

## Doç. Dr. MEHMET TEKDAL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6688](tel:+903223386688) Dahili: 2945

E-posta: [mtekdal@cu.edu.tr](mailto:mtekdal@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//mtekdal>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3365723408668704479

ORCID: 0000-0001-5429-7709

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5111-2018

ScopusID: 14034525000

Yoksis Araştırmacı ID: 20606

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı , Türkiye 1988 - 1996

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı , Türkiye 1982 - 1985

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, /Fizik Bölümü/Fizik Pr., Türkiye 1978 - 1982

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Coğrafi bilgi sistemleri(CBS) kullanılarak Türkiye için değişik bilgilerden oluşan veri tabanının hazırlanması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1996

Yüksek Lisans, Radyoaktif atıkların kil mineralleri ile aktiviteden arıtılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1985

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2018 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 1999 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2013 - Devam Ediyor  
Çukurova Üniversitesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri, 2005 - 2008

## Verdiği Dersler

Bilgisayarda Veri Analizi ve Raporlama, Lisans, 2018 - 2019  
Temel Programlama, Lisans, 2018 - 2019  
Bilişim ve Matematik, Lisans, 2018 - 2019  
İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019  
Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2018 - 2019  
Web Tasarımı , Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Programlama Öğretimi Yaklaşımları, Lisans, 2018 - 2019  
İŞLETİM SİS VE UYG, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Uzmanlık Alan Dersi , Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
PROGRAMLAMA DİLLERİ I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Fizik II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
PROGRAMLAMA DİLLERİ 2, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
BİLGİSAYAR DONANIMI, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
FİZİK I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Betik Programlama Dili , Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
AKADEMİK YAZIM, Lisans, 2013 - 2014  
Bilgisayar Destekli Eğitim, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
BETİK PROGRAMLAMA DİLİ, Lisans, 2013 - 2014  
Yazarlık Dilleri ve Uygulamaları II, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Bilgisayar Destekli Grafik Tasarımı, Lisans, 2013 - 2014  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2013 - 2014  
Programlama Dilleri II (T), Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Uzaktan Eğitimin Temelleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Eğitimde İnternet Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Yazarlık Dilleri ve uygulamaları I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Okul Deneyimi, Lisans, 2013 - 2014  
İnternete Giriş, Yüksek Lisans, 2010 - 2011  
Yazarlık Dillerine Giriş, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

Tekdal M., SİGARA BAĞIMLILIĞINA KARŞI GELİŞTİRİLEN EĞİTİM YAZILIMININ LİSE ÖĞRENCİLERİNİN BİLGİ DÜZEYLERİNE VE OLUMLU DUYGU GELİŞİMLERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, M.Çetin(Öğrenci), 2023  
TEKDAL M., ROBOTİK KODLAMA EĞİTİMİNDE BLOK TABANLI KODLAMA YÖNTEMİNİN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN AKADEMİK BAŞARISINA ETKİSİ, Yüksek Lisans, Ö.Faruk(Öğrenci), 2019  
TEKDAL M., DİNAMİK VE ETKİLEŞİMLİ BİLGİSAYAR DESTEKLİ FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETİMİNİN AKADEMİK BAŞARIYA ETKİSİ, Yüksek Lisans, T.TAŞKIN(Öğrenci), 2019  
TEKDAL M., FATİH PROJESİ BİLİŞİM TEKNOLOJİ ARAÇLARININ KULLANIMINA YÖNELİK ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ, Yüksek Lisans, K.KILIÇLI(Öğrenci), 2019  
TEKDAL M., İngilizce Dersinin Uzaktan Eğitimine Yönelik Öğrenci Görüşleri, Yüksek Lisans, R.Şirin(Öğrenci), 2015  
TEKDAL M., Ticaret ve meslek liselerine yardımcı modül destek yönetim sistemi, Yüksek Lisans, S.ADIGÜZEL(Öğrenci), 2010  
TEKDAL M., İlköğretim 6. sınıf düzeyindeki fen ve teknoloji dersinin öğrenme nesnelere ile desteklenmesinin öğrencilerin akademik başarılarına etkisi, Yüksek Lisans, S.AYDIN(Öğrenci), 2010

TEKDAL M., Bilgisayar destekli yabancı dil eğitim yazılımı olan dyned programının öğretmen ve öğrenci görüşleri açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.ÇAĞATAY(Öğrenci), 2010

TEKDAL M., Fizik dersinde simülasyon destekli yazılımın öğrencilerin akademik başarısına, tutumlarına ve kalıcılığa etkisi, Yüksek Lisans, Z.GÜVERCİN(Öğrenci), 2010

TEKDAL M., Türkiye ve isveç ilköğretim okullarında bilgisayar eğitim-öğretimi öğretim programları üzerine bir inceleme, Yüksek Lisans, F.İNAN(Öğrenci), 2009

TEKDAL M., Kalıcılığa olumlu etkisi kanıtlanmış bir bilgisayar destekli öğretim materyalinin SCORM uyumlu hale getirilmesi, Yüksek Lisans, E.EMRE(Öğrenci), 2007

TEKDAL M., İlköğretim 11. kademe okullarındaki branş öğretmenlerinin, bazı değişkenlere göre öğretim teknolojilerini kullanma düzeylerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.YILMAZ(Öğrenci), 2007

TEKDAL M., Uzaktan eğitim için kullanılabilir bir teknolojik akıllı sınıf geliştirme çalışması, Yüksek Lisans, S.DİNÇER(Öğrenci), 2007

TEKDAL M., Keller'ın arcs güdülenme modeline dayalı bilgisayar yazılımının matematik öğretiminde başarı ve kalıcılığa etkisi, Yüksek Lisans, M.GÖKCÜL(Öğrenci), 2007

TEKDAL M., İlköğretim 2. sınıf seviyesinde bilgisayar destekli eğitici matematik oyunlarının başarıya ve kalıcılığa etkisi, Yüksek Lisans, A.YIĞİT(Öğrenci), 2007

TEKDAL M., CBS-coğrafi bilgi sistemi aracılığıyla veri tabanı oluşturulması ve coğrafya dersinde kullanılması, Yüksek Lisans, E.TİYEKLİ(Öğrenci), 2007

TEKDAL M., Psikolojik danışmanlık ve rehberlik hizmetlerine yönelik bir eğitim yazılımının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.GÜNEŞ(Öğrenci), 2007

TEKDAL M., Endüstri meslek liseleri birinci sınıf öğrencilerine teknik resim dersinde temel kavramların bilgisayar destekli çizim programları (cad) ile anlatılmasının akademik başarıya ve kalıcılığa etkisi, Yüksek Lisans, A.UYAR(Öğrenci), 2007

TEKDAL M., Oluşturmacı yaklaşıma dayalı olarak fen ve teknoloji dersi ısı - sıcaklık konusunda hazırlanan yazılımın ilköğretim 5.sınıf öğrencilerinin akademik başarılarına ve kalıcılığa etkisi, Yüksek Lisans, O.ATAM(Öğrenci), 2006

TEKDAL M., Uzaktan eğitimde kullanılmak üzere web tabanlı bir portal yazılımı geliştirme, Yüksek Lisans, M.YENİAD(Öğrenci), 2006

TEKDAL M., Meslek liselerinin atölye derslerindeki elektronik devre uygulamalarının bilgisayar destekli açık uçlu deney yazılımları kullanılarak gerçekleştirilmesinin akademik başarıya ve kalıcılığa etkisi, Yüksek Lisans, B.ŞEN(Öğrenci), 2006

TEKDAL M., Ticaret meslek ve Anadolu ticaret meslek liseleribilgisayar programcılığı bölümü öğrencilerinininterneteye yönelik tutumları ile ?internet ve ağ sistemleri? dersi akademik başarıları arasındaki ilişki, Yüksek Lisans, H.GÖKÇE(Öğrenci), 2006

TEKDAL M., Anlamli öğrenme kuramına dayalı olarak hazırlanan bilgisayar destekli geometri programının ilköğretim dördüncü sınıf öğrencilerinin akademik başarılarına ve kalıcılığa etkisi, Yüksek Lisans, A.EFENDİOĞLU(Öğrenci), 2006

TEKDAL M., Anlamli öğrenme yaklaşımına dayalı bilgisayar destekli 7. sınıf fen bilgisi dersi için hazırlanan bir ders yazılımının öğrencilerin akademik başarısına ve kalıcılığa etkisi, Yüksek Lisans, A.İNÇİ(Öğrenci), 2006

TEKDAL M., İşbirliğine dayalı öğrenme yöntemi, birleştirme tekniği ile bilgisayar okur-yazarlığı öğretiminin akademik başarıya ve kalıcılığa etkisi, Yüksek Lisans, S.SÖNMEZ(Öğrenci), 2005

TEKDAL M., İnternet tabanlı uzaktan eğitimin etkililiği: Bir meta analiz çalışması, Yüksek Lisans, M.CAN(Öğrenci), 2005

TEKDAL M., Öğrenen kontrollü animasyon tekniğine dayalı geliştirilen ders yazılımının meslek lisesi 11. sınıf öğrencilerinin programlama dersi akademik başarılarına etkisi, Yüksek Lisans, S.BARAN(Öğrenci), 2005

TEKDAL M., Literatürdeki tasarım ilkelerine uygun olarak hazırlanmış multimedya ders yazılımının, lise düzeyi fizik öğretiminde akademik başarıya ve kalıcılığa etkisi, Yüksek Lisans, S.BAHADIR(Öğrenci), 2004

TEKDAL M., Öğretimi ayrıntılamaya kuramına dayalı tasarlanan WEB tabanlı eşzamansız uzaktan öğretim uygulamasının üniversite öğrencilerinin akademik başarısına etkisi, Yüksek Lisans, M.ÖZONUR(Öğrenci), 2004

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Haziran, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Kasım, 2019

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

- I. **Trends and development in research on computational thinking**  
Tekdal M.  
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, cilt.26, sa.5, ss.6499-6529, 2021 (SSCI)
- II. **EVALUATION OF COMPUTER BASED FOREIGN LANGUAGE LEARNING SOFTWARE BY TEACHERS AND STUDENTS**  
Baz F. Ç., TEKDAL M.  
TOJET: The Turkish Online Journal of Educational Technology, cilt.13, sa.2, ss.71-78, 2014 (SSCI)
- III. **The Effect of an Example-Based Dynamic Program Visualization Environment on Students' Programming Skills**  
Tekdal M.  
EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY, cilt.16, sa.3, ss.400-410, 2013 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DİNAMİK VE ETKİLEŞİMLİ BİLGİSAYAR DESTEKLİ FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETİMİNİN AKADEMİK BAŞARIYA ETKİSİ**  
Tekdal M., Taşkın T.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.101-112, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **GaCiTa -The Google Spreadsheet Add-on for Classical Items and Test Analysis: Development and Evaluation Study**  
TEKDAL M.  
Cumhuriyet International Journal of Education, cilt.8, sa.4, ss.1069-1081, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Decontamination of Liquid Radioactive Wastes Using Clay Minerals**  
TEKDAL M.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.3, ss.628-634, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effect of Using Jigsaw Cooperative Learning Technique in Teaching Computer Literacy on Students' Achievement and Retention**  
TEKDAL M., Sonmez S.  
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, cilt.47, sa.1, ss.37-59, 2018 (ESCI)
- V. **DEVELOPMENTS OF WEB TECHNOLOGIES AND THEIR REFLECTIONS TO EDUCATION: A COMPARATIVE STUDY**  
TEKDAL M., Saygıner Ş., Baz F. Ç.  
JOURNAL OF EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES IN THE WORLD, cilt.8, sa.1, ss.17-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **ÇÜ-eDS: Çukurova University E-Learning Support System**  
Tekdal M.  
European Journal of Open, Distance and E-Learning (EURODL), cilt.20, sa.1, ss.1-15, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Scratch Yazılımı İle Programlama Öğretiminin Durumu: Bir Doküman İnceleme Çalışması**  
Çatlak Ş., TEKDAL M., Baz F. Ç.  
Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, cilt.4, sa.3, ss.13-25, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Current MOOC Platforms at Online Education**  
TEKDAL M., Baz F. Ç., Çatlak Ş.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.1, sa.2, ss.144-149, 2015 (Hakemli Dergi)

- IX. **İngilizce Dersinin Uzaktan Eğitimine Yönelik Öğrenci Görüşleri**  
Şirin R., TEKDAL M.  
Gaziantep University Journal of Social Sciences, cilt.14, sa.1, ss.323-335, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Comparison Of Individual Innovativeness Perception Of Students Attending Different Education Faculties**  
Kert S. B., TEKDAL M.  
Gaziantep University Journal of Social Sciences, cilt.11, sa.4, ss.1150-1161, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Fen ve Teknoloji Dersi Isı Sıcaklık Konusunda Hazırlanan Simülasyon Tabanlı Bir Yazılımın İlköğretim 5 Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarılarına ve Kalıcılığa Etkisi**  
TEKDAL M.  
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, cilt.1, sa.2, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Alanyazındaki tasarım ilkelerine uygun olarak geliştirilmiş çokluortam ders yazılımının lise düzeyi fizik öğretiminde akademik başarıya ve kalıcılığa etkisi**  
Kert S. B., TEKDAL M.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.2008, sa.23, ss.47-57, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Working with XML for Flexible Management Online Course Syllabi**  
CEBECİ Z., BUDAK F., TEKDAL M.  
Information Technology Journal, cilt.5, sa.2, ss.322-328, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Working with XML for Flexible Management of Online Course Syllabi**  
CEBECİ Z., BUDAK F., TEKDAL M.  
Information Technology Journal, cilt.5, sa.2, ss.322-328, 2006 (Hakemli Dergi)
- XV. **Using Podcasts as Learning Objects**  
CEBECİ Z., TEKDAL M.  
Interdisciplinary Journal of Knowledge and Learning Objects, cilt.2, ss.47-57, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Using Podcasts As Audio Learning Objects**  
CEBECİ Z., TEKDAL M.  
Interdisciplinary Journal of Knowledge and Learning Objects, cilt.2, ss.47-57, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVII. **E-Öğrenimde Yeni Bir Boyut: Öğrenme Nesneleri**  
TEKDAL M.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.2, sa.28, ss.7-12, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **E Öğrenimde yeni bir boyut Öğrenme nesneleri**  
TEKDAL M.  
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, cilt.2, sa.28, ss.7-12, 2004 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Bir Eğitimcinin Yazılım Çantası:Yardımcı Programlar(Üçüncü Parti Yazılımlar)**  
Tekdal M., Saygıner Ş.  
Bilişim Teknolojileri, Kert S.B., Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.139-163, 2018
- II. **İşletim Sistemlerinin Temelleri, Güncel İşletim Sistemleri**  
Tekdal M.  
Bilişim Teknolojileri, Serhat Bahadır Kert, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.101-124, 2018
- III. **Temel Programlama**  
TEKDAL M.  
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **THE POTENTIAL OF USING THE TEACHABLE MACHINE APPLICATION FOR MACHINE LEARNING IN**

## EDUCATION

SAYGINER Ş., TEKDAL M.

16th INTERNATIONAL COMPUTER AND INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023, ss.14-22

### II. Interactive Cyber Security Educational Material for Secondary School Students

Abul Ö., TEKDAL M.

16th INTERNATIONAL COMPUTER AND INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023, ss.107

### III. BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE-FOCUSED RESEARCH IN EDUCATION

TEKDAL M., SAYGINER Ş.

16th INTERNATIONAL COMPUTER AND INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023, ss.1-13

### IV. E-ÖĞRENME YAZARLIK ARAÇLARI: KARŞILAŞTIRMALI BİR ÇALIŞMA

Tekdal M.

13. Uluslararası Eğitimde Yeni Yönelimler Kongresi, Aydın, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, ss.188

### V. Çoklu Ortam Tasarımı ve Üretimi Dersinde Xerte Kullanımı Hakkındaki Öğrenci Görüşleri

Tekdal M.

14th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS2021), Rize, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2021, ss.156-162

### VI. Multimedia-tabanlı Öğretimsel ve Arayüz Tasarım Prensipleri

Tekdal M.

14th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS2021), Rize, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2021, ss.58-61

### VII. Localization of open source software: An example of Xerte Online Toolkits

TEKDAL M., SAYGINER Ş., KADIRHAN Z.

Cemil Meriç - 10.Uluslararası Sosyal Bilimler ve Spor Kongresi, Hatay, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018

### VIII. GaCiTa: BULUT TABANLI BİR KLASİK MADDE VE TEST ANALİZİ YAZILIMI

TEKDAL M.

FATİH Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2018, ss.418-429

### IX. FATİH PROJESİ BİLİŞİM TEKNOLOJİ ARAÇLARININ KULLANIMINA YÖNELİK ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ

TEKDAL M., Kılıçlı K.

FATİH Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi 2018, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2018, ss.1

### X. Sosyal ağ analizi yazılımları üzerine karşılaştırmalı bir inceleme

TEKDAL M., BAZ F. Ç., SAYGINER Ş.

11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017

### XI. WEB TEKNOLOJİLERİNİN GELİŞİMİ VE EĞİTİM ÜZERİNDEKİ YANSIMALARI: KARŞILAŞTIRMALI BİR ÇALIŞMA

TEKDAL M., Saygıner Ş., Baz F. Ç.

8. Uluslararası Eğitim Yönetimi Forumu (EYFOR-8), Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.222-223

### XII. Web teknolojilerinin gelişimi ve eğitim üzerindeki yansımaları: Karşılaştırmalı bir çalışma

TEKDAL M., SAYGINER Ş., BAZ F. Ç.

8. Uluslararası Eğitim Yönetimi Forumu (EYFOR-8), Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017

### XIII. SOSYAL AĞ ANALİZİ YAZILIMLARI ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI BİR İNCELEME

TEKDAL M., Baz F. Ç., Saygıner Ş.

11.Uluslararası Bilgisayar ve öğretim teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.249-255

### XIV. Programlama Öğretimi İçin Bulut Tabanlı Entegre Geliştirme Ortamları

Saygıner Ş., TEKDAL M.

Fourth International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Elazığ, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.703-712

### XV. ÖĞRENME VE ÖĞRETME SÜRECİNDE MOBİL TEKNOLOJİLERİN KULLANIMI

TEKDAL M., Saygıner Ş.

Fourth International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Elazığ, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.1-13

- XVI. **Eğitsel Anlamda Artırılmış Gerçeklik Kullanımı: Bir İçerik Analizi Çalışması**  
TEKDAL M., Saygıner Ş.  
10th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Rize, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.173-184
- XVII. **Usability Evaluation of EBA Portal: A Mixed Method Study**  
TEKDAL M., Kadirhan Z.  
10th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Rize, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.423-435
- XVIII. **Açık Kaynak Kodlu Yazılımlarda Çeviri ve Uyarılama: XERTE Online ToolKits Örneği**  
TEKDAL M., Saygıner Ş., Kadirhan Z.  
International Conference on New Trends in Educational Technology, Gazimagosa, Kıbrıs (Kkct), 3 - 04 Mayıs 2016, ss.1
- XIX. **ÇÜ-EDS: ÜNİVERSİTELER İÇİN EKONOMİK BİR E-ÖĞRENME DESTEK SİSTEMİ**  
TEKDAL M.  
2nd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Türkiye, 5 - 06 Şubat 2016, ss.52
- XX. **SCRATCH YAZILIMI İLE PROGRAMLAMA ÖĞRETİMİNİN DURUMU BİR DOKÜMAN İNCELEMEÇALIŞMASI**  
ALDAĞ H., TEKDAL M.  
3. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.236-243
- XXI. **Bilgisayar Kullanımı ve Programlama Öğretiminde Cinsiyet Farklılıkları**  
ALDAĞ H., TEKDAL M.  
1.ULUSLARARASI ÇUKUROVA KADIN ÇALIŞMALARI KONGRESİ, Adana, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2015, ss.225
- XXII. **MOOC Platformlarının Karşılaştırılması: Bir Durum Değerlendirmesi**  
TEKDAL M., Baz F. Ç., Çatlak Ş.  
8. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2014, ss.346
- XXIII. **ÇÜ ÖnPort Çukurova Üniversitesi Öğrenme Nesneleri Portalı**  
TEKDAL M., ÖRNEKSOY C. A., KARSEN M.  
Akademik Bilişim Konferansı, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2012
- XXIV. **Uzaktan Eğitimde Kullanılmak Üzere Web Tabanlı Bir Portal Yazılımı Geliştirme**  
YENİAD M., TEKDAL M.  
8th International Educational Technology Conference, 6 - 09 Mayıs 2008
- XXV. **MESLEK LİSELERİNİN ATÖLYE DERSLERİNDEKİ ELEKTRONİK DEVRE UYGULAMALARININ BİLGİSAYAR DESTEKLİ AÇIK UÇLU DENEY YAZILIMLARI KULLANILARAK GERÇEKLEŞTİRİLMESİNİN AKADEMİK BAŞARIYA VE KALICILIĞA ETKİSİ**  
Şen B., TEKDAL M.  
8th International Educational Technology Conference, Eskişehir, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008, ss.222-227
- XXVI. **Fen Ve Teknoloji Dersi Isı Sıcaklık Konusunda Hazırlanan Simülasyon Tabanlı Bir Yazılımın İlköğretim 5 Sınıf Öğrencilerin Akademik Başarılarına Ve Kalıcılığa Etkisi**  
atam O., TEKDAL M.  
I.Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2007
- XXVII. **Fen Ve Teknoloji Dersi Isı-Sıcaklık Konusunda Hazırlanan Simülasyon Tabanlı Bir Yazılımın İlköğretim 5.Sınıf Öğrencilerin Akademik Basarılarına Ve Kalıcılığa Etkisi**  
Atam O., TEKDAL M.  
I. Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2007, ss.635-651
- XXVIII. **E öğrenmede Yeni Bir Fırsat Pod Yayıncılığı**  
CEBECİ Z., TEKDAL M.

22. Ulusal Bilişim Kurultayı Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim (BTIE), Türkiye, 9 - 11 Kasım 2005
- XXIX. **E-öğrenmede Yeni Bir Fırsat: Pod Yayıncılığı**  
CEBECİ Z., TEKDAL M.  
22. Ulusal Bilisim Kurultayı Bilisim Teknolojileri Işığında Eğitim (BTIE), Ankara, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2005, ss.133-140
- XXX. **İnternet Tabanlı Uzaktan Eğitimin Etkililiği Bir Meta Analiz Çalışması**  
ŞAHİN M. C., TEKDAL M.  
Akademik Bilişim Konferansı, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2005
- XXXI. **İnternet Tabanlı Uzaktan Eğitimin Etkililiği: Bir Meta-Analiz Çalışması**  
Şahin M. C., TEKDAL M.  
Akademik Bilisim Konferansı-05, Gaziantep, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2005, ss.1-11
- XXXII. **Literatürdeki tasarım ilkelerine uygun olarak hazırlanmış multimedya ders yazılımının lise düzeyi fizik öğretiminde akademik başarıya ve kalıcılığa etkisi**  
KERT S. B., TEKDAL M.  
XIII. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2004
- XXXIII. **Öğretimi ayrıntılamaya dayalı tasarlanan web tabanlı eşzamansız uzaktan öğretim uygulamasının üniversite öğrencilerinin akademik başarısına etkisi**  
ÖZONUR M., TEKDAL M.  
XIII. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı konferansı, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2004
- XXXIV. **Öğretimi ayrıntılamaya dayalı tasarlanan web tabanlı eşzamansız uzaktan öğretim uygulamasının üniversite öğrencilerinin akademik başarısına etkisi**  
Özonur M., TEKDAL M.  
XIII. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı konferansı, Malatya, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2004, ss.1-13
- XXXV. **Etkileşimli Fizik Simülasyonlarının Geliştirilmesi ve Etkin Kullanılması**  
TEKDAL M.  
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, ss.135
- XXXVI. **Fen Bilgisi Öğretiminde Yeni Tekniklerin Kullanılması**  
TEKDAL M., SEZGİN M. E.  
1. Uluslararası Katılımlı Eğitimde Bilgi Teknolojileri Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 16 Ekim 1999
- XXXVII. **Translation and Localization of Open Source Softwares: An Example of Xerte Online Toolkits**  
TEKDAL M., Saygıner Ş., Kadirhan Z.  
Cemil Meriç ? 10. International Congress on Social Sciences and Sports, Hatay, Türkiye, 23 Kasım 0018 - 25 Kasım 2018, ss.1-7

## **Desteklenen Projeler**

TEKDAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Kaynak Kodlu Yazılımlarda Çeviri ve Uyarlama XERTE Online ToolKits Örneği, 2016 - 2016

TEKDAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesi e-Öğrenme Destek Sistemi, 2013 - 2016

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Journal Of Educational Technology and Society, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Interactive Learning Environments, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

JOURNAL OF EDUCATIONAL COMPUTING RESEARCH, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024



Journal of Computer and Education Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2023  
INTERNATIONAL REVIEW OF RESEARCH IN OPEN AND DISTANCE LEARNING, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
Turkish Online Journal of Distance Education, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
EJOSAT: European Journal of Science and Technology, Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2016  
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2016  
The Turkish Online Journal of Distance Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2016  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016  
Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2016  
Journal of Second and Multiple Language Acquisition ? JSMULA, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2014  
Journal Of Educational Technology and Society, Dergide Hakemlik, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
Interactive Learning Environments, Dergide Hakemlik, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013  
JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013  
Interactive Learning Environments, Dergide Hakemlik, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013  
BRITISH JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

## Metrikler

Yayın: 61  
Atıf (WoS): 2  
Atıf (Scopus): 3  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

16th INTERNATIONAL COMPUTER AND INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2023  
16th INTERNATIONAL COMPUTER AND INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2023  
13. Uluslararası Eğitimde Yeni Yönelimler Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2022  
14th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS2021), Katılımcı, Rize, Türkiye, 2021  
Cemil Meriç – 10. Sosyal Bilimler ve Spor Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2018  
FATİH Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018  
8. Uluslararası Eğitim Yönetimi Forumu (EYFOR-8), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017  
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2017  
Fourth International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2016  
10. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2016  
International Conference on New Trends in Educational Technology, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 2016  
2nd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2016  
Third International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015  
1.ULUSLARARASI ÇUKUROVA KADIN ÇALIŞMALARI KONGRESİ, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2015  
8. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS2014), Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2014  
Akademik Bilişim Konferansı 2012, Katılımcı, Uşak, Türkiye, 2012  
8th International Educational Technology Conference, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2008  
I.Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2007

22. Ulusal Bilişim Kurultayı Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim (BTIE), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2005  
Akademik Bilişim konferansı 2005, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2005  
XIII. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2004  
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002  
1. Uluslararası Katılımlı Eğitimde Bilgi Teknolojileri Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1999

## **Burslar**

Yüksek Lisans Bursu, TBTAK, 1983 - 1985

## **dller**

TEKDAL M., Cevat ALKAN Araştırmacı dl, ICITS2016 Bilim Kurulu, Temmuz 2016

## **Akademi Dışı Deneyim**

ukurova Üniv. Bilgisayar Bilimleri Uyg. ve Arř.Merkezi  
Yavuzlar İplik ve Dokuma Sanayii A.ř.  
ukurova Üniv. Bilgi İřlem Merkezi