

Doç.Dr. ZEYNEP HİLAL KİLİMÇİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 2242](tel:+902623032242)

E-posta: zeynep.kilimci@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/zeynep.kilimci>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Kampüsü Teknoloji Fakültesi Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: isGlUbMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1497-305X

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-3260-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 112254

Biyografi

She graduated from the Department of Computer Engineering, Doğuş University, in 2008, the M.Sc degree from the Department of Computer Engineering, Doğuş University, in 2013, and the Ph.D. degree from the Department of Computer Engineering, Kocaeli University, in 2018. From 2009 to 2011, she worked as a Software Engineer in CRM Department and the Data Warehouse Department in Deniz Bank. In 2011, she started to work as a Research Assistant at the Department of Computer Engineering in Doğuş University, where she also worked as an Assistant Professor, between 2018 and 2020. Between 2020 and 2022, She served as an Assistant Professor in Kocaeli University. She is currently working as an Associate Professor in Kocaeli University. Her research fields include text mining/processing, data mining, speech processing, machine learning, ensemble learning, deep learning, reinforcement learning, and artificial intelligence. She serves as a scientific referee for more than 50 journals such as Nature, Knowledge-Based Systems, Expert Systems with Applications, Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence, Soft Computing, IEEE Transactions on Cybernetics, IEEE Access, IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, Computational Intelligence and Neuroscience, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Artificial Intelligence in Medicine, Data Technologies and Applications, and so on. She chaired the 2021 IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications conference. She attended many well-known conferences in her field as a keynote speaker. She also served as a guest editor for Concurrency and Computation: Practice and Experience, Computer Science and Information Systems, Expert Systems, and special issues of MDPI journals.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Doğuş Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Doğuş Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, TOPLULUK SINIFLANDIRICILARI VE ÖZELLİK SEÇME METOTLARIYLA GELİŞTİRİLEN UZAY ORMANLARI,

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, EMPIRICAL COMPARISON OF NAÏVE BAYES EVENT MODELS AND SMOOTHING METHODS FOR TEXT CLASSIFICATION, Doğuş Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2013

Araştırma Alanları

Doğal Dil İşlemesi, Metin/Doküman İşleme, Örütü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, 2020 - 2022

Dr.Öğr.Üyesi, Doğuş Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Araştırma Görevlisi, Doğuş Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

Mühendis, DenizBank, CRM - Datawarehouse, Data mining, 2009 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Yönerge Komisyonu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Doğuş Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Verdiği Dersler

İşletim Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020

Metin Madenciliğine Giriş, Lisans, 2020 - 2021

Nesneye Dayalı Programlama Dilleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Metin İşleme ve Analizde İleri Teknikler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Makine Öğrenmesine Giriş, Lisans, 2019 - 2020

Duygu Analizi, Lisans, 2019 - 2020

Veri Yapıları ve Algoritmalar, Lisans, 2020 - 2021

Programming Languages and Concepts, Lisans, 2018 - 2019

Machine Learning, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

İşletim Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020

Advanced Java Applications, Lisans, 2018 - 2019

Data Structures and Algorithms, Lisans, 2018 - 2019

Operating Systems, Lisans, 2019 - 2020

Advanced Object-Oriented Programming, Lisans, 2019 - 2020

Advanced Object Oriented Programming, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Kılımcı Z. H., Derin öğrenme mimarileri ve kelime yerleştirme tekniklerini kullanarak antikanser peptit tahminleme, Yüksek Lisans, O.Karakaya(Öğrenci), Devam Ediyor

Kılımcı Z. H., Yapay Zeka Temelli Kahve Fali Uygulaması, Yüksek Lisans, İ.Bengü(Öğrenci), Devam Ediyor

Kılımcı Z. H., Uysal M., The Impact of Heuristic Optimization Techniques on Text Classification, Bütünleşik Doktora, C.Kaya(Öğrenci), Devam Ediyor

Kilimci Z. H., Derin öğrenme tabanlı metodolojiler kullanılarak Parkinson hastalığının tespiti, Doktora, M.Önal(Öğrenci), Devam Ediyor

Kilimci Z. H., Konuşma duygusu tanıma için derin öğrenme mimarilerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ü.Bayraktar(Öğrenci), 2023

Kilimci Z. H., Uysal M., Twitter Üzerinden Müşteri Duygularının Analiz Edilerek Türkiye'deki Telekom Operatörleri ile İlgili Müşteri Memnuniyetinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, D.Kündüm(Öğrenci), 2021

Kilimci Z. H. , Stock Market Prediction with New Generation Deep Contextualized Word Representations and Deep Learning Models using Financial News, Yüksek Lisans, D.O THAN(Öğrenci), 2019

Kilimci Z. H. , Analysis of Parkinson's Disease using Deep Learning and Word Embedding Models, Yüksek Lisans, F.ÇEVİK(Öğrenci), 2019

Kilimci Z. H. , A Hybrid Forecasting Model for US Dollar/Turkish Lira Exchange Rate using Time Series Analysis and Deep Learning Model, Yüksek Lisans, H.YAŞAR(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

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

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Doğuş Üniversitesi, Mayıs, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. An efficient consolidation of word embedding and deep learning techniques for classifying anticancer peptides: FastText+BiLSTM
Karakaya O., Kilimci Z. H.
PEERJ COMPUTER SCIENCE, cilt.10, ss.1-34, 2024 (SCI-Expanded)
- II. A novel framework for mispronunciation detection of Arabic phonemes using audio-oriented transformer models
Çalık Ş. S., KÜÇÜKMANİSA A., KİLİMÇİ Z. H.
Applied Acoustics, cilt.215, 2023 (SCI-Expanded)
- III. An ensemble-based framework for mispronunciation detection of Arabic phonemes
Çalık S. S., KÜÇÜKMANİSA A., KİLİMÇİ Z. H.
Applied Acoustics, cilt.212, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Deep learning based hybrid gold index (XAU/USD) direction forecast model
Kantar O., KİLİMÇİ Z. H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.2, ss.1117-1128, 2023 (SCI-Expanded)
- V. A novel deep reinforcement learning based stock price prediction using knowledge graph and community aware sentiments
Altuner A. B., Kilimci Z. H.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.30, sa.4, ss.1506-1524, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Guest editorial-Intelligent systems and their applications
Kilimci Z. H., Solak S., Eken S.
COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS, cilt.19, sa.2, ss.5-6, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. Editorial: Special Issue on International Conference on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2021)
Solak S., Kilimci Z. H., Eken S.
Concurrency And Computation-Practice & Experience, cilt.34, ss.1-3, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. An Efficient Word Embedding and Deep Learning Based Model to Forecast the Direction of Stock

- Exchange Market Using Twitter and Financial News Sites: A Case of Istanbul Stock Exchange (BIST 100)**
Kilimci Z. H., Duvar R.
IEEE Access, cilt.8, ss.188186-188198, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. US Dollar/Turkish Lira Exchange Rate Forecasting Model Based on Deep Learning Methodologies and Time Series Analysis**
Yasar H., Kilimci Z. H.
Symmetry-Basel, cilt.12, sa.9, ss.1-18, 2020 (SCI-Expanded)
- X. Enhancement of the Heuristic Optimization Based on Extended Space Forests using Classifier Ensembles**
KİLİMÇİ Z. H., İLHAN OMURCA S.
INTERNATIONAL ARAB JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.17, sa.2, ss.188-195, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. A Hybrid Deep Model Using Deep Learning and Dense Optical Flow Approaches for Human Activity Recognition**
Tanberk S., Kilimci Z. H., Tükel D., Uysal M., Akyokuş S.
IEEE Access, cilt.8, sa.2020, ss.19799-19809, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. Borsa tahmini için Derin Topluluk Modelleri (DTM) ile finansal duygusal analizi**
Kilimci Z. H.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.35, sa.2, ss.635-650, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. Mood Detection from Physical and Neurophysical Data Using Deep Learning Models**
Kilimci Z. H., Guven A., Uysal M., Akyokus S.
COMPLEXITY, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. An Improved Demand Forecasting Model Using Deep Learning Approach and Proposed Decision Integration Strategy for Supply Chain**
Kilimci Z. H., Akyuz A. O., Uysal M., Akyokus S., Uysal M. O., Bulbul B. A., Ekmis M. A.
COMPLEXITY, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. Extended Feature Spaces Based Classifier Ensembles for Sentiment Analysis of Short Texts**
Kilimci Z. H., Omurca S.
INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL, cilt.47, sa.3, ss.457-470, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. Deep learning- and word embedding-based heterogeneous classifier ensembles for text classification**
Kilimci Z. H., Akyokus S.
Complexity, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. Higher-Order Smoothing: A Novel Semantic Smoothing Method for Text Classification**
Poyraz M., Kilimci Z. H., Ganiz M. C.
JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.29, sa.3, ss.376-391, 2014 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Detection of Fault from Acoustic Signals in Automobile Engines using Deep Learning Techniques**
Erdoğan F. A., Küçükmanisa A., Kilimci Z. H.
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt.6, sa.2, ss.148-154, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effectiveness of Homogeneous Classifier Ensembles on Customer Churn Prediction in Banking, Insurance, and Telecommunication Sectors**
Kilimci Z. H.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.8, sa.3, ss.77-84, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Consolidation of Time Series Models for the Prediction of XUTEK Index and Technology Stocks in Istanbul Stock Exchange during Pandemic Period**

- Kilimci Z. H.
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt.5, sa.2, ss.167-177, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. Ensemble Regression-Based Gold Price (XAU/USD) Prediction
Kilimci Z. H.
Journal of Emerging Computer Technologies, cilt.2, sa.1, ss.7-12, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. Prediction of user loyalty in mobile applications using deep contextualized word representations
KİLİMÇİ Z. H.
JOURNAL OF INFORMATION AND TELECOMMUNICATION, cilt.6, sa.1, ss.43-62, 2022 (ESCI)
- VI. The Prediction of Chiral Metamaterial Resonance using Convolutional Neural Networks and Conventional Machine Learning Algorithms
Ural Yalçın A., Kilimci Z. H.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.7, sa.3, ss.156-163, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. Evaluation of Society Response to Violence against Women in Turkey via Twitter using Topic Modeling
Okkali E., Atatürk H., Kilimci Z. H.
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt.4, sa.2, ss.104-112, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. Derin Öğrenme Modelleri ve Geleneksel Makine Öğrenme Algoritmaları Kullanarak Orman Yangını Tespitinin Kapsamlı Analizi
Kukuk S. B., Kilimci Z. H.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.7, sa.2, ss.84-94, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. Derin öğrenme yöntemleri ve kelime yerleştirme modelleri kullanılarak Parkinson hastalığının duygusal analiziyle değerlendirilmesi
Çevik F., Kilimci Z. H.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.151-161, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. Evaluation of Customer Satisfaction about Telecom Operators in Turkey by Analyzing Sentiments of Customers through Twitter
Kündüm D., Kilimci Z. H., Uysal M., Uysal O.
Data Science and Applications, cilt.3, sa.2, ss.15-20, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. Sentiment Analysis Based Direction Prediction in Bitcoin using Deep Learning Algorithms and Word Embedding Models
Kilimci Z. H.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.8, sa.2, ss.60-65, 2020 (Scopus)
- XII. The Impact of Enhanced Space Forests with Homogeneous ClassifierEnsembles
KİLİMÇİ Z. H., İLHAN OMURCA S.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. The Impact of Enhanced Space Forests with Classifier Ensembles on Biomedical Dataset Classification
Kilimci Z. H., İlhan Omurca S.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.6, sa.2, ss.144-150, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Classifying Anticancer Peptides Using Gated Recurrent Unit
Karakaya O., Kilimci Z. H.
2023 7th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023, ss.1-6
- II. YAPAY ZEKA İLE KİŞİLİK SINIFLANDIRMASI HAKKINDA BİR ARAŞTIRMA

- Sarıkaya B., Küçükmanisa A., Kilimci Z. H.
INCOHIS 2023, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2023, ss.216-223
- III. **SPEECH EMOTION RECOGNITION EMPLOYING MACHINE LEARNING TECHNIQUES: A REVIEW**
Bayraktar Ü., Kilimci Z. H., Küçükmanisa A.
INTERNATIONAL CONGRESS OF NEW HORIZONS IN SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2023, ss.64-71
- IV. **Assessing Audio-Based Transformer Models for Speech Emotion Recognition**
Bayraktar U., Kilimci H., Kilinc H., KİLİMCİ Z. H.
7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, ISAS 2023, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2023
- V. **Deep Learning-based Decision Integration Strategy for the Price Prediction of Istanbul Stock Exchange (BIST100)**
Kilimci H., Kilimci Z. H., Yıldırım M.
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2021, ss.411-414
- VI. **Deep Learning-Based Pronunciation Detection of Arabic Phonemes**
Calik S. S., KÜÇÜKMANİSA A., KİLİMCİ Z. H.
16th International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2022, Biarritz, Fransa, 8 - 12 Ağustos 2022
- VII. **The Prediction of Short-Term Bitcoin Dollar Rate (BTC/USDT) using Deep and Hybrid Deep Learning Techniques**
Kilimci H., Yıldırım M., Kilimci Z. H.
International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Bolu, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2021, ss.633-637
- VIII. **Stock Market Prediction with New Generation Deep Contextualized Word Representations and Deep Learning Models using User Sentiments**
Othan D., Kilimci Z. H.
International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2021, ss.1-6
- IX. **Stock Pattern Classification from Charts using Deep Learning Algorithms**
Kaya C. B., Yılmaz A., Uzun G. N., Kilimci Z. H.
International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Bursa, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2020, cilt.3, ss.445-454
- X. **The Evaluation of 5G technology from Sentiment Analysis Perspective in Twitter**
Seçkin T., Kilimci Z. H.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020, ss.1-6
- XI. **Sentiment Analysis Based Churn Prediction in Mobile Games using Word Embedding Models and Deep Learning Algorithms**
Kilimci Z. H., Yörük H., Akyokuş S.
International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications , Jablanicki, Srbistan, 24 - 26 Ağustos 2020, ss.1-7
- XII. **Contentment Analysis of Telecom Customers in Turkey**
Kündüm D., Kilimci Z. H., Uysal M., Uysal O.
International Conference on Data Science and Applications, İstanbul, Türkiye, 25 Haziran - 28 Temmuz 2020, ss.1-9
- XIII. **Financial Sentiment Analysis for Predicting Direction of Stocks using Bidirectional Encoder Representations from Transformers (BERT) and Deep Learning Models**
Othan D., Kilimci Z. H., Uysal M.
International Conference on Innovative and Intelligent Technologies, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Aralık 2019, ss.30-34
- XIV. **Analysis of Parkinson's Disease using Deep Learning and Word Embedding Models**
Cevik F., Kilimci Z. H.
International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science , Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, ss.1-12

- XV. **The Evaluation of Word Embedding Models and Deep Learning Algorithms for Text Classification**
KİLİMÇİ Z. H., AKYOKUŞ S.
International Conference on Computer Science and Engineering, 11 - 15 Eylül 2019
- XVI. **The Evaluation of Word Embedding Models and Deep Learning Algorithms for Turkish Text Classification**
Kilimci Z. H., Akyokus S.
4th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2019, Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.548-553
- XVII. **The Analysis of Text Categorization Represented with Word Embeddings Using Homogeneous Classifiers**
Kilimci Z. H., Akyokus S.
2019 IEEE International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2019, Sofija, Bulgaristan, 3 - 05 Temmuz 2019
- XVIII. **The Impact of Extended Space Forests with Heterogeneous Classifier Ensembles on Turkish Texts**
Kilimci Z. H., Akyokus S., İlhan Omurca S.
Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı, Bursa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2018, ss.1-6
- XIX. **A Comparison of Extended Space Forests for Classifier Ensembles on Short Turkish Texts**
Kilimci Z. H., İlhan Omurca S.
International Academic Conference on Engineering, IT and Artificial Intelligence, Praha, Çek Cumhuriyeti, 11 - 14 Ağustos 2017, ss.96-104
- XX. **Extended space forests with homogeneous classifier ensembles using heuristic optimization techniques for Biomedicine Dataset**
Kilimci Z. H., İlhan Omurca S.
World Conference on Innovation and Computer Science , Prištine, Kosova, 20 Nisan 2017 - 22 Nisan 2020, ss.1
- XXI. **Improvement of the Extended Space Forest with Homogeneous Classifier Ensembles using AntColony Optimization for Biomedicine Datasets**
KİLİMÇİ Z. H., İLHAN OMURCA S.
7th WORLD CONFERENCE on INNOVATION and COMPUTER SCIENCE (INSODE-2017), 20 - 22 Nisan 2017
- XXII. **The Evaluation of Heterogeneous Classifier Ensembles for Turkish Texts**
Kilimci Z. H., Akyokus S., Omurca S.
IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), Gdynia, Polonya, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.307-311
- XXIII. **The Effectiveness of Homogenous Ensemble Classifiers for Turkish and English Texts**
Kilimci Z. H., Akyokus S., Omurca S.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA), Sinaia, Romanya, 2 - 05 Ağustos 2016
- XXIV. **N-Gram Pattern Recognition using Multivariate-Bernoulli Model with Smoothing Methods for Text Classification**
Kilimci Z. H., Akyokus S.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.597-600
- XXV. **Evaluation of classification models for language processing**
Kilimci Z. H., Ganiz M. C.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, INISTA 2015, Madrid, İspanya, 2 - 04 Ağustos 2015
- XXVI. **Exploiting Turkish Wikipedia as a semantic resource for text classification**
Poyraz M., Ganiz M. C., Akyokuş S., Görener B., Kilimci Z. H.
International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2012, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2012
- XXVII. **A Novel Semantic Smoothing Method based on Higher Order Paths for Text Classification**
Poyraz M., Kilimci Z. H., Ganiz M. C.

Desteklenen Projeler

İLHAN OMURCA S., ŞAHİN S., KİLİMÇİ Z. H., Sevim S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doküman Benzerliklerinin Proje-Hakem Eşleşmesi için Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Bilimsel Hakemlikler

NATURE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

FINANCIAL INNOVATION, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

JOURNAL OF COMPUTATIONAL SOCIAL SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

JOURNAL OF ATMOSPHERIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

CONNECTION SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

PEERJ COMPUTER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

CYBERNETICS AND SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

DATA TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

EXPERT SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

BMC GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Gazi University Journal of Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer Dergiler, Kasım 2020

CURRENT MEDICAL IMAGING REVIEWS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

Mugla Journal of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2020

KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020

Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Mayıs 2020

International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

IEEE SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Bildiri (Tam Metin), Şubat 2020

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

ANALYST, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

JOURNAL OF EXPERIMENTAL & THEORETICAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

SOFT COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

SAGE OPEN, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

Maviay Yazılım Donanım Danışmanlık Hizmetleri Özel Eğitim San ve Tic. , Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kılımcı Z. H., IEEE Akıllı Sistemler ve Uygulamalarda Yenilikler Uluslararası Konferansı , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ağustos 2021

Metrikler

Yayın: 58

Atf (WoS): 90

Atf (Scopus): 235

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

Elginkan Vakfı

DenizBank