

Prof. AYSAN ŞENTÜRK

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 2231](tel:+902242942231)

Email: aysan@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: E8XCVJ4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0403-1176

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

ScopusID: 36479323300

Yoksis Researcher ID: 156982

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, Ekonometri Bölümü, Turkey 1995 - 1998

Postgraduate, Bursa Uludağ University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, Ekonometri Bölümü, Turkey 1993 - 1995

Undergraduate, Bursa Uludağ University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, Ekonometri Bölümü, Turkey 1983 - 1987

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, EğİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖğRT.TEK.EğT.BL., 2014 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, EğİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖğRT.TEK.EğT.BL., 2008 - 2013

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, EğİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖğRT.TEK.EğT.BL., 2000 - 2008

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, EğİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖğRT.TEK.EğT.BL., 1998 - 2000

Lecturer, Bursa Uludağ University, EğİTİM FAKÜLTESİ, GÜZEL SANATLAR EğİTİMİ, 1989 - 1998

Academic and Administrative Experience

Bursa Uludağ University, EğİTİM FAKÜLTESİ, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2000 - Continues

Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, 2009 - 2010

Advising Theses

- ŞENTÜRK A., The effect of pre-service teachers' blog usage on computer academic achievement, Postgraduate, N.Demirörs(Student), 2019
- ŞENTÜRK A., Game desing and coding training for 9-11 year old gifted students – Kodu Game Lab example, Postgraduate, E.Toklu(Student), 2019
- ŞENTÜRK A., The determination of usage frequency of education information network by student-parent- teachers in Bursa, Postgraduate, Ö.ÖZGÜMÜŞ(Student), 2018
- ŞENTÜRK A., Determining student profiles with educational data mining, Postgraduate, A.RAGIP(Student), 2017
- ŞENTÜRK A., Investigation of effective use of interactive whiteboard in high school on science and math lessons, Postgraduate, M.FULYA(Student), 2014
- ŞENTÜRK A., Assisting the computer literacy with web based instructional design in education faculties, Doctorate, A.UZUN(Student), 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Tablets in Education: Outcome Expectancy and Anxiety of Middle School Students**
Gorhan M. F., Oncu S., ŞENTÜRK A.
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, vol.14, no.6, pp.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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Virtual Learning Environments as an Assessment Tool in Covid-19 Pandemic**
ERSÖZ A. R., ŞENTÜRK A.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.52, no.3, pp.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, vol.17, pp.431-447, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.2, pp.383-400, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Perception of Educational Software Development Self Efficacy among Undergraduate CEIT Teacher Candidates**
UZUN A., ÖZKILIÇ R., ŞENTÜRK A.
Current Issues in Education, vol.16, no.2, pp.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, vol.26, no.1, pp.295-319, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **DEFINING FACTORS AFFECTING AUTOMOBILE OWNERS THROUGHLOGISTIC REGRESSION ANALYSIS**
ŞENTÜRK A.
Management and Education, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stillerinin 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, vol.26, no.1, pp.295-319, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Making Unstructured Data Ready For Statistical Analysis : Data Pre-Processing**

ŞENTÜRK A., UZUN A.

Management and Education, pp.275-279, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Determination Of The Natural Cluster Characteristics Of Students According To Some Important Variables**
ŞENTÜRK A., UZUN A.
Management and Education, pp.280-283, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A case study: Analysis of teacher self-efficacy of teacher candidates**
UZUN A., UZ R., ŞENTÜRK A.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, vol.2, no.2, pp.5018-5021, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.3, pp.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, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Web-tabanlı Sınıfların Olumlu ve Olumsuz Yönlerinin Değerlendirilmesi**
ŞENTÜRK A.
U.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Web-tabanlı Eğitim Sisteminin Kurulum Aşamalarının İncelenmesi**
ŞENTÜRK A.
U.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Yapay Zeka Destekli Eğitim**
ERSÖZ A. R., ŞENTÜRK A.
in: TEORİ VE UYGULAMADA EĞİTİM BİLİMLERİ, Doç. Dr. Yavuz DEĞİRMENCİ, Editor, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, pp.191-206, 2023
- II. **Sohbet Robotlarının Eğitimde Kullanımı**
ERSÖZ A. R., ŞENTÜRK A.
in: TEORİ VE UYGULAMADA EĞİTİM BİLİMLERİ, Doç. Dr. Yavuz DEĞİRMENCİ, Editor, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, pp.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., Sengel E., Baltacı Göktalay Ş., Uzun A., Çakır H., Delialioğlu Ö., Alan S.
Ekin Yayınevi, Bursa, 2011
- V. **Veri Madenciliği : Kavram ve Teknikler**
ŞENTÜRK A.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 9 - 11 September 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 June 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 January 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, Spain, 2 - 05 February 2012, vol.46, pp.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, Turkey, 15 - 16 November 2011
- VI. **A case study: Analysis of teacher self-efficacy of teacher candidates**
UZUN A., Ozkılıç R., ŞENTÜRK A.
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.5018-5021
- VII. **A case study: Self-efficacy beliefs of teacher candidates regarding developing educational software**
UZUN A., Ozkılıç R., ŞENTÜRK A.
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.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 January 2009
- IX. **Assessing learning styles of students at Uludağ University Faculty of Education**
UZUN A., ŞENTÜRK A.
8th International Educational Technology Conference, 01 January 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 January 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 January 2007
- XII. **"A Study on the Relationship Between Human Development and Economic Development of Countries**
ŞENTÜRK A.
International Scientific Conference-UNITECH 07, 01 January 2007
- XIII. **Web Üzerinden İstatistik Eğitimi**
GÜRSAKAL N., OĞUZLAR A., ŞENTÜRK A.
V. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 01 January 2001

XIV. Değişen Veri kavramı ve Yeni Alanlar

GÜRSAKAL N., OĞUZLAR A., ŞENTÜRK A.

Devlet İstatistik Enstitüsü Sempozyumu, Turkey, 01 January 2000

XV. Döviz Kuru Grafiklerinin Fraktal Boyutlarının Belirlenmesi

GÜRSAKAL N., ŞENTÜRK A., OĞUZLAR A.

III. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 01 January 1997

Supported Projects

Ersöz A. R., Şentürk A., Project Supported by Higher Education Institutions, Nicel Araştırma Yöntemlerinde Analiz Seçimi Konusunda Yapay Zeka Destekli Bir Sanal Asistan Oluşturulması, 2021 - 2023

Metrics

Publication: 38

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

U.Ü. Eğitim Fakültesi

Stanislaw Staszic College Of Public Administration in Bialystok

South-West University "Neofit Rilski"