

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

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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilere 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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 ILETİSİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- 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 ANFİS 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. **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
- XVI. **Yapay Sinir Ağları İle Doğalgaz Tüketim Tahmini**
KAYNAR O., TAŞTAN S., DEMİRKOPARAN F.
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009
- XVII. **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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):53

h-indeksi (WOS):2