

## Asst. Prof. GAMZE YAYLA ESKİCİ

### Personal Information

**Email:** gyayla@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/gyayla>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3799-9105

Yoksis Researcher ID: 117901

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2005 - 2009

### Dissertations

Doctorate, Birleştirme II tekniğinin ortaokul 5. sınıf öğrencilerinin yaşam becerilerine ve akademik başarılarına etkisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), 2017

Postgraduate, Fen ve teknoloji öğretmenlerinin alternatif ölçme değerlendirme yöntem teknikleri ve uygulamaları hakkındaki görüş ve düşüncelerinin belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Fen Bilgisi Eğitimi (YI) (Tezli), 2012

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2010 - Continues

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2010

### Courses

Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları, Undergraduate, 2019 - 2020

Fen - Teknoloji Programı ve Planlama, Undergraduate, 2018 - 2019

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2018 - 2019

Öğretmenlik Uygulaması - I, Undergraduate, 2018 - 2019

Öğretmenlik Uygulaması - I, Undergraduate, 2016 - 2017

Öğretim İlke ve Yöntemleri, Undergraduate, 2012 - 2013

### Taught Courses And Trainings

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Engineering Design Skills of Science Teacher Candidates**  
YAYLA ESKİCİ G.  
Journal of Computer and Education Research, vol.11, no.22, pp.924-951, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **EVALUATION OF ENGINEERING DESIGN ACTIVITIES IN SCIENCE COURSEBOOKS IN TURKEY**  
YAYLA ESKİCİ G.  
IOJET, vol.10, no.4, pp.2581-2595, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Birleştirme II Tekniğinin Yaşam Becerileri Gelişimine Etkisi**  
YAYLA ESKİCİ G., ÖZSEVGEÇ T.  
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, vol.8, no.4, pp.1148-1171, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Thematic Content Analysis of Studies Related to Life Skills: A Meta-Synthesis Study**  
YAYLA ESKİCİ G., ÖZSEVGEÇ T.  
International e-Journal of Educational Studies, vol.3, no.5, pp.1-15, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Mental Models Pre Service Science Teachers about Basic Concepts in Chemistry**  
YAYLA G., EYCEYURT TÜRK G.  
Western Anatolia Journal of Educational Science, pp.284-294, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Nanoteknoloji**  
ÖZSEVGEÇ T., YAYLA ESKİCİ G.  
in: Fiziğin Bilim ve Teknolojideki Uygulamaları, Doç.Dr. Dünder Yener, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.175-189, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DETERMINING THE OPINIONS OF SCIENCE AND PRIMARY MATHEMATICS TEACHER CANDIDATES TOWARDS THE NATURE OF SCIENCE**  
YAYLA ESKİCİ G., DEMİRCİOĞLU H., GÜNGÖR SEYHAN H.  
2. Uluslararası Disiplinlerarası Kadın Akademisyenler Kongresi, Sivas, Turkey, 27 April 2024
- II. **Çevre Eğitiminde Uygulanabilir Model Arayışı: Gelişmiş Ülkelerden Örnekler ve Türkiye**  
YAYLA ESKİCİ G., ÖZSEVGEÇ T.  
Uluslararası fen, matematik, girişimcilik ve teknoloji eğitimi kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 14 April 2019, pp.90-97
- III. **Eğitim Fakültesindeki Akademisyenlerin Girişimcilik Eğilimlerinin Belirlenmesi**  
YAYLA ESKİCİ G., ÖZSEVGEÇ T.  
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 14 April 2019, pp.424-425
- IV. **Kodlama Öğretimi: Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi ve Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programlarının Kazanımlarının İncelenmesi**  
YAYLA ESKİCİ G., ÖZSEVGEÇ T.  
International Educational Technology Symposium, Sivas, Turkey, 27 - 28 October 2017, pp.54-55
- V. **App Inventor ile Programlama Öğretiminin Mühendislik ve Tasarım Becerilerinin Gelişimi Açısından İncelenmesi**  
YAYLA ESKİCİ G., ÖZSEVGEÇ T.  
International Educational Technology Symposium, Sivas, Turkey, 27 - 28 October 2017, pp.52-53

- VI. **Birleştirme II Tekniğinin Ortaokul 5. Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarılarına Etkisi**  
YAYLA ESKİCİ G., ÖZSEVGEC T.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.156
- VII. **Yaşam Becerileri İle İlgili Yapılan Çalışmaların Tematik İçerik Analizi: Bir Meta-Sentez Çalışması**  
YAYLA ESKİCİ G., ÖZSEVGEC T.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.156
- VIII. **Birleştirme II Tekniğine Uygun Olarak Geliştirilen Rehber Materyalin Öğrenme Ortamına Etkisi**  
YAYLA ESKİCİ G., ÖZSEVGEC T.  
25. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2016, pp.407-408
- IX. **Birleştirme II Tekniğinin Ortaokul 5. Sınıf Öğrencilerinin Yaşam Becerileri Gelişimine Etkisi**  
YAYLA ESKİCİ G., ÖZSEVGEC T.  
25. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2016, pp.405-406
- X. **Ortaokul 5 Sınıf Öğrencilerine Kazandırılması Gereken Yaşam Becerileri ve Bu Becerilerin Ölçülmesi**  
YAYLA G., ÖZSEVGEC T.  
24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Niğde, Turkey, 16 - 18 April 2015, pp.285
- XI. **Birleştirme II Tekniği ve Yaşam Becerileri Arasındaki İlişkiye Tematik Bakış**  
YAYLA G., ÖZSEVGEC T.  
24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Niğde, Turkey, 16 - 18 April 2015
- XII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Kavramına İlişkin Zihin Haritalarının Analizi**  
YAYLA G., ÖZSEVGEC T.  
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.674-675
- XIII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stilleri ve Probleme Dayalı Öğrenme Tutumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
YAYLA G., ÖZSEVGEC T.  
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.481-488
- XIV. **7 Sınıf İnsan ve Çevre Ünitesine Yönelik Bir Eğitsel Oyun Geliştirilmesi ve Uygulanabilirliğinin Araştırılması**  
CERRAH ÖZSEVGEC L., AYŞE T., ERDOĞAN A., TURAN BEKTAŞ B., KURTULUŞ N., YAYLA G.  
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, Konya, Turkey, 16 - 18 May 2014
- XV. **Mental Models of Pre Service Science Teachers About Basic Concepts in Chemistry**  
YAYLA ESKİCİ G., EYCEYURT TÜRK G.  
World Conference On New Trends In Science Education, 19 - 23 September 2011, pp.48
- XVI. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ GÖRSEL DERSLİKLER HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ**  
YAYLA G., HANÇER A. H.  
10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Sivas, Turkey, 5 - 07 May 2011, vol.1, pp.187-190
- XVII. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ ÇEVRE TUTUMLARININ BELİRLENMESİ**  
ERGİN E., YAYLA G.  
10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Sivas, Turkey, 5 - 07 May 2011, vol.1, pp.178-181
- XVIII. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇOKLU ZEKÂ PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ**  
YAYLA G., HANÇER A. H.  
10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Sivas, Turkey, 5 - 07 May 2011, vol.1, pp.182-186
- XIX. **FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETMENLERİNİNTECRÜBELERİYLE ALTERNATİF ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME YAKLAŞIMLARINAYÖNELİK YETERLİLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
YAYLA G.  
International Conference on New Trends In Education And Their Implications, Antalya, Turkey, 27 - 29 April 2011, pp.879-883
- XX. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETİM PROGRAMINDA YER ALANBİLİMSEL SÜREÇ BECERİLERİ BSB KAZANIMLARININA YÖNELİKÖĞRETMENLER TARAFINDAN YAPILAN ÇALIŞMALARIN İNCELENMESİ**  
YAYLA G., HANÇER A. H.  
International Conference on New Trends In Education And Their Implications, Antalya, Turkey, 27 - 29 April 2011, pp.681-691

**XXI. Fen Ve Teknoloji Dersi Yeni Öğretim Müfredatındaki Teknolojik Tasarım KazanımlarınaYönelik Bir Çalışma**

AYVACI H. Ş., YAYLA G., abdüselam z.

IX. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİKONGRESİ, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010, pp.199

**Metrics**

Publication: 27