

Res. Asst. NEJLA ÖZTÜRK TAVŞAN

Personal Information

Email: njlozturk@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/njlozturk>

International Researcher IDs

ScholarID: IaynzP8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4803-2023

ScopusID: 59202859500

Yoksis Researcher ID: 328196

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, Turkey 2018 - 2021

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, Turkey 2013 - 2018

Dissertations

Postgraduate, An investigation of development of prospective elementary teachers' knowledge to teach algebra in early grades through case discussions, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 2021

Research Areas

Education, Mathematics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ankara University, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Development of prospective elementary teachers' knowledge to teach early algebra through case discussions**
ÖZTÜRK TAVŞAN N., İŞLER BAYKAL I.
JOURNAL OF MATHEMATICS TEACHER EDUCATION, 2024 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of an Early Algebra Intervention on Third-Grade Students' Algebraic Thinking Skills**
İŞLER BAYKAL I., ÖZTÜRK TAVŞAN N., GÜZELLER G., Yıldız İ.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.52, no.3, pp.758-799, 2023 (ESCI)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Eşitlik Kavramına Yönelik Anlayışları**
Öztürk Tavşan N., İşler Baykal I.
6th International Symposium of Turkish Computer and Mathematics Education (TURCOMAT-6), Ankara, Turkey, 28 - 30 October 2023, pp.526-529
- II. **Üçüncü Sınıf Öğrencilerin Değişken Kullanımına İlişkin Becerilerinin Gelişimi**
Öztürk Tavşan N., İşler Baykal I., Güzeller G., Saygılı İ.
14. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Burdur, Turkey, 19 - 21 May 2021, pp.62
- III. **Bir Erken Cebir Uygulamasının Üçüncü Sınıf Öğrencilerin Fonksiyonel Düşünme Becerilerine Etkisi**
Öztürk Tavşan N., Güzeller G., Saygılı İ., İşler Baykal I.
VIIth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Eskişehir, Turkey, 10 - 13 September 2020, pp.591-600
- IV. **Third, Fourth and Fifth Grade Students' Conceptions of the Equal Sign**
İşler Baykal I., Öztürk Tavşan N., Yıldız İ., Güzeller G.
4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.1172-1178

Supported Projects

İşler Baykal I., Öztürk Tavşan N., Yıldız İ., Güzeller G., Project Supported by Higher Education Institutions, Üçüncü, Dördüncü ve Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Erken Cebir Alanında Hazır Bulunuşluklarının Belirlenmesi ve Erken Cebir Eğitiminin Etkisi, 2018 - 2021

Metrics

Publication: 6