

## Res. Asst. TUBA ŞENEL ZOR

### Personal Information

**Email:** tuba.senelzor@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/4017>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2093-0825

Yoksis Researcher ID: 298317

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Necmettin Erbakan University, Institute Of Educational Sciences, Fen Bilgisi Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Necmettin Erbakan University, Ahmet Keleşoğlu Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Teaching, Turkey 2009 - 2013

### Dissertations

Postgraduate, Etkinlik temelli nanobilim ve nanoteknoloji eğitiminin fen bilimleri öğretmen adaylarının nanobilim ve nanoteknoloji farkındalıklarına ve kavramsal anlayışlarına etkisi, Necmettin Erbakan University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (YI) (Tezli), 2017

### Research Areas

Elementary School Education, Teacher Training in Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2019 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

#### I. Content Analysis of Nano-news Published Between 2011 and 2018 in Turkish Newspapers

Çalık Ş., Koç A., ŞENEL ZOR T., Zor E., Aslan O.

NanoEthics, vol.15, pp.117-132, 2021 (SCI-Expanded)

#### II. The effect of activity-based nanoscience and nanotechnology education on pre-service science teachers' conceptual understanding

Zor T., Aslan O.

JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol.20, no.3, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Digital Literacy Skills, Technology Habits and Backgrounds of Educational Faculty Students In E-Learning Environments**  
EREN GEZEN E., ŞENEL ZOR T., BAHÇALI T.  
Educational Alternatives, vol.19, pp.262-276, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Nanotechnology Attitude Scale Development Study for Pre-Service Science Fields Teachers**  
ŞENEL ZOR T., KAN A.  
Journal of Science Learning, vol.4, no.2, pp.123-133, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **TÜBİTAK Proje Yarışmaları Bölge Sergisine Katılan Üniversite Öğrencilerinin Kendi Araştırma Projeleri Hakkındaki Görüşleri**  
KOÇ A., ÇALIK Ş., ŞENEL ZOR T., ASLAN O., ZOR E.  
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.2, pp.466-490, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Analyzing of 5th Grade Science Textbooks in Terms of Measurement and Assessment Techniques**  
ASLAN O., ZOR T., ZOR E.  
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.48, no.1, pp.737-756, 2019 (ESCI)
- V. **Açık-Düşündürücü ve Tarih Temelli Öğretimin Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğası Anlayışları Üzerindeki Etkisi**  
GÖKSU V., ASLAN O., ÖZEL M., ŞENEL ZOR T.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN FEN EĞİTİMİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN VE HİZMETİÇİ EĞİTİM İHTİYAÇLARININ BELİRLENMESİ**  
ASLAN O., ŞENEL ZOR T., TAMKAVAS CİCİM E.  
Journal of International Social Research, vol.8, no.40, pp.519, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **FEN ALANLARI ÖĞRETMEN ADAYLARININ NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ FARKINDALIK DÜZEYLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ**  
ASLAN O., ŞENEL T.  
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, no.24, pp.363, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Bilim ve Bilim İnsanı Kavramlarına İlişkin Metaforik Algıları**  
ŞENEL T., ASLAN O.  
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **TÜBİTAK Proje Yarışmalarına Katılan Ortaokul Öğrencilerinin Araştırma Projeleri Hakkındaki Öz Değerlendirmeleri**  
KOÇ A., ÇALIK Ş., ŞENEL ZOR T., ASLAN O., ZOR E.  
VIIth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, 10 - 13 September 2020
- II. **TÜBİTAK Popüler Bilim Dergilerinde Yayınlanan "Nano" İçerikli Makalelerin Analizi**  
ÇALIK Ş., KOÇ A., ŞENEL ZOR T., ZOR E., ASLAN O.  
VIIth International Eurasian Educational Research Congress, 10 - 13 September 2020
- III. **Content Analysis of News Related to Nanoscience and Nanotechnology Published Between 2011 and 2018 in Turkish Newspapers**  
ÇALIK Ş., KOÇ A., ŞENEL ZOR T., ZOR E., ASLAN O.  
15th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2019
- IV. **Determination of Preservice Science Teachers' Perceptions Towards Science**  
ŞENEL ZOR T., ASLAN O.  
VIth International Eurasian Educational Research Congress, 19 - 22 June 2019
- V. **Investigation of Preservice Science Fields Teachers' Attitudes to Nanotechnology According to Various Variables**  
ŞENEL ZOR T., ASLAN O., SELVİ M.  
VIth International Eurasian Educational Research Congress, 19 - 22 June 2019

- VI. **Okul Öncesi Dönemdeki Çocukların Bilim İnsanı İmajları**  
ŞENEL ZOR T., TEKİN N., ASLAN O.  
Vth International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018
- VII. **A Study of Developing an Attitude Scale towards Nanotechnology for Pre-service Science Fields Teachers**  
ŞENEL ZOR T., KAN A.  
III. INES International Education and Social Science Congress (ESS – 2018), Alanya, 28 April - 01 May 2018
- VIII. **The Effect of Nanoscience and Nanotechnology Education on Preservice Science Teachers'xx Awareness of Nanoscience and Nanotechnology**  
ŞENEL ZOR T., ASLAN O.  
ICNT 2016: 18th International Conference on Nanoscience and Technology, Barcelona, Spain, 11 - 12 August 2016
- IX. **Early Childhood Teachers' Views on Science Education and Relevant In-Service Training Needs**  
ASLAN O., ŞENEL ZOR T., TAMKAVAS CİCİM E.  
International Academic Conference on Teaching, Learning and E-learning, Vienna, Austria, 13 - 14 November 2015
- X. **Ortaokul ve Lise Fen Alanları Öğretmen Adaylarının Nanobilim ve Nanoteknoloji Farkındalıklarının Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi**  
ŞENEL T., ASLAN O.  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XI. **Preservice Science Teachers' Awareness of Nanoscience and Nanotechnology**  
ASLAN O., ŞENEL T., ZOR E.  
Conference of 10th Nanoscience and Nanotechnology Conference of Turkey, İstanbul, Turkey, 17 - 21 June 2014

## Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1