

Prof.Dr. Banu DİRİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5782](tel:+902123835782)

E-posta: diri@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/diri>

Posta Adresi: Davutpaşa Kampüsü Elektrik Elektronik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği D Blok Kat:2 D222 Esenler-İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4052-0049

ScopusID: 22978771800

Yoksis Araştırmacı ID: 25308

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 1991 - 1999

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkçenin Biçimbirim Yapısına Dayalı Doküman Sıkıştırma, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2001

Yüksek Lisans, Copy Protection, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 1990

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Doğal Dil İşlemesi, Metin/Doküman İşleme, Yazılım, Programlama Dilleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2011 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2001 - 2011

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 1999 - 2001

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 1988 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
BAP Alt Komisyon Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Staj Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2000 - Devam Ediyor
Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019
Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, 2016 - 2017
Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2011 - 2012
Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2002 - 2006

Verdiği Dersler

Veri Sıkıştırma, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Sayısal Analiz, Lisans, 2021 - 2022
Doğal Dil İşlemeye Kavramsal Bir Bakış, Doktora, 2020 - 2021
Ayrık Matematik, Lisans, 2020 - 2021
Ayrık Matematik ve Kombinatorik, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Doğal Dil İşlemeye Giriş, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Diri B., Derin Öğrenme ile Nefret Söylemi Tespiti, Doktora, İ.Mayda(Öğrenci), Devam Ediyor
Diri B., Derin Öğrenme Tabanlı Oltalama Saldırıların URL Analizi ile Tespiti, Doktora, M.Korkmaz(Öğrenci), Devam Ediyor
Diri B., Çevrimiçi Biyometrik İmza Tanıma, Yüksek Lisans, M.Aksakal(Öğrenci), 2020
Diri B., Doğan G., Kitleleşmiş Açık Çevrimiçi Kurslarda Katılımcıların İngilizce Dil Gruplarının Tespitine Dayalı Davranış ve Performans Analizi, Doktora, İ.Duru(Öğrenci), 2020
Diri B., Türkçe Mikrobloglarda İroni Tespiti, Yüksek Lisans, M.Karabaş(Öğrenci), 2020
Diri B., YAPAY BAĞIŞIKLIK SİSTEMLERİ KULLANILARAK KARARLI ÖZNETELİK GRUPLARININ SEÇİMİ, Doktora, C.Batur(Öğrenci), 2019
Diri B., Makine Öğrenmesi İle Bot Tanıma, Yüksek Lisans, M.Keskin(Öğrenci), 2019
Diri B., Bolat B., Büyük Boyutlu Verilerde Öznitelik Seçimi İçin İkili Yapay Arı Kolonisi Yaklaşımı, Doktora, Z.Banu(Öğrenci), 2019
DİRİ B., Büyük Veriden Bilgi Çıkarımı, Doktora, E.Öztürk(Öğrenci), 2018
DİRİ B., Alan Adlarının Sınıflandırılması, Yüksek Lisans, E.Büber(Öğrenci), 2018
DİRİ B., Gen Ağı Çıkarımı için Proteomik ve Gen İfadesi Verileri Entegrasyonu, Doktora, C.Erdoğan(Öğrenci), 2018
Diri B., Sosyal Medya Paylaşımlarından Duygu Tespitinin Yapılması, Yüksek Lisans, Z.Anıl(Öğrenci), 2018
DİRİ B., Tüm-genomda Gen Ağı Kesitimi İçin Çeşitli Veri Kümeleri Entegrasyonu, Doktora, M.Cingiz(Öğrenci), 2018
DİRİ B., GSM Operatörlerinde Riskli Abonelerin Modellenmesi, Yüksek Lisans, O.Tüfekçioğlu(Öğrenci), 2017
DİRİ B., Web Uygulamalarında Hata Tahmini, Doktora, S.Biçer(Öğrenci), 2017
DİRİ B., Sosyal Medyada Duygu Analizi ve Nitelik Çıkarımı, Yüksek Lisans, T.Özgirgin(Öğrenci), 2016
Diri B., Impact Analysis Algorithms for Biological Interaction Networks, Doktora, O.Özışık(Öğrenci), 2016
DİRİ B., Sosyal Medya Verisi İle Borsa Takibi, Yüksek Lisans, C.Akarsu(Öğrenci), 2016
DİRİ B., Basit Metinlerden Sözcük İlişkilerinin Çıkarılması, Yüksek Lisans, C.Ağan(Öğrenci), 2016
DİRİ B., Türkçe Derlemeden Anlamsal İlişkilerin Çıkarılması, Yüksek Lisans, G.Şahin(Öğrenci), 2016
DİRİ B., İnsan Sesinden Duygu Tanıma, Yüksek Lisans, C.Parlak(Öğrenci), 2015
Diri B., Developing a Novel Semantic Kernel for SVM Semisupervised Text Classification, Doktora, B.Altınel(Öğrenci), 2015
DİRİ B., İngilizceden Türkçe'ye İstatistiksel Bilgisayarlı Çeviri Sistemlerinde Paralel Derlem Boyutu ve Kalitesinin Başarıya

- Etkileri, Yüksek Lisans, E.Yıldız(Öğrenci), 2014
- DİRİ B., Corpus-Driven Semantic Relations Extraction for Turkish Language, Doktora, T.Yıldız(Öğrenci), 2014
- DİRİ B., Twitter Verilerini Anlamsal Sınıflandırma, Yüksek Lisans, M.Meral(Öğrenci), 2014
- DİRİ B., Semantik Aramalar İçin Bilgi Çıkarımı, Yüksek Lisans, C.Girgin(Öğrenci), 2014
- DİRİ B., Türkçe Twitter'da Soru Algılama, Yüksek Lisans, Z.Banu(Öğrenci), 2014
- DİRİ B., Türkçe Metinlerde Şarhı Rasgele Alanlar İle Varlık İsmi Tanıma, Yüksek Lisans, S.Özkaya(Öğrenci), 2013
- DİRİ B., Türkçe Arama Motoru Sonucu Kümeleme Çalışmaları, Yüksek Lisans, B.Dural(Öğrenci), 2013
- Diri B., Evrimsel Algoritmalar ile Ayrık Değerlerin Tespiti, Yüksek Lisans, M.Güçlü(Öğrenci), 2012
- DİRİ B., Mikroblogda İçerik Madenciliği, Yüksek Lisans, M.Özgür(Öğrenci), 2012
- DİRİ B., Türkçe İçeriklerden Otomatik Etiket Bulutu Oluşturma, Yüksek Lisans, S.Savaşan(Öğrenci), 2011
- DİRİ B., Operasyon İşlemlerinin Hızlandırılmasında Veri Madenciliğinin Kullanılması, Yüksek Lisans, S.Amasyalı(Öğrenci), 2011
- DİRİ B., Web Sitelerinden Derlenen Adres Bilgilerinin Coğrafi Kodlanması, Yüksek Lisans, K.Ersoy(Öğrenci), 2010
- DİRİ B., Basit Türkçe Metinlerde Olay Sıralaması, Doktora, Ş.Evren(Öğrenci), 2010
- DİRİ B., Türkçe'nin Biçimbirim Yapısından Yararlanarak Türkçe Dokümanların Kayıpsız Sıkıştırılması, Yüksek Lisans, H.Göksu(Öğrenci), 2009
- DİRİ B., Yazılım Mühendisliği Problemlerinde Yapay Bağışıklık Sistem Algoritmalarının Uygulanması, Doktora, Ç.Çatal(Öğrenci), 2008
- DİRİ B., Yapay Bağışıklık Sistemlerini Kullanarak Türkçe Metinlerde Tür, Yazar ve Cinsiyet Tanıma, Yüksek Lisans, Z.Kaban(Öğrenci), 2008
- DİRİ B., Uzaktan Algılamalı Görüntülerin Bant Çıkarımı ve Matematiksel Biçimbilim Önışlemleri Kullanılarak Sınıflandırılması, Yüksek Lisans, Z.Kızıltoprak(Öğrenci), 2008
- DİRİ B., İş Akış Yönetim Sistemi, Yüksek Lisans, S.Gül(Öğrenci), 2007
- DİRİ B., Akıllı Kart Teknolojisiyle Geliştirilmiş Elektronik Pasaport ve Vize Sistemi, Yüksek Lisans, S.Uzun(Öğrenci), 2006
- DİRİ B., Model Güdümlü Mimari Kullanılarak Bir Konum Sunucusu Yazılımının Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, F.Yeşilürdü(Öğrenci), 2006
- DİRİ B., n-gram Tabanlı Türkçe Dokümanların Sınıflandırılması, Yüksek Lisans, S.Doğan(Öğrenci), 2006
- DİRİ B., Türkçe Bir Dokümanın Yazarını ve Türünü Otomatik Belirleyen Sistem, Yüksek Lisans, F.Türkoğlu(Öğrenci), 2006
- DİRİ B., Hizmet Yönetimi Sistemi (HYS), Yüksek Lisans, H.Esener(Öğrenci), 2005

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Diri B., Doğal Dil İşleme Araştırma Grubu, Temmuz 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Impact of n-stage Latent Dirichlet Allocation to the Analysis of Headlines Classification**
Diri B., Güven Z. A. , Cakalogu T.
Computer Science, cilt.23, sa.3, ss.377-396, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **A Hybrid Phishing Detection System by Using Deep Learning-Based URL and Content Analysis**
Korkmaz M., Koçyiğit E., Şahingöz Ö. K. , Diri B.
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEKNIKA, cilt.28, sa.5, ss.80-89, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The Performance Comparison of Gene Co-expression Networks of Breast and Prostate Cancer using Different Selection Criteria**
Cingiz M. O. , Biricik G., Diri B.
INTERDISCIPLINARY SCIENCES-COMPUTATIONAL LIFE SCIENCES, cilt.13, ss.500-510, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **New developer metrics for open source software development challenges: An empirical study of project recommendation systems**

- Şeker A., Arslan H., Diri B.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.11, sa.3, ss.1-26, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Deep Learning for Discussion-Based Cross-Domain Performance Prediction of MOOC Learners Grouped by Language on FutureLearn**
Duru I., Sunar A. S. , White S., Diri B.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A novel alignment-free DNA sequence similarity analysis approach based on top-k n-gram match-up**
Delibaş E., Arslan A., Şeker A., Diri B.
JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING, cilt.100, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Comparison of n-stage Latent Dirichlet Allocation versus other topic modeling methods for emotion analysis**
Güven Z. A. , Diri B., Çakaloğlu T.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.4, ss.2135-2145, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Two-tier combinatorial structure to integrate various gene co-expression networks of prostate cancer**
Cingiz M. Ö. , DİRİ B.
Gene, cilt.721, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A Case Study on English as a Second Language Speakers for Sustainable MOOC Study**
Duru İ., Sunar A. S. , White S., Diri B., Doğan G.
SUSTAINABILITY, cilt.11, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Machine learning based phishing detection from URLs**
Sahingoz O. K. , Buber E., Demir Ö., Diri B.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.117, ss.345-357, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Robust Feature Selection With LSTM Recurrent Neural Networks for Artificial Immune Recognition System**
Sahin C. B. , Diri B.
IEEE ACCESS, cilt.7, ss.24165-24178, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **A Probabilistic Multi-Objective Artificial Bee Colony Algorithm for Gene Selection**
Özger Z. B. , Bolat B., Diri B.
JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, cilt.25, ss.418-443, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Web Page Classification Using RNN**
Büber E., DİRİ B.
Procedia Computer Science, cilt.154, ss.62-72, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Comparative proteogenomic analysis of right-sided colon cancer, left-sided colon cancer and rectal cancer reveals distinct mutational profiles**
Imperial R., Ahmed Z., Toor O. M. , Erdogan C., Khaliq A., Case P., Case J., Kennedy K., Cummings L. S. , Melton N., et al.
MOLECULAR CANCER, cilt.17, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Multi-Stream Word-Based Compression Algorithm for Compressed Text Search**
Ozturk E., Mesut A., Diri B.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.43, ss.8209-8221, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Robust feature selection and classification using heuristic algorithms based on correlation feature groups**
Batur C., DİRİ B.
Turkish Online Journal of Educational Technology, cilt.2017, ss.891-899, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Estimation of the proteomic cancer co-expression sub networks by using association estimators**
Erdogan C., Kurt Z., Diri B.
PLOS ONE, cilt.12, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Instance labeling in semi-supervised learning with meaning values of words**

- Altinel B., Ganiz M. C. , Diri B.
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.62, ss.152-163, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Active Subnetwork GA: A Two Stage Genetic Algorithm Approach to Active Subnetwork Search**
Özışık O., Bakir-Gungor B., Diri B., Sezerman O. U.
CURRENT BIOINFORMATICS, cilt.12, ss.320-328, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **ARNetMIT R Package: association rules based gene co-expression networks of miRNA targets**
Cingiz M. O. , Biricik G., Diri B.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.63, ss.18-25, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Turkish synonym identification from multiple resources: monolingual corpus, mono/bilingual online dictionaries, and WordNet**
Yildiz T., Diri B., Yildirim S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, ss.752-760, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Defect prediction for Cascading Style Sheets**
Bicer S., Diri B.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.49, ss.1078-1084, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Acquisition of Turkish meronym based on classification of patterns**
Yildiz T., Diri B., Yildirim S.
PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.19, ss.495-507, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **A novel semantic smoothing kernel for text classification with class-based weighting**
Altinel B., Diri B., Ganiz M. C.
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.89, ss.265-277, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **A corpus-based semantic kernel for text classification by using meaning values of terms**
Altinel B., Ganiz M. C. , Diri B.
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.43, ss.54-66, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Am I typing fresh tweets: Detecting up-to-dateness and worth of categorical information in microblogs**
Cingiz M. Ö. , Diri B., Biricik G.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.42, ss.5256-5263, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **An integrated approach to automatic synonym detection in Turkish corpus**
Yıldız T., Yıldırım S., DİRİ B.
Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), cilt.8686, ss.116-127, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **A FAULT DETECTION STRATEGY FOR SOFTWARE PROJECTS**
Catal C., DİRİ B.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.20, sa.1, ss.1-7, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Abstract feature extraction for text classification**
BİRİCİK G., DİRİ B., Sonmez A. C.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.20, ss.1137-1159, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Practical development of an Eclipse-based software fault prediction tool using Naive Bayes algorithm**
Catal C., Sevim U., Diri B.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, ss.2347-2353, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Unlabelled extra data do not always mean extra performance for semi-supervised fault prediction**
Catal C., Diri B.
EXPERT SYSTEMS, cilt.26, ss.458-471, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A systematic review of software fault prediction studies**
Catal C., Diri B.

- EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, ss.7346-7354, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Investigating the effect of dataset size, metrics sets, and feature selection techniques on software fault prediction problem**
Catal C., Diri B.
INFORMATION SCIENCES, cilt.179, ss.1040-1058, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Visualization and analysis of classifiers performance in multi-class medical data**
Diri B., Albayrak S.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.34, ss.628-634, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Automatic Turkish text categorization in terms of author, genre and gender**
Amasyalı M. F. , Diri B.
NATURAL LANGUAGE PROCESSING AND INFORMATION SYSTEMS, PROCEEDINGS, cilt.3999, ss.221-226, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Haberler Üzerinden Ülkeler Arası İlişkilerin Analizi**
Uzun A. B. , Özer A., DİRİ B.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.106-118, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Special issue: Innovations in Intelligent Systems and Applications**
Koprinkova-Hristova P., Ivanovic M., DİRİ B.
JOURNAL OF INFORMATION AND TELECOMMUNICATION, cilt.6, sa.1, ss.1-5, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Aspect Based Opinion Mining on Hotel Reviews**
Demir Y. E. , Durmaz S., ELBİR A., Sığırıcı İ. O. , DİRİ B.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.33, ss.28-34, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Sequential Feature Maps with LSTM Recurrent Neural Networks for Robust Tumor Classification**
Batur Şahin C., Diri B.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.9, sa.1, ss.23-32, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Türkçe Tweetler üzerinde Makine Öğrenmesi ile Nefret Söylemi Tespiti**
Mayda İ., Diri B., Dalyan T.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.24, ss.328-334, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Summarising Big Data: Common GitHub Dataset for Software Engineering Challenges**
Şeker A., Diri B., Arslan H., Amasyalı M. F.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.3, ss.720-724, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Birliktelik Kuralı Temelinde Kısaltma Genişletme**
ARPACI G. S. , DİRİ B.
İleri Mühendislik Çalışmaları ve Teknolojileri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.20-27, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A Locally Searched Binary Artificial Bee Colony Algorithm Based on Hamming Distance for Binary Optimization**
ÖZGER Z. B. , BOLAT B., DİRİ B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.120-131, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Emotion Detection with n-stage Latent Dirichlet Allocation for Turkish Tweets**
Güven Z. A. , Diri B., Cakaloglu T.
Academic Platform Journal of Engineering and Science, cilt.7, sa.3, ss.467-472, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Comparisons on Intrusion Detection and Prevention Systems in Distributed Databases**
Bakır Ç., Hakkoymaz V., Diri B., Güçlü M.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.7, ss.446-455, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- XI. **ROBUST FEATURE SELECTION AND CLASSIFICATION USING HEURISTIC ALGORITHMS BASED ON CORRELATION FEATURE GROUPS**
Batur C., Diri B.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.8, ss.94-101, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİ VE UYGULAMALARI HAKKINDA BİR İNCELEME**
Şeker A., Diri B., Balık H. H.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.47-564, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Türkçe Tweetlerde Kullanıcı Görüş Analizi**
Kebapçı K., Diri B.
Muğla Journal of Science and Technology, cilt.3, sa.1, ss.35-38, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **Evaluation of the Pattern Matching Performance of Compressed and Uncompressed Text**
Buluş N. H., Erdoğan C., Diri B.
Electronic Journal of Vocational Colleges, cilt.6, sa.3, ss.60-76, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **FRAUD RISK MANAGEMENT FOR GSM SYSTEMS**
Tüfekçioğlu O., Biricik G., Diri B.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.8, sa.2, ss.169-174, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Evaluation of the Pattern Matching Performance of Compressed and Uncompressed Texts**
BULUŞ H. N., ERDOĞAN C., DİRİ B.
Electronic Journal of Vocational Colleges, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Twitter Verileri İle Duygu Analizi**
Ertano C., Diri B.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.2, ss.124-128, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Sentiment analysis with Twitter**
Eyüp Sercan A., DİRİ B.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.2, ss.106-110, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Applying Artificial Immune System for Outlier Detection: A Comparative Study**
Biricik G., Güçlü M., Diri B.
International Journal of Advances in Engineering Science and Technology, cilt.4, sa.2, ss.84-93, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Türkçe Dokümanlar için N gram Tabanlı Yeni Bir Sınıflandırma Yazar Tür ve Cinsiyet**
Doğan S., DİRİ B.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.3, ss.11-20, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Managem ont: A semantic approach to software engineering management process**
Ulu B., DİRİ B.
Communications in Computer and Information Science, cilt.46, ss.24-34, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Content Based Compression of Turkish Documents**
Diri B.
Pakistan Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.1, sa.4, ss.1-8, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Dinamik Huffman Kodlama-Kodçözme Tablolarını Kullanarak Türkçe Metinlerin Sıkıştırılması**
Diri B.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.4, ss.83-92, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A Comparative Study on Binary Artificial Bee Colony Optimization Methods for Feature Selection**
Özger Z. B., Bolat B., Diri B.

Focus on Swarm Intelligence Research and Applications, Benhala B., Pereira P., Sallem A., Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.109-129, 2017

II. Content Mining of Microblogs

CİNGİZ M. Ö. , DİRİ B.

State of the Art Applications of Social Network Analysis, Can F. , Özyer T. , Polat F., Editör, Springer-Verlag , Switzerland, ss.359-369, 2014

III. Metrics-Driven Software Quality Prediction Without Prior Fault Data

Çatal Ç., Sevim U., Diri B.

Electronic Engineering and Computing Technology Series:Lecture Notes in Electrical Engineering, Gelman L., Editör, Springer Science+Business Media, Dordrecht, ss.189-199, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Akciğer Hastalıklarının Radyografi Görüntülerinden Derin Öğrenme Yöntemleriyle Tahmin

Porsuk O., Elbir A., Diri B.

2022 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Antalya, Türkiye, 07 Eylül 2022

II. Hate Speech Dataset from Turkish Tweets

Mayda İ., Demir Y. E. , Dalyan T., Diri B.

2021 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Elazığ, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2021, ss.1-4

III. The effect of transfer learning on Turkish text classification Transfer öğrenmenin Türkçe metin sınıflandırma üzerindeki etkisi

ŞAHİN G., DİRİ B.

29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2021, Virtual, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021

IV. Türkçe Tweetler üzerinde Makine Öğrenmesi ile Nefret Söylemi Tespiti

Mayda İ., Diri B., Yıldız Dalyan T.

2nd International Conference On Access To Recent Advances In Engineering and Digitalization-ARACONF, Kayseri, Türkiye, 10 - 12 Mart 2021, ss.1-4

V. Deep Neural Network based Phishing Classification on a High-Risk URL Dataset

Korkmaz M., Koçyiğit E., ŞAHİNGÖZ Ö. K. , DİRİ B.

11th International Conference on Soft Computing and Pattern Recognition, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Aralık 2020

VI. Real-Time Content-based Cyber Threat Detection with Machine Learning

Koçyiğit E., Korkmaz M., ŞAHİNGÖZ Ö. K. , DİRİ B.

The International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Aralık 2020

VII. Sentiment Analysis for Hotel Attributes from Online Reviews

Demir Y. E. , Durmaz S., ELBİR A., Sığircı O., DİRİ B.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020

VIII. Detection of Phishing Websites by Using Machine Learning-Based URL Analysis

Korkmaz M., ŞAHİNGÖZ Ö. K. , DİRİ B.

11th International Conference on Computing, Communication and Networking Technologies, Kharagpur, Hindistan, 1 - 03 Temmuz 2020

IX. Sosyal Ağ Akışlarında Anomali Olaylarının Tespiti için Kelime Frekansı Tabanlı Bir Yöntem

Şeker A., Diri B., Amasyalı M. F. , Biricik G.

2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.1-4

X. Açık Kaynak Dağıtık Kod Geliştirme Özelliklerin Github'da Kullanımı: Gerçek Dünya Örneği

Şeker a., DİRİ B., ARSLAN H.

2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.545-552

- XI. **Türkçe Mikrobloğlarda Derin Öğrenme ile İroni Tespiti**
Karabaş A., DİRİ B.
Sinyal İşlemeleri ve Uygulamaları Kurultayı, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020
- XII. **Makine Öğrenimi ile MBTI Kişilik Tipi Tahmini**
Sönmezöz K., DİRİ B.
Sinyal İşlemeleri ve Uygulamaları Kurultayı, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020
- XIII. **Evolutionary Approach to Multiple Traveling Salesman Problem for Efficient Distribution of Pharmaceutical Products Authors**
Koçyiğit E., ŞAHİNGÖZ Ö. K. , DİRİ B.
6th International Conference on Electrical Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2020
- XIV. **Feature Selections for the Classification of Webpages to Detect Phishing Attacks: A Survey**
Korkmaz M., ŞAHİNGÖZ Ö. K. , DİRİ B.
The International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2020
- XV. **Yapay Sinir Ağı Tabanlı Biyometrik İmza Tanıma**
Aksakal M., DİRİ B.
Hezarfen Uluslararası Fen-Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019
- XVI. **Twitter Kullanıcılarının Duygu Tespiti için Yöntem Karşılaştırılması**
Diri B., Güven Z., Cakaloglu T.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı , İzmir, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.1-8
- XVII. **Performance Comparison of Classifiers for BitABC Based Feature Selection**
ÖZGER Z. B. , BOLAT B., DİRİ B.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, 2 - 04 Mayıs 2019
- XVIII. **Comparison Method for Emotion Detection of Twitter Users Twitter Kullanıcılarının Duygu Tespiti için Yöntem Karşılaştırılması**
Güven Z. A. , Diri B., Çakaloğlu T.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, İzmir, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2019
- XIX. **Topological and biological assessment of gene networks using miRNA- target gene data**
CİNGİZ M. Ö. , DİRİ B.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları, İzmir, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.1-4
- XX. **Topological and biological assessment of gene networks using miRNA- target gene data Mikro RNA- hedef gen verileri kullanılarak elde edilen gen ağlarının topolojik ve biyolojik değerlendirilmesi**
CİNGİZ M. Ö. , DİRİ B.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları, İzmir, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2019
- XXI. **Türkçe Haberlerin Tür Tespiti İçin Konu Modelleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
Güven Z. A. , Diri B., Cakaloglu T.
4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019
- XXII. **Irony Detection in Turkish Tweets**
Karabaş A., DİRİ B.
International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics- 2019, Van, Türkiye, 15 - 16 Haziran 2019
- XXIII. **The Co-expression measures' Effect on the Integration of Proteomic and Gene Expression Data for Gene Regulatory Network Inference Methods**
Erdoğan C., Kurt Z., Diri B.
2nd International Conference on Mathematical Advancers and Applications, İstanbul, Türkiye, 03 Mayıs 2019, ss.1
- XXIV. **Turkish Named Entity Recognition with Automatically Annotated Data**
Keskin M., DİRİ B.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 25 Nisan 2019, ss.1-5
- XXV. **A Method Based on Word Frequency for Anomaly Event Detection on Social Network Streams**

- Şeker a., DİRİ B.
27. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Sivas, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019
- XXVI. **Analysis of English Language Groups with Regular Expressions Düzenli İfadeler ile İngilizce Dil Gruplarının Analiz Edilmesi**
DURU İ., DİRİ B., Özçevik M. E. , Ataseven K., DOĞAN G., White S.
2018 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2018, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- XXVII. **Classification of New Titles by Two Stage Latent Dirichlet Allocation İki Aşamalı Gizli Dirichlet Ayırımı ile Haber Başlıklarının Sınıflandırılması**
Güven Z. A. , DİRİ B., Çakaloğlu T.
2018 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2018, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- XXVIII. **Estimating the School Dropout Trend by Using Data Mining Methods Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanarak Okul Bırakma Eğiliminin Tahmin Edilmesi**
ELBİR A., Gündüz E., DİRİ B.
2018 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2018, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- XXIX. **Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanarak Okul Bırakma Eğiliminin Tahmin Edilmesi**
ELBİR A., DİRİ B.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler Ve Uygulamaları Konferansı 2018, Adana, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.1-4
- XXX. **Analysis of English Language Groups with Regular Expressions**
Duru İ., Diri B., Doğan G., Sunar A. S.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler Ve Uygulamaları Konferansı 2018, Adana, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.1
- XXXI. **Performance analysis and CPU vs GPU comparison for deep learning**
Buber E., DİRİ B.
6th International Conference on Control Engineering and Information Technology, CEIT 2018, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- XXXII. **Classification of Turkish Tweet emotions by n- stage Latent Dirichlet Allocation N-seviyeli Gizli Dirichlet Ayırımı ile Türkçe Tivit Duygularının Sınıflandırılması**
Güven Z. A. , DİRİ B., Çakaloğlu T.
4th Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineerings' Meeting, EBBT 2018, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2018, ss.1-4
- XXXIII. **English Language Proficiency Level Classification Of Students In A Massive Open Online Course**
Duru İ., Doğan G., Demir A. S. , Ata H., Diri B., White S.
International Conference On Advanced Technologies, Antalya, Türkiye, 28 Nisan 2018, ss.451-460
- XXXIV. **n-seviyeli Gizli Dirichlet Ayırımı ile Türkçe Tivit Duygularının Sınıflandırılması**
Güven Z. A. , Diri B., Çakaloğlu T.
Elektrik-Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendislikleri Bilimsel Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 18 Nisan 2018, ss.1-5
- XXXV. **NLP Based Phishing Attack Detection from URLs**
Buber E., Diri B., Sahingöz O. K.
17th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, ISDA 2017, Delhi, Hindistan, 14 - 16 Aralık 2017, cilt.736, ss.608-618
- XXXVI. **NLP based Phishing Attack Detection from URLs**
Büber E., Şahin K. Ö. , DİRİ B.
Intelligent Systems Design and Applications (ISDA), Delhi, Hindistan, 14 Aralık 2017, ss.1-8
- XXXVII. **Detecting phishing attacks from URL by using NLP techniques**
Büber E., DİRİ B.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), 5 - 08 Ekim 2017
- XXXVIII. **Multi-stream word-based compression algorithm Çoklu Akış Destekli Kelime Tabanlı Sıkıştırma Algoritması**
Öztürk E., Mesut A., DİRİ B.
2nd International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2017, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.34-37

- XXXIX. **Detecting phishing attacks from URL by using NLP techniques DDI Yöntemleri ile Oltalama Saldırıların URL'Den Tespit Edilmesi**
Buber E., DİRİ B., Sahingoz O. K.
2nd International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2017, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.337-342
- XL. **Obtaining stable feature selection with heuristic algorithms from density-based feature groups Yoğunluk tabanlı öznelik gruplarından kararlı öznelik seçiminin sezgisel algoritmalar ile elde edilmesi**
Batur C., DİRİ B.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP 2017, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- XLI. **Lokal Arama ile Genişletilmiş İkili Yapay Arı Kolonisi Algoritması**
ÖZGER Z. B. , DİRİ B.
2nd International Conference on Computer Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 05 Ekim 2017, ss.1-5
- XLII. **Çoklu Akış Destekli Kelime tabanlı Sıkıştırma Algoritması**
Özürk E., Mesut A., DİRİ B.
2nd International Conference on Computer Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 05 Ekim 2017, ss.1-5
- XLIII. **DDİ Yöntemleri ile Oltalama Saldırıların URL'den Tespit Edilmesi**
Büber E., DİRİ B.
2nd International Conference on Computer Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 05 Ekim 2017, ss.1-5
- XLIV. **Sosyal Ağımızdaki Duygusal Uyum**
Ant K., DİRİ B.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları, Antalya, Türkiye, 05 Ekim 2017, ss.1-5
- XLV. **Ontoloji Desteğiyle Tweet Filtreleme**
İyican E., Yaman N. B. , DİRİ B.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları, Antalya, Türkiye, 05 Ekim 2017, ss.1-5
- XLVI. **Yoğunluk Tabanlı Öznelik Gruplarından Kararlı Öznelik Seçiminin Sezgisel Algoritmalar ile Elde Edilmesi**
Batur C., DİRİ B.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing, Malatya, Türkiye, 16 Eylül 2017, ss.1-5
- XLVII. **Çok Akışlı Veri Sıkıştırma ile NoSQL Veri Tabanlarında Performansı Arttırma**
Öztürk E., Mesut A., DİRİ B.
5. Ulusal Yüksek Başarılı Hesaplama Konferansı, İstanbul, Türkiye, 14 Eylül 2017, ss.1-5
- XLVIII. **LevelDB Üzerinde Kullanılabilecek Bir Sıkıştırma Yöntemi**
Öztürk E., Mesut A., DİRİ B.
5. Ulusal Yüksek Başarılı Hesaplama Konferansı, İstanbul, Türkiye, 14 Eylül 2017, ss.1-5
- XLIX. **Identifying Predictive Genes for Sequence Classification Using Artificial Immune Recognition System**
Batur C., DİRİ B.
The International Science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 Temmuz 2017, ss.1-5
- L. **An Analysis of the Association Estimators in Biological Network Inference Algorithms on Glioblastoma Multiforme Proteomic Data**
Erdoğan C., KURT Z., DİRİ B.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 03 Temmuz 2017, ss.1-5
- LI. **A Combinatorial Approach to Construct Core and Generic Gene c0-expression Networks of Colon Cancer**
CİNGİZ M. Ö. , BİRİCİK G., DİRİ B.
The International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Gdynia, Polonya, 03 Temmuz 2017, ss.1-5
- LII. **DNA sequence compression within traditional text compression algorithms Geleneksel Metin Sıkıştırma Algoritmaları ile DNA Dizilerinin Sıkıştırılması**

ŞEKER A., DELİBAŞ E., DİRİ B.

25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

- LIII. **The inference of gene co-expression networks of breast and colon cancer using miRNA-target gene interactions data**
Cingiz M. Ö. , DİRİ B.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- LIV. **Investigation of association estimators in network inference algorithms on breast cancer proteomic data Ağ Çıkarım Algoritmalarındaki İlişki Tahmincilerinin Meme Kanseri Proteomik Verileri Üzerinde İncelenmesi**
Erdogan C., KURT Z., DİRİ B.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- LV. **Challenges Of Identifying Second Language English Speakers In Moocs**
DURU İ., SUNAR A. S. , DİRİ B., DOĞAN G., WHITE S.
EMOOCs 2017 (European Moocs Stakeholders Summit), Madrid, İspanya, 22 Mayıs 2017, ss.1
- LVI. **Mirna-Hedef Gen İlişkileri Kullanarak Göğüs ve Kolon Kanserlerine ait Gen İlgili Ağlarının Çıkarılması**
CİNGİZ M. Ö. , DİRİ B.
IEEE 25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Antalya, Türkiye, 15 Mayıs 2017, ss.1-5
- LVII. **Ağ Çıkarım Algoritmalarındaki İlişki Tahmincilerinin Meme Kanseri Proteomik Verileri Üzerinde İncelenmesi**
Erdoğan C., KURT Z., DİRİ B.
IEEE 25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Antalya, Türkiye, 15 Mayıs 2017, ss.1-5
- LVIII. **An Alignment-Free DNA Sequence Comparison Method based on N-Grams**
ŞEKER A., DİRİ B., DELİBAŞ E.
2ND WORLD CONFERENCE ON TECHNOLOGY, INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.45
- LIX. **A Combinatorial Approach to Construct Core and Generic Gene Co-Expression Networks of Colon Cancer**
Cingiz M. O. , BİRİCİK G., DİRİ B.
IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), Gdynia, Polonya, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.102-106
- LX. **IBitABC: Improved Binary Artificial Bee Colony Algorithm with Local Search**
Ozger Z. B. , BOLAT B., DİRİ B.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.165-170
- LXI. **Investigation of Social Contributions of Language Oriented MOOC Learner Groups**
Duru İ., Sunar A. S. , Doğan G., Diri B.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.667-670
- LXII. **An Overview Of Studies About Students Performance Analysis and Learning Analytics inMOOCs**
DURU İ., DOĞAN G., DİRİ B.
IEEE International Conference on Big Data, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Aralık 2016, cilt.1, ss.1719-1723
- LXIII. **NoSQL veritabanlarında kullanılan veri sıkıştırma yöntemlerinin performans karşılaştırması**
ÖZTÜRK E., Altan M., DİRİ B.
Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı, UBMK, Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016
- LXIV. **EdX Kullanıcılarının Aktivite Kullanımlarının ve Cinsiyetlerinin Performansa Etkisinin İncelenmesi**
DURU İ., DOĞAN G., DİRİ B.
Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı, UBMK, Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016

- LXV. **EdX Kullanıcılarının Aktivite Kullanımlarının ve Cinsiyetlerinin Performansa Etkisinin İncelenmesi**
DURU İ., DOĞAN G., DİRİ B.
1st International Conference on Computer Science and Engineering, Tekirdağ, Türkiye, 20 Ekim 2016, ss.1-5
- LXVI. **NoSQL Veri Tabanlarında Kullanılan Veri Sıkıştırma Yöntemlerinin Performans Karşılaştırılması**
Öztürk E., Mesut A., DİRİ B.
1st International Conference on Computer Science and Engineering, Tekirdağ, Türkiye, 20 Ekim 2016, ss.1-5
- LXVII. **EdX Kullanıcılarının Aktivite Kullanımlarının Ve Cinsiyetlerinin Performansa Etkilerinin İncelenm**
DURU İ., DOĞAN G., DİRİ B.
Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (UBMK 2016), Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016, cilt.1, ss.154-158
- LXVIII. **Sosyal Medya Üzerinden Duygu Analizi ve Arka Plan Sebebi Tespiti**
Girgin T., DİRİ B.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları, Düzce, Türkiye, 29 Eylül 2016, ss.1-5
- LXIX. **GSM Sistemlerinde Dolandırıcılık Risk Yönetimi**
Tüfekçioğlu O., DİRİ B.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları, Düzce, Türkiye, 29 Eylül 2016, ss.1-5
- LXX. **Twitter Üzerinden Kullanıcı Görüşlerinin Tespiti ve Özetlenmesi**
Kebapçı K., DİRİ B.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları, Düzce, Türkiye, 29 Eylül 2016, ss.1-5
- LXXI. **Turkish TV rating prediction with Twitter Twitter ile Türk Televizyonları Rating Tahmini**
Akarsu C., DİRİ B.
24th Signal Processing and Communication Application Conference, SIU 2016, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.345-348
- LXXII. **A hybrid method for extracting Turkish part-whole relation pairs from corpus Türkçe Parça-Bütün İlişkisi İkilerinin Derlemden Çıkarılması İçin Hibrit Bir Metod**
Şahin G., DİRİ B., Yıldız T.
24th Signal Processing and Communication Application Conference, SIU 2016, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1037-1040
- LXXIII. **Document classification using ontology graph Ontoloji Çizge ile Doküman Sınıflandırma**
Tellioglu A., Rahmet F., DİRİ B.
24th Signal Processing and Communication Application Conference, SIU 2016, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.385-388
- LXXIV. **Twitter ile Türk Televizyonları Rating Tahmini**
Akarsu C., DİRİ B.
IEEE 24. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Zonguldak, Türkiye, 16 Mayıs 2016, ss.1-5
- LXXV. **Türkçe Parça-Bütün İlişkisi İkilerinin Derlemden Çıkarılması İçin Hibrit Bir Metod**
ŞAHİN G., DİRİ B., Yıldız T.
24.Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (SİU) Kurultayı, Zonguldak, Türkiye, 16 Mayıs 2016, ss.1-5
- LXXVI. **Türkçe Parça Bütün İlişkisi İkilerinin Derlemden Çıkarılması İçin Hibrit Bir Metod**
ŞAHİN G., DİRİ B., YILDIZ T.
IEEE 24. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Zonguldak, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016
- LXXVII. **Ontoloji Çizge ile Doküman Sınıflandırma**
Tellioglu A., Rahmet F., DİRİ B.
24.Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (SİU) Kurultayı, Zonguldak, Türkiye, 16 Mayıs 2016, ss.1-5
- LXXVIII. **A Comparative Study on Binary Artificial Bee Colony Optimization Methods for Feature Selection**
Ozger Z. B. , BOLAT B., DİRİ B.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA), Sinaia, Romanya, 2 - 05 Ağustos 2016
- LXXIX. **A Study on Turkish Meronym Extraction Using a Variety of Lexico-Syntactic Patterns**
Yildiz T., Yildirim S., Diri B.
6th Language and Technology Conference (LTC), Poznan, Polonya, 7 - 09 Aralık 2013, cilt.9561, ss.386-394

- LXXX. **An Overview Of Studies About Students' Performance Analysis and Learning Analytics in MOOCs**
DURU İ., DOĞAN G., DİRİ B.
4th IEEE International Conference on Big Data (Big Data), Washington, Kiribati, 5 - 08 Aralık 2016, ss.1719-1723
- LXXXI. **Analysis of Lexico Syntactic Patterns for Antonym Pair Extraction from a Turkish Corpus**
ŞAHİN G., DİRİ B., Yıldız T.
4th International Conference on Advanced Information Technologies and Applications, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 06 Kasım 2015, ss.1-5
- LXXXII. **Genetic Algorithm and Graph-based iterative Group Analysis Combined for Active Subnetwork Search**
ÖZİŞİK O., Bakır Güngör B., DİRİ B., Sezerman U.
9th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Muğla, Türkiye, 16 Ekim 2015, ss.1-5
- LXXXIII. **Predicting Defect Prone Modules in Web Applications**
Biçer S., DİRİ B.
International Conference on Information and Software Technologies, Lithuania, Litvanya, 15 Ekim 2015, ss.1-5
- LXXXIV. **Automatic Linking of Wikipedia Pages by Their Semantic Similarity**
İtikat Y., Gürhan B., DİRİ B.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Madrid, İspanya, 02 Eylül 2015, ss.1-5
- LXXXV. **Şablon ve Anlamsal Benzerlik Tabanlı Alt-Üst Kavram İlişkisinin Türkçe Derlemeden Otomatik Çıkarılması**
ŞAHİN G., DİRİ B., Yıldız T.
IEEE 23. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 Mayıs 2015, ss.1-5
- LXXXVI. **Web-Tabanlı Semantik Bir Yöntemle Türkçe Karakter Düzeltme**
ÇAKMAK F., DİRİ B.
23. IEEE Sinyal İşleme Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 Mayıs 2015, ss.1
- LXXXVII. **Mobriille:Görme Engelliler İçin Mobil Altyapı Sistemi**
Kalmaç H., DİRİ B.
IEEE 23. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 Mayıs 2016, ss.1-5
- LXXXVIII. **MoBraille: Mobile framework for visually impaired users MoBraille: Görme Engelliler için Mobil Altyapı**
Kalmac H., DİRİ B.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1477-1480
- LXXXIX. **Correction of Turkish characters with a web-based semantic method Web-Tabanlı Semantik Bir Yöntemle Türkçe Karakter Düzeltme**
ÇAKMAK F., DİRİ B.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.891-894
- XC. **Pattern and semantic similarity based automatic extraction of hyponym-hypernym relation from Turkish corpus Şablon ve Anlamsal Benzerlik Tabanlı Alt-Üst Kavram İlişkisinin Türkçe Derlemeden Otomatik Çıkarılması**
Sahin G., DİRİ B., Yıldız T.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.674-677
- XCI. **moBraille**
Kalmaç H., DİRİ B.
19. Türkiye'de İnternet (inet-tr'14), İzmir, Türkiye, 27 Kasım 2014, ss.1-5
- XCII. **İstatistiksel Bilgisayarlı Çeviride Paralel Derlemin Büyüklüğünün ve Kalitesinin Etkileri**
Yıldız E., Tantuğ C., DİRİ B.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları, İzmir, Türkiye, 09 Ekim 2014, ss.1-5
- XCIII. **Sınıflandırma Tabanlı Türkçe Soru Algılama**

ÖZGER Z. B. , DİRİ B.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları, İzmir, Türkiye, 09 Ekim 2014, ss.1-5

XCIV. A Cross-Corpus Experiment in Speech Emotion Recognition

Parlak C., DİRİ B., Gürgen F.

Workshop on Speech, Language and Audio in Multimedia, Peneng, Malezya, 11 Eylül 2014, ss.1-5

XCIV. Web Uygulamalarında Hata Tahmini

Biçer S., DİRİ B.

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 08 Eylül 2014, ss.1-5

XCVI. The Effect of Parallel Corpus Quality vs Size in English-to-Turkish SMT

Tantuğ A. C. , DİRİ B.

4th International Conference on Computer Science, Engineering and Applications, 01 Temmuz 2014

XCVII. Question Identification on Turkish Tweets

DİRİ B., Girgin C.

International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Bari, İtalya, 23 Haziran 2014, ss.1-5

XCVIII. A Semantic Kernel for Text Classification Based on Iterative Higher-Order Relations Between Words and Documents

Ganiz M. C. , DİRİ B.

13th International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing, 01 Haziran 2014

XCIX. A Simple Semantic Kernel Approach for SVM using Higher-Order Paths

Ganiz M. C. , DİRİ B.

International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, 01 Haziran 2014

C. Sosyal Medya Verileri Üzerinde Anlamsal Analiz

Meral M., DİRİ B.

IEEE 22. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Trabzon, Türkiye, 23 Mayıs 2014, ss.1-5

CI. Şartlı Rastgele Alanlar ile Türkçe Wikipedia Sayfalarından Semantik İlişkilerin Çıkarılması

Girgin C., DİRİ B.

IEEE 22. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Trabzon, Türkiye, 23 Nisan 2014, ss.1-5

CII. Metin Özetleme için Cümle Seçim Metotları

Güran A., Arslan E. N. , Kılıç E., DİRİ B.

IEEE 22. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Trabzon, Türkiye, 23 Nisan 2014, ss.1-5

CIII. Türkçe Dokümanlarda Yapay Sinir ağları ile Yazar Tanıma

Levent V., DİRİ B.

Akademik Bilişim, Mersin, Türkiye, 05 Şubat 2014, ss.1-5

CIV. Sentence selection methods for text summarization Metin özetleme için cümle seçim metotları

Guran A., Arslan S. N. , Kilic E., Diri B.

2014 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2014, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.192-195

CV. Sentiment analysis on Twitter Twitter üzerinde duygu analizi

Meral M., DİRİ B.

2014 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2014, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.690-693

CVI. Semantic relation extraction by Conditional Random Fields from Turkish Wikipedia pages Şartlı Rastgele Alanlar ile Türkçe Wikipedia sayfalarından semantik ilişkilerin çıkarılması

Girgin C., DİRİ B.

2014 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2014, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.136-139

CVII. Yazılım hata tahmininin web uygulamalarında kullanılabilirliği

Biçer S., DİRİ B.

8th Turkish National Software Engineering Symposium, UYMS 2014, Guzelyurt, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, cilt.1221, ss.613-624

- CVIII. An Integrated Approach to Automatic Synonym Detection in Turkish Corpus**
Yildiz T., Yildirum S., DİRİ B.
9th International Conference on Natural Language Processing (NLP), Warszawa, Polonya, 17 - 19 Eylül 2014, cilt.8686, ss.116-119
- CIX. Analysis of Lexico-syntactic Patterns for Meronym Extraction from a Turkish Corpus**
DİRİ B., Yıldırım S.
6th Language & Technology Conference, Human Language Technologies as a Challenge for Computer Science and Linguistics, 01 Aralık 2013
- CX. Analyzing The Performance Differences Pattern Matching and Compressed Pattern Matching on Texts**
Buluş H., DİRİ B.
10th International Conference on Electronics Computer and Computation, 01 Kasım 2013
- CXI. A Novel Higher-Order Semantic Kernel for Text Classification**
Ganiz M., DİRİ B.
10th International Conference on Electronics Computer and Computation, 01 Kasım 2013
- CXII. Search result clustering studies in Turkish Türkçe arama motoru sonucu kümeleme çalış malar**
Dural B., DİRİ B.
2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2013, Haspolat, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2013
- CXIII. Identifying questions on Turkish tweets Türkçe tweetlerden soru ifadelerini bulmak**
Cengiz C., DİRİ B.
2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2013, Haspolat, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2013
- CXIV. Determination of TV programme ratings by twitter Twitter ile TV program reytinglerinin belirlenmesi**
Kayahan D., Sergin A., DİRİ B.
2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2013, Haspolat, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2013
- CXV. Emotion recognition from the human voice İnsan sesinden duygu çıkarma**
Parlak C., DİRİ B.
2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2013, Haspolat, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2013
- CXVI. A Genetic Algorithm Approach to Active Subnetwork Search Applied to GWAS Data**
Bakır Güngör B., DİRİ B., Sezerman O. U.
8th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, 01 Temmuz 2013
- CXVII. İnsan Sesinden Duygu Çıkarma**
Parlak C., DİRİ B.
IEEE 21. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 24 Nisan 2013, ss.1-5
- CXVIII. Twitter ile TV Program Reytinglerinin Belirlenmesi**
Sergin A., DİRİ B.
Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, 01 Nisan 2013
- CXIX. Extraction of Part-Whole Relations from Turkish Corpora**
Yıldırım S., DİRİ B.
Computational Linguistics and Intelligent Text Processing, CICLing, 01 Mart 2013
- CXX. Analyzing the performance differences between pattern matching and compressed pattern matching on texts**
Erdogan C., Nusret Bulus H., DİRİ B.
2013 10th International Conference on Electronics, Computer and Computation, ICECCO 2013, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2013, ss.135-138
- CXXI. Automatic subject-object-verb relation extraction**
Temizer M., DİRİ B.

- International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2012, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2012
- CXXII. **Geographically showing given incident information Verilen olay bilgisinin coğrafik olarak gösterilimi**
Özkan F., DİRİ B.
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Muğla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- CXXIII. **Classification of microblogging users Mikroblog kullanıcılarının kategorizasyonu**
Özgür Cingiz M., DİRİ B.
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Muğla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- CXXIV. **Author recognition by abstract feature extraction Soyut özellik çıkarımı ile yazar tanıma**
Yasdi M., DİRİ B.
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Muğla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- CXXV. **Mikroblo Kullanıcılarının Kategorizasyonu**
CİNGİZ M. Ö. , DİRİ B.
IEEE 20. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Muğla, Türkiye, 18 Nisan 2012, ss.1-5
- CXXVI. **Content Mining of Microblogs**
Cingiz M. O. , DİRİ B.
IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, ss.835-838
- CXXVII. **Bilgisayar Destekli Üslup İncelemesi**
DİRİ B., AMASYALI M. F.
2. Uluslararası Türk Dili ve Edebiyatı Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2011
- CXXVIII. **Web-Ear, an information retrieval system that uses reported speech expressions in Turkish**
Ozdemir C., DİRİ B.
2011 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2011, İstanbul-Kadıköy, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2011, ss.370-374
- CXXIX. **Named entity recognition by Conditional Random Fields from Turkish informal texts Türkçe metinlerde şartli rastgele alanlarla varlik ismi tanıma**
Özkaya S., DİRİ B.
2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2011, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, ss.662-665
- CXXX. **Demographic information classification exploiting spoken language Konuşma dili kullanılarak demografik bilgilerin sınıflandırılması**
Irem Türkmen H., DİRİ B., BİRİCİK G., DOĞAN R.
2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2011, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, ss.13-16
- CXXXI. **Web-Ear, an Information Retrieval System that uses Reported Speech Expressions**
Özdemir C., DİRİ B.
International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, İstanbul, Türkiye, 15 Haziran 2011, ss.1-5
- CXXXII. **Konuşma Dili Kullanarak Demografi Bilgilerin Sınıflandırılması**
TÜRKMEN ÇİLİNGİR H. İ. , DİRİ B., BİRİCİK G., DOĞAN R.
IEEE 19. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Antalya, Türkiye, 20 Nisan 2011, ss.1-5
- CXXXIII. **Named Entity Recognition by Conditional Random Fields from Turkish Informal Texts**
Serap Ö., DİRİ B.
19. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011
- CXXXIV. **Named entity recognition from Turkish texts Türkçe kural tabanlı varlik ismi tanıma**
Dalkılıç F. E. , Gelişli S., DİRİ B.
18th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2010, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 24

Nisan 2010, ss.918-920

CXXXV. Morphology based text compression Biçimbilime dayali doküman sikiştirme

Göksu H., DİRİ B.

18th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2010, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 24

Nisan 2010, ss.45-48

CXXXVI. Lossy compression of color images based on color spaces Renkli resimlerin kayipli sikiştirilmasında farklı renk uzaylarının etkisi

Böke S. B. , DİRİ B., Yavuz Z. K.

18th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2010, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 24

Nisan 2010, ss.609-612

CXXXVII. TimeML and Turkish Temporal Logic

Şeker Ş. E. , DİRİ B.

International Conference on Artificial Intelligence, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 12 Temmuz 2010, ss.1-5

CXXXVIII. Metrics-driven software quality prediction without prior fault data

Catal C., Sevim U., DİRİ B.

International Conference in Electronic Engineering and Computing Technology, London, Birleşik Krallık, 1 - 03

Temmuz 2009, ss.189-199

CXXXIX. HTML Dokümanların Otomatik Özetlenmesi

Sami M. V. , DİRİ B.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları, Kayseri, Türkiye, 21 Haziran 2010, ss.1-5

CXL. A Focused Web Spider Specialized for Turkish Language

BİRİCİK G., Dağdaş S., DİRİ B.

International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Kayseri, Türkiye, 21 Haziran

2010, ss.1-5

CXLI. Renkli Resimlerin Kayıplı Sikiştirilmasında Farklı renk Uzaylarının Etkisi

Böke S. B. , DİRİ B., KURT Z.

18. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Diyarbakır, Türkiye, 22 Nisan 2010, ss.1-5

CXLII. Türkçe Kural Tabanlı Varlık İsmi Tanıma

Gelişli S., DİRİ B.

Sayısal İşaret İşleme- SIU 2010, 01 Nisan 2010

CXLIII. Reichenbach ve Allen Zaman Mantığı ile TimeML

Şeker Ş. E. , DİRİ B.

Akademik Bilişim, Muğla, Türkiye, 10 Mart 2010, ss.1-5

CXLIV. ManagementOnt: A Semantic Approach to Software Engineering Management Process

Ulu B., DİRİ B.

3rd International Conference on Metadata and Semantics Research, Milan, İtalya, 30 Eylül 2009, ss.1-5

CXLV. A New Method for Attribute Extraction with Application on Text Classification

BİRİCİK G., DİRİ B., SÖNMEZ A. C.

5th International Conference on Soft Computing, Computing with Words, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 02 Eylül 2009,

ss.1-5

CXLVI. Impact of a New Attribute Extraction Algorithm on Web Page Classification

BİRİCİK G., DİRİ B., SÖNMEZ A. C.

5th International Conference on Data Mining, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 13 Temmuz 2009, ss.1-5

CXLVII. Software fault prediction of unlabeled program modules

ÇATAL Ç., sevim U., DİRİ B.

Proc. 6th Int. Conference on Information Technology: New Generations, ITNG, 27 - 29 Nisan 2016

CXLVIII. Clustering and Metrics Thresholds Based Software Fault Prediction of Unlabeled Program Modules

Çatal Ç., Sevim U., DİRİ B.

6th International Conference on Information Technology: New Generations, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri,

27 Nisan 2009, ss.1-5

CXLIX. Increasing classification accuracy of relevance vector machine on hyperspectral images with

preprocessing Ön-işlem kullanılarak hiperspektral görüntülerde ilgililik vektör makineleri ile sınıflandırma başarımının artırılması

Kızıltoprak Z., Demir B., Diri B.

2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, SIU, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008

- CL. **Genre and author detection in Turkish texts using Artificial Immune Recognition Systems Yapay Bağışıklık Sistemleri ile Türkçe metinlerde tür ve yazar tanıma**
Kaban Z., DİRİ B.
2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, SIU, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008
- CLL. **Yazılım Metriklerini Kullanarak Düşük Kaliteli/Yüksek Riskli Modüllerin Otomatik Tespiti**
Çatal Ç., DİRİ B.
1. Yazılım Kalitesi ve Yazılım Geliştirme Araçları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 09 Ekim 2008, ss.1-5
- CLLII. **A Fault Prediction Model with Limited Fault Data to Improve Test Process**
Çatal Ç., DİRİ B.
9th International Product Focused Software Process Improvement, Roma, İtalya, 23 Haziran 2008, ss.1-5
- CLLIII. **Türkçe Haber Metinleri İçin Otomatik Özetleme**
Uzundere E., Dedja E., DİRİ B., AMASYALI M. F.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 19 Haziran 2008, cilt.1, ss.1-4
- CLLIV. **Yapay Bağışıklık Sistemleri ile Türkçe Metinlerde Tür ve Yazar Tanıma**
Kaban Z., DİRİ B.
16. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Aydın, Türkiye, 18 Haziran 2008, ss.1-5
- CLLV. **A Conceptual Framework to Integrate Fault Prediction Subprocess for Software Product Lines**
Çatal Ç., DİRİ B.
2nd IEEE International Symposium on Theoretical Aspects of Software Engineering, Nanjing, Çin, 17 Haziran 2008, ss.1-5
- CLLVI. **Cost-Effective Allocation of Testing Resources by Using Fault Prediction Models**
Çatal Ç., DİRİ B.
South East European Software Testing Conference, Sofia, Bulgaristan, 16 Haziran 2008, ss.1-5
- CLLVII. **Ön-işlem Kullanılarak Hiperspektral Görüntülerde İlgililik Vektör Makineleri ile Sınıflandırma Başarımının Artırılması**
Kızıltoprak Z., DİRİ B.
16. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Aydın, Türkiye, 20 Nisan 2008, ss.1-5
- CLLVIII. **Yazılım Mühendisliği Yönetim Süreci Ontoloji**
Ulu B., DİRİ B.
Akademik Bilişim, Çanakkale, Türkiye, 30 Ocak 2008, ss.1-5
- CLLIX. **Yazılım Mühendisliğinde Başarılı Deneyleri Nasıl Gerçekleştirebiliriz**
Çatal Ç., DİRİ B.
Akademik Bilişim, Çanakkale, Türkiye, 30 Ocak 2008, ss.1-5
- CLLX. **Software process ontology**
Ulu B., DİRİ B.
International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2007, IMECS 2007, Kowloon, Hong Kong, 21 - 23 Mart 2007, ss.1110-1115
- CLLXI. **Yazılım Kalite Sınıflandırma Probleminde yeni Yaklaşımlar: Yapay Bağışıklık Sistemleri**
Çatal Ç., DİRİ B.
3. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 Eylül 2007, ss.1-5
- CLLXII. **Yazılım Yönetim Ontolojisi**
Ulu B., DİRİ B.
3. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 Eylül 2007, ss.1-5
- CLLXIII. **Author Attribution of Turkish Texts by Feature Mining**
Türkoğlu F., DİRİ B., AMASYALI M. F.

- Third International Conference on Intelligent Computing, ICIC 2007, Qingdao, Çin, 21 Ağustos 2007, cilt.1, ss.1086-1093
- CLXIV. **Software Fault Prediction with Object-Oriented Metrics Based Artificial Immune Recognition System**
Çatal Ç., DİRİ B.
8th International Product Focused Software and Process Improvement, Riga, Litvanya, 02 Temmuz 2007, ss.1-5
- CLXV. **An Artificial Immune System Approach for Fault Prediction in Object-Oriented Software**
Çatal Ç., DİRİ B., Özumut B.
2nd International Conference on Dependability of Computer Systems, Szklarska Poreba, Polonya, 14 Haziran 2007, ss.1-5
- CLXVI. **A New Feature Extraction Method for Text Classification**
Yıldız H. K., Gençtav M., Usta N., AMASYALI M. F., DİRİ B.
Signal Processing and Communication Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 Haziran 2007, cilt.1, ss.1-4
- CLXVII. **Software Management Semantics**
Ulu B., DİRİ B.
International Multiconference of Engineers and Computer Scientists, Hong Kong, Çin, 21 Mart 2007, ss.1-5
- CLXVIII. **Application and Benchmarking of Artificial Immune Systems to Classify Fault-Prone Modules for Software Development Projects**
Çatal Ç., DİRİ B.
International Conference Applied Computing, Salamanca, İspanya, 18 Şubat 2007, ss.1-5
- CLXIX. **Software Defect Prediction using Artificial Immune Recognition System**
Çatal Ç., DİRİ B.
Software Engineering Conference, Innsbruck, Avusturya, 13 Şubat 2007, ss.1-5
- CLXX. **Model-Güdümlü Mimari Kullanılarak Bir Konum Sunucusu Yazılımının Geliştirilmesi**
Yeşilürdü F., DİRİ B.
2. Ulusal Yazılım Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 20 Kasım 2006, ss.1-5
- CLXXI. **Farklı Özellik Vektörleri ile Türkçe Dokümanların Yazarlarının Belirlenmesi**
Türkoğlu F., DİRİ B., AMASYALI M. F.
Fifteenth Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, Muğla, Türkiye, 21 Haziran 2006, cilt.1, ss.1-4
- CLXXII. **Davranışsal Türkçe Metin Sınıflandırıcı Tasarımı ve Kodlanması**
Şeker Ş. E., DİRİ B.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs 2006, ss.1-5
- CLXXIII. **Color Image Compression using Self-Organizing Feature Map**
DİRİ B., ALBAYRAK S.
Intertanional Conference on Artificial Intelligence and Applications, Innsbruck, Avusturya, 13 Şubat 2006, ss.1-5
- CLXXIV. **Automatic Turkish text categorization in terms of author, genre and gender**
Fatih Amasyali M., DİRİ B.
11th International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems, NLDB 2006, Klagenfurt, Avusturya, 31 Mayıs - 02 Haziran 2006, ss.221-226
- CLXXV. **Web Browser Word Based Translator**
Dalgıç F., Ayaz R., DİRİ B.
International Informatics Congress, Eskişehir, Türkiye, 10 Haziran 2005, ss.1-5
- CLXXVI. **Developing Electronic Passport and VISA System using Smart Card Technology**
Uzun S., DİRİ B.
International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, İstanbul, Türkiye, 15 Haziran 2005, ss.5-10
- CLXXVII. **Text Analysing and Interrogating**
Demirbilek Ç., Çalışkan H., Mocan Z., DİRİ B., AMASYALI M. F.
12th Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, Çanakkale, Türkiye, 02 Temmuz 2003, ss.1-5
- CLXXVIII. **Identifying the poets of the anonymous poems**

AMASYALI M. F. , DİRİ B.

International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Çanakkale, Türkiye, 02 Temmuz 2004, cilt.1, ss.1-4

CLXXIX. Automatic Author Detection for Turkish Texts

DİRİ B., AMASYALI M. F.

ICANN/ICONIP'03 13th International Conference on Artificial Neural Network and 10th International Conference on Neural Information Processing, İstanbul, Türkiye, 26 Haziran 2003, cilt.1, ss.138-141

CLXXX. Metin Analizi ve Sorgulama (MAvS)

Demirbilek Ç., Çalışkan H., Mocan Z., DİRİ B., AMASYALI M. F.

11. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Çanakkale, Türkiye, 18 Haziran 2003, ss.1-5

CLXXXI. Design of a Genetic Algorithm for Constructing the Mathematical Model of Frequency Distribution of Words in Turkish Documents

DİRİ B., Karşılıgil M. Y.

16th International Symposium on Computer and Information Sciences, Antalya, Türkiye, 05 Kasım 2001, ss.1-5

CLXXXII. Türk Dilinin Biçimbilim Yapısından Yararlanarak Türkçe Metinlerin Farklı İmgelere Ayrılarak Kodlanması ve Sıkıştırılması

DİRİ B.

9. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Gazi Magosa, Kıbrıs (Kkct), 25 Mayıs 2001, ss.1-5

CLXXXIII. New Economy E-Commerce

DİRİ B.

10th Year Symposium of the Faculty of Architecture and Engineering, Lefke, Kıbrıs (Kkct), 16 Kasım 2000, ss.1-6

CLXXXIV. A Text Compression System Based on the Morphology of Turkish Language

DİRİ B.

15th International Symposium on Computer and Information Sciences, İstanbul, Türkiye, 11 Ekim 2000, ss.1-5

Ansiklopedide Bölümler

I. Bilişim Ansiklopedisi

DİRİ B.

Papatya Yayıncılık Eğitim, ss.877, 2006

II. Bilişim Ansiklopedisi

DİRİ B.

Papatya Yayıncılık Eğitim, ss.586, 2006

III. Bilişim Ansiklopedisi

DİRİ B.

Papatya Yayıncılık Eğitim, ss.715, 2006

Diğer Yayınlar

I. A Method Based on Word Frequency for Anomaly Event Detection on Social Network Streams

Şeker A., DİRİ B.

Diğer, ss.1, 2019

Desteklenen Projeler

YILMAZ M. B. , TONBULOĞLU B., Arslan D., DİRİ B., ERKOÇ M. F. , AYVAZ S., AKTAŞ M. S. , ELBİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YTÜnde Çevrimiçi İşlenen Derslerden Elde Edilen Verilerin Veri Analitiği Yöntemleri Kullanılarak İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Diri B., Duru İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitleleşmiş Açık Çevrimiçi Kurslarda Katılımcıların İngilizce Dil Gruplarının Tespitine Dayalı Davranış ve Performans Analizi, 2016 - 2020

Diri B., Biricik G., Amasyalı M. F. , Şeker A., Savunma Sanayi Başkanlığı Destekli Proje, HAVADİS, 2018 - 2019

DİRİ B., TÜBİTAK Projesi, Derin Öğrenme Tabanlı Alana Uyarlanabilir Soru Cevaplama Sistemi, 2017 - 2018

DİRİ B., TÜBİTAK Projesi, Akademik Hukuki Uzman Görüş Platformu ve Tavsiye Motoru, 2016 - 2018

DİRİ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKÇE DERLEMEN ANLAMSAL İLİŞKİLERİN ÇIKARTILMASI, 2015 - 2016

DİRİ B., TÜBİTAK Projesi, Sınırlı Sayıda ya da Varolmayan Kusur Verisiyle Yazılım Kusur Kestirimi Yöntemlerinin Geliştirilmesi, 2008 - 2009

DİRİ B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İlköğretimde Kullanılan Türkçe Ders Kitaplarının Yazım Dilinin Morfolojik Analizi, 2002 - 2003

DİRİ B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bilgisayar Destekli Eğitim Projesi, 1990 - 1990

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TBV Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Yardımcı Editör, 2018 - Devam Ediyor

Kırıkkale Üniversitesi Uluslararası Mühendislik, Araştırma ve Geliştirme Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ICASTOR Journal of Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor

Trakya University Journal of Engineering Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor

Journal of AI and Data Mining, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor

TBV-Bilgisayar Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor

Mathematical Problems in Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Kırıkkale Üniversitesi Uluslararası Mühendislik, Araştırma ve Geliştirme Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2017

International Journal of Informatics Technologies , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Signal, Image and Visual Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015

G.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015

Selçuk Üniversitesi Journal of Engineering, Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015

G.Ü. Bilişim Teknolojileri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015

Trakya University Journal of Engineering Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015

Journal Tehnicki Vjesnik/Technical Gazette, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

G.Ü. Bilişim Teknolojileri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2013

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2013

International Symposium on Computing in Informatics and Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

ICASTOR Journal of Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2013

Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2013

International Conference on Information Processing Management and Intelligent Information, SCI Kapsamındaki Dergi,

Ocak 2013

ELECO, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2012

Fisrt Workshop on Language Resources and Technologies for Turkish Languages, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012

Journal of Information Processing Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

TBV-Bilgisayar Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2012

Pattern Recognition Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010

YTÜ Mühendislik Dergisi - Sigma, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2010

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Journal of Applied Research and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Journal of Language Resources and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Journal of Information Processing Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

IEEE Intelligent Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Signal, Image and Visual Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Journal Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Pattern Recognition Letters., SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

International Journal of Informatics , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Journal Tehnicki Vjesnik/Technical Gazette, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Journal of Artificial Intelligence in Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Signal Processing-a Publication of the European Association for Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Journal of AI and Data Mining , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2010

Journal of Artificial Intelligence in Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009

Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009

Journal Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009

Journal of Language Resources and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009

G.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2009

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu-UYMS, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2006

International Conference on Intelligent Computing-ICIC, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2005

Sinyal İşleme ve Uygulamaları-SIU, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2005

International Symposium on Computer and Information Science-ISCIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2005

Ulusal Yazılım Mimarileri Konferansı-UYMK, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2005

International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications-INISTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2004

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu-ASYU, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2003

Bilimsel Danışmanlıklar

Boologic Bilgi Teknolojileri ve Turizm Ltd. Şti., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

Metus Teknoloji Bilg. Bil. Tek. Telek. Sin. San. Tic. A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

Turtek Teknoloji Geliştirme ve Transfer Merkezi Ltd.Şti., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor

Cosmos Proje Yazılım Eğitim Ticaret Lmt.Ştd., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2019 - 2020

Contact Circuit, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2019

HUAWEI, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2017 - 2018

Tubitak-Teydeb, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2016 - 2017

Teknogirişim Sermaye Desteği, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2015 - 2016

ETİYA Tubitak - Kobi Ae-Ge Başlangıç Desteği, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2013 - 2013

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Diri B., International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ağustos 2021

Diri B., Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2020

Diri B., Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Diyarbakır, Türkiye, Eylül 2020

Diri B., International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Novi-Sad, Sırbistan, Ağustos 2020

Diri B., Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2019

Diri B., Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2019

Diri B., Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Samsun, Türkiye, Eylül 2019

Diri B., International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sofija, Bulgaristan, Temmuz 2019

Diri B., Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (SIU) Kurultayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Nisan 2019

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Doğal Dil İşleme Grubu, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, www.kemik.yildiz.edu.tr, 2009 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 249

Atıf (WoS): 621

Atıf (Scopus): 995

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Akıllı Sistemler ve Uygulamaları, Oturum Başkanı, Adana, Türkiye, 2018

Akıllı Sistemler ve Uygulamaları, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2017

Ödüller

DİRİ B., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik, Ulakbim-UBYT, Mart 2016

DİRİ B., 2242 Lisans Öğrencileri Yazılım Projeleri Yarışması, Tübitak-Bided, Kasım 2015
DİRİ B., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik, Ulakbim-UBYT, Temmuz 2015
DİRİ B., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik, Ulakbim-UBYT, Ocak 2013
DİRİ B., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik, Ulakbim-UBYT, Nisan 2011
DİRİ B., Fakülte Başarı Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Fakültesi, Şubat 2009
DİRİ B., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik, Ulakbim-UBYT, Kasım 2003
DİRİ B., Yılım Akademik Çalışması Ödülü, Interpro Bilişim Ödülleri, Ocak 1999