

Res. Asst. PhD Tuba ÖZ

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231](tel:+90442231) Extension: 4303

Email: tkaplan@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/tkaplan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0536-9360

Yoksis Researcher ID: 181102

Education Information

Doctorate, Atatürk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, İlköğretim Matematik Eğitimi, Turkey 2011 - 2017

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

Security, Sertifikalı KVKK Eğitimi, Sürekli Eğitim uygulama v araştırma merkezi, 2022

Dissertations

Doctorate, 7. sınıf öğrencilerinin matematiksel akıl yürütme becerilerinin incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Eğitimi, 2017

Postgraduate, lineer denklem sistemleri ve uygulama alanları, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Eğitimi, 2011

Research Areas

Mathematics, Mathematics Education, Natural Sciences

Courses

Mathematics teaching methods I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Matematik Öğretim Yöntemleri II, Undergraduate, 2022 - 2023

mathematics teaching methods II, Undergraduate, 2022 - 2023

Mathematics teaching methods I, Undergraduate, 2022 - 2023

Türk Eğitim Tarihi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Öğretim ilke ve yöntemleri, Undergraduate, 2020 - 2021

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2019 - 2020
Öğretim İlke ve Yöntemleri, Undergraduate, 2020 - 2021
Lineer Cebir II, Undergraduate, 2018 - 2019
Okul Deneyimi, Undergraduate, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Exploring mathematical reasoning skills of middle school students

Öz T., Işık A.

THINKING SKILLS AND CREATIVITY, vol.53, pp.1-14, 2024 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

I. The Opportunities for Mathematical Reasoning Skills That Teachers Provide for Their Students in The Learning Environment

ÖZ T., IŞIK A.

Participatory Educational Research, vol.11, no.3, pp.1-21, 2024 (Scopus)

II. Investigation of The Possibilities for Mathematical Reasoning Skills Candidate Mathematics Teachers Offer Their Students

Öz T., Işık A.

Online Journal of Mathematics, Science and Technology Education, vol.1, no.1, pp.87-100, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

III. Investigation of the Mathematical Reasoning Skill Levels of Mathematics Education Students

ÖZ T., IŞIK A.

International Journal of Educational Studies in Mathematics, vol.5, pp.109-122, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IV.), Pre- Service Elementary Mathematics Teachers' Views on "Mathematical Reasoning Skills

KAPLAN T., IŞIK A.

Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.228-249, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

V. Lineer Cebir Ders Kitaplarının Öğretici Unsurlar Açısından İncelenmesi

KAPLAN T., GEDİK S. D., KONYALIOĞLU A. C., IŞIK A.

Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.376, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

VI. İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının matematik felsefesi dersine ilişkin görüşleri

KAPLAN T., IŞIK A., ÖZTÜRK F.

Başkent üniversitesi eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.1-9, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

VII. How should be a Good Faculty of Education and a Good Student in the Faculty of Education

KAPLAN T., IŞIK A., ÖZTÜRK F.

Procedia - Social and Behavioral Sciences, vol.106, pp.1341-1350, 2013 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Temel Lineer Cebir

KONYALIOĞLU A. C., ÖZ T.

Ertual Akademi, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Öğretmen Adaylarının Öğrencilere Sundukları Matematiksel Akıl Yürütme Beceri Fırsatlarının

İncelenmesi.

ÖZ T., IŞIK A.

27th International Conference on Educational Sciences, 18 - 22 April 2018, pp.2751

II. İlköğretim ve Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği Öğrencilerinin Matematiksel Muhakeme Beceri Düzeylerinin Araştırılması

ÖZ T., IŞIK A.

7th International Congress on New Trends in Education, 13 - 15 May 2016

III. Matematik Eğitiminde Akıl Yürütme Becerisi İle İlgili Araştırmaların İçerik Analizi

ÖZ T., ÇİFTÇİ Z., IŞIK A.

XV Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, 11 - 14 May 2016

IV. İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematiksel Akıl Yürütme Becerisi Üzerine Görüşleri

ÖZ T., IŞIK A.

VIII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 5 - 08 May 2016

V. İlköğretim matematik öğretmenliği programı öğrencilerinin lineer cebir I dersindeki kavramları sözel ve matematiksel dil ile ifade etme becerileri

ÖZTÜRK F., IŞIK A., KAPLAN T.

4th International Conference on New Horizons in Education, Roma, Italy, 25 - 27 June 2013

VI. How should be a good faculty of education and a good student in the faculty of education

KAPLAN T., IŞIK A., ÖZTÜRK F.

4th International Conference on New Horizons in Education, Roma, Italy, 23 - 25 June 2013

VII. İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının iyi bir öğretmen kavramıyla ilgili görüşleri

ÖZTÜRK F., IŞIK A., KAPLAN T.

12. Matematik sempozyumu toplumda matematik, Ankara, Turkey, 23 - 25 May 2013

VIII. İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının matematik felsefesi dersine ilişkin görüşleri

KAPLAN T., IŞIK A., ÖZTÜRK F.

12. Matematik sempozyumu toplumda matematik, Ankara, Turkey, 23 - 25 May 2013

IX. Periodic functions and their applications

ÖZTÜRK F., IŞIK A., KAPLAN T.

16. Asian Technology Conference in Mathematics, Bolu, Turkey, 19 - 23 September 2011

X. Systems of linear equations and their applications

KAPLAN T., IŞIK A., ÖZTÜRK F.

16. Asian Technology Conference in Mathematics, Bolu, Turkey, 19 - 23 September 2011

XI. Eğitimde kavramsal değişimi sağlayan farklı materyallerin bir arada kullanılmasının teorik temelleri

ÖZTÜRK F., BİBER B., OKUMUŞ S., ÖZ T.

XX. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Burdur, Turkey, 8 - 10 September 2011, pp.1

XII. Eğitimde kavramsal değişimi sağlayan farklı materyallerin bir arada kullanılmasının teorik temelleri

ÖZTÜRK F., BİBER B., OKUMUŞ S., ÖZ T.

XX. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Burdur, Turkey, 8 - 10 September 2011, pp.1

Activities in Scientific Journals

Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, Committee Member, 2022 - Continues

Scientific Refereeing

Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2023

Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2022

Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2021

Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2020

Metrics

Publication: 24

Citation (Scopus): 24

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

Öğrencilerin Matematik Becerilerinin Geliştirilmesi Çalıştayı , Panelists, Erzurum, Turkey, 2022

Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2020

Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi. , Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2020

27th International Conference on Educational Sciences, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

7th International Congress on New Trends in Education, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

XV Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu., Attendee, Muğla, Turkey, 2016

Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi. , Attendee, Çanakkale, Turkey, 2016

Scholarships

Doktora bursu, TUBITAK, 2011 - 2017

yüksek lisans bursu, TUBITAK, 2009 - 2011

Non Academic Experience

eğitim bilimleri enstitüsü