. **Qualitative Research and Kano Model Approach To Six Methodology Application For University Education System**  
Tuğral Kurultay S., Fırat S. Ü.  
YAEM 2010, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXXXI. **İş Zekası Gelişimi Geleceği Ve Yüksek Öğretime Yansımalarını Belirlemeye Yönelik Bir Araştırma**  
Onat S., Doruk K., Onat B., Fırat S. Ü.  
YAEM 2010, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXXXII. **Endüstri Mühendislerinin Sektörel İstihdam Profilini Memnuniyet ve Beklentilerini Belirlemeye Yönelik Bir Anket Çalışması**  
Herekoğlu A., Yıldırım C., Yel N., Öngör S., Er Kara M., Fırat S. Ü.  
MMO, EİM KURULTAYI '2010, Sakarya, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2009
- LXXXIII. **Bir Hizmet Şirketinde Tedarikçi Performans Değerlendirme Süreci Modeli Geliştirilmesi**  
Gök S., Ersoy E., Ünal U., Fırat S. Ü.  
ÜAS 2009- Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009
- LXXXIV. **An Overview AN Application of Data Mining Technologies in Customer Relationship Management**  
Özekes Ö., Fırat S. Ü.  
BAM Conference 2009, Brighton, Birleşik Krallık, 15 - 17 Eylül 2009
- LXXXV. **Müşteri İlişkileri Yönetiminde Veri Madenciliği Uygulamaları Pilot Vaka Çalışması**  
Özekes Ö., Fırat S. Ü.  
ÜAS 2009- Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009
- LXXXVI. **Hata Türü ve Etkileri Analizi ve Bir Üretim Sürecinde Uygulanması**  
Dırağ A., Fırat S. Ü.  
ÜAS 2008- Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2008
- LXXXVII. **Organizational Change Processes Managerial Activities AND A Comparative Study in European Context**  
Ateş A., Altın Gümüşsoy Ç., Davis C., Fırat S. Ü., Bititçi Ü.  
BAM Confrence, York, Birleşik Krallık, 9 - 12 Eylül 2008
- LXXXVIII. **Avrupa Birliği nde e Devlet**  
Tura Akkol Ç., Fırat S. Ü.  
17.İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2008, ss.11-14
- LXXXIX. **KPP ERP Sisteminde Bir Veri Madenciliği Uygulaması**  
Aktepe A., Fırat S. Ü.  
ÜAS'07 - Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2007
- XC. **Endüstri Mühendislerinin Çalışma Alanlarının Metin Madenciliği ile Belirlenmesi**  
Sennaroğlu B., Eyler M. A., Fırat S. Ü.  
V. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultay, Zonguldak, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2005, ss.281-284
- XCI. **Bir Sanayi İşletmesinde Çok Değişkenli Proses Kontrol Uygulaması**  
Arioğlu Akan M. Ö., Fırat S. Ü.  
ÜAS'05- Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2005
- XCII. **Knowledge Diacoverly in Databases KDD and Data Mining An Application of Customer Segmentation Analysis in Banking Sector**  
Biçen P., Fırat S. Ü.  
International Statistical Institute 54 th Session, Berlin, Almanya, 13 - 20 Ağustos 2003, cilt.60
- XCIII. **Veri Madenciliği Tekniklerini Kullanarak Banka Müşterileri Bölümlendirmesi ve Kredi Skorlama Modeli**  
Fırat S. Ü., Biçen P.

İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2002

**XCIV. Sanayi İşletmelerinde İnsan Kaynakları Yönetiminin Analizi**

Fırat S. Ü., Çakır A. E.

YA/EM'02 XXIII. Ulusal Kongres, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2002

**XCV. Veri Madenciliği Teknikleri**

Biçen P., Fırat S. Ü.

YA/EM'02 XXIII. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2002, ss.62

**XCVI. Çok Değişkenli Süreçler İçin İstatistiksel Kontrol Araçları**

Fırat S. Ü.

II. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2001, ss.59-63

**XCVII. Türkiye'nin Sosya Ekonomik Yapısının İllere ve Bölgelere Göre Analizi**

Fırat S. Ü., Arıcıgil Çılan Ç.

METU International Conference V, Ankara, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2001, ss.100

**XCVIII. Ticaret bankalarının Performanslarının Analizi**

Fırat S. Ü., Demirhan A.

METU International Conference in Economics V, Ankara, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2001, ss.79

**XCIX. Multivariate Statistical Process Control Methods and New Approaches**

Fırat S. Ü., Arıcıgil Çılan Ç.

6th World Congress for Total Quality Management, Çanakkale, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2001, cilt.1, ss.239-246

**C. İnsan Kaynakları Yönetiminin İç ve Dış Uyumu Prodüktivite ve Finansal Göstergeler Üzerindeki Etkileri**

Fırat S. Ü., Çakır A. E.

9. Yönetim ve Organizasyon Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2001, ss.293-303

**CI. Proses Kontrol İçin T2 Diyagramları**

Fırat S. Ü., Arıcıgil Çılan Ç.

DİE, İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2000, ss.217-227

**CII. Ücret Tatmininin Çalışanların Bireysel Özellikler İle İlişkilendirilmesi Homojenlik Analizi Uygulaması**

Özçelik A. O., Fırat S. Ü.

7. Ulusal İşletmecilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2000

**CIII. Bankaların 198 yılı Performanslarının Çok Değişkenli İstatistik Yöntemlerle Analiz**

Fırat S. Ü., Demirhan A.

METU International Conference in Economics, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2000, ss.212

**CIV. Multivariate Quality Control A Historical Perspective**

Fırat S. Ü., Arıcıgil Çılan Ç.

First International Symposium on Business Administration, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2000

**CV. Performans Değerlendirme Sonuçlarının Analizine Çok Değişkenli İstatistik Yaklaşım**

Fırat S. Ü., Arıcıgil Çılan Ç.

8. Ulusal Yönetim ve Organizasyon Kongresi Bildiriler Kitabı, Nevşehir, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2000

**CVI. Türk Emek Piyasası Yeni Klasik mi Yeni Keynesyen mi**

Eren E., Fırat S. Ü., Bildirici M. E.

METU International Conference in Economics III, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Eylül 1999, ss.170

**CVII. Ekonometrik Yazılımların İncelenmesi**

Fırat S. Ü., Tepe S.

IV. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu Bildirileri, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 1999, ss.351-367

**CVIII. Çok Değişkenli İstatistik Teknikler Kullanılarak Üniversite Öğrencileri Üzerinde Bir Uygulama**

Fırat S. Ü.

DİE, Araştırma Sempozyumu'95, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Kasım 1995, ss.103

**CIX. Öğrencilerin Akademik Performansını Etkileyen Faktörlerin Çok Değişkenli İstatistik Tekniklerle Analizi**

Fırat S. Ü., User N.

XVII. YA-EM Kongresi'1995, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Temmuz 1995

- CX. **Varyans Analizi Uygulamalarında Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümleri**  
Fırat S. Ü.  
DİE, Araştırma Sempozyumu '91, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 1991
- CXI. **Türkiye İmalat Sanayiinde Farklı Faaliyet Dalları Arasında Emek Prodüktivitesinin Değişiminin Çoklu Karşılaştırma Yöntemleriyle İncelenmesi**  
Fırat S. Ü.  
DİE, Araştırma Sempozyumu '91, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 1991

## **Diğer Yayınlar**

- I. **AB'de High-Tech Ürünlerin Ticareti**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1996
- II. **AB'de İşgücü Maliyetleri Artıyor**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1996
- III. **AB'de Tarım Ürünlerinin Fiyatlarındaki Düşüş Durdu**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1996
- IV. **AB'de İşgücü Maliyetleri Artıyor**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.3, 1996
- V. **AB Ülkelerinde Uyruklığa Kabul Edilenlerde Türkler Başta**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995
- VI. **AB'nin BDT ile Ticaretine Bakış**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995
- VII. **AB ile Akdeniz Ülkeleri Arasındaki Ticaret ve Türkiye**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995
- VIII. **AB'nin Orta ve Doğu Avrupa İle Ticareti Büyüyor**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995
- IX. **AB'de Yıllık Fiili Çalışma Süreleri Azalıyor**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995
- X. **AB'de Vergiler ve Sosyal Kesintiler**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995
- XI. **AB'de Esnek Çalışma Saatleri**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995
- XII. **AB'de Reklamlar Gazetelerin**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995
- XIII. **AB'de Evlenmeler Azalıyor**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995
- XIV. **AB'de Nüfus Hareketleri**

- Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995
- XV. **AB’de İşsizlik Devam Ediyor**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995
- XVI. **AB Petrolde Ortadoğu’ya Bağımlılığını Azaltıyor mu**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995
- XVII. **INFO2000**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.4, 1995
- XVIII. **AB İşgücü Araştırması**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.4, 1995
- XIX. **AB’de Ar-Ge Harcamalarının Değişkenliği Yüksek**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.3, 1995
- XX. **AB’de Ar-Ge İstihdamı**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.3, 1995
- XXI. **İstatistik Sistemlerinin Entegrasyonu ve Eurostat**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.4, 1995
- XXII. **AB’de En Büyük Sektör: Turizm**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.3, 1995
- XXIII. **AB Turistleri Endüstrileşmiş Ülkeleri Tercih Ediyor**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.3, 1995
- XXIV. **Gümrük Birliğinde Rekabetin Önkoşulu: ISO 9000**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995
- XXV. **"AB'nin Enerji Profili**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.4, 1995
- XXVI. **AB’de İşsizlik**  
Fırat S. Ü.  
Diğer, ss.2, 1995

## **Desteklenen Projeler**

Fırat S. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRK BANKACILIK SEKTÖRÜNÜN KARBON EMİSYON MODELİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2019

Yurtsever Ö., Fırat S. Ü., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sürdürülebilirlik, İklim Değişikliği ve Enerji: Türkiye ve AB, 2017 - 2017

Er Kara M., Fırat S. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tedarik Zinciri Risk Yönetiminde Veri Madenciliği Yaklaşımı, 2014 - 2017

Fırat S. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Madenciliği Teknikleri ile Türkiye nin Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Kullanımı Açısından Değerlendirilmesi, 2013 - 2016

Er Kara M., Fırat S. Ü., Arıoğlu M. Ö., Özel S., Selam A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VERİ MADENCİLİĞİ

TEKNİKLERİ İLE TÜRKİYE NİN YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI VE KULLANIMI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2013 - 2016

Yurtsever Ö., Fırat S. Ü., Bilsel M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Taşıtlarda Enerji Verimliliği, 2014 - 2015

Fırat S. Ü., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, Understanding and Managing the Manage Processes, 2007 - 2008

Fırat S. Ü., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye Sanayi İşletmelerinde Emek Piyasasının Özelliklerinin Belirlenmesi, 1998 - 2000

Fırat S. Ü., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, GÜMRÜK BİRLİĞİ MEVZUATI VE UYGULAMALARI, 1995 - 1996

Fırat S. Ü., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, Commercial And Investment Relations Between Turkey and Italy Within The Context of The Customs Union To Be Established Between The EU and Turkey And Business Opportunities In The Central Asian Turkic Republics, 1993 - 1994

Fırat S. Ü., Gürtan K., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul Tüketici Fiyatları İndeksinin Güncellenmesi- İTO, 1982 - 1988

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Endüstri Mühendisliği, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Endüstri Mühendisliği, Yayın Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

International Ergonomics Association, Asli Üye, 2019 - Devam Ediyor

Ergonomi Derneği, Asli Üye, 2018 - Devam Ediyor

ÜRETİM ARAŞTIRMALARI, Asli Üye, 2004 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Sosyoekonomi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019

Ulusal Ergonomi Kongresi, Bildiri (Özet), Ağustos 2019

Endüstri Mühendisliği, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019

Ulusal Ergonomi Kongresi, Bildiri (Özet), Ağustos 2019

Ulusal Ergonomi Kongresi, Bildiri (Özet), Ağustos 2019

Ulusal Ergonomi Kongresi, Bildiri (Özet), Ağustos 2019

IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE Summer Session- Industry 4.0- Proceedings-Vol: 1/5, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Haziran 2019

III INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE WINTER SESSION- Industry 4.0- Proceedings- Vol: 2/4, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Aralık 2018

INDUSTRY 4.0 :TECHNOLOGICAL BASIS OF "INDUSTRY 4.0" DOMINANT TECHNOLOGIES IN "INDUSTRY 4.0". vol:1/3, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Haziran 2018

DOMINANT TECHNOLOGIES IN "INDUSTRY 4.0" TECHNOLOGICAL BASIS OF "INDUSTRY 4.0"- Vol:1/1, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Aralık 2017

BUSINESS & "INDUSTRY 4.0" SOCIETY & „INDUSTRY 4.0”, Vo:2/2, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Aralık 2017

International Scientific Conference Industry 4.0- Proceedings 2- Vol: 28/214, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Aralık 2016

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE INDUSTRY 4.0 Proceedings 1- Vol. 28/214, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Aralık 2016

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Fırat S. Ü., Yönetim Araştırmaları / Mühendislik Uygulamaları Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2021
- Fırat S. Ü., 25.UEK- Ulusal Ergonomi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Samsun, Türkiye, Ekim 2019
- Fırat S. Ü., IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE SUMMER SESSION "INDUSTRY 4.0", Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bulgaristan, Eylül 2019
- Fırat S. Ü., 25.Ulusal Ergonomi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Samsun, Türkiye, Eylül 2019
- Fırat S. Ü., ÜAS 2015 - 15.Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2019
- Fırat S. Ü., IPRS 2019- International Production Research Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Vienna, Avusturya, Ağustos 2019
- Fırat S. Ü., 8. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Niğde, Türkiye, Nisan 2019
- Fırat S. Ü., 24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2018
- Fırat S. Ü., ISPR 2018- International Production Research Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Vienna, Avusturya, Ağustos 2018
- Fırat S. Ü., III. International Scientific Conference " Industry 4.0, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bulgaristan, Haziran 2018
- Fırat S. Ü., II. International Scientific Conference " Industry 4.0, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2017
- Fırat S. Ü., Gülseçen S., YBS 2017, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2017
- Fırat S. Ü., ISPR 2017-, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Vienna, Avusturya, Eylül 2017
- Fırat S. Ü., 6. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mayıs 2017
- Fırat S. Ü., International Scientific Conference " Indusry 4.0", Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bulgaristan, Aralık 2016
- Fırat S. Ü., ÜAS 2016-Ululararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2016
- Fırat S. Ü., 5. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Mersin, Türkiye, Mayıs 2016
- Fırat S. Ü., X. ENDÜSTRİ - İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2015
- Fırat S. Ü., YBS 2015, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2015
- Fırat S. Ü., IV. Lojistik ve Tedarik Zinciri KONGresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gümüşhane, Türkiye, Mayıs 2015
- Fırat S. Ü., YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ 2014, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2014
- Fırat S. Ü., ÜAS 2014- 14. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2014
- Fırat S. Ü., 3. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Mayıs 2014
- Fırat S. Ü., Üretim Araştırmaları Sempozyumu- 2013, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sakarya, Türkiye, Eylül 2013
- Fırat S. Ü., ÖZEL S., 13.ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2013
- Fırat S. Ü., VII. ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sakarya, Türkiye, Kasım 2009
- Fırat S. Ü., 7. YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 1981

## Akademik Dolařım Faaliyetleri

Araştırma Burs Programı, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, University of Strathclyde, İngiltere, 2008 - 2008  
Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Seminer, University of Strathclyde, İngiltere, 2000 - 2000  
Araştırma Burs Programı, Öğretim Elemanı Deęiřimi, EUROSTAT, Lüksemburg, 1995 - 1995

## Metrikler

Yayın: 245  
Atıf (WoS): 184  
Atıf (Scopus): 283  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 7

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

25.UEK- Ulusal Ergonomi Kongresi, Çalışma Grubu, Samsun, Türkiye, 2019  
12.BİLİşİM KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018  
International Management Information Systems - 2017, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2018  
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2018  
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2018  
9, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİğİ VE İşLETME KURULTAYI, Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye, 2013  
VİLENDÜSTRİ İşLEME KURULTAYI, Davetli Konuşmacı, Sakarya, Türkiye, 2009  
ORACLE OPEN WORLD, Çalışma Grubu, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

## Davetli Konuşmalar

Dijital Dönüşümün Kalbi : Büyük Veri ve Veri Madenciliği, Konferans, Çerkesköy Organize Sanayi Bölgesi,, Türkiye, Mayıs 2020  
12. İstanbul Bilişim Kongresi, Seminer, Kadir Has Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018  
Yapay Zeka ve Endüstri 4.0, Konferans, Işık Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018  
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Konferans, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2018  
ENDüstri 4.0, Seminer, Çerkesköy Organize sanayi Bölgesi, Türkiye, Ekim 2016  
Büyük Veride İstatistiğin Önemi, Konferans, ORACLE SPARK DAY, Türkiye, Kasım 2015  
9. ENDÜSTRİ İşLETME MÜHENDİSLİğİ KURULTAYI, Konferans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2013  
Quantitative Research Methodology, Seminer, University of Strathclyde, Birleşik Krallık, Mayıs 2008  
Multivariate Data Analysis, Seminer, University of Strathclyde, Birleşik Krallık, Mart 2008  
Data Analysis and SPSS Applications, Seminer, University of Strathclyde, Birleşik Krallık, Şubat 2008  
Data Mining in ERP Systems, Seminer, University of Strathclyde, Birleşik Krallık, Şubat 2008  
Toplam Kalite Yönetimi, Seminer, MMO-İstanbul Şb., Türkiye, Kasım 2007  
Veri Madenciliği, Seminer, MMO- İstanbul Şubesi, Türkiye, Ekim 2007  
Çok Değişkenli Proses Kontrol, Seminer, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2001  
Toplam Kalite Yönetiminde Tüketici Özelliklerinin Ölçülmesi, Seminer, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2001  
New Developments in Multivariate Statistical Quality Control, Konferans, University of Strathclyde, Birleşik Krallık, Ağustos 2000  
Araştırma Teknikleri, Seminer, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 1999  
Bilimsel Araştırma Sürecinde İstatistik Araçların Kullanılması, Seminer, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Aralık 1995  
Çok Değişkenli İstatistik Tekniklerin Eğitim Alanındaki Araştırmalarda Kullanılması, Çalıştay, İstanbul Üniversitesi,

Türkiye, Aralık 1995

## Burslar

Yurtdışı araştırma desteği, Üniversite, 2000 - 2000

Genç Öğretim Üyesi Destek, Jean Monnet Burs Programı, 1994 - 1994

TUBİTAK LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU BURS, TÜBİTAK, 1980 - 1980

## Ödüller

Er Kara M., Fırat S. Ü., Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak, Aralık 2020

Fırat S. Ü., Akademik Teşvik, Marmara Ün, Versitesi, Şubat 2020

Fırat S. Ü., Akademik Teşvik, Marmara Üniversitesi, Ocak 2019

Fırat S. Ü., Akademik Teşvik, Marmara Üniversitesi, Ocak 2018

Fırat S. Ü., Akademik Teşvik, Marmara Üniversitesi, Ocak 2017

Fırat S. Ü., Akademik Teşvik, Marmara Üniversitesi, Ocak 2016

Fırat S. Ü., Akademik Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eylül 2001

Fırat S. Ü., Akademik Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eylül 2000

Fırat S. Ü., Akademik Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eylül 1999