

## Prof. Dr. ADEM UZUN

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** auzun@uludag.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3114FJUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6935-346X

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

ScopusID: 36544545600

Yoksis Araştırmacı ID: 156978

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2002 - 2008  
Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2014 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2008 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2014 - 2015

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2012 - 2014

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2002 - 2008

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2000 - 2002

### Akademik İdari Deneyim

Bursa Uludağ Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Bursa Uludağ Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, 2014 - 2017

### Verdiği Dersler

Karma Öğrenme Ortamları, Kuram, Tasarım ve Uygulama, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Elektronik Devre Elemanları, Lisans, 2017 - 2018

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

## Yönetilen Tezler

UZUN A., Bilişim Teknolojileri öğretmenleri bakış açısıyla robotik ve kodlamanın Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersine entegrasyonunun niteliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.Yılmaz(Öğrenci), 2021  
UZUN A., Elaboration, application et évaluation de séquences didactiques pour l'apprentissage en ligne du fle avec le logiciel Adobe Captivate, Doktora, S.Alabay(Öğrenci), 2020  
UZUN A., Harmanlanmış öğretim ortamında DynEd kullanılmasına ilişkin öğrenci görüşleri, Yüksek Lisans, B.Çıtak(Öğrenci), 2019  
UZUN A., Problem tabanlı öğrenme yöntemine göre tasarlanan veri tabanı yönetim sistemleri dersine ilişkin öğrenci görüşleri: Uludağ Üniversitesi örneği, Yüksek Lisans, A.Onur(Öğrenci), 2018  
UZUN A., Programlama öğretiminde kullanılabilecek yazılımlara ilişkin öğretmen görüşleri, Yüksek Lisans, S.BALTALI(Öğrenci), 2016

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

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

Uzun A.

HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKULTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.28, sa.3, ss.400-416, 2013 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

UZUN A.

International Education Studies, cilt.13, sa.4, ss.27, 2020 (Hakemli Dergi)

### 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, cilt.9, sa.1, ss.177-187, 2020 (Scopus)

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

UZUN A., Çıtak B.

Turkish Studies - Educational Sciences, cilt.15, sa.2, 2020 (Hakemli Dergi)

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

- UZUN A., Baltalı S.  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.129-156, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.14, sa.5, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.4, ss.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, cilt.2, sa.31, ss.533-559, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.2, ss.1-11, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **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)
- 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, cilt.26, sa.1, ss.295-319, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.26, sa.1, ss.295-319, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **Students' views on blended learning environment designed for programming languages course**  
UZUN A., ÖZKILIÇ R.  
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.7, sa.2, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.2, ss.507-515, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Öğrenme stillerine göre yapılandırılmış karma öğrenme ortamına ilişkin öğrenci görüşleri**  
UZUN A., BALTACI GÖKTALAY Ş.  
Çağdaş Eğitim Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.11-21, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.2, ss.507-515, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.12, sa.0, ss.1-22, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Determination Of The Natural Cluster Characteristics Of Students According To Some Improtant Variables**  
ŞENTÜRK A., UZUN A.  
Management and Education, ss.280-283, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Making Unstructured Data Ready For Statistical Analysis : Data Pre-Processing**  
ŞENTÜRK A., UZUN A.  
Management and Education, ss.275-279, 2011 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.1, sa.3, ss.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, cilt.2, sa.2, ss.5018-5021, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Attitudes of students toward computers**  
UZUN A., ŞENGEL E.  
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.4, sa.3, ss.797-805, 2009 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- 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.  
Özel Eğitimde Teknoloji Destekli Öğretim, Özge Özdemir, Editör, Vize akademik, Ankara, ss.237-260, 2018
- II. **Eğitim ve Teknoloji**  
UZUN A.  
Özel Eğitimde Teknoloji Desekli Öğretim, Özge Özdemir, Editör, Vize Akademik, ss.1-11, 2018
- III. **A Practical Guide to Integrate Technology into Teaching in The Context of Blended Learning**  
UZUN A., GÜRKAN S.  
The Science and Education at the Beginning of 21st Century in Turkey, Aleksandır Drujinin, Zdravka Kostova, Igor Sharuho, Emin Atasoy, Editör, St. Kliment Ohridski University Press, Sofija, ss.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

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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 Nisan 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, Türkiye, 29 - 31 Mart 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 Aralık 2017, cilt.1, ss.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 Ağustos - 01 Eylül 2016, ss.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, Litvanya, 15 - 18 Haziran 2015, cilt.1, ss.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, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2014
- VII. **Exploration of Peer Evaluation through Scenario-Based Assessment**  
Öncü S., UZUN A.  
AECT 2013, 29 Ekim - 02 Kasım 2013
- VIII. **Sınıf öğretmenlerinin Fatih projesi ve proje kapsamında dağıtılacak tablet bilgisayarlara ilişkin görüşleri**  
UZUN A., SADIĞLU Ö.  
7th International computer and instructional technologies symposium, Erzurum, Türkiye, 6 - 08 Haziran 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 Haziran 2013
- X. **Sınıf Öğretmenlerinin Fatih Projesi ve Proje Kapsamında Dağıtılacak Tablet Bilgisayarlara İlişkin Görüşleri**  
UZUN A., SADIĞLU Ö.  
7th International Computer Instructional Technologies Symposium, 6 - 08 Haziran 2013
- XI. **Redefining a Teacher Education Program: CSM and UludağKDM**  
BALTACI GÖKTALAY Ş., UZUN A., SALİHOĞLU U. M., GÜRSOY E., BULUNUZ N., BULUNUZ M.  
7th International Computer Instructional Technologies Symposium, 6 - 08 Haziran 2013
- XII. **Öğretmen Adaylarının İnternet Destekli Öğrenme Ortamına İlişkin Görüşlerinin Nitel Analizi**  
UZUN A.  
NEW ISSUES ON TEACHER EDUCATION INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 9 - 11 Mayıs 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, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Kasım 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, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.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., ERSER N.  
I. Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 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, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, ss.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 Ekim 2011, cilt.24
- XIX. **STUDENTS' VIEWS ON BLENDED LEARNING ENVIRONMENT DESIGNED FOR PROGRAMMING LANGUAGES COURSE**  
UZUN A., UZ R.  
5th International Computer Instructional Technologies Symposium, 22 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Eylül 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, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.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, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.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, Kıbrıs (Kkct), 23 - 25 Haziran 2008, ss.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 Ocak 2008

**XXV. Assessing learning styles of students at Uludağ University Faculty of Education**

UZUN A., ŐENTÖRK A.

8th International Educational Technology Conference, 01 Ocak 2008

## **Metrikler**

Yayın: 51

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

Uludağ Üniversitesi

İslam Uyar Ticaret ve Meslek Lisesi