Assoc. Prof. BARIŞ ÇUKURBAŞI

Personal Information

Email: baris.cukurbasi@cbu.edu.tr
Other Email: bariscukurbasi@gmail.com
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/baris.cukurbasi

International Researcher IDs
ScholarID: pljBwokAAAAJ
ORCID: 0000-0002-2856-2676
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4160-2019
ScopusID: 55382593000
Yoksis Researcher ID: 29844

Education

Doctorate, Sakarya University, Turkey 2012 - 2016
Postgraduate, Balikesir University, Turkey 2010 - 2012
Undergraduate, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Ters Yüz Edilmiş Sınıf Modeli ve LEGO-LOGO Uygulamaları İle Desteklenmiş Probleme Dayalı Öğretim Uygulamalarının Lise Öğrencilerinin Başarı ve Motivasyonlarına Etkisi, Sakarya University, 2016
Postgraduate, Üç Boyutlu Sanal Ortamda Beş Aşamalı Modelin Uygulanması, Balikesir University, 2012

Research Areas

Avesis Research Areas: Science, Technology and Society, Science and Technological Policy Studies, Education, Educational Sciences, Computer Education and Instructional Technology, Technical Education, Teacher Training, algorithms, Computer Networks, Computer Graphics, Computer Vision, Equipment, Database and Data Structures, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Software
WoS Research Areas: Computer Science Hardware & Architecture, Education & Educational Research, Computer Science, Computer Science Artificial Intelligence, Computer Science Software Engineering, Computer Science Interdisciplinary Applications, Computer Science Information Systems, Education Scientific Disciplines, Education Special
Scopus Research Areas: Education, General Social Sciences, Information Systems and Management, Management of Technology and Innovation, Multidisciplinary

Academic Positions

Associate Professor, Manisa Celal Bayar University, Manisa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2025 - Present
Assistant Professor, Manisa Celal Bayar University, Manisa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2020 - 2025
Bartin University, 2019 - 2020
Bartin University, 2017 - 2019
Research Assistant, Bartin University, 2011 - 2017
Research Assistant, Bartin University, 2011 - 2012

Academic and Administrative Experience

Manisa Celal Bayar University, 2021 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2021 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2021 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2021 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2021 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2021 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2021 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2020 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2022 - 2024
Manisa Celal Bayar University, 2022 - 2023
Manisa Celal Bayar University, 2021 - 2023
Bartin University, 2017 - 2020
Bartin University, 2012 - 2012

Courses

Undergraduate
Medya Okuryazarlığı, Undergraduate, 2019-2020
Okul Deneyimi, Undergraduate, 2019-2020
Bilişim Teknolojileri, Undergraduate, 2019-2020
Probleme Dayalı Öğrenme ve Fen Öğretiminde Senaryo Yazımı, Undergraduate, 2019-2020
Öğretmenlik Uygulaması II, Undergraduate, 2019-2020
İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Undergraduate, 2019-2020
Açık ve Uzaktan Öğrenme, Undergraduate, 2019-2020
Topluma Hizmet Uygulamaları, Undergraduate, 2019-2020
Bilgisayar I, Undergraduate, 2019-2020
Bilgisayar Donanımı, Undergraduate, 2018-2019
Bilgisayar I, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018
Medya Okuryazarlığı, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018
Robotikler ve Fen Öğretimi, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018
Bilişim Teknolojileri, Undergraduate, 2018-2019
Programlama Dilleri-I, Undergraduate, 2018-2019
Eğitimde Tekoloji Entegrasyonu, Undergraduate, 2018-2019
Probleme Dayalı Öğrenme ve Fen Eğitiminde Senaryo Yazımı, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018
Programlama Dilleri-II, Undergraduate, 2018-2019
Eğitim Teknolojilerinde Güncel Uygulamalar, Undergraduate, 2018-2019
Eğitsel Video Tasarımı, Undergraduate, 2017-2018

Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları, Undergraduate, 2017-2018
Temel Bilgi Teknolojileri I, Undergraduate, 2017-2018
Temel Bilgi Teknolojileri II, Undergraduate, 2017-2018
Bilgisayar II, Undergraduate, 2017-2018
Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2017-2018
Bilgisayar I, Undergraduate, 2010-2011
Bilgisayar II, Undergraduate, 2010-2011

Associate Degree

Masaüstü Yayıncılık, Associate Degree, 2021-2022
Bilgisayar Donanımı, Associate Degree, 2021-2022
Sosyal Sorumluluk, Associate Degree, 2021-2022, 2020-2021
Bilişim Teknolojileri, Associate Degree, 2021-2022
Üniversite Yaşamına Giriş, Associate Degree, 2021-2022
Grafik ve Animasyon, Associate Degree, 2021-2022
Bilgi Teknolojileri, Associate Degree, 2020-2021
İş Yeri Uygulama Eğitimi, Associate Degree, 2020-2021

Undergraduate Double Major

Hayat Boyu Öğrenmede BİT Kullanımı, Undergraduate Double Major, 2019-2020
YÜKSEK LİSANS SEMİNERİ, Undergraduate Double Major, 2019-2020
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2017-2018
Yüksek Lisans Semineri, Undergraduate Double Major, 2018-2019
Dönem Projesi A, Undergraduate Double Major, 2017-2018

Supervised Theses

ÇUKURBAŞI B., RÜZGAR GÜCÜ TAHMİNİ İÇİN OLUŞTURULAN MODELLERİN PERFORMANS SONUÇLARININ ANALİZ EDİLMESİ, Doctorate, O.TEKE(Student), 2024

Articles

I. **From users to creators: Design and evaluation of a VR professional development program for educators**
Geris A., ÇUKURBAŞI B., TUNGA Y., Engin G.
COMPUTERS & EDUCATION, vol.243, 2026 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

II. **Revolutionising game design: The role of AI in enhancing player experience, interaction, and engagement**
GERİŞ A., ÇUKURBAŞI B., MIHCI C., AKER Ç., KÜÇÜK H., ERGEN İ., ŞENTÜRK O., AYDEMİR R., KOTAN S., TAÇGIN ŞİMŞEK Z., et al.
Öneri Dergisi, vol.20, pp.89-113, 2025 (TRDizin)

III. **Transforming University Life with Virtual Reality: Campus 2.0 – MetaCBU**
ÇUKURBAŞI B., GERİŞ A., TEKE O., KILINÇ M.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.21, no.1, pp.50-59, 2025 (TRDizin)

IV. **Sustainable educational virtual reality environments: Development, integration, and pedagogical alignment**
Geriş A., Çukurbaşı B., Tunga Y., Engin G.
Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, vol.15, no.12, pp.1212-1229, 2025 (TRDizin)

V. **Balancing performance and comfort in virtual reality: A study of FPS, latency, and batch values**
GERİŞ A., ÇUKURBAŞI B., KILINÇ M., TEKE O.

Software - Practice and Experience, vol.54, no.12, pp.2336-2348, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Endüstri 4.0 ve/veya Toplum 5.0 ile İlişkili Kavramlara Yönelik Farkındalıklarının Geliştirilmesi**
ÇUKURBAŞI B., Gençay S., BAYSAL E., KIYICI G.
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.21, no.2, pp.99-112, 2023 (TRDizin)

VII. **Use of Digital Mind Maps in Technology Education: A Pilot Study with Pre-Service Science Teachers**
Debbag M., ÇUKURBAŞI B., Fidan M.
Informatics in Education, vol.20, no.1, pp.47-68, 2021 (ESCI, Scopus)

VIII. **Instructional design and instructional effectiveness in virtual classrooms: Research trends and challenges**
ÇUKURBAŞI B., Kiyici M.
Australasian Journal of Educational Technology, vol.37, no.6, pp.156-174, 2021 (SSCI, Scopus)

IX. **Metaphoric perceptions of pre-service teachers about 'LEGO Robotic Instructional Practices,' 'Augmented Reality' and 'Flipped Classroom' concepts**
Fidan M., Debbag M., ÇUKURBAŞI B.
Research in Comparative and International Education, vol.16, no.1, pp.83-99, 2021 (ESCI, Scopus)

Books

I. **AI-Supported VR in Education: Learning Analytics, Interactions, and Ethical Bias**
GERİŞ A., ÇUKURBAŞI B.
in: Virtual Technology Innovations in Education, GÖKOĞLU SEYFULLAH, ERDOĞDU FATİH, Editor, IGI Global Scientific Publishing, pp.119-152, 2025

II. **Türkiye Yükseköğretim Yeterlillikler Çerçevesi Kapsamında Lisans Düzeyinde Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarının Tasarlanması**
HAMUTOĞLU N. B., ÇUKURBAŞI B., KIYICI M.
in: TYYÇ Kapsamında Lisans Düzeyinde Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarının Tasarlanması: Planlama, Uygulama, Değerlendirme ve İyileştirme, Hamutoğlu Nazire Burçin, Çukurbaşı Barış, Kıyıcı Mübin, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.1-16, 2022

III. **Öğretim Teknolojisi Olarak Kullanılan Web Araçlarında Veri Güvenliği**
ÇUKURBAŞI ÇALIŞIR E., ÇUKURBAŞI B., ALTUN E. H.
in: Öğretim Teknolojilerinde Web Araçları: Uygulamalar, Araştırmalar ve Eğilimler, Çukurbaşı Barış, Çam Emre, Kıyıcı Mübin, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.19-38, 2022

IV. **Web 2.0, 3.0, 4.0... İlerlemenin Neresindeyiz?**
ÇUKURBAŞI B., ÇAM E., KIYICI M.
in: Öğretim Teknolojilerinde Web Araçları: Uygulamalar, Araştırmalar ve Eğilimler, Çukurbaşı Barış, Çam Emre, Kıyıcı Mübin, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.1-18, 2022

V. **Engelli Bireyler İçin Tasarlanan Sanal Ortam Çalışmalarının Bibliyometrik Analizi**
KILINÇ M., TEKE O., ÇUKURBAŞI B., GERİŞ A.
in: Engelsiz Bilişim 2022: Teknoloji Işığında Yaşam, Kalaç M. Özhan, Tecim Vahap, Editor, Kriter Yayınevi, Manisa, pp.79-93, 2022

VI. **Yapay Zeka**
ÇUKURBAŞI B.
in: Senaryolarla Desteklenmiş Fen Ve Teknoloji Uygulamaları, Önder Ayşe Nesibe, Güven Yıldırım Ezgi, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.192-230, 2020

VII. **Pixiclip**
ÇUKURBAŞI B.
in: 101 Araçla Web 2.0, Onur İşbulan, Zeliha Demir Kaymak, Mübin Kıyıcı, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.463-468, 2020

VIII. **Trend ve Eğilimler**

KIYICI M., ÇUKURBAŞI B.
in: Hayat Boyu Öğrenme ∞ Teoriler, Araştırmalar ve Eğilimler, Kaygın Hüseyin, Ulus İhsan Çağatay, Çukurbaşı Barış, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.45-78, 2020

IX. **Videonot.es**
ÇUKURBAŞI B.
in: 101 Araçla Web 2.0, Onur İşbulan, Zeliha Demir Kaymak, Mübin Kıyıcı, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.437-442, 2019

X. **Tes Teach With Blendspace (TES)**
ÇUKURBAŞI B.
in: 101 Araçla Web 2.0, Onur İşbulan, Zeliha Demir Kaymak, Mübin Kıyıcı, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.405-414, 2019

XI. **Edpuzzle**
ÇUKURBAŞI B.
in: 101 Araçla Web 2.0, İşbulan Onur , Demir Kaymak Zeliha, Kıyıcı Mübin, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.397-404, 2019

XII. **Wizer.me**
ÇUKURBAŞI B.
in: 101 Araçla Web 2.0, İşbulan Onur , Demir Kaymak Zeliha, Kıyıcı Mübin, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.469-476, 2019

XIII. **Vialogues**
ÇUKURBAŞI B.
in: 101 Araçla Web 2.0, Onur İşbulan, Zeliha Demir Kaymak, Mübin Kıyıcı, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.415-420, 2019

XIV. **Drive**
ÇUKURBAŞI B.
in: 101 Araçla Web 2.0, Onur İşbulan, Zeliha Demir Kaymak, Mübin Kıyıcı, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.449-456, 2019

XV. **Blobbr**
ÇUKURBAŞI B.
in: 101 Araçla Web 2.0, Onur İşbulan, Zeliha Demir Kaymak, Mübin Kıyıcı, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.443-448, 2019

XVI. **Plickers**
ÇUKURBAŞI B.
in: 101 Araçla Web 2.0, Onur İşbulan, Zeliha Demir Kaymak, Mübin Kıyıcı, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.421-428, 2019

XVII. **Dropbox**
ÇUKURBAŞI B.
in: 101 Araçla Web 2.0, Onur İşbulan, Zeliha Demir Kaymak, Mübin Kıyıcı, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.457-462, 2019

XVIII. **Lessonpaths**
ÇUKURBAŞI B.
in: 101 Araçla Web 2.0, Onur İşbulan, Zeliha Demir Kaymak, Mübin Kıyıcı, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.429-348, 2019

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Implementation of the Flipped Classroom Model Supported by a 3D Virtual Learning Environment in Emergency Distance Education: A Case Study**
ÇUKURBAŞI B., KARACA D., GERİŞ A., GENÇAY S., FİDAN M.
10th International Conference on Research in Education, Teaching and Learning, Kopenhag, Denmark, 21 - 23

November 2025, (Summary Text)

II. **Edufy Portal ile 3B Sanal Ortam Destekli Uzaktan Ters Yüz Edilmiş Sınıf Modeli Uygulaması: Görüşler ve Metaforlar**
ÇUKURBAŞI B., KARACA D., GERİŞ A., GENÇAY S., FİDAN M.
18. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu - 2025, Ankara, Turkey, 18 - 19 September 2025, pp.134, (Summary Text)

III. **The Virtual Reality Meta-Map: A Bibliometric Lens on Trends and Networks in Systematic Reviews**
GERİŞ A., ÇUKURBAŞI B.
17th International Conference on Education and New Learning Technologies, Palma, Spain, 30 June - 02 July 2025, pp.9108-9118, (Full Text)

IV. **A Needs Analysis on the Implementation of a Distance Education and Flipped Classroom Model Supported by 3D Virtual Environments in Computer Programming Courses**
ÇUKURBAŞI B., GERİŞ A., FİDAN M., KARACA D., GENÇAY S.
8th International Academic Conference on Teaching, Learning and Education, VİYANA, Austria, 28 - 30 November 2024, (Summary Text)

V. **Immersive Education Reimagined: A Case Study on EVRECA's VR Integration**
GERİŞ A., ÇUKURBAŞI B., TUNGA Y., ENGİN G.
8th International Academic Conference on Teaching, Learning and Education, Viyana, Austria, 28 - 30 November 2024, (Summary Text)

VI. **Türkçe Öğretmenliği Lisans Programlarında Teknoloji Entegrasyonunun Ulusal ve Uluslararası Yeterlilikler Çerçevesinde İncelenmesi: 21. Yüzyıl Öğretmen Profili**
KANSIZOĞLU H. B., ÇUKURBAŞI B., HAMUTOĞLU N. B.
4th International Conference on Educational Technology and Online Learning (ICETOL 2024), Eskişehir, Turkey, 15 - 17 May 2024, pp.630-636, (Full Text)

VII. **Next Generation Teacher Training: The VR Skills Acquisition Project for Educators**
GERİŞ A., TUNGA Y., ÇUKURBAŞI B., ENGİN G.
4th International Conference on Educational Technology and Online Learning – ICETOL 2024, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 May 2024, vol.1, pp.231-235, (Full Text)

VIII. **Web Teknolojilerinin Yazmanın Duyuşsal, Güdüsel ve Öz İnançlarla İlişkili Değişkenleri Üzerindeki Etkisi: Bir Meta-Analiz Çalışması**
KANSIZOĞLU H. B., ÇUKURBAŞI B.
4th International Conference on Educational Technology and Online Learning (ICETOL 2024), Eskişehir, Turkey, 15 - 17 May 2024, pp.656-663, (Full Text)

IX. **Öğretmen Eğitiminde Dijital Öğrenme Ortamlarının Kullanımı: Bibliyometrik Bir İnceleme**
ÇUKURBAŞI B., FİDAN M., DEBBAĞ M.
XI. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2023, pp.663-666, (Summary Text)

X. **Sanal Öğrenme Analitiği Aracı Olarak Isı Haritası Kavramsal Çerçevesi: MetaCBU Kampüs Örneği**
ÇUKURBAŞI B., KILINÇ M., GERİŞ A., TEKE O., KALAÇ M. Ö.
11. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2023, vol.1, pp.671-676, (Summary Text)

XI. **Yükseköğretim Düzeyi Sanal Gerçeklik Ortamlarında İşitme ve Fiziksel Engelli Öğrencilerin Kütüphane Erişimi Hakkında Bir Değerlendirme**
GERİŞ A., KILINÇ M., TEKE O., ÇUKURBAŞI B.
BİLTEVT 2023: Uluslararası Engelsiz Bilişim 2023 Kongresi, Eskişehir, Turkey, 20 - 22 September 2023, pp.32-33, (Summary Text)

XII. **Yükseköğretimde Sanal Gerçeklik Destekli Uzaktan Öğrenme Ortamlarında İşitme Engelli Öğrencilere Uygun Geri Bildirim Sistemleri**
TEKE O., KILINÇ M., GERİŞ A., ÇUKURBAŞI B.
BİLTEVT 2023: Uluslararası Engelsiz Bilişim 2023 Kongresi, Eskişehir, Turkey, 20 - 22 September 2023, pp.52-53, (Summary Text)

XIII. **MetaPortal: Business Intelligence and Machine Learning Approach for VR Data**
KILINÇ M., GERİŞ A., TEKE O., ÇUKURBAŞI B.
2023 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2023, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2023, (Full Text)

XIV. **Metaverse Evreninde Eğitim: Neden, Nasıl ve Ne Zaman?**
GERİŞ A., ÇUKURBAŞI B.
15. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 7 - 09 September 2022, (Full Text)

XV. **Engelli Bireyler için Tasarlanan Sanal Ortam Çalışmalarının Bibliyometrik Analizi**
KILINÇ M., TEKE O., ÇUKURBAŞI B., GERİŞ A.
BİLTEVT 2022: Uluslararası Engelsiz Bilişim 2022 Kongresi, Manisa, Turkey, 22 - 24 September 2022, pp.49-50, (Summary Text)

XVI. **Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarının Tasarımı ve Kalite Güvencesi: Lisans Düzeyi Ders Planlarının İncelenmesi**
HAMUTOĞLU N. B., ÇUKURBAŞI B., KIYICI M.
5. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu (USEAS 2021), Ankara, Turkey, 17 - 20 June 2021, pp.36-45, (Full Text)

XVII. **Robotik ve İnternet Teknolojileri Destekli Öğrenme Etkinliklerinin Fen Bilimleri Dersi Öğretmeni Adaylarının Dijital Okuryazarlık Düzeyleri ile Yaşam Boyu Öğrenme Eğilimlerine Etkisi**
ÇUKURBAŞI B.
5. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu (USEAS 2021), Turkey, 17 - 20 June 2021, pp.23, (Summary Text)

XVIII. **Uzaktan eğitimde eğitmen, personel ve yöneticilere yönelik araştırma ve eğilimler: Uzaktan eğitim dergilerinin içerik analizi (2008-2018)**
ÇUKURBAŞI B., FİDAN M., DEBBAĞ M.
I. Uluslararası Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.451, (Summary Text)

XIX. **Ortak Zorunlu Derslerin Uzaktan Eğitim Yoluyla Verilmesine İlişkin Öğrenci Görüşleri**
FİDAN M., DEBBAĞ M., ÇUKURBAŞI B.
6. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Kars, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.567-574, (Full Text)

XX. **Uzaktan eğitim tezsiz yüksek lisans öğrencilerinin programlarına ilişkin görüşleri: Bartın Üniversitesi örneği**
DEBBAĞ M., FİDAN M., ÇUKURBAŞI B.
6th International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018, pp.79-83, (Full Text)

XXI. **Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Öğrencilerinin Problemli İnternet Kullanımı Düzeylerinin Dijital Okuryazarlık Düzeylerini Yordama Durumlarının İncelenmesi**
ÇUKURBAŞI B.
4th International Congress on Political, Economic and Social Studies (ICPESS), Venedik, Italy, 28 - 30 June 2018, pp.20-31, (Full Text)

XXII. **Öğretmen Adaylarının LEGO Robotik Öğretim, Artırılmış Gerçeklik ve Ters Yüz Edilmiş Sınıf Kavramlarına İlişkin Metaforik Algıları**
DEBBAĞ M., FİDAN M., ÇUKURBAŞI B.
International Conference on Quality in Higher Education (ICQH), Sakarya, Turkey, 7 - 08 December 2017, (Summary Text)

XXIII. **Türkçe Öğretmeni Adaylarına Göre Sosyal Medya Araçları: Medya Okuryazarlığı Açısından Bir İnceleme**
KANSIZOĞLU H. B., ÇUKURBAŞI B.
3. Kıbrıs Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 7 - 10 December 2017, (Summary Text)

XXIV. **Web Tabanlı Etkileşimli Zihin Haritası ve Kağıt-Kalem Kullanarak Zihin Haritası Hazırlamaya Yönelik Öğretmen Adaylarının Görüşlerinin İncelenmesi**
DEBBAĞ M., FİDAN M., ÇUKURBAŞI B.
3. Kıbrıs Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 7 - 10 December 2017, pp.130-131, (Summary Text)

XXV. **Ters Yüz Edilmiş Sınıf Modeli İle İlgili Yayınların Yöntemsel ve Ortam Özellikleri Açısından İncelenmesi**
ÇUKURBAŞI B., KIYICI M.
11. International Computer and Instructional Technologies Symposium, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, (Summary Text)

XXVI. **LEGO Robotik Öğretim Uygulamaları İle İlgili Yapılan Çalışmaların İncelenmesi**
ÇAM E., ÇUKURBAŞI B., KIYICI M.
11. International Computer and Instructional Technologies Symposium, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, (Summary Text)

XXVII. **Öğretmen Adaylarının İnternet Teknolojileri Tercihlerindeki Değişimin İncelenmesi**
ÇUKURBAŞI B., KIYICI M.
VII. International Congress on Research in Education (ICRE), Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017, pp.85, (Summary Text)

XXVIII. **Öğretmen Adaylarının Teknoloji Destekli Öğretim Dirençlerinin LEGO Robotik Öğretim Uygulamalarını Kabullerine Etkisi**
YAVUZ KONOKMAN G., ÇUKURBAŞI B., GÜLER B.
VII. International Congress on Research in Education (ICRE), Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017, pp.78, (Summary Text)

XXIX. **Eğitimde Medya Okuryazarlığı Alanında Yayımlanan Makalelerin Yöntemsel Açıdan İncelenmesi Meta Analiz Çalışması**
KANSIZOĞLU H. B., ÇUKURBAŞI B., KARTAL S. E.
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 28 - 31 May 2015, (Summary Text)

XXX. **Çevrimiçi Sınıf Yönetimi Sisteminin Kullanılmasında Tablet Bilgisayarın Etkililiği**
ÇUKURBAŞI B., KARTAL S. E., KANSIZOĞLU H. B., YİĞİT A., ŞEN A., ŞEN A.
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 28 - 31 May 2015, (Summary Text)

XXXI. **Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Görüşlerine Göre Türk Eğitim Sistemi nde Yaşanan Sorunlar Nitel Bir Araştırma**
KARTAL S. E., KANSIZOĞLU H. B., ÇUKURBAŞI B.
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 28 - 31 May 2015, (Summary Text)

XXXII. **Bilgi Teknolojisinden Beyin Teknolojisine Mobil Öğrenme Projesinin Değerlendirilmesi**
GÜNEŞ F., IŞIK A. D., ÇUKURBAŞI B.
14. Uluslararası Katılımlı Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Bartın, Turkey, 21 - 23 May 2015, pp.11, (Summary Text)

XXXIII. **Mobil Öğrenme Uygulamalarının Öğretmen Adaylarının Tablet Bilgisayar Kullanma Becerilerine Etkisi**
GÜNEŞ F., IŞIK A. D., ÇUKURBAŞI B., ATASAGUN B.
14. Uluslararası Katılımlı Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 21 - 23 May 2015, (Summary Text)

XXXIV. **İlkokul 3 ve 4 Kademe Fen Bilimleri Dersine Yönelik Çoklu Ortam Materyallerinin Geliştirilmesi**
Kübra S., Gün M., GÜLER B., ÇUKURBAŞI B.
14. Uluslararası Katılımlı Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 21 - 23 May 2015, (Summary Text)

XXXV. **FATİH PROJESİNDE KULLANILAN TABLET BİLGİSAYARLARIN EĞİTSEL AÇIDAN KABUL EDİLME DURUMLARININ İNCELENMESİ**
ÇUKURBAŞI B., İŞBULAN O., KIYICI M.
2nd International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Afyonkarahisar, Turkey, 20 - 22 May 2014, pp.62-68, (Full Text)

XXXVI. **Bulut Bilişim Uygulamalarına Yönelik Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Görüşleri**
KARACA S., SANCAK K., ÇUKURBAŞI B., GÜLER B.

V. Ulusal İlköğretim Bölümleri Öğrenci Kongresi, Bartın, Turkey, 21 - 22 November 2014, (Summary Text)

XXXVII. **E Sunum ve Görsel İçerik Hazırlama Uygulamalarına Yönelik Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Görüşleri**
SEZER M., AKSOY B., COŞKUN E., BAKLAN S., GÜLŞEN A., GÜLER B., ÇUKURBAŞI B.
V. Ulusal İlköğretim Bölümleri Öğrenci Kongresi, Bartın, Turkey, 21 - 22 November 2014, (Summary Text)

XXXVIII. **Elektronik Ölçme ve Değerlendirme Sistemlerine Yönelik Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Görüşleri**
ÖZTÜRK M., AYDIN Ş., KURNAZ S., GÜLER B., ÇUKURBAŞI B.
V. Ulusal İlköğretim Bölümleri Öğrenci Kongresi, Bartın, Turkey, 21 - 22 November 2014, (Summary Text)

XXXIX. **Öğretmen Adaylarının E Portfolyo Sistemine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi**
ÇUKURBAŞI B., KIYICI M.
8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, 18 - 20 September 2014, pp.77, (Summary Text)

XL. **Uzaktan Eğitim Dergilerinde Son 5 Yıldaki Makalelerin Yöntemsel Açıdan İncelenmesi Meta Analiz Çalışması**
BABUR YILMAZ A., KİPER A., ÇUKURBAŞI B., ALBAYRAK E., TONBULOĞLU İ., KÜÇÜK Ş., DEMİRHAN E., CANAN GÜNGÖREN Ö., HORZUM M. B., KIYICI M., et al.
2nd International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Afyonkarahisar, Turkey, 20 - 22 May 2014, pp.22, (Summary Text)

XLI. **Eğitim Öğretim Sürecinde Teknoloji Kullanımı ve Kalite**
İŞMAN A., ÇUKURBAŞI B.
International Conference on Quality in Higher Education, Sakarya, Turkey, 12 - 14 December 2013, pp.237-242, (Full Text)

XLII. **Öğretim Sürecinde Öğrenen Etkileşiminin Etkileri**
ÇUKURBAŞI B.
4th International Conference on New Horizons in Education, Roma, Italy, 25 - 27 June 2013, vol.3, pp.303-308, (Full Text)

XLIII. **İlkokul ve Ortaokullarda Kullanılan Elektronik Oylama Sistemi ELEKTROY Hakkında Öğretmen Görüşleri Bolu İli Örneği**
FİDAN M., DEBBAĞ M., ÇUKURBAŞI B.
ULEAD 2013 Annual Congress: ICRE Multi-paradigmatic Transformative Research in Education: Challenges and Opportunities, 31 May - 02 June 2013, (Summary Text)

XLIV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Kullandıkları Mobil Araçlara Yönelik Farkındalık Düzeyleri**
IŞIK A. D., ÇUKURBAŞI B.
XII. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Aydın, Turkey, 23 - 25 May 2013, (Summary Text)

XLV. **İlk Okuma Yazma Öğretiminde Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Kullanımı**
ÇUKURBAŞI B., KANSIZOĞLU H. B.
XII. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Aydın, Turkey, 23 - 25 May 2013, (Summary Text)

XLVI. **LEGO MINDSTORMS Uygulamalarının Eğitsel Açıdan Etkilerinin İncelenmesine İlişkin Bir İçerik Analizi Çalışması**
ÇUKURBAŞI B.
13th International Educational Technology Conference, Kuala-Lumpur, Malaysia, 13 - 15 May 2013, pp.639-646, (Full Text)

XLVII. **Twitter Sosyal Ağ Sitesinin Eğitim Öğretim Sürecinde Kullanılmasının Etkileri**
ÇUKURBAŞI B.
13th International Educational Technology Conference, Kuala-Lumpur, Malaysia, 13 - 15 May 2013, pp.1267-1272, (Full Text)

XLVIII. **Öğretmen Adaylarının Kullandıkları Mobil Araçları Benimseme Durumlarının İncelenmesi Bartın Üniversitesi Örneği**
IŞIK A. D., ÇUKURBAŞI B.
4th International Conference on New Trends in Education, Antalya, Turkey, 25 - 27 April 2013, pp.114, (Summary Text)

XLIX. **Eğitimde LEGO LOGO Uygulamaları ve Türkiye deki Durumu**
ÇUKURBAŞI B.
Internetional Science And Technology Conference, Dubai, United Arab Emirates, 13 - 15 December 2012, pp.469-473, (Full Text)

L. **Uzaktan Eğitimde Görevli Eğiticilerin Hizmet İçi Eğitime Yönelten Sebepler Hakkındaki Görüşleri**
FİDAN M., ÇUKURBAŞI B., DEBBAĞ M., ERKAN E.
IV. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 May 2012, (Full Text)

LI. **Eğitimde Tablet Bilgisayar Kullanılması**
IŞIK A. D., ÇUKURBAŞI B.
6th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Gaziantep, Turkey, 4 - 06 October 2012, pp.194-199, (Full Text)

LII. **Sanal Ortamda Vatandaşlık Anlayışı**
ÖZMEN C., ER H., ÇUKURBAŞI B.
Uluslararası Sosyal Bilgiler Eğitimi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 20 - 22 April 2012, (Summary Text)

LIII. **Üç Boyutlu Sanal Ortamlarda Oryantasyon**
ÇUKURBAŞI B., ÇİĞDEM B., KARAMETE A.
5th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Elazığ, Turkey, 22 - 24 September 2011, pp.1054-1060, (Full Text)

LIV. **Student Teacher and Context Interaction in Second Life Foreign Language Education Classroom Some Implications for Practices**
Çiğdem B., ÇUKURBAŞI B., BARAN B.
2011 AECT International Convention, Florida, United States Of America, 8 - 13 December 2011, pp.75, (Summary Text)

LV. **Second Life Ortamında Rol Oynama Tekniği İle Yabancı Dil Öğretiminin Tasarımı ve Uygulanması**
ÇİĞDEM B., ÇUKURBAŞI B., BARAN B.
5th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Elazığ, Turkey, 22 - 24 September 2011, pp.896-901, (Full Text)

LVI. **Second Life Yabancı Dil Öğretim Ortamında Altı Şapkalı Düşünme Tekniğinin Uygulanması**
ÇİĞDEM B., ÇUKURBAŞI B., BARAN B.
International Educational Technology Conference, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2011, vol.2, pp.1970-1975, (Full Text)

LVII. **Second Life Users Views About Second Life Use in Education A Case Of Turkey**
ÇUKURBAŞI B., ÇOLAK C., DOĞUSOY TAYLAN B., BARAN B.
2010 AECT Convention, Anaheim, United States Of America, 26 - 30 October 2010, pp.136, (Summary Text)

LVIII. **Bilgisayar Animasyonları İle Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Öğretimi**
ELLEZ A. M., ÇOLAK C., ÇUKURBAŞI ÇALIŞIR E., ÇUKURBAŞI B., ŞAKİROĞLU S.
3th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 09 October 2009, (Full Text)

Funded Projects

ÇUKURBAŞI B., ALTINTAŞ V., GERİŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, ZİRVE Ses Prozodi Kontrollü XR Deneyim Modülü ve Çevrimdışı Saha Asistanı ile Zirai Karar Destek Sistemi, 2026 - Present
Çukurbaşı B., Horzum M. B., Öz C., Sellüm F. S., Kaya Uyanık G., Aksu D., Dündar H., Çalışır M., Kırksekiz A., Bektaş M., TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Sanal Gerçeklik Mikro-Öğretim Platformu (Sagemöp) Geliştirme: Hayat Bilgisi Öğretimi Dersi Örneği, 2025 - 2027
Uçan G., Baydur H., Bolgün C., Çetinkaya A., Çukurbaşı B., Gözüm A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Sosyal Hizmet Öğrencilerinin Kültürel Duyarlılık ve Empati Becerilerinin Geliştirilmesi İçin Sanal Gerçeklik Destekli Eğitim Materyali Geliştirilmesi, 2025 - 2027
Çukurbaşı B., Akın Güler G., Karademir E., Başman M., Demirci C., Aydemir M., Yıldırım H., Eryılmaz Yıldırım M., Bozkurt A.,

Tün M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Afet Risk Yönetimi Çerçevesinde Entegrasyon Dirençli ve Sürdürülebilir AdaptifCevaplı Bir Öğrenme Kültürünün Karma Gerçeklik Teknolojisi Temelinde Yaygınlaştırılması REACT (ESOGÜ-ÖNAP), 2025 - 2027

GERİŞ A., FİDAN M., KARACA D., GENÇAY S., ÇUKURBAŞI B., 3B Sanal Öğrenme Ortamları Ile Desteklenen Uzaktan Ters Yüz Edilmiş Sınıf Modelinin Uygulanması, Değerlendirilmesi Ve Yaygınlaştırılması, 2024 - Present

Çukurbaşı B., Karaca D., Geriş A., Gençay S., TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, 3b Sanal Öğrenme Ortamları Ile Desteklenen Uzaktan Ters Yüz Edilmiş Sınıf Modelinin Uygulanması, Değerlendirilmesi Ve Yaygınlaştırılması, 2024 - 2026

ÇUKURBAŞI B., FIRAT F., HAMUTOĞLU N. B., ÇAM E., KAYA KARAKÜTÜK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretim Süreçlerinin Etkili Yapılandırılması Süreçlerinde Kontrol Et Çevrimi: Geliştirilen Web Temelli Sistem Kapsamında Gerçekleştirilen Değerlendirme Çalışmasına İlişkin Görüşler, 2023 - 2024

GERİŞ A., TUNGA Y., ENGİN G., ÇUKURBAŞI B., 122K775 - Sanal Gerçeklik Ortamlarının Tasarlanmasına Yönelik Eğiticilerin Eğitimi Programının ve İyi Uygulama Kılavuzunun Geliştirilmesi, 2023 - 2025

ÇUKURBAŞI B., TUNGA Y., ENGİN G., GERİŞ A., Sanal Gerçeklik Ortamlarının Tasarlanmasına Yönelik Eğiticilerin Eğitimi Programının Ve İyi Uygulama Kılavuzunun Geliştirilmesi, 2023 - 2025

Geriş A., Çukurbaşı B., Teke O., KOSGEB, Sanal Gerçeklik ve Yapay Zeka Temelli Metaverse Ürünlerinin Geliştirilmesi: MetaCampus Örneği, 2023 - 2025

ÇUKURBAŞI B., ÖĞÜT M. N., TUBITAK Project, Multidisipliner Yöntemlerle Stream Temelli Matematik Eğitimi, 2022 - 2023

ÇUKURBAŞI B., GERİŞ A., KILINÇ M., TEKE O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sanal Gerçeklik Destekli Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sanal Kampüsü'nün (MetaCBU) Geliştirilmesi ve Öğrenme Faaliyetleri Sırasında Katılımcılar Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2024

ÇUKURBAŞI B., KILINÇ M., GEYİKÇİ U. B., ALTINTAŞ V., KALAÇ M. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Biltevt'2022"Bilişim Teknolojilerinde Evrensel Tasarım" Uluslararası Engelsiz Bilişim 2022 Kongresi, 2022 - 2022

ÇUKURBAŞI B., HAMAN M., HALİTOĞLU Ş. N., ZAMBAK A., BAŞARAN M., ALTUNDOĞAN T. G., ATALMIŞ H. E., KARACA D., ÖNCÜL V., UYGUR E., et al., STREAM It Up!-2 (STU15022GR0024 Federal Hibe Numarası), 2022 - 2023

ÇUKURBAŞI B., ATEŞ Ö., TUBITAK Project, Bilimin Disiplinlerarasi Doğasi Ve Afet Farkindaliği Günleri, 2022 - 2023

ÇUKURBAŞI B., ŞENEL S., ACAR GÜVENDİR M., TURAN S., ÖZKAN M., DOĞAN N., ÇELİK T., ÖZYURT M., İPEK AKBULUT H., SULAK GÜZEY S., et al., TUBITAK Project, (2237-A): WEB 2.0 Araçlarıyla Sınıf İçi Öğrenimin Geliştirilmesi Etkinliği, 2022 - 2022

ÇUKURBAŞI B., GENÇAY S., KIYICI G., BAYSAL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Manisa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin 21. Yüzyıl Becerilerinin Endüstri 5.0 Temelinde Geliştirilmesi (Proje No: 2020-102), 2020 - 2022

ÇUKURBAŞI B., SULAK S., KARA Y., SULAK AKYÜZ B., SULAK S. E., Project Supported by Other Private Institutions, Dijital Okuryazarlık Becerileri Ölçeğinin Geliştirilmesi (Proje No: SEADBAP2017-5), 2017 - 2017

ÇUKURBAŞI B., YAVUZ KONOKMAN G., AKDOĞDU E., KANSIZOĞLU H. B., KARTAL S. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkçe Öğretmeni Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Özgüven Düzeyleri İle Yönetişim Becerilerinin Geliştirilmesi Tpab Modeli Ve Yönetişim İlkelerine Dayalı Öğretim Tasarımı. Proje No: 2016-SOS-A -011, 2016 - 2017

ÇUKURBAŞI B., KARTAL S. E., GÜLER B., YAVUZ KONOKMAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, LEGO Robotik Öğretim Uygulamalarının Öğretmen Adaylarının Teknoloji Destekli Öğretime Yönelik Direnç Davranışlarına ve Teknoloji Kabullerine Etkisi. Proje No: 2016-SOS-A -014, 2016 - 2016

ÇUKURBAŞI B., KIYICI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Lise Öğrencilerine Web 2 0 Teknolojileri ve LEGO LOGO Uygulamaları İle Programlama Öğretimi. Proje No:2015-70-02-001, 2015 - 2016

ÇUKURBAŞI B., IŞIK A. D., GÜNEŞ F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bilgi Teknolojisinden Beyin Teknolojisine. Proje No: TR81-15-SOSYAL-0105, 2014 - 2015

ÇUKURBAŞI B., FİDAN M., ERKAN E., DEBBAĞ M., IŞIK A. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Tablet Bilgisayarlar İçin İnternet Tabanlı Ölçme Değerlendirme Sisteminin Geliştirilmesi. Proje No: BAP-2012-1-52, 2012 - 2014

ÇUKURBAŞI B., ÖZMEN C., GÜRGİL F., ER H., Project Supported by Higher Education Institutions, İlköğretim Sosyal Bilgiler Öğretmenlerinin Derslerde Bartın İli Turizm Değerlerinden Yararlanma Durumunun Değerlendirilmesi. Proje No: BAP-2011-2-30, 2012 - 2013

Peer Reviews in Scientific Publications

Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
INTERNATIONAL REVIEW OF RESEARCH IN OPEN AND DISTANCE LEARNING, Other journals, January 2017
INTERNATIONAL REVIEW OF RESEARCH IN OPEN AND DISTANCE LEARNING, Other journals, January 2016
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Other journals, January 2016
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Other journals, January 2016

Metrics

Publication: 85
Citation (WoS): 48
Citation (Scopus): 71
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Extensa Digital Solutions Yazılım San. ve Tic. A.Ş., Extensa Digital Solutions Yazılım San. ve Tic. A.Ş., Yönetim Kurulu Başkanı (Özel Sektör)