

## Arş.Gör. YASİN GÖRMEZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yasingormez@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/8367>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Melikşah Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (İngilizce), Türkiye 2010 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Dimensionality reduction for protein secondary structure prediction, Abdullah Gül Üniversitesi, 2017

### Araştırma Alanları

Algoritmalar, Biyoenformatik, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

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

- I. Multi fragment melting analysis system (MFMAS) for one-step identification of lactobacilli**  
KESMEN Z., Kilic O., GÖRMEZ Y., ÇELİK M., Bakir-Gungor B.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, cilt.177, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Dimensionality reduction for protein secondary structure and solvent accesibility prediction**  
AYDIN Z., KAYNAR O., GÖRMEZ Y.  
JOURNAL OF BIOINFORMATICS AND COMPUTATIONAL BIOLOGY, cilt.16, sa.5, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Classification of Cardiovascular Artery Diseases Using Artificial Neural Network**  
Hacılar H., GÖRMEZ Y., GÜNGÖR B., Gezer C., AYDIN Z., GÜNGÖR V. Ç.  
International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics, cilt.10, sa.1, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. 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)

III. **Sentiment Analizinde Öznitelik Düşürme Yöntemlerinin Oto Kodlayıcı Derin Öğrenme Makinaları ile Karşılaştırılması**

KAYNAR O., AYDIN Z., GÖRMEZ Y.

Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.319-326, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİYLE MÜŞTERİ KAYBI ANALİZİ**

Kaynar O., Tuna M. F., Görmez Y., Deveci M. A.

Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.1-14, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Efficient and Scalable Broker Design for the Internet of Things Environments**

GÖRMEZ Y., ARSLAN H., KELEK Ö. F.

IEEE Signal Processing and Communications Applications (SIU), Gaziantep, Türkiye, 05 Ekim 2020, ss.1-4

II. **The Identification of Discriminative Single Nucleotide Polymorphisms for the Classification of Behçets Disease**

GÖRMEZ Y., IŞIK Y. E., GÜNGÖR B.

International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), 20 - 23 Eylül 2018

III. **Feature Selection for Dihedral Angle Prediction**

AYDIN Z., KAYNAR O., GÖRMEZ Y.

2017 9th International Conference on Computational Intelligence and Communication Networks (CICN), 16 - 17 Eylül 2017

IV. **The Identification of Discriminative Single Nucleotide Polymorphism Sets for the Classification of Behcet's Disease**

GÖRMEZ Y., IŞIK Y. E., Bakir-Gungor B.

3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.443-447

V. **Automatic Classification of Natural Stone Tiles with Computer Vision**

KAYNAR O., TORUN Y., TEMİZ M., GÖRMEZ Y.

3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.527-532

VI. **NSEM: Novel Stacked Ensemble Method for Sentiment Analysis**

Emre Isik Y., GÖRMEZ Y., KAYNAR O., AYDIN Z.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

VII. **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

VIII. **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

IX. **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

X. **RFM Tabanlı Farklı Kümeleme Yöntemleriyle Müşteri Segmentasyonu**

KAYNAR O., DEVECİ M. A., GÖRMEZ Y., IŞIK Y. E.

International Conference on "Scientific Cooperation for the Future in Economics and Administrative Sciences, Selanik, Yunanistan, 6 - 08 Eylül 2017, ss.21

- XI. **Oto kodlayıcı tabanlı derin öğrenme makinaları ile saldırı tespiti (Intrusion detection with autoencoder based deeplearning machine)**  
KAYNAR O., YÜKSEK A. G. , GÖRMEZ Y., IŞIK Y. E.  
IEEE Conferences 25. SINYAL ISLEME ve ILETISIM UYGULAMALARI KURULTAYI, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XII. **Farklı Benzerlik Yöntemleriyle Çizge TabanlıOtomatik Doküman Özetleme (Graph Based Automatic Document Summarizationwith 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
- XIII. **Intrusion detection with autoencoder based deep learning machine**  
KAYNAR O., YÜKSEK A. G. , GÖRMEZ Y., IŞIK Y. E.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XIV. **Feature Selection for Protein Dihedral Angle Prediction**  
AYDIN Z., KAYNAR O., GÖRMEZ Y.  
9th International Conference on Computational Intelligence and Communication Networks (CICN), Girne, Kıbrıs (Kkct), 16 - 17 Eylül 2017, ss.48-52
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Graph Based Automatic Document Summarization with Different Similarity Methods**  
KAYNAR O., IŞIK Y. E. , GÖRMEZ Y.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XVIII. **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
- XIX. **Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Duygu Analizi**  
KAYNAR O., GÖRMEZ Y., YILDIZ M., Albayrak A.  
International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'xx16), Malatya, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2016, ss.234-241
- XX. **OTO KODLAYICI TABANLI DERİN ÖĞRENME MAKİNALARI İLE SPAM TESPİTİ**  
KAYNAR O., GÖRMEZ Y., IŞIK Y. E.  
3. rd International Management Information System Conferance, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.44-54
- XXI. **Doğrusal Olmayan DIŞLAYAN YA DA İşleminin Bir Dinamik Programlama BenzeriYaklaşım İle Onlu Sistemde Çözümü**  
GÖRMEZ Y., BUCAK İ. Ö.  
Otomatik Kontrol Türk Milli KomitesiUlusal Toplantısı, 10 - 12 Eylül 2015

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):2