

## Prof. ADEM UZUN

### Personal Information

**Email:** auzun@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/auzun>

### International Researcher IDs

ScholarID: 3114FJUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6935-346X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5779-2021

ScopusID: 36544545600

Yoksis Researcher ID: 156978

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Technical Education, Electronic And Computer Education, Turkey 1994 - 1999

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2014 - Continues

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2008 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2014 - 2015

Lecturer, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2012 - 2014

Lecturer, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2002 - 2008

Research Assistant, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2000 - 2002

### Academic and Administrative Experience

Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2012 - Continues

Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, 2014 - 2017

### Courses

Karma Öğrenme Ortamları, Kuram, Tasarım ve Uygulama, Postgraduate, 2017 - 2018

Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018

Elektronik Devre Elemanları, Undergraduate, 2017 - 2018

Karma Öğrenme Kuram Tasarım ve Uygulama, Postgraduate, 2017 - 2018  
Gömülü Sistemler ve Robotik Uygulamalar, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Gömülü Sistemler ve Robotik Uygulamalar, Postgraduate, 2017 - 2018  
Programlama Dilleri II, Undergraduate, 2017 - 2018  
Veritabanı Yönetim Sistemleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Programlama Dilleri I, Undergraduate, 2017 - 2018  
İnternet Tabanlı Programlama, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Makro ile Programlama, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Okul Deneyimi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Yüksek Lisans Seminer, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Karma Öğrenme Ortamları: Kuram, Tasarım ve Uygulama, Postgraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

UZUN A., Determining the integration characteristics of robotics and coding into Information Technologies and Software course from the perspective of Information Technology teachers, Postgraduate, İ.Yılmaz(Student), 2021  
UZUN A., Adobe Captivate yazılımı ile Fransızca yabancı dil öğretiminde e-öğrenme araçlarının geliştirilmesi, uygulanması ve değerlendirilmesi, Doctorate, S.Alabay(Student), 2020  
UZUN A., Students' opinions on using DynEd in a blended teaching environment, Postgraduate, B.Çıtak(Student), 2019  
UZUN A., The students' views on database management systems course designed by problem-based learning model : Uludağ University case, Postgraduate, A.Onur(Student), 2018  
UZUN A., Teachers' views on software that can be used in teaching programming, Postgraduate, S.BALTALI(Student), 2016

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

### I. The Opinions of CEIT Teacher Candidates about Web-Enhanced Learning Environment

Uzun A.

HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKULTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.28, no.3, pp.400-416, 2013 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

### I. Using Educational Robotics as a Cognitive Tool for ICT Teachers in an Authentic Learning Environment

UZUN A.

International Education Studies, vol.13, no.4, pp.27, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

### II. Students' views on database management systems course designed according to problem-based learning

UZUN A., ONUR A., ALABAY S.

International Journal of Evaluation and Research in Education, vol.9, no.1, pp.177-187, 2020 (Scopus)

### III. Harmanlanmış Öğretim Ortamında Dyned Kullanılmasına İlişkin Öğrenci Görüşleri

UZUN A., Çıtak B.

Turkish Studies - Educational Sciences, vol.15, no.2, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

### IV. PROGRAMLAMA ÖĞRETİMİNDE KULLANILABİLECEK YAZILIMLARA İLİŞKİN ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ

UZUN A., Baltalı S.

Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.129-156, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **ANADOLU LİSESİ İNGİLİZCE DERS PROGRAMININBAĞLAM-GİRDİ-SÜREÇ-ÜRÜN MODELİNE GÖRE ÖĞRENCİGÖRÜŞLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
UZUN A., ŞAHİN E., UZ R., ŞAHİN Ş.  
Türkish Studies-Educational Sciences, vol.14, no.5, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Influence of Blended Learning Environment on Self-Regulated and Self-Directed Learning Skills of Learners**  
UZ R., UZUN A.  
European Journal of Educational Research, vol.7, no.4, pp.877-887, 2018 (Scopus)
- VII. **Gömülü sistemler ve Robotik Uygulamalar Dersine İlişkin Öğrenen Özellikleri ve Görüşleri: Bir Öğretim Tasarımına Doğru**  
UZUN A., UZ R.  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, no.31, pp.533-559, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Redefining a Teacher Education Program Clinical Supervision Model and Uludagkdm**  
Baltacı Göktalay Ş., John Edward K., Uzun A., Bulunuz N., Gürsoy E., Bulunuz M.  
International Journal of New Trends in Education, vol.5, no.2, pp.1-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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)
- X. **Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stillerinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi Uludağ Üniversitesi Örneği**  
UZUN A., ŞENTÜRK A., YILMAZ N., BALTACI 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)
- XI. **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)
- XII. **Students' views on blended learning environment designed for programming languages course**  
UZUN A., ÖZKILIÇ R.  
e-Journal of New World Sciences Academy, vol.7, no.2, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A Learner Guide How can Online Technologies be Used Based on Learning Styles**  
ÖZDİLEK Z., BALTACI GÖKTALAY Ş., UZUN A.  
E-journal of New World Sciences Academy, vol.7, no.2, pp.507-515, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Öğrenme stillerine göre yapılandırılmış karma öğrenme ortamına ilişkin öğrenci görüşleri**  
UZUN A., BALTACI GÖKTALAY Ş.  
Çağdaş Eğitim Dergisi, vol.1, no.1, pp.11-21, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **A learner guide: How can online technologies be used based on learning styles**  
ÖZDİLEK Z., BALTACI GÖKTALAY Ş., UZUN A.  
e-Journal of New World Sciences Academy, vol.7, no.2, pp.507-515, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Improving a database management systems course through student learning styles: A pilot study**  
UZUN A., ÖNCÜ S.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.12, no.0, pp.1-22, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Determination Of The Natural Cluster Characteristics Of Students According To Some Improtant Variables**  
ŞENTÜRK A., UZUN A.  
Management and Education, pp.280-283, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Making Unstructured Data Ready For Statistical Analysis : Data Pre-Processing**  
ŞENTÜRK A., UZUN A.  
Management and Education, pp.275-279, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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)

### **XX. 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)

### **XXI. Attitudes of students toward computers**

UZUN A., ŞENGEL E.

e-Journal of New World Sciences Academy, vol.4, no.3, pp.797-805, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Üstün Yetenekli Bireyler ve Teknoloji**

UZUN A., KAYA A., ACAR Ç., tarakçı d., GÜVEN D., TARAKCI E., KAPLAN G., NUHOĞLU H., KURT M., ADIGÜZEL S., et al.  
in: Özel Eğitimde Teknoloji Destekli Öğretim, Özge Özdemir, Editor, Vize akademik, Ankara, pp.237-260, 2018

### **II. Eğitim ve Teknoloji**

UZUN A.

in: Özel Eğitimde Teknoloji Destekli Öğretim, Özge Özdemir, Editor, Vize Akademik, pp.1-11, 2018

### **III. A Practical Guide to Integrate Technology into Teaching in The Context of Blended Learning**

UZUN A., GÜRKAN S.

in: The Science and Education at the Beginning of 21st Century in Turkey, Aleksandır Drujinin, Zdravka Kostova, Igor Sharuho, Emin Atasoy, Editor, St. Kliment Ohridski University Press, Sofija, pp.635-647, 2013

### **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

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. ROBOTİK VE KODLAMA DERSİ İÇİN TASARLANAN OTANTİK ÖĞRENME ORTAMINA İLİŞKİN ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ**

UZUN A.

2. Uluslararası Beydağı Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi, 10 - 12 April 2020

### **II. Gömülü Sistemler ve Robotik Uygulamalar Dersini Alacak Öğrencilerin Analizi: Bir Durum Tespit Çalışması**

UZUN A.

UTEK 2018 - 1. Uluslararası Temel Eğitim Kongresi, Bursa, Turkey, 29 - 31 March 2018

### **III. Raspberry PI In Education: Developing An Embedded Smart Indoor Guidance System**

UZUN A., ALABAY S., SALİHOĞLU U. M.

31st International Conference on Teaching, Education Learning (ICTEL), St Vacoas -Phoenix, MAURİTUS, 14 - 15 December 2017, vol.1, pp.4

### **IV. IT Teachers' Views on Software Used for Teaching Programming**

Baltalı S., UZUN A.

4th International Symposium on New Issues in Teacher Education, 30 August - 01 September 2016, pp.24

### **V. INNOVATION SKILL DEVELOPMENT POTENTIAL OF TEACHING PROGRAMMING TO CHILDREN IN THE CONTEXT OF THE STEM EDUCATION**

UZUN A.

1st International Baltic Symposium on Science and Technology Education (BalticSTE2015), Siaulai, Lithuania, 15 - 18 June 2015, vol.1, pp.1-4

### **VI. Higher Education Students Profiles and Perspectives of Web 2 0 Technologies**

BALTACI GÖKTALAY Ş., ÖZDİLEK Z., ÖNCÜ S., UZUN A.

ICITS 2014 - 8th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2014

**VII. Exploration of Peer Evaluation through Scenario-Based Assessment**

Öncü S., UZUN A.

AECT 2013, 29 October - 02 November 2013

**VIII. Sınıf öğretmenlerinin Fatih projesi ve proje kapsamında dağıtılacak tablet bilgisayarlara ilişkin görüşleri**

UZUN A., SADIOĞLU Ö.

7th International computer and instructional technologies symposium, Erzurum, Turkey, 6 - 08 June 2013

**IX. 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

**X. Sınıf Öğretmenlerinin Fatih Projesi ve Proje Kapsamında Dağıtılacak Tablet Bilgisayarlara İlişkin Görüşleri**

UZUN A., SADIOĞLU Ö.

7th International Computer Instructional Technologies Symposium, 6 - 08 June 2013

**XI. Redefining a Teacher Education Program: CSM and UludağKDM**

BALTACI GÖKTALAY Ş., UZUN A., SALİHOĞLU U. M., GÜRİSOY E., BULUNUZ N., BULUNUZ M.

7th International Computer Instructional Technologies Symposium, 6 - 08 June 2013

**XII. Öğretmen Adaylarının İnternet Destekli Öğrenme Ortamına İlişkin Görüşlerinin Nitel Analizi**

UZUN A.

NEW ISSUES ON TEACHER EDUCATION INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 9 - 11 May 2013

**XIII. WEB 2 0 in eğitim ve iş sektörüne entegrasyonu için Avrupa ağı**

BALTACI GÖKTALAY Ş., UZUN A., ÖNCÜ S., ÖZDİLEK Z.

Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012, pp.192

**XIV. Web 2 0 in Eğitim ve İş Sektörüne Entegrasyonu için Avrupa Ağı**

BALTACI GÖKTALAY Ş., UZUN A., ÖNCÜ S., ÖZDİLEK Z.

II. Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012

**XV. Analyzing learning styles of students to improve educational practices for computer literacy course**

UZUN A., BALTACI GÖKTALAY Ş., Öncü S., ŞENTÜRK A.

4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, Spain, 2 - 05 February 2012, vol.46, pp.4125-4129

**XVI. 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

**XVII. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarına Yönelik Asit ve Bazlar Konusunda Karma Öğrenme Temelli ve İnternet Destekli Öğretim Tasarımı**

ÖZDİLEK Z., BALTACI GÖKTALAY Ş., UZUN A.

Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.354

**XVIII. A LEARNER GUIDE: HOW CAN ONLINE TECHNOLOGIES BE USED BASED ON LEARNING STYLES**

ÖZDİLEK Z., BALTACI GÖKTALAY Ş., UZUN A.

5th INTERNATIONAL COMPUTER INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, 22 October 2011, vol.24

**XIX. STUDENTS' VIEWS ON BLENDED LEARNING ENVIRONMENT DESIGNED FOR PROGRAMMING LANGUAGES COURSE**

UZUN A., UZ R.

5th International Computer Instructional Technologies Symposium, 22 October 2011, pp.975-980

**XX. Opinions of CEIT Students on Blended Learning Environment for Database Management Systems Course**

UZUN A., BALTACI GÖKTALAY Ş.

ICITS 2010 - 4. International Computer and Instructional Technologies Symposium, Konya, Turkey, 24 - 26

September 2010

- XXI. **A case study: Analysis of teacher self-efficacy of teacher candidates**  
UZUN A., Ozkilog R., ŐENTÖRK A.  
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2,  
pp.5018-5021
- XXII. **A case study: Self-efficacy beliefs of teacher candidates regarding developing educational software**  
UZUN A., Ozkilog R., ŐENTÖRK A.  
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2,  
pp.5001-5005
- XXIII. **Secondary school students attitudes towards computer A case in Turkey**  
UZUN A., ŞENGEL E.  
ICES08-International Conference on Educational Sciences, Gazi Magosa, Cyprus (Kkct), 23 - 25 June 2008, pp.2003-  
2006
- XXIV. **Needs analysis phase of an instructional design based on Dick and Carey Instructional Design Model**  
UZUN A., ŐENTÖRK A.  
8th International Educational Technology Conference, 01 January 2008
- XXV. **Assessing learning styles of students at Uludag University Faculty of Education**  
UZUN A., ŐENTÖRK A.  
8th International Educational Technology Conference, 01 January 2008

## **Metrics**

Publication: 51

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

Uludağ Üniversitesi

İslam Uyar Ticaret ve Meslek Lisesi