

Assoc. Prof. Nurullah TAŞ

Personal Information

Email: nurullah.tas@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/nurullah.tas>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8312-8733

Yoksis Researcher ID: 46447

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey
2014 - 2018

Postgraduate, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı,
Turkey 2010 - 2014

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Farklılaştırılmış bilgisayar destekli matematik etkinliklerinin üstün yeteneklilerin bilgi işlemsel düşünme
özyeterlikleri ve matematiğe yönelik tutumlarına etkisi, Ataturk University, 2018

Postgraduate, Bilgisayar Destekli Öğretim Üzerine Sistematik Bir Derleme, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü,
2014

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 -
Continues

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi
Bölümü, 2017 - 2021

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi
Bölümü, 2013 - 2013

Research Assistant, Agri Ibrahim Cecen University, Faculty Of Education, Department Of Computer And Education
Technologies Education, 2010 - 2013

Academic and Administrative Experience

SINAV DEĞERLENDİRME KOMİSYONU, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

KARİYER ETKİNLİKLERİ KOMİSYONU, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

DİJİTALLEŞME KOMİSYONU, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

VERİ YÖNETİMİ KOMİSYONU, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

VERİ YÖNETİMİ KOMİSYONU, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

İNSAN KAYNAKLARI KOMİSYONU ÜYELERİ, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ AKREDİTASYON/ÖZ DEĞERLENDİRME KOMİSYONU, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ YATAY-DİKEY GEÇİŞ VE DERS MUAFİYET VE İNTİBAK KOMİSYONU, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI (SDG) KOMİSYONU, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

Deputy Head of Department, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

Courses

Eğitim Araştırmalarında Meta-Analiz, Doctorate, 2022 - 2023

Eğitimde Bilgisayar Oyunu Tasarımı, Postgraduate, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2021 - 2022

Danışmanlık, Postgraduate, 2021 - 2022

Animasyon Tasarımı, Undergraduate, 2021 - 2022

Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Undergraduate, 2021 - 2022

Web Teknolojileri, Undergraduate, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- A meta-analysis on the effect of gamified-assessment tools' on academic achievement in formal educational settings**
Bolat Y. I., Taş N.
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.28, no.5, pp.5011-5039, 2023 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Farklılaştırılmış Bilgisayar Destekli Matematik Etkinliklerinin Üstün Yetenekli Öğrencilerin Bilgi-İşlemsel Düşünme ve Matematiğe Yönelik Tutumlarına Etkisi**
TAŞ N., GÜLCÜ A.
İğdır Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, no.34, pp.520-541, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Matematik eğitiminde dijital oyunlaştırma etkinlikleri kullanımının ortaokul öğrencilerinin akademik başarılarına ve tutumlarına etkisi**
Taş N., Coşkun M. R., Ayverdi G., Bolat Y. i.
Uluslararası Avrasya Sosyal Bilimler Dergisi, vol.14, no.53, pp.1066-1081, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Blok tabanlı oyunlaştırılmış öğretimin bilgi-işlemsel düşünme ve kodlamaya yönelik tutuma etkisi**
Taş N., Bolat Y. i., Savaş Başkara Ö.
EKEV AKADEMİ DERGİSİ, vol.0, no.95, pp.238-248, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Metaverse Technologies in Education: A Systematic Literature Review Using PRISMA**
Samala A. D., Usmeldi ., Taali ., Ambiyar ., Bojic L., Indarta Y., Tsoy D., Denden M., Taş N., Dewi I. P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGING TECHNOLOGIES IN LEARNING, vol.18, no.5, pp.1-22, 2023 (ESCI)
- V. **Bibliometric Mapping of Metaverse in Education**
Taş N., Bolat Y. İ.
International Journal of Technology in Education(IJTE), vol.5, no.3, pp.440-458, 2022 (ESCI)
- VI. **An Examination of the Studies on STEM in Education: A Bibliometric Mapping Analysis**
Taş N., Bolat Y. İ.
International Journal of Technology in Education and Science(IJTES), vol.6, no.3, pp.477-494, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Do Instructional Message Design Principles Work for Physio-Therapy and Rehabilitation Patient Leaflets ?**
TAŞ N., KURŞUN E.
The Journal of Kesit Academy, vol.4, no.14, pp.353-378, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Lise Öğrencilerinin Tablet Bilgisayar Kullanımına Yönelik Tutum Ölçeği**
TAŞ N., GÜLCÜ A.
Journal of Current Researches on Social Sciences, vol.8, no.2, pp.1-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Revolutionizing Education: Applications of Artificial Intelligence**
TAŞ N.
in: Empowering Education: Exploring the Potential of Artificial Intelligence, Kaban Abdullatif, Stachowicz-Stanusch Agata, Editor, ISTES, Monument, CO, pp.21-30, 2023
- II. **Etkileşimli Eğitsel Videolar: Güncel Gelişmeler ve Geleceğe Yönelik Perspektifler**
Yıldırım Ö., Polat H., Taş N.
in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2023, Akkoyunlu Buket, Odabaşı Hatice Ferhan, İşman Aytekin, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.271-291, 2023
- III. **Theoretical Framework of Games and Gamification in Education**
TAŞ N.
in: Digital Games and Gamification in Education, Taş Nurullah, Bolat Yusuf İslam, Editor, ISTES, Monument, CO, pp.12-22, 2023
- IV. **Introduction to Games and Gamification in Education: Basic Concepts**
TAŞ N., BOLAT Y. İ.
in: Digital Games and Gamification in Education, Taş Nurullah, Bolat Yusuf İslam, Editor, ISTES, Monument, CO, pp.1-11, 2023
- V. **Eğitimde video tasarımına yönelik pedagojik yaklaşımlar**

Polat H., Taş N.

in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2022, Hatice Ferhan Odabaşı, Aytakin İşmam, Buket Akkoyunlu, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.333-369, 2022

VI. Office Programlarında Matematiksel Uygulamalar

Taş N.

in: Matematik Öğretiminde Dijital Araçların Kullanımı, Şimşek Mertkan, Yazıcı Nurullah, Editor, Vizetek Yayıncılık, Ankara, pp.97-122, 2022

VII. UZAKTAN ÖĞRENME VE İLGİLİ ARAŞTIRMALAR

YILDIRIM S., TAŞ N.

in: Yüksek Öğretimde Dijital Dönüşüm, Selçuk KARAMAN, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.228-244, 2020

VIII. Bilgisayar Destekli Öğretimin Temelleri

TAŞ N., GÜLCÜ A.

Ertual Akademi, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Eğitsel Videolarda Öğretici Görüntüsü: Bir Göz İzleme Çalışması

POLAT H., TAŞ N., KABAN A., KAYADUMAN H., BATTAL A.

16th International Symposium on Computer and Instructional Technologies, Eskişehir, Turkey, 23 October 2023

II. İnsan Öğretici ile Canlandırılmış Pedagojik Avatar İçeren Eğitsel Videoların Bilişsel, Duyusal ve Sosyal Öğrenme Çıktıları Açısından Karşılaştırılması

POLAT H., TAŞ N., KABAN A., YILDIRIM Ö.

16th International Symposium on Computer and Instructional Technologies, Eskişehir, Turkey, 23 October 2023

III. The Effect of STEM education on creativity, critical thinking and problem-solving: A Meta-analysis study

Demirci Ş., Bolat Y. i., Taş N.

International Conference on Educational Technology and Online Learning, Balıkesir, Turkey, 20 - 23 June 2023

IV. A Bibliometric Analysis of Studies in TOJDE

Taş N.

5 th International Open & Distance Learning Conference, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 September 2022

V. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION: LITERATURE REVIEW

Taş N.

International Conference on Studies in Education and Social Sciences (ICSSES), Antalya, Turkey, 11 November 2021

VI. STUDENT OPINIONS ON USING THE HYBRID EDUCATION MODEL IN THE WEB TECHNOLOGIES COURSE

Taş N.

International Conference on Social and Education Sciences (IconSES), Connecticut, United States Of America, 21 October 2021

VII. ASSURE Modeli ile geliştirilmiş Bilgisayar Destekli Matematik Etkinliklerinin Üstün Yetenekli Öğrencilerin Matematiğe Yönelik Tutumlarına Etkisi

TAŞ N., GÜLCÜ A.

V. Uluslararası Üstün Yetenekliler ve Eğitimi Kongresi, 4 May - 06 November 2018

VIII. Üstün Yetenekli Öğrencilere Yönelik Bilgisayar Destekli Matematik Etkinliklerinin Bilgisayarca Düşünmeye Etkisi

TAŞ N., GÜLCÜ A.

V. Uluslararası Üstün Yetenekliler ve Eğitimi Kongresi, 4 May - 06 November 2018

IX. Matematik Öğretimi İçin E-İçerik Geliştirme Uygulamaları ve İyi Örnekler

GÜLCÜ A., BİLEN Ö., ÇEVİK G., BOLAT Y. İ., TAŞ N.

Eğitimde FATİH Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi, Sivas, Turkey, 17 - 18 November 2017

X. ADDIE Modeli ile Üstün Yetenekli Ortaokul Öğrencilerine Yönelik Bilgisayar Destekli Matematik

Etkinlikleri Geliştirme

TAŞ N., GÜLCÜ A.

IV. Uluslararası Üstün Yetenekliler ve Eğitimi Kongresi, 4 - 06 May 2017

- XI. **Addie Modeli ile Ortaokul öğrencilerine Yönelik Bilgisayar Destekli Matematik Etkinlikleri**

TAŞ N., GÜLCÜ A.

İNTAG, 3 - 06 May 2017

- XII. **Öğretim Tasarımı Dersinin Harmanlanmış Proje Tabanlı Ve İşbirliğine Dayalı İşlenmesine Yönelik Öğrenci Görüşleri**

TAŞ N., GÜLCÜ A.

3th International Eurasian Educational Research Congress, 31 May - 03 June 2016

- XIII. **Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Broşürlerinin Öğretimsel Mesaj Tasarımı İlkelerine Uyumu, Hastalarda Başarı Düzeyi ve Romizowski'nin Performans Aşamalarına Göre Davranış Örüntüleri**

TAŞ N., KURŞUN E.

10th International Computer Instructional Technologies Symposium, 16 - 18 May 2016

Supported Projects

Polat H., Taş N., Kaban A., Project Supported by Higher Education Institutions, Examining the Instructor's Presence on the Instructional Videos Considering the Knowledge Type Presented in Videos, 2022 - 2023

Polat H., Kaban A., Kayaduman H., Battal A., Taş N., TUBITAK Project, Examining the Instructor's Presence and Quality in Instructional Videos Containing Declarative and Procedural Knowledge, 2022 - 2023

KABAN A., TAŞ N., POLAT H., KÜÇÜKOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Bölümü Bilişim Laboratuvarı Altyapısının Kurulması, 2022 - 2022

Polat H., Taş N., Project Supported by Other Official Institutions, IT Library Rising, 2022 - 2022

Polat H., Taş N., Project Supported by Other Official Institutions, Mind Games Corner, 2022 - 2022

Polat H., Taş N., Project Supported by Other Official Institutions, Turkish Concepts Map in Programming Languages, 2021 - 2022

Polat H., Taş N., Project Supported by Other Official Institutions, Raising Awareness of Safe Internet Use for Children, 2021 - 2022

Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1