

## Doç. Dr. MUHAMMED HANEFİ CALP

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hanefi.calp@hbv.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7991-438X

Yoksis Araştırmacı ID: 137316

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri (Dr), Türkiye 2011 - 2018

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2006

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, Türkiye 2000 - 2002

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Nesne yönelimli yazılım testi ve metrik kümesi değerlendiren uzman modülün gerçekleştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), 2011

### Araştırma Alanları

Yönetim Bilişim Sistemleri, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi, Bilgi Görselleştirme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, 2020 - 2022

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, 2018 - 2020

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, 2018 - 2018

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2009 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi Editör Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilişim Teknolojileri Dergisi Editör Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2020 - 2022

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

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

Bilgi Yönetimi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

### Lisans

Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Yapay Zeka, Lisans, 2019 - 2020  
Bilgi Teknolojileri Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020  
İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Lisans, 2019 - 2020  
Karar Destek Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020  
E-İşletmecilik, Lisans, 2019 - 2020  
Yönetim Bilişim Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2019 - 2020  
Hizmet İçi Eğitim ve Yaşam Boyu Öğrenme, Lisans, 2018 - 2019  
Bilgi Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Ocak, 2024  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- 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, cilt.249, sa.5, ss.1303-1316, 2023 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.78, sa.9, ss.11373-11408, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Melanom Cilt Kanserinin Tahmin Edilmesi**  
BÜTÜNER R., CALP M. H.  
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, 2024 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.27, sa.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, cilt.19, sa.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, cilt.10, sa.2, ss.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, cilt.9, sa.2, ss.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, sa.28, ss.1304-1308, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.26, sa.5, ss.993-1014, 2020 (ESCI)
- VIII. **Estimation of Burned Areas in Forest Fires Using Artificial Neural Networks**  
CALP M. H., KÖSE U.  
Ingeniería Solidaria, cilt.16, sa.3, ss.1-22, 2020 (ESCI)
- IX. **İşletmeler için Personel Yemek Talep Miktarının Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Tahmin Edilmesi**  
CALP M. H.  
Journal of Polytechnic, cilt.22, sa.3, ss.675-686, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **A Hybrid ANFIS-GA Approach for Estimation of Regional Rainfall Amount**  
CALP M. H.  
Gazi University Journal of Science, cilt.32, sa.1, ss.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, cilt.10, sa.1, ss.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, cilt.9, ss.70-79, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Medical Diagnosis with a Novel SVM-CoDOA Based Hybrid Approach**  
CALP M. H.  
BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, cilt.9, sa.4, ss.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, cilt.31, sa.3, ss.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, cilt.22, sa.2, ss.615-627, 2018 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Solving The Exam Scheduling Problems in Central Exams With Genetic Algorithms**  
DENER M., CALP M. H.  
Mugla Journal of Science and Technology, cilt.4, sa.1, ss.102-115, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **İşletmelerde Uygulanan İnsan Kaynakları Yönetiminde Veritabanı Kullanımının Önemi**  
CALP M. H.  
Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.539-557, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Bilgi Güvenliği Kapsamında Yeni Bir Veri Şifreleme Algoritması Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi**  
TOPALOĞLU N., CALP M. H., TÜRK B.  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.291-301, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.1, ss.48-54, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.1, ss.33-39, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Uzaktan Eğitimde İçerik Geliştirme Süreci: Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Örneği**  
ÇAKIR Ö., CALP M. H., DOĞAN A.  
Cumhuriyet International Journal of Education, cilt.4, sa.1, ss.1-20, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **İnsan Bilgisayar Etkilesimi Kapsamında Beyin Bilgisayar Arayüzleri Üzerine Bir İnceleme Özellikleri ve Çalışma Prensibi**  
DOĞAN A., CALP M. H., ARI E. S., ÖZKÖSE H.  
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.1-10, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Teknokentlerde Geliştirilen Yazılım Projelerinin Risk Analizi ve Başarı Düzeyleri**  
CALP M. H., AKCAYOL M. A.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.57-75, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Yazılım Projelerinde Karşılaşılan Risk Faktörleri ve Risk Yönetim Süreci**  
CALP M. H., AKCAYOL M. A.  
MARMARA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, sa.1, ss.1, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXV. **An Expert System Design and Application for Hydroponics Greenhouse Systems**  
CALP M. H., ŞAHİN İ., ÖZKAN A.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, sa.2, ss.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, cilt.10, ss.27-34, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Çoklu Zekâ Kuramından Yararlanılarak Meslek Seçiminde Kullanılacak Bir Uzman Sistem Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi**  
ERKALAN M., CALP M. H., ŞAHİN İ.  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.49-55, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.14, sa.1, ss.55-68, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Elektronik Cihazlarda Arıza Teşhis İçin Bir Uzman Sistem Uygulaması**  
ŞAHİN İ., CALP M. H., SÖNMEZ A.  
Selçuk Teknik Dergi, cilt.11, sa.1, ss.8-18, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXX. **İnsan Kaynakları Yönetiminde Veritabanı Kullanımı ve Geliştirilen Bir Veritabanı Programının Kullanılabilirlik Analizi**  
CALP M. H., CANAL M. R., GÜNGÖREN V.  
Politeknik Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.303-309, 2011 (ESCI)

- XXXI. **Nesne Yönelimli Tasarım Metrikleri ve Kalite Özellikleri İlişkisi**  
CALP M. H., ARICI N.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.14, sa.1, ss.9-14, 2011 (ESCI)
- XXXII. **Kredibilite Notu Değerlendirmeye Yönelik Bir Uzman Sistem Yaklaşımı**  
ŞAHİN İ., CALP M. H., AKÇA Ö.  
Politeknik Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.79-83, 2011 (ESCI)

## Kitaplar

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

Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Prof. Dr. Sevinç Gülseçen, Dr. Çiğdem Selçukcan Erol, Dr. Zerrin Ayvaz Reis, Dr. Murat Gezer, Editör, Çağlayan Kitabevi ve Eğitim Çözümleri Ticaret A.Ş., İstanbul, ss.99, 2018

#### **XII. Readiness of MIS Undergraduate Programs in Turkish Universities to Industry 4.0..**

Calp H., DOĞAN A., TÜFEKÇİ A., BENSGHİR T.

Industry 4.0 from the MIS Perspective, Sevinç Gülseçen / Zerrin Ayvaz Reis / Murat Gezer / Çiğdem Erol, Editör, Peter Lang GmbH, Berlin, ss.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.

Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Sevinç Gülseçen, Çiğdem Selçukcan Erol, Zerrin ayvaz Reis, Murat Gezer, Editör, Çağlayan Yayınevi, İstanbul, ss.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.

Industry 4.0 from the MIS Perspective, Sevinc Gülseçen, Zerrin Ayvaz Reis, Murat Gezer and Çiğdem Erol, Editör, The Peter Lang Publishing, ss.153, 2018

### **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. AHP ile Otomobil Seçimine Yönelik Bir Karar Destek Sistemi**  
CALP M. H.  
4th International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 19 - 20 Temmuz 2024, (Tam Metin Bildiri)
- II. Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Diyabet Riski Tahmini**  
YILMAZ E., CALP M. H.  
3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 14 Mart 2024, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 14 Mart 2024, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 14 - 15 Mart 2024, (Tam Metin Bildiri)
- VI. Kolera Hastaları için Yapay Zeka Tabanlı Tahmin Modeli**  
CALP M. H.  
4th International Artificial Intelligence and Data Science Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mart 2024, (Tam Metin Bildiri)
- 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), Hindistan, 01 Aralık 2023, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. Araç Satın Alma Eğiliminin Yapay Zeka Yöntemleri ile Tahmin Edilmesi**  
CALP M. H.

- 3rd International Conference on Innovative Academic Studies, 26 - 28 Eylül 2023, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **Makine Öğrenmesi Algoritmaları Kullanılarak Öğrencilerin Yükseköğretime Devam Etme Durumunun Tahmin Edilmesi**  
CALP M. H.
- 3rd International Conference on Innovative Academic Studies, 26 - 28 Eylül 2023, (Tam Metin Bildiri)
- X. **Sürdürülebilirlik Kapsamında Coğrafi Bilgi Sistemleri Çalışmalarının İncelenmesi**  
MUTLU M. Z., CALP M. H.
- 5th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2023, (Tam Metin Bildiri)
- 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 Mayıs 2023, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **Hayat Eve Sığar (HES) Uygulamasının Kullanılabilirlik Analizi**  
CALP M. H., BÜTÜNER R.
- 2nd International Conference on Scientific and Academic Research, 14 - 16 Mart 2023, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **Yapay Sinir Ağları ile Meme Kanseri Tespiti**  
BÜTÜNER R., CALP M. H.
- 2nd International Conference on Scientific and Academic Research, 14 - 16 Mart 2023, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile EEG Sinyallerinden Duygu Tanıma**  
BÜTÜNER R., CALP M. H.
- 3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2022, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Parkinson Hastalığının Teşhis Edilmesi**  
BÜTÜNER R., CALP M. H.
- 3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2022, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **Analitik Hiyerarşi Süreci Kullanılarak Oyun Bilgisayarı Seçimi**  
CALP M. H., BÜTÜNER R.
- 3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2022, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **Şifreleme Algoritmaları Kullanılarak Bir Mesajlaşma Uygulamasının Geliştirilmesi**  
CALP M. H., BÜTÜNER R.
- 3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2022, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 10 Mayıs 2022, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 10 Mayıs 2022, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 10 Mayıs 2022, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 12 Şubat 2022, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **Yükseköğretimde Dijital Dönüşüm ve Bu Süreçte Kullanılan Teknolojiler**

- CALP M. H., BÜTÜNER R.  
Uluslararası Türk Dünyası Genç Akademisyenler Kongresi, Türkiye, 23 Aralık 2021, (Tam Metin Bildiri)
- 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 Aralık 2021, (Tam Metin Bildiri)
- 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 Kasım 2021, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 30 Eylül 2021, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Derin Öğrenme Kullanılarak Ses ile Cinsiyet Tanıma**  
BÜTÜNER R., CALP M. H., UZUN Y.  
International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, Türkiye, 30 Eylül 2021, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 02 Eylül 2021, (Tam Metin Bildiri)
- 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 Mayıs 2021, (Tam Metin Bildiri)
- 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 Mayıs 2021, (Tam Metin Bildiri)
- 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 Aralık 2020, (Tam Metin Bildiri)
- XXXI. **Toplum 5.0: Akıllı Toplum İçin Etkili Teknoloji**  
CALP M. H., RESUL B.  
7th International Management Information Systems Conference, 9 - 11 Aralık 2020, (Tam Metin Bildiri)
- 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 Aralık 2020, (Tam Metin Bildiri)
- 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 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)
- 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 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XXXV. **Borsa İstanbul'da İşlem Gören Bilişim Sektörü Şirketlerinin Performans Ölçümü**  
DOĞAN A., CALP M. H.  
2. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Rize, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVI. **İnsan Kaynakları Yönetiminde Dijital Dönüşüm**  
CALP M. H., DOĞAN A.  
2. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Rize, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVII. **Android ve iOS Mobil Arayüz Tasarımlarının Kullanılabilirlik Analizi**  
CALP M. H.

The International Virtual Symposium of Innovations in Education and Social Sciences, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2019, (Tam Metin Bildiri)

- 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, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XLVI. **Mobil Uygulamalar İçin Kullanılabilirlik Analizi: Sosyal Medya Uygulaması Örneği**  
CALP M. H., DOĞAN A.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XLVII. **Endüstri 4.0, Uygulama Alanları ve Beklenen Gelişmeler**  
CALP M. H., DOĞAN A.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XLVIII. **Blok Zinciri Teknolojisi ve Uygulama Alanları**  
DOĞAN A., CALP M. H.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)

- 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, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)
- LI. **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, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, (Tam Metin Bildiri)
- LII. **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, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, (Tam Metin Bildiri)
- LIII. **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, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, (Tam Metin Bildiri)
- LIV. **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, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- LV. **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 Nisan 2016, (Tam Metin Bildiri)
- LVI. **Yazılım Proje Yönetimi Sürecinde Yapay Zekâ Tekniklerinin Kullanımı**  
CALP M. H., AKCAYOL M. A.  
International Conference on Engeneering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 Nisan 2016, (Tam Metin Bildiri)
- LVII. **İşletmelerde Uygulanan İnsan Kaynakları Yönetiminde Veritabanı Kullanımının Önemi**  
CALP M. H.  
International Management Research Congress, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, (Tam Metin Bildiri)
- LVIII. **Bilgi Yönetim Sürecinde Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kullanımının Kurum Yönetim Başarısına Etkisi**  
CALP M. H.  
International Management Research Congress, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, (Tam Metin Bildiri)
- LIX. **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, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.69-75, (Tam Metin Bildiri)
- LX. **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, İtalya, 18 - 20 Nisan 2015, (Tam Metin Bildiri)
- LXI. **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 Mayıs 2015, (Tam Metin Bildiri)
- LXII. **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 Aralık 2014, (Tam Metin Bildiri)
- LXIII. **Müşteri İlişkileri Yönetiminin Tüketici Davranışları Üzerine Etkisi**

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

Akademik Bilişim Konferansı AB2015, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015, (Tam Metin Bildiri)

**LXIV. 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 Kongresi (YBS.2014), İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, (Tam Metin Bildiri)

**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, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, (Tam Metin Bildiri)

**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 Nisan 2013, (Tam Metin Bildiri)

**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 Nisan 2013, (Tam Metin Bildiri)

**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, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012, (Tam Metin Bildiri)

**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 Ekim 2012, (Tam Metin Bildiri)

## Desteklenen Projeler

Calp M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Senaryo Temelli Animasyon Videosuna Dayalı Eğitimin Hemşirelik Öğrencilerinin Bilgi Tutum ve Motivasyon Düzeylerine Etkisi: Eklem Hareket Açıklığı Egzersizleri Örneği, 2021 - 2022

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

CALP M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çalışma Sermayesi Yönetimine Yönelik Bir Uzman Sistem Geliştirilmesi (KOBİ Acil), 2019 - 2020

Calp M. H., Kalkınma Ajansı, Üç Boyutlu Etkileşimli İçerik Geliştirme Eğitimi, 2019 - 2019

Calp M. H., AB Destekli Diğer Projeler, Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi, Leonardo da Vinci programı (2011-1-TR1-LEO02-26804), Brüksel, BELÇİKA, 2012 - 2012

Calp M. H., AB Destekli Diğer Projeler, Endüstriyel Robotlar ve Kullanım Teknikleri, Leonardo Da Vinci (2010-1-TR1-LEO02-14528), Augsburg, ALMANYA, 2011 - 2011

## Metrikler

Yayın: 118

Atıf (Scopus): 54

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4