

Dr. Öğr. Üyesi LEYLA AYVERDİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0286 217 4763](tel:+9002862174763)

Fax Telefonu: [+90 0286 212 0751](tel:+9002862120751)

E-posta: leyla.ayverdi@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/leyla.ayverdi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2142-0330

Yoksis Araştırmacı ID: 385323

Eğitim Bilgileri

Doktora, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Necatibey Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Özel yetenekli öğrencilerin fen eğitiminde teknoloji, mühendislik ve matematiğin kullanımı: FETEMM yaklaşımı, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Yüksek Lisans, İlköğretim 8. sınıf fen ve teknoloji dersinde bilimsel yaratıcı etkinlik uygulamaları: "Hücre Bölünmesi ve Kalıtım" ünitesi örneği, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler

Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Fen Eğitiminde Yaratıcılık Eğitimi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Öğretmenlik Uygulaması-I, Lisans, 2023 - 2024

Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Lisans, 2022 - 2023

Öğretim İlke ve Yöntemleri, Lisans, 2023 - 2024

Eğitimde Proje Hazırlama, Lisans, 2022 - 2023

Özel Eğitim ve Kaynaştırma, Lisans, 2022 - 2023

Fen Öğretiminde Çağdaş Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Lise Öğrencilerine Yönelik Kutup Araştırmaları Farkındalık Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
GİRGİN D., SATMAZ İ., YALÇINKAYA ÖNDER E., AYVERDİ L.
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.1642-1668, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Design and Implementation of a STEM Activity for the Education of Students with Mild Intellectual Disabilities**
AYVERDİ L., null Y. E. A.
İnformel Ortamlarda Araştırmalar Dergisi (İAD), cilt.8, sa.2, ss.134-158, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **A STEM Activity for Gifted Students: Biodegradable Smart Packaging Design Through Physical Computing**
AYVERDİ L., ŞAHİN E., SARI U.
Araştırma Temelli Etkinlik Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.54-79, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Rational Use of Medicines During the Pandemic "The Case of Kayseri"**
Şengül E. Ö., Ünsür T. M., AYVERDİ L., Şengül Ö. E.
International Journal of Contemporary Approaches in Education (IJCAE), cilt.1, sa.1, ss.36-53, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Application of design thinking as a differentiation strategy for the education of gifted students: "City X"**
Y. E. A., AYVERDİ L.
Journal for the Education of Gifted Young Scientists, cilt.10, sa.4, ss.570-590, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Relationship Between Personality Types of High School Students and Their Social Media Addictions**
Kundakçı S. M., Uzan S., Ayverdi L.
International Journal of Contemporary Approaches in Education (IJCAE), cilt.1, sa.1, ss.74-94, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effects of Instructional Design Based on the STEM Approach on the Teaching Process of Training of Gifted Secondary School Students**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EGİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.37, sa.1, ss.254-273, 2022 (Scopus)
- VIII. **Özel yetenekli öğrencilerin çevresel değerlerinin farklı değişkenler açısından incelenmesi**
AYVERDİ L.
Anadolu Öğretmen Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.341-361, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Zihinsel Gelişimleri Farklı Lise Öğrencilerinin Çevreye Yönelik Etik Tutumları.**
Deniz Z., AYVERDİ L.
Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.205-219, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Lise öğrencilerinin yaratıcılıklarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi: Balıkesir örneği**
Çoşgun Ş., Varol E., AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S., KARAKOÇ TOPAL Ö.
Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.233-249, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Anne-babanın mükemmeliyetçilik algısı ile ortaokul öğrencilerinin yaratıcılıkları arasındaki ilişki**
Esen S., AYVERDİ L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCHOLARS IN EDUCATION, cilt.3, sa.2, ss.253-275, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Farklı mesleklerde başarılı kişilerin düşünme ve karar verme stillerinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**
Gümüşer B., Uysal Ö. C., AYVERDİ L.
MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES INSTITUTE, sa.53, ss.53-66, 2020 (Hakemli Dergi)

Dergi)

- XIII. **FeTeMM Eğitiminin Akademik Başarıya Etkisini İnceleyen Çalışmaların Meta-Analizi**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.840-888, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The Effect of the box games on attention and creativity of gifted and talented students**
Açış Y. B., AYVERDİ L.
ERCIYES JOURNAL OF EDUCATION (EJE), cilt.4, sa.2, ss.47-67, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Bilim ve Sanat Merkezlerinde aile katılımıyla gerçekleştirilen bir FeTeMM etkinliğinin uygulanması ve değerlendirilmesi**
AYVERDİ L., Y. E. A., Ülker S., Karakış H.
Araştırma ve Deneyim Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.24-36, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Lise öğrencilerinin düşünme stilleri ve biyoetik değerlerinin farklı değişkenler açısından incelenmesi**
Öztaş G., Çağıl A. E., AYVERDİ L.
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi/JRES, cilt.7, sa.1, ss.166-191, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Examination of the computer programming self-efficacy's prediction towards the computational thinking skills of the gifted and talented students**
null Y. E. A., AYVERDİ L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATIONAL METHODOLOGY, cilt.6, sa.2, ss.259-270, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Özel yetenekli öğrencilerin eğitiminde FeTeMM**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Dergisi (BEST Dergi), cilt.4, sa.1, ss.13-22, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Özel yetenekli öğrenci, öğretmen, idareci ve veli gözünden FeTeMM**
Esen S., Gümüşer B., AYVERDİ L., Y. E. A.
Journal of STEAM Education, cilt.2, sa.2, ss.1-27, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **A Natural Selection Activity to Mobilize Scientific Creativity: Clippy Island**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
Araştırma Temelli Etkinlik Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.9-20, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Bilsem'e kayıtlı olan ve olmayan öğrencilerin çevre sorununa çözüm önerilerinin bilimsel yaratıcılık açısından karşılaştırılması**
ÖZ AYDIN S., AYVERDİ L.
KURAM VE UYGULAMADA EĞİTİM BİLİMLERİ / EDUCATIONAL SCIENCES: THEORY & PRACTICE, cilt.11, sa.1, ss.25-41, 2014 (Scopus)
- XXII. **The comparison of proposing solutions of the students who attend and don't attend the science and art institution to an environmental problem in terms of scientific creativity Bilsem'e kayıtlı olan ve olmayan öğrencilerin çevre sorununa çözüm önerilerinin bilimsel yaratıcılık açısından karşılaştırılması**
Öz-Aydin S., Ayverdi L.
Journal of Turkish Science Education, cilt.11, sa.1, ss.25-41, 2014 (Scopus)
- XXIII. **İlköğretim Öğrencilerinin Bilimsel Yaratıcılıkları ile Fen ve Teknoloji Dersi Akademik Başarıları Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
AYVERDİ L., ASKER E., ÖZ AYDIN S., SARITAŞ M. T.
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, cilt.11, sa.3, ss.646-659, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Yapılandırmacı Öğrenme Ortamları Ölçeğinin Türkçe'ye Uyarlanması**
KÜÇÜKÖZER H., KIRTAĞ AD V. N., AYVERDİ L., EĞİTİR S.
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, cilt.11, sa.3, ss.671-688, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **ÖZEL YETENEKLI ÖĞRENCILERIN EĞİTİMİNDE DİJİTAL FARKLILAŞTIRMA**

AYVERDİ L., Y. E. A., Karakış H.

Kuramdan Uygulamaya: Sınıf İçi Uygulamalar, Serkan Demir, Editör, Tesam Yayınları, Ankara, ss.17-42, 2023

II. YÜKSEKÖĞRETİMDE TASARIM ODAKLI DÜŞÜNMENİN KULLANILMASI: ISINMA DENEYİMİNİ YENİDEN TASARLA ETKİNLİĞİ

AYVERDİ L.

EĞİTİMDE TASARIM ODAKLI DÜŞÜNME YAKLAŞIMI VE UYGULAMA ÖRNEKLERİ, Girgin Derya, Toker Zerrin, Editör, ATLAS AKADEMİK BASIM YAYIN DAĞITIM TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, ss.349-366, 2023

III. Bilim ve Sanat Merkezleri Yaz Okulu Destekleme ve Yetiştirme Kursu Programı Bilimsel Araştırma Yöntemleri Atölyesi Kitabı

TURAÇOĞLU İ., AYVERDİ L., Yurtkulu A., ALYEŞİL KABAKÇI D., AKBAYRAK K., GÜL M., ÇELİK Z. MEB, Ankara, 2022

IV. FeTeMM Eğitim Yaklaşımı

AYVERDİ L.

Yeni Nesil Öğrenme Öğretme Yaklaşımları, Serkan Demir, Editör, Tesam Yayınları, Ankara, ss.115-133, 2022

V. The effect of activities on the subject of genetics, prepared to develop scientific creativity, on scientific creativity and academic achievement

AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.

Recent Researches in Education, R. Efe, I. Koleva and E. Atasoy, Editör, Cambridge Scholars Publishing, ss.127-146, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Özel Yetenekli Öğrencilerin Bilim İnsanına İlişkin Algılarının Metaforlar Aracılığıyla İncelenmesi

AYVERDİ L., AVCU Y. E., AKPINAR D., Karakış H.

X. Uluslararası TURKCESS Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, Prizren, Sırbistan, 11 - 13 Temmuz 2024

II. Öğretmen Adaylarının ve Yapay Zekâ Programlarının "Forrest Gump" Filmine İlişkin Değerlendirmelerinin Karşılaştırılması

AYVERDİ L., AVCU Y. E., BÖREKÇİ C.

4th International Conference on Educational Technology and Online Learning, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2024

III. Türkiye'de Fen Eğitiminde Bilimsel Yaratıcılık İle İlgili Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi

Yılmaz B., AYVERDİ L.

3. Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 09 Mayıs 2024

IV. Dijital Öyküleme Yönteminin Kullanmanın İngilizce Dil Becerilerinin Edinimi Üzerine Etkileri

Sert B. N., AYVERDİ L.

3. Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2024

V. Yeşil Düşün, Yaratıcı Çalış: Evsel Atıkların Geri Dönüşümü Konusunda Bir Stream Etkinliğinin Geliştirilmesi Ve Öğretmen Görüşleri

Özen Z., AYVERDİ L., AVCU Y. E., SATMAZ İ.

3. Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2024

VI. Japonya Ve Türkiye'deki Fen Bilgisi Öğretmeni Yetiştirme Programlarının Karşılaştırılması

Altıntaş Ü., Bildircin A. B., AYVERDİ L.

3. Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2024

VII. ÖZEL YETENEKLİ VE NORMAL YETENEK DÜZEYİNDE OLAN ÖĞRENCİLERİN BİLİMSEL YARATICILIK VE YARATICILIKLARININ İNCELENMESİ

AYVERDİ L.

2. ULUSLARARASI SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLERE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, 23 Eylül 2023

VIII. Özel Yetenekli Öğrencilerin Online Destek Eğitiminde Kullanılmak Üzere Geliştirilen Etkinliğin Etkisinin İncelenmesi

AYVERDİ L., Y. E. A., Karakış H.

Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi- 2, Balıkesir, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2023

- IX. **Tübitak Ortaokul ve Lise Öğrencileri Kimya Alanı Araştırma Projelerinin İncelenmesi**
Acar S., Afacan C., Temel Y., AYVERDİ L.
Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi- 2, Balıkesir, Türkiye, 25 Mayıs 2023
- X. **Özel Yetenekli Öğrencilerin Eğitiminde Disiplinlerarası Bir Etkinlik Uygulaması: "Guess Who?"**
Akpınar D., AYVERDİ L., Y. E. A., KANLI DENİZCİ E.
Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 13 Mayıs 2022
- XI. **ÖZEL YETENEKLİ ÖĞRENCİLERLE GERÇEKLEŞTİRİLEN BİR TASARIM ODAKLI DÜŞÜNME UYGULAMASI**
Y. E. A., AYVERDİ L.
International Congress on Gifted and Talented Education, Ankara, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2021, cilt.1, ss.236-237
- XII. **Özel Yetenekli Öğrencilerin Eğitiminde Bir Farklılaştırma Stratejisi Olarak Tasarım Odaklı Düşünmenin Kullanılması: "City X"**
Y. E. A., AYVERDİ L.
30. ULUSAL ÖZEL EĞİTİM KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 16 Ekim 2020, cilt.1, ss.96
- XIII. **Hafif Düzeyde Zihinsel Engelli Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılmak Üzere Bir FeTeMM Etkinliği Geliştirilmesi ve Uygulanması**
AYVERDİ L., Y. E. A.
30. ULUSAL ÖZEL EĞİTİM KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 16 Ekim 2020, cilt.1, ss.26
- XIV. **BİLSEM'lerde Öğrenci, Öğretmen, İdareci ve Veli Gözünden FeTeMM**
Esen S., Gümüşer B., AYVERDİ L., Y. E. A.
29. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Aydın, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2019
- XV. **Özel Yetenekli Öğrencilerin FeTeMM Mesleklerine İlişkin Algılarının İncelenmesi**
AYVERDİ L., Ülker S.
6. Ulusal Üstün Yeteneklilerin Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019
- XVI. **BİLSEM'lerde Özel Yetenekli Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılmak Amacıyla Geliştirilen "Suçlu Kim?" İsimli FeTeMM Etkinliğinin Uygulanması ve Değerlendirilmesi**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Aksaray, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2018, cilt.1, ss.24
- XVII. **Çevre Eğitimi Bağlamındaki Bir FeTeMM Etkinliğinin Tasarımı, Uygulanması ve Değerlendirilmesi**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Aksaray, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2018, cilt.1, ss.39
- XVIII. **Özel yetenekli öğrencilerin eğitiminde kullanılmak amacıyla geliştirilen bir FeTeMM etkinliğinin uygulanması ve değerlendirilmesi**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
V. Uluslararası Üstün Yetenekliler ve Eğitimi Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.396-399
- XIX. **TÜRK TOPLUMUNDA KADINA YÖNELİK ALGI: BALIKESİR ÖRNEĞİ**
Esen S., AYVERDİ L.
1. Eğitim ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 03 Kasım 2017, cilt.1, ss.71-83
- XX. **ÖZEL YETENEKLİ ÖĞRENCİLERİN BİLİMSEL YARATICILIK VE GENEL YARATICILIK PUANLARINA DOĞA EĞİTİMİNİN ETKİSİ**
AYVERDİ L., Y. E. A., Karakış H.
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 28 Eylül 2016, cilt.1, ss.91
- XXI. **6. Sınıf öğrencilerinin bilimsel yaratıcılıklarını geliştirecek bir ders uygulama ve değerlendirmesi: hayal gücüyle madde ve ısı**
Özyurt Ö., Temel Y., AYVERDİ L., KARAKOÇ TOPAL Ö.
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, cilt.1, ss.189
- XXII. **COMPARISION OF GIFTED-TALENTED AND AVERAGE-ABILITY STUDENTS IN TERMS OF ATTITUDE TOWARDS STEM**
AYVERDİ L., Y. E. A., KARAKOÇ TOPAL Ö.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), Muğla, Türkiye, 19 Mayıs 2016

- XXIII. **Penguenlerin yaşamından neler öğrenebiliriz?**
ÖZ AYDIN S., AYVERDİ L., Y. E. A.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 12 Eylül 2015
- XXIV. **Öğretmen adaylarının karbon ayak izi konusundaki farkındalıkları ve bu konuya ilişkin düşünceleri**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S., ÖZGÜR S.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 12 Eylül 2015
- XXV. **Tahmin-gözlem-açıklama yöntemiyle bir kimya deneyinin BİLSEM destek grubu öğrencilerine uygulanması**
AYVERDİ L., NAKİBOĞLU C.
4. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 07 Eylül 2015
- XXVI. **Üstün yetenekli öğrencilerin atomun yapısına ilişkin zihinsel modelleri ve yaptıkları benzeşimler**
Ceylan H. B., Çoşgun Ş., AYVERDİ L.
4. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 07 Eylül 2015
- XXVII. **Kimya ve fen bilimleri öğrencilerinin laboratuvar çalışmalarının amaçlarına ilişkin görüşlerinin incelenmesi**
NAKİBOĞLU C., AYVERDİ L., Erol N.
4. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 07 Eylül 2015
- XXVIII. **TÜBİTAK doğa eğitimi projesinin üstün yetenekli öğrencilerin çevreye yönelik tutumlarına ve yaratıcılık puanlarına etkisi**
AYVERDİ L., Y. E. A.
4. Ulusal Üstün Zekalı ve Yeteneklilerin Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 Eylül 2014
- XXIX. **Bilim ve Sanat Merkezlerinde kullanılan fen bilimleri dersi etkinlik örneklerinin bilimsel süreç becerileri dikkate alınarak düzenlenmesi**
AYVERDİ L., NAKİBOĞLU C.
11. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Adana, Türkiye, 11 Eylül 2014
- XXX. **Usage of graphic organizers in science and technology lessons**
AYVERDİ L., NAKİBOĞLU C., ÖZ AYDIN S.
5th World Conference on Educational Sciences - WCES 2013, Roma, İtalya, 5 - 08 Şubat 2023, cilt.116, ss.4264-4269
- XXXI. **6. Sınıf fen ve teknoloji ders kitabında yer alan maddenin tanecikli yapısı ünitesinin ön düzenleyici ve grafik düzenleyiciler açısından analizi**
AYVERDİ L., NAKİBOĞLU C.
10. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Niğde, Türkiye, 27 Haziran 2012
- XXXII. **İlköğretim öğrencilerinin çevre sorunlarına yönelik çözümlerinin yaratıcılık açısından değerlendirilmesi**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S., KORKMAZ T.
10. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 04 Ekim 2011

Desteklenen Projeler

Ayverdi L., Yalçın F. S., Aydın G., TÜBİTAK Projesi, Biyoloji Öğretmenlerine Eko-STEAM, 2024 - 2024

Ayverdi L., Bildircin A. B., Altıntaş Ü., TÜBİTAK Projesi, Japonya ve Türkiye'deki Fen Bilgisi Öğretmeni Yetiştirme Programlarının Karşılaştırılması, 2023 - 2024

Ayverdi L., Sert B. N., TÜBİTAK Projesi, Dijital Öyküleme Yönteminin Kullanmanın İngilizce Dil Becerilerinin Edinimi Üzerine Etkileri, 2023 - 2024

Yalçinkaya Önder E., Satmaz İ., Börekci C., Girgin D., Ayverdi L., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Kapsamında Stream Yaklaşımına Yönelik Bir Öğretim Tasarımı Geliştirilmesi, 2023 - 2024

Kılıç D. D., Erginal A. E., Bil E., Yüreğilli Göksu D., Satmaz İ., Çam A., Karav S., Öz Aydın S., Yalçinkaya Önder E., Bulut A., et al., TÜBİTAK Projesi, Lisans Öğrencileri Proje Hazırlama ve Yazma Eğitimi, 2023 - 2024

Girgin D., Ayverdi L., Y. E. A., TÜBİTAK Projesi, Düşün, Tasarla, Üret: Matematikle Yaşamı Keşfet!, 2022 - 2023

Ayverdi L., TÜBİTAK Projesi, Savaştepe Bilim Şenliği, 2022 - 2023
Y. E. A., Ayverdi L., TÜBİTAK Projesi, On'Da Tarım Sürdürülebilir!, 2022 - 2023
Satıl F., Ayverdi L., TÜBİTAK Projesi, Doğayı Keşfet Fark Et Koru 2, 2022 - 2023
Ayverdi L., TÜBİTAK Projesi, Doğanın İzinde Biyomimikri, 2022 - 2023
Satıl F., Ayverdi L., TÜBİTAK Projesi, Doğayı Keşfet, Fark Et, Koru, 2021 - 2022
Ayverdi L., Karakış H., Şengül Ö. E., TÜBİTAK Projesi, Mekân Değişir, Öğrenme Zenginleşir, 2021 - 2022
Ayverdi L., TÜBİTAK Projesi, Makrodan Mikroya Göktepe-2, 2019 - 2022
Ayverdi L., Y. E. A., Akpınar D., Erasmus Projesi, Be My Voice, 2019 - 2021
Y. E. A., Ayverdi L., Erasmus Projesi, STEM Through Robotics, 2018 - 2021
Y. E. A., Satıl F., Küçüközer H., Öz Aydın S., Benlikaya R., Şengül Ö. E., Karakoç Topal Ö., Köçkar F., Ayverdi L., TÜBİTAK Projesi, Balıkesir'De Herkes İçin Bilim Var!, 2018 - 2019
Ayverdi L., Öz Aydın S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üstün Ve Özel Yetenekli Öğrencilerin Fen Eğitiminde Teknoloji, Mühendislik Ve Matematiğin Kullanımı: STEM Yaklaşımı, 2017 - 2019
Ayverdi L., Y. E. A., Öz Aydın S., Küçüközer H., Karakoç Topal Ö., TÜBİTAK Projesi, Bilimleri Birleştir Doğayı Güzelleştir!, 2018 - 2018
Y. E. A., Ayverdi L., Şengül Ö. E., TÜBİTAK Projesi, Gazi Şehirde Bilimin Ve Sanatin Dili, 2018 - 2018
Ayverdi L., TÜBİTAK Projesi, Ilgaz Dağı Milli Parki'Nda Mikroalemden Makroaleme Doğayı Keşfederek Öğreniyorum-3, 2017 - 2017
Ayverdi L., Öz Aydın S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uygulamalarla Biyoteknoloji Eğitimi, 2017 - 2017
Ayverdi L., TÜBİTAK Projesi, BALIKESİR BİLİM VE SANAT MERKEZİ BİLİM FUARI, 2016 - 2016
Y. E. A., Asker E., Öz Aydın S., Karakoç Topal Ö., Köçkar F., Satıl F., Ayverdi L., TÜBİTAK Projesi, EKOLOJİDEN BİYOTEKNOLOJİYE BİTKİLER 2, 2014 - 2014
Köçkar F., Satıl F., Ayverdi L., TÜBİTAK Projesi, Ekolojiden Biyoteknolojiye Bitkiler, 2013 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023
TÜBİTAK Projesi, 4006 - TÜBİTAK Bilim Fuarları Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi(BAEBD), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023
Anadolu Öğretmen Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
International Journal of Active Learning, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2020
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020
Uluslararası Eğitim Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2020

Burslar

2211/A Yurt İçi Genel Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2014 - 2018