

Asst. Prof. SELÇUK ALKAN

Personal Information

Email: salkan@mku.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8717-4983

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

Yoksis Researcher ID: 155179

Education Information

Doctorate, Anadolu University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Hatay Mustafa Kemal University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, 2022 - Continues

Articles Published in Other Journals

- 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 , vol.13, no.2, pp.273-302, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN MATEMATİK DERSLERİNDE TEKNOLOJİ KULLANIMINA YÖNELİK ALGILARI**
TAŞTEPE M., ALKAN S.
Sinop Üniversitesi sosyal bilimler dergisi, vol.7, no.1, pp.752-781, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- Digital Game Design Process for the Concept of Area**
ALKAN S., ADA T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ALGEBRA IN MATHEMATICS EDUCATION, vol.30, no.2, pp.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, vol.9, no.32, pp.267-295, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Eğitimde Metaverse: Bilgilendirici Bir Literatür Taraması**
ALKAN S., BOLAT Y.
The Journal of International Educational Sciences, vol.32, no.9, pp.267-295, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Analysis of Digital Games Related to Mathematics Education with Deconstructing**
ALKAN S., KORKMAZ E.
WORLD JOURNAL OF EDUCATION, vol.11, no.2, pp.46-55, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.10, pp.102-113, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Digital Educational Game Usage Scale: Adapting to Turkish, Validity and Reliability Study**
SARIGÖZ O., BOLAT Y., ALKAN S.
WORLD JOURNAL OF EDUCATION, vol.8, no.5, pp.130-138, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.1, pp.15-25, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **THE EVALUATION OF THE VIEWS OF TEACHER CANDIDATES RELATED LIFELONG LEARNING APPROACH**
ALKAN S.
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.40, pp.128-140, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.1, pp.62-95, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

V. **Matematiksel Dijital Oyun Tasarlama ve Oyun Mekanikleri**

ALKAN S.

in: Oyun ve Matematik Eğitimi, Dr. Mehtap Taştepe ve Dr. Nuri Can Aksoy, Editor, Nobel, Hatay, pp.319-340, 2021

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

ALKAN S., BOLAT Y.

in: Yükseköğretimde Uzaktan Öğretim, Hasan Demirtaş, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.179-213, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **EBA'da Bulunan Dijital Oyunların İncelenmesi**

ALKAN S., ADA T.

V. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 28 October - 30 August 2021, pp.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, Turkey, 13 - 15 November 2020

III. **Designing Digital Games For Development Of Area Concept**

ALKAN S., ADA T.

IV. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 26 - 30 September 2019, pp.193-196

IV. **Taxicab Geometrisinde Uzunluk ve Şekil İle İlgili Dijital Bir Oyunun Tasarlanması.**

ALKAN S., ADA T.

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 5 - 07 May 2018

V. **FORMASYON ÖĞRENCİLERİN BOŞ ZAMAN FAALİYELERİNİ ENGELLEYEN DURUMLARIN BELİRLENMESİ**

ALKAN S., ÖZKARTAL Z.

8. Uluslararası Eğitim Yönetimi Formu, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.666-667

VI. **Formasyon Öğrencilerin Öğretmenlik Atama Kriterleri Hakkındaki Görüşleri**

ALKAN S., ÖZKARTAL Z., DÖNGER A.

8. Uluslararası Eğitim Yönetimi Formu, 19 - 21 October 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 October 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 August 2017

IX. **DIGITAL GAME DESIGN ON THE IDENTITIES AND EXPANSIONS**

ALKAN S., ADA T.

3rd Conference On Science and Mathematics Education, 28 - 30 August 2017

X. **Matematik Bölümü Formasyon Öğrencilerinin PAB Değerlendirilmesi**

ALKAN S., KORKMAZ C.

IIIrd International Eurasian Educational Research Congress Ejer, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.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, Turkey, 19 - 21 May 2016, pp.44

XII. **Adidaktik Ortamların Matematiksel Düşüncenin Gelişimi Açısından İncelenmesi,**

GÖK M., ALKAN S.

Ird International Eurasian Educational Research Congress Ejer, Ankara, Turkey, 15 - 18 June 2015, pp.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, Turkey, 24 - 26 April 2014

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

ÖZER B., KAHRAMANOĞLU R., ALKAN S.

International Conference on New Horizons in Education, Cyprus (Kkctc), 23 - 25 June 2010, pp.469-474

Supported Projects

ALKAN S., ADA T., Project Supported by Higher Education Institutions, 6. Sınıflarda Alan Kavramının Öğretilmesi İçin Dijital Oyun Tasarlama, 2015 - 2019

Metrics

Publication: 31