Assoc. Prof. EMİN BORANDAĞ

Personal Information

Email: emin.borandag@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/emin.borandag

International Researcher IDs
ScholarID: GsQvP_oAAAAJ
ORCID: 0000-0001-5553-2707
Publons / Web Of Science ResearcherID: L-1714-2019
ScopusID: 57063310500
Yoksis Researcher ID: 55975

Education

Doctorate, Trakya University, Turkey 2007 - 2011
Postgraduate, Maltepe University, Turkey 2003 - 2006
Undergraduate, Maltepe University, Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, 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 University, 2011
Postgraduate, Basamaklı CMMI modeli ile extreme programmıng metodunun değerlendirilmesi, Maltepe University, 2006

Research Areas

Avesis Research Areas: Engineering and Technology
WoS Research Areas: Engineering Computing & Technology (Eng)

Academic Positions

Assistant Professor, 2013 - Present
Assistant Professor, Maltepe University, 2012 - 2013
Lecturer PhD, Maltepe University, 2011 - 2012
Lecturer, Maltepe University, 2009 - 2010
Expert, Maltepe University, 2004 - 2009

Academic and Administrative Experience

Academic and Administrative Experience

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

Courses

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

Undergraduate Double Major
Yazılım Sınama ve Kalite Güvencesi, Undergraduate Double Major, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
Yazılım Projesi ve Ürün Yönetimi, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019

Supervised Theses

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

Articles

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, vol.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, vol.15, no.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), vol.10, no.1, pp.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), vol.15, no.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, vol.1, no.26, pp.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, vol.13, no.2, pp.341-350, 2025 (TRDizin)

VII. **Book Rating Analysis Based on Feature Selection and Apriori Algorithm**
KÖLE M., BORANDAĞ E.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.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, vol.1, no.1, 2025 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **LSRM: A New Method for Turkish Text Classification**
Borandağ E.
Applied Sciences (Switzerland), vol.14, no.23, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **A Blockchain-Based Recycling Platform Using Image Processing, QR Codes, and IoT System**
BORANDAĞ E.
Sustainability (Switzerland), vol.15, no.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), vol.11, no.1, pp.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), vol.13, no.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), vol.5, no.2, pp.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, vol.37, no.3, pp.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, vol.29, no.2, pp.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, vol.23, no.4, pp.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, vol.4, no.1, pp.1-12, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Konum Bazlı Karbon Monoksit Takip Sistemi**
YÜCALAR F., BORANDAĞ E.
Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, vol.2, no.29, pp.10-22, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.15, no.3, pp.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, vol.16, no.2, pp.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, vol.4, no.2, pp.60-68, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Yazılım Projelerinde Kalitenin Artırılması: TMMi**
YÜCALAR F., BORANDAĞ E.
AURUM Mühendislik Sistemleri ve Mimarlık Dergisi, vol.3, no.2, pp.143-152, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Software Fault Prediction in Object Oriented Software Systems Using Ensemble Classifiers**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., Akarsu K.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, no.3, pp.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, vol.7, no.2, pp.43-48, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Determining the Tested Classes with Software Metrics**
YÜCALAR F., BORANDAĞ E.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.13, no.4, pp.863-871, 2017 (TRDizin)

XXVI. **Audio News Reading System for Visually Handicapped People**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F.
International Journal of Soft Computing and Engineering, vol.7, no.4, pp.22-25, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **Identifying the Security Vulnerabilities of Company Web Sites by using Uniscan**

BORANDAĞ E., YÜCALAR F.
SSRG International Journal of Engineering Trends and Technology, vol.49, no.3, pp.177-180, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **The Emergency Position Reporting System and a Sample Application**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., KILINÇ D., ÖZÇİFT A.
International Journal of Computer Applications, vol.167, no.2, pp.34-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.43, no.2, pp.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, vol.50, no.3, pp.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, vol.26, no.5, pp.807-826, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXII. **Multi-level reranking approach for bug localization**
Kılınç D., YÜCALAR F., BORANDAĞ E., ASLAN E.
Expert Systems, vol.33, no.3, pp.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, vol.53, no.4, pp.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), vol.28, no.3, pp.89-94, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXV. **Basamaklı CMMI Modeli ile Extreme Programming Metodunun Değerlendirilmesi**
Borandağ E., Yücalar F., Erdoğan Ş. Z., İnce F.
Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.61-67, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. **Çocuklar için Yapay Zekâ Eğitim Platformu**
BORANDAĞ E.
in: Bilgisayar Mühendisliği Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler, , Editor, Gece Kitaplığ, Ankara, pp.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.
in: Yönetim Bilimleri, Azmi YALÇIN, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.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.
in: Engelsiz Bilişim 2019, Prof.Dr. Vahap Tecim, Kalaç Mustafa Özhan, Editor, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlük Basımevi Müdürlüğü, Manisa, pp.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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Regtest ile Blokchain ve Blok Şifreleme**
BORANDAĞ E.
ICSAS 3rd Internatıonal Conference on Applıed Scıences, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2024, (Summary Text)

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, Turkey, 15 September 2024, (Summary Text)

III. **Blok zinciri teknolojisi ile sıfır atık**
Çakmak M. A., BORANDAĞ E.
KARADENIZ 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Bartın, Turkey, 14 August 2024, (Summary Text)

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, Turkey, 23 August 2024, (Summary Text)

V. **Smart Agriculture Application with the Developed Deep Learning Model**
BORANDAĞ E.
3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Bandırma, Turkey, 15 March 2023, (Summary Text)

VI. **Location Based Cargo Tracking Software and GPS Based IOT Platform**
BORANDAĞ E.
7th International Aegean Conference on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Turkey, 26 April 2023, (Summary Text)

VII. **AI-V2T:AI-basedSoundClassifierviaVoicetoText Conversion**
BORANDAĞ E., ÖZÇEVİK M.
Fourth Internatıonal Conference of Mathematıcal Scıences (Icms 2020), İstanbul, Turkey, 17 - 21 June 2020, (Summary Text)

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, Turkey, 15 - 20 October 2019, pp.25, (Summary Text)

IX. **A Hybrid Feature Selection Algorithm to Enhance Turkish News Classification**
BORANDAĞ E., ÖZÇİFT A., Çiçek T.
ICONDATA' 19, Konya, Turkey, 1 - 04 October 2019, pp.161, (Summary Text)

X. **Özel Öğrenme Güçlüğüne Sahip Bireyler için Eğitim Platformu Geliştirilmesi Bisleksi**
Doğu F., ŞAHİNASLAN Ö., BORANDAĞ E.
Uluslararası Engelsiz Bilişim Kongresi (BİLTEVT19), İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2019, pp.36, (Summary Text)

XI. **Tensorflow ile Sebze-Meyve Hallerinde Nesne Takibi**
AKARSU K., BORANDAĞ E., YÜCALAR F.
Uluslararası Gıda ve Tarım Bilgisayar Teknolojileri ve Uygulamaları Konferansı, Konya, Turkey, 11 - 12 July 2019,

pp.90-94, (Full Text)

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, Turkey, 22 - 23 November 2018, pp.129-135, (Full Text)

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, Turkey, 30 January - 05 February 2016, pp.417-423, (Full Text)

XIV. **Vehicle plate tracking system Araç plaka takip sistemi**
Ozbaysar E., BORANDAĞ E.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2018, İzmir, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.1-4, (Full Text)

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, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.113-121, (Full Text)

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, Turkey, 8 - 10 September 2015, pp.113-121, (Full Text)

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, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.257-265, (Full Text)

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, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.257-265, (Full Text)

XIX. **Bilgi Getirimi Tabanlı Yazılım Hata Konumlandırması**
KILINÇ D., YÜCALAR F., BORANDAĞ E., Akyol H., Söllü T. C.
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 February 2015, (Full Text)

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, Turkey, 9 - 11 September 2015, vol.1483, pp.113-121, (Full Text)

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, Turkey, 9 - 11 September 2015, vol.1483, pp.257-265, (Full Text)

XXII. **Yazılım Projelerinde Büyüklük Tahmini**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., ŞAHİNASLAN Ö.
Akademik Bilişim'xx13, Antalya, Turkey, 23 - 25 January 2013, pp.183-187, (Full Text)

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, Turkey, 24 - 25 October 2013, pp.123-127, (Full Text)

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, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.334-338, (Full Text)

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, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.347-356, (Full Text)

XXVI. **Yazılımlar Arası Kullanıcı Bilgi Entegrasyonu**
ŞAHİNASLAN Ö., BORANDAĞ E.
Akademik Bilişim 2011, Malatya, Turkey, 2 - 04 February 2011, (Full Text)

XXVII. **Zimbra Sunucu Sistemi ile Birlikte Çalışma**
ŞAHİNASLAN Ö., BORANDAĞ E., can e., ŞAHİNASLAN E.
Akademik Bilişim 2010, Turkey, 10 - 12 January 2010, (Full Text)

XXVIII. **Yazılım Yöneticileri İçin Tümleşik Yetenek Olgunluk Modeli Genel Bir Bakış**
YÜCALAR F., ŞAHİNASLAN E., BORANDAĞ E., ŞAHİNASLAN Ö.
Akademik Bilişim 2010, Muğla, Turkey, 10 - 12 February 2010, vol.1, pp.307-314, (Full Text)

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, Turkey, 3 - 05 June 2010, pp.396-400, (Full Text)

XXX. **Güvenlik Tehdidi Oluşturan Spam Saldırılarına Karşı Önlemler**
ŞAHİNASLAN Ö., ŞAHİNASLAN E., BORANDAĞ E., CAN E.
Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu 2010, Ankara, Turkey, 5 - 06 February 2010, pp.1-5, (Full Text)

XXXI. **Posta Sunucularında Spam Önleme Teknikleri**
ŞAHİNASLAN Ö., BORANDAĞ E., CAN E., ŞAHİNASLAN E.
Akademik Bilişim Konferansı 2009, Şanlıurfa, Turkey, 11 - 13 February 2009, pp.745-751, (Full Text)

XXXII. **Kurumlarda Bilgi Güvenliği Farkındalığı Önemi ve Oluşturma Yöntemleri**
ŞAHİNASLAN E., KANTÜRK A., ŞAHİNASLAN Ö., BORANDAĞ E.
Akademik Bilişim Konferansı 2009, Şanlıurfa, Turkey, 11 February - 13 September 2009, pp.605-610, (Full Text)

XXXIII. **Drupal İle Üniversitenin İntranet ve İnternet Sitelerinin Geliştirilmesi**
BORANDAĞ E., ŞAHİNASLAN Ö., Günaydın F.
Akademik Bilişim 2009, Turkey, 11 - 13 February 2009, (Full Text)

Funded Projects

BORANDAĞ E., Çakmak M. A., TUBITAK Project, Blockchain Teknolojisi ile Sıfır Atık, 2023 - 2024

BORANDAĞ E., DUYGUN B., ÖZDEMİR E. B., SAYAR H. M., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Dijital Dönüşüm ve Yenilikçi Teknolojiler Çalıştayı, 2023 - 2024

BORANDAĞ E., ÖZÇEVİK M., ÇELİKTEN T., ÖZÇEVİK Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Mobil Uygulama Geliştirme Yaklaşımlarının Kullanıcı Deneyimine Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

BORANDAĞ E., ONAN A., KARAÇOR M., ATMAN USLU N., EĞİN F., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapay Zeka ve Derin Öğrenme Modellerinin Geliştirilmesi ve Prototip Uygulamalar, 2019 - 2020

ÖZÇİFT A., BORANDAĞ E., KILINÇ D., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Yapay Zeka ve Derin Öğrenme Modellerinin Geliştirilmesi ve Prototip Uygulamalar., 2019 - 2020

BORANDAĞ E., ASLAN E., YÜCALAR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Smart Anti CO, 2019 - 2019
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., ONAN A., ASLAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Araç Plaka Takip Sistemi, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 75
Citation (WoS): 176
Citation (Scopus): 319
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 10

Non Academic Experience

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