

## Assoc. Prof. NURAY YILMAZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 2232](tel:+902242942232)

Fax Phone: [+90 224 294 2199](tel:+902242942199)

Email: [npylmaz@uludag.edu.tr](mailto:npylmaz@uludag.edu.tr)

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

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü A Blok Kat: 3 Oda No: 311 Görükle Yerleşkesi 16059 Nilüfer/ BURSA

### International Researcher IDs

ScholarID: YBFQGfoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8368-4556

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5348-2021

ScopusID: 501234567

Yoksis Researcher ID: 156979

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Turkey 1991 - 2000

Postgraduate, Ankara University, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Ankara University, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Eğitim Programları Ve Öğretim Bölümü, Turkey 1984 - 1988

### Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Metin içine yerleştirilen soruların teorik bilgiyi bağlamla ilişkilendirerek öğrenmeye etkisi, Ankara University, Institute Of Social Sciences, 2000

Postgraduate, Açıköğretim Fakültesi öğrencilerinin açıköğretim sistemine ilişkin tutumları, Ankara University, Institute Of Social Sciences, 1991

### Research Areas

Education

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2017 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2007 - 2017

Lecturer, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.TEK.EĞT.BL., 2003 - 2007

## Courses

NEW APPROACHES IN INSTRUCTIONAL DESIGN, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III, Doctorate, 2024 - 2025, 2022 - 2023  
RESEARCH IN INSTRUCTIONAL DESIGN, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II, Doctorate, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi IV, Postgraduate, 2023 - 2024  
SEMINAR, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Tez Danışmanlığı IV, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi II, Postgraduate, 2023 - 2024  
INSTRUCTIONAL DESIGN AND MODELS, Doctorate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Tez Danışmanlığı II, Postgraduate, 2023 - 2024, 2020 - 2021  
BİL6185-NY DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI, Doctorate, 2023 - 2024  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII, Doctorate, 2024 - 2025  
TEZ DANIŞMANLIĞI VII , Doctorate, 2024 - 2025  
YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI III , Postgraduate, 2024 - 2025, 2022 - 2023  
DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VI, Doctorate, 2023 - 2024  
DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI III , Doctorate, 2024 - 2025, 2022 - 2023  
Informatics Teaching Programs, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Learning and Teaching in Informatics, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Programming Teaching Approaches, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
DOKTORA SEMİNER, Doctorate, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
TEZ DANIŞMANLIĞI V, Doctorate, 2023 - 2024  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi III, Postgraduate, 2023 - 2024  
YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI V, Postgraduate, 2023 - 2024  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV, Doctorate, 2022 - 2023  
Teaching Practice, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Doktora Uzmanlık Alan Dersi I, Doctorate, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2023 - 2024, 2020 - 2021  
TECHNOLOGY INTEGRATION IN EDUCATION, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V, Doctorate, 2023 - 2024  
TEZ DANIŞMANLIĞI I, Postgraduate, 2023 - 2024  
DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI IV, Doctorate, 2022 - 2023  
Teaching Practice II, Undergraduate, 2021 - 2022

## Advising Theses

Yılmaz N., Lise öğrencilerinde akıllı telefon bağımlılığı ile akademik erteleme davranışı ve akademik öz yeterlilik arasındaki ilişkinin incelenmesi, Postgraduate, S.DEMİR(Student), 2024  
Yılmaz N., The effect on problem solving skills of elementary schools students of problem based learning in educational robotic, Postgraduate, M.TATLISU(Student), 2020  
Yılmaz N., The effect of use of educational computer games on the success and attitudes of students in teaching English vocabulary, Postgraduate, M.ZENGİN(Student), 2019  
Yılmaz N., The opinions of information technologies teachers about using Scratch software on secondary school, Postgraduate, H.ERSOY(Student), 2019  
Yılmaz N., Examining the impact of cyber bullying awareness training developed for parents, Postgraduate, E.DUMAN(Student), 2019

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2024  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2024  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, August, 2023  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2023  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2023  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, April, 2022  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2021  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, November, 2020  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, November, 2020  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, May, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Balıkesir Üniversitesi, June, 2019  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, November, 2018  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, December, 2017  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, November, 2017

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

### I. ICT Student Teachers' Pedagogical Content Knowledge: A Case Study

Yılmaz N.

EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, vol.12, no.1, pp.133-152, 2016 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

### I. K-12 Düzeyindeki Okullarda Gerçekleştirilen Programlama Eğitime Yönelik Ebeveyn Algı Ölçeği Geliştirme Çalışması

Yılmaz N., Birişçi S.

Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, no.58, pp.2253-2277, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### II. The effect of educational computer games on the vocabulary learning performance of Turkish middle school EFL students

Zengin M., Yılmaz N.

European Journal of English Language Teaching, vol.6, no.6, pp.191-211, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### III. Investigation of the Effect of Cyber Bullying Awareness Training for Parents

Duman E., Yılmaz N.

Eğitim Kuram ve Uygulama Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.3, pp.406-421, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### IV. Intel Teacher Program Impact on Instructional Methods and Cognitive Levels of Learning in the Classroom

ÖNCÜ S., PARLAK YILMAZ N.

Middle Eastern & African Journal of Educational Research, no.6, pp.11-23, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

### 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. Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stillерinin 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)
- VII. **Evaluation of the Technology Integration Process in the Turkish Education System**  
Parlak Yılmaz N.  
CONTEMPORARY EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.2, no.1, pp.37-54, 2011 (ESCI)
- VIII. **Adapting a Portion of the Patterns of Adaptive Learning Scales for Research in Turkish Schools**  
Yılmaz N., Demirtaşlı R. N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATIONAL REFORM, vol.19, no.4, pp.287-297, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Açık Uçlu Öğrenme Çevrelerine Bilişsel Katılımı Desteklemede Soruların Kullanımı**  
Parlak Yılmaz N.  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.189-211, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Mesleki Eğitimde Teorik Bilginin Kazandırılmasına Yönelik Bağlamsal Bir İçerik Denemesi**  
Parlak Yılmaz N.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.36, pp.121-128, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Eğitim Teknolojisinde Araştırma**  
Parlak N.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.24, no.2, pp.533-550, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Neden Eğitim Ergonomisi**  
Parlak N.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.769-773, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Öğrenme Mühendisliği**  
İŞGÖR ŞİMŞEK E., YILMAZ N.  
in: Eğitim Bilimlerinde Araştırma ve Derlemeler, KOCA ŞEHRİBAN, BAY ERDAL, Editor, SERÜVEN YAYINEVİ, Ankara, pp.373-387, 2023
- II. **ACHIEVEMENT GOAL THEORY**  
YILMAZ N.  
in: Theory and Research in Educational Sciences, BAŞ KENAN, Editor, SERÜVEN YAYINEVİ, İzmir, pp.97-123, 2022
- III. **Learning Experiences of Prospective Teachers in A Digital Storytelling Tool Called "Toondoo: A Case Study**  
YILMAZ N.  
in: Current Trends in Educational Sciences, R. Efe, I. Koleva, E. Atasoy, V. Kotseva, Editor, St. Kliment Ohridski University Press, Sofija, pp.447-454, 2017
- IV. **Uzaktan Eğitim**  
PARLAK N.  
in: Öğretim Teknolojisi ve Materyal Geliştirme, Kutlu, O. & Aldağ, H., Editor, Lisans, İstanbul, pp.155-192, 2005

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Öğretmen adaylarıyla oyun temelli öğrenme: Sistematik bir inceleme**  
Ayдын S., Bertiz Y., Yılmaz N.  
2nd International Conference on Educational Technology and Online Learning (ICETOL2022), Balıkesir, Turkey, 23 - 26 June 2022, vol.1, pp.207-220
- II. **The opinions of information technologies teachers about using Scratch software in secondary school**  
ERSOY H., YILMAZ N.  
EJER Congress 2020, Eskişehir, Turkey, 10 - 13 September 2020
- III. **İçerik türlerine dayalı öğretim: BÖTE bölümleri örneği**  
YILMAZ N.

ITTES-6th International Technologies Teacher Education Symposium, Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018

- IV. **AN INTERDISCIPLINARY CROSSROADS REGARDING "THE ENDEMIC PLANTS OF ULUDAG": THE OPINIONS OF PRESERVICE TEACHER**  
Bilhan D., Yilmaz N., Daskin R., Sensoy H.  
12th International Technology, Education and Development Conference (INTED), Valencia, Spain, 5 - 07 March 2018, pp.6495-6505
- V. **Bilişim teknolojileri öğretmen adaylarının pedagojik alan bilgileri Sözel bilgi ve zihinsel becerilerin öğretimine ilişkin bir çalışma**  
PARLAK YILMAZ N.  
2 nd International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Afyonkarahisar, Turkey, 20 - 22 May 2014, pp.153
- VI. **A CASE STUDY: LEARNING EXPERIENCES OF PROSPECTIVE TEACHERS IN A DIGITAL STORYTELLING TOOL CALLED TOONDOO**  
YILMAZ N., KAYABAŞI E., Fidan A.  
6th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN), Barcelona, Spain, 7 - 09 July 2014, pp.1246-1252
- VII. **Factors affecting teachers implementation of lessons Instructional methods and cognitive levels of learning**  
ÖNCÜ S., PARLAK YILMAZ N.  
6th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS 2012), Gaziantep, Turkey, 4 - 06 October 2012, pp.100
- VIII. **The relationship between teachers self efficacy and information and communication technology use Does knowing translate into using**  
PARLAK YILMAZ N., ÖNCÜ S.  
Applied Education Congress, Ankara, Turkey, 13 - 15 September 2012, pp.190-191
- IX. **Bilgisayar dersi için İnternet destekli öğrenme ortamının hazırlanması laboratuvar tanıtımı**  
UZUN A., ŞENTÜRK A., YILMAZ N., BALTAÇI GÖKTALAY Ş., ÖNCÜ S., ŞENGEL E., BALAY M., ERSES N.  
I. Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011
- X. **Institutional barriers in the integration of technology to education and Turkey case**  
YILMAZ N.  
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.5265
- XI. **Öğretmen Adaylarının Yeni Bilgisayar Dersi Programına İlişkin Değerlendirmeleri Bir Örnek Olay Çalışması**  
PARLAK YILMAZ N.  
8th International Educational Technology Conference, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 May 2008, pp.912
- XII. **An evaluation of new elementary computer curriculum**  
PARLAK YILMAZ N.  
7th International Educational Technology Conference, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 3 - 05 May 2007
- XIII. **Use of the Questions in order to Support Cognitive Attendance into the Open Ended Learning Environments**  
PARLAK YILMAZ N.  
5th International Educational Technology Conference, Sakarya, Turkey, 21 - 23 May 2005
- XIV. **Assessment of relationships between academic achievement and personal achievement goal orientations among Turkish Students**  
DEMİRTAŞLI R. N., YILMAZ N.  
7 th European Conference on Psychological Assessment, Malaga, Spain, 1 - 04 April 2004
- XV. **Uyumsal Öğrenme Örüntüler Ölçekleri The Patterns of Adaptive Learning Scales PALS Öğrenci Formunun Türkçe ye Uyarlanması**  
DEMİRTAŞLI R. N., PARLAK YILMAZ N.  
VII. Ulusal Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik Kongresi, Malatya, Turkey, 9 - 11 July 2003, pp.66

## XVI. Bilim Öğretiminde Öğrenme Bağlamının Rolü

PARLAK YILMAZ N.

V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 2002, pp.183-187

## Supported Projects

Yılmaz N., Baltacı Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretmen Adaylarının Yeni Bilgisayar Dersi Programına İlişkin Algıları ve Programı Uygulama Sırasında Yaşadıkları Güçlükler, 2008 - 2010

## Scientific Refereeing

Kaygı. Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Felsefe Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2022

MILLI EGITIM, National Scientific Refreed Journal, February 2021

CONTEMPORARY EDUCATIONAL TECHNOLOGY, Other Indexed Journal, May 2019

CONTEMPORARY EDUCATIONAL TECHNOLOGY, Other Indexed Journal, June 2018

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2010

## Scientific Consultations

ÇAĞDAŞ EĞİTİM KOOPERATİFİ (ÇEK) 3 Mart Okulları, Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğrt.Tek.Eğt.Bl., Turkey, 2023 - Continues

## Metrics

Publication: 34

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Awards

Yılmaz N., Ed2.0 Work Competition, University Of The West Of Scotland/ European Union Transversal Ka3 Ict Network Project, January 2014