

Assoc. Prof. HÜSEYİN ÇAKIR

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 1720](tel:+903122021720)

Email: hcakir@gazi.edu.tr

Web: <https://www.educationcyber.com/>

Address: Gazi Eğitim Fakültesi Bosna Binası 3.Kat Oda No: 327

International Researcher IDs

ScholarID: uq6i97cAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9424-2323

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-1783-2021

ScopusID: 59311514100

Yoksis Researcher ID: 48717

Education Information

Doctorate, Ankara University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Teknolojisi (Dr), Turkey 2001 - 2006

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 1999

Undergraduate, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Turkey 1991 - 1995

Dissertations

Doctorate, Baskın Zeka Türüne Dayalı Olarak Geliştirilen Web Destekli Eğitim Ve Bilgisayar Destekli Eğitimin Trafik Eğitiminde Etkililiği, Ankara University, Institute Of Educational Sciences, Eğitim Teknolojisi (Dr), 2006

Postgraduate, Bilgisayar Destekli Eğitimde Grafik Ve Animasyon Tekniklerinin Kullanılması, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), 1999

Research Areas

Educational Technology, Computer Education and Instructional Technology, Information Security and Reliability, Cryptography, Augmented Reality, Computer Graphics, Virtual Reality, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Programming Languages

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2020 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2013 - 2020

Assistant Professor, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, 2009 - 2012

Lecturer, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, 2002 - 2009

Research Assistant, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, 1995 - 1999

Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2014 - 2015
Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Adli Bilişim Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2013 - 2015
Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, 2013 - 2013
Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2010 - 2013
Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2009 - 2012
Member of IT Commission, Gazi University, -, 2005 - 2006

Courses

EĞİTİMDE MODELLEME VE TASARIM, Undergraduate, 2020 - 2021
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Undergraduate, 2017 - 2018
GÖRSEL PROGRAMLAMA, Undergraduate, 2017 - 2018
SEÇMELİ-III (TEKNOLOJİ OKURYAZARLIĞI), Undergraduate, 2017 - 2018
ADLİ BİLİŞİM UYGULAMALARI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
UZAKTAN EĞİTİM, Undergraduate, 2017 - 2018
ADLİ BİLİŞİMDE YAPAY ZEKA TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018
AKADEMİK ARAŞTIRMA İÇİN TEKNOLOJİ KULLANIMI - I, Postgraduate, 2017 - 2018
BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018
WEB TABANLI ÖĞRETİM, Postgraduate, 2016 - 2017
SEÇMELİ-II (YAPAY ZEKA UYGULAMALARI) , Undergraduate, 2016 - 2017
EĞİTİMDE MATERYAL TASARIMI VE KULLANIMI , Undergraduate, 2016 - 2017
SEÇMELİ-II (GÖRSEL PROGRAMLAMA) , Undergraduate, 2016 - 2017
KAYNAK TARAMA VE RAPOR YAZMA , Undergraduate, 2016 - 2017
SEÇMELİ-I(WEB TASARIMI) , Undergraduate, 2016 - 2017
ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ-II , Undergraduate, 2016 - 2017
BİLİŞİM SUÇLARI VE MÜCADELE , Postgraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Çakır H., Bilişim Teknolojileri Yönetişim Yapılarının Ve Mekanizmalarının Stratejik Hizalaması Ve Yönetişim Etkinliği Üzerine Etkisi: BIST Şirketlerinde Araştırma, Doctorate, M.HATİCE(Student), 2024
Çakır H., Duygu Analizi Ve Metin Madenciliği Yöntemleriyle Hizmet Kalitesi Ölçüm Modeli Önerisi: Ankara Büyükşehir Belediyesi Örneği, Doctorate, E.SUR(Student), 2024
Çakır H., Otonom Sistemlerin Gizlilik ve Kişisel Verilerin Korunması Çerçevesinde İncelenmesi, Postgraduate, N.NEBİLE(Student), 2024
Çakır H., Web Tabanlı Dijital Öykü Aracının Tasarlanması, Geliştirilmesi Ve Değerlendirilmesi, Doctorate, C.ÜNAL(Student), 2024
Çakır H., Mobil Cihaz Adli Bilişimi Kapsamında İmaj Alma Sürecine İlişkin Karar Destek Sistemi Oluşturulması, Doctorate, F.YILMAZ(Student), 2023
Çakır H., Artırılmış Gerçeklik Sisteminin Öğrencilerin Sağlık Eğitimi İçin Öğrenme Performansına Etkisi, Postgraduate, D.HASSAN(Student), 2022
Çakır H., Avrupa Birliği Ülkeleri ile Türkiye'nin Siber Güvenlik Stratejileri ve Eylem Planlarının İncelenmesi, Postgraduate, S.ARINMIŞ(Student), 2022
Çakır H., Web Tabanlı Bilişim Personeli Seçim Süreci Destek Sistemi, Doctorate, M.ADA(Student), 2022
Çakır H., Üniversite Hastanelerindeki Bölüm Verimliliğinin Performansa Dayalı Ek Ödemeye Etkisi, Doctorate, M.TAŞER(Student), 2020
ÇAKIR H., Web sayfalarında kullanılan Güvenlik Kodu seçimine yönelik bir arayüz geliştirilmesi, Postgraduate, N.ULUHATUN(Student), 2020

ÇAKIR H., ISO27001 bilgi güvenliği yönetim sistemi standardının kamu kurumlarına uygulanabilirliğinin araştırılması: Ankara ili örneği, Postgraduate, M.TUYGUN(Student), 2019

ÇAKIR H., Artırılmış gerçeklik uygulamasının müşteriler üzerindeki etkisi, Postgraduate, G.NUR(Student), 2019

ÇAKIR H., Investigation Of Cyber Security Strategy Of Nato Member Countries, Postgraduate, M.ADA(Student), 2018

ÇAKIR H., Insult crime analysis over Turkish data on twitter, Postgraduate, N.ERÇOLAK(Student), 2017

Çakır H., Teachers? Views On Computer Technologies And Software Course, Postgraduate, K.TAZICI(Student), 2015

ÇAKIR H., Development Of A Learning Management System For Mobile Devices And Usability Study, Postgraduate, S.EGİ(Student), 2015

ÇAKIR H., Threats against institutional cyber security and fighting against them: Sample of action plan, Postgraduate, H.YAŞAR(Student), 2014

ÇAKIR H., General situation of course materials in Turkey and a model application, Postgraduate, A.ŞEN(Student), 2014

ÇAKIR H., Development and assessment of a dynamic web page for hearing-impaired people, Postgraduate, A.BAŞ(Student), 2014

ÇAKIR H., Development of a three-dimensional anaglyph animation film on traffic education and its estimation, Postgraduate, Y.ÖZTÜRK(Student), 2014

ÇAKIR H., Developing course package for mobile devices, Postgraduate, İ.ARSLAN(Student), 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Digital Service Quality Measurement Model Proposal and Prototype Development**
Sur E., Çakır H.
SUSTAINABILITY, vol.16, no.13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Developing Course Package For Mobile Devices Developing And Assessment Of The Software**
Arslan İ., Çakır H.
Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, vol.5, no.2, pp.381-392, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis and Comparison of Social Media Applications Using Forensic Software on Mobile Devices**
Çakır H., Karataş M. H.
Journal of Forensic Science and Research, vol.8, no.1, pp.58-63, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A Systematic Literature Review of Machine Learning Applications for Team Formation Problems**
Karataş S., Çakır H.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.17, no.3, pp.175-188, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Systematic Literature Review on IT Governance Mechanisms and Frameworks**
Karataş H. M., Çakır H.
JOURNAL OF LEARNING AND TEACHING IN DIGITAL AGE, vol.9, no.1, pp.88-101, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Contactless Palm Verification Using Siamese Neural Networks and Local Binary Pattern**
Yasar I. D., ÇAKIR H., COŞKUN A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.26, pp.1475-1483, 2023 (ESCI)
- V. **EXPLORATION OF DIGITAL STORYTELLING RESEARCH IN EDUCATION AND CATEGORIZATION OF DIGITAL STORYTELLING TOOLS**
Ünal C., Çakır H.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.27, no.2, pp.437-456, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A Proposed Service Quality Measurement Model using Sentiment Analysis and Text Mining: The Case of Water and Sewerage Services**
sur e., ÇAKIR H.
OPUS Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.20, no.54, pp.473-487, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Evaluation of Cyber Security Activities and Training Studies in Turkey**
ÇAKIR H., TAŞER M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.11, no.2, pp.347-366, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bibliometric Analysis Of The Use Of Sentiment Analysis In The Context Of Service Quality**
Sur E., Çakır H.
Yalvaç Akademi Dergisi, vol.8, no.1, pp.81-104, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Covid-19 Pandemi Sürecinde Uzaktan Eğitim Planlaması ve Yönetim Yaklaşımları**
Çakır H., Taban G., Taşer M.
Manas Journal of Social Studies, vol.12, no.1, pp.107-122, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Students' Opinions on the Usage of Mobile Augmented Reality Application in Health Education**
Jibril J., Çakır H.
JOURNAL OF LEARNING AND TEACHING IN DIGITAL AGE, vol.8, no.1, pp.10-24, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **TOPSIS Ve AHP Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Personel Seçim Sürecine Uygulanması**
Çakır H., Ada M.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, vol.6, no.2, pp.186-200, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Content Management Systems And Review Of WordPress Security In Terms Of Data Protection**
ÇAKIR H., Taşer M.
Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi, vol.4, no.1, pp.44-65, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Üniversite Hastanelerinde Çalışan Personelin Bölüm Verimliliğine Dayalı Performans Uygulaması Modeli Üzerine Değerlendirmeleri**
Çakır H., Taşer M.
Pamukkale Journal of Eurasian Socioeconomic Studies, vol.8, no.2, pp.105-133, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Analysis of Attacks Against an Educational Institution**
Çakır H., Uluçay Ç., Demir H., Durmuş A.
Electronic International Journal of Education, Arts, and Science, vol.6, no.12, pp.1-19, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Türkiye'nin Siber Güvenlik Eylem Planlarının Değerlendirilmesi**
Çakır H., Uzun S. A.
Ekonomi İşletme Siyaset ve Uluslararası İlişkiler Dergisi, vol.7, no.2, pp.353-379, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Karar Destek Sistemlerinin Mobil Cihaz Adli Bilişimi Süreçlerine Uygulanmasına Yönelik Bir Öneri Çalışması**
Çakır H., Yılmaz F.
Uluslararası Bilgi Güvenliği Mühendisliği Dergisi, vol.7, no.1, pp.24-45, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The use of Mobile Augmented Reality in health education review**
Çakır H., Djibril D.
International Journal of Advanced Engineering, Sciences and Applications (IJAESA), vol.2, no.2, pp.1-15, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **CONTENT ANALYSIS OF LEARNING OBJECT STUDIES IN TURKEY**
Çakır H., Özcan H., Çelen Y.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, no.3, pp.631-640, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Bilişim suçu haberlerinin basında sunumu: 2009-2019 yılları arası çevrimiçi gazete haberleri örnekleme**
Gökçearslan Ş., Sena N., Çakır H.
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, vol.2, no.2, pp.149-160, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Youtube Üzerinden Video Destekli Keman Öğretimine İlişkin Öğrenci Görüşleri**
GÜZEL B. B., ÇAKIR H., ÇELEN Y.
Science, Education, Art and Technology Journal (SEAT Journal), vol.4, no.1, pp.31-43, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The effect of departmental productivity on performance-based additional payment in university**

hospitals: a model proposal

Taser M., ÇAKIR H.

Pressacademia, vol.6, no.4, pp.243-270, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **ISO27001 BİLGİ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ STANDARDININ KAMU KURUMLARINA UYGULANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI: ANKARA İLİ ÖRNEĞİ**
Çakır H., Tuysun M.
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.59-78, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Robust security against cyber threats with variety of captchapGüvenlik kodu çeşitliliği ile siber tehditlere karşı güçlü güvenliğin sağlanması**
ÇAKIR H., Uluhatun N.
Journal of Human Sciences, vol.15, no.3, pp.1414-1430, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **BASKIN ZEKÂ TÜRÜNE GÖRE HAZIRLANMIŞ TRAFİK EĞİTİMİ WEB SİTESİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇAKIR H., KESER H.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.2017, no.2, pp.371-388, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Kuzey Atlantik Antlaşma Örgütü'nün (NATO) Siber Güvenlik Stratejisinin İncelenmesi**
Ada M., ÇAKIR H.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.5, no.2, pp.632-656, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **İnternet Sitelerine Yapılan Siber Saldırıları:2015 Yılı Türk Kamu Siteleri İncelemesi**
ÇAKIR H., YALÇIN N., KILIÇ M. S.
Güvenlik Stratejileri Dergisi, vol.13, no.25, pp.149-192, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **ADLİ BİLİŞİMDE SİLİNMIŞ DOSYALARIN KURTARILMASI ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI YÖNTEMLER**
Güllüce Y., BENZER R., ÇAKIR H.
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, vol.1, no.3, pp.19-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Mobil Cihazlara Yönelik Uzaktan Eğitim Sisteminin Geliştirilmesi**
Samet E., ÇAKIR H.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.3, no.2, pp.439-450, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Bilişim Teknolojileri Ve Yazılım Dersine İlişkin Öğretmen Görüşleri**
ÇAKIR H., Tazıcı K.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.0, no.1, pp.29-45, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Adli Bilişim Eğitiminin Gereksinimi Ve Genel Olarak Değerlendirilmesi**
ORAKCI M., KÖK İ., ÇAKIR H.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.9, no.2, pp.137-145, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **The keyword search method and its importance in computer forensics Adli bilişimde anahtar kelime araması metodu ve önemi**
ÇAKIR H., Kılıç M. S.
Journal of Human Sciences, vol.13, no.1, pp.2368, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Importance of Operating Systems Type in Computer Forensics**
ÇAKIR H., Kılıç M. S.
International Journal of Information Security and Cybercrime, vol.4, no.2, pp.9-20, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Web Tarayıcılarda Adli Analiz İncelemesi**
Erkan B., Çakır H., Uluyol Ç.
International Journal of Human Sciences, vol.12, no.2, pp.757-774, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Collection and protection of digital evidences in audit processes Denetim süreçlerinde dijital delillerin elde edilmesi ve korunması**
Koç i., ÇAKIR H.
International Journal of Human Sciences, vol.12, no.2, pp.1092-1110, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Kurumsal Siber Güvenliğe Yönelik Tehditler ve Önlemleri**
Yaşar H., ÇAKIR H.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.3, no.2, pp.488-507, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVI. **The Evaluation of Open Educational Resources and The Application Areas of Turkey**
Sen Baysal A., ÇAKIR H., Toplu M.
TURKISH LIBRARIANSHIP, vol.29, no.3, pp.461-498, 2015 (ESCI)
- XXXVII. **Applications Of Artificial Intelligence Techniques To Combating Cyber Crimes A Review**
Dilek S., Çakır H., Aydın M.
International Journal of Artificial Intelligence Applications, vol.6, no.1, pp.21-39, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Gençlerin Bilişim Suçlarına İlişkin Farkındalık Düzeylerinin İncelenmesi**
Çakır H., Göker H.
Terazi Hukuk Dergisi, vol.9, no.92, pp.39-46, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Bilişim Güvenliği Tedbirleri ve TKDK Kurumunda Uygulama Örneği**
İlçin E. T., Adak Ş. F., Çakır H.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.7, no.1, pp.11-17, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Bilgisayar Oyunlarına İlişkin Ailelerin Görüşleri ve Öğrenci Üzerindeki Etkilerin Belirlenmesi**
Çakır H.
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.138-150, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Students And Teachers Opinions Pertaining To Six Thinking Hats Techniques On The Web Pages**
Çakır H., Batı R. G.
Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, vol.5, no.3, pp.515-526, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Ağdaki Bilgisayarların Kontrolü ve Varlık Yönetimi Yazılımının Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi**
Çakır H., Bilgen T.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.6, no.2, pp.11-20, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **İşitme Engellilere Yönelik Dinamik Web Sayfasının Geliştirilmesi**
Çakır H., Çetin Ş., Baş A.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.6, no.2, pp.1-9, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Baskın Zeka Türüne Dayalı Olarak Geliştirilen Bilgisayar Destekli Trafik Eğitiminin Öğrenci Başarısına Ve Tutumuna Etkisi**
Çakır H., Keser H.
Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi, no.31, pp.53-71, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Mobil Cihazlar İçin Ders İçerik Paketinin Geliştirilmesi**
ÇAKIR H., Arslan İ.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.6, no.2, pp.24-34, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Bilişim Suçlarına İlişkin Elektronik Delil Elde Etme Yöntemlerine Genel Bir Bakış**
ÇAKIR H., Kılıç M. S.
Polis Bilimleri Dergisi, vol.15, no.3, pp.23-44, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Çocuklarda Kimyasal Maddelere İlişkin Farkındalığın Artırılması Bir Öğretim Materyalinin Geliştirilmesi ve Denenmesi**
ÇAKMAK DEMİRCİGİL G., DEMİRHAN İŞCAN C., KADIOĞLU E., BIKMAZ F., ÇOK F., ÇAKIR H., KARAARSLAN A., GÜRER ORHAN H., ORHAN H., KARAHALİL B., et al.
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.46, no.1, pp.225-248, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Geometrik Cisimlerin Yüzey Alanları Ve Hacimleri Konularında Bilgisayar Destekli Öğretim Materyalinin Hazırlanması**
Yıldız Z., AKTAŞ M., ÇAKIR H.
International Journal of Social Science Research, vol.1, no.1, pp.76-101, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Mobil Öğrenmeye İlişkin Bir Yazılım Geliştirme Ve Değerlendirme**
Çakır H.
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, no.40, pp.1-9, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Hareketi Algılayan Kamera Destekli Güvenlik Programı**
Çakır H., Babacan H. K.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.4, no.2, pp.19-24, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Ses Kontrollü Web Tarayıcı**

- Çakır H., Okutan B.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.4, no.1, pp.13-18, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Çocuklarda Vergi Bilinci Oluşturmayı Yönelik İnternet Sayfası Tasarımı**
ÇAKIR H.
Ticaret Turizm Eğitim Fakültesi Dergisi, no.1, pp.18-34, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Çoklu zeka kuramına göre hazırlanmış olan bilgisayar destekli trafik eğitimine ilişkin öğrenci görüşleri**
KESER H., ÇAKIR H.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.17, no.3, pp.835-848, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **İnternet ve İnternete Dayalı Sanal Dershane Sistemi**
Çakır H., Yalçın N.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.14, no.1, pp.101-112, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **İnternet ve İnternete Dayalı Sanal Dershane Sistemi**
ÇAKIR H., YALÇIN N.
Kastamonu Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.101-112, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Uzaktan Eğitimin Temelleri Dersindeki Uzaktan Eğitim İhtiyacı Ünitesinin Web Tabanlı Sunumunun Hazırlanması**
Kaya Z., Erden O., Çakır H., Bağırşakçı B.
Turkish Online Journal Of Educational Technology, vol.3, no.3, pp.165-175, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **Web Destekli Öğretimin Cobol Programlama Dili Dersindeki Öğrenci Başarısına Etkisi**
Çakır H.
Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi, no.11, pp.44-55, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Bilişim Teknolojileri Güvenliği**
Yalçın N. (Editor), Çakır H. (Editor)
in: Bilişim Teknolojileri Güvenliği, Nursel Yalçın, Hüseyin Çakır, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.1-576, 2023
- II. **Yapay Zekâ Kuramdan Uygulamaya**
Çakır H. (Editor), Uluçol Ç. (Editor)
Nobel Yayınevi, Ankara, 2022
- III. **Biyometrik Sistemler**
Çakır H.
in: Yapay Zekâ Kuramdan Uygulamaya, Hüseyin ÇAKIR, Çelebi ULUYOL, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.295-323, 2022
- IV. **Blok Tabanlı Kodlama (Mblock) İle Yapay Zeka Uygulamaları**
Çakır H.
in: Yapay Zekâ Kuramdan Uygulamaya, Hüseyin ÇAKIR, Çelebi ULUYOL, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.663-699, 2022
- V. **Yapay Zeka Programlama Dilleri**
Çakır H.
in: Yapay Zekâ Kuramdan Uygulamaya, Hüseyin ÇAKIR, Çelebi ULUYOL, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.573-595, 2022
- VI. **Yapay Zeka ve Hukuksal Boyutu**
Karataş N. N., Çakır H., Uluçol Ç.
in: Yapay Zekâ Kuramdan Uygulamaya, Çakır Hüseyin, Uluçol Çelebi, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.435-453, 2022
- VII. **Yapay Zeka Standardizasyonu ve Yasal Düzenlemeler**
Karataş M. H., Çakır H.
in: Yapay Zekâ Kuramdan Uygulamaya, Hüseyin ÇAKIR, Çelebi ULUYOL, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.457-490,

2022

VIII. **Sosyal Ağ Analizi**

Sur E., Çakır H.

in: Yapay Zekâ Kuramdan Uygulamaya, Hüseyin ÇAKIR,Çelebi ULUYOL, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.383-410, 2022

IX. **Nesnelerin İnterneti Kuramdan Uygulamaya**

Çakır H. (Editor), Uluyol Ç. (Editor)

Nobel Yayınevi, Ankara, 2021

X. **Nesnelerin İnterneti ve Adli Bilişim**

Çakır H., Köker M. A.

in: Nesnelerin İnterneti Kuramdan Uygulamaya, Çakır Hüseyin,Uluyol Çelebi, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.399-410, 2021

XI. **Nesnelerin İnterneti Standardizasyon ve Yasal Sınırlamalar**

Çakır H., Karataş M. H.

in: Nesnelerin İnterneti Kuramdan Uygulamaya, Çakır Hüseyin,Uluyol Çelebi, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.157-173, 2021

XII. **Nesnelerin İnterneti İçin Programlama Çerçevesi**

Çakır H., Sur E.

in: Nesnelerin İnterneti Kuramdan Uygulamaya, Çakır Hüseyin,Uluyol Çelebi, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.175-195, 2021

XIII. **Ters Yüz Edilmiş Sınıfta Öğretim Sürecinin Planlanması**

Çakır H.

in: Ters Yüz Edilmiş Sınıf ve Öğrenme, Eşef Hakan Toykok,Mehmet Ramazanoğlu,Özgür Bolat, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.79-100, 2021

XIV. **Sosyal Medya Kullanımı**

Çakır H.

in: Öğretim Teknolojileri, Prof.Dr.Mehmet Arif Özerbaş, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.311-341, 2020

XV. **Sanal-Artırılmış Gerçeklik ve Robotik Kodlama Eğitimi**

Çakır H., Çakır Ö. F.

in: Öğretim Teknolojileri, Prof.Dr.Mehmet Arif Özerbaş, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.219-257, 2020

XVI. **Müşteriler Üzerinde Artırılmış Gerçeklik Uygulamasının İncelenmesi**

ÇAKIR H., Kütükçü G. N.

in: Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Gülseçen Sevinç, Selçukcan Erol Çiğdem, Ayvas Resi Zerrin, Gezer Murat, Editor, Çağlayan, pp.75-86, 2018

XVII. **Güncel Bilgi Hizmetleri**

ÇAKIR H., TEKEDERE H.

SAGE YAYINCILIK, Ankara, 2016

XVIII. **Eğitimciler İçin BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ**

Eryılmaz S. (Editor), Çakır H. (Editor)

Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2014

XIX. **Web temelli eğitim**

Uluyol Ç., Çakır H., Eryılmaz S.

in: Eğitimciler için Bilişim Teknolojileri, Selami Eryılmaz,Hüseyin Çakır, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.430-448, 2014

XX. **Mobil öğrenme**

ÇAKIR H., ULUYOL Ç.

in: Eğitimciler için Bilişim Teknolojileri, Selami Eryılmaz, Hüseyin Çakır, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.482-505, 2014

XXI. **Mobil Cihazların İncelenmesi**

ÇAKIR H.

in: Adli Bilişim ve Elektronik Deliller, ÇAKIR, Hüseyin, KILIÇ, M.SERKAN, Editor, Seçkin Yayın Evi, Ankara, pp.373-

384, 2014

- XXII. **Bilgisayar Esasları**
TOPALOĞLU N., ÇAKIR H., POLAT H.
in: Adli Bilişim ve Elektronik Deliller, Hüseyin Çakır, M. Serkan Kılıç, Editor, Seçkin Yayınevi, Ankara, pp.25-92, 2014
- XXIII. **Web Tabanlı Eğitim**
ULUYOL Ç., ÇAKIR H.
in: Eğitimciler için Bilişim Teknolojileri, Eryılmaz Selami, Çakır Hüseyin, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.421-440, 2014
- XXIV. **Mobil Öğrenme**
ÇAKIR H., ULUYOL Ç.
in: Eğitimciler için Bilişim Teknolojileri, Eryılmaz Selami, Çakır Hüseyin, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.473-498, 2014
- XXV. **Bilgisayarın Tarihi Gelişimi**
Çakır H., Eryılmaz S.
in: Eğitimciler için Bilişim Teknolojileri, Eryılmaz Selami, Çakır Hüseyin, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.1-25, 2014
- XXVI. **Karşılaştırmalı Hukuk Açısından Siber Suçlar**
AYTEKİN A., KILIÇ M. S., ÇAKIR H.
in: Güncel Tehdit: Siber Suçlar, ÇAKIR, HÜSEYİN, KILIÇ, M.SERKAN, Editor, Seçkin Yayın evi, Ankara, pp.181-204, 2014
- XXVII. **Mobil Öğrenme**
ERYILMAZ S., ÇAKIR H.
in: Eğitimciler için Bilişim Teknolojileri, ERYILMAZ SELAMİ, ÇAKIR HÜSEYİN, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.482-508, 2014
- XXVIII. **Kamu Kurumlarında Log Yönetimi**
ÇAKIR H.
in: Güncel Tehdit: Siber Suçlar, ÇAKIR, HÜSEYİN, KILIÇ, M.SERKAN, Editor, Seçkin Yayın evi, Ankara, pp.239-258, 2014
- XXIX. **İnternet Üzerinden Dolandırıcılık**
ÇAKIR H., DOĞAN T.
in: Güncel Tehdit: Siber Suçlar, ÇAKIR, HÜSEYİN, KILIÇ, M.SERKAN, Editor, Seçkin Yayın evi, Ankara, pp.97-136, 2014
- XXX. **Vergibilir Çocuklarda Vergi Bilinci Geliştirme Eğitimi Öğrenci Kitabı**
ÖĞÜLMÜŞ S., BABADOĞAN M. C., KUTLU Ö., ÇAKIR H., İnal S., Karyağdı N., Babadoğan M., Tokgönül D.
Gelir İdaresi Başkanlığı, Ankara, 2009
- XXXI. **Sınırsız Mavi 9 12 Sınıf Öğretmen ve Öğrenci El kitabı**
ÖĞÜLMÜŞ S., ALTINDAĞ A., BABADOĞAN M. C., KUTLU Ö., ÇAKIR H.
DenizTemiz Derneği, 2009
- XXXII. **Vergibilir Çocuklarda Vergi Bilinci Geliştirme Eğitimi Öğretmen Kitabı**
ÖĞÜLMÜŞ S., BABADOĞAN M. C., KUTLU Ö., ÇAKIR H., İnal S., Karyağdı N., Babadoğan M., Tokgönül D.
Gelir İdaresi Başkanlığı, Ankara, 2009
- XXXIII. **Sınırsız Mavi 6 8 Sınıf Öğretmen ve Öğrenci El kitabı**
ÖĞÜLMÜŞ S., ALTINDAĞ A., BABADOĞAN M. C., KUTLU Ö., ÇAKIR H.
DenizTemiz Derneği, 2009
- XXXIV. **Sınırsız Mavi 4 5 Sınıf Öğretmen ve Öğrenci El kitabı**
ÖĞÜLMÜŞ S., ALTINDAĞ A., BABADOĞAN M. C., KUTLU Ö., ÇAKIR H.
DenizTemiz Derneği, 2006
- XXXV. **Sınırsız Mavi 2 3 Sınıf Öğretmen ve Öğrenci El kitabı**
ÖĞÜLMÜŞ S., ALTINDAĞ A., BABADOĞAN M. C., KUTLU Ö., ÇAKIR H.
DenizTemiz Derneği, 2006
- XXXVI. **Sınırsız Mavi 1 Sınıf Öğretmen ve Öğrenci El kitabı**

ÖĞÜLMÜŞ S., ALTINDAĞ A., BABADOĞAN M. C., KUTLU Ö., ÇAKIR H.

DenizTemiz Derneği, 2006

XXXVII. **Bilgisayar Bilimleri**

ÇAKIR H., Göksel M. A.

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2003

XXXVIII. **İnternet ve Web Sayfası Hazırlama**

ÇAKIR H., GÖKSEL M. A.

Atlas Yayın Dağıtım, Ankara, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Digital Forensics and Cyber Security Issues in Turkey**
ÇAKIR H.
3rd International Symposium on Digital Forensics and Security, Ankara, Turkey, 11 May 2015 - 12 May 2105
- II. **The Research Of Autonomous Vehicles Within The Framework Of Personal Data Protection**
Karataş N. N., ÇAKIR H.
V. International Ankara Multidisciplinary Studies Congress, Ankara, Turkey, 27 January 2023
- III. **Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Erken Çocukluk Dönemindeki Doğru Ekran Kullanımına Yönelik Görüşleri**
Aksu F., Eruzun H. M., ÇAKIR H.
Genç Araştırmacılar Kongresi, Ankara, Turkey, 28 June 2021
- IV. **Çevrimiçi Eğitim İçeriği Hazırlama**
ÇAKIR H.
EBA TV, Turkey, 15 April 2020
- V. **Çoklu Zeka Kuramına Dayalı Bilgisayar Destekli Eğitim Modülü**
ÇAKIR H., KESER H.
II.Uluslararası Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Turkey, 16 - 18 April 2008
- VI. **Siber Suçlar Ve Siber Dolandırıcılık**
ÇAKIR H.
İstanbul Gedik Üniversitesi Dijital Dünyada İnsan Hakları ve Siber Güvenlik, İstanbul, Turkey, 15 February 2018
- VII. **Müşteriler Üzerinde Artırılmış Gerçeklik Uygulamasının İncelenmesi**
ÇAKIR H., Kütükçü G. N.
4. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı "Endüstri 4.0", İstanbul, Turkey, 17 September - 20 October 2017
- VIII. **Sosyal Medya Üzerindeki Paylaşımlardan Suç Unsuru Tahmini**
Erçolak N., ÇAKIR H.
3. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, 6 - 08 October 2016
- IX. **Bilgi Güvenliği ve Sosyal Medya Kullanımı**
ÇAKIR H.
Yeditepe Üniversitesi Bilgi Güvenliği ve Sosyal Medya Kullanımı Semineri, İstanbul, Turkey, 02 May 2016
- X. **Bilgi Güvenliği**
ÇAKIR H.
Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu, Turkey, 27 August 2015
- XI. **Bilişim Suçları ve Delillendirme Süreci**
ÇAKIR H., Ercan S.
UTSAM, 01 May 2011
- XII. **İnternet Destekli Ölçme Ve Değerlendirme Yaklaşımı**
ÇAKIR H.
4th International Computer And Instructional Technologies Symposium, Konya, Turkey, 01 April 2010
- XIII. **Mobil Öğrenmeye Yönelik Eğitsel Yazılım Geliştirme**

- ÇAKIR H.
4th International Computer And Instructional Technologies Symposium, Konya, Turkey, 01 April 2010, pp.248-252
- XIV. **Sınırsız Mavi Bilgisayar Destekli Öğretim Materyallerinin Geliştirilmesi**
ÇAKIR H.
I.Uluslararası Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Turkey, 16 - 18 May 2008
- XV. **Intranet Tabanlı Bir Sınav Sistemi: Gerekçe Ve Tasarım**
TÜFEKÇİ A., ÇAKIR H., İNCETAŞ M. O., Pehlivan S., TANYERİ U.
7th International Educational Technology Conference, 1 - 03 May 2008
- XVI. **Çoklu Ortam Destekli 6-8 Sınırsız Mavi Modülünün Geliştirilmesi**
ÇAKIR H.
II.Uluslararası Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 16 - 18 April 2008
- XVII. **İntranet Tabanlı Yarı Çevrimiçi Bir Sınav Sistemi Örneği**
TÜFEKÇİ A., ÇAKIR H., İNCETAŞ M. O., Pehlivan S., TANYERİ U.
I. Uluslararası Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Turkey, 01 March 2008, pp.867-875
- XVIII. **Teknoloji Eğitiminin Elektronik Alanına Yönelik Bilgisayar Destekli Ölçüm Deney Modülü Geliştirilmesi ve Örnek Laboratuvar Kurulumu**
KARAARSLAN A., TOĞAY A., ÇAKIR H.
IETC-2007 International Educational Technology Conference, Cyprus (Kktc), 3 - 05 May 2007, vol.1, pp.32-38
- XIX. **Çevrimiçi Öğrenci Takip Sistemi**
ÇAKIR H., KARAARSLAN A., TOĞAY A.
IETC-2007 International Educational Technology Conference, Cyprus (Kktc), 3 - 05 May 2007, vol.1, pp.340-345
- XX. **Bilgisayar Kullanımında Ergonomi İş Güvenliği ve Sağlığı**
ÇAKIR H., KESKİN H., TOĞAY A., ATAR M., İZCİLER M.
I. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2005, vol.1, pp.158-164
- XXI. **Yükseköğretimde Web Tabanlı Ders Sunumu (Uzaktan Eğitim Temelleri Dersi Örneği).**
KAYA Z., ERDEN O., ÇAKIR H.
Proceeding of IV. International Educational Technologies Symposium, 24 - 26 November 2004
- XXII. **Web Tabanlı Alıştırma ve Deneme Uygulaması**
İZCİLER M., ÇAKIR H., KESKİN H.
IV. International Educational Technologies Symposium, Sakarya, Turkey, 24 - 06 November 2004, pp.1293-1299
- XXIII. **Uzaktan eğitim Yoluyla Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı**
ERDEN O., ÇAKIR H.
Akademik Bilişim'04, Turkey, 01 January 2004
- XXIV. **Bilgisayar Destekli Eğitimde Animasyon Kullanımı**
BÜLBÜL H. İ., ÇAKIR H., Küçükali M.
I. Mesleki ve Teknik Eğitim Sempozyumu, METES-98, Turkey, 01 January 1998, pp.196-202

Supported Projects

Çakır H., TUBITAK Project, Yapay Zeka Uygulamalarında Ortaokul Maceralarım, 2024 - 2024

Çakır H., Sur E., TUBITAK Project, Dijital Hizmet Kalitesi Ölçüm Model Önerisi ve Prototipinin Geliştirilmesi, 2024 - 2024

Çakır H., Aktepe E., TUBITAK Project, Animasyon Destekli Güvenli İnternet Kullanımına Yönelik Artırılmış Gerçeklik Uygulaması, 2023 - 2024

ÇAKIR H., Project Supported by Higher Education Institutions, 25/2012-02 - İşitme Engellilere Yönelik Dinamik Web Sayfasının Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2012 - 2015

ÇAKIR H., Project Supported by Higher Education Institutions, 25/2011-03 -Mobil Telefonlar için Trafik Eğitimi Yazılımın Geliştirilmesi Ve Değerlendirilmesi, 2011 - 2013

Tüfekçi A., Çakır H., Project Supported by Higher Education Institutions, İtranet üzerinden Yarı online Bir sınav sisteminin Hazırlanması ve kullanılabilirliğinin ölçülmesi, 2011 - 2012

Çakmak G., Çakır H., EU Supported Other Project, Raising awareness of indoor and outdoor chemicals harmful effects among children, 2008 - 2010

ÇAKIR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sınırsız Mavi İnfinite Blue MEB TURMEPA, 2006 - 2009

Activities in Scientific Journals

Journal Of Advance In Artificial Intelligence, Publication Committee Member, 2023 - Continues

Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, Committee Member, 2018 - Continues

International Journal of Artificial Intelligence Applications, Publication Committee Member, 2018 - Continues

Uluslar arası Eğitim Bilimleri Dergisi, Committee Member, 2018 - Continues

American Journal of Education and Information Technology, Publication Committee Member, 2020 - 2022

Bilişim Teknolojileri Dergisi, Editor, 2014 - 2015

Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2012 - 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Conference on Electronics, Mechanical Engineering and Computer Science (EMECS 2022), Member of Advisory Board, 2022 - Continues, China

Proceedings of 2020 The 5th International Conference on Information and Education Innovations, Member of Advisory Board, 2020 - 2020, United Kingdom

Proceedings of The 4th International Conference on Information and Education Innovations, Member of Advisory Board, 2019 - 2019, United Kingdom

Proceedings of 2018 The 3rd International Conference on Information and Education Innovations, Member of Advisory Board, 2018 - 2018, United Kingdom

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, June 2023

International Journal of Psychology and Counselling (IJPC), Other Indexed Journal, November 2021

Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, Other Journals, November 2021

Manas Journal of Social Studies, National Scientific Refreed Journal, November 2021

Journal of Internet and Information System (JIIS), Other Indexed Journal, July 2021

Net Journal of Social Sciences, Other journals, June 2021

Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2021

Anadolu Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (AUJEF), Other Journals, January 2021

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Other Journals, April 2020

Milli Eğitim Dergisi, Other Journals, April 2020

Gazi University Journal of Science, National Scientific Refreed Journal, April 2020

Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Other Journals, February 2020

ADDICTA: The Turkish Journal on Addictions, Journal Indexed in ESCI, November 2018

Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2018

Gazi Üniversitesi Politeknik Dergisi, Other Journals, July 2018

Journal of Learning and Teaching in Digital Age, Other Journals, February 2018

İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2018

Metrics

Publication: 123

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 20

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Other Public Institution, Türk Standartları Enstitüsü, Türk Standartları Enstitüsü

University, Nahcivan Üniversitesi, Nahcivan Üniversitesi

University, Azərbaycan Devlet İktisat Üniversitesi, Dijital Teknolojiler Ve Uygulamalı Bilişim

University, Rusya Kazan Federal Üniversitesi, Bilişim Teknolojileri

Ministry, Milli Eğitim Bakanlığı, Kocaeli İl Milli Eğitim Müdürlüğü