

Prof. Dr. Erdal Kılıç

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 1086

Fax Telefonu: [+90 362 312 4748](tel:+903623124748)

E-posta: ekilic@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ekilic>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LOU14JgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1585-0991

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-6647-2019

ScopusID: 22953804000

Yoksis Araştırmacı ID: 15934

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2002 - 2005

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Makine Ve Elektrik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Müh. Pr., Türkiye 1987 - 1991

Yaptığı Tezler

Doktora, Fault detection and diagnosis in nonlinear dynamical systems, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2005

Yüksek Lisans, Senkron motor güç katsayısının bulanık mantık ile denetimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Donanım, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2012

Araştırma Görevlisi, Technische Universiteit Delft, 2004 - 2005

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

Veri Madenciliği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Makine Öğrenimine Giriş, Lisans, 2018 - 2019

Bilgi Sistemlerine Giriş, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Veri madenciliği uygulamaları, Doktora, 2018 - 2019

Otomatik Kontrol, Lisans, 2013 - 2014

Mesleki İngilizce II, Lisans, 2013 - 2014

Algoritmalar ve Programlamaya Giriş, Lisans, 2013 - 2014

Doğrusal Sistem Teorisi I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Sayısal Denetim I, Lisans, 2013 - 2014

Yapay Zeka, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Sayısal Devreler ve Mantıksal Tasarım, Lisans, 2013 - 2014

Mesleki İngilizce I, Lisans, 2013 - 2014

Sayısal denetim II, Lisans, 2013 - 2014

Doğrusal Sistem Teorisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Sayısal Tasarım, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

C Programlama, Lisans, 2012 - 2013

Sinyaller ve Sistemler, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Robotik, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Yapay Sinir Ağları, Lisans, 2011 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A new denoising approach based on mode decomposition applied to the stock market time series: 2LE-CEEMDAN**
Akşehir Z. D., Kılıç E.
PEERJ COMPUTER SCIENCE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A novel permission-based Android malware detection system using feature selection based on linear regression**
Şahin D. Ö., Kural O. E., Akleyek S., Kılıç E.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.35, sa.7, ss.4903-4918, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A novel Android malware detection system: adaption of filter-based feature selection methods**
Şahin D. Ö., Kural O. E., Akleyek S., Kılıç E.
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, cilt.14, ss.1243-1257, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Apk2Audio4AndMal: Audio Based Malware Family Detection Framework**
Kural O. E., Kılıç E., Aksac C.
IEEE ACCESS, cilt.11, ss.27527-27535, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Low-Resource Neural Machine Translation: A Systematic Literature Review**
Yazar B. K., Şahin D. Ö., Kılıç E.
IEEE ACCESS, ss.131775-131813, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **How to Handle Data Imbalance and Feature Selection Problems in CNN-Based Stock Price Forecasting**
Akşehir Z. D., Kılıç E.

IEEE ACCESS, cilt.10, ss.31297-31305, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **LinRegDroid: Detection of Android Malware Using Multiple Linear Regression Models-Based Classifiers**

Şahin D. Ö., Akleylek S., Kılıç E.

IEEE ACCESS, cilt.10, ss.14246-14259, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Permission-based Android malware analysis by using dimension reduction with PCA and LDA**

Şahin D. Ö., Kural O. E., Akleylek S., Kılıç E.

JOURNAL OF INFORMATION SECURITY AND APPLICATIONS, cilt.63, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Two new feature selection metrics for text classification**

Şahin D. Ö., Kılıç E.

AUTOMATIKA, cilt.60, sa.2, ss.162-171, 2019 (SCI-Expanded)

X. **Comparison of multiple regression analysis using dummy variables and a NARX network model: an example of a heavy metal adsorption process**

BİNGÖL D., Xiyili H., Elevli S., Kılıç E., Çetintaş S.

Water and Environment Journal, cilt.32, sa.2, ss.186-196, 2018 (SCI-Expanded)

XI. **A Modified Parallel Learning Vector Quantization Algorithm for Real-Time Hardware Applications**

Alkim E., Akleylek S., Kılıç E.

JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS, cilt.26, sa.10, 2017 (SCI-Expanded)

XII. **Modelling of lead removal from battery industrial wastewater treatment sludge leachate on cement kiln dust by using Elman's RNN**

Çoruh S., GÜRKAN E. H., Kılıç E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.13, sa.1, ss.92-102, 2017 (SCI-Expanded)

XIII. **A new adaptive support vector machine for diagnosis of diseases**

Gurbuz E., Kılıç E.

EXPERT SYSTEMS, cilt.31, sa.5, ss.389-397, 2014 (SCI-Expanded)

XIV. **The use of NARX neural network for modeling of adsorption of zinc ions using activated almond shell as a potential biosorbent**

Çoruh S., Geyikçi F., Kılıç E., ÇORUH U.

BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.151, ss.406-410, 2014 (SCI-Expanded)

XV. **Development of Experimental Results by Artificial Neural Network Model for Adsorption of Cu²⁺ Using Single Wall Carbon Nanotubes**

Geyikçi F., Çoruh S., Kılıç E.

SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, sa.10, ss.1490-1499, 2013 (SCI-Expanded)

XVI. **A fast and adaptive automated disease diagnosis method with an innovative neural network model**

Alkim E., Gurbuz E., Kılıç E.

NEURAL NETWORKS, cilt.33, ss.88-96, 2012 (SCI-Expanded)

XVII. **Comparison of the results of response surface methodology and artificial neural network for the biosorption of lead using black cumin**

BİNGÖL D., Hecan M., Elevli S., Kılıç E.

BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.112, ss.111-115, 2012 (SCI-Expanded)

XVIII. **From classic observability to a simple fuzzy observability for fuzzy discrete-event systems**

Kılıç E., LEBLEBİCİOĞLU M. K.

INFORMATION SCIENCES, cilt.187, ss.224-232, 2012 (SCI-Expanded)

XIX. **Modelling of lead adsorption from industrial sludge leachate on red mud by using RSM and ANN**

Geyikçi F., Kılıç E., Çoruh S., Elevli S.

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.183, ss.53-59, 2012 (SCI-Expanded)

XX. **PCA based protection algorithm for transformer internal faults**

Kılıç E., Özgönenel O., Usta Ö., Thomas D.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.17, sa.2, ss.125-142, 2009 (SCI-Expanded)

XXI. **Modeling and real-time fault identification in transformers**

Özgönenel O., Kılıç E.

JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.345, sa.3, ss.205-225, 2008 (SCI-Expanded)

XXII. Diagnosability of fuzzy discrete event systems

Kılıç E.

INFORMATION SCIENCES, cilt.178, sa.3, ss.858-870, 2008 (SCI-Expanded)

XXIII. A New Method for Fault Detection and Identification of Incipient Faults in Power Transformers

Ozgonenel O., Kılıç E., Khan M. A., Rahman M. A.

ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS, cilt.36, sa.11, ss.1226-1244, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hisse Senedi Tahmininde Karşılaşılan Veri Dengesizliği Problemi için Yeni Bir Kural Tabanlı Yaklaşım ve 2D-CNN Modeli**
AKŞEHİR Z. D., KILIÇ E.
Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.15, ss.6-13, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Bulut Bilişim Güvenliği İçin Kullanılan Makine Öğrenimi Yöntemleri Üzerine Bir Derleme**
YAZAR B. K., AKLEYLEK S., KILIÇ E.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.893-913, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Proceedings of 1st Workshop of the 10th International scientific and practical conference Information technologies in energy and agro-industrial complex (ITEA-2021)**
Tryhuba A., Ptashnyk V., Sachenko A., Kunanets N., Kılıç E., Handkiewicz A.
CEUR Workshop Proceedings, cilt.3109, 2022 (Scopus)
- IV. **On the Effect of k Values and Distance Metrics in KNN Algorithm for Android Malware Detection**
ŞAHİN D. Ö., AKLEYLEK S., KILIÇ E.
Advances in Data Science and Adaptive Analysis, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **KAPALI MEKAN KONUMLANDIRMA ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**
AKLEYLEK S., KILIÇ E., SÖYLEMEZ B., ARUK E., ÇAVUŞ YILDIRIM A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.5, ss.90-105, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **NESNELERİN İNTERNETİ TABANLI SAĞLIK İZLEME SİSTEMLERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**
AKLEYLEK S., KILIÇ E., SÖYLEMEZ B., ARUK E., AKSAÇ C.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.5, ss.80-89, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **İstenmeyen Epostaların Tespiti için Kullanılan Yöntemlerin İncelenmesi**
eryılmaz e. e., KILIÇ E.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.977, sa.987, ss.977-987, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Makine Öğrenmesi Teknikleri İle Banka Hisse Senetlerinin Fiyat Tahmini**
AKŞEHİR Z. D., KILIÇ E.
Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.30-39, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **İş Sağlığı ve Güvenliği Sektöründe Bayes Ağları Uygulaması**
AKŞEHİR Z. D., PEKEL E., oruç y., AKLEYLEK S., KILIÇ E.
Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.47-59, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Konuşmacı cinsiyetinin tespitinde değişik normalizasyon tekniklerinin kıyaslanması**
İleri S. C., KARABİNA A., KILIÇ E.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.1-12, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **E-Kitap Ödünç Alma Yönetim Sistemi İçin Yeni Model**
KARAKAYA A., AKLEYLEK S., ERZURUMLU K., KILIÇ E.
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.6, sa.3, ss.49-57, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Artificial neural network ANN approach to copper biosorption process**
BİNGÖL D., KILIÇ E., hercan m.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.20, sa.3, 2016 (Hakemli Dergi)

- XIII. **An Integrated Approach in Optimization of Dye Adsorption onto Sepiolite**
Geyikçi F., Elevli S., Kılıç E., Çoruh S.
PONTE, cilt.72, sa.2, ss.140-149, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **A Novel Offline Borrowing System for Book Transformed from Printed Book to E Book in Libraries**
KARAKAYA A., ERZURUMLU K., KILIÇ E.
PONTE International Scientific Researchs Journal, cilt.72, sa.4, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **AN INTEGRATED APPROACH OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK ANN AND RESPONSE SURFACE METHODOLOGY RSM IN OPTIMIZATION OF DYE ADSORPTION ONTO SEPIOLITE**
GEYİKÇİ F., ELEVİLİ S., KILIÇ E., ÇORUH S.
PONTE International Scientific Researchs Journal, cilt.72, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Geospatial Information Retrieval Base on Query Expansion and Semantic Indexing**
SEVİNÇ Ö., KILIÇ E.
The Journal of Engineering and Fundamentals, cilt.2, sa.2, ss.51-68, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Power factor correction of synchronous motor using fuzzy logic**
KILIÇ E., ALTAŞ İ. H.
Mathematical and Computational Applications, cilt.1, sa.1, ss.66-72, 1996 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Importance of Labeling and Noise on The Trading Strategy**
Akşehir Z. D., Kılıç E.
8th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2023, Burdur, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2023, ss.23-28
- II. **HARD PROBLEMS IN LATTICE-BASED CRYPTOGRAPHY: X-LWE**
SEYHAN K., AKLEYLEK S., KILIÇ E., ORUÇ Y.
INFORMATION SECURITY: PROBLEMS AND PROSPECTS, Azerbaycan, 29 Ekim 2021, ss.112-114
- III. **Apk2Img4AndMal: Android Malware Detection Framework Based on Convolutional Neural Network**
Kural O. E., Şahin D. Ö., Akleylek S., Kılıç E., Ömür M.
6th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2021, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, ss.731-734
- IV. **EasyARPiano: Piano Teaching Mobile App with Augmented Reality**
Jamal I. M., Kılıç E.
2021 International Conference on Forthcoming Networks and Sustainability in AIoT Era, FoNeS-AIoT 2021, Nicosia, Türkiye, 27 - 28 Aralık 2021, ss.66-71
- V. **Sentiment Analysis using Transformers and Machine Learning Models**
İlgün H., Kılıç E.
6th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2021, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, ss.42-45
- VI. **Filtering Turkish Spam Using LSTM from Deep Learning Techniques**
Eryilmaz E. E., Şahin D. Ö., Kılıç E.
8th International Symposium on Digital Forensics and Security, ISDFS 2020, Beirut, Lübnan, 1 - 02 Haziran 2020
- VII. **Machine Learning Based Spam E-mail Detection System for Turkish**
Eryilmaz E. E., Şahin D. Ö., Kılıç E.
5th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Diyarbakır, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2020, ss.7-12
- VIII. **Comparison of Regression Methods in Permission Based Android Malware Detection**
Şahin D. Ö., Kural O. E., Akleylek S., Kılıç E.
28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), ELECTR NETWORK, 5 - 07 Ekim 2020
- IX. **Stocks Prices Prediction with Long Short-term Memory**
Akşehir Z. D., Kılıç E., Akleylek S., Dongul M., Coskun B.

5th International Conference on Internet of Things, Big Data and Security (IoTbDS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 09 Mayıs 2020, ss.221-226

- X. **Prediction of Bank Stocks Price with Reduced Technical Indicators**
Akşehir Z. D., Kılıç E.
4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.206-210
- XI. **Permission Weighting Approaches in Permission Based Android Malware Detection**
Kural O. E., Şahin D. Ö., Akleyek S., Kılıç E.
4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.134-139
- XII. **A Bayesian Networks Application in Occupational Health and Safety**
PEKEL E., AKŞEHİR Z. D., meto b., AKLEYLEK S., KILIÇ E.
International Conference on Computer Science and Engineering, 20 - 23 Eylül 2018
- XIII. **A CLUSTERING PROBLEM WITH GAUSSIAN MIXTURE MODEL BASED ON EXPECTATION MAXIMIZATION**
PEKEL E., KILIÇ E.
International Conference on Engineering Technologies, 26 - 28 Ekim 2018
- XIV. **MOVIE RECOMMENDATION SYSTEM USING DISTRIBUTED MACHINE LEARNING**
KARHAN Z., SOYSALDI M., ŞAHİN D. Ö., KILIÇ E.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.261
- XV. **Dağıtık Makine Öğrenmesi Kullanarak Film Öneri Sistemi**
KARHAN Z., SOYSALDI M., ŞAHİN D. Ö., KILIÇ E.
International Conference On Engineering And Natural Sciences (ICENS), Kİev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018
- XVI. **Work Accident Analysis with Machine Learning Techniques**
Şahin D. Ö., Sirin B., Akleyek S., Kılıç E.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.215-219
- XVII. **Performance Analysis of Rule Based Automatic SNN Algorithm on Big Data Sets**
Cavus A., KARABİNA A., Kılıç E.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XVIII. **A Bayesian Network Application in Occupational Health and Safety**
Pekel E., Akşehir Z. D., Meto B., Akleyek S., Kılıç E.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.239-243
- XIX. **New Results on Permission Based Static Analysis for Android Malware**
Şahin D. Ö., Kural O. E., Akleyek S., Kılıç E.
6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.340-343
- XX. **Sentiment Analysis On Twitter Data Using Distributed Architecture**
Karhan Z., Soysaldı Şahin M., Ozben Y. O., Kılıç E.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.357-360
- XXI. **On the Analysis of Work Accidents Data by Using Data Preprocessing and Statistical Techniques**
Akşehir Z. D., Oruc Y., Elibol A., Akleyek S., Kılıç E.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.649-654
- XXII. **A Text Classification Application: Poet Detection from Poetry**
ŞAHİN D. Ö., KURAL O. E., KILIÇ E., KARABİNA A.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE17), Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017, ss.228-230
- XXIII. **Comparison of Different Normalization Techniques on Speakers'xx Gender Detection**

İleri S. C., KARABİNA A., KILIÇ E.

I. International Scientific and Vocational Studies Congress, Ürgüp, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 Ekim 2017

XXIV. COMPARISON OF STATISTICAL NORMALIZATION TECHNIQUES ON SPEAKERS HEIGHT ESTIMATION

KARABİNA A., ŞAHİN D. Ö., KURAL O. E., KILIÇ E.

Computational and Statistical Methods in Applied Sciences (COSTAS 2017), Samsun, Türkiye, 9 Kasım - 11 Aralık 2017, ss.201-202

XXV. COMPARISON OF REGRESSION METHODS ON SPEAKERS HEIGHT ESTIMATION

KARABİNA A., KURAL O. E., ŞAHİN D. Ö., KILIÇ E.

Computational and Statistical Methods in Applied Sciences (COSTAS 2017), Samsun, Türkiye, 7 Kasım - 09 Aralık 2017, ss.204-205

XXVI. Comparison of Classifiers on Speakers' Gender Detection

KARABİNA A., KILIÇ E.

ICMLPR 2017 : 19th International Conference on Machine Learning and pattern Recognition, Istanbul, Turkey, 27 Temmuz 2017

XXVII. Speakers' Height Estimation Using Linear Regression

KARABİNA A., KILIÇ E.

ICMLPR 2017 : 19th International Conference on Machine Learning and pattern Recognition, Istanbul, Turkey, 27 Temmuz 2017 - 27 Temmuz 2018

XXVIII. Brain Tumor Detection Based on Image Processing and Statistics

KARHAN Z., ŞAHİN D. Ö., KILIÇ E.

International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.981

XXIX. Machine Learning Based Interactive Drawing Platform

Kural O. E., Kılıç E.

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

XXX. Kural Tabanlı Otomatik SNN algoritması

Çavuş A., KARABİNA A., KILIÇ E.

Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı(UBMK), 20 - 23 Ekim 2016

XXXI. Comparison of Classification Algorithms Used Medical Documents Categorization

ŞAHİN D. Ö., KILIÇ E.

Uluslararası Bilgisayar Mühendisliği Konferansı (UBMK), Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016, ss.210-213

XXXII. Rule based automatic ssn algorithm

Çavuş A., KARABİNA A., KILIÇ E.

2016 International Conference on Computer Science and Engineering Proceedings, 20 - 23 Ekim 2016

XXXIII. Intelligent Mobile Drawing Platform

Kural O. E., Kılıç E.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1765-1768

XXXIV. Feature Selection in Text Classification

Şahin D. Ö., Ateş N., Kılıç E.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1777-1780

XXXV. A mail discrimination study using network basis tools

Ozdemir M., Kılıç E.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1537-1540

XXXVI. An Automated Clustering Algorithm Based On Agglomerative Clustering

Karabina A., Kılıç E.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1801-1804

XXXVII. Spam Discrimination with SVM using Mail Headers and Network Basis Tools

ÖZDEMİR M., KILIÇ E.

Information Technology & Computer Science Abstracts 11th Annual International Conference on Information Technology & Computer Science, 18-21 May 2015, Athens, Greece, ATİNA, Yunanistan, 18 - 21 Mayıs 2015

XXXVIII. Two New Feature Extraction Methods for Text Classification: TESDF and SADP

Kılıç E., Ateş N., Karakaya A., Şahin D. Ö.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.475-478

XXXIX. Classification Of Breaking News Taken from the Online News Sites

Kılıç E., Tavus M. R., Karhan Z.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.363-366

XL. Mass Segmentation on Mammograms Using Active Contours

Tunali I., Kılıç E.

21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013

XLI. Coğrafik Yer Bilgilerinin Elde Edilmesi ve Sorgu Genişlemesi Yöntemi ile Sorgulanması

SEVİNÇ Ö., KILIÇ E.

Türkiye'xxde İnternet Konferansı 2012, Eskişehir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012

XLII. XBRL Bilanço ve Gelir Tablosu Analizi ve Semantik Web e Uyarlanması

SEVİNÇ Ö., KILIÇ E.

Türkiye'xxde İnternet Konferansı 2011, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011

XLIII. Diagnosis of breast cancer with an innovative adaptive Support Vector Machine Yenilikçi bir uyarlanabilir DVM ile göğüs kanserinin teşhis edilmesi

Karacan E., Kılıç E.

2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Muğla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012

XLIV. Detection of pectoral muscle boundary in mammograms Mamogramlarda pektoral kas sinirinin belirlenmesi

Tunali I., Kılıç E.

2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Muğla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012

XLV. Chip design for intelligent data classification algorithms and implementation on an FPGA: A case study to classify EMG signals Akıllı veri sınıflandırma algoritmaları için yonga tasarımı ve FPGA üzerinde gerçekleştirme: EMG sinyallerini sınıflandırmak için bir durum çalışması

ALKİM E., KILIÇ E.

2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2011, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, ss.307-310

XLVI. Diagnosis of diabetes by using adaptive SVM Uyarlanabilir DVM yöntemi kullanılarak şeker hastalığının teşhis edilmesi

Gürbüz E., Kılıç E.

2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2011, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, ss.46-49

XLVII. A new intelligent diagnosis method to determine thyroid disorders Tiroit bozukluğu tespiti için yeni bir akıllı tanılama yöntemi

ALKİM E., Gürbüz E., Kılıç E.

2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2011, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, ss.38-41

XLVIII. Diagnosis of diabetes by using adaptive SVM and feature selection Uyarlanabilir DVM ve özellik seçme yöntemi kullanılarak şeker hastalığının teşhis edilmesi

Gürbüz E., Kılıç E.

2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2011, Antalya, Türkiye, 20 -

22 Nisan 2011, ss.42-45

XLIX. DISCRETE WAVELET TRANSFORM BASED APPROACH for CURRENT TRANSFORMER SATURATION PROBLEM

Özgönenel O., Kılıç E., TERZİ Ü. K.

IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009, ss.57-58

L. Fault Detection in Induction Motors with Independent Component Analysis (ICA)

GÜNEY K. R. İ., Kılıç E., Özgönenel O., Ulutas M., Karadeniz E.

Bucharest PowerTech Conference, Bucharest, Romanya, 28 Haziran - 02 Temmuz 2009, ss.2407-2408

LI. Comparison of ICA and PCA Methods for Transformer Internal Fault Studies

Özgönenel O., Kılıç E.

IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.229-230

LII. Identification of transformer internal faults by using an RBF network based on dynamical principle component analysis

Özgönenel O., Kılıç E., Thomas D., Ozdemir A. E.

International Conference on Power Engineering Energy and Electrical Devices, Setúbal, Portekiz, 12 - 14 Nisan 2007, ss.719-720

LIIL. Fault identification in transformers through a fuzzy discrete event system approach

Kılıç E., Özgönenel O., Ulutas M.

IEEE International Conference on Fuzzy Systems, London, Kanada, 23 - 26 Temmuz 2007, ss.1426-1431

LIV. Detection of Transformer Internal Faults by Using Independent Component Analysis

Kılıç E., Özgönenel O.

IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.1191-1193

LV. Fault identification in induction motors with RBF neural network based on dynamical PCA

Kılıç E., Özgönenel O., Ozdemir A. E.

IEEE International Electric Machines and Drives Conference (IEMDC 2007), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2007, ss.830-831

Desteklenen Projeler

Kılıç E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dağıtık Mimaride Makine Öğrenmesi Algoritmaları Kullanılarak Büyük Veri Analizi, 2018 - 2021

Metrikler

Yayın: 101

Atıf (WoS): 629

Atıf (Scopus): 693

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 11