

Assoc. Prof. MUHAMMED HANEFİ CALP

Personal Information

Email: hanefi.calp@hbv.edu.tr

Web: <https://avesis.hacibayram.edu.tr/hanefi.calp>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7991-438X

Yoksis Researcher ID: 137316

Education

Doctorate, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri (Dr), Turkey 2011 - 2018

Postgraduate, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Yl) (Tezli), Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Selcuk University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Turkey 2003 - 2006

Associate Degree, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, Turkey 2000 - 2002

Dissertations

Doctorate, Yazılım projeleri için yapay zeka tabanlı risk yönetimi, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri (Dr), 2017

Postgraduate, Nesne yönelimli yazılım testi ve metrik kümesi değerlendiren uzman modülün gerçekleştirilmesi, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Yl) (Tezli), 2011

Research Areas

Management Information Systems, Education in Electronics and Computer, Information Visualization, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Human Computer Interaction, Technology and Innovation Management

Academic Positions

Associate Professor, Ankara Hacı Bayram Veli University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Management Information Systems, 2022 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, 2020 - 2022

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, 2018 - 2020

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Of Teknoloji Fakültesi, 2018 - 2018

Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2009 - 2011

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Ankara Hacı Bayram Veli University, 2022 - Continues

Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi Editör Yardımcısı, Gazi University, 2018 - Continues

Bilişim Teknolojileri Dergisi Editör Yardımcısı, Gazi University, 2012 - Continues

Karadeniz Technical University, 2020 - 2022
Dijital Dönüşüm Ofisi Koordinatörü, Karadeniz Technical University, 2020 - 2022
Fakülte Kurulu Üyesi, Karadeniz Technical University, 2020 - 2022
Karadeniz Technical University, 2019 - 2022
Karadeniz Technical University, 2019 - 2020
Uzaktan Eğitim Program Koordinatörü, Karadeniz Technical University, 2018 - 2020
ARGE Birimi Koordinatörü, Karadeniz Technical University, 2018 - 2019
Yönetim Bilişim Sistemleri ABD Sorumlusu, Gazi University, 2011 - 2017
Bilgisayar Bilimleri ABD Sorumlusu, Gazi University, 2009 - 2017
Tez Kontrol İşleri Sorumlusu, Gazi University, 2009 - 2017
Uzaktan Öğretim İçerik Geliştirme Koordinatör, Gazi University, 2010 - 2016

Courses

Postgraduate

Bilgi Yönetimi ve Uygulamaları, Postgraduate, 2019 - 2020

Undergraduate

Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yapay Zeka, Undergraduate, 2019 - 2020

Bilgi Teknolojileri Yönetimi, Undergraduate, 2019 - 2020

İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Undergraduate, 2019 - 2020

Karar Destek Sistemleri, Undergraduate, 2019 - 2020

E-İşletmecilik, Undergraduate, 2019 - 2020

Yönetim Bilişim Sistemleri, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2019 - 2020

Hizmet İçi Eğitim ve Yaşam Boyu Öğrenme, Undergraduate, 2018 - 2019

Bilgi Yönetimi, Undergraduate, 2018 - 2019

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, January, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, July, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, August, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, July, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, June, 2022

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Classification of deep image features of lentil varieties with machine learning techniques**
Butuner R., Cinar I., Taspınar Y. S., Kursun R., Calp M. H., Koklu M.
European Food Research and Technology, vol.249, no.5, pp.1303-1316, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **IoHT-based deep learning controlled robot vehicle for paralyzed patients of smart cities**
CALP M. H., Butuner R., KÖSE U., Alamri A., Camacho D.
Journal of Supercomputing, vol.78, no.9, pp.11373-11408, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Melanom Cilt Kanserinin Tahmin Edilmesi**
BÜTÜNER R., CALP M. H.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.10, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Detecting of the Cyber Attacks on IoT-Based Network Devices Using Machine Learning Algorithms**
CALP M. H., BÜTÜNER R.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.27, no.1, 2024 (ESCI)
- III. **Prediction of Breast Cancer using Machine Learning Algorithms on Different Datasets**
YAVUZ Ö. Ç., CALP M. H., ERKENGEL H. C.
INGENIERÍA SOLIDARIA, vol.19, no.1, 2023 (ESCI)
- IV. **Diagnosis and Detection of COVID-19 from Lung Tomography Images Using Deep Learning and Machine Learning Methods**
BÜTÜNER R., CALP M. H.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, vol.10, no.2, pp.190-200, 2022 (Scopus)
- V. **Estimation of the Academic Performance of Students in Distance Education Using Data Mining Methods**
BÜTÜNER R., CALP M. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.9, no.2, pp.410-429, 2022 (ESCI)
- VI. **Eğitim Kurumları için Bilgi Yönetim Sisteminin Tasarımı ve Geliştirilmesi**
CALP M. H., BÜTÜNER R., UZUN Y.
European Journal of Science and Technology, no.28, pp.1304-1308, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yazılım Projeleri için Yapay Sinir Ağlarına Dayalı Web Tabanlı Risk Yönetim Sisteminin Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi: WEBRISKIT**
CALP M. H., AKCAYOL M. A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.26, no.5, pp.993-1014, 2020 (ESCI)
- VIII. **Estimation of Burned Areas in Forest Fires Using Artificial Neural Networks**
CALP M. H., KÖSE U.
Ingeniería Solidaria, vol.16, no.3, pp.1-22, 2020 (ESCI)
- IX. **İşletmeler için Personel Yemek Talep Miktarının Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Tahmin Edilmesi**
CALP M. H.
Journal of Polytechnic, vol.22, no.3, pp.675-686, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A Hybrid ANFIS-GA Approach for Estimation of Regional Rainfall Amount**
CALP M. H.
Gazi University Journal of Science, vol.32, no.1, pp.145-162, 2019 (Scopus)
- XI. **Evaluation of Multidisciplinary Effects of Artificial Intelligence with Optimization Perspective**
CALP M. H.
BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, vol.10, no.1, pp.20-29, 2019 (ESCI)
- XII. **Effect of Cactus Plants on Magnetic Fields Bruited by Computer Screens**
ERENSAYIN E., TOPALOĞLU N., CALP M. H., SAVAŞ S.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, pp.70-79, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Medical Diagnosis with a Novel SVM-CoDOA Based Hybrid Approach**
CALP M. H.
BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, vol.9, no.4, pp.6-16, 2018 (ESCI)
- XIV. **Planning Activities in Software Testing Process: A Literature Review and Suggestions for Future Research**
CALP M. H., KÖSE U.
Gazi Journal of Science, vol.31, no.3, pp.801-819, 2018 (Scopus)
- XV. **Optimization of Project Scheduling Activities in Dynamic CPM and PERT Networks Using Genetic Algorithms**

- CALP M. H., AKCAYOL M. A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.2, pp.615-627, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Solving The Exam Scheduling Problems in Central Exams With Genetic Algorithms**
DENER M., CALP M. H.
Mugla Journal of Science and Technology, vol.4, no.1, pp.102-115, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **İşletmelerde Uygulanan İnsan Kaynakları Yönetiminde Veritabanı Kullanımının Önemi**
CALP M. H.
Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.539-557, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Bilgi Güvenliği Kapsamında Yeni Bir Veri Şifreleme Algoritması Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi**
TOPALOĞLU N., CALP M. H., TÜRK B.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.9, no.3, pp.291-301, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The importance of human-computer interaction in the development process of software projects**
CALP M. H., AKCAYOL M. A.
Global Journal of Information Technology, vol.5, no.1, pp.48-54, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **İstanbul Borsası'nda İşlem Gören Firmaların Finansal Performanslarının Kümeleme Analizi ile Değerlendirilmesi**
ARI E. S., ÖZKÖSE H., DOĞAN A., CALP M. H.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.8, no.1, pp.33-39, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Uzaktan Eğitimde İçerik Geliştirme Süreci: Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Örneği**
ÇAKIR Ö., CALP M. H., DOĞAN A.
Cumhuriyet International Journal of Education, vol.4, no.1, pp.1-20, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **İnsan Bilgisayar Etkileşimi Kapsamında Beyin Bilgisayar Arayüzleri Üzerine Bir İnceleme Özellikleri ve Çalışma Prensipleri**
DOĞAN A., CALP M. H., ARI E. S., ÖZKÖSE H.
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.1-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Teknokentlerde Geliştirilen Yazılım Projelerinin Risk Analizi ve Başarı Düzeyleri**
CALP M. H., AKCAYOL M. A.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.3, no.1, pp.57-75, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Yazılım Projelerinde Karşılaşılan Risk Faktörleri ve Risk Yönetim Süreci**
CALP M. H., AKCAYOL M. A.
MARMARA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.27, no.1, pp.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **An Expert System Design and Application for Hydroponics Greenhouse Systems**
CALP M. H., ŞAHİN İ., ÖZKAN A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.27, no.2, pp.809-822, 2014 (Scopus)
- XXVI. **Web site kullanıcı arayüz tasarımlarının kullanılabilirlik düzeylerinin bulanık uzman sistem kullanılarak belirlenmesi**
CALP M. H., ŞAHİN İ.
International Journal of Human Sciences, vol.10, pp.27-34, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Çoklu Zekâ Kuramından Yararlanılarak Meslek Seçiminde Kullanılacak Bir Uzman Sistem Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi**
ERKALAN M., CALP M. H., ŞAHİN İ.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.5, no.2, pp.49-55, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Nesne Yönelimli Yazılım Kalitesi Açısından CK Metrik Kümesini Değerlendiren Bir Uzman Modül Tasarımı ve Uygulaması**
CALP M. H., ARICI N.
DEÜ Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.55-68, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Elektronik Cihazlarda Arıza Teşhis İçin Bir Uzman Sistem Uygulaması**
ŞAHİN İ., CALP M. H., SÖNMEZ A.
Selçuk Teknik Dergi, vol.11, no.1, pp.8-18, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- XXX. **İnsan Kaynakları Yönetiminde Veritabanı Kullanımı ve Geliştirilen Bir Veritabanı Programının Kullanılabilirlik Analizi**
CALP M. H., CANAL M. R., GÜNGÖREN V.
Politeknik Dergisi, vol.14, no.4, pp.303-309, 2011 (ESCI)
- XXXI. **Nesne Yönelimli Tasarım Metrikleri ve Kalite Özellikleri İlişkisi**
CALP M. H., ARICI N.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.14, no.1, pp.9-14, 2011 (ESCI)
- XXXII. **Kredibilite Notu Değerlendirmeye Yönelik Bir Uzman Sistem Yaklaşımı**
ŞAHİN İ., CALP M. H., AKÇA Ö.
Politeknik Dergisi, vol.14, no.1, pp.79-83, 2011 (ESCI)

Books

- I. **Society 5.0: Effective Technology for Smart Society**
Calp M. H., Bütüner R.
in: Artificial Intelligence and Industry 4.0, Aboul Hassanien, Jyotir Chatterjee, Vishal Jain, Editor, Elsevier, London, pp.1-20, 2022
- II. **Use of Artificial Intelligence Technologies in Education**
BÜTÜNER R., CALP M. H., Nazım B.
in: Current Studies in Artificial Intelligence, Virtual Reality and Augmented Reality, Yusuf UZUN, Resul BUTUNER, Editor, ISRES Publishing, pp.74-88, 2022
- III. **A Conceptual Framework of Digital Transformation**
CALP M. H., BÜTÜNER R.
in: Current Studies in Digital Transformation and Productivity, Calp M.H., Bütüner R., Editor, ISRES Publishing, pp.1-11, 2022
- IV. **Deneyap Card**
BÜTÜNER R., CALP M. H.
in: Programmable Smart Microcontroller Cards, KOCER Sabri, DUNDAR Ozgur, BUTUNER Resul, Editor, ISRES Publishing, pp.208-217, 2021
- V. **A Novel Hybrid Model for Vendor Selection in a Supply Chain by Using Artificial Intelligence Techniques Case Study: Petroleum Companies**
NODEH M. J., CALP M. H., ŞAHİN İ.
in: Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, Hemanth D., Kose U., Editor, Springer, Cham, pp.226-251, 2020
- VI. **A Novel Model for Risk Estimation in Software Projects Using Artificial Neural Network**
CALP M. H., AKCAYOL M. A.
in: Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, Hemanth D., Kose U., Editor, Springer, Cham, pp.295-319, 2020
- VII. **Dijital Dönüşüm, Uygulama Alanları ve Yeni Yaklaşımlar**
CALP M. H.
in: Dijital Yönetim, Uysal, H.T., Aksoy, C., Yılmaz, F., Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.141-162, 2020
- VIII. **Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems**
NODEH M. J., CALP M. H., ŞAHİN İ.
in: Analyzing and Processing of Supplier Database Based on the Cross-Industry Standard Process for Data Mining (CRISP-DM) Algorithm, Hemanth D., Kose U., Editor, Springer, Cham, pp.544-558, 2020
- IX. **Advanced MIS and Digital Transformation for Increased Creativity and Innovation in Business**
CALP M. H.
in: The Role of Artificial Intelligence Within the Scope of Digital Transformation in Enterprises, Gülay Ekren, Alptekin Erkollar and Birgit Oberer, Editor, IGI Global, pp.122-146, 2019
- X. **Advanced MIS and Digital Transformation for Increased Creativity and Innovation in Business**

CALP M. H.

in: Knowledge Management Within the Context of Organizational Innovation, Gülay Ekren, Alptekin Erkollar and Birgit Oberer, Editor, IGI Global, pp.26-49, 2019

- XI. **Türkiye’de Vakıf Üniversitelerinin Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümleri Lisans Ders Müfredatlarının Endüstri 4.0 Kapsamında İncelenmesi**
DOĞAN A., CALP M. H., TÜFEKÇİ A., KAYA BENSGHİR T.
in: Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Prof. Dr. Sevinç Gülseçen, Dr. Çiğdem Selçukcan Erol, Dr. Zerrin Ayvaz Reis, Dr. Murat Gezer, Editor, Çağlayan Kitabevi ve Eğitim Çözümleri Ticaret A.Ş., İstanbul, pp.99, 2018
- XII. **Readiness of MIS Undergraduate Programs in Turkish Universities to Industry 4.0..**
Calp H., DOĞAN A., TÜFEKÇİ A., BENSGHİR T.
in: Industry 4.0 from the MIS Perspective, Sevinç Gülseçen / Zerrin Ayvaz Reis / Murat Gezer / Çiğdem Erol, Editor, Peter Lang GmbH, Berlin, pp.153-168, 2018
- XIII. **Türkiye’de Vakıf Üniversitelerinin Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümleri Lisans Ders Müfredatlarının Endüstri 4.0 Kapsamında İncelenmesi**
DOĞAN A., Calp H., TÜFEKÇİ A., BENSGHİR T.
in: Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Sevinç Gülseçen, Çiğdem Selçukcan Erol, Zerrin ayyaz Reis, Murat Gezer, Editor, Çağlayan Yayınevi, İstanbul, pp.99, 2018
- XIV. **Readiness of MIS Undergraduate Programs in Turkish Universities to Industry 4.0**
CALP M. H., DOĞAN A., TÜFEKÇİ A., KAYA BENSGHİR T.
in: Industry 4.0 from the MIS Perspective, Sevinc Gülseçen, Zerrin Ayvaz Reis, Murat Gezer and Çiğdem Erol, Editor, The Peter Lang Publishing, pp.153, 2018

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **AHP ile Otomobil Seçimine Yönelik Bir Karar Destek Sistemi**
CALP M. H.
4th International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Turkey, 19 - 20 July 2024, (Full Text)
- II. **Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Diyabet Riski Tahmini**
YILMAZ E., CALP M. H.
3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Turkey, 16 - 18 May 2024, (Full Text)
- III. **Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Telekomünikasyon Sektörü için Müşteri Kayıp Tahmini**
GÜL E., CALP M. H.
4th International Artificial Intelligence and Data Science Congress, İzmir, Turkey, 14 March 2024, (Full Text)
- IV. **Teknoloji Şirketlerinin Birleşme ve Satın Alma İşlemlerinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Tahmini**
YILMAZ E., CALP M. H.
4th International Artificial Intelligence and Data Science Congress, İzmir, Turkey, 14 March 2024, (Full Text)
- V. **Akıllı Kent Uygulamaları Kapsamında Coğrafi Bilgi Sistemleri Çalışmalarının İncelenmesi**
MUTLU M. Z., CALP M. H.
4th International Artificial Intelligence and Data Science Congress, İzmir, Turkey, 14 - 15 March 2024, (Full Text)
- VI. **Kolera Hastaları için Yapay Zeka Tabanlı Tahmin Modeli**
CALP M. H.
4th International Artificial Intelligence and Data Science Congress, İzmir, Turkey, 14 - 15 March 2024, (Full Text)
- VII. **Classification of Plant Species with Iris Dataset Using ANN, KNN and K-Means Algorithms**
CALP M. H., Solanki V. K.
8th International Conference on Research in Computing in Engineering (RICE 2023), India, 01 December 2023, (Full Text)
- VIII. **Araç Satın Alma Eğiliminin Yapay Zeka Yöntemleri ile Tahmin Edilmesi**
CALP M. H.
3rd International Conference on Innovative Academic Studies, 26 - 28 September 2023, (Full Text)

- IX. **Makine Öğrenmesi Algoritmaları Kullanılarak Öğrencilerin Yükseköğretime Devam Etme Durumunun Tahmin Edilmesi**
CALP M. H.
3rd International Conference on Innovative Academic Studies, 26 - 28 September 2023, (Full Text)
- X. **Sürdürülebilirlik Kapsamında Coğrafi Bilgi Sistemleri Çalışmalarının İncelenmesi**
MUTLU M. Z., CALP M. H.
5th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 - 12 July 2023, (Full Text)
- XI. **Üniversitelerde Kurulan Dijital Dönüşüm Ofislerinin İncelenmesi: Türkiye Örneği**
EPLİ B., ALTUNKAYA A. O., CALP M. H.
1st International Conference on Contemporary Academic Research, 17 May 2023, (Full Text)
- XII. **Hayat Eve Sığar (HES) Uygulamasının Kullanılabilirlik Analizi**
CALP M. H., BÜTÜNER R.
2nd International Conference on Scientific and Academic Research, 14 - 16 March 2023, (Full Text)
- XIII. **Yapay Sinir Ağları ile Meme Kanseri Tespiti**
BÜTÜNER R., CALP M. H.
2nd International Conference on Scientific and Academic Research, 14 - 16 March 2023, (Full Text)
- XIV. **Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile EEG Sinyallerinden Duygu Tanıma**
BÜTÜNER R., CALP M. H.
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 20 - 23 July 2022, (Full Text)
- XV. **Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Parkinson Hastalığının Teşhis Edilmesi**
BÜTÜNER R., CALP M. H.
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 20 - 23 July 2022, (Full Text)
- XVI. **Analitik Hiyerarşi Süreci Kullanılarak Oyun Bilgisayarı Seçimi**
CALP M. H., BÜTÜNER R.
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 20 - 23 July 2022, (Full Text)
- XVII. **Şifreleme Algoritmaları Kullanılarak Bir Mesajlaşma Uygulamasının Geliştirilmesi**
CALP M. H., BÜTÜNER R.
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 20 - 23 July 2022, (Full Text)
- XVIII. **Cilt Kanserinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Teşhisi**
BÜTÜNER R., CALP M. H.
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences (ICEANS 2022), Konya, Turkey, 10 May 2022, (Full Text)
- XIX. **Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Elmas Kalitesinin Sınıflandırılması**
CALP M. H., BÜTÜNER R.
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences (ICEANS 2022), Konya, Turkey, 10 May 2022, (Full Text)
- XX. **Hepatit C Virüsünün Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Tahmini**
BÜTÜNER R., CALP M. H.
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences (ICEANS 2022), Konya, Turkey, 10 May 2022, (Full Text)
- XXI. **Derin Öğrenme Algoritmaları Kullanılarak Akciğer Tomografi Görüntülerinden COVID-19 Tespiti**
BÜTÜNER R., CALP M. H.
4th International Congress on Life, Social, and Health Sciences in a Changing World, Turkey, 12 February 2022, (Full Text)
- XXII. **Yükseköğretimde Dijital Dönüşüm ve Bu Süreçte Kullanılan Teknolojiler**
CALP M. H., BÜTÜNER R.

- Uluslararası Türk Dünyası Genç Akademisyenler Kongresi, Turkey, 23 December 2021, (Full Text)
- XXIII. **An AHP-based Decision Support System for Personnel Selection for Manager Position in Businesses**
CALP M. H., AGARWAL S.
International Conference on Research in Management & Technovation (ICRMAT 2021), 10 December 2021, (Full Text)
- XXIV. **Eğitim-öğretim kurumlarında bilgi yönetim sistemleri: Örnek bir uygulama**
CALP M. H., BÜTÜNER R., UZUN Y.
International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, 01 November 2021, (Full Text)
- XXV. **Yapay Sinir Ağı Kullanılarak Kalp Yetmezliği Hastaları için Ölüm Olayının Tahmini**
BÜTÜNER R., CALP M. H., UZUN Y.
International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, Turkey, 30 September 2021, (Full Text)
- XXVI. **Derin Öğrenme Kullanılarak Ses ile Cinsiyet Tanıma**
BÜTÜNER R., CALP M. H., UZUN Y.
International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, Turkey, 30 September 2021, (Full Text)
- XXVII. **Görme Engelli Bireyler İçin Renk Algılayan Mekatronik Yüzük Tasarımı ve Geliştirilmesi**
BÜTÜNER R., UZUN Y., CALP M. H.
Uluslararası Engelsiz Bilişim 2021 Kongresi, Manisa, Turkey, 02 September 2021, (Full Text)
- XXVIII. **COVID-19 Pandemisi İçin Hasta Takip Sisteminin Tasarımı Ve Geliştirilmesi**
BÜTÜNER R., CALP M. H.
International Congress on Culture, Arts and Multi-Disciplinary Studies, 21 May 2021, (Full Text)
- XXIX. **E-Ticaret Kapsamında Hizmet Veren Bir Websitenin Kullanılabilirlik Analizi**
CALP M. H., BÜTÜNER R.
International Congress on Culture, Arts and Multi-Disciplinary Studies, 21 May 2021, (Full Text)
- XXX. **Uzaktan Eğitim Sürecindeki Öğrencilerin Akademik Performansının Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanılarak Tahmin Edilmesi**
BÜTÜNER R., CALP M. H.
7th International Management Information Systems Conference, 9 - 11 December 2020, (Full Text)
- XXXI. **Toplum 5.0: Akıllı Toplum İçin Etkili Teknoloji**
CALP M. H., RESUL B.
7th International Management Information Systems Conference, 9 - 11 December 2020, (Full Text)
- XXXII. **Technology and Innovation Management in Times of Crisis: Problems and Suggestions**
CALP M. H.
International Conference on Research in Management and Technovation (ICRMAT2020), 5 - 06 December 2020, (Full Text)
- XXXIII. **Sabitdisk'te Oluşan Bozuk Sektörlerin Kümeleme Analizi ile Belirlenmesi**
TOPALOĞLU N., Ortaç Ellezer İ., CALP M. H.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 November 2019, (Full Text)
- XXXIV. **Endüstri 4.0 ve Bölgesel Kalkınma: Fırsatlar ve Tehditler**
CALP M. H., ER B.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 November 2019, (Full Text)
- XXXV. **Borsa İstanbul'da İşlem Gören Bilişim Sektörü Şirketlerinin Performans Ölçümü**
DOĞAN A., CALP M. H.
2. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Rize, Turkey, 23 - 25 August 2019, (Full Text)
- XXXVI. **İnsan Kaynakları Yönetiminde Dijital Dönüşüm**
CALP M. H., DOĞAN A.
2. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Rize, Turkey, 23 - 25 August 2019, (Full Text)
- XXXVII. **Android ve iOS Mobil Arayüz Tasarımlarının Kullanılabilirlik Analizi**
CALP M. H.
The International Virtual Symposium of Innovations in Education and Social Sciences, Ankara, Turkey, 3 - 05 April

2019, (Full Text)

- XXXVIII. **A Novel Model for Risk Estimation in Software Projects Using Artificial Neural Network**
CALP M. H., AKCAYOL M. A.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2019),
Antalya, Turkey, 20 - 22 April 2019, (Full Text)
- XXXIX. **Analyzing and Processing of Supplier Database Based on the Cross-Industry Standard Process for Data Mining (CRISP-DM) Algorithm**
NODEH M. J., CALP M. H., ŞAHİN İ.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2019),
Antalya, Turkey, 20 - 22 April 2019, (Full Text)
- XL. **A Novel Hybrid Model for Vendor Selection in a Supply Chain by Using Artificial Intelligence Techniques Case Study: Petroleum Companies**
NODEH M. J., CALP M. H., ŞAHİN İ.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2019),
Antalya, Turkey, 20 - 22 April 2019, (Full Text)
- XLI. **Endüstri 4.0 Kapsamında Akıllı Fabrikaların İncelenmesi**
CALP M. H., BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E.
5th International Conference on Management Information Systems (IMISC 2018), Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2018, (Full Text)
- XLII. **Uzaktan Eğitimde Çevrimdışı Sertifika Programları İçin Sistem Tasarımı**
BERİGEL M., CALP M. H., BAHÇEKAPILI E.
5th International Conference on Management Information Systems (IMISC 2018), Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2018, (Full Text)
- XLIII. **Kural Tabanlı Uzman Makale Tavsiye Sisteminin Tasarımı ve Geliştirilmesi**
AÇIKALIN K., ŞAHİN İ., CALP M. H.
3rd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE 2018), Antalya, Turkey, 22 - 24 November 2018, (Full Text)
- XLIV. **Meme Kanseri Teşhisi için Dinamik Bir Uzman Sistem Yaklaşımı**
ÇAMÖZ E., ŞAHİN İ., CALP M. H.
3rd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE 2018), Antalya, Turkey, 22 - 24 November 2018, (Full Text)
- XLV. **Sikorsky Uh-60 Kara Şahin Helikopteri Performans Planlamasına Yönelik Statik Uzman Sistem Tasarımı**
ERDİ M., ŞAHİN İ., CALP M. H.
3rd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE 2018), Antalya, Turkey, 22 - 24 November 2018, (Full Text)
- XLVI. **Mobil Uygulamalar İçin Kullanılabilirlik Analizi: Sosyal Medya Uygulaması Örneği**
CALP M. H., DOĞAN A.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, (Full Text)
- XLVII. **Endüstri 4.0, Uygulama Alanları ve Beklenen Gelişmeler**
CALP M. H., DOĞAN A.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, (Full Text)
- XLVIII. **Blok Zinciri Teknolojisi ve Uygulama Alanları**
DOĞAN A., CALP M. H.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, (Summary Text)
- XLIX. **Türkiye’de Vakıf Üniversitelerinin Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümleri Lisans Ders Müfredatlarının Endüstri 4.0 Kapsamında İncelenmesi**
DOĞAN A., CALP M. H., TÜFEKÇİ A., KAYA BENSGHIR T.
4. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı “Endüstri 4.0”, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017, (Full Text)
- L. **Türkiye’deki Devlet Üniversitelerinde Yönetim Bilişim Sistemleri Lisans Ders Müfredatlarının**

Endüstri 4.0 İle İlişkisi Ve Hazır Bulunuşluk Bakımından İncelenmesi

CALP M. H., DOĞAN A., TÜFEKÇİ A., KAYA BENSGHİR T.

4. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı "Endüstri 4.0", İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017, (Full Text)

- L.I. **Doktorlar İçin Hastalık Teşhisi Ve Tedavisinde Kullanılabilen Bir Uzman Sistem Uygulaması**
arslan m. e., ŞAHİN İ., CALP M. H., ALTUNÇEKİÇ A.
1nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, (Full Text)
- L.II. **CLIPS Kullanarak Geliştirilen Bir Film Tavsiye Sistemi**
Karakaya A., ŞAHİN İ., CALP M. H., ALTUNÇEKİÇ A.
1nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, (Full Text)
- L.III. **TÜBİTAK –TEYDEB Proje Değerlendiren Bir Uzman Sistem**
Şişman B., ŞAHİN İ., CALP M. H., ALTUNÇEKİÇ A.
1nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, (Full Text)
- L.IV. **A Study On Turkish State Universities MIS Undergraduate Curriculums of the Relations and Readiness to Industrial 4.0.**
Calp H., DOĞAN A., TÜFEKÇİ A., BENSGHİR T.
IMISC 2017 4. International Management Information System Conference, Industry 4.0 Conference, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017, (Summary Text)
- L.V. **Yazılım Projelerinde Kullanılan Risk Analiz Yöntemleri ve Çözüm Önerileri**
CALP M. H., AKCAYOL M. A.
International Conference on Engeneering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 April 2016, (Full Text)
- L.VI. **Yazılım Proje Yönetimi Sürecinde Yapay Zekâ Tekniklerinin Kullanımı**
CALP M. H., AKCAYOL M. A.
International Conference on Engeneering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 April 2016, (Full Text)
- L.VII. **İşletmelerde Uygulanan İnsan Kaynakları Yönetiminde Veritabanı Kullanımının Önemi**
CALP M. H.
International Management Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2016, (Full Text)
- L.VIII. **Bilgi Yönetim Sürecinde Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kullanımının Kurum Yönetim Başarısına Etkisi**
CALP M. H.
International Management Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2016, (Full Text)
- L.IX. **Araç Rotalama Yöntemi Kullanılarak Firma Kârlılığının Arttırılması Bir Uygulama Örneği**
ÖZKÖSE H., ARI E. S., DOĞAN A., CALP M. H.
15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015, pp.69-75, (Full Text)
- L.X. **Technology Management Process and Encountered Problems in Organizations**
CALP M. H., DOĞAN A.
Second International Conference On Advances in Management, Economics and Social Science - MES 2015, Roma, Italy, 18 - 20 April 2015, (Full Text)
- L.XI. **The Importance of Human Computer Interaction in the Development Process of Software Projects**
CALP M. H., AKCAYOL M. A.
5th WORLD CONFERENCE on INNOVATION and COMPUTER SCIENCES-INSODE-2015, 14 - 16 May 2015, (Full Text)
- L.XII. **Bilgisayar Ekranlarının Yayıdığı Manyetik Alanlar Üzerinde Kaktüs Bitkisinin Etkisi**
EREN E., TOPALOĞLU N., CALP M. H., DOĞAN A.
International Science and Technology Conference, DOHA, Qatar, 18 - 20 December 2014, (Full Text)
- L.XIII. **Müşteri İlişkileri Yönetiminin Tüketici Davranışları Üzerine Etkisi**
CALP M. H., DOĞAN A., ÖZKÖSE H., ARI E. S.
Akademik Bilişim Konferansı AB2015, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 February 2015, (Full Text)
- L.XIV. **İnsan Bilgisayar Etkileşimi Kapsamında Beyin Bilgisayar Arayüzleri Üzerine Bir İnceleme: Özellikleri**

ve Çalışma Prensibi

DOĞAN A., CALP M. H., ARI E. S., ÖZKÖSE H.

Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi (YBS.2014), İstanbul, Turkey, 16 - 17 October 2014, (Full Text)

LXV. Uzaktan Eğitim Öğrencilerinin E-Ticaret Algısı: Bir Uygulama Örneği

ÖZKÖSE H., ARI E. S., CALP M. H., DOĞAN A.

Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi (YBS.2014), İstanbul, Turkey, 16 - 17 October 2014, (Full Text)

LXVI. Uzaktan Eğitimde İçerik Geliştirme Süreci:Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Örneği

BABAYİĞİT Ö., CALP M. H., DOĞAN A.

International Conference on Innovation and Challenges in Education, 26 - 28 April 2013, (Full Text)

LXVII. Eğitim Programı Düzeylerine Göre Uzaktan Eğitim Algısı: Gazi Üniversitesi Örneği

ARI E. S., ÖZKÖSE H., DOĞAN A., CALP M. H.

International Conference on Innovation and Challenges in Education, 26 - 28 April 2013, (Full Text)

LXVIII. Web Site Kullanıcı Arayüz Tasarımlarının Kullanılabilirlik Düzeylerinin Bulanık Uzman Sistem

Kullanılarak Belirlenmesi

CALP M. H., ŞAHİN İ.

6th International Computer Instructional Technologies Symposium (ICITS 2012), Gaziantep, Turkey, 4 - 06 October 2012, (Full Text)

LXIX. Eğitim Öğretim Kurumları Web Sitelerinin Kullanılabilirlik Analizi Bir Uygulama Çalışması

CALP M. H., ENFİYECİ Ö., CANAL M. R.

6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 4 - 06 October 2012, (Full Text)

Funded Projects

Calp M. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Senaryo Temelli Animasyon Videosuna Dayalı Eğitimin Hemşirelik Öğrencilerinin Bilgi Tutum ve Motivasyon Düzeylerine Etkisi: Eklem Hareket Açıklığı Egzersizleri Örneği, 2021 - 2022

Calp M. H., Technopark, Sabit Kanat Projesi (İYC-KOKPİT), 2020 - 2020

CALP M. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çalışma Sermayesi Yönetimine Yönelik Bir Uzman Sistem Geliştirilmesi (KOBİ Acil), 2019 - 2020

Calp M. H., Development Agency, Üç Boyutlu Etkileşimli İçerik Geliştirme Eğitimi, 2019 - 2019

Calp M. H., EU Supported Other Project, Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi, Leonardo da Vinci programı (2011-1-TR1-LEO02-26804), Brüksel, BELÇİKA, 2012 - 2012

Calp M. H., EU Supported Other Project, Endüstriyel Robotlar ve Kullanım Teknikleri, Leonardo Da Vinci (2010-1-TR1-LEO02-14528), Augsburg, ALMANYA, 2011 - 2011

Metrics

Publication: 118

Citation (Scopus): 54

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 4