



Rıza Salar

Doç. Dr. · Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı
· Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422314031](tel:04422314031) · Ofis: KKEF Dekanlık 202

ORCID: [0000-0001-6577-0821](https://orcid.org/0000-0001-6577-0821) · Scopus Yazar ID: [55973143300](https://scopus.org/authid/55973143300) · Publons / ResearcherID: [HHN-3346-2022](https://publons.com/author/HHN-3346-2022) · Google Scholar ID: [zUf4Eh0AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=zUf4Eh0AAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 37305

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/rizasalar>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı · Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Education & Educational Research

Scopus Konu Alanları (ASJC): Education · General Social Sciences

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2011 – 2017)
Atatürk Üniversitesi · Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2008 – 2011)
Gazi Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2003 – 2008)
Gazi Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2021)
C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Yapay Zeka Destekli Ders Tasarım Atölyesi** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- DEĞERLENDİRİCİ EĞİTİMİ ÇALIŞTAYI** (2025)
Kalite Yönetimi · Türkiye
- STEM Eğitimci Eğitimi Sertifika Programı** (2019)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Fizik eğitiminde farklılaştırılmış öğretim ve 5E öğrenme modelinin farklı değişkenler üzerine etkisi** (2017)

Rıza Salar

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Turgut Ü. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Öğretmen adaylarının elektrik devreleri ile ilgili kavram yapılarının repertuar çizelge ve kavram haritasıyla belirlenmesi** (2011)

Rıza Salar

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: İnceç K. Ş. · Devam ediyor · Gazi Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Öğretmenlik Uygulaması II** (2024)

Rıza Salar

Verdiği Ders · Lisans

2. **Genel Fizik II** (2024)

Rıza Salar

Verdiği Ders · Lisans

3. **Temel İstatistik** (2024)

Rıza Salar

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. **İnsan Hakları ve Demokrasi** (2024)

Rıza Salar

Verdiği Ders · Lisans

5. **Eğitimde Araştırma Yöntemleri** (2024)

Rıza Salar

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

6. **Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme** (2023)

Rıza Salar

Verdiği Ders · Lisans

7. **STEM Uygulamaları** (2022)

Rıza Salar

Verdiği Ders · Lisans

8. **Fizik Laboratuvarı III** (2022)

Rıza Salar

Verdiği Ders · Lisans

9. **Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme** (2022)

Rıza Salar

Verdiği Ders · Lisans

10. **Robotik Kodlama** (2022)

Rıza Salar

Verdiği Ders · Lisans

11. **Karşılaştırmalı Eğitim** (2021)

Rıza Salar

Verdiği Ders · Lisans

12. **Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme** (2021)

Rıza Salar

Verdiği Ders · Lisans

13. **Öğretim Teknolojileri** (2021)

Rıza Salar

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2011 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı > Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2011 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Rıza Salar

Akademik İdari Deneyim · Sürekli Eğitim Merkezi Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Rıza Salar

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Rıza Salar

Akademik İdari Deneyim · Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Üye** (2025 – Devam ediyor)

Rıza Salar

Akademi Dışı Deneyim · Komisyon Üyesi · Sanat Eğitimi Akreditasyon Derneği (SANAD) · Türkiye

2. **Değerlendirici** (2022 – Devam ediyor)

Rıza Salar

Akademi Dışı Deneyim · Öğretmenlik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **Üniversiteye Hazırlık Fizik Kursu** (2020)

Rıza Salar

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Arduino destekli öğretim teknolojileri eğitiminin fen bilgisi öğretmen adaylarının bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanmaya ilişkin algılarına etkisi** (2022 – 2024)

Rıza Salar

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **ErzincanBilim Şenliği II** (2021)

Sema Altun Yalçın, **Rıza Salar**, Burak Erdiñ Aslan

Proje · Ulusal · Rol: Eğitimci · Tamamlandı · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

3. **Elektronik Yaz Kampı** (2018)

Rıza Salar

Proje · Ulusal · Rol: Uzman · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **An Examination of Factors Affecting Pre-service Science Teachers' Perceived Satisfaction Levels in Distance Education** (2025)

Faruk Arici, **Rıza Salar**, Rabia Meryem Yılmaz

Technology Knowledge and Learning, Cilt 30, Sayı 2, ss. 911-934 · DOI: [10.1007/s10758-025-09834-w](https://doi.org/10.1007/s10758-025-09834-w)

Tam Makale · Uluslararası

2. **An Althusserian Perspective on Teachers' Educational Beliefs: Changes in the Physical Appearance of Schools as Ideological Apparatuses** (2024)

AYHAN AKSAKALLI, **Rıza Salar**

EDUCATION REFORM JOURNAL, Cilt 9, Sayı 2, ss. 41-65 · DOI: [10.5281/zenodo.14571136](https://doi.org/10.5281/zenodo.14571136)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Ortaokul Öğrencilerinin Temel Düzey Robotik Kodlama Eğitimi Hakkında Görüşleri** (2023)

Gülşah ATİLA, Dilara ŞAHİN, **Rıza Salar**

Ulusal Eğitim Akademisi Dergisi, Cilt 7, Sayı 2, ss. 124-143 · DOI: [10.32960/uead.1264523](https://doi.org/10.32960/uead.1264523)

Tam Makale · Ulusal

4. **Teachers' Beliefs on Education Revealed Within the Framework of Power-Knowledge Relations by Michel Foucault** (2023)

AYHAN AKSAKALLI, **Rıza Salar**

Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 50, ss. 1-13 · DOI:

[10.5152/aujkkef.2022.1037765](https://doi.org/10.5152/aujkkef.2022.1037765)

Tam Makale · Ulusal

5. **YÜKSEKÖĞRETİMDE KALİTE VE AKREDİTASYON:PROGRAM AKREDİTASYONUNDAATATÜRK ÜNİVERSİTESİ'NİN UYGULAMALARI** (2023)

Bilal Yılmaz, **Rıza Salar**, Burak Erdiñ Aslan, Mustafa Sözbilir, Atilla Keskin

Kalite ve Strateji Yönetimi Dergisi, Cilt 3, Sayı 2, ss. 67-87 · DOI: [10.56682/ksydergi.1284982](https://doi.org/10.56682/ksydergi.1284982)

Derleme · Uluslararası

6. **Analyzing Position, Velocity and Acceleration Graphs using Arduino** (2023)

A. Coban, **Rıza Salar**

JURNAL PENDIDIKAN FISIKA INDONESIA-INDONESIAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION, Cilt 19, Sayı 1, ss. 36-46 ·

DOI: [10.15294/jpfi.v19i1.32246](https://doi.org/10.15294/jpfi.v19i1.32246)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Farklı Okul Türlerinde Okul İklimi Nasıl Değişmektedir?** (2022)

Zeynep Kaya Aybek, BAŞAK ERCAN, Engin Güven, **Rıza Salar**

Başkent University Journal of Education, Cilt 9, Sayı 2, ss. 193-206

Tam Makale · Ulusal

8. **Awareness and self-efficacy of pre-service science teachers about STEM Education: A qualitative study** (2021)

Rıza Salar

Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching, Cilt 20, Sayı 2

Tam Makale · Uluslararası

9. **UNDERSTANDING RESISTANCE AND OHM'S LAW WITH ARDUINO-BASED EXPERIMENTS** (2021)

Rıza Salar

REVISTA CUBANA DE FISICA, Cilt 38, Sayı 1, ss. 38-42

Tam Makale · Uluslararası

10. **An Arduino-Based Experiment Designed to Investigate Gas Pressure** (2021)

Rıza Salar

PHYSICS TEACHER, Cilt 59, Sayı 3, ss. 202-204 · DOI: [10.1119/10.0003665](https://doi.org/10.1119/10.0003665)

Tam Makale · Uluslararası

11. **Effect of Differentiated Instruction and 5E Learning Cycle on Academic Achievement and Self-efficacy of Students in Physics Lesson** (2021)

Rıza Salar, Ümit Turgut

Science Education International, Cilt 32, Sayı 1, ss. 4-13 · DOI: [10.33828/sei.v32.i1.1](https://doi.org/10.33828/sei.v32.i1.1)

Tam Makale · Uluslararası

12. **The effects of using social biographical texts of scientists on students' attitudes in science courses: A qualitative study** (2021)

Rıza Salar, Ayhan Aksakallı

LUMAT, Cilt 9, Sayı 1, ss. 570-596 · DOI: [10.31129/lumat.9.1.1560](https://doi.org/10.31129/lumat.9.1.1560)

Tam Makale · Uluslararası

13. **Onuncu Sınıf Fizik Dersi Elektrik Konusu ile İlgili Ölçme Aracı Geliştirilmesi ve Öğrencilerin Ön Bilgilerinin Tespit Edilmesi** (2020)

Rıza Salar, Erkan Uğurel

Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), Cilt 14, Sayı 1, ss. 217-239 ·

DOI: [10.17522/balikesirnef.630221](https://doi.org/10.17522/balikesirnef.630221)

Tam Makale · Ulusal

14. **A Model for Augmented Reality Immersion Experiences of University Students Studying in Science Education** (2020)

Rıza Salar, Faruk Arici, Şeyma Çalıklar, Rabia Meryem Yılmaz

JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, Cilt 29, Sayı 2, ss. 257-271 · DOI: [10.1007/s10956-019-](https://doi.org/10.1007/s10956-019-09810-x)

[09810-x](https://doi.org/10.1007/s10956-019-09810-x)

Tam Makale · Uluslararası

15. **Farklılaştırılmış Öğretimin Sınıf İklimine Etkisi: Nitel Bir Çalışma** (2019)
Rıza Salar, Ümit Turgut
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, Cilt 8, Sayı 4, ss. 1048-1068 · DOI: [10.30703/cije.557684](https://doi.org/10.30703/cije.557684)
Tam Makale · Ulusal
16. **Philosophical Issues Arising from Dual Nature of Light in Young's Double-Slit Experiment** (2019)
Ayhan AKSAKALLI, Ümit Turgut, **Rıza Salar**
Anemon, Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi [Journal of Social Sciences of Mus Alparslan University], Cilt 7, ss. 107-112 · DOI: [10.18506/anemon.367993](https://doi.org/10.18506/anemon.367993)
Tam Makale · Ulusal
17. **Eleştirel Pedagoji İlkelerine Göre Yapılan Fen Öğretiminin Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi** (2018)
Ayhan AKSAKALLI, **Rıza Salar**, Ümit Turgut
anemon, Cilt 6, ss. 961-971 · DOI: [10.18506/anemon.382658](https://doi.org/10.18506/anemon.382658)
Tam Makale · Ulusal
18. **HOW IS THE LEARNING ENVIRONMENT IN PHYSICS LESSON WITH USING 7E MODEL TEACHING ACTIVITIES** (2017)
Ümit Turgut, ALP ÇOLAK, **Rıza Salar**
European Journal of Education Studies, Cilt 3, ss. 1-28
Tam Makale · Uluslararası
19. **The Effect of 7E Model on Conceptual Success of Students in The Unit of Electromagnetism** (2017)
Ümit Turgut, ALP ÇOLAK, **Rıza Salar**
European Journal of Physics Education, Cilt 7, ss. 1-37
Tam Makale · Uluslararası
20. **7E Öğrenme Modeline Uygun Olarak Çalışma Yapağı Hazırlama (Elektromanyetizma Ünitesi Örneği)** (2017)
Ümit Turgut, ALP ÇOLAK, **Rıza Salar**
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 12, ss. 268-292
Tam Makale · Ulusal
21. **Comparison of Test Scores Obtained by Eighth Graders on Illustrated and Abstract Content Questions A Quantitative** (2016)
AYHAN AKSAKALLI, Ümit Turgut, **Rıza Salar**
Journal of Education and Practice, Cilt 7, ss. 30-34
Tam Makale · Uluslararası
22. **The Role of Computer Aided Instruction in Science Courses and the Relevant Misconceptions of Pre service Teachers** (2016)
AYHAN AKSAKALLI, Ümit Turgut, **Rıza Salar**
Journal of Education and Practice, Cilt 7, ss. 67-71
Tam Makale · Uluslararası
23. **Fizik Öğretmen Adaylarının 12 Sınıf Elektrik ve Elektronik Konusu ile İlgili Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi** (2016)
Rıza Salar, EMİNE UZUN, İbrahim Karaman, Ümit Turgut
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 6, Sayı 1, ss. 41-54
Tam Makale · Ulusal

24. **Bireysel Farklılıkların Öğretim Sürecine Yansımalarına Dair Öğretmen Görüşlerinin İncelenmesi Nitel Bir Araştırma** (2016)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**, AYHAN AKSAKALLI, FATİH GÜRBÜZ
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 11, ss. 431-444
Tam Makale · Ulusal
25. **Fizik Öğretmeni Adaylarının 12 Sınıf Elektrik Ve Elektronik Konusunu İle İlgili Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi** (2016)
Rıza Salar, EMİNE UZUN, İbrahim Karaman, Ümit Turgut
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 6, ss. 41-54
Tam Makale · Ulusal
26. **Modern Fizik Dersi Alan Lisans Öğrencilerinin Bu Ders ile İlgili Açığa Çıkan Kişisel Epistemolojik İnançları ve Bunların Nedenlerinin İncelenmesi** (2016)
AYHAN AKSAKALLI, **Rıza Salar**, Ümit Turgut
Fizik Eğitimi ve Felsefesi / Education and Philosophy of Physics, Cilt 1, ss. 1-17
Tam Makale · Ulusal
27. **Investigation of the reasons of negative perceptions of undergraduate students regarding the modern physics course** (2016)
Ayhan AKSAKALLI, **Rıza Salar**, Ümit Turgut
European Journal of Science and Mathematics Education, Cilt 4, ss. 44-55
Tam Makale · Uluslararası
28. **Elektromanyetizma Konusunda Kavramsal Başarı Testi Geliştirilmesi** (2016)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**, ALP ÇOLAK
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 11, ss. 117-139
Tam Makale · Ulusal
29. **Bireysel Farklılıkların Öğretim Sürecine Yansımalarına Dair Öğretmen Görüşlerinin İncelenmesi Nitel Bir Araştırma** (2016)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**, AYHAN AKSAKALLI, FATİH GÜRBÜZ
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 11, Sayı 2
Tam Makale · Ulusal
30. **Modern Fiziğe Karşı Negatif Algılar ve Yabancılaşma Algısının Nedenleri Lisans Öğrencileri Üzerine Nitel Bir Araştırma** (2016)
AYHAN AKSAKALLI, Ümit Turgut, **Rıza Salar**
Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 18, ss. 771-794
Tam Makale · Ulusal
31. **Implementing Differentiated Instruction on Pre service Physics Teachers Agendas** (2015)
Rıza Salar, Ümit Turgut
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 4, ss. 682-695 · DOI: [10.14686/buefad.v4i2.5000136908](https://doi.org/10.14686/buefad.v4i2.5000136908)
Tam Makale · Uluslararası
32. **YGS VE LYS SINAVLARINDAKİ FİZİK SORULARININ ÖĞRETİM PROGRAMI AÇISINDAN VE BLOOM TAKSONOMİSİBİLİŞSEL ALAN DÜZEYİ AÇISINDAN ANALİZİ** (2014)
İbrahim Karaman, **Rıza Salar**, Refik Dilber, Ümit Turgut
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, Cilt 2, ss. 309-315
Tam Makale · Uluslararası

33. **7E Modelinin 6 Sınıf Fen ve Teknoloji Dersi Yaşamımızdaki Elektrik Ünitesinde Akademik Başarı ve Kalıcılığa Etkisi** (2013)
FATİH GÜRBÜZ, Ümit Turgut, **Rıza Salar**
Journal of Turkish Science Education, Cilt 10, ss. 80-94
Tam Makale · Uluslararası

34. **The Viewpoints of Physics Teacher Candidates Towards the Concepts in Special Theory of Relativity and Their Evaluation Designs** (2013)
Ümit Turgut, FATİH GÜRBÜZ, **Rıza Salar**
International Journal of Academic Research, Cilt 5, ss. 492-500
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Optik Laboratuvarında Kısa Süreli Sınavlara Hazırlık Süreçlerinde ChatGPT Kullanımı: Kavramsal Anlama ve Öz-Yeterlik** (2025)
Şeyma Yürüsoy, **Rıza Salar**
14th International New York Academic Research Congress on Social, Humanities, Administrative, and Educational Sciences, 12.12.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Uluslararası Düzeyde Tanınmış Üniversitelerin Yapay Zeka Kullanım Politikalarında Öğretim-Öğrenme ve Akademik Dürüstlük Boyutları** (2025)
Rıza Salar, Şeyma Yürüsoy
14th International New York Academic Research Congress on Social, Humanities, Administrative, and Educational Sciences, 12.12.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Öğretmen Adaylarında Öğretme ve Öğrenme Anlayışlarının İncelenmesi** (2025)
Şeyma Yürüsoy, **Rıza Salar**, Yaren Güngör
4th International Turkic World Congress on Social, Humanities, Administrative, and Educational Sciences, Baku, 07.11.2025 – 09.11.2025, ss. 830-837, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
4. **Öğretmen Adaylarının Üretken Yapay Zeka Kullanımına İlişkin Davranış ve Tutumları** (2025)
Rıza Salar, Şeyma Yürüsoy, Yaren Güngör
4th International Turkic World Congress on Social, Humanities, Administrative, and Educational Sciences, Baku, 07.11.2025 – 09.11.2025, ss. 838-843, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
5. **Yükseköğretimde değerlendirme ve kalite güvencesi: Program öz değerlendirme ve akran değerlendirmede Atatürk Üniversitesi'nin uygulamaları** (2024)
Bilal Yılmaz, **Rıza Salar**, Burak Erdiñ Aslan, Atilla Keskin, Mustafa Sözbilir
2024 YÖKAK Uluslararası Kalite Güvencesi ve Akreditasyon Konferansı, Ankara, 25.04.2024 – 26.04.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **How Realistic are ECTS Credits from the Student's Perspective?** (2022)
Rıza Salar, Bilal Yılmaz, Burak Erdiñ Aslan
The 5th International Conference on Economics and Social Sciences, 16.06.2022, ss. 451-457, Tam metin bildiri · DOI: [10.2478/9788367405072-fm](https://doi.org/10.2478/9788367405072-fm)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Romanya

7. **Fizik Öğretmenliği Lisans Programlarına Yerleşen Adayların Temel Yeterlikleri ve Programlara Olan İlginin Belirlenmesi** (2022)
Rıza Salar
5. *Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi*, 14.01.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
8. **Internationalization Race of Universities in Turkey: Public vs Private** (2021)
Rıza Salar, Burak Erdiñ Aslan
Global Conference on Education and Research, Florida, 08.06.2021 – 10.06.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
9. **STEM Eğitiminde Arduino Tabanlı Etkinlikler ve Bir Etkinlik Örneği** (2021)
Rıza Salar
14. *ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ*, 19.05.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Comparison of Physics-I Course in Undergraduate Physics Education and Physics Programs** (2021)
Rıza Salar
8th *INTERNATIONAL CONGRESS ON CURRICULUM AND INSTRUCTION CURRICULUM STUDIES IN LIFE LONG LEARNING*, Burdur, 25.03.2021, ss. 447–448, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **ÖĞRENCİLERİN BİREYSEL İHTİYAÇLARINI DİKKATE ALMANIN FEN OKURYAZARLIK PUANLARINA ETKİSİ: PISA 2018 TÜRKİYE ÖRNEKLEMİ** (2021)
Rıza Salar
9. *SOSYAL BEŞERİ VE EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ*, 22.02.2021, s. 871, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
12. **ARDUİNO TEMELLİ KODLAMA EĞİTİMİ İLE İLGİLİ LİSE ÖĞRENCİLERİNİN DÜŞÜNCELERİ** (2018)
Rıza Salar, Erkan UĞUREL, Ümit Turgut
FATİH Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi, 02.11.2018 – 03.11.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
13. **CLASSROOM CLIMATE IN SCIENCE TEACHING BASED ON CRITICAL PEDAGOGY** (2017)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**, Ayhan AKSAKALLI
ICERI2017 (10th annual International Conference of Education, Research and Innovation), 16.11.2017 – 18.11.2017, ss. 7033–7038, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İspanya
14. **High School Students' Opinions about Physics Education Held with Differentiated Instruction** (2017)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**, İbrahim Karaman
ICERI2017 (10th annual International Conference of Education, Research and Innovation), Sevilla, 16.11.2017 – 18.11.2017, ss. 7039–7041, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İspanya
15. **Analysis of the relationship between undergraduate students' physics successes and their abilities** (2017)
İbrahim Karaman, Ümit Turgut, Refik Dilber, **Rıza Salar**
10th Annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2017), Sevilla, 16.11.2017 – 18.11.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İspanya

16. **KALDIRMA KUVVETİ KONUSUNUN ÖĞRETİMİNDE UYGULANAN FARKLILAŞTIRILMIŞ ÖĞRETİM YÖNTEMİ HAKKINDA ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ** (2016)
Hilal Zeynep DOĞAN, **Rıza Salar**, Ümit Turgut
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, 28.09.2016 – 30.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Teachers Opinions about Individual Differences in Students in Regular Classrooms** (2016)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**
International Congresses on Education, 02.06.2016 – 04.06.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
18. **Using Differentiated Instruction in High Schools for Physics** (2016)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**
International Congresses on Education, 02.06.2016 – 04.06.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
19. **Using Differentiated Instruction in High Schools for Physics Education** (2016)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**
International Congresses on Education 2016, Saraybosna, 02.06.2016 – 04.06.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
20. **The Description of the Learning Environment in Physics Lesson with 7E Model Teaching Activities** (2016)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**
International Congresses on Education, 02.06.2016 – 04.06.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
21. **The Effect of 7E Model on Conceptual Success of Students in Physics Education** (2016)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**
International Congresses on Education, 02.06.2016 – 04.06.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
22. **Differentiated Instruction for Physics Education An experimental Investigation** (2016)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
23. **High School Students Misconceptions About Projectile Motion** (2015)
Serdar Aydın, elA AYDIN, Refik Dilber, Ümit Turgut, **Rıza Salar**
16th International Academic Conference, Amsterdam, 12.05.2015 – 15.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Hollanda
24. **The Effects Of High School Students Recognising Mode Descriptions And Using In Writing To Learn On Academic Success** (2015)
Refik Dilber, Sadık ÖZTÜRK, **Rıza Salar**, Ümit Turgut
Teaching & Education Conference, Amsterdam, 12.05.2015 – 15.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Hollanda
25. **High School Students Views About 7e Model In The Unit Of Electromagnetism** (2015)
Ümit Turgut, Alp ÇOLAK, **Rıza Salar**, Refik Dilber
16th International Academic Conference, Amsterdam, 12.05.2015 – 15.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Hollanda

26. **Correct the Deficiency of Pre service Physics Teachers Knowledge with Differentiated Instruction** (2014)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**, GÜVEN TURGUT, FATİH GÜRBÜZ
New Perspectives in Science Education, Floransa, 14.03.2014 – 15.03.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya
27. **Comparison of two different techniques on students understandings of static electric concepts** (2013)
ERSOY FATMANUR, Refik Dilber, **Rıza Salar**, GÜVEN TURGUT, Serdar Aydın, İbrahim Karaman
IATED 2013, 04.03.2013 – 06.03.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
28. **THE ATTITUDES OF PHYSICS TEACHER CANDIDATES TOWARDS THE CONCEPTS IN SPECIAL THEORY OF RELATIVITY AND THEIR EVALUATION DESIGNS** (2013)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**, FATİH GÜRBÜZ
7th International Technology, Education and Development Conference (INTED), Valencia, 04.03.2013 – 06.03.2013, ss. 129-135, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İspanya
29. **Comparison of Two Different Techniques on Students** (2013)
Fatma Nur Ersoy, Refik Dilber, **Rıza Salar**, GÜVEN TURGUT, Serdar Aydın
INTEND 2013, 04.03.2013 – 06.03.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
30. **The Effect of 7E Model on Academic Achievements and Retention in The Unit Elektriciry in Our Life 6Th Grade Science and Technology Course** (2013)
Ümit Turgut, FATİH GÜRBÜZ, **Rıza Salar**
INTED 2013 Conference, Valencia, 04.03.2013 – 06.03.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İspanya
31. **THE EFFECT OF 7E MODEL ON ACADEMIC ACHIEVEMENTS AND RETENTION IN THE UNIT "ELECTRICITY IN OUR LIFE" 6TH GRADE SCIENCE AND TECHNOLOGY COURSE** (2013)
Ümit Turgut, FATİH GÜRBÜZ, **Rıza Salar**
7th International Technology, Education and Development Conference (INTED), Valencia, 04.03.2013 – 06.03.2013, ss. 161-165, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İspanya

Kitapta Bölümler

1. **SOSYOBİLİMSSEL KONULARIN ÖĞRETİMİNDE TEKNOLOJİ TABANLI YAKLAŞIMLAR** (2025)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**
21. YÜZYILDA FEN EĞİTİMİ: YAPAY ZEKÂ, STEM, OKUL DIŞI ÖĞRENME VE MAARİF MODELİ UYGULAMALAR, Editör: GÜRBÜZ FATİH, ALIM BÜNYAMİN, İksad, ss. 65-87
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ STEM EĞİTİMİ** (2025)
Ümit Turgut, **Rıza Salar**
21. YÜZYILDA FEN EĞİTİMİ: YAPAY ZEKÂ, STEM, OKUL DIŞI ÖĞRENME VE MAARİF MODELİ UYGULAMALAR, Editör: GÜRBÜZ FATİH, Alim Bünyamin, İksad, ss. 21-34
Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **FEN EĞİTİMİNDE FARKLILAŞTIRILMIŞ ÖĞRETİM** (2024)

Ümit Turgut, **Rıza Salar**

FEN EĞİTİMİNDE DÖNÜŞÜM:TEKNOLOJİ, MANTIK VE EĞİLİMLER, Editör: GÜRBÜZ FATİH, Iksad Publications, ss. 111-127

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. **FEN EĞİTİMİNDE FARKLILAŞTIRILMIŞ ÖĞRETİM** (2024)

Ümit Turgut, **Rıza Salar**

FEN EĞİTİMİNDE DÖNÜŞÜM: TEKNOLOJİ, MANTIK VE EĞİLİMLER, Editör: GÜRBÜZ FATİH, Iksad Publications, ss. 111-127

Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. **EĞİTİM KALİTE GÜVENCE SİSTEMİNDE PROGRAM AKREDİTASYONU** (2024)

Rıza Salar

EĞİTİMDE KALİTE GÜVENCE SİSTEMİ, Editör: ŞİMŞEK HÜSEYİN, KULA SULTAN SELEN, NEU Press, ss. 151-174

Kitapta Bölüm · Uluslararası

6. **STEM EĞİTİMİNDE EĞİTSEL ROBOTİK UYGULAMALARI** (2023)

Ümit Turgut, **Rıza Salar**

FEN EĞİTİMİNDE GÜNCEL VE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Editör: Prof. Dr. FATİH GÜRBÜZ, İKSAD Publishing House, ss. 145-157

Kitapta Bölüm · Ulusal

7. **YÜKSEKÖĞRETİMDE İZOMORFİZMDEN KAÇIP KALİTEYİ YAKALAMAK** (2022)

Rıza Salar

EĞİTİM BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR XI, Editör: Prof. Dr. Suat Ünal, Eğitim Yayınevi, ss. 163-173

Kitapta Bölüm · Uluslararası

8. **A NEW TECHNOLOGICAL TOOL FOR TEACHING PHYSICS: ARDUINO** (2022)

Rıza Salar

INTERNATIONAL RESEARCH IN EDUCATION SCIENCES II, Editör: Bengü, Elif, Eğitim Yayınevi, ss. 65-89

Kitapta Bölüm · Uluslararası

9. **Laser ve Uygulamaları** (2020)

Ümit Turgut, **Rıza Salar**

Bilimin Teknolojideki Uygulamaları, Editör: Prof. Dr. Hakan Şevki AYVACI, Prof. Dr. Salih ÇEPNİ, Pegem Akademi, ss. 31-51

Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Rıza Salar

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Hacettepe Eğitim Fakültesi Dergisi

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **FEN EĞİTİMİ VE ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ** (2015 – Devam ediyor)

Rıza Salar

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. Program Akran Değerlendirme Çalıştayı (2022)

Rıza Salar

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye