Doç. Dr. EMİN BORANDAĞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: emin.borandag@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/emin.borandag

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: GsQvP_oAAAAJ
ORCID: 0000-0001-5553-2707
Publons / Web Of Science ResearcherID: L-1714-2019
ScopusID: 57063310500
Yoksis Araştırmacı ID: 55975

Eğitim Bilgileri

Doktora, Trakya Üniversitesi, Türkiye 2007 - 2011
Yüksek Lisans, Maltepe Üniversitesi, Türkiye 2003 - 2006
Lisans, Maltepe Üniversitesi, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, İlişkisel veri tabanı kullanılan yazılımlarda black-box ve white-box test yöntemleri ile agile metodolojiye uygun bir hibrit test metodu ve uygulama yazılımının geliştirilmesi, Trakya Üniversitesi, 2011
Yüksek Lisans, Basamaklı CMMI modeli ile extreme programmıng metodunun değerlendirilmesi, Maltepe Üniversitesi, 2006

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Bilişim ve Teknoloji (Eng)

Akademik Ünvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., 2013 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Maltepe Üniversitesi, 2012 - 2013
Öğretim Görevlisi Dr., Maltepe Üniversitesi, 2011 - 2012
Öğretim Görevlisi, Maltepe Üniversitesi, 2009 - 2010
Uzman, Maltepe Üniversitesi, 2004 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Akademik İdari Deneyim

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2019 - 2022
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2017 - 2022
2013 - 2019
2014 - 2015

Verdiği Dersler

Lisans
Profesyonel Yazılım Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2023-2024, 2016-2017
Profesyonel Yazılım Geliştirme-II, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Sosyal Sorumluluk, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
Yazılım Sınama, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
Yazılım Proje Yönetimi, Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2018-2019
İşletmede Mesleki Eğitim, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Java Programlama, Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015
Yazılım Yapımı, Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018
Profesyonel Yazılım Geliştirme, Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
Web Uygulama Geliştirme, Lisans, 2021-2022
İş Yeri Uygulama Eğitimi, Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi, Lisans, 2018-2019
Yazılım Projesi Yönetimi, Lisans, 2017-2018, 2016-2017
Web Programlamaya Giriş, Lisans, 2016-2017
Algoritma ve Programlama I, Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
Algoritma ve Programlama II, Lisans, 2015-2016, 2014-2015
Yazılım Testti, Lisans, 2015-2016
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2015-2016
Web Programlama, Lisans, 2015-2016, 2014-2015
Bilgisayar Bilimlerine Giriş, Lisans, 2014-2015, 2013-2014
Veri Tabanı Sistemleri, Lisans, 2014-2015
Görsel Programlama, Lisans, 2013-2014
Mobil Programlama, Lisans, 2013-2014
Oyun Programlama, Lisans, 2013-2014
Temel Bilgisayar Programlama, Lisans, 2013-2014
Bütünleşik Proje -1, Lisans, 2012-2013
Bilgisayara Giriş-2, Lisans, 2012-2013, 2011-2012
Yazılım Doğrulama Geçerleme, Lisans, 2012-2013, 2011-2012
İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Lisans, 2012-2013
Yazılım Mühendisliği-2, Lisans, 2012-2013
Bilgisayara Giriş-1, Lisans, 2012-2013, 2011-2012
Web Tabanlı Uygulama, Lisans, 2012-2013
Yazılım Proje Yönetimi, Lisans, 2012-2013
Bütünleşik Proje 2, Lisans, 2012-2013

Lisans Çift Anadal
Yazılım Sınama ve Kalite Güvencesi, Lisans Çift Anadal, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
Yazılım Projesi ve Ürün Yönetimi, Lisans Çift Anadal, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019

Yönetilen Tezler

BORANDAĞ E., Aralıklı Tekrar Yönteminin Akademik Başarıya Etkisinin Makine Öğrenim Ve Derin Öğrenme Modelleriyle İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.ÇIRDAKLI(Öğrenci), 2024
BORANDAĞ E., Apriori algoritması ile kitap oylamaları analizi, Yüksek Lisans, M.KÖLE(Öğrenci), 2023

Makaleler

I. **QualiGuard: An AI-driven risk-based quality gate for defect prediction and code smell detection in DevOps pipelines**
Kocakaplan B. M., BORANDAĞ E., ÖZÇEVİK Y., YÜCALAR F., ALTAY O.
SOFTWAREX, cilt.36, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **On the Use of an Extreme Learning Machine for GitHub Repository Popularity Prediction Based on Static Software Metrics**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., ÖZÇEVİK Y., ALTAY O.
ELECTRONICS, cilt.15, sa.10, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Comparing the Performance of PPO and DQN Algorithms in Different Game Environments Using a Reinforcement Learning Approach**
Yildiz S. A., Şahinaslan Ö., Borandağ E., Yücalar F.
Journal of Innovative Science and Engineering (JISE), cilt.10, sa.1, ss.138-157, 2026 (TRDizin)

IV. **An Assistant System for Speaker and Sentiment Recognition Using RAM and a Hybrid AI Model**
Bozyiğit F., AYGÜN İ., Sağlam O., Özcan E., BORANDAĞ E., KARASULU B.
Electronics (Switzerland), cilt.15, sa.8, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk Beş Emisyon Banknotunun Tanınması için Xception, CNN ve Yolo Görüntü İşleme Algoritmaları Kullanılarak Mobil Uygulamanın Geliştirilmesi**
Şenyüz M., Eren F. B., BORANDAĞ E.
Bilgisayar bilimleri ve mühendisliği dergisi, cilt.1, sa.26, ss.1-10, 2026 (TRDizin)

VI. **AutoGluon-Based Performance Analysis for Multi-Class Network Attack Detection**
Kocagöz S., YÜCALAR F., BORANDAĞ E., ŞAHİNASLAN E.
Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.341-350, 2025 (TRDizin)

VII. **Book Rating Analysis Based on Feature Selection and Apriori Algorithm**
KÖLE M., BORANDAĞ E.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.474-496, 2025 (TRDizin)

VIII. **Cultivating Career Interests and STEM Attitudes in High School Students: The Role of Smart Agriculture Applications**
EĞİN F., ONAN A., ATMAN USLU N., Turgut G., BORANDAĞ E.
Fen, Matematik ve Bilgisayar Eğitiminde Yenilikler Dergisi, cilt.1, sa.1, 2025 (Hakemli Dergi)

IX. **LSRM: A New Method for Turkish Text Classification**
Borandağ E.
Applied Sciences (Switzerland), cilt.14, sa.23, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **A Blockchain-Based Recycling Platform Using Image Processing, QR Codes, and IoT System**
BORANDAĞ E.
Sustainability (Switzerland), cilt.15, sa.7, 2023 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

XI. **Algorithm of Neighbor Isolated Scattering Number**
TOSUN M. A., ASLAN E., BORANDAĞ E.
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), cilt.11, sa.1, ss.150-159, 2023 (TRDizin)

XII. **Software Fault Prediction Using an RNN-Based Deep Learning Approach and Ensemble Machine Learning Techniques**
BORANDAĞ E.
Applied Sciences (Switzerland), cilt.13, sa.3, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Deep Learning based Ship Variants Classification Using Different Scale Images**
Kıran E., KARASULU B., BORANDAĞ E.
Zeki sistemler teori ve uygulamaları dergisi (Online), cilt.5, sa.2, ss.161-167, 2022 (TRDizin)

XIV. **A hybrid approach based on deep learning for gender recognition using human ear images Insan kulağı görüntüleri kullanarak cinsiyet tanima için derin öğrenme tabanli melez bir yaklaşim**
KARASULU B., YÜCALAR F., BORANDAĞ E.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.37, sa.3, ss.1579-1594, 2022 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XV. **Development of majority vote ensemble feature selection algorithm augmented with rank allocation to enhance Turkish text categorization**
BORANDAĞ E., ÖZÇİFT A., Kaygusuz Y.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.29, sa.2, ss.514-530, 2021 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XVI. **Multiple-classifiers in software quality engineering: Combining predictors to improve software fault prediction ability**
YÜCALAR F., ÖZÇİFT A., BORANDAĞ E., Kilinc D.
Engineering Science and Technology, an International Journal, cilt.23, sa.4, ss.938-950, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Arttırılmış Gerçeklik ile Scrum Task Board Uygulaması**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F.
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.1-12, 2020 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Konum Bazlı Karbon Monoksit Takip Sistemi**
YÜCALAR F., BORANDAĞ E.
Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.29, ss.10-22, 2019 (Hakemli Dergi)

XIX. **Markov Model Based Real Time Speaker Recognition using K-Means, Fast Fourier Transform and Mel Frequency Cepstral Coefficients**
BORANDAĞ E.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.287-292, 2019 (TRDizin)

XX. **Majority vote feature selection algorithm in software fault prediction**
BORANDAĞ E., ÖZÇİFT A., Kilinc D., YÜCALAR F.
Computer Science and Information Systems, cilt.16, sa.2, ss.515-539, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **Tetrapleji Bireyler için VR Teknolojisi ile Sanal Alışveriş**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., GENÇTÜRK H., KURAL C.
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.60-68, 2019 (Hakemli Dergi)

XXII. **Yazılım Projelerinde Kalitenin Artırılması: TMMi**
YÜCALAR F., BORANDAĞ E.
AURUM Mühendislik Sistemleri ve Mimarlık Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.143-152, 2019 (Hakemli Dergi)

XXIII. **Software Fault Prediction in Object Oriented Software Systems Using Ensemble Classifiers**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., Akarsu K.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.297-302, 2018 (TRDizin)

XXIV. **Development of a Hybrid Test Method Complied with the Agile Methodology**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F.
International Journal of Engineering and Science Invention, cilt.7, sa.2, ss.43-48, 2018 (Hakemli Dergi)

XXV. **Determining the Tested Classes with Software Metrics**
YÜCALAR F., BORANDAĞ E.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.863-871, 2017 (TRDizin)

XXVI. **Audio News Reading System for Visually Handicapped People**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F.
International Journal of Soft Computing and Engineering, cilt.7, sa.4, ss.22-25, 2017 (Hakemli Dergi)

XXVII. **Identifying the Security Vulnerabilities of Company Web Sites by using Uniscan**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F.

SSRG International Journal of Engineering Trends and Technology, cilt.49, sa.3, ss.177-180, 2017 (Hakemli Dergi)

XXVIII. **The Emergency Position Reporting System and a Sample Application**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., KILINÇ D., ÖZÇİFT A.
International Journal of Computer Applications, cilt.167, sa.2, ss.34-36, 2017 (Hakemli Dergi)

XXIX. **TTC-3600: A new benchmark dataset for Turkish text categorization**
Klllnç D., Özçift A., Bozyigit F., Yldlrlm P., YÜCALAR F., BORANDAĞ E.
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE, cilt.43, sa.2, ss.174-185, 2017 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

XXX. **The average scattering number of graphs**
ASLAN E., Kilinç D., YÜCALAR F., BORANDAĞ E.
RAIRO - Theoretical Informatics and Applications, cilt.50, sa.3, ss.263-272, 2016 (Scopus)

XXXI. **Regression Analysis Based Software Effort Estimation Method**
YÜCALAR F., Kilinc D., BORANDAĞ E., ÖZÇİFT A.
International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, cilt.26, sa.5, ss.807-826, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXII. **Multi-level reranking approach for bug localization**
Kılınç D., YÜCALAR F., BORANDAĞ E., ASLAN E.
Expert Systems, cilt.33, sa.3, ss.286-294, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIII. **A case study for the software size estimation through MK II FPA and FP methods**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., Erdogan S. Z.
International Journal of Computer Applications in Technology, cilt.53, sa.4, ss.309-314, 2016 (Scopus)

XXXIV. **KNN Algoritması ve R Dili ile Metin Madenciliği Kullanılarak Bilimsel Makale Tasnifi**
KILINÇ D., BORANDAĞ E., YÜCALAR F., TUNALI V., Şimşek M., ÖZÇİFT A.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.28, sa.3, ss.89-94, 2016 (Hakemli Dergi)

XXXV. **Basamaklı CMMI Modeli ile Extreme Programming Metodunun Değerlendirilmesi**
Borandağ E., Yücalar F., Erdoğan Ş. Z., İnce F.
Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.61-67, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. **Çocuklar için Yapay Zekâ Eğitim Platformu**
BORANDAĞ E.
Bilgisayar Mühendisliği Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler, , Editör, Gece Kitaplığ, Ankara, ss.1-19, 2024

II. **Örnek Uygulamalar ile Python Programlama ve Makine Öğrenimi**
BORANDAĞ E., TAŞDEMİR M., ÇETİN N.
Gece Kitaplığı, Ankara, 2021

III. **Agile Sistemlerde Yazılım Projesi ve Ürün Yönetimi**
BORANDAĞ E.
Yönetim Bilimleri, Azmi YALÇIN, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.89-191, 2020

IV. **C Programlama Örnek Soru Cevapları**
BORANDAĞ E., Bayraktar U.
Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, 2019

V. **Disleksi Bireyler İçin Eğitim Platformu**
DOĞU F., BORANDAĞ E., ŞAHİNASLAN Ö.
Engelsiz Bilişim 2019, Prof.Dr. Vahap Tecim, Kalaç Mustafa Özhan, Editör, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlük Basımevi Müdürlüğü, Manisa, ss.69-82, 2019

VI. **Web Programlamanın Temelleri**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., KIRAL B., KAYA R.
Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, 2018

VII. **Yazılım Mühendisliğinde Modern Yaklaşımlar - Modern Approaches in Software Engineering**

YÜCALAR F., BORANDAĞ E.
Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Regtest ile Blokchain ve Blok Şifreleme**
BORANDAĞ E.
ICSAS 3rd Internatıonal Conference on Applıed Scıences, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2024, (Özet Bildiri)

II. **Evaluation of Word2vec and Doc2vec Methods in Social Media Sentiment Analysis wıth Logistic Regressıon and LSTM Models**
Dinçbilek İ., Doğan B., BORANDAĞ E.
EFES INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İzmir, Türkiye, 15 Eylül 2024, (Özet Bildiri)

III. **Blok zinciri teknolojisi ile sıfır atık**
Çakmak M. A., BORANDAĞ E.
KARADENIZ 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Bartın, Türkiye, 14 Ağustos 2024, (Özet Bildiri)

IV. **Blockchain Based Smart Agriculture Platform**
SAYAR H. M., ÖZDEMİR E. B., DUYGUN B., BORANDAĞ E.
6th INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Trabzon, Türkiye, 23 Ağustos 2024, (Özet Bildiri)

V. **Smart Agriculture Application with the Developed Deep Learning Model**
BORANDAĞ E.
3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Bandırma, Türkiye, 15 Mart 2023, (Özet Bildiri)

VI. **Location Based Cargo Tracking Software and GPS Based IOT Platform**
BORANDAĞ E.
7th International Aegean Conference on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Türkiye, 26 Nisan 2023, (Özet Bildiri)

VII. **AI-V2T:AI-basedSoundClassifierviaVoicetoText Conversion**
BORANDAĞ E., ÖZÇEVİK M.
Fourth Internatıonal Conference of Mathematıcal Scıences (Icms 2020), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2020, (Özet Bildiri)

VIII. **Doğrusal Aramalı Korelasyon Öznitelik Seçimi Tabanlı Yazılım Hata Kestirimi**
ÖZÇİFT A., BORANDAĞ E., Çiçek T.
Doğrusal Aramalı Korelasyon Öznitelik Seçimi Tabanlı Yazılım Hata Kestirimi, Balıkesir, Türkiye, 15 - 20 Ekim 2019, ss.25, (Özet Bildiri)

IX. **A Hybrid Feature Selection Algorithm to Enhance Turkish News Classification**
BORANDAĞ E., ÖZÇİFT A., Çiçek T.
ICONDATA' 19, Konya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2019, ss.161, (Özet Bildiri)

X. **Özel Öğrenme Güçlüğüne Sahip Bireyler için Eğitim Platformu Geliştirilmesi Bisleksi**
Doğu F., ŞAHİNASLAN Ö., BORANDAĞ E.
Uluslararası Engelsiz Bilişim Kongresi (BİLTEVT19), İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2019, ss.36, (Özet Bildiri)

XI. **Tensorflow ile Sebze-Meyve Hallerinde Nesne Takibi**
AKARSU K., BORANDAĞ E., YÜCALAR F.
Uluslararası Gıda ve Tarım Bilgisayar Teknolojileri ve Uygulamaları Konferansı, Konya, Türkiye, 11 - 12 Temmuz 2019, ss.90-94, (Tam Metin Bildiri)

XII. **Mobil Cihazlar için GPS Tabanlı Bilgi Sisteminin Geliştirilmesi**
ÖZBAYSAR E., BORANDAĞ E., YÜCALAR F.
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım

2018, ss.129-135, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **Sınıflandırma Tabanlı Zombi Bilgisayar Tespit Sistemi**
KILINÇ D., BOZYİĞİT F., BORANDAĞ E., YÜCALAR F., Akyol H., Emre Berk A., Zafer U.
Akademik Bilişim 2016, Aydın, Türkiye, 30 Ocak - 05 Şubat 2016, ss.417-423, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Vehicle plate tracking system Araç plaka takip sistemi**
Ozbaysar E., BORANDAĞ E.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)

XV. **Yazılım Hata Kestiriminde Kolektif Sınıflandırma Modellerinin Etkisi**
KILINÇ D., BORANDAĞ E., YÜCALAR F., ÖZÇİFT A., BOZYİĞİT F.
9. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS 2015), İzmir, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.113-121, (Tam Metin Bildiri)

XVI. **Yazılım Hata Kestiriminde Kolektif Sınıflandırma Modellerinin Etkisi**
KILINÇ D., BORANDAĞ E., YÜCALAR F., ÖZÇİFT A., BOZYİĞİT F.
Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS) 2015, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2015, ss.113-121, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **Metin Madenciliği Kullanılarak Yazılım Kullanımına Dair Bulguların Elde Edilmesi**
KILINÇ D., BOZYİĞİT F., ÖZÇİFT A., YÜCALAR F., BORANDAĞ E.
Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS) 2015, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.257-265, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Metin Madenciliği Kullanarak Yazılım Kullanımına Dair Bulguların Elde Edilmesi**
KILINÇ D., BOZYİĞİT F., ÖZÇİFT A., YÜCALAR F., BORANDAĞ E.
9. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS 2015), İzmir, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.257-265, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **Bilgi Getirimi Tabanlı Yazılım Hata Konumlandırması**
KILINÇ D., YÜCALAR F., BORANDAĞ E., Akyol H., Söllü T. C.
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Yazilim hata kestiriminde kolektif siniflandirma modellerinin etkisi**
Kilinç D., BORANDAĞ E., YÜCALAR F., ÖZÇİFT A., Bozyigit F.
9th Turkish National Software Engineering Symposium, UYMS 2015, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, cilt.1483, ss.113-121, (Tam Metin Bildiri)

XXI. **Metin madenciligi kullanarak yazilim kullanimina dair bulgularin elde edilmesi**
Kilinç D., Bozyigit F., ÖZÇİFT A., YÜCALAR F., BORANDAĞ E.
9th Turkish National Software Engineering Symposium, UYMS 2015, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, cilt.1483, ss.257-265, (Tam Metin Bildiri)

XXII. **Yazılım Projelerinde Büyüklük Tahmini**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., ŞAHİNASLAN Ö.
Akademik Bilişim'xx13, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.183-187, (Tam Metin Bildiri)

XXIII. **Size Estimation Using Class Points Method for Object Oriented Systems**
YÜCALAR F., BORANDAĞ E., ERDOĞAN Ş. Z.
The 3rd International Symposium on Computing in Science Engineering (ISCSE 2013), Aydın, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013, ss.123-127, (Tam Metin Bildiri)

XXIV. **Test Based Software Development and a Sample Application**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., EREN Ş.
The 2nd International Symposium on Computing in Science Engineering (ISCSE 2011), Aydın, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.334-338, (Tam Metin Bildiri)

XXV. **Effort Estimation Using Use Case Points Method for Object Oriented Software Projects**
YÜCALAR F., BORANDAĞ E., İNCE F.
The 2nd International Symposium on Computing in Science Engineering (ISCSE 2011), Aydın, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.347-356, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. **Yazılımlar Arası Kullanıcı Bilgi Entegrasyonu**

ŞAHİNASLAN Ö., BORANDAĞ E.
Akademik Bilişim 2011, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011, (Tam Metin Bildiri)

XXVII. **Zimbra Sunucu Sistemi ile Birlikte Çalışma**
ŞAHİNASLAN Ö., BORANDAĞ E., can e., ŞAHİNASLAN E.
Akademik Bilişim 2010, Türkiye, 10 - 12 Ocak 2010, (Tam Metin Bildiri)

XXVIII. **Yazılım Yöneticileri İçin Tümleşik Yetenek Olgunluk Modeli Genel Bir Bakış**
YÜCALAR F., ŞAHİNASLAN E., BORANDAĞ E., ŞAHİNASLAN Ö.
Akademik Bilişim 2010, Muğla, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2010, cilt.1, ss.307-314, (Tam Metin Bildiri)

XXIX. **An Incomplete Software Project s Accomplishment by the Aid of Extreme Programming Methodology**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., EREN Ş.
The 1st International Symposium on Computing in Science Engineering (ISCSE 2010), Aydın, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2010, ss.396-400, (Tam Metin Bildiri)

XXX. **Güvenlik Tehdidi Oluşturan Spam Saldırılarına Karşı Önlemler**
ŞAHİNASLAN Ö., ŞAHİNASLAN E., BORANDAĞ E., CAN E.
Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu 2010, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Şubat 2010, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)

XXXI. **Posta Sunucularında Spam Önleme Teknikleri**
ŞAHİNASLAN Ö., BORANDAĞ E., CAN E., ŞAHİNASLAN E.
Akademik Bilişim Konferansı 2009, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2009, ss.745-751, (Tam Metin Bildiri)

XXXII. **Kurumlarda Bilgi Güvenliği Farkındalığı Önemi ve Oluşturma Yöntemleri**
ŞAHİNASLAN E., KANTÜRK A., ŞAHİNASLAN Ö., BORANDAĞ E.
Akademik Bilişim Konferansı 2009, Şanlıurfa, Türkiye, 11 Şubat - 13 Eylül 2009, ss.605-610, (Tam Metin Bildiri)

XXXIII. **Drupal İle Üniversitenin İntranet ve İnternet Sitelerinin Geliştirilmesi**
BORANDAĞ E., ŞAHİNASLAN Ö., Günaydın F.
Akademik Bilişim 2009, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2009, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

BORANDAĞ E., Çakmak M. A., TÜBİTAK Projesi, Blockchain Teknolojisi ile Sıfır Atık, 2023 - 2024

BORANDAĞ E., DUYGUN B., ÖZDEMİR E. B., SAYAR H. M., TÜBİTAK Projesi, Blockchain Temelli Akıllı Tarım Platformu, 2023 - 2024

BORANDAĞ E., YÜCALAR F., ÖZÇEVİK M., ÇELİKTEN T., AYGÜN İ., VAROL ALTAY E., ASLAN E., ÖZÇİFT A., AYGÜN E. N., ALTAY O., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dijital Dönüşüm ve Yenilikçi Teknolojiler Çalıştayı, 2023 - 2024

BORANDAĞ E., ÖZÇEVİK M., ÇELİKTEN T., ÖZÇEVİK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Mobil Uygulama Geliştirme Yaklaşımlarının Kullanıcı Deneyimine Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

BORANDAĞ E., ONAN A., KARAÇOR M., ATMAN USLU N., EĞİN F., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Teknolojilerle Geleceğin Tarımını Tasarlıyorum, 2021 - 2022

BORANDAĞ E., ÖZÇİFT A., Artificial Intelligence Education for Children, 2019 - 2021

ASLAN E., BORANDAĞ E., TOSUN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Komşu İzole Saçılım Sayısı ve Ortalama Saçılım Sayısı Algoritmalarının Oluşturulması, Görüntü İşleme Yöntemi Yardımıyla Oluşturulan Algoritmalarla Bir Ağın Zedelenebilirlik Ölçümlerinin Hesaplanarak Algoritmaların ve Ölçümlerin Analizi, 2019 - 2020

BORANDAĞ E., KILINÇ D., ÖZÇİFT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Zeka ve Derin Öğrenme Modellerinin Geliştirilmesi ve Prototip Uygulamalar, 2019 - 2020

ÖZÇİFT A., BORANDAĞ E., KILINÇ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Yapay Zeka ve Derin Öğrenme Modellerinin Geliştirilmesi ve Prototip Uygulamalar., 2019 - 2020

BORANDAĞ E., ASLAN E., YÜCALAR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Smart Anti CO, 2019 - 2019

BORANDAĞ E., YÜCALAR F., ONAN A., ASLAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Araç Plaka Takip Sistemi, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 75
Atıf (WoS): 176
Atıf (Scopus): 319
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

Siemens Ar-Ge, Yazılım Geliştirici
Destek Bilgi Sistemleri, Yazılım Geliştirici