



Fatma Burcu Topu

Doç. Dr. · Öğretim Teknolojileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Eğitim Bilimleri Bölümü Başkanlığı ·
Öğretim Teknolojileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314491 · Ofis: 202

ORCID: 0000-0002-2130-8579 · Scopus Yazar ID: 54974397300 · Publons / ResearcherID: HTM-5717-2023 ·

Google Scholar ID: vdWH5WYAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 50577

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/fburcu.topu>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Eğitim Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Öğretim Teknolojileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Eğitim Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Öğretim Teknolojileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Education & Educational Research

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Social Sciences · Education

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2010 – 2015)

Atatürk Üniversitesi · Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2006 – 2010)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Lisans** (2002 – 2006)

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce**

B2 — Orta Üstü · Belge Yok

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Benim Param Değerli - Finansal Okuryazarlık Eğitimi** (2025)

Finans · Türkiye

2. **Tarımda Yapay Zekâ** (2025)

Bilişim · Türkiye

3. **Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zekâ (2025)**
Bilişim · Türkiye
4. **Ticarette Yapay Zekâ (2025)**
Bilişim · Türkiye
5. **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zekâ (2025)**
Bilişim · Türkiye
6. **Sağlıkta Yapay Zekâ (2025)**
Bilişim · Türkiye
7. **Hukukta Yapay Zekâ (2025)**
Bilişim · Türkiye
8. **Çalışma Hayatında Yapay Zekâ (2025)**
Bilişim · Türkiye
9. **Enerjide Yapay Zekâ (2025)**
Bilişim · Türkiye
10. **Finansta Yapay Zekâ (2025)**
Bilişim · Türkiye
11. **Güvenilir Yapay Zekâ Riskler, Etik Değerler ve İlkeler (2025)**
Bilişim · Türkiye
12. **Çevre ve Sıfır Atık (2024)**
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
13. **Günlük Hayatta Su Verimliliği (2024)**
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
14. **Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği (2024)**
Sürdürülebilir Enerji Kaynakları · Türkiye
15. **Devlet Malını Koruma (2024)**
Diğer · Türkiye
16. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (2022)**
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
17. **Afet Farkındalık Eğitimi (2021)**
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
18. **English Language Programme (Kaplan International-Cambridge) (2018)**
Yabancı Dil
19. **Akademik Düzeyde TÜBİTAK Proje Hazırlama Eğitimi (2016) (2016)**
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
20. **TÜBİTAK ULAKBİM Editör ve Yazar 7. Eğitim Semineri (2015)**
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
21. **Akademik Düzeyde TÜBİTAK Proje Hazırlama Eğitimi (2015) (2015)**
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
22. **ASP.Net, Android, Java Eğitimi (2012)**
Bilişim · Türkiye

23. **Özgür Yazılım ve Linux Günleri (2011)**
Bilişim · Türkiye
24. **MEB Topyekün Savunma Sivil Hizmetleri Eğitim Semineri (2009)**
Mesleki Eğitim · Türkiye
25. **MEB Öğretmenler İçin Yazarlık Yazılımı Kursu (2007)**
Mesleki Kurs · Türkiye
26. **MEB Öğretmenler İçin Bilgisayar Semineri (2007)**
Mesleki Eğitim · Türkiye
27. **MEB Aday Öğretmen Hazırlayıcı Eğitim Programı (2006 – 2007)**
Mesleki Kurs · Türkiye
28. **MEB Aday Öğretmen Temel Eğitim Programı (2006)**
Mesleki Kurs · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **3 boyutlu sanal ortamdaki rehberli ve rehbersiz öğrenmenin öğrenci meşguliyeti ve başarısına etkisi (2015)**
Fatma Burcu Topu
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Göktaş Y. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Bilişim teknolojileri öğretmenlerinin okullarındaki rolleri, beklentiler ve karşılaşılan problemler: Erzurum ili örneği (2010)**
Fatma Burcu Topu
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Göktaş Y. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Programlama Öğretimi Yaklaşımları (BÖTE-KBO210S-4-Bahar) (2023)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
2. **Eğitim Programları ve Öğretim (Pedagojik Formasyon Grubu) Öğretim Teknolojileri (PF005-6.Grp.-Güz) (2023)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
3. **Matematik Öğretmenliği Programı Bilişim Teknolojileri (KEF101-A Şubesi-Güz) (2023)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
4. **Matematik Öğretmenliği Programı Bilişim Teknolojileri (KEF101-B Şubesi-Güz) (2023)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
5. **Eğitim Programları ve Öğretim (Pedagojik Formasyon Grubu) Öğretim Teknolojileri (PF005-5.Grp.-Güz) (2023)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans

6. **Eğitim Programları ve Öğretim (Pedagojik Formasyon Grubu) Özel Öğretim Yöntemleri (PF002-17.Grup-Bahar) (2023)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
7. **Bilişim Öğretim Programları (BÖTE-KBO211S-2-Güz) (2022)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
8. **Bilişimde Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları (2022)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
9. **Öğretim Teknolojileri (İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı B Şubesi-Bahar) (2022)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
10. **Bilişim Öğretim Programları (2022)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
11. **Programlama Öğretimi Yaklaşımları (2022)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
12. **Öğretmenlik Uygulaması I (2022)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
13. **Bilişim Teknolojileri (İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı B Şubesi-Güz) (2022)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
14. **Bilişim Teknolojileri (İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı A Şubesi-Güz) (2022)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
15. **Programlama Eğitiminde Yenilikçi Yaklaşımlar (BTO-509) (2022)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
16. **Mikro Öğretim (BÖTE-KEB304-Bahar) (2022)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
17. **Öğretim Teknolojileri (Eğitim Programları ve Öğretim-Formasyon) (2022)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
18. **Öğretim Teknolojileri (İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı A Şubesi-Bahar) (2022)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans
19. **Öğretim Teknolojileri (2021)**
Fatma Burcu Topu
Verdiği Ders · Lisans

20. **Programlama Eğitiminde Yenilikçi Yaklaşımlar** (2021)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

21. **Mikro Öğretim** (2021)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

22. **Öğretim Teknolojileri** (2021)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

23. **Öğretmenlik Uygulaması II** (2021)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

24. **Öğretmenlik Uygulaması I** (2021)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

25. **Bilişim Öğretim Programları** (2020)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

26. **Bilişimde Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları** (2019)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

27. **Bilişim Teknolojileri** (2019)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

28. **Uzmanlık Alan Dersi I-II-III-IV** (2019)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

29. **Bilişim Teknolojileri** (2019)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

30. **Danışmanlık** (2018)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

31. **Öğretmenlik Uygulaması** (2018)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

32. **Özel Öğretim Yöntemleri II** (2018)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

33. **Bilişim Teknolojileri** (2018)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

34. **Programlama Öğretimi Yaklaşımları (2018)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

35. **Bilgisayar I (2018)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

36. **Eğitimde Araştırma Yöntemleri (2018)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

37. **Özel Öğretim Yöntemleri I (2018)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

38. **Öğretmenlik Uygulaması (2018)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

39. **Topluma Hizmet Uygulamaları (2017)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

40. **Bilgisayar I (2017)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

41. **Öğretmenlik Uygulaması (2017)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

42. **Öğretmenlik Uygulaması (2016)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

43. **Eğitimde Araştırma Yöntemleri (2016)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

44. **Öğretmenlik Uygulaması (2016)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

45. **Eğitimde Materyal Tasarımı Kullanımı (2016)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

46. **Bilgisayar II (2016)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

47. **Bilgisayar I (2015)**

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

48. **Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri** (2015)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

49. **Bilgisayar II** (2015)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

50. **Eğitimde Bilişim Teknolojileri II** (2015)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

51. **Bilgisayar II** (2015)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

52. **Özel Öğretim Yöntemleri II** (2013)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

53. **Özel Öğretim Yöntemleri I** (2011)

Fatma Burcu Topu

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2026 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Eğitim Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Öğretim Teknolojileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2006 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Eğitim Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Öğretim Teknolojileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2023 – 2026)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – 2023)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

5. **Yrd. Doç. Dr.** (2015 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

6. **Araştırma Görevlisi** (2011 – 2015)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

Akademi Dışı Deneyim

1. **Bilişim Teknolojileri Öğretmeni** (2010 – 2011)

Fatma Burcu Topu

Akademi Dışı Deneyim · 70. Yıl Cumhuriyet İlköğretim Okulu / Erzurum

2. Bilişim Teknolojileri Öğretmeni (2009 – 2010)

Fatma Burcu Topu

Akademi Dışı Deneyim · Kayakyolu ÇMİS İlköğretim Okulu / Erzurum

3. Bilişim Teknolojileri Öğretmeni (2006 – 2009)

Fatma Burcu Topu

Akademi Dışı Deneyim · Çat Yatılı İlköğretim Bölge Okulu / Erzurum

Yönetilen Tezler

1. ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERİN SANAL VE FİZİKSEL ROBOTİK KODLAMA PERFORMANSLARININ, ÖZ-YETERLİKLERİNİN VE KAYGILARININ İNCELENMESİ (2026 – Devam ediyor)

Fatma Burcu Topu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NAZMİ SARIGÜL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Okul Öncesi Öğrencilerinin Sanal ve Fiziksel Robotik Kodlama Performanslarının, Meşguliyetlerinin, Algılarının ve Bilgi İşlemsel Düşünme Becerilerinin İncelenmesi (2025 – Devam ediyor)

Fatma Burcu Topu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Harun Sak · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Meslek Lisesi Öğrencilerine Lego Robotikle Algoritma Öğretiminin Bilgisayarca Düşünme, Bilişsel Yük ve Başarıya Etkisi (2020 – Devam ediyor)

Fatma Burcu Topu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Burcu Gündoğdu · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. 4. Sınıf Sosyal Bilgiler Dersinde Google Earth Kullanımının Uzamsal Becerilere, Bilişsel Yüke ve Başarıya Etkisi (2019 – Devam ediyor)

Fatma Burcu Topu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Tuba KOÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Lego Robotikle Programlamanın Ortaokul Öğrencilerinin Problem Çözme Becerilerine ve Başarılarına Etkisi (2019 – Devam ediyor)

Fatma Burcu Topu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Hilal UĞUZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Sosyal Bilimler Lisesi Öğrencilerine Blok Tabanlı Programlama Öğretiminin Kaygı, Bilişsel Yük ve Başarıya Etkisi (2019 – Devam ediyor)

Fatma Burcu Topu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Alper ÜNAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. Üstün Yetenekli Öğrencilerin Sanal ve Fiziksel Robotik Kodlama Performanslarının ÖzYeterliklerinin ve Kaygılarının İncelenmesi (2024 – 2026)

Fatma Burcu Topu, Nazmi SARIGÜL

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Okul Öncesi Öğrencilerinin Sanal ve Fiziksel Robotik Kodlama Performanslarının Meşguliyetlerinin Algılarının ve Bilgi İşlemsel Düşünme Becerilerinin İncelenmesi (2024 – 2026)

Fatma Burcu Topu, Harun SAK

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Artırılmış Gerçeklik Teknolojisiyle Desteklenmiş Eğitsel Oyuncaklarla Okul Öncesinde İngilizce Öğretimi** (2019 – 2021)
Rabia Meryem Yılmaz, **Fatma Burcu Topu**, Ayşegül Takkaç Tulgar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Atatürk Üniversitesi Akademisyenlerinin Yabancı Dil Yeterliliklerinin Geliştirilmesi** (2018 – 2020)
Ahmet Uğur Nalcıoğlu, **Fatma Burcu Topu**, Süheyla Elmas, Mehmet Cemal Adıgüzel, Mehmet KÖSE, Serap Ejder Apay, Ceyhun Ozan, Elif Yağmur GÜR, Duygu ÖZSOY, Emine Kıyak, Semra Çiçek, Başak Hanedan, Nurinisa Esenbuğa, İbrahim Selçuk ESİN, Ömer Koçak, Esin Kavuran, Ayşe Aydan Kara, Nazlı Hacıaloğlu, Seyfullah HIZARCI, Neziha Karabulut ve 15 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **ERZURUM İLİ ÇEVRESİNDE İKAMET EDEN İLKÖĞRETİM SEVİYESİNDEKİ ÇOCUKLARIN, VELİLERİNİN VE ÖĞRETMENLERİNİN İNTERNET GÜVENLİĞİ KONUSUNDA BİLİNÇLENDİRİLMESİ** (2012 – 2013)
Türkan Karakuş Yılmaz, **Fatma Burcu Topu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Erzurum İli ve Çevresinde İkamet Eden İlköğretim Seviyesindeki Çocukların, Velilerinin ve Öğretmenlerinin İnternet Güvenliği Konusunda Bilinçlendirilmesi** (2012 – 2013)
Türkan Karakuş Yılmaz, Engin Kurşun, Zeynep Turan, **Fatma Burcu Topu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **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: Bursiyer · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **KIŞ SPORLARINA OLAN İLGİ VE FARKINDALIK ÜZERİNE 3B SANAL VE ÇOKLU ORTAMLARIN ETKİSİ** (2012 – 2014)
Yüksel Göktaş, Türkan Karakuş Yılmaz, **Fatma Burcu Topu**, İlknur Reisoğlu, Rabia Meryem Yılmaz, Özlem Baydaş, Murat Çoban, Mehmet Ertuğrul Öztürk
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
9. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SANAL KAMPÜSÜNÜN SECOND LIFE ORTAMINDA OLUŞTURULMASI** (2011 – 2013)
Yüksel Göktaş, Rabia Meryem Yılmaz, **Fatma Burcu Topu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **The effects of using augmented reality on vocabulary learning and attitude of pre-school children in English education** (2024)
Fatma Burcu Topu, Rabia Meryem Yılmaz, Ayşegül Takkaç Tulgar
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, Cilt 29, Sayı 10, ss. 11733-11764 · DOI: [10.1007/s10639-023-12284-5](https://doi.org/10.1007/s10639-023-12284-5)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Role of the Students' Learning Styles on Motivation and Perception towards Gamified Learning Process** (2024)
Fatma Burcu Topu
JOURNAL OF LEARNING AND TEACHING IN DIGITAL AGE, Cilt 9, Sayı 1, ss. 61-79 · DOI: [10.53850/joltida.1293970](https://doi.org/10.53850/joltida.1293970)
Tam Makale · Uluslararası

3. **Effects of gamification on active and reflective learners' engagement and cognitive load** (2023)
Fatma Burcu Topu
Kuramsal Eğitimbilim Dergisi, Cilt 16, Sayı 1, ss. 41-71 · DOI: [10.30831/akukeg.1130771](https://doi.org/10.30831/akukeg.1130771)
Tam Makale · Uluslararası
4. **An Examination of Pre-School Children's Interaction Levels and Motivation in Learning English with AR-Supported Educational Toys** (2023)
Fatma Burcu Topu, Rabia Meryem Yılmaz, Ayşegül Takkaç Tulgar
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION, Cilt 39, Sayı 20, ss. 4024-4041 · DOI: [10.1080/10447318.2022.2108960](https://doi.org/10.1080/10447318.2022.2108960)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Effects of cognitive load level on students' attitude towards the gamified course** (2023)
Fatma Burcu Topu
JOURNAL OF LEARNING AND TEACHING IN DIGITAL AGE, Cilt 8, Sayı 1, ss. 93-112 · DOI: [10.53850/joltida.1147246](https://doi.org/10.53850/joltida.1147246)
Tam Makale · Uluslararası
6. **A comparative case study to experiences of high school students using text-based versus hybrid-based environments in programming education** (2022)
ALPER ÜNAL, **Fatma Burcu Topu**
e-KAFKAS JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH (e-KJER), Cilt 9, Sayı 2, ss. 492-512 · DOI: [10.30900/kafkasegt.1053820](https://doi.org/10.30900/kafkasegt.1053820)
Tam Makale · Ulusal
7. **An examination of vocabulary learning and retention levels of pre-school children using augmented reality technology in English language learning** (2022)
Rabia Meryem Yılmaz, **Fatma Burcu Topu**, Ayşegül Takkaç Tulgar
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, Cilt 27, Sayı 5, ss. 6989-7017 · DOI: [10.1007/s10639-022-10916-w](https://doi.org/10.1007/s10639-022-10916-w)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Research Trends on the Use of Augmented Reality Technology in Teaching English as a Foreign Language** (2022)
Ayşegül Takkaç Tulgar, Rabia Meryem Yılmaz, **Fatma Burcu Topu**
Participatory Educational Research, Cilt 9, Sayı 5, ss. 76-104 · DOI: [10.17275/per.22.105.9.5](https://doi.org/10.17275/per.22.105.9.5)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Using three-dimensional geospatial technology in primary school: students' achievements, spatial thinking skills, cognitive load levels, experiences and teachers' opinions** (2022)
Tuba Koc, **Fatma Burcu Topu**
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, Cilt 27, Sayı 4, ss. 4925-4954 · DOI: [10.1007/s10639-021-10810-x](https://doi.org/10.1007/s10639-021-10810-x)
Tam Makale · Uluslararası
10. **An examination of the studies on foreign language teaching in pre-school education: a bibliometric mapping analysis** (2022)
Rabia Meryem Yılmaz, **Fatma Burcu Topu**, Ayşegül Takkaç Tulgar
COMPUTER ASSISTED LANGUAGE LEARNING, Cilt 35, Sayı 3, ss. 270-293 · DOI: [10.1080/09588221.2019.1681465](https://doi.org/10.1080/09588221.2019.1681465)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Effects of teaching a computer programming language via hybrid interface on anxiety, cognitive load level and achievement of high school students** (2021)
Alper Unal, **Fatma Burcu Topu**
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, Cilt 26, Sayı 5, ss. 5291-5309 · DOI: [10.1007/s10639-021-10536-w](https://doi.org/10.1007/s10639-021-10536-w)
Tam Makale · Uluslararası

12. **The effects of guided-unguided learning in 3d virtual environment on students' engagement and achievement** (2019)
Fatma Burcu Topu, Yüksel Göktaş
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Cilt 92, ss. 1-10 · DOI: [10.1016/j.chb.2018.10.022](https://doi.org/10.1016/j.chb.2018.10.022)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Information retention's relationships with flow, presence and engagement in guided 3D virtual environments** (2018)
Fatma Burcu Topu, İlknur Reisoğlu, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, Cilt 23, Sayı 4, ss. 1621-1637 · DOI: [10.1007/s10639-017-9683-1](https://doi.org/10.1007/s10639-017-9683-1)
Tam Makale · Uluslararası
14. **From clouds of gas and dust to 3D virtual learning environment [Gaz ve toz bulutundan 3B sanal öğrenme ortamına]** (2018)
Fatma Burcu Topu, İlknur Reisoğlu, Mehmet Ertuğrul Öztürk, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, Cilt 8, Sayı 2, ss. 171-191 · DOI: [10.17943/etku.389850](https://doi.org/10.17943/etku.389850)
Tam Makale · Ulusal
15. **3D virtual learning environments in education: a meta-review** (2017)
İ. Reisoglu, **Fatma Burcu Topu**, Rabia Meryem Yılmaz, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş
ASIA PACIFIC EDUCATION REVIEW, Cilt 18, Sayı 1, ss. 81-100 · DOI: [10.1007/s12564-016-9467-0](https://doi.org/10.1007/s12564-016-9467-0)
Derleme · Uluslararası
16. **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 EGİTİM VE ÖĞRETİM DERGİSİ, Cilt 5, Sayı 3, ss. 257-272 · DOI: [10.14527/pegegog.2015.014](https://doi.org/10.14527/pegegog.2015.014)
Tam Makale · Ulusal
17. **Öğrenme teorileri üzerine inşa edilen web 2.0 uygulamaları: Science Direct veri tabanı incelenmesi** (2015)
Önder Yıldırım, Önder Yıldırım, **Fatma Burcu Topu**, Yüksel Göktaş
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, Cilt 8, Sayı 2, ss. 59-69 · DOI: [10.17671/btd.03676](https://doi.org/10.17671/btd.03676)
Tam Makale · Ulusal
18. **Retention and flow under guided and unguided learning experience in 3D virtual worlds** (2015)
Özlem Baydas, Türkan Karakuş Yılmaz, **Fatma Burcu Topu**, Rabia Meryem Yılmaz, Mehmet Ertuğrul Öztürk, Yüksel Göktaş
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Cilt 44, ss. 96-102 · DOI: [10.1016/j.chb.2014.11.041](https://doi.org/10.1016/j.chb.2014.11.041)
Tam Makale · Uluslararası
19. **The Development of a Criteria List for the Selection of 3D Virtual Worlds to Design an Educational Environment** (2015)
Rabia Meryem Yılmaz, İlknur Reisoğlu, **Fatma Burcu Topu**, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş
CROATIAN JOURNAL OF EDUCATION-HRVATSKI CASOPIS ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE, Cilt 17, Sayı 4, ss. 1037-1069
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](https://doi.org/10.14742/ajet.425)
Tam Makale · Uluslararası

21. **Common reliability and validity strategies in instructional technology research [Öğretim teknolojisi araştırmalarında geçerlik ve güvenirlik önlemleri]** (2013)
Fatma Burcu Topu, Özlem Baydaş, Zeynep Turan, Yüksel Göktaş
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, Cilt 42, Sayı 1, ss. 110-126
Tam Makale · Ulusal
22. **Social presence and motivation in a three-dimensional virtual world: An explanatory study** (2013)
Rabia Meryem Yılmaz, **Fatma Burcu Topu**, Yüksel Göktaş, Murat Coban
AUSTRALASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, Cilt 29, Sayı 6, ss. 823-839
Tam Makale · Uluslararası
23. **ICT Teachers' Assigned Roles and Expectations from Them** (2012)
Fatma Burcu Topu, Yüksel Göktaş
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, Cilt 12, Sayı 1, ss. 461-478
Tam Makale · Uluslararası
24. **Öğretimsel videoların temel bilgisayar derslerinde kullanımına yönelik öğretmen adaylarının görüşleri** (2012)
Fatma Burcu Topu, Yüksel Göktaş
Engineering Sciences, Cilt 7, Sayı 2, ss. 621-629
Tam Makale · Ulusal
25. **Öğretmen eğitiminde teknolojinin etkin kullanımı: Öğretim elemanları ve öğretmen adaylarının görüşleri** (2008)
Sibel Sadi Yılmaz, Ali Rıza Şekerci, Betül Kurban, **Fatma Burcu Topu**, Turgay Demirel, Cemal Tosun, Tuğba Demirci, Yüksel Göktaş
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, Cilt 1, Sayı 3, ss. 43-49
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Oyunlaştırmada rekabete yönelik öğretmen adaylarının görüşleri** (2021)
Fatma Burcu Topu
14th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Rize, 26.10.2021 – 28.10.2021, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
2. **An examination of using augmented reality applications in pre-school education in terms of English word learning and recall level** (2021)
Rabia Meryem Yılmaz, **Fatma Burcu Topu**, SİNA POLAT
VIII. International Congress on Curriculum and Instruction, Burdur, 25.03.2021 – 27.03.2021, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
3. **Lego robotik etkinliklerde lise öğrencilerinin bilişsel yük düzeyleri** (2019)
BURCU GÜNDOĞDU, **Fatma Burcu Topu**
7th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Antalya, 30.10.2019 – 01.11.2019, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

4. **Sınıf öğretmenlerinin sosyal bilgiler dersinde Google Earth kullanma deneyimleri (2019)**
TUBA KOÇ, **Fatma Burcu Topu**
7th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Antalya, 30.10.2019 – 01.11.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
5. **Sosyal bilimler lisesi öğrencilerinin blok tabanlı programlamaya yönelik kaygıları, bilişsel yükleri ve başarıları arasındaki ilişki (2019)**
ALPER ÜNAL, **Fatma Burcu Topu**
10th International Conference on Research in Education, Alanya-Antalya, 20.04.2019 – 22.04.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
6. **Blok tabanlı programlama öğretimi: 2012-2017 araştırma eğilimleri (2018)**
Alper Ünal, **Fatma Burcu Topu**
27th International Congress on Educational Sciences, Antalya, 18.04.2018 – 22.04.2018, ss. 2153-2161, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **Alan eğitimi derslerini oyunlaştırılabilir mi? (2017)**
Fatma Burcu Topu
5th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, İzmir, 11.10.2017 – 13.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
8. **An alternative learning material for teaching methods: Academic infographic (2017)**
Fatma Burcu Topu
International Conference on Research in Education & Science, Kuşadası-İzmir, 18.05.2017 – 21.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
9. **Aktif öğrenme yöntemlerine yönelik alternatif uygulama: Thinglink örneği (2015)**
Fatma Burcu Topu, Yüksel Göktaş
VII. International Congress of Educational Research, Muğla, 28.05.2015 – 31.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Bilişim teknolojileri ve yazılımı dersine yönelik etkileşimli video geliştirme ve değerlendirme süreci (2015)**
Fatma Burcu Topu, Yüksel Göktaş
VII. International Congress of Educational Research, Muğla, 28.05.2015 – 31.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
11. **Levels of recalling knowledge in three dimensional virtual learning environments based on presence and engagement (2015)**
Fatma Burcu Topu, İLKNUR REİSOĞLU, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş
American Educational Research Association Annual Meeting, Chicago-Illinois, 16.04.2015 – 20.04.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
12. **Simülasyonların ilköğretim öğrencilerinin fen ve teknoloji derslerindeki akademik başarılarına ve motivasyonlarına etkisi (2014)**
şuayip KILIÇ, ERMAN KÖSE, **Fatma Burcu Topu**, Yüksel Göktaş
8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Edirne, 18.09.2014 – 20.09.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

13. **Öğrenme teorileri üzerine inşa edilen web 2.0 uygulamalarının incelenmesi** (2014)
ARİF CEM TOPUZ, ÖNDER YILDIRIM, **Fatma Burcu Topu**, Yüksel Göktaş
8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Edirne, 18.09.2014 – 20.09.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **3 boyutlu eğitsel animasyonların okul öncesi eğitiminde kullanımına yönelik öğretmen görüşleri** (2014)
Fatma Burcu Topu, Yüksel Göktaş
2nd International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Afyonkarahisar, 20.05.2014 – 22.05.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
15. **Üç boyutlu sanal dünyalardaki farklı çoklu ortamların ARCS modeli açısından incelenmesi** (2014)
İLKUNUR 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
16. **Okul öncesi eğitimine yönelik 3 boyutlu eğitsel animasyon geliştirme ve değerlendirme süreci** (2014)
Fatma Burcu Topu, Yüksel Göktaş
1st International Eurasian Educational Research Congress, İstanbul, 24.04.2014 – 26.04.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Educational Potential of 3D Virtual Learning Environments** (2013)
İLKUNUR 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
18. **Orchestrating instruments in designing 3d virtual worlds for leaning: A framework of design** (2013)
ÖZLEM BAYDAŞ ÖNLÜ, **Fatma Burcu Topu**, Rabia Meryem Yılmaz, Türkan Karakuş Yılmaz, Mehmet Ertuğrul Öztürk, Yüksel Göktaş
The Association for Educational Communications and Technology International Convention, Anaheim-Los Angeles, California, 29.10.2013 – 02.11.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
19. **Common reliability and validity strategies in instructional technology research** (2013)
Zeynep Turan, **Fatma Burcu Topu**, ÖZLEM BAYDAŞ ÖNLÜ, Yüksel Göktaş
The Association for Educational Communications and Technology International Convention, Anaheim-Los Angeles, California, 29.10.2013 – 02.11.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
20. **The development of a criteria list for the selection of 3D virtual worlds** (2013)
İLKUNUR REİSOĞLU, **Fatma Burcu Topu**, Rabia Meryem Yılmaz, Türkan Karakuş Yılmaz, Yüksel Göktaş
The Association for Educational Communications and Technology International Convention, Anaheim-Los Angeles, California, 29.10.2013 – 02.11.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
21. **Online risks and coping strategies of children** (2013)
Zeynep Turan, Türkan Karakuş Yılmaz, Engin Kurşun, **Fatma Burcu Topu**
1st International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, 26.06.2013 – 28.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

22. **Bir 3 boyutlu sanal öğrenme ortamı tasarımı: Karar verme süreçleri (2013)**
Fatma Burcu Topu, ASİYE KARAMAN, İLKNUR REİSOĞLU, Türkan Karakuş Yılmaz
7th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Erzurum, 06.06.2013 – 08.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **Üç boyutlu sanal dünyada Atatürk Üniversitesi sanal kampüsünün geliştirilme süreci (2013)**
Rabia Meryem Yılmaz, **Fatma Burcu Topu**, Yüksel Göktaş
4th International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, 25.04.2013 – 27.04.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **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 Symposium, Gaziantep, 04.10.2012 – 06.10.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **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
26. **Öğretimsel videoların temel bilgisayar derslerinde kullanımına yönelik öğretmen adaylarının görüşleri (2011)**
Fatma Burcu Topu, Yüksel Göktaş
5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Elazığ, 22.09.2011 – 24.09.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **Yüz yüze öğretimden uzaktan öğretime geçişte öğretim elemanlarının rol değişimleri (2011)**
Fatma Burcu Topu, ÖZLEM BAYDAŞ ÖNLÜ, Turgay DEMİREL, SELÇUK KARAMAN
11th International Educational Technology Conference, İstanbul, 25.05.2011 – 27.05.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
28. **İlköğretim BT öğretmenlerinin aldıkları eğitimle görev yaptıkları okullarda onlara yüklenen görev ve sorumlulukların karşılaştırılması (2009)**
Fatma Burcu Topu, Yüksel Göktaş
3th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Trabzon, 07.10.2009 – 09.10.2009, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
29. **Öğretim teknolojilerinin öğretmen eğitiminde kullanımı: Öğretim elemanlarının görüşleri (2008)**
SİBEL SADİ YILMAZ, CEMAL TOSUN, Turgay DEMİREL, ÖMER ARPACIK, **Fatma Burcu Topu**, ELİF TAŞLIBEYAZ, HACI HASAN YOLCU, ALP ÇOLAK, Yüksel Göktaş
VIII. International Educational Technology Conference, Eskişehir, 06.05.2008 – 09.05.2008, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **3B Sanal Öğrenme Ortamlarının Geliştirilme Süreci (2017)**
Fatma Burcu Topu
3 Boyutlu Sanal Dünyaların Eğitimde Kullanımı, Editör: Göktaş Yüksel, Pegem Akademi, ss. 43-58
Kitapta Bölüm · Ulusal

2. Ünite 5: Etkili Bir Sunu Hazırlamak-1 (2017)

Fatma Burcu Topu

Ofis Uygulamaları, Editör: Göktaş,Yüksel, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, ss. 108-136

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

3. Ünite 6: Etkili Bir Sunu Hazırlamak-2 (2017)

Fatma Burcu Topu

Ofis Uygulamaları, Editör: Göktaş,Yüksel, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, ss. 137-156

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

4. 3B Sanal Dünyalar ve Kullanım Alanları (2017)

Saniye Tuğba Tokel, **Fatma Burcu Topu**

3 Boyutlu Sanal Dünyaların Eğitimde Kullanımı, Editör: Göktaş Yüksel, Pegem Akademi, ss. 1-24

Kitapta Bölüm · Ulusal

5. Üç Boyutlu Sanal Dünyalar (2016)

Saniye Tuğba Tokel, **Fatma Burcu Topu**

Öğretim Teknolojilerinin Temelleri: Teoriler, Araştırmalar, Eğilimler (Gözden Geçirilmiş ve Genişletilmiş 2. Baskı),

Editör: Çağıltay,K.,Göktaş,Y., Pegem Akademi, ss. 825-845

Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)

Fatma Burcu Topu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)

Fatma Burcu Topu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Tez Savunma (Doktora) (2020)

Fatma Burcu Topu

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2019)

Fatma Burcu Topu

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2019)

Fatma Burcu Topu

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Yüksek Lisans Savunma Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Temmuz 2019 (2019)

Fatma Burcu Topu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · BÖTE Yüksek Lisans Savunma Jürisi · Türkiye

7. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2019)

Fatma Burcu Topu

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Doktora Yeterlik Sınavı (2018)**

Fatma Burcu Topu

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2016)**

Fatma Burcu Topu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ / HACETTEPE UNIV., JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATION

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · YÜKSEKÖĞRETİM DERGİSİ

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE AN INTERNATIONAL JOURNAL

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF LEARNING AND TEACHING IN DIGITAL AGE

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2022)**

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kuramsal Eğitimbilim Dergisi

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)**

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Participatory Educational Research

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2020)**

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · İnönü Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Dergisi

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2020)**

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HAYEF: Journal of Education

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPUTERS & EDUCATION

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPUTERS & EDUCATION

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Fatma Burcu Topu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · KURAM VE UYGULAMADA EĞİTİM BİLİMLERİ / EDUCATIONAL SCIENCES: THEORY & PRACTICE

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **TÜBİTAK-2209-A ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEĞİ PROGRAMI 2024 Yılı 1.**

Dönem Dış Danışmanlık Görevi (2025)

Fatma Burcu Topu

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

2. **TÜBİTAK lisans öğrencileri proje yarışması 2021-2209_A 2021 Yılı 2. Dönem Dış danışmanlık görevi** (2022)

Fatma Burcu Topu

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

3. **TÜBİTAK lisans öğrencileri proje yarışması 2021-2209_A 2021 Yılı 1. Dönem Dış danışmanlık görevi** (2021)

Fatma Burcu Topu

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **14. International Computer & Instructional Technologies Symposium (14. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu)** (2021)

Fatma Burcu Topu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Rize · Türkiye

2. **7th International Computer & Instructional Technologies Symposium** (2013)

Fatma Burcu Topu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Salon 1- ID: 912 0598 4242** (2021)

Fatma Burcu Topu

Sempozyum · Uluslararası · Oturum Başkanı · Rize · Türkiye

Ödüller

1. **Ulakbim (UBYT)-TÜBİTAK-608439** (2024)

Fatma Burcu Topu

Ödül · Ulusal · Ulakbim-Tübitak · Türkiye

2. **Ulakbim (UBYT)-TÜBİTAK-537317** (2023)

Fatma Burcu Topu

Ödül · Ulusal · Ulakbim-Tübitak · Türkiye

3. **Ulakbim (UBYT)-TÜBİTAK-537320** (2023)

Fatma Burcu Topu

Ödül · Ulusal · Ulakbim-Tübitak · Türkiye

4. **Ulakbim (UBYT)-TÜBİTAK-537322** (2023)

Fatma Burcu Topu

Ödül · Ulusal · Ulakbim-Tübitak · Türkiye

5. **Ulakbim (UBYT)-TÜBİTAK-537316** (2023)

Fatma Burcu Topu

Ödül · Ulusal · Ulakbim-Tübitak · Türkiye

6. **Bilimsel Teşvik Ödülleri** (2022)

Fatma Burcu Topu

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Ulakbim (UBYT)-TÜBİTAK-421604** (2020)

Fatma Burcu Topu

Ödül · Ulusal · Ulakbim-Tübitak · Türkiye

8. **Ulakbim (UBYT)-TÜBİTAK-288651** (2013)

Fatma Burcu Topu

Ödül · Ulusal · Ulakbim-Tübitak · Türkiye

9. **Cevat Alkan Genç Araştırmacı Ödülü** (2009)

Fatma Burcu Topu

Ödül · Uluslararası · International Computer And Instructional Technologies Symposium (Icits) · Türkiye

Burslar

1. **Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı** (2007 – 2009)

Fatma Burcu Topu

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye