

## Dr. Öğr. Üyesi SELÇUK ALKAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: salkan@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/salkan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8717-4983

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6988-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 155179

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Dijital olarak tasarlanmış bir eğitsel oyun ortamında ortaokul öğrencilerinin alan kavramının gelişiminin incelenmesi, Anadolu Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2019  
Yüksek Lisans, AB ülkelerinde öğretmen yetiştirme programlarıyla Türkiye'deki öğretmen yetiştirme programının karşılaştırılması ve Türkiye için yeni öğretmen yetiştirme modeli önerisi, 2012

### Akademik Unvanlar / Görevler

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, 2022 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Yükseköğretim Kurumları Sınavlarında Oran-Orantı Kavramı ile İlgili Çıkmış Problemlerin Matematiksel Muhakeme Açısından İncelenmesi**  
AKIN A., AKIN S., ALKAN S., ADA T., GÜZELLER C. O.  
Anadolu Journal of Educational Sciences International , cilt.13, sa.2, ss.273-302, 2023 (Hakemli Dergi)
- MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN MATEMATİK DERSLERİNDE TEKNOLOJİ KULLANIMINA YÖNELİK ALGILARI**  
TAŞTEPE M., ALKAN S.  
Sinop Üniversitesi sosyal bilimler dergisi, cilt.7, sa.1, ss.752-781, 2023 (Hakemli Dergi)
- Digital Game Design Process for the Concept of Area**  
ALKAN S., ADA T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ALGEBRA IN MATHEMATICS EDUCATION, cilt.30, sa.2, ss.19-73, 2023  
(ESCI)

- IV. **Eğitimde metaverse: Bilgilendirici bir literatür taraması - Metaverse in education: An informative literature review**  
ALKAN S., BOLAT Y.  
Uluslararası Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.32, ss.267-295, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Eğitimde Metaverse: Bilgilendirici Bir Literatür Taraması**  
ALKAN S., BOLAT Y.  
The Journal of International Educational Sciences, cilt.32, sa.9, ss.267-295, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Analysis of Digital Games Related to Mathematics Education with Deconstructing**  
ALKAN S., KORKMAZ E.  
WORLD JOURNAL OF EDUCATION, cilt.11, sa.2, ss.46-55, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Research on Postgraduate Dissertations Related with Educational Games: An Evaluation in the Context of Mathematics Education**  
ALKAN S., KORKMAZ E.  
Disiplinlerarası Eğitim Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.10, ss.102-113, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Digital Educational Game Usage Scale: Adapting to Turkish, Validity and Reliability Study**  
SARIGÖZ O., BOLAT Y., ALKAN S.  
WORLD JOURNAL OF EDUCATION, cilt.8, sa.5, ss.130-138, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik Öğretiminde Pedagojik Alan Bilgisine Yönelik İnançlarının Belirlenmesi**  
ALKAN S., KORKMAZ E., KORKMAZ C., GELİCİ Ö.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.15-25, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **THE EVALUATION OF THE VIEWS OF TEACHER CANDIDATES RELATED LIFELONG LEARNING APPROACH**  
ALKAN S.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.40, ss.128-140, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **AB ve Türkiye Öğretmen Yetiştirme Programlarının Karşılaştırılması ve Türkiye İçin Bir Model Önerisi**  
ÖZER B., ALKAN S.  
AB ve Türkiye Öğretmen Yetiştirme Programlarının Karşılaştırılması ve Türkiye İçin Bir Model Önerisi, cilt.1, sa.1, ss.62-95, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türkiye Ortaokul Matematik Öğretim Programı**  
TAŞTEPE M., ALKAN S.  
Karşılaştırmalı Ortaokul Matematik Öğretim Programları, Dr. Mehtap TAŞTEPE, Dr. Selçuk ALKAN, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.33-54, 2022
- II. **Hollanda Ortaokul Matematik Öğretim Programı**  
ALKAN S., AKIN A.  
Karşılaştırmalı Ortaokul Matematik Öğretim Programları, Taştepe Mehtap, Alkan Selçuk, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.343-366, 2022
- III. **Uzaktan Matematik Eğitiminde Eğitim Araçları**  
ALKAN S.  
UZAKTAN MATEMATİK EĞİTİMİ, AKSOY Can Nuri, TAŞTEPE Mehtap, Editör, Vizetek, Hatay, ss.49-74, 2022
- IV. **Uzaktan Matematik Eğitiminde Teknolojik Araçlar**  
ALKAN S.  
UZAKTAN MATEMATİK EĞİTİMİ, AKSOY Can Nuri, TAŞTEPE Mehtap, Editör, Vizetek, Hatay, ss.75-92, 2022
- V. **Matematiksel Dijital Oyun Tasarlama ve Oyun Mekanikleri**

ALKAN S.

Oyun ve Matematik Eğitimi, Dr. Mehtap Taştepe ve Dr. Nuri Can Aksoy, Editör, Nobel, Hatay, ss.319-340, 2021

**VI. YÜKSEKÖĞRETİMDE UZAKTAN ÖĞRETİMDE ÖĞRENME ORTAMLARI TASARLAMA**

ALKAN S., BOLAT Y.

Yükseköğretimde Uzaktan Öğretim, Hasan Demirtaş, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.179-213, 2021

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **EBA'da Bulunan Dijital Oyunların İncelenmesi**  
ALKAN S., ADA T.  
V. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 30 Ağustos 2021, ss.199-200
- II. **Methods Used in Teaching Mathematics for the Visually Handicapped and the Problems Encountered**  
ALKAN S., KORKMAZ E.  
3th International Congress of Human Studies, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2020
- III. **Designing Digital Games For Development Of Area Concept**  
ALKAN S., ADA T.  
IV. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2019, ss.193-196
- IV. **Taxicab Geometrisinde Uzunluk ve Şekil İle İlgili Dijital Bir Oyunun Tasarlanması.**  
ALKAN S., ADA T.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2018
- V. **FORMASYON ÖĞRENCİLERİN BOŞ ZAMAN FAALİYELERİNİ ENGELLEYEN DURUMLARIN BELİRLENMESİ**  
ALKAN S., ÖZKARTAL Z.  
8. Uluslararası Eğitim Yönetimi Formu, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.666-667
- VI. **Formasyon Öğrencilerin Öğretmenlik Atama Kriterleri Hakkındaki Görüşleri**  
ALKAN S., ÖZKARTAL Z., DÖNGER A.  
8. Uluslararası Eğitim Yönetimi Formu, 19 - 21 Ekim 2017
- VII. **Formasyon Öğrencilerinin Akıllı Telefon Bağımlılığı ve Akademik Başarılarına Etkisinin İncelenmesi.**  
ALKAN S., DÖNGER A., ÖZKARTAL Z.  
8. Uluslararası Eğitim Yönetimi Formu, 9 - 12 Ekim 2017
- VIII. **The Design Of A Digital Game On The Teaching Of The Concept Of Distance: An Example Of Taxicab Geometry**  
ALKAN S., ADA T.  
3rd World Conference on Science and Mathematics Education, 28 - 30 Ağustos 2017
- IX. **DIGITAL GAME DESIGN ON THE IDENTITIES AND EXPANSIONS**  
ALKAN S., ADA T.  
3rd Conference On Science and Mathematics Education, 28 - 30 Ağustos 2017
- X. **Matematik Bölümü Formasyon Öğrencilerinin PAB Değerlendirilmesi**  
ALKAN S., KORKMAZ C.  
IIIrd International Eurasian Educational Research Congress Ejer, Muğla, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.1355-1356
- XI. **Design And Evaluation Of The Dynamic Manipulative And Activities In Probability Education (Olasılık Eğitiminde Dinamik Manipülatif Ve Etkinliklerin Tasarlanması Ve Değerlendirilmesi),**  
ALKAN S., ADA T.  
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2016, ss.44
- XII. **Adidaktik Ortamların Matematiksel Düşüncenin Gelişimi Açısından İncelenmesi,**  
GÖK M., ALKAN S.  
IIrd International Eurasian Educational Research Congress Ejer, Ankara, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2015, ss.326-327
- XIII. **5. Sınıf Türkçe ders kitabının eleştirel düşünme standartlarına göre incelenmesi**  
CANPOLAT M., CANPOLAT S., KUZU S., BALAMAN F., ALKAN S.

5. International Conference on New Trends in Education and Their Implications (ICONTE), Antalya, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014

XIV. **İlköğretim I. Kademesinde sınıflara göre uzmanlaşma konusunda öğretmen görüşleri**

ÖZER B., KAHRAMANOĞLU R., ALKAN S.

International Conference on New Horizons in Education, Kıbrıs (Kkct), 23 - 25 Haziran 2010, ss.469-474

## **Desteklenen Projeler**

ALKAN S., ADA T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6. Sınıflarda Alan Kavramının Öğretilmesi İçin Dijital Oyun Tasarlama, 2015 - 2019

## **Metrikler**

Yayın: 31