

## Asst. Prof. MEHMET EMRE SEZGİN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6688](tel:+903223386688) Extension: 105

**Email:** [esezgin@cu.edu.tr](mailto:esezgin@cu.edu.tr)

**Web:** <http://www.esezgin.com>

**Address:** Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü 01330 Sarıçam/ADANA

### International Researcher IDs

ScholarID: 8P7sBqYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9495-5101

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4352-2018

Yoksis Researcher ID: 58695

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Turkey 2002 - 2009

Postgraduate, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Turkey 1993 - 1997

### Dissertations

Doctorate, Çok ortamlı öğrenmede bilişsel kuram ilkelerine göre hazırlanan öğretim yazılımının bilişsel yüke, öğrenme düzeylerine ve kalıcılığa etkisi, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Ana Bilim Dalı, 2009

Postgraduate, İkili kodlama kuramına dayalı olarak hazırlanan multimedya ders yazılımının fen bilgisi öğretimindeki akademik başarıya, öğrenme düzeylerine ve kalıcılığa etkisi, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Ana Bilim Dalı, 2002

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Computer Education and Instructional Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2012 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2013 - 2021

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2013 - 2019

Assistant Director of the Institute, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2013 - 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Occupational Health and Safety Education at Inclusive Vocational Schools in Turkey**  
ŞENKAL O., Kanik R., SEZGİN M. E., AKIN ŞENKAL Ö.  
SAGE OPEN, vol.11, no.4, 2021 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Multimedia Courseware Design Based on Cognitive Theory of Multimedia Learning on Academic Achievement and Instructional Efficiency**  
SEZGİN M. E., Coskun M.  
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.45, no.2, pp.405-421, 2016 (ESCI)
- II. **Investigating Students Perceptions On Feedback In Distance Education Program A Case Study In Turkey**  
ŞEKER M., SEZGİN M. E.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.1, pp.513-528, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **E Devlet Uygulamalarında Bilgi ve Paylaşım Güvenliği**  
EFENDİOĞLU A., SEZGİN M. E.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.16, no.2, pp.219-236, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **E devlet uygulamalarında bilgi ve paylaşım güvenliği**  
EFENDİOĞLU A., SEZGİN M. E.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.16, no.2, pp.219-236, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Çok ortamlı öğrenmede ikili kodlama kuramı ve bilişsel model**  
ALDAĞ H., SEZGİN M. E.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.11, pp.121-135, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Multimedya uygulamalarında ikili kodlama kuramı**  
ALDAĞ H., SEZGİN M. E.  
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.15, no.15, pp.29-44, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **KALİTE GÜVENCESİNİ SAĞLAMADA ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI DERSİNİN ÇEVİRİMİÇİ ÖĞRENME ORTAMINDA TASARLANMASI**  
SEZGİN M. E.  
in: TYYÇ Kapsamında Lisans Düzeyinde Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarının Tasarlanması, Hamutoğlu, N. Burçin; Çukurbaşı, Barış; Kıyıcı, Mübin, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.139-166, 2022
- II. **TEKNOLOJİ ODAĞINDA EVDE HAYAT BOYU ÖĞRENME**  
SEZGİN M. E.  
in: Evde Eğitim ve Öğretim İçin Teknoloji Kullanımı: Teori, Uygulamalar ve Geleceğe Bakış, Köse, Utku, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.31-44, 2021
- III. **MBOT'U NASIL TANIMLARIM?**  
SEZGİN M. E., ARSLAN NAMLI N.  
in: KODLARDAN ROBOTLARA, Ozan ŞENKAL, Editor, PEGEM, Ankara, pp.26-56, 2019
- IV. **LEGO NEDİR?**  
ŞENKAL O., SEZGİN M. E.  
in: KODLARDAN ROBOTLARA, Şenkal Ozan, Editor, PEGEM, Ankara, pp.59-107, 2019
- V. **ÖĞRETİM SÜRECİNDE TEKNOLOJİK YAKLAŞIMLAR**  
SEZGİN M. E.

- in: ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ, Efendioğlu, A. Hurioğlu, L., Editor, Murat Yayınları, Ankara, pp.257-278, 2018
- VI. **Eğitim Programı ve Öğretim Hedefleri**  
HURİOĞLU L., EFENDİOĞLU A., KABLAN Z., TUNCER M., BERKANT H. G., KARABACAK K., EKŞİOĞLU S., GÜZEL YÜCE S., CAN ARAN Ö., SEZGİN M. E.  
in: Öğretim İlke ve Yöntemleri, Dr Öğretim Üyesi Lili HURİOĞLU, Doç. Dr. Akın Efendioğlu, Editor, Murat Yayınları, Ankara, pp.19-42, 2018
- VII. **Öğrenme ve Öğretim Stratejileri**  
EKŞİOĞLU S., GÜZEL YÜCE S., HURİOĞLU L., KABLAN Z., TUNCER M., BERKANT H. G., KARABACAK K., CAN ARAN Ö., EFENDİOĞLU A., SEZGİN M. E.  
in: Öğretim İlke ve Yöntemleri, Lili Hurioğlu, Akın Efendioğlu, Editor, Murat Yayınları, Ankara, pp.175-192, 2018
- VIII. **EĞİTİM KURUMLARINDA GENEL KONTROL ANALİZİ**  
ŞENKAL O., SEZGİN M. E., AYDIN M.  
in: EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, OZAN ŞENKAL, Editor, Akademisyen Yayınevi, Adana, pp.113, 2017
- IX. **EĞİTİM KURUMLARINDA ZORUNLU SORUMLULUKLAR**  
SEZGİN M. E., AYDIN M.  
in: EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, ŞENKAL Ozan, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.39-50, 2017
- X. **EĞİTİM KURUMLARINDA İSG ÇALIŞMALARI**  
SEZGİN M. E., AKIN ŞENKAL Ö.  
in: EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, ŞENKAL Ozan, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.13-32, 2017
- XI. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE GİRİŞ**  
SEZGİN M. E.  
in: EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, ŞENKAL Ozan, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.5-12, 2017
- XII. **EĞİTİM KURUMLARINDA GENEL KONTROL ANALİZİ**  
ŞENKAL O., SEZGİN M. E., AYDIN M.  
in: EĞİTİM KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, ŞENKAL Ozan, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.113-148, 2017
- XIII. **Psiko-Motor Davranışların Ölçülmesi**  
SEZGİN M. E.  
in: Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Baştürk, A., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.353-365, 2014
- XIV. **Psiko-Motor Davranışların Ölçülmesi**  
SEZGİN M. E.  
in: Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Baştürk, Savaş, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.351-366, 2014
- XV. **Her Yönüyle Bilgisayar Eğitimi Yenilenmiş 2. Baskı**  
EFENDİOĞLU A., SEZGİN M. E.  
Karahana Kitabevi, Adana, 2011
- XVI. **Veri İletim Ortamları**  
SEZGİN M. E.  
in: Bilgisayar Ağları ve İletişim, KUZU, ABDULLAH, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.35-58, 2009
- XVII. **Her Yönüyle Bilgisayar Eğitimi**  
EFENDİOĞLU A., SEZGİN M. E.  
Karahana Kitabevi, Adana, 2008

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Üniversite Öğrencilerinin Açık Öğrenme ve Uzaktan Eğitime Bakış Açısı**  
SEZGİN M. E., UĞUZ S.

NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI PROFESYONEL EĞİTİM KONFERANSI, Nevşehir, Turkey, 23 August 2021

- II. **Lise Öğretmenlerinin Teknostres Düzeylerinin Demografik Değişkenlere Göre İncelenmesi**  
SEZGİN M. E., UĞUZ S.  
NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI PROFESYONEL EĞİTİM KONFERANSI, Nevşehir, Turkey, 23 August 2021
- III. **Öz-Düzenleyici Öğrenme Kavramına Yönelik Bir Meta-Sentez Çalışması**  
SEZGİN M. E., ARSLAN NAMLI N.  
VII. International Eurasian Educational Research Congress- ONLINE, 10 - 13 September 2020
- IV. **Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Öğrencilerinin Bilgisayar Programlamaya İlişkin Tutumlarının ve Bilişimsel Düşünme Becerilerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
SEZGİN M. E.  
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.1718-1722
- V. **DİJİTAL ÖYKÜLEME KAVRAMINA YÖNELİK BİR META-SENTEZ ÇALIŞMASI**  
SEZGİN M. E., ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.  
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.1600-1607
- VI. **Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Bilişim Teknolojileri Alanı Öğrencilerinin Bilgisayar Programlama Becerilerine İlişkin Özelliklerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
SEZGİN M. E., ŞENKAL O.  
13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Kırşehir, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.57-60
- VII. **MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI ÖĞRENCİLERİNİN BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA BECERİLERİNE İLİŞKİN ÖZELLİKLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**  
SEZGİN M. E., ŞENKAL O.  
13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2019), Kırşehir, Turkey, 2 May - 04 November 2019, pp.57-60
- VIII. **Siber Zorbalık Kavramı Üzerine Yapılan Lisansüstü Tezlerle İlişkin Bir Meta-Sentez Çalışması**  
ARSLAN NAMLI N., SEZGİN M. E., ŞENKAL O.  
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.1
- IX. **Öğretmen Adaylarının Bilişimsel Düşünme Becerilerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi: Çukurova Üniversitesi Örneği**  
SEZGİN M. E., ARSLAN NAMLI N., ŞENKAL O.  
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.1
- X. **Üniversite Öğrencilerinin Bilgi Güvenliği Farkındalıkları: Çukurova Üniversitesi Örneği**  
SEZGİN M. E.  
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017
- XI. **Can Analogies Support Elementary School Students? Meaningful Learning Performance: Classical Analogies versus Participatory Analogies**  
EFENDİOĞLU A., SEZGİN M. E.  
XIV. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Odessa, Ukraine, 23 - 26 August 2017, vol.1, pp.201
- XII. **University Students' Attitudes towards Computer Programming: Sample of a Vocational High School in Turkey**  
SEZGİN M. E., EFENDİOĞLU A.  
XIV. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Odessa, Ukraine, 23 - 26 August 2017, vol.1, pp.184
- XIII. **Sosyal Medya-Teknoloji Kullanımı Ve Tutumları Ölçeğinin Türkçeye Uyarlama Çalışması**  
SEZGİN M. E., ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N.  
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.1085-1086
- XIV. **SOSYAL MEDYA/TEKNOLOJİ KULLANIMI VE TUTUMLARI ÖLÇEĞİNİN TÜRKÇEYE UYARLAMA ÇALIŞMASI**  
SEZGİN M. E., ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N.

11th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.1085-1086

- XV. **The Effects of Multimedia Courseware Designed Based on Cognitive Theory of Multimedia Learning on Academic Achievement, Cognitive Load and Instructional Efficiency**  
SEZGİN M. E.  
The 3rd International Congress on Curriculum and Instruction (ICCI 2015), Adana, Turkey, 22 - 24 October 2015, pp.384
- XVI. **Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Ağ Bilgi Güvenlik Farkındalıkları**  
SEZGİN M. E., ŞENKAL O.  
Akademik Bilişim 2014, Turkey, 5 - 07 February 2014
- XVII. **Fatih Projesi kapsamında öğretmen öğrenci ve veli koordinasyonu ve bilgisayar okuryazarlık düzeyleri**  
Dinçer S., Şenkal O., Sezgin M. E.  
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Turkey, 23 - 25 January 2013, pp.12-16
- XVIII. **The effects of using Jigsaw technique (based on cooperative learning model) in information technology teaching**  
Dinçer S., Şenkal O., Mavaşoğlu M., Sezgin M. E.  
European Conference on Curriculum Studies, Braga, Portugal, 18 - 19 October 2013, pp.401-407
- XIX. **Fatih Projesi Kapsamında Öğretmen Öğrenci ve Veli Koordinasyonu ve Bilgisayar Okuryazarlık Düzeyleri**  
DİNÇER S., ŞENKAL O., SEZGİN M. E.  
Akademik Bilişim, Turkey, 23 - 25 January 2013, pp.24
- XX. **Üniversite Öğrencilerinin Bilgisayar ve Bilişim Güvenliği Konusunda Değerlendirilmesi**  
EFENDİOĞLU A., SEZGİN M. E., BERKANT H. G.  
II. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2008
- XXI. **Üniversite Öğrencilerinin Bilgisayar ve Bilişim Güvenliği Konusunda Değerlendirilmesi**  
EFENDİOĞLU A., SEZGİN M. E., Berkant H. G.  
II. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Aydın, Turkey, 17 - 19 April 2008, vol.1, pp.1181-1189
- XXII. **İkili Kodlama Kuramına Dayalı Olarak Hazırlanan Multimedya Ders Yazılımının Fen Bilgisi Öğretiminde Akademik Başarıya Etkisi**  
SEZGİN M. E., KÖYMEN Ü.  
I. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, 28 - 30 November 2001
- XXIII. **WWW İçin Etkili Öğretim Materyali Tasarım Önerileri**  
KOÇOĞLU Ç., SEZGİN M. E.  
VI. "Türkiye'xxde Internet" Konferansı, Turkey, 9 - 11 November 2000, pp.1
- XXIV. **Fen Bilgisi Öğretiminde Yeni Tekniklerin Kullanılması**  
TEKDAL M., SEZGİN M. E.  
1. Uluslararası Katılımlı Eğitimde Bilgi Teknolojileri Sempozyumu, Bursa, Turkey, 14 - 16 October 1999

## Supported Projects

SEZGİN M. E., ŞENKAL O., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Bilişim Teknolojileri Alanı Öğrencilerinin Bilgisayar Programlama Becerilerine İlişkin Özelliklerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi, 2018 - 2020

Aslan D., Ördek S., Gürgah Oğul İ., Emen M., Kılıçay V., Şenkal O., Sezgin M. E., TUBITAK Project, Robotik Kodlama İle Matematik Öğretiyorum, 2019 - 2019

ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N., SEZGİN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretmen adaylarının siber zorbalık kavramına yönelik problem çözme becerilerini geliştirmeyi amaçlayan bir öğretim tasarımı, 2018 - 2019

ŞENKAL O., SEZGİN M. E., ARSLAN NAMLI N., KILINÇ O., Project Supported by Higher Education Institutions, ROBOTİK

LABORATUVARI KURULUMU, 2017 - 2019

ŞENKAL O., ARSLAN NAMLI N., EVLİCE E., SEZGİN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenilenebilir Eneji Kaynakları hakkında e-bilgi Platformu, 2017 - 2018

SEZGİN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, University Students Attitudes towards Computer Programming Sample of a Vocational High School in Turkey, 2017 - 2017

DİNÇER S., SEZGİN M. E., ŞENKAL O., MAVAŞOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ön Ergen Bireylerin Bilgisayar Okuryazarlık Düzeylerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

ŞEKER M., SEZGİN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Öz-Düzenleyici Öğrenme Stratejileri Eğitim Modelinin Yetişkin Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisi, 2014 - 2016

## **Metrics**

Publication: 48

Citation (WoS): 2

H-Index (WoS): 1

## **Non Academic Experience**

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI CEYHAN ANADOLU TEKNİK LİSE VE ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ, ÖĞRETMEN