

## Lect. EVREN SEZGİN

### Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 6039](tel:+902423106039) Extension: 6039

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

Web: <https://http:\\evrensezgin.wordpress.com>

### International Researcher IDs

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-5757-2017

Yoksis Researcher ID: 119917

### Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , Tıp Bilişimi Abd, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Selcuk University, Institute Of Science, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Abd., Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, Turkey 1998 - 2002

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Health Sciences, Computer Sciences, Database and Data Structures, Data Structures, Database Systems, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Computer Learning, Fuzzy Sets and Systems, Pattern Recognition and Image Processing, Software, Programming Languages, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Akdeniz University, Rectorate, Department of Informatics, 2009 - Continues

### Courses

Bilgi ve İletişim TEknolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017

Bilgi TEknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2015 - 2016

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

#### I. A new software program for pathological data analysis

Isik H., SEZGİN E., Avunduk M. C.

COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol.40, no.8, pp.715-722, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Prematüre Retina Kan Damarlarının Tespitinde Farklı Görüntü İşleme Yöntemlerinin Performanslarının Karşılaştırılması**  
SEZGİN E., ÜNCÜ Y. A., YARDIMCI A.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ = SÜLEYMAN DEMİREL UNIVERSITY FACULTY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL OF SCIENCE, vol.18, no.2, pp.62-75, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Okul Öncesi Eğitimde Mobil Teknolojilerin Kullanılmasına Yönelik Örnek Bir Araştırma**  
Sezgin E., Tonguç G.  
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi (Journal of Research in Education and Teaching), vol.5, no.Özel sayı , pp.296-304, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **WEB BASED ONLINE ARTICLE EVALUATING SYSTEM (AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ)**  
YÜCEL F., SEZGİN E., ORAL O., TOPAKCI M.  
The International Journal of Educational Researchers, vol.4, pp.22-30, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A MODEL FOR COMMON COURSES IN HIGHER EDUCATION: WEB BASED STUDENT GROUPING SOFTWARE (EXAMPLE OF AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ)**  
Oral O., Sezgin E., Yücel F., Topakci M.  
The International Journal of Educational Researchers, vol.4, pp.31-38, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Web Based Online Article Evaluating System (Akdeniz University Sample)"**  
YÜCEL F., SEZGİN E., ORAL O., TOPAKCI M.  
The International Journal of Educational Researchers,, vol.4, no.1, pp.22-30, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Grouping of Informatics Knowledge Levels of the Students at Faculty of Education Using K-means Algorithms**  
ÇETİN H., SEZGİN E.  
E-Journal of New World Sciences Academy Education Sciences, vol.7, no.1, pp.459-465, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **ON PARMAK KLAVYE EĞİTİMİNDE KULLANILAN DONANIMSAL DESTEK SİSTEMLERİ**  
SEZGİN E., TONGUÇ G.  
in: Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırmalar, BİDECİ Alper, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.261-282, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bilişim Çocukları, Kendi Mobil Oyununu Kendin Geliştir**  
DAĞYAR M., SEZGİN E., KASALAK G.  
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.11
- II. **Okul Öncesi Eğitimde Mobil Teknolojilerin Kullanılmasına Yönelik Örnek Bir Araştırma**  
SEZGİN E., TONGUÇ G.  
7th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Turkey, 13 - 15 May 2016, pp.164
- III. **OKUL ÖNCESİ EĞİTİMDE MOBİL TEKNOLOJİLERİN KULLANILMASINA YÖNELİK ÖRNEK BİR ARAŞTIRMA**  
SEZGİN E., TONGUÇ G.  
7th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Turkey, 13 - 15 May 2016, vol.1, no.1, pp.164
- IV. **Semantik Web Bulutunun (Linked Data Cloud) Oluşumu ve Gelişim Durumu**

SEZGİN E., AKAR H.

Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 February 2015, pp.122

- V. **Veri Madenciliğinde Kayıp Veriler İçin Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması**  
SEZGİN E.  
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Turkey, 23 - 25 January 2013, pp.194-198
- VI. **A Model For Common Courses In Higher Education: Web Based Student Grouping Software (Example Of Akdeniz University)**  
Oral O., Sezgin E., Yücel F., Topakcı M.  
1st Cyprus International Congress of Education Research, Girne, Cyprus (Kkct), 6 - 09 December 2012, vol.2, pp.396-403
- VII. **A model for common courses in higher education: Web based student grouping software (Example of Akdeniz University)**  
ORAL O., SEZGİN E., YÜCEL F., TOPAKCI M.  
1st Cyprus International Congress of Education Research, Cyprus (Kkct), 1 - 04 December 2012, vol.2, pp.396-403
- VIII. **Web Based Online Article Evaluating System (Akdeniz University Sample)**  
YÜCEL F., SEZGİN E., ORAL O., TOPAKCI M.  
1st Cyprus International Congress of Educational Research, Cyprus (Kkct), vol.2
- IX. **A model for common courses in higher education: Web based student grouping software (Example of Akdeniz University)**  
ORAL O., SEZGİN E., YÜCEL F., TOPAKCI M.  
1st Cyprus International Congress of Education Research, Cyprus (Kkct), vol.2
- X. **Web Based Online Article Evaluating System (Akdeniz University Sample)**  
YÜCEL F., SEZGİN E., ORAL O., TOPAKCI M.  
1st Cyprus International Congress of Education Research, Cyprus (Kkct), 1 - 04 December 2012, vol.2, pp.387-395
- XI. **A model for common courses in higher education: Web based student grouping software (Example of Akdeniz University)**  
ORAL O., SEZGİN E., YÜCEL F., TOPAKCI M.  
1st Cyprus International Congress of Education Research, Cyprus (Kkct), 1 - 04 December 2012, vol.2, pp.396-403
- XII. **Web Based Online Article Evaluating System (Akdeniz University Sample)**  
Yücel F., Sezgin E., Oral O., Topakcı M.  
1st Cyprus International Congress of Educational Research, Girne, Cyprus (Kkct), 1 - 04 December 2012, vol.2, pp.387-395
- XIII. **Türkiye'nin İnternet ve Genişbant Verilerinin Analizi**  
SEZGİN E., KASALAK T. F.  
14. Akademik Bilişim Konferansı, Uşak, Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.331-338
- XIV. **Türkiye'nin İnternet ve Genişbant Verilerinin Analizi**  
SEZGİN E., KASALAK T. F.  
14. Akademik Bilişim Konferansı, Uşak, Turkey
- XV. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**  
Kasalak T. F., Sezgin E., Oral O., Yücel F., Akbunar Ş., Uyar R.  
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Turkey, 11 - 13 November 2010, pp.528-533
- XVI. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**  
KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR Ş., UYAR R.  
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.528-533
- XVII. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**  
KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR Ş., UYAR R.  
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Turkey
- XVIII. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**  
KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR Ş., UYAR R.

- International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Turkey
- XIX. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**  
KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR Ş., UYAR R.  
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Turkey
- XX. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**  
KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR Ş., UYAR R.  
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.528-533
- XXI. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**  
KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR Ş., UYAR R.  
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Turkey
- XXII. **Evaluation of The Basic Computer Courses On Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)**  
Sezgin E., Yücel F., Oral O., Kasalak T. F., Akbunar Ş., Uyar R.  
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Konya, Turkey, 24 - 26 September 2010, pp.962-966
- XXIII. **Dermatolojide Tanı Belirlemeye Yardımcı Uzman sistem Gerçekleştirimi**  
SEZGİN E., AKBUNAR Ş.  
12. Akademik Bilişim Konferansı, Muğla, Turkey
- XXIV. **Dermatolojide Tanı Belirlemeye Yardımcı Uzman sistem Gerçekleştirimi**  
SEZGİN E., AKBUNAR Ş.  
12. Akademik Bilişim Konferansı, Muğla, Turkey, 1 - 04 April 2010, pp.721-724
- XXV. **Evaluation of the Basic Computer Courses on Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)**  
SEZGİN E., YÜCEL F., ORAL O., KASALAK T. F., AKBUNAR Ş., UYAR R.  
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Turkey
- XXVI. **Evaluation of the Basic Computer Courses on Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)**  
SEZGİN E., YÜCEL F., ORAL O., KASALAK T. F., AKBUNAR Ş., UYAR R.  
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Turkey, 1 - 04 January 2010, pp.962-966
- XXVII. **Evaluation of the Basic Computer Courses on Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)**  
SEZGİN E., YÜCEL F., ORAL O., KASALAK T. F., AKBUNAR Ş., UYAR R.  
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Turkey
- XXVIII. **Evaluation of the Basic Computer Courses on Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)**  
SEZGİN E., YÜCEL F., ORAL O., KASALAK T. F., AKBUNAR Ş., UYAR R.  
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Turkey
- XXIX. **Evaluation of the Basic Computer Courses on Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)**  
SEZGİN E., YÜCEL F., ORAL O., KASALAK T. F., AKBUNAR Ş., UYAR R.  
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Turkey, 1 - 04 January 2010, pp.962-966
- XXX. **Evaluation of the Basic Computer Courses on Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)**  
SEZGİN E., YÜCEL F., ORAL O., KASALAK T. F., AKBUNAR Ş., UYAR R.  
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Turkey
- XXXI. **Eğitim ve Öğretim de Yoklama İşlemini Yapan Yeni Bir Materyal; Cep Bilgisayarı**  
SEZGİN E., SOY H.  
1. Uluslar arası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 August 2007, pp.55-60
- XXXII. **Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama Bölümüne Yeni Başlayan Öğrencilerin Bilgisayara Olan İlgisi ve Bilgi Düzeyleri Üzerine Bir Araştırma**

SEZGİN E., Çelik Y.

IV. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 July 2007, pp.98-102

**XXXIII. Turizmde ve Otelcilik Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerine Yönelik İnternet Destekli Eğitim Modeli Önerisi**

SEZGİN E., SEZGİN M., ÖZTÜRK Y. E.

IV. Uluslar arası Türk Dünyası Sosyal Bilimler Kongresi, Kyrgyzstan, 1 - 04 August 2006, pp.156-164

**XXXIV. EGR oranına ve Demir sayısına göre Bulanık mantık yolu ile Azot oksit miktarını bulma**  
SEZGİN E.

Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.163-170

## Other Publications

**I. OFTALMOLOJİDE YAPAY GÖRME (RETİNA İMPLANTİ) ÜZERİNE YAPILAN ÇALIŞMALAR**

Sezgin E., Yardımcı A.

Presentation, pp.291-298, 2024

**II. What do primary school students think about mobile programming education? 'Developing my own mobile game'**

DAĞYAR M., KASALAK G., SEZGİN E.

Other, pp.258-0, 2020

## Supported Projects

TONGUÇ G., SEZGİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Klavye Eğitiminde Titreşimsel Uyarıların Kullanıcı Motivasyonu Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması ve Örnek Yazılım-Donanım Setinin Geliştirilmesi, 2018 - 2020

## Metrics

Publication: 45

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

Mevlana Öğretim Elemanı Değişim Programı, Attendee, Mostar, Bosnia And Herzegovina, 2014

Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

TÜBİTAK Proje Yazma Eğitimi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014