

Prof. Ali YILDIZ

Personal Information

Fax Phone: [+90 442 231 4288](tel:+904422314288)

Office Phone: [+90 442 231 4246](tel:+904422314246) Extension: 4246

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

Address: Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Temel Eğitim Bölümü Sınıf Eğitimi Ana Bilim Dalı 25050 ERZURUM

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6241-2316

Yoksis Researcher ID: 25540

Biography

Dr. Ali Yıldız, 1960 yılında Erzurum'un Hınıs ilçesinde doğdu. İlkokulu Hınıs, ortaokulu ise Varto Yatılı İlköğretim Bölge Okulunda okudu. Lise eğitimini Erzurum Cumhuriyet Lisesinde tamamladı. Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü'nü kazandı (1980). Aynı bölümü 1984 yılında bitirdi. Milli Eğitim Bakanlığına bağlı Kırıkhan Gazi Lisesi (18.06.1985-12.02.1986) ile Erzurum Lisesi'nde (22.02.1985-06.06.1990) fizik öğretmeni olarak görev yaptı. Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Eğitim Fakültesi Sınıf Eğitimi Anabilim Dalında öğretim görevlisi olarak göreve başladı (07.06.1990). Aynı unvanla, 2003 yılında Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Temel Eğitim Bölümü Sınıf Eğitimi Anabilim Dalına geçti.

Yüksek lisans (2003) ve doktora (2009) çalışmalarını Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İlköğretim Bölümü Anabilim (Fen Bilgisi Öğretmenliği Bilim) Dalı'nda tamamladı. Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Temel Eğitim Bölümü Sınıf Eğitimi Anabilim Dalında Dr. Öğretim Üyesi olarak çalışmak üzere atandı (2011). Dr. Ali Yıldız, 03.03.2014 tarihinde Fizik Eğitimi Alanında doçent unvanı ve yetkisi aldı. Halen Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Temel Eğitim Bölümü Sınıf Eğitimi Anabilim Dalında görevine devam etmekte olan Doç. Dr. Ali Yıldız, evli ve iki çocuk babasıdır.

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri, İlköğretim/ Fen Bilgisi Eğitimi, Turkey 2005 - 2009

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri, İlköğretim / Fen Bilgisi Öğretmenliği, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Fizik, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri, T. C. Cumhurbaşkanlığı, 2024

Other, Sertifikalı KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

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

Dissertations

Doctorate, Üniversite Öğrencilerinin Kuantum Fiziği Konularını Anlama Düzeyleri ve Öğrenme Amaçlı Yazma Aktivitelerinin Akademik Başarıya Etkisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim / Fen Bilgisi Öğretmenliği, 2009

Postgraduate, Fizik Öğrencilerinin, Çekim, Kuvvet ve Hareket Hakkındaki Düşünceleri ve Öğretim Elemanlarının Öğrenci Düşünceleri İle İlgili Tahminleri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim / Fen Bilgisi Öğretmenliği, 2003

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Education in Natural Sciences, Education in Physics

Academic Titles / Tasks

Teacher, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 1985 - 1990

Courses

Bilimin Öncüleri, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Fen Öğretimi, Undergraduate, 2022 - 2023

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2022 - 2023

Writing for Learning and Activities in Science Education, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Basic Science in Primary School, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Öğretmenlik Uygulaması I, Undergraduate, 2022 - 2023

Öğretmenlik Uygulaması-2, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Fen Öğretimi, Undergraduate, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Danışmanlık, Doctorate, 2021 - 2022

Öğretmenlik Uygulaması-1, Undergraduate, 2021 - 2022

Danışmanlık, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Science Teaching, Undergraduate, 2020 - 2021

Öğretmenlik Uygulaması-1, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Fen ve Teknoloji Öğretimi I, Undergraduate, 2020 - 2021

Writing for Learning and Activities in Science Education, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Araştırmalarda Doküman İncelenmesi, Doctorate, 2017 - 2018

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2024

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, September, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2024

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, June, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2024

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, November, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, September, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2023

Competence In Art Monitoring Committee Member, Competence In Art Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, April, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, November, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, August, 2022

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, March, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, May, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, January, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, January, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, January, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, October, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, October, 2020

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, March, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk University, March, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, March, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Articles Published in Other Journals

1. **The Use of Augmented Reality, Virtual Reality and Mixed Reality Technologies in Education: A Bibliometric and Systematic Review**

İspir B., Yıldız A., Ercoskun M. H.

JOURNAL OF QUALITATIVE RESEARCH IN EDUCATION-EGITIMDE NITEL ARASTIRMALAR DERGISI, no.40, pp.1-33, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **The Opinions of Researchers on Participant Sampling**
Yıldız A.
JOURNAL FOR EDUCATORS, TEACHERS AND TRAINERS, vol.15, no.4, pp.79-86, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Prospective Teachers' Views on Teaching Science Concepts**
Yıldız A.
WORLD JOURNAL OF EDUCATION, vol.14, no.2, pp.37-44, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Discussing of the Implementation Process for Writing to Learn Activities**
İSPİR B., YILDIZ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHO-EDUCATIONAL SCIENCES, vol.12, no.3, pp.626-635, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Örtük Bilgilerin Öğretmen Adayları İçin Öneminin Tartışılması**
YILDIZ A.
Uluslararası Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.10, no.37, pp.394-405, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Opinions of Physics Teachers on the Teaching of Physical Constants**
YILDIZ A.
Journal of Current Researches on Educational Studies, vol.13, no.2, pp.141-150, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Akademisyenlerin Karma Yöntem Kalite Standartlarına Yönelik Farkındalıklarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
İSPİR B., ÇELİK S., YILDIZ A.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, vol.12, no.3, pp.638-652, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Relationship Between Professional Attitudes and Professional Commitment of Classroom Teachers: The Mediating Role of Teacher Self-Efficacy Belief**
İspir B., Yıldız A.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.52, no.2, pp.528-555, 2023 (ESCI)
- IX. **An Overview of Digital Storytelling Studies in Classroom Education in Turkey**
İSPİR B., YILDIZ A.
Eğitimde Nitel Araştırmalar Dergisi, vol.2023, no.35, pp.187-216, 2023 (ESCI)
- X. **Levels of classroom teachers' use of tacit knowledge / Sınıf öğretmenlerinin örtük bilgiyi kullanma düzeyleri**
YILDIZ A.
Türk Akademik Yayınlar Dergisi (TAY Journal), vol.7, no.2, pp.551-569, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Effect of Writing for Learning and Model-Based Learning Activities on Success and Permanence in the Fourth Grade Simple Electrical Circuits Unit**
İSPİR B., YILDIZ A.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.30, no.4, pp.788-804, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Pre-Service Teachers' Levels of Understanding the Light-Related Concepts**
YILDIZ A.
WORLD JOURNAL OF EDUCATION, vol.12, no.4, pp.1-7, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Fen bilimlerinde kavram yanlışlarına sebep olan etkenlerin tartışılması**
YILDIZ A.
Kesit Akademi, vol.8, no.31, pp.209-219, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Hızla İlgili ÖSS Matematik Testi Soru İfadelerinin Kavram Yanılgıları Açısından İncelenmesi**
YILDIZ A.
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.18, no.42, pp.5715-5730, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Türkiye'de Öğrenme Amaçlı Yazma Hakkında Yapılan Araştırmaların Analizi: Bir Meta-Sentez Çalışması**
İSPİR B., YILDIZ A.
Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.18, no.41, pp.3396-3447, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Argümantasyon Yönteminin Uygulanması Sürecinde Karşılaşılan Sınırlılıkların Tartışılması**
İSPİR B., YILDIZ A.
Sosyal Araştırmalar ve Davranış Bilimleri Dergisi, vol.7, no.13, pp.236-256, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **FİZİKSEL SABİTLERİN ÖĞRETİMİNİN TARTIŞILMASI**
YILDIZ A.
Kesit Akademi, vol.7, no.27, pp.378-385, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Öğretmen Adaylarının Bilimsel Süreç Becerilerini Anlama Düzeyleri ve Öğretim Elemanlarının Onların Cevapları Hakkındaki Tahminleri**
BAKAÇ E., YILDIZ A.
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.1, pp.453-481, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **ALTINCI SINIF ÖĞRENCİLERİNİN İNSAN VE ÇEVRE ÜNİTESİNİ ANLAMALARINDA İLLÜSTRASYONLARIN ETKİSİ HAKKINDA GÖRÜŞLERİ**
YILDIZ A., YILMAZ I. N., MAZLUMOĞLU H.
Kesit Akademi, vol.28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Bilimsel Çalışmaların Başlığında Yer Alan Araştırma ve İnceleme Sözcüklerinin Doğru Kullanılmasının Tartışılması.**
YILDIZ A.
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.111, pp.14-20, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **A Discussion on Accurate and Effective Data Collection for Qualitative Research.**
YILDIZ A.
Journal of Current Researches on Educational Studies, vol.10, no.2, pp.17-24, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Specifying the Importance of Thought for Education Considering a Saying**
YILDIZ A.
Journal of Current Researches on Social Sciences, vol.8, no.4, pp.255-262, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Pre-Service Teachers' Views Regarding the Effect of Learning Scientists' Biographies on Students' Motivation.**
YILDIZ A.
European Journal of Education Studies, vol.5, no.2, pp.133-143, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Elementary Education Students' Understanding Levels of one Dimensional Motion and Instructors' Predictions Related to Their Responses**
YILDIZ A.
European Journal of Education Studies, vol.5, no.3, pp.26-36, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kuvvet Kavramına Yönelik Betimleme ve Nitelemeler: Fen Bilimleri Ders Kitaplarının Analizi**
Yıldız A.
in: Fen ve Matematik Eğitiminde Güncel Araştırma ve Uygulamalar, KALTAKÇI GÜREL DERYA, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.64-71, 2024
- II. **YAZMA VE ÖĞRENME ARACI OLARAK KULLANILMASI**
İSPİR B., YILDIZ A.
in: EĞİTİM BİLİMLERİ Alanında Uluslararası Araştırmalar VIII, Doç. Dr. Oğuzhan ATABEK, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.1-52, 2022
- III. **İlköğretim Bölümleri İçin Modern Fizik**
YILDIZ A.
Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, 2005

TUBITAK Project, 4006 - TÜBİTAK Science Fair Support Program, 2021 4006 BİLİM FUARLARI, Turkey, July 2021

TUBITAK Project, 4006 - TÜBİTAK Science Fair Support Program, 2021 4006 BİLİM FUARLARI, Turkey, July 2021

TUBITAK Project, 4006 - TÜBİTAK Science Fair Support Program, 2021 4006 BİLİM FUARLARI , Turkey, July 2021

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021

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

OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2020

TUBITAK Project, 4006 - TÜBİTAK Science Fair Support Program, 4006-TÜBİTAK Bilim Fuarları Destekleme Programı, Turkey, April 2020

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, March 2020

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2020

Metrics

Publication: 77

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 13

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI