

## Prof. Dr. AYSAN ŞENTÜRK

### KiŐisel Bilgiler

İŐ Telefonu: [+90 224 294 2231](tel:+902242942231)

E-posta: [aysan@uludag.edu.tr](mailto:aysan@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/aysan>

### Uluslararası AraŐtırmacı ID'leri

ScholarID: E8XCVJ4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0403-1176

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-6430-2021

ScopusID: 36479323300

Yoksis AraŐtırmacı ID: 156982

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, Ekonometri Bölümü, Türkiye 1995 - 1998  
Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, Ekonometri Bölümü, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, Ekonometri Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Sosyal ve BeŐeri Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, EğİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖğRT.TEK.EğT.BL., 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, EğİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖğRT.TEK.EğT.BL., 2008 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, EğİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖğRT.TEK.EğT.BL., 2000 - 2008

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, EğİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖğRT.TEK.EğT.BL., 1998 - 2000

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, EğİTİM FAKÜLTESİ, GÜZEL SANATLAR EğİTİMİ, 1989 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

Bursa Uludağ Üniversitesi, EğİTİM FAKÜLTESİ, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

Bursa Uludağ Üniversitesi, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, 2009 - 2010

### Yönetilen Tezler

- ŞENTÜRK A., Öğretmen adaylarının bilgisayar dersinde web günlüğü (Blog) platformunda görsel eğitim kullanımının akademik başarılarına etkisi, Yüksek Lisans, N.Demirörs(Öğrenci), 2019
- ŞENTÜRK A., Üstün yetenekli 9-11 yaş grubu öğrencileri için oyun tasarımı ve kodlama eğitimi- Kodu Game Lab örneği, Yüksek Lisans, E.Toklu(Öğrenci), 2019
- ŞENTÜRK A., Bursa ilinde öğrenci-veli- öğretmenlerin eğitim bilişim ağının kullanım sıklığının belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ÖZGÜMÜŞ(Öğrenci), 2018
- ŞENTÜRK A., Eğitsel veri madenciliği ile öğrenci profillerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.RAGIP(Öğrenci), 2017
- ŞENTÜRK A., Ortaöğretimdeki sayısal derslerde etkileşimli tahtanın etkin kullanımının araştırılması, Yüksek Lisans, M.FULYA(Öğrenci), 2014
- ŞENTÜRK A., Eğitim fakültelerinde bilgisayar okur-yazarlığının internet tabanlı öğretim tasarımı ile desteklenmesi, Doktora, A.UZUN(Öğrenci), 2008

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

- I. **Tablets in Education: Outcome Expectancy and Anxiety of Middle School Students**  
Gorhan M. F., Oncu S., ŞENTÜRK A.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.14, sa.6, ss.2259-2271, 2014 (SSCI)
- II. **What Comes After What? Pattern Statistics for the Turkish Stok Index**  
GÜRSAKAL N., OĞUZLAR A., ŞENTÜRK A.  
Statistics, 2007 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Virtual Learning Environments as an Assessment Tool in Covid-19 Pandemic**  
ERSÖZ A. R., ŞENTÜRK A.  
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, cilt.52, sa.3, ss.734-757, 2023 (ESCI)
- II. **Reasons for Watsapp Use in Turkey**  
Ersöz A. R., Şentürk A.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.17, ss.431-447, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Apprentissage autonome des étudiants en Français langue étrangère à travers les outils du Web**  
KARTAL E., OVA G., ŞENTÜRK A.  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.383-400, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Perception of Educational Software Development Self Efficacy among Undergraduate CEIT Teacher Candidates**  
UZUN A., ÖZKILIÇ R., ŞENTÜRK A.  
Current Issues in Education, cilt.16, sa.2, ss.1-12, 2013 (Scopus)
- V. **Öğretmen adaylarının öğrenme stillerinin çeşitli değişkenlere göre incelenmesi: Uludağ Üniversitesi örneği**  
UZUN A., ŞENTÜRK A., YILMAZ N., BALTACI GÖKTALAY Ş., ŞENGEL E., ERSES N., BALAY M.  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.295-319, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **DEFINING FACTORS AFFECTING AUTOMOBILE OWNERS THROUGHLOGISTIC REGRESSION ANALYSIS**  
ŞENTÜRK A.  
Management and Education, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stilllerinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi Uludağ Üniversitesi Örneği**  
Uzun A., Şentürk A., Yılmaz N., Baltacı Göktalay Ş., Şengel E., Öncü S., Erses N., Balay M.  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.295-319, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Making Unstructured Data Ready For Statistical Analysis : Data Pre-Processing**  
ŞENTÜRK A., UZUN A.

- Management and Education, ss.275-279, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Determination Of The Natural Cluster Characteristics Of Students According To Some Important Variables**  
ŞENTÜRK A., UZUN A.  
Management and Education, ss.280-283, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **A case study: Analysis of teacher self-efficacy of teacher candidates**  
UZUN A., UZ R., ŞENTÜRK A.  
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.2, sa.2, ss.5018-5021, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Blending Makes the Difference Comparison of Blended and Traditional Instruction on Students Performance and Attitudes in Computer Literacy**  
UZUN A., ŞENTÜRK A.  
CONTEMPORARY EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.1, sa.3, ss.196-2007, 2010 (Scopus)
- XII. **A Study on the Relationship Between Shares and Inflation, Exchange Rates and Interest Rates with the Use of Canonical Correlation Analysis**  
ŞENTÜRK A.  
Economic Studies journal, 2007 (Scopus)
- XIII. **A Study on the Relationship Between Shares and Inflation, Exchange Rates and Interest Rates with the use of Canonical Correlation Analysis**  
ŞENTÜRK A.  
Economic Studies, ss.43-64, 2007 (Scopus)
- XIV. **K-Ortalama Yöntemi İle İngiliz Dili Eğitimi Anabilim Dalı Öğrencilerinin Doğal Şubelerinin Araştırılması**  
ŞENTÜRK A.  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2000 (Hakemli Dergi)
- XV. **Web-tabanlı Sınıfların Olumlu ve Olumsuz Yönlerinin Değerlendirilmesi**  
ŞENTÜRK A.  
U.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Web-tabanlı Eğitim Sisteminin Kurulum Aşamalarının İncelenmesi**  
ŞENTÜRK A.  
U.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 1999 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Yapay Zeka Destekli Eğitim**  
ERSÖZ A. R., ŞENTÜRK A.  
TEORİ VE UYGULAMADA EĞİTİM BİLİMLERİ, Doç. Dr. Yavuz DEĞİRMENCİ, Editör, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, ss.191-206, 2023
- II. **Sohbet Robotlarının Eğitimde Kullanımı**  
ERSÖZ A. R., ŞENTÜRK A.  
TEORİ VE UYGULAMADA EĞİTİM BİLİMLERİ, Doç. Dr. Yavuz DEĞİRMENCİ, Editör, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, ss.207-226, 2023
- III. **Bilgisayar Kullanımı ve İnternet**  
ŞENTÜRK A., BALAY M., ERSES N.  
Ekin Yayınevi, Bursa, 2020
- IV. **Temel Bilgi Teknolojileri ve Bilgisayar Kullanımı**  
Şentürk A., Erses N., Balay M., Şengel E., Baltacı Göktalay Ş., Uzun A., Çakır H., Delialioğlu Ö., Alan S.  
Ekin Yayınevi, Bursa, 2011
- V. **Veri Madenciliği : Kavram ve Teknikler**  
ŞENTÜRK A.  
Ekin Yayınevi, Bursa, 2006

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Wonder Their Opinions Students Eagerly Justify Why They Need Tablet Computers**  
Öncü S., Şentürk A., Kayabaşı E., Şengel E.  
3rd International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- II. **Karma Öğrenme Ortamının Öğrencilerin Öz- Düzenleme ve Öz-Yönetim Becerileri Üzerindeki Etkisi**  
UZUN A., UZ R., ŞENTÜRK A., ŞAHİN E.  
7th International Computer Instructional Technologies Symposium, 6 - 08 Haziran 2013
- III. **Ortaokul öğrencilerinin tablet bilgisayar kullanımı hakkında görüşleri: Öğretime uygunluk ve çekinceler**  
Görhan M. F., ŞENTÜRK A.  
7th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS2013), 01 Ocak 2013
- IV. **Analyzing learning styles of students to improve educational practices for computer literacy course**  
UZUN A., BALTACI GÖKTALAY Ş., Oncu S., ŞENTÜRK A.  
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.4125-4129
- V. **Bilgisayar dersi için İnternet destekli öğrenme ortamının hazırlanması laboratuvar tanıtımı**  
UZUN A., ŞENTÜRK A., YILMAZ N., BALTACI GÖKTALAY Ş., ÖNCÜ S., ŞENGEL E., BALAY M., ERSES N.  
I. Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- VI. **A case study: Analysis of teacher self-efficacy of teacher candidates**  
UZUN A., Ozkılıc R., ŞENTÜRK A.  
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5018-5021
- VII. **A case study: Self-efficacy beliefs of teacher candidates regarding developing educational software**  
UZUN A., Ozkılıc R., ŞENTÜRK A.  
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5001-5005
- VIII. **Computer Education And Instructional Technology Department Undergraduate Students' Attitudes Toward Computer And Their Achievements.**  
ŞENGEL E., ŞENTÜRK A.  
3rd International Symposium of Computer and Instructional Technologies, 01 Ocak 2009
- IX. **Assessing learning styles of students at Uludag University Faculty of Education**  
UZUN A., ŞENTÜRK A.  
8th International Educational Technology Conference, 01 Ocak 2008
- X. **Needs analysis phase of an instructional design based on Dick and Carey Instructional Design Model**  
UZUN A., ŞENTÜRK A.  
8th International Educational Technology Conference, 01 Ocak 2008
- XI. **An Analysis of the Relationship Between Demographic Profile and Some Basic and Economic Indicators by the Use of Canonical Correlation**  
ŞENTÜRK A.  
International Scientific Conference-UNITECH 07, 01 Ocak 2007
- XII. **"A Study on the Relationship Between Human Development and Economic Development of Countries**  
ŞENTÜRK A.  
International Scientific Conference-UNITECH 07, 01 Ocak 2007
- XIII. **Web Üzerinden İstatistik Eğitimi**  
GÜRSAKAL N., OĞUZLAR A., ŞENTÜRK A.  
V. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Türkiye, 01 Ocak 2001
- XIV. **Değişen Veri kavramı ve Yeni Alanlar**  
GÜRSAKAL N., OĞUZLAR A., ŞENTÜRK A.  
Devlet İstatistik Enstitüsü Sempozyumu, Türkiye, 01 Ocak 2000
- XV. **Döviz Kuru Grafiklerinin Fraktal Boyutlarının Belirlenmesi**

GÜRSAKAL N., ŞENTÜRK A., OĞUZLAR A.

III. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Türkiye, 01 Ocak 1997

## **Desteklenen Projeler**

Ersöz A. R., Şentürk A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nicel Araştırma Yöntemlerinde Analiz Seçimi Konusunda Yapay Zeka Destekli Bir Sanal Asistan Oluşturulması, 2021 - 2023

## **Metrikler**

Yayın: 38

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

U.Ü. Eğitim Fakültesi, Öğretim Elemanı

Stanislaw Staszic College Of Public Administration in Bialystok, Yurt dışı görev

South-West University "Neofit Rilski", Yurtdışı Görev