

Assoc. Prof. HAKAN TEKEDERE

Personal Information

Office Phone: [+90 312 484 5635](tel:+903124845635)

Fax Phone: [+90 312 484 3649](tel:+903124843649)

Email: tekedere@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/tekedere>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Teknolojileri (Dr), Turkey 2002 - 2009

Postgraduate, Nigde Omer Halisdemir University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik (YI) (Tezli), Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Firat University, Teknik Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Web tabanlı probleme dayalı öğrenmede denetim odağının öğrencilerin başarısına, problem çözme becerisi algısına ve öğrenmeye yönelik tutumlarına etkisi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Teknolojileri (Dr), 2009

Postgraduate, Multimedya uygulamalarında ISDN teknolojisinin kullanımı, Nigde Omer Halisdemir University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik (YI) (Tezli), 2001

Research Areas

Computer Education and Instructional Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikleri Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikleri Bölümü, 2010 - 2019

Lecturer, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikleri Bölümü, 2002 - 2010

Lecturer, Nigde Omer Halisdemir University, Niğde Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Görsel, İşitsel Teknikler Ve Medya Yapımcılığı Bölümü, 1999 - 2002

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikleri Bölümü, 2020 - Continues

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikleri Bölümü, 2020 - Continues

Program Koordinatörü, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikleri Bölümü, 2012 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikleri Bölümü, 2012 - Continues

Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2014

Courses

Sağlık Bilişiminde İstatistiksel Analiz ve Yöntemler, Postgraduate, 2020 - 2021

Sağlık Bilişiminde İstatistiksel Analiz ve Yöntemler, Postgraduate, 2020 - 2021

INTERNET AND INFORMATION TECHNOLOGIES, Associate Degree, 2020 - 2021

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2020 - 2021

Sağlık Bilişiminde İstatistiksel Analiz ve Yöntemler, Postgraduate, 2020 - 2021

SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2020 - 2021

STATISTICAL APPLICATIONS ON COMPUTER, Associate Degree, 2020 - 2021

Information Access Tools, Associate Degree, 2020 - 2021

Advising Theses

TEKEDERE H., Lomber disk hernili hastaların tedavi sürecine yardımcı ve eğitici bir mobil uygulama yazılımının geliştirilmesi, Postgraduate, Y.CAN(Student), 2019

TEKEDERE H., Makine öğrenmesi teknikleri kullanılarak çocukluk çağı dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğunun tahmin edilmesine yönelik uzman sistem tasarımı, Doctorate, H.GÖKER(Student), 2019

Tekedere H., The Usability Analysis Of The Student Interface Of The Cloud-Based Moodle Learning Management System, Postgraduate, B.Baimurzayev(Student), 2016

TEKEDERE H., The usability of e-learning environment designed with 5e model, Postgraduate, F.TORUN(Student), 2014

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

I. The Effectiveness and Usability of the Educational Software on Concept Education for Young Children with Impaired Hearing

Goker H., Ozaydin L., TEKEDERE H.

EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, vol.12, no.1, pp.109-124, 2016 (Journal Indexed in SSCI)

II. The Effect of Locus of Control in Web Based Problem Based Learning on Attitude to Web Based and Problem Based Learning

TEKEDERE H., Mahiroglu A.

EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.39, no.171, pp.211-229, 2014 (Journal Indexed in SSCI)

Articles Published in Other Journals

I. EVDE YAŞAYAN YAŞLILARDA YALNIZLIK ALGISI İLE SOSYAL MEDYA KULLANIMI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

GÖKER H., TEKEDERE H., ARPACI F.

3. SEKTÖR SOSYAL EKONOMİ DERGİSİ, vol.55, no.3, pp.1631-1644, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **BULUT TABANLI MOODLE ÖĞRENME YÖNETİM SİSTEMİNİN KULLANILABİLİRLİK ANALİZİ**
TEKEDERE H., BAİMURZAYEV B.
TÜBAV Bilim Dergisi, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Dynamic Expert System Design for the Prediction of Attention Deficit and Hyperactivity Disorder in Childhood**
GÖKER H., TEKEDERE H.
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, vol.12, no.1, pp.33-41, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **FATİH Projesine Yönelik Görüşlerin Metin Madenciliği Yöntemleri İle Otomatik Değerlendirilmesi**
GÖKER H., TEKEDERE H.
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, vol.10, no.3, pp.291-299, 2017 (Other Refereed National Journals)
- V. **Engellilere Yönelik E Öğrenme Ortamları Konusunda Yapılan Lisansüstü Tez Çalışmalarının İçerik Analizi**
GÖKER H., TEKEDERE H.
Adıyaman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, no.24, pp.945-970, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Examining the Effectiveness of Augmented Reality Applications in Education A Meta Analysis**
TEKEDERE H., GÖKER H.
International Journal of Environmental Science Education, vol.11, no.16, pp.9469-9481, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Orta Yaş ve Yaşlı Bireylerin İnternet ve Sosyal Medyaya Yönelik Görüşleri**
TEKEDERE H., ARPACI F.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.20, no.2, pp.377-392, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **THE USABILITY ANALYSIS OF AN E-LEARNING ENVIRONMENT**
TORUN F., TEKEDERE H.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.16, no.4, pp.50-66, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **Erken Çocukluk Döneminde Otizm Teşhisine Yönelik Dinamik Uzman Sistem Tasarımı**
GÖKER H., ŞAHİN İ., TEKEDERE H.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.8, no.8, pp.167-172, 2015 (Other Refereed National Journals)
- X. **Etkileşimli Çevrimiçi KPSS Deneme Sınavı Yazılımı**
BOZKURT A., TEKEDERE H.
Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi, no.31, pp.36-44, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Eğitimde Teknoloji Altyapısı Türkiye AB Karşılaştırması**
TEKEDERE H., ALKAN M.
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.3, pp.1-14, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XII. **İlkyardım Dersi İçin Web Tabanlı Probleme Dayalı Öğrenme Yazılımının Geliştirilmesi**
TEKEDERE H., MAHİROĞLU A.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi (KEFAD), vol.3, no.3, pp.95-114, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Genetiği Değiştirilmiş Organizmalarla İlgili Eğitim İhtiyaçlarının Analizi**
TEKEDERE H., TABAN B., ÇALIŞKAN M., DEMİRTOLA H.
Türk Fen Eğitimi Dergisi (TÜFED), vol.8, no.3, pp.142-156, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Laboratuvar Tekniker Adaylarının Biyogüvenlik Konusunda Eğitim İhtiyaçlarının Analizi**
TEKEDERE H., KİTİZ B., BABAĞLU AYDAŞ S. S.
Fırat Sağlık Hizmetleri Dergisi, no.15, pp.15, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Uzaktan Eğitimde Çokluortam Teknolojilerinin Kullanımı ve Etkileşimli Çokluortam Uygulamaları ile Eğitimde Kalite Arttırımı**
ALKAN M., TEKEDERE H., GENÇ Ö.
TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ, no.419, pp.10, 2003 (National Non-Refereed Journal)

- XVI. **Video Konferans Sistemleri**
ALKAN M., TEKEDERE H.
Telekomünikasyon Ekseni, vol.2, no.1, pp.4, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- XVII. **DSL Teknolojileri İle Yüksek Bant Genişliği İhtiyaçlarının Karşılanması**
ALKAN M., TEKEDERE H.
N.Ü. Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.8, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Telekomünikasyon Altyapısında Uydu Teknolojisinin Rolü**
ALKAN M., TEKEDERE H.
EndüstriOtomasyon, no.50, pp.5, 2001 (National Non-Refereed Journal)
- XIX. **Multimedya Veri İletiminde ISDN Teknolojisi**
ALKAN M., TEKEDERE H.
EndüstriOtomasyon, no.48, pp.5, 2001 (National Non-Refereed Journal)
- XX. **İletişimde Yeni Boyut Video Konferans Sistemleri**
ALKAN M., TEKEDERE H.
İletişim Broadcast, vol.1, no.1, pp.6, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- XXI. **Bilgisayar Ağ Teknolojileri ve İletişim Protokollerinin Uygulanması**
ALKAN M., TEKEDERE H.
N.Ü. Mühendislik Bilimleri Dergisi, no.2, pp.28, 1999 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **DESCRIPTIVE ANALYSIS OF THE STUDIES ON THE USE OF INTERNET OF THINGS (IoT) IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS**
GÖKER H., TEKEDERE H.
in: Current Academic Studies in Educational Sciences, Abdulkadir KABADAYI, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.118-137, 2021
- II. **Eğitsel Veri Madenciliğinin Örnek Bir Uygulama İle Değerlendirilmesi**
GÖKER H., TEKEDERE H.
in: Eğitimde Yapay Zeka, Nabiyev Vasif, Erümit Ali Kürşat, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.206-229, 2020
- III. **Güncel Bilgi Hizmetleri**
ÇAKIR H., TEKEDERE H.
SAGE YAYINCILIK, Ankara, 2016
- IV. **Uzaktan Eğitim**
TEKEDERE H.
in: Eğitimciler için Bilişim Teknolojileri, ÇAKIR HÜSEYİN, ERYILMAZ SELAMİ, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.449-479, 2014
- V. **Bilgisayar Ağları ve İnternet**
TEKEDERE H.
in: Eğitimciler için Bilişim Teknolojileri, ÇAKIR HÜSEYİN, ERYILMAZ SELAMİ, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.113-156, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Lomber Disk Hernili Hastaların Tedavisine Yardımcı Olmak İçin Geliştirilen Mobil Uygulamanın Ağrı Düzeyi Ve Günlük Yaşam Aktivitelerine Etkisi**
KOYUTÜRK Y. C. , TEKEDERE H., KOYUTÜRK G.
2. ULUSLARARASI SAĞLIKLI YAŞAM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 10 - 11 October 2019
- II. **Üniversite Öğrencilerinin Bilgiye Erişimde Karşılaştıkları Sorunlar**
TEKEDERE H.

13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2019), Kırşehir, Turkey, 2 - 04 May 2019
- III. **Üniversite Öğrencilerinin Bilgi Kirliliğine Yönelik Aldıkları Bireysel Önlemler**
TEKEDERE H., GÖKER H.
13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2019), Kırşehir, Turkey, 2 - 04 May 2019
- IV. **Öğretmenlerin Gözünden FATİH Projesi SWOT Analizi**
TEKEDERE H., ŞAHİN S.
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2018), 2 - 04 May 2018
- V. **Türkiye’de Programlama Eğitimi Araştırmalarındaki Eğilimler:2010-2018Dönemi Çalışmaların İçerik Analizi**
MERT ASLAN M., TEKEDERE H.
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2018), 2 - 04 May 2018
- VI. **Okullarda Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Servislerine Yönelik Mobil Rehberlik Takibi Uygulaması**
ÜNAL N., TEKEDERE H.
5. International Instructional Technologies Teacher Education Symposium (ITTES 2017), 11 - 13 October 2017
- VII. **Sağlık Teknikerliği Eğitiminde Uzaktan Eğitimin Uygulanabilirliği**
TEKEDERE H.
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2017), 24 - 26 May 2017
- VIII. **Türkiye de Mobil Öğrenme Alanında Yapılan Lisansüstü Tezlerin İçerik Analizi**
MERT M., TEKEDERE H.
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2017), 24 - 26 May 2017
- IX. **Mobil Akıllı Cihazlar İçin Casus Yazılım İncelemesi Flexıspy Örneği**
KAVRUK ŞENOL S., ALKAN M., TEKEDERE H.
9. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve kriptoloji Konferansı (ISCTURKEY 2016), 25 - 26 October 2016
- X. **Engellilere Yönelik E Öğrenme Ortamları Konusunda Yapılmış Çalışmaların Lisansüstü Tezlere Dayalı Analizi YÖK Veri Tabanı Örnekleme**
GOKER H., TEKEDERE H.
10. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2016), Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016
- XI. **Bulut Tabanlı Moodle Öğrenme Yönetim Sisteminin Kullanılabilirlik Analizi**
BAİMURZAYEV B., TEKEDERE H.
10. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2016), Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016
- XII. **Eğitimde Teknoloji Altyapısı Türkiye AB Karşılaştırması**
TEKEDERE H., ALKAN M.
INET-TR 11 Türkiye de İnternet Konferansı, İzmir, Turkey, 30 November - 02 December 2011
- XIII. **Yeni Geliştirilen Bir Öğretim Yönetim Sistemine Yönelik Kullanılabilirlik Çalışması**
TEKEDERE H., TORUN F., OCAKOĞLU Ö. F.
9. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2015), Afyonkarahisar, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XIV. **Bir E Öğrenme Ortamına Yönelik Kullanılabilirlik Analizi**
TORUN F., TEKEDERE H.
8. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2014), Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2014
- XV. **Web Tabanlı Bilimsel Araştırma Yöntemleri Dersi Adnan Menderes Üniversitesi Örneği**
TORUN F., TEKEDERE H.
International Symposium on Changes and New Trends in Education, Konya, Turkey, 22 - 24 November 2013
- XVI. **Uzaktan Önlisans ve Lisansüstü Eğitimi Alan Öğrencilerinin Uzaktan Eğitime Yönelik Tutumları**
TEKEDERE H., TORUN F.
7. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2013), Erzurum, Turkey, 6 - 08 June 2013
- XVII. **Öğretmenlerin Fatih Projesine Yönelik Görüş ve Önerileri**
TEKEDERE H.
7. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2013), Erzurum, Turkey, 6 - 08 June 2013

- XVIII. **Uzaktan Eğitime Farklı Bir Yorum TRT Okul**
TEKEDERE H., ARSLAN F.
6. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2012), Gaziantep, Turkey, 4 - 06 October 2012
- XIX. **Etkileşimli Çevrimiçi KPSS Sınav Yazılımı**
BOZKURT A., TEKEDERE H.
6. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2012), Gaziantep, Turkey, 4 - 06 October 2012
- XX. **Kayıtlı Elektronik Posta Sistemi ve E Posta Güvenliği**
ALKAN M., ÜNVER M., TEKEDERE H.
5. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı (ISCTURKEY'12), Ankara, Turkey, 17 May - 18 February 2012
- XXI. **Eğitim Planlamalarında Eğitim İhtiyaç Analizinin Önemi ve Örnek Bir Uygulama**
TEKEDERE H., DOĞAN H., GÜLSAYIN H. C.
II. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 September 2007
- XXII. **Bilgisayar Destekli Eğitimin Öğrenci Başarısına Etkileri**
TEKEDERE H., ÖZGEDİK İ.
1. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Turkey, 11 - 12 May 2006
- XXIII. **İletişim Teknolojileri İle Bütünleşik Bir Uzaktan Öğretim Ortamının Geleneksel Sınıf Öğretimine Göre Üstünlükleri ve Sınırlamaları**
ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.
Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Turkey, 30 April - 02 May 2003
- XXIV. **İnteraktif Bilgi İletişim Teknolojilerinin Uzaktan Eğitimdeki Uygulamaları Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi**
ALKAN M., TEKEDERE H., GENÇ Ö.
Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Turkey, 30 April - 02 May 2003
- XXV. **Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Eğitimde Kullanımı İçin Altyapı İhtiyaçları ve Yeni İletişim Teknolojileri**
ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.
Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Turkey, 30 April - 02 May 2003
- XXVI. **Eğitim Teknolojilerinde Sayısal Uçurumun Etkileri ve Çözüm Önerileri**
ALKAN M., TEKEDERE H., GENÇ Ö.
II. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 16 - 18 October 2002
- XXVII. **Bilişim Toplumuna Doğru Bilişimci Eğitim**
ALKAN M., TEKEDERE H.
I. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 28 - 30 November 2001
- XXVIII. **Endüstriyel Sistemlerde GSM Uygulamaları Acil Mesaj Sistemi**
ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.
Electronics Computer Engineering Symposium And Exhibition (NEU-CEE 2001), Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 23 - 20 May 2001
- XXIX. **Sayısal Veri İletiminde DSL Teknolojisinin Kullanımı**
ALKAN M., TEKEDERE H., GENÇ Ö.
Electronics Computer Engineering Symposium And Exhibition (NEU-CEE 2001), Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 23 - 25 May 2001
- XXX. **Uzaktan Eğitim Üzerine Bir Tanımlama**
ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.
Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim Konferansı ve Sergisi (BTIE 2001), Ankara, Turkey, 3 - 05 May 2001
- XXXI. **İnternet Tabanlı Eğitimde WEB Sayfa Tasarımı ve Multimedya Öğeleri ile Geliştirilmesi**

ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.

Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim Konferansı ve Sergisi (BTIE 2001), Ankara, Turkey, 3 - 05 May 2001

XXXII. **Uzaktan Eğitimde Çokluortam Teknolojilerinin Kullanımı**

ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.

Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim Konferansı ve Sergisi (BTIE 2001), Ankara, Turkey, 3 - 05 May 2001

Supported Projects

TEKEDERE H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tıbbi bilişim sistemlerine uyumlu bilgisayar destekli eğitimin, eğitim-öğretim performansı üzerine etkisinin araştırılması, 2003 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):9

h-index (WOS):2