Atatürk Üniversitesi

Murat Çoban

Doç. Dr. · Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanlığı › Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Bölümü Başkanlığı › Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04428161666 (Dahili 5908) · Faks: 04428164479 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi, Oltu Yerleşkesi, Yusuf Ziyabey Mah. Göle Cad. Erzurum.

ORCID: 0000-0003-2415-5747 · Scopus Yazar ID: 56715612100 · Publons / ResearcherID: ABD-4931-2021 · Google Scholar ID: UhRj-vEAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 47516

https://akademik.atauni.edu.tr/cv/cobanmurat

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanlığı › Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Bölümü Başkanlığı › Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanlığı › Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Bölümü Başkanlığı

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2012 – 2017)
   Atatürk Üniversitesi › Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
   Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (2010 – 2012)
   Atatürk Üniversitesi › Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
   Türkiye
3. **Lisans** (2000 – 2004)
   Atatürk Üniversitesi › Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı › Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Başkanlığı
   Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2018)
   C1 — İleri · YÖKDIL

Yaptığı Tezler

1. **Üç boyutlu oyunla yapılan deprem eğitiminin ilkokul öğrencilerinin akademik başarıları ile motivasyonlarına etkisi ve öğrencilerin görüşleri** (2017)
   Murat Çoban
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Yüksel Göktaş · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **3B open simülatör ortamında ARCS motivasyon modeline göre tasarım yapan öğretim tasarımcısı adaylarının görüş ve deneyimleri: Bir durum çalışması** (2012)
   Murat Çoban
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Yüksel Göktaş · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2024 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanlığı › Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Bölümü Başkanlığı
2. **Doç. Dr.** (2004 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanlığı › Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Bölümü Başkanlığı › Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2017 – 2024)
   Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
4. **Öğretim Görevlisi** (2009 – 2017)
   Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2019)
   Murat Çoban
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2018)
   Murat Çoban
   Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2009 – 2014)
   Murat Çoban
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Bilişim Teknolojileri Öğretmeni** (2006 – 2009)
   Murat Çoban
   Akademi Dışı Deneyim · Diğer · Erzurum İl Milli eğitim Müdürlüğü · Türkiye
2. **Bilişim Teknolojileri Öğretmeni** (2004 – 2006)
   Murat Çoban
   Akademi Dışı Deneyim · Diğer · Bayburt İl Milli Eğitim Müdürlüğü · Türkiye

Eğitim Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. **Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi** (2015 – Devam ediyor)
   Murat Çoban
   Eğitim Altyapısı Oluşturma · Rol: Birincil Düzeyde Görevli · Ağrı · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Ortaokul Sosyal Bilgiler Dersi İçin Mantıksal Düşünmeyi Geliştirmeye Yönelik Materyallerin Geliştirilmesi Ve Etkilerinin Araştırılması** (2023 – 2025)
   Dilek Başerer, Adnan Taşgın, Ramazan Kaya, Zeynep Başerer Berber, **Murat Çoban**, Esra Mindivanli Akdoğan, Birgül Küçük Turgut, Ayşe Çağlar, Fetullah Uyumaz
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
2. **The Effect of Virtual Reality on Higher Education Students' Reading Comprehension Skill and Learning Permanency** (2022 – 2023)
   Murat Çoban, Arif Cem Topuz
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
3. **TÜBİTAK 4007 Bilim Şenliği Programı (Bilimin En Sosyal Hali)** (2021)
   Murat Çoban, Esra Mindivanli Akdoğan
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Coğrafya Eğitiminde Sanal Gerçeklik Teknolojisinin Kullanımı** (2019 – 2020)
   Murat Çoban, İsa Bingöl, Muhammed Güler, Yılmaz Keskin, Alperen Kayserili
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
5. **Kış sporlarına olan ilgi ve farkındalık üzerine 3B sanal ve çoklu ortamların etkisi** (2012 – 2014)
   Murat Çoban, Mehmet Ertuğrul Öztürk, Türkan Karakuş Yılmaz, Rabia Meryem Yılmaz, İlknur Reisoğlu, Özlem Baydaş, Fatma Burcu Topu, Yüksel Göktaş
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Validating student AI competency self-efficacy (SAICS) scale and its framework** (2025)
   Thomas K. F. Chiu, **Murat Çoban**, Ismaila Temitayo Sanusi, Musa Adekunle Ayanwale
   ETR&D-EDUCATIONAL TECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT, Cilt 73, Sayı 4, ss. 2785–2807 · DOI: 10.1007/s11423-025-10512-y
   Tam Makale · Uluslararası
2. **Development and validation of teacher artificial intelligence (AI) competence self-efficacy (TAICS) scale** (2025)
   Thomas K. F. Chiu, Zubair Ahmad, **Murat Çoban**
   EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, Cilt 30, Sayı 5, ss. 6667–6685 · DOI: 10.1007/s10639-024-13094-z
   Tam Makale · Uluslararası
3. **Comparing Realities: A Study on the Impact of Virtual Reality versus Paper-Based Reading on Higher Education Students' Comprehension Skills** (2024)
   Murat Çoban, Arif Cem Topuz, Ahmet Karabulut, Thomas K. F. Chiu
   Participatory Educational Research, Cilt 11, Sayı 4, ss. 19–36 · DOI: 10.17275/per.24.47.11.4
   Tam Makale · Uluslararası
4. **Investigation of the relationship between higher education students’ service quality perceptions, attitudes, and self-efficacy towards distance education** (2023)
   Murat Çoban
   International Journal of Lifelong Education, Cilt 42, Sayı 1, ss. 37–58 · DOI: 10.1080/02601370.2022.2140363
   Tam Makale · Uluslararası

5. **Comparison of the digital game, drills, and traditional education methods in terms of motivation in earthquake education** (2023)
   Murat Çoban, Yüksel Göktaş
   E-Learning and Digital Media, Cilt 20, Sayı 1, ss. 25–52 · DOI: 10.1177/20427530221107761
   Tam Makale · Uluslararası

6. **Using virtual reality technologies in STEM education: ICT pre-service teachers' perceptions** (2022)
   Murat Çoban, NİLÜFER OKUR AKÇAY, İSMAİL ÇELİK
   KNOWLEDGE MANAGEMENT AND E-LEARNING, Cilt 14, Sayı 3, ss. 269–285 · DOI: 10.34105/j.kmel.2022.14.015
   Tam Makale · Uluslararası

7. **The potential of immersive virtual reality to enhance learning: A meta-analysis** (2022)
   Murat Çoban, Yusuf Islam Bolat, Idris Goksu
   Educational Research Review, Cilt 36 · DOI: 10.1016/j.edurev.2022.100452
   Derleme · Uluslararası

8. **Using virtual reality learning environments to motivate and socialize undergraduates in distance learning** (2022)
   Murat Çoban, İdris Göksu
   Participatory Educational Research, Cilt 9, Sayı 2, ss. 199–218 · DOI: 10.17275/per.22.36.9.2
   Tam Makale · Uluslararası

9. **Exploring the "Presence" of Prospective Teachers in the Virtual Reality Environment: A Qualitative Study** (2021)
   Murat Çoban, Alperen Kayserili
   COMPUTERS IN THE SCHOOLS, Cilt 38, Sayı 2, ss. 142–159 · DOI: 10.1080/07380569.2021.1911555
   Tam Makale · Uluslararası

10. **The experiences of the prospective information technology teachers taking the multimedia design and production course with project-based learning method: a case study.** (2020)
    Murat Çoban
    Journal of Computer and Education Research, Cilt 8, Sayı 16, ss. 720–737 · DOI: 10.18009/jcer.758956
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Artırılmış Gerçeklikle Desteklenmiş Videolarla Öğretimin Akademik Başarı, Bilişsel Yük ve Motivasyona Etkisi** (2020)
    Murat Çoban
    Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 20, Sayı 2, ss. 1079–1098, Makale no. 5 · DOI: 10.17240/aibuefd.2020..-632456
    Tam Makale · Uluslararası

12. **Öğretim Materyallerinin Hazırlanmasında Meslek Yüksekokullarının Rolü** (2018)
    İSMAİL ÇELİK, **Murat Çoban**
    IĞDIR ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, Cilt 1, Sayı 16, ss. 519–536
    Tam Makale · Uluslararası

13. **The Native Symbols Engaging Turkish Players to Digital Games in a Playability Perspective** (2017)
    Alper Aslan, **Murat Çoban**, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş
    SIMULATION & GAMING, Cilt 48, Sayı 4, ss. 480–497 · DOI: 10.1177/1046878117704684
    Tam Makale · Uluslararası

14. **Determining Preparation Perceptions Before Earthquake of Individuals Experienced Earthquake: A Case Study** (2017)
Murat Çoban, Mustafa Sözbilir, Yüksel Göktaş
.Doğu Coğrafya Dergisi, Cilt 22, Sayı 37, ss. 113–134 · DOI: 10.17295/ataunidcd.281721
Tam Makale · Uluslararası

15. **Orchestrating learning during implementation of a 3D virtual world** (2016)
Türkan Karakuş Yılmaz, Ozlem Baydas, Fatma GUNAY, **Murat Çoban**, Yüksel Göktaş
NEW REVIEW OF HYPERMEDIA AND MULTIMEDIA, Cilt 22, Sayı 4, ss. 303–320 · DOI: 10.1080/13614568.2016.1179797
Tam Makale · Uluslararası

16. **Üç Boyutlu Oyunların Eğitimde Kullanılması** (2016)
Murat Çoban, Rabia Meryem Yılmaz, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 11, Sayı 1, ss. 172–187
Tam Makale · Uluslararası

17. **Üç boyutlu sanal dünyalardaki tasarım öğelerinin motivasyon boyutları açısından incelenmesi** (2015)
İlknur Reisoğlu, Rabia Meryem Yılmaz, **Murat Çoban**, Fatma Burcu Topu, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, Cilt 5, Sayı 3, ss. 257–272 · DOI: 10.14527/pegegog.2015.014
Tam Makale · Ulusal

18. **3B Senkron Ortamlara Öğreticinin Görüntülü veya Avatarla KatılımınınÖğrencilerin Memnuniyet Düzeyine Etkisi** (2015)
Murat Çoban, ARİF CEM TOPUZ, Embiya Çelik, SELÇUK KARAMAN
Hayef:journal of education (Online), Cilt 12, Sayı 23, ss. 51–74
Tam Makale · Uluslararası

19. **Technical Problems Experienced in the Transformation of Virtual Worlds into an Education Environment and Coping Strategies** (2015)
Murat Çoban, Türkan Karakuş Yılmaz, Asiye Karaman, Fatma Günay, Yüksel Göktaş
EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY, Cilt 18, Sayı 1, ss. 37–49
Tam Makale · Uluslararası

20. **Social presence and motivation in a three-dimensional virtual world: An explanatory study** (2013)
Rabia Meryem Yılmaz, Fatma Burcu Topu, Yüksel Göktaş, **Murat Çoban**
AUSTRALASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, Cilt 29, Sayı 6, ss. 823–839 · DOI: 10.14742/ajet.425
Tam Makale · Uluslararası

21. **Üç Boyutlu Sanal Dünyalarda Öğretim Materyalleri Geliştiren Tasarımcıların Karşılaştıkları Sorunlar** (2013)
Murat Çoban, Yüksel Göktaş
MERSİN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 9, Sayı 2, ss. 275–287
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Use of Virtual Reality Technologies in Engineering Education: Challenges and Solution Suggestions** (2022)
Murat Çoban
4th IITEE 2022 - International Instructional Technologies in Engineering Education Symposium, İzmir, 07.02.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Yükseköğretimde Yenilikçi Bir Teknoloji Olarak Artırılmış Gerçeklik: Sınıflarda Kullanımı, Karşılaşılan Sorunlar ve Başetme Stratejileri** (2021)
   Murat Çoban
   International Congress for Innovative Studies in Education (ICIRE 2021), Prizren, 10.12.2021, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Sırbistan

3. **Investigating Virtual Reality Applications in K-12 Education: A Literature Review** (2021)
   Murat Çoban
   14 Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, Rize, 26.10.2021, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Çevreleme Özelliğine Sahip Sanal Gerçeklik Sisteminin Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi: HTC Vive Örneği** (2020)
   Murat Çoban
   VII. International Eurasian Educational Research Congress- ONLINE, Eskişehir, 10.09.2020 – 13.09.2020, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Bilişim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Proje Temelli Öğrenme ve E-Portfolyo Değerlendirme Yöntemine İlişkin Görüş ve Deneyimleri** (2018)
   Murat Çoban
   6. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Edirne, 12.09.2018 – 14.09.2018, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Mobil Artırılmış Gerçeklikle Desteklenmiş Videolar ile Öğrenme: Akademik Başarı, Motivasyon ve Bilişsel Yüke Etkisi** (2018)
   Murat Çoban
   In the Vth International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, 02.05.2018 – 05.05.2018, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Tarih Eğitiminde Kullanılan Öğretim Teknolojilerinin İncelenmesi Ve Değerlendirilmesi: Bir Durum Çalışması** (2017)
   SEFA YILDIRIM, **Murat Çoban**
   II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, 18.10.2017 – 21.10.2017, s. 130, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **İlkokul Öğrencilerine Depremden Korunma Yollarını Öğretmek İçin Geliştirilen Üç Boyutlu Deprem Oyununun Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi** (2017)
   Murat Çoban, Yüksel Göktaş
   II. INTERNATIONAL ACADEMICRESEARCH CONGRESS, Antalya, 18.10.2017 – 21.10.2017, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **İlkokul Öğrencilerine Depremden Korunma Yollarını Öğretmek İçin Geliştirilen Üç Boyutlu Deprem Oyununun Öğrencilerin Öğrenme Motivasyonlarına Etkisi** (2017)
   Murat Çoban, Yüksel Göktaş
   II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, 18.10.2017 – 21.10.2017, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Üç boyutlu sanal dünyalardaki farklı çoklu ortamların ARCS modeli açısından incelenmesi** (2014)
    İLKNUR REİSOĞLU, Rabia Meryem Yılmaz, **Murat Çoban**, Fatma Burcu Topu, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş
    2nd International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Afyonkarahisar, 20.05.2014 – 22.05.2014, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **Educatıonal Potentıal of 3D Virtual Learning Environments** (2013)
İLKNUR REİSOĞLU, ÖZLEM BAYDAŞ ÖNLÜ, **Murat Çoban**, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş, Fatma Burcu Topu
Association for Educational Communications and Technology, California, 30.10.2013 – 03.11.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

12. **Bilgisayar Oyunlarındaki Kültürel Unsurların Türkiye deki Kullanıcıların Oyun Tercihine Etkisi** (2013)
Murat Çoban, ALPER ASLAN, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş
1st International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, Trabzon, 26.06.2013 – 28.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **3 Boyutlu Sanal Dünyalarda Motivasyon Opensim Örneği** (2012)
Fatma Burcu Topu, Rabia Meryem Yılmaz, **Murat Çoban**, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş
6. International Computer and Instructional Technologies Syposium, Gaziantep, 04.10.2012 – 06.10.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **3 Boyutlu Sanal Dünyalarda Buradalık ve Sosyal Buradalık** (2012)
Rabia Meryem Yılmaz, Fatma Burcu Topu, **Murat Çoban**, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş
4. Eğitim Araştırmaları Birliği Kongresi, İstanbul, 04.05.2012 – 07.05.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **Eğitsel oyunların tasarlanmasında kullanılan oyun motorlarının değerlendirilmesi.** (2011)
Murat Çoban, ÖNDER YILDIRIM, Yüksel Göktaş
5th International Computer Instructional Technologies Symposium, Elazığ, 22.09.2011 – 24.09.2011, ss. 300–305, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitaplar

1. **Görsel Programlama-2 (SCENEBUILDER İLE SÜRÜKLE–BIRAK TASARIM VE HIZLI PROTOTİPLEME)** (2026)
Murat Çoban
Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, Erzurum, 321 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

2. **Görsel Programlama-1** (2025)
Murat Çoban
Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 356 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **Artificial Intelligence in Visual Design** (2025)
Murat Çoban, Yasin Sepil
Interdisciplinary Applications of Artificial Intelligence - 2, Editör: KÜÇÜKOĞLU HASAN, YILDIRIM ÖNDER, Istes, ss. 90–100
Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **Artificial Intelligence Tools and Competence Development for Educators** (2024)
   Murat Çoban
   Reimagining Education with Genarative AI, Editör: KABAN ABDULLATİF, TAŞ NURULLAH, POLAT HAMZA, istes organization, ss. 52–67
   Kitapta Bölüm · Uluslararası
3. **Conclusion and Recommendations: Roadmap for Productive Artificial Intelligence in Education** (2024)
   Murat Çoban
   Reimagining Education with Genarative AI, Editör: KABAN ABDULLATİF, TAŞ NURULLAH, POLAT HAMZA, istes organization, ss. 218–227
   Kitapta Bölüm · Uluslararası
4. **Dijital Yetkinlik** (2023)
   Murat Çoban
   İlkokul İçin Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi ve Etkinlik Örnekleri, Editör: Murat ÇALIŞOĞLU, Büşra KOÇAK MACUN, Vizetek, ss. 81–108
   Kitapta Bölüm · Uluslararası
5. **Investigation of Higher Education Students' Perception of Social Presence and Motivations in Online Learning Environments: Social Presence and Motivation in Online Environments** (2022)
   Murat Çoban
   Global Education and the Impact of Institutional Policies on Educational Technologies, Editör: Maria José Loureiro, Ana Loureiro, and Hannah R. Gerber, Igı Global Publısher Of Tımely Knowledge, ss. 341–362
   Kitapta Bölüm · Uluslararası
6. **Bağımsızlık ve Özerklik Kuramı** (2022)
   Murat Çoban, ARİF CEM TOPUZ
   Açık ve Uzaktan Öğrenme Kuramları, Editör: Karaman Selçuk; Yıldırım Serkan; Kurşun Engin, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., ss. 25–50
   Kitapta Bölüm · Uluslararası
7. **Eğitimde Dijital Oyunlar: Tasarimi, Geliştirmesi, Örnek Araçlar ve Stratejiler** (2021)
   Murat Çoban
   Ortaokullar İçin Eğitsel Oyun Uygulamaları: Kuramdan Uygulamaya, Editör: Dr. Emre Yıldız - Prof. Dr. Ümit Şimşek, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., ss. 47–76
   Kitapta Bölüm · Uluslararası
8. **Effects of Virtual Reality Learning Platforms on Usability and Presence: Immersive versus Non-Immersive Platform** (2021)
   Murat Çoban
   Handbook of Research on Teaching With Virtual Environments and AI, Editör: Gianni Panconesi and Maria Guida, IGI Global Publisher of Timely Knowlodge, ss. 329–351
   Kitapta Bölüm · Uluslararası
9. **Öğretim Teknolojilerinde Yeni Yaklaşımlar** (2020)
   Murat Çoban
   Öğretim Teknolojileri, Editör: Prof. Dr. Mehmet Arif ÖZERBAŞ, Pegem Akademi, ss. 137–178
   Kitapta Bölüm · Uluslararası

10. **Eğlenerek Öğrenme Materyali: Dijital Oyunlar** (2020)
    Murat Çoban
    Güncel Öğrenme Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Editör: Keleş, Esra ve Kokoç, Mehmet, Pegem Akademi, ss. 39–79
    Kitapta Bölüm · Uluslararası

11. **Virtual Reality Technologies in Our Digitalized Education World: Its History, Usage Areas, Limitations and Future** (2020)
    Murat Çoban
    Digitalization and Future of Digital Society, Editör: Prof. Dr. Suat KOLUKIRIK, Peter Lang Publishing, ss. 329–357
    Kitapta Bölüm · Uluslararası

12. **Hizalama Seçenekleri** (2018)
    Murat Çoban
    Grafik ve Tasarım, Editör: Prof. Dr. Yüksel GÖKTAŞ, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss. 1–24
    Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

13. **3B Sanal Öğrenme Ortamlarının Tasarımında Karşılaşılan Teknik Zorluklar ve Çözüm Önerileri** (2017)
    Murat Çoban, Asiye KALKAN, Fatma HINISLIOĞLU
    Üç Boyutlu Sanal Dünyaların Eğitimde Kullanımı, Editör: Prof. Dr. Yüksel GÖKTAŞ, Pegem Akademi, ss. 59–70
    Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2025)
   Murat Çoban
   Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Yayın Teşvik Ödülü** (2025)
   Murat Çoban
   Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Yayın Teşvik Ödülü Atauni** (2025)
   Murat Çoban
   Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **TÜBİTK Yayın Teşvik Ödülü** (2025)
   Murat Çoban
   Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye

4. **UBYT Yayın Teşvik Ödülü** (2024)
   Murat Çoban
   Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye

5. **IC Vakfı Yayın Teşvik Ödülü** (2024)
   Murat Çoban
   Ödül · Ulusal · Ic Vakfı · Türkiye

6. **IC Vakfı Yayın Teşvik Ödülü** (2023)
   Murat Çoban
   Ödül · Ulusal · Ic Vakfı · Türkiye

7. **IC Vakfı Yayın Teşvik Ödülü** (2022)
   Murat Çoban
   Ödül · Ulusal · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
8. **UBYT Yayın Teşvik Ödülü** (2022)
   Murat Çoban
   Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye
9. **IC Vakfı Yayın Teşvik Ödülü** (2021)
   Murat Çoban
   Ödül · Ulusal · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
10. **UBYT Yayın Teşvik Ödülü** (2021)
    Murat Çoban
    Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye
11. **IC Vakfı Yayın Teşvik Ödülü** (2013)
    Murat Çoban
    Ödül · Ulusal · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye