

Arş. Gör. FERHAN DEMİRKOPARAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: fdemirkoparan@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/fdemirkoparan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2011 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Türkiye 2008 - 2010

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Zaman Serisi Analizinde Esnek Hesaplama Teknikleri (Türkiye Dış Ticaret Örneği), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, 2010

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2007 - 2014

Verdiği Dersler

Kurumsal Kaynak Planlama, Lisans, 2018 - 2019

Kurum Bilgi Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020

Kurumsal Kaynak Planlama, Lisans, 2018 - 2019

Kurum Bilgi Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020

Kurumsal Kaynak Planlama, Lisans, 2017 - 2018

Kurumsal Kaynak Planlama, Lisans, 2017 - 2018

Kurumsal Kaynak Planlama, Lisans, 2016 - 2017

Kurumsal Kaynak Planlama, Lisans, 2016 - 2017

Kurumsal Kaynak Planlama, Lisans, 2016 - 2017

Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2013 - 2014

Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2013 - 2014

Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Forecasting of natural gas consumption with neural network and neuro fuzzy system**
KAYNAR O., YILMAZ I., DEMİRKOPARAN F.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.26, sa.2, ss.221-238, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **OTOMATİK METİN ÖZETLEME İÇİN GENETİK ALGORİTMA TABANLI CÜMLE ÇIKARIMI**
KAYNAR O., IŞIK Y. E., GÖRMEZ Y., DEMİRKOPARAN F.
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, cilt.3, ss.62-75, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Forecasting of Turkey's Electricity Consumption with Support Vector Regression and Chaotic Particle Swarm Algorithm**
KAYNAR O., ÖZEKİCİOĞLU H., DEMİRKOPARAN F.
Yönetim Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.29, ss.211-224, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **GENETİK ALGORİTMA İLE EĞİTİLMİŞ DESTEK VEKTÖR REGRESYON KULLANILARAK TÜRKİYE NİN ELEKTRİK TÜKETİM TAHMİNİ**
KAYNAR O., YÜKSEK A. G., DEMİRKOPARAN F.
T.C İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Mecmuası, cilt.2, sa.16, ss.45-60, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Genetik Algoritma İle Eğitilmiş Destek Vektör Regresyon Kullanılarak Türkiye nin Elektrik Tüketim Tahmini**
KAYNAR O., YÜKSEK A. G., DEMİRKOPARAN F.
İktisat Fakültesi Mecmuası, cilt.66, ss.45-60, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Özgürlükler ve Ekonomik Kalkınma Latin Amerika ve Türkiye**
NOYAN YALMAN İ., SANDALCILAR A. R., DEMİRKOPARAN F.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.25, ss.431-444, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yapay Sinir Ağları İle Doğalgaz Tüketim Tahmini**
KAYNAR O., TAŞTAN S., DEMİRKOPARAN F.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.25, ss.463-474, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ham Petrol Fiyatlarının Yapay Sinir Ağları İle Tahmini**
KAYNAR O., TAŞTAN S., DEMİRKOPARAN F.
EGE ACADEMIC REVIEW, cilt.10, sa.2, ss.561-575, 2010 (ESCI)
- VIII. **Artificial Neural Networks for Tourism Demand Forecasting"**
KAYNAR O., ZONTUL M., DEMİRKOPARAN F.
Journal of Technical University of Gabrova, cilt.39, ss.93-98, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparison of graph based document summarization method**
KAYNAR O., GÖRMEZ Y., IŞIK Y. E., DEMİRKOPARAN F.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Türkiye, 05 Ekim 2017
- II. **Genetic Algorithm Based Sentence Extraction for Automatic Text Summarization**
KAYNAR O., IŞIK Y. E., GÖRMEZ Y., DEMİRKOPARAN F.
4th International Management Information Systems Conference "Industry 4.0", İstanbul, Türkiye, 17 Ekim 2017, ss.127
- III. **Çizge tabanlı doküman özetleme yöntemlerinin karşılaştırılması (Comparison of graph based document summarization method)**
KAYNAR O., GÖRMEZ Y., IŞIK Y. E., DEMİRKOPARAN F.
IEEE Conferences 2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Turkey, 5 - 08 Ekim 2017, ss.598-603

- IV. **Aşırı Öğrenme Makinaları ile Müşteri Ayrılma Analizi**
KAYNAR O., GÖRMEZ Y., TUNA M. F., DEMİRKOPARAN F.
International Conference on "Scientific Cooperation for the Future Economics and Administrative Sciences, Selanik, Yunanistan, 6 - 08 Eylül 2017, ss.23
- V. **Farklı Benzerlik Yöntemleriyle Çizge Tabanlı Otomatik Doküman Özetleme (Graph Based Automatic Document Summarization with Different Similarity Methods)**
KAYNAR O., IŞIK Y. E., GÖRMEZ Y., DEMİRKOPARAN F.
IEEE Conferences 25.SINYAL ISLEME ve ILETISIM UYGULAMALARI KURULTAYI, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- VI. **Fabric Defect Detection with LBP-GLMC**
KAYNAR O., IŞIK Y. E., GÖRMEZ Y., DEMİRKOPARAN F.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- VII. **Feature Selection Methods in Sentiment Analysis**
KAYNAR O., ARSLAN H., GÖRMEZ Y., DEMİRKOPARAN F.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- VIII. **Forecasting of Turkey s Electricity Consumption with Support Vector Regression and Chaotic Particle Swarm Algorithm**
KAYNAR O., DEMİRKOPARAN F., ÖZEKİCİOĞLU H.
2nd INTERNATIONAL ANNUAL MEETINGSosyoekonomi Society, Amsterdam, Hollanda, 28 - 29 Ekim 2016, ss.158-162
- IX. **Forecasting of turkey s Electricity Consumption with Support Vector Machine and Chaotic Particle Swarm Algorithm**
KAYNAR O., DEMİRKOPARAN F., ÖZEKİCİOĞLU H.
2nd International Annual Meeting of Sosyoekonomi Society, 28 - 29 Ekim 2016
- X. **Değişik Kümeleme Algoritmalarıyla Eğitilmiş Radyal Tabanlı Yapay Sinir Ağlarıyla Saldırı Tespiti**
KAYNAR O., GÖRMEZ Y., IŞIK Y. E., DEMİRKOPARAN F.
International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, 17 - 18 Eylül 2016
- XI. **Bulanık Zaman serileri ve gecikme seçimi için Aralıkların Belirlenmesinde Yeni Bir Hibrit Yöntem**
KAYNAR O., DEMİRKOPARAN F., ŞENER S.
2.Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, cilt.1, ss.471-481
- XII. **Som Based Clustering to determine to length of intervals for fuzzy time series**
DEMİRKOPARAN F., KAYNAR O., ŞENER S.
International work-conference on time series, Granada, Nikaragua, 1 - 03 Temmuz 2015, ss.543-563
- XIII. **DÖVİZ KURU TAHMİNİNDE YAPAY SİNİR AĞLARI ANFIS VE REGRESYON UYGULAMALARI TÜRKİYE ÖRNEĞİ**
KOÇ S., KAYNAR O., DEMİRKOPARAN F.
XIVth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013, ss.73
- XIV. **DOĞRUSAL VE DOĞRUSAL OLMAYAN MODELLERLE DIŞTİCARETİN BELİRLENMESİ TÜRKİYE DIŞ TİCARETİ İÇİN ÖRNEK BİR ÇALIŞMA**
DEMİRKOPARAN F., KAYNAR O.
XIVth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, Sarejova, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013, ss.70
- XV. **Birliktelik Kuralları İle Ders Seçimi Analizi**
ŞENER S., DEMİRKOPARAN F.
XIV th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 24 - 28 Mayıs 2013, ss.149
- XVI. **Financial Crisis Impact on SMEs and SMEs Strategies during Economic Crises: A Case of Sivas Province**
NOYAN YALMAN İ., DEMİRKOPARAN F., ARAS O.

13th International Conference on Finance and Banking, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 12 - 13 Ekim 2011, ss.506-508

XVII. Yapay Sinir Ağları İle Doğalgaz Tüketim Tahmini

KAYNAR O., TAŞTAN S., DEMİRKOPARAN F.

10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009

XVIII. Özgürlükler ve Ekonomik Kalkınma: Latin Amerika ve Türkiye

KARAKÖY Ç., NOYAN YALMAN İ., DEMİRKOPARAN F.

10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, 27 - 29 Mayıs 2009, ss.99

Desteklenen Projeler

Işık Y. E., Görmez Y., Demirkoparan F., Kaynar O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OTOMATİK DOKÜMAN ÖZETLEME, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 27

Atıf (WoS): 60

Atıf (Scopus): 86

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4