

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4031](tel:+904422314031)

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

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi Bilim Dalı, Türkiye 2011 - 2017  
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi Bilim Dalı, Türkiye 2008 - 2011  
Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fizik Öğretmenliği, Türkiye 2003 - 2008

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, STEM Eğitimci Eğitimi Sertifika Programı, Muş Alparslan Üniversitesi, 2019

## Yaptığı Tezler

Doktora, Fizik eğitiminde farklılaştırılmış öğretim ve 5E öğrenme modelinin farklı değişkenler üzerine etkisi , Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi Bilim Dalı, 2017

Yüksek Lisans, Öğretmen adaylarının elektrik devreleri ile ilgili kavram yapılarının repertuar çizelge ve kavram haritasıyla belirlenmesi , Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi Bilim Dalı, 2011

## Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2011  
- Devam Ediyor

## Mesleki Deneyim

Koordinatör Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A Model for Augmented Reality Immersion Experiences of University Students Studying in Science Education**

SALAR R., Arici F., ÇALIKLAR Ş., YILMAZ R. M.

Journal of Science Education and Technology, cilt.29, no.1, ss.257-271, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Philosophical Issues Arising from Dual Nature of Light in Young's Double-Slit Experiment**  
AKSAKALLI A., TURGUT Ü., SALAR R.  
Journal of Social Sciences of Mus Alparslan University, cilt.7, ss.107-112, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Eleştirel Pedagoji İlkelerine Göre Yapılan Fen Öğretiminin Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi**  
AKSAKALLI A., SALAR R., TURGUT Ü.  
Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.6, ss.961-971, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **HOW IS THE LEARNING ENVIRONMENT IN PHYSICS LESSON WITH USING 7E MODEL TEACHING ACTIVITIES**  
TURGUT Ü., ÇOLAK A., SALAR R.  
European Journal of Education Studies, cilt.3, ss.1-28, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Effect of 7E Model on Conceptual Success of Students in The Unit of Electromagnetism**  
TURGUT Ü., ÇOLAK A., SALAR R.  
European Journal of Physics Education, cilt.7, ss.1-37, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **7E Öğrenme Modeline Uygun Olarak Çalışma Yaprağı Hazırlama (Elektromanyetizma Ünitesi Örneği)**  
TURGUT Ü., ÇOLAK A., SALAR R.  
Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.268-292, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Comparison of Test Scores Obtained by Eighth Graders on Illustrated and Abstract Content Questions A Quantitative**  
AKSAKALLI A., TURGUT Ü., SALAR R.  
Journal of Education and Practice, cilt.7, ss.30-34, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Role of Computer Aided Instruction in Science Courses and the Relevant Misconceptions of Pre service Teachers**  
AKSAKALLI A., TURGUT Ü., SALAR R.  
Journal of Education and Practice, cilt.7, ss.67-71, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bireysel Farklılıkların Öğretim Sürecine Yansımalarına Dair Öğretmen Görüşlerinin İncelenmesi Nitel Bir Araştırma**  
TURGUT Ü., SALAR R., AKSAKALLI A., GÜRBÜZ F.  
Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.11, ss.431-444, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Modern Fizığe Karşı Negatif Algılar ve Yabancılaşma Algısının Nedenleri Lisans Öğrencileri Üzerine Nitel Bir Araştırma**  
AKSAKALLI A., TURGUT Ü., SALAR R.  
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.771-794, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Elektromanyetizma Konusunda Kavramsal Başarı Testi Geliştirilmesi**  
TURGUT Ü., SALAR R., ÇOLAK A.  
Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.11, ss.117-139, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Investigation of the reasons of negative perceptions of undergraduate students regarding the modern physics course**  
AKSAKALLI A., SALAR R., TURGUT Ü.  
European Journal of Science and Mathematics Education, cilt.4, ss.44-55, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Modern Fizik Dersi Alan Lisans Öğrencilerinin Bu Ders ile İlgili Açığa Çıkan Kişisel Epistemolojik İnançları ve Bunların Nedenlerinin İncelenmesi**  
AKSAKALLI A., SALAR R., TURGUT Ü.  
Fizik Eğitimi ve Felsefesi / Education and Philosophy of Physics, cilt.1, ss.1-17, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Fizik Öğretmeni Adaylarının 12 Sınıf Elektrik Ve Elektronik Konusunu İle İlgili Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi**

SALAR R., UZUN E., KARAMAN İ., TURGUT Ü.

Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, ss.41-54, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Implementing Differentiated Instruction on Pre service Physics Teachers Agendas**

SALAR R., TURGUT Ü.

Bartın University Journal of Faculty of Education, cilt.4, ss.682-695, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **YGS VE LYS SINAVLARINDAKİ FİZİK SORULARININ ÖĞRETİM PROGRAMI AÇISINDAN VE BLOOM TAKSONOMİSİBİLİŞSEL ALAN DÜZEYİ AÇISINDAN ANALİZİ**

KARAMAN İ., SALAR R., DİLBER R., TURGUT Ü.

Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.2, ss.309-315, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **7E Modelinin 6 Sınıf Fen ve Teknoloji Dersi Yaşamımızdaki Elektrik Ünitesinde Akademik Başarı ve Kalıcılığa Etkisi**

GÜRBÜZ F., TURGUT Ü., SALAR R.

TÜRK FEN EĞİTİMİ DERGİSİ, cilt.10, ss.80-94, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **The Viewpoints of Physics Teacher Candidates Towards the Concepts in Special Theory of Relativity and Their Evaluation Designs**

TURGUT Ü., GÜRBÜZ F., SALAR R.

International Journal of Academic Research, cilt.5, ss.492-500, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

• **ARDUİNO TEMELLİ KODLAMA EĞİTİMİ İLE İLGİLİ LİSE ÖĞRENCİLERİNİN DÜŞÜNCELERİ**

SALAR R., UĞUREL E., TURGUT Ü.

FATİH Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2018

• **CLASSROOM CLIMATE IN SCIENCE TEACHING BASED ON CRITICAL PEDAGOGY**

TURGUT Ü., SALAR R., AKSAKALLI A.

ICERİ2017 (10th annual International Conference of Education, Research and Innovation), İspanya, 16 - 18 Kasım 2017, ss.7033-7038

• **High School Students' Opinions about Physics Education Held with Differentiated Instruction**

TURGUT Ü., SALAR R., KARAMAN İ.

ICERİ2017 (10th annual International Conference of Education, Research and Innovation), Sevilla, İspanya, 16 - 18 Kasım 2017, ss.7039-7041

• **Analysis of the relationship between undergraduate students' physics successes and their abilities**

KARAMAN İ., TURGUT Ü., DİLBER R., SALAR R.

10th Annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERİ2017), Sevilla, İspanya, 16 - 18 Kasım 2017

• **KALDIRMA KUVVETİ KONUSUNUN ÖĞRETİMİNDE UYGULANAN FARKLIlaştırILMIŞ ÖĞRETİM YÖNTEMİ HAKKINDA ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ**

DOĞAN H. Z. , SALAR R., TURGUT Ü.

12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016

• **Using Differentiated Instruction in High Schools for Physics**

TURGUT Ü., SALAR R.

International Congresses on Education, 2 - 04 Haziran 2016

• **The Effect of 7E Model on Conceptual Success of Students in Physics Education**

TURGUT Ü., SALAR R.

International Congresses on Education, 2 - 04 Haziran 2016

• **The Description of the Learning Environment in Physics Lesson with 7E Model Teaching Activities**

TURGUT Ü., SALAR R.

International Congresses on Education, 2 - 04 Haziran 2016

• **Differentiated Instruction for Physics Education An experimental Investigation**

TURGUT Ü., SALAR R.

1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25 - 27 Şubat 2016

• **Teachers Opinions about Individual Differences in Students in Regular Classrooms**

TURGUT Ü., SALAR R.

International Congresses on Education, 2 - 04 Haziran 2016

- **Using Differentiated Instruction in High Schools for Physics Education**

TURGUT Ü., SALAR R.

International Congresses on Education 2016, Saraybosna, Bosna-Hersek, 2 - 04 Haziran 2016

- **The Effects Of High School Students Recognising Mode Descriptions And Using In Writing To Learn On Academic Success**

DİLBER R., ÖZTÜRK S., SALAR R., TURGUT Ü.

Teaching & Education Conference, Amsterdam, Hollanda, 12 - 15 Mayıs 2015

- **High School Students Misconceptions About Projectile Motion**

AYDIN S., AYDIN e., DİLBER R., TURGUT Ü., SALAR R.

16th International Academic Conference, Amsterdam, Hollanda, 12 - 15 Mayıs 2015

- **High School Students Views About 7e Model In The Unit Of Electromagnetism**

TURGUT Ü., ÇOLAK A., SALAR R., DİLBER R.

16th International Academic Conference, Amsterdam, Hollanda, 12 - 15 Mayıs 2015

- **Correct the Deficiency of Pre service Physics Teachers Knowledge with Differentiated Instruction**

TURGUT Ü., SALAR R., TURGUT G., GÜRBÜZ F.

New Perspectives in Science Education, Floransa, İtalya, 14 - 15 Mart 2014

- **The Effect of 7E Model on Academic Achievements and Retention in The Unit Electricity in Our Life 6Th Grade Science and Technology Course**

TURGUT Ü., GÜRBÜZ F., SALAR R.

INTED 2013 Conference, Valencia, İspanya, 4 - 06 Mart 2013

- **Comparison of Two Different Techniques on Students**

Ersoy F. N. , DİLBER R., SALAR R., TURGUT G., AYDIN S.

INTEND 2013, 4 - 06 Mart 2013

- **Comparison of two different techniques on students understandings of static electric concepts**

FATMANUR E., DİLBER R., SALAR R., TURGUT G., AYDIN S., KARAMAN İ.

IATED 2013, 4 - 06 Mart 2013

- **THE ATTITUDES OF PHYSICS TEACHER CANDIDATES TOWARDS THE CONCEPTS IN SPECIAL THEORY OF RELATIVITY AND THEIR EVALUATION DESIGNS**

TURGUT Ü., SALAR R., GÜRBÜZ F.

7th International Technology, Education and Development Conference (INTED), Valencia, İspanya, 4 - 06 Mart 2013, ss.129-135

- **THE EFFECT OF 7E MODEL ON ACADEMIC ACHIEVEMENTS AND RETENTION IN THE UNIT "ELECTRICITY IN OUR LIFE" 6TH GRADE SCIENCE AND TECHNOLOGY COURSE**

TURGUT Ü., GÜRBÜZ F., SALAR R.

7th International Technology, Education and Development Conference (INTED), Valencia, İspanya, 4 - 06 Mart 2013, ss.161-165

## **Desteklenen Projeler**

SALAR R., TÜBİTAK Projesi, Elektronik Yaz Kampı, 2018 - 2018

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

FEN EĞİTİMİ VE ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ, Üye, 2015 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Hacettepe Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019