

Prof. Dr.

SEVİLAY KARAMUSTAFAOĞLU

E-posta: sevilay.karamustafaoglu@amasya.edu.tr

Kurum: Eğitim Fakültesi / Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü / Fen Bilgisi Eğitimi
Anabilim Dalı



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 111446

Eğitim Bilgileri

I. KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 1999–2003 · EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · KİMYA EĞİTİMİ (DR) · Maddenin iç yapısına yolculuk ünitesi ile ilgili basit araç-gereçlere dayalı rehber materyal geliştirilmesi ve öğretim sürecindeki etkililiği (1999–2003)

II. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 1993–1997 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · KİMYA (YL) (TEZLİ) · Kan serumunda kurşunun iyoseçici elektrodla potansiyometrik tayini ve bir uygulama (1993–1997)

III. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1989–1993 · EĞİTİM FAKÜLTESİ · MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (1989–1993)

Araştırma Alanları

Eğitim Bilimleri Temel Alanı · Kimya Eğitimi

Yönetilen Tezler

- I. Ortaokul öğrencilerinin maddenin hâl değişimleri ve ayırt edici özellikleri konusundaki akademik başarı, kavramsal anlama ve bilişsel yapılarının incelenmesi (2026)
- II. Farklı öğrenim seviyesindeki ortaokul öğrencilerinin ders çalışma, öz düzenleyerek öğrenme becerileri ve öğrenme stillerinin belirlenmesi (2025)
- III. Fen bilimleri dersi madde ve ısı ünitesinde eğitsel oyunların kullanılmasına yönelik bir araştırma (2025)
- IV. Basınç konu ve kavramlarının öğretiminde RADEC modelinin etkililiği (2025)
- V. Fen bilimleri öğretmenlerinin üst düzey öğrenmeleri ölçen soru hazırlama becerilerinin geliştirilmesi: Bir model önerisi (2023)
- VI. Farklı yöntem ve tekniklerle zenginleştirilmiş ASSURE modeline dayalı fen eğitimi: Vücudumuzdaki sistemler (2021)
- VII. Fen eğitiminde Kuantum öğrenme modeli ve etkililiği: Güneş sistemi ve tutulmalar (2021)
- VIII. Ortaokul "Saf madde ve karışımlar" ünitesinin öğretiminde Jigsaw tekniği ve öğrenme sürecine etkililiği (2020)
- IX. Araştırma ve sorgulamaya dayalı öğrenme yaklaşımının sınıf öğretmen adaylarının bilişsel ve duyuşsal becerilerine etkisi (2019)
- X. Fen eğitiminde rehberli sorgulamaya dayalı öğrenmenin etkisi (2018)
- XI. Ortaokul 5. ve 6. sınıf fen bilimleri ders kitaplarının belirli kriterler açısından incelenmesi (2017)
- XII. Maddenin tanecikli yapısı ünitesine yönelik geliştirilmiş etkinliklerle bilimsel süreç becerilerinin kazandırılması ve öğretim sürecindeki etkililiği (2013)

Makaleler

I. RADEC Öğrenme Modeli Hazır Bulunuşluk Ölçeği Geliştirme Çalışması (2025)

SİNOPLU GÜLBAHAR, KORKMAZ ÖZGEN, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

II. 5E Enriched With Technology-Supported

Conceptual

Change Tools: The Effect on Conceptual Change Level and Creative Problem Solving Skills of Gifted Students (2025)

PEKTAŞ HÜSEYİN MİRAÇ, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

III. RADEC Learning Model on the Concepts of

Change of State of Matter: Does it Affect

Students' Critical Thinking Skills and Academic Achievement? (2025)

UYAR Fatma Kübra,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

IV. Geleceğin Fen Bilimleri Öğretmenlerinin STEM Farkındalıkları, STEM Tutumları ve Teknolojiye Yönelik Tutumlarının İncelenmesi (2025)

YENİAY Neslihan,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

V. Başarı Testi Geliştirme Çalışması: Elektrik Yükleri ve Elektrik Enerjisi (2024)

PEKTAŞ HÜSEYİN MİRAC,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

VI. Okul Dışı Öğrenme Ortamlarında Materyal Geliştirme ve Kullanma Öz-Yeterlik Algısı Ölçeği (2024)

SOYLU Ümit İlay,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

VII. Investigation of the Items Prepared by Teachers Who Received Training on Item Preparation Measuring Higher-Order Thinking Skills (2024)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,BOLAT AHMET

VIII. KAMU PERSONELİ SEÇME SINAVINA HAZIRLANAN ÖĞRETMEN ADAYLARININ DERS ÇALIŞMA BECERİLERİNİN BELİRLENMESİ (2023)

MEŞECİ BAHİR, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

IX. “Saf Madde ve Karışımlar” Ünitesinin Öğretiminde Jigsaw Tekniğinin Ortaokul 7. Sınıf Öğrencilerin Akademik Başarıları Üzerine Etkisi (2023)

PAZAR BAHAR, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

X. The Effect of Question Preparation Training Program that Measures Higher Order Thinking Skills on the Self-Efficiency of Science Teachers (2023)

BOLAT AHMET, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XI. “Saf Madde ve Karışımlar” Ünitesi Başarı Testi Geliştirme: Geçerlik ve Güvenirlik (2023)

PAZAR ŞADUMAN BAHAR, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XII. ‘Güneş Sistemi ve Tutulmalar’ Ünitesine Yönelik Başarı Testi Geliştirilmesi1 (2023)

FUNDA ÇİFTÇİBAŞI, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, BOLAT AHMET

XIII. “Maddenin Özellikleri” Ünitesi: Başarı Testi Geliştirme ve Öğrenci Başarısını Belirleme (2023)

Dağ Mehmet, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XIV. Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Üst Düzey Öğrenme Düzeyini Ölçen Soru Geliştirme Öz-Yeterlikleri (2022)

BOLAT AHMET, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, KORKMAZ ÖZGEN

XV. ASSURE ÖĞRETİM TASARIM MODELİNE YÖNELİK ETKİNLİK GELİŞTİRME: SİNDİRİM SİSTEMİ (2022)

KARADENİZ HACER, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XVI. TERS YÜZ SINIF MODELİ VE FEN EĞİTİMİNDE KULLANIMI: KATI BASINCI (2022)

BEZCİ MERVE, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XVII. EĞİTİM FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ DERSİNE YÖNELİK TUTUMLARININ İNCELENMESİ (2021)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, MEŞECİ BAHİR

XVIII. KÜTLE VE AĞIRLIK KAVRAMLARININ ÖĞRETİMİ: TAHMİN-GÖZLEM-AÇIKLAMA (2021)

BOLAT AHMET, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XIX. ASSURE MODELİNE YÖNELİK ETKİNLİK GELİŞTİRME: BOŞALTIM SİSTEMİ (2021)

KARADENİZ HACER, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XX. Fen Bilimleri Eğitiminde Kavram Öğretimi Yöntemlerine Dayalı Rehber Materyal Tasarımı: Kuvvet ve Hareket (2021)

YOLCU HÜSEYİN, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXI. FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ BAZI MEKANİK KAVRAMLARINA YÖNELİK İMAJ VE METAFORLARI (2021)

DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXII. FEN EĞİTİMİNDE 5E DESTEKLİ OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMI ETKİNLİĞİ: İNSAN VE ÇEVRE ÜNİTESİ (2021)

AKSOY SEDANUR, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXIII. Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Üst Düzey Öğrenme Düzeyini Ölçen Soru Geliştirme Öz-Yeterlik Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik (2021)

BOLAT AHMET, KORKMAZ ÖZGEN, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXIV. Ortaokul Öğrencileri İçin Yaşam Boyu Öğrenme Becerileri Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması (2020)

XXV. Yönlendirmeli Sorgulamaya Uygun Öğretimin Araştırma Sorgulamaya Dönük Tutum ve Öz Yeterlilik Algısı Üzerine Etkisi (2020)

EBREN OZAN CANSU,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXVI. Prediction-Observation-Explanation (POE) Method and Its Efficiency in Teaching “Work, Energy, Power” Concepts (2020)

NALKIRAN TURGAY,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXVII. Araştırma Sorgulamaya Dayalı Yaklaşımın “Maddenin Değişimi” Ünitesinin Öğretimi Üzerindeki Etkisi (2020)

EBREN OZAN CANSU,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXVIII. DÜNYA'NIN HAREKETLERİ KONUSUNUN ÖĞRETİMİNDE TAHMİN-GÖZLEM-AÇIKLAMA YÖNTEMİNİN ETKİLİLİĞİ (2020)

ERTUĞRUL ASLIHAN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXIX. The Effect of Outdoor School Learning Environment on Student Achievement in 5th Grade ‘World of Living’ Unit: Example of Biodiversity Museum (2020)

BOLAT AHMET,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXX. Ortaokul 5. ve 6. Sınıf Fen Bilimleri Ders Kitapları Hakkında Öğretmen Görüşleri (2020)

YÜCEL MERVE,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXXI. 6. SINIF “MADDE ve ISI” ÜNİTESİ BAŞARI TESTİ GELİŞTİRME: GEÇERLİK ve GÜVENİRLİK (2020)

SOYLU ÜMİT İLAY,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXXII. “Vücudumuzdaki Sistemler” Ünitesi Başarı Testi Geliştirme: Geçerlik ve Güvenirlik (2019)

BOLAT AHMET,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXXIII. Yenilenen Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programına Yönelik 7. Sınıf “Hücre ve Bölünmeler” Ünitesi Başarı Testi: Geçerlik ve Güvenirlik (2019)

karslı gülsün,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,KURT MURAT

XXXIV. Developing an Entrepreneurship Scale for 5th Grade Students (2019)

SONTAY GÖKHAN,YETİM HALE,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXXV. İlahiyat ve Fen Bilgisi Öğretmenliği Öğrencilerinin Işık Kavramı Hakkındaki Metaforik Algıları (2019)

DEĞİRMENCİ SALİH,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXXVI. PISA VE TIMSS MANTIĞINI VE SORULARINI ANLAMA (2019)

DEĞİRMENCİ SALİH,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXXVII. 2018 Fen Bilimleri Öğretim Programı Kapsamındaki 7. Sınıf Güneş Sistemi ve Ötesi Ünitesine Yönelik Bir Başarı Testi Geliştirme (2019)

ÖZAŞKIN ARSLAN AYŞE GÜL,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXXVIII. Ortaokul öğrencileri için yaşam boyu öğrenme becerileri ölçeği: geçerlik ve güvenirlik çalışması. (2019)

FUNDA ÇİFTÇİBAŞI,KORKMAZ ÖZGEN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXXIX. Eğitsel Oyunlarla Dolaşım Sistemi Konusunun Öğretimi: Kan Yolu Oyunu Örneği (2018)

KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN,PAZAR ŞADUMAN BAHAR,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XL. Kuantum Öğrenme Modeline Dayalı Geliştirilen ‘Işık Nasıl Yayılır?’ Etkinliği Hakkında Öğretmen Görüşleri (2018)

KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XLI. FARKLI ÖĞRENİM SEVİYESİNDEKİ FEN LİSESİ ÖĞRENCİLERİNİN BİLİŞ ÖTESİ ÖĞRENME STRATEJİLERİNİN SINIF SEVİYESİ VE CİNSİYETE GÖRE İNCELENMESİ (2018)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,Karlı Ercan

XLII. The Effects of Out-of-School Learning Settings Science Activities on 5th Graders’ Academic Achievement (2018)

BAKIOĞLU BÜŞRA,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,YAPICI ŞENAY

XLIII. Okul Öncesi Eğitimde İnfomal Ortamlara Yönelik Öğretmenlerin Görüşleri (2018)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,Ayvalı Leyla,Ocak Yağmur

XLIV. The Effects of Out-of-School Learning Settings Science Activities on 5th Graders’ Academic Achievement (2018)

BAKIOĞLU BÜŞRA,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,YAPICI ŞENAY

XLV. Uzaktan Eğitim Tezsiz Yüksek Lisans Öğrencilerinin Proje Dersi Hakkındaki Görüşleri (2017)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,Menevşe Ali

XLVI. Ailesiyle Birlikte Yaşayan ve Yaşayamayan Çocukların Resimlerinin Değerlendirilmesi (2017)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,DEDE MEHTAP,AHISHA AHMET RASİM

XLVII. Sınıf Öğretmenlerinin Değerler Eğitimi Hakkındaki Görüşleri (2017)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,AMANAT GÜLENDAM

XLVIII. 5. Sınıf fen Bilimleri “Yer Kabuğunun Gizemi” Ünitesine Yönelik Başarı Testi Geliştirme (2017)

SONTAY GÖKHAN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XLIX. Ortaokul Öğrencilerinin Araştırma Sorgulamaya Dönük Özyeterlilik Algı Ölçeği (2016)

EBREN OZAN CANSU,KORKMAZ ÖZGEN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

- L. Ortaokul Öğrencileri İçin AraştırmaSorgulamayaDönük Tutum Ölçeği (2016)**
EBREN OZAN CANSU,KORKMAZ ÖZGEN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LI. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Araştırma Sorgulamaya Dayalı Öğrenme Algılarının İncelenmesi (2016)**
CELEP HAVUZ AYŞEGÜL,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LII. 8 Sınıf Öğrencilerinin Temel Eğitimdeki Astronomi Konuları Hakkındaki Görüşleri (2016)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,BOLAT AHMET,KAŞIKÇI YUSUF,DEĞİRMENCİ SALİH
- LIII. 8 Sınıf Öğrencilerinin Genel Kültür Seviyelerinin Belirlenmesi (2016)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,YALNIZ SÜLEYMAN
- LIV. İlkokul Öğrencilerinin uzay kavramına ilişkin Metaforları (2016)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,AKTÜRK MESUT
- LV. Inquiry Based Learning and Its Effectiveness (2016)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,CELEP HAVUZ AYŞEGÜL
- LVI. ORTAOKUL 5 SINIF FEN BİLİMLERİ DERS KİTABINA YÖNELİK ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ (2015)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,SALAR ULUFER,CELEP AYŞEGÜL
- LVII. Understanding Electrochemistry Concepts Using the Predict Observe Explain Strategy (2015)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,MAMLOK NAAMAN RACHEL
- LVIII. İKİNCİ DÖNEM TEOG SINAVI FEN VE TEKNOLOJİ SORULARININBAZI KRİTERLERE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ (2015)**
KAŞIKÇI YUSUF,BOLAT AHMET,DEĞİRMENCİ SALİH,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LIX. The Comparison of 7 th Grade Students Scores Achieved Through Different Assessment Tools in The Granular Stucture of Matter Unit (2015)**
AKKANAT ÇİĞDEM,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,GÖKDERE MURAT
- LX. Maddenin Tanecikli Yapısı Ünitesine Yönelik 4E Modeli Destekli Etkinliklerin Akademik Başarıya Etkisi (2015)**
MEŞECİ BAHRİ,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXI. ÖĞRETMEN ADAYLARININ SORGULAMA BECERİLERİNİN FARKLI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ (2015)**
YILMAZ ZAHİT,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXII. Relationship between the Attidutes of Science Teachers towards Technology and Their Teaching Styles (2015)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,ÇAKIR RECEP,CELEP AYŞEGÜL
- LXIII. 4 4 4 Düzenlemesinin Okul Öncesi Eğitim Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi (2015)**
PEKDOĞAN SERPİL,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXIV. MADDENİN TANECİKLİ YAPISIYLA İLGİLİ KAVRAM YANILGILARININ TESPİTİ (2013)**
MEŞECİ BAHRİ,TEKİN SEHER,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXV. Alternatif ölçme değerlendirme araçlarına ilişkin sınıf öğretmenlerinin öz yeterlilikleri (2012)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,ÇAĞLAK AYSEL,MEŞECİ BAHRİ
- LXVI. Sınıf öğretmeni adaylarının fen bilgisi laboratuvar uygulamaları 1 dersi kazanımlarının kimya deneyleri açısından incelenmesi (2012)**
TEKİN SEHER,ULUÇINAR SAĞIR ŞAFAK,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXVII. SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ BAZI KİMYAKAVRAMLARINI ANLAMA DÜZEYLERİ (2012)**
ULUÇINAR SAĞIR ŞAFAK,TEKİN SEHER,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXVIII. Improving the Science Process Skills Ability of Prospective Science Teachers Using I Diagrams (2011)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXIX. E dergilerde yayınlanan fen eğitimi makaleleri Yöntem analizi (2011)**
BACANAK AHMET,DEĞİRMENCİ SALİH,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN
- LXX. Öğretmen Adaylarının Ölçme ve Değerlendirme Alanına Yönelik Yeterlik Algı Düzeylerinin İncelenmesi (2011)**
YAMAN SÜLEYMAN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXXI. Classification of biology exam questions as to bloom (2011)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN,BACANAK AHMET,DEĞİRMENCİ SALİH
- LXXII. Analogies Developed by Prospective Classroom Teachers in Science and Technology Training (2010)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXXIII. Chemistry Teachers Lvels of Using Teaching Materials (2010)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXXIV. Öğretmen adaylarının geleneksel ve yapılandırmacı ölçme değerlendirme yaklaşımlarına yönelik profilleri (2010)**
ÖZSEVGEÇ TUNCAY,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXXV. Evaluating the Science Activities Based On Multiple IntelligenceTheory (2010)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXXVI. Ses Kavramına Yönelik Bir Çoklu Zeka Etkinliği (2010)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,BACANAK AHMET,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN,DEĞİRMENCİ SALİH

- LXXVII.** Okul öncesi eğitimde fen etkinliklerinde kullanılan öğretim yöntemleri ve karşılaşılan güçlükler (2006)
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,KANDAZ UFUK
- LXXVIII.** Öğretmen adaylarının mantıksal düşünme becerileri ve kimya dersine yönelik tutumlarının incelenmesi (2006)
YAMAN SÜLEYMAN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXXIX.** Turkish chemistry teachers views about an implementation of the active learning approaches in their lessons (2006)
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,COŞTU BAYRAM,AYAS ALİPAŞA
- LXXX.** Basit Araç-Gereçlerle Periyodik Cetvel Öğretiminin Etkililiği (2005)
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,COŞTU BAYRAM,AYAS ALİPAŞA
- LXXXI.** FOTOSENTEZ KONUSUNUN İŞLENİŞİNİN BELİRLİ KRİTERLERE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ (2004)
KÖSE SACİT,AYAS ALİPAŞA,COŞTU BAYRAM,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXXXII.** ANALYSIS OF TURKISH HIGH SCHOOL CHEMISTRY EXAMINATIONQUESTIONS ACCORDING TO BLOOM S TAXONOMY (2003)
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,SEVİM SERKAN,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN,ÇEPNİ SALİH
- LXXXIII.** Genel Kimya Laboratuar Uygulamalarının Öğrenci ve Öğretim Elemanı Gözüyle Değerlendirilmesi (2002)
AYAS ALİPAŞA,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,SEVİM SERKAN,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN
- LXXXIV.** FARKLI ÖĞRENİM SEVİYELERİNDEKİ ÖĞRENCİLERİN 'METAL,AMETAL, YARİMETAL VE ALAŞIM' KAVRAMLARINI ANLAMADÜZEYLERİ VE KAVRAM YANILGILARI (2002)
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,AYAS ALİPAŞA
- LXXXV.** Potentiometric Determination Of Lead By Ion Selective Electrode An Application To Blood Serum (2001)
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LXXXVI.** EPR of Gamma Irradiated NaNO₃ Sr NO₃ 2 and Ba NO₃ 2 Single Crystals (2000)
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

Bildiriler

- I. LITERATURE REVIEW ABOUT MISCONCEPTIONS ABOUT STATES OF MATTER AND STATE CHANGES (2025)**
KUYUCU GAMZENUR,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- II. LITERATURE REVIEW ON STATES OF MATTER AND STATE CHANGES (2025)**
KUYUCU GAMZENUR,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- III. EVALUATION OF REFLECTIVE DIARIES FOR THE UNIT OF SOUND AND ITS PROPERTIES (2025)**
SÖYLEMEZ CANSU,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- IV. AN ANALYSIS OF 2024 LGS SCIENCE QUESTIONS FROM THE PERSPECTIVE OF THE REVISED BLOOM TAXONOMY (2025)**
ÖZDARENDELİ BETÜL,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- V. AN ANALYSIS OF 2024 HSEE SCIENCE QUESTIONS IN THE CONTEXT OF THE SOLO TAXONOMY (2025)**
ŞAHİN Begüm,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- VI. Science Learning Outcomes for the Unit “Our Neighbors in the Sky and Us” in the Science Course Analysis of and Process Components According to the SOLO Taxonomy (2025)**
ŞAHİN Begüm,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- VII. Science Questions from the Perspective of Cognitive Processes and Knowledge Dimensions: 2025 LGS Review (2025)**
ŞAHİN Begüm,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- VIII. DEVELOPMENT OF AN EDUCATIONAL GAME FOR MATTER AND HEAT UNIT OF SCIENCE COURSE (2024)**
AYKAÇ GÜLŞEN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- IX. FEN BİLİMLERİ DERSİ MADDE VE ISI ÜNİTESİNDE EĞİTSEL OYUN KULLANILARAK HAZIRLANMIŞ OLAN ÇALIŞMALARIN İNCELENMESİ (2024)**
AYKAÇ GÜLŞEN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- X. ELEKTRİĞİN İLETİMİ ÜNİTESİ İÇİN BİR OYUNLAŞTIRMA TASARIMI: İLET PARLASIN (2024)**
SİNOPLU GÜLBAHAR,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- XI. FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ GELİŞTİRDİĞİ STEM PROJELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ (2024)**
YENİAY Neslihan,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- XII. ÖĞRETMEN ADAYLARININ AFETLERE YÖNELİK TUTUM DÜZEYLERİNİN BAZI KRİTERLERE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ (2024)**

XIII. 2023 LGS FEN BİLİMLERİ DERSİ SORULARININ YENİLENMİŞ BLOOM TAKSONOMİSİNE GÖRE BİLGİ VE BİLİŞSEL SÜREÇ BOYUTU AÇISINDAN İNCELENMESİ (2024)

ULUSOY EBRANUR,SİNOPLU GÜLBAHAR,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XIV. RADEC ÖĞRENME MODELİNE YÖNELİK KATI BASINCI KONUSUYLA İLGİLİ ETKİNLİK GELİŞTİRME (2024)

SİNOPLU GÜLBAHAR,ULUSOY EBRANUR,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XV. FARKLI ÖĞRENİM SEVİYESİNDEKİ ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN ÖZ DÜZENLEME BECERİLERİNİN İNCELENMESİ (2024)

KURT TUĞÇE,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XVI. MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ BİLİM UYGULAMALARI MODÜLLERİ KAZANIMLARININ BİLGİ VE BİLİŞSEL SÜREÇ AÇISINDAN İNCELENMESİ (2024)

ULUSOY EBRANUR,DEĞİRMENCİ SALİH,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XVII. Teaching Reflection and Absorption of Light with Colorful Basketball Game (2023)

EMİR Emrah, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XVIII. Teacher and Student Opinions About "Discover, Complete; Know, Win" Educational Game on Biodiversity, (2023)

KOÇAK ERDEM, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XIX. An Educational Game Design in Science Teaching: Capture the Energy, Polish the Lamp (2023)

YENİAY NESLİHAN, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XX. Teaching the Subject of "Electrical Resistance and Its Dependent Factors" with An Educational Game: Run and Polish (2023)

AYKAÇ GÜLŞEN, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXI. "THE FLIPPED CLASSROOM MODEL ACTIVITY IN SCIENCE TEACHING: LIQUID PRESSURE" (2022)

BEZCİ MERVE, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXII. STEM IN TEACHING THE SUBJECT OF THERMAL INSULATION (2022)

BEZCİ MERVE, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXIII. DESIGNING AN INQUIRY-BASED STEM ACTIVITY: EXAMPLE OF FORCE AND MOTION (2022)

PEKTAŞ HÜSEYİN MİRAC, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXIV. EXAMINATION OF CHEMISTRY PROSPECTIVE TEACHERS' QUALIFICATIONS TO PREPARE CONCEPTUAL CHANGE TEXTS (2022)

PEKTAŞ HÜSEYİN MİRAC, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXV. 'KUVVET PARKURU' EĞİTSEL OYUNU HAKKINDA ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ (2021)

BEZCİ MERVE, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXVI. TERS YÜZ SINIF MODELİ DESTEKLİ BİR ÖĞRETİM ETKİNLİĞİ: BASINÇ (2021)

BEZCİ MERVE, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXVII. Farklı Öğrenim Seviyesindeki Ortaokul Öğrencilerinin Araştırma Sorgulamaya Yönelik Tutumlarının İncelenmesi (2019)

EBREN OZAN CANSU,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXVIII. Ortaokul Öğrencilerinin Araştırma Sorgulamaya Yönelik Öz yeterlilik Algılarının İncelenmesi (2019)

EBREN OZAN CANSU,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXIX. Kavram Öğretimi: Işığın Madde ile Etkileşimi (2019)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,KARSLI GÜLSÜN

XXX. Fen Bilimleri Öğretiminde Jigsaw Tekniğine Dayalı Etkinlik Geliştirme (2019)

PAZAR ŞADUMAN BAHAR,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXXI. Akademisyenlerin Etik Değerlerinin Ve Mesleki Motivasyonlarının İncelenmesi (2019)

FUNDA ÇİFTÇİBAŞI,ÇAKIR RECEP,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXXII. Ortaokul Öğrencilerinin Okula Aidiyet Duyguları ile Öğrenmeye Yönelik Sorumlulukları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi (2019)

KARADENİZ HACER,ÇAKIR RECEP,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXXIII. 8.Sınıf Öğrencilerinin Mevsimler Konusuna Yönelik Zihin Haritaları (2019)

KARADENİZ HACER,KURT MURAT,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXXIV. Yüksek Lisans Öğrencilerinin Tez Konusuna Karar Verme ve Tez Tamamlama Sürecine İlişkin Görüşleri (2019)

FUNDA ÇİFTÇİBAŞI,KURT MURAT,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

- XXXV. Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Araç Gereç Kullanım Düzeyleri ve Teknolojik Yenilikleri İzleme Eğilimleri (2019)**
KURT MURAT,karslı gÜlsün,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,AHISHA AHMET RASİM
- XXXVI. Kuantum Öğrenme Modeline Dayalı Geliştirilen ‘Işık Nasıl Yayılır?’ Etkinliği Hakkında Öğretmen Görüşleri (2018)**
KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- XXXVII. Farklı Bölümlerde Öğrenim Gören Öğretmen Adaylarının Girişimcilik Becerilerinin Değerlendirilmesi (2018)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,Baysal İsmail,Pazar Şaduman Bahar
- XXXVIII. Farklı Öğrenim Seviyesindeki Öğrencilerin İletişim Becerileri (2018)**
CENGİZ ÖZGENÇ PERİHAN, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, ARSLAN RUMİYE
- XXXIX. Fen Bilimleri Öğretiminde Araştırma Sorgulamaya Dayalı Etkinlik Geliştirme (2017)**
EBREN OZAN CANSU,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,AHISHA AHMET RASİM
- XL. İlkokul 3. Sınıf Öğrencilerinin "Hareket" Kavramını Anlama Biçimleri (2017)**
TUTAR MİYASE,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,AHISHA AHMET RASİM
- XLI. İlkokul 4 Sınıf Öğrencilerine Uygulanan Farklı Düşünme Etkinliklerinin Değerlendirilmesi (2016)**
KUMTEPE İLKAY,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- XLII. Farklı Öğrenim Seviyelerindeki Öğrencilerde Maddenin Korunumu ve Gelişimi Üzerine Bir Çalışma (2016)**
DUYAL GİZEM RÜYA,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- XLIII. Ausubel in Sergileyici Öğretim Modeline Göre Geliştirilen Etkinliklerin Değerlendirilmesi (2016)**
YILMAZ ZAHİT,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- XLIV. Effectiveness of Meaningful Learning Activities in Teaching of Some Chemistry Concepts (2016)**
YILMAZ ZAHİT,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- XLV. 6 Sınıf Dünya mız Ay ve Yaşam Kaynağımız Güneş ünitesine Yönelik Başarı Testi Geliştirme (2016)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,TUTAR MİYASE
- XLVI. İlkokul 3. Sınıf Öğrencilerinin "Hareket" Kavramını Anlama Biçimleri (2016)**
TUTAR MİYASE,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,AHISHA AHMET RASİM
- XLVII. 8 Sınıf Öğrencilerinin Temel Eğitimdeki Astronomi Konuları Hakkındaki Görüşleri (2015)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,AHMET BOLAT,KAŞIKÇI YUSUF,DEĞİRMENCİ SALİH
- XLVIII. Okul öncesi öğretmen adaylarının fen ve doğa etkinliklerini uygulayabilme düzeylerinin belirlenmesi (2004)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,ÜSTÜN AHMET,KANDAZ UFUK
- XLIX. Sınıf öğretmeni adaylarının çözümler konusundaki kavram yanılgıları ve bu yanılgıların kavram haritası tekniği ile giderilmesi (2002)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,AYAS ALİPAŞA,ÇOŞTU BAYRAM
- L. Fen bilgisi öğrencilerinin bilgilerini günlük yaşamla ilişkilendirebilme seviyeleri (2001)**
AYAS ALİPAŞA,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN,SEVİM SERKAN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- LI. Fen bilimlerinde öğrencilerdeki kavram anlama seviyelerini ve yanılgılarını belirleme yöntemleri üzerine bir inceleme (2001)**
AYAS ALİPAŞA,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,CERRAH ÖZSEVGEÇ LALE,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

Kitaplar

- I. SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE EĞİTİMİ (2025)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- II. ETKİNLİK DESTEKLİ ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ (2024)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,UYAR Fatma Kübra
- III. DÜŞÜNME BECERİLERİ VE UYGULAMA ÖRNEKLERİ KILAVUZ KİTABI (2023)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- IV. Kuramdan Uygulamaya Okul Öncesinde Fen Eğitimi (2021)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,ULUÇINAR SAĞIR ŞAFAK
- V. Güncel Yaklaşım ve Yöntemlerle Etkinlik Destekli Fen Öğretimi (2018)**
KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY
- VI. Değişen Dünyada Eğitim (2018)**
Pazar Şaduman Bahar,Parıldar Elif,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,ÇAKIR RECEP
- VII. Küreselleşen Dünyada Eğitim (2017)**
EBREN OZAN CANSU,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,AHISHA AHMET RASİM
- VIII. Kuramdan Uygulamaya Okul Öncesinde Fen Eğitimi (2017)**
GÜNİNDİ YUNUS,ERSAY EBRU,KÜÇÜKTURAN AYŞE GÜLER,ATA SEDA,KARAYOL SEDA,AYVACI HAKAN ŞEVKİ,ÖZBEK DİLEK,SEVİM SERKAN,KARAKAŞ AYTAÇ,KELEŞ SADIYE,MENEVŞE ESRA BETÜL,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,ULUÇINAR SAĞIR ŞAFAK,ŞAHİN

IX. Eğitim Bilimlerinde Yenilikler ve Nitelik Arayışı (2016)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,TUTAR MIYASE

X. Ortaöğretim Kimya 9 (2015)

GÖKDERE MURAT,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,EFİL HÜSEYİN

XI. Örnek Uygulamalarla Okul Öncesi Dönemde Fen Eğitimi (2014)

ULUÇINAR SAĞIR ŞAFAK,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XII. İlköğretimde Fen ve Teknoloji Öğretimi (2005)

YAMAN SÜLEYMAN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XIII. İlköğretim Fen ve Teknoloji Öğretimi (2005)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN,YAMAN SÜLEYMAN

XIV. İlköğretimde Fen ve Teknoloji Öğretimi (2005)

KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN,YAMAN SÜLEYMAN,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

Projeler

I. ARAŞTIRMA SORGULAMAYA DAYALI ÖĞRETİM ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA (2013)

SEVİLAY KARAMUSTAFAOĞLU

II. BİLİMSEL SÜREÇ BECERİLERİNİ KAZANDIRMAYA YÖNELİK ETKİNLİK ÇALIŞMALARI (2012)

SEVİLAY KARAMUSTAFAOĞLU

III. Fen Bilgisi ve Kimya Öğretiminde Kullanılabilecek Basit Araç Gereç Geliştirilmesi ve Bunların Öğrenci Başarısına Etkisi (2001)

SEVİLAY KARAMUSTAFAOĞLU

IV. Amasya Şehir İçi Oto Yol Çevresinde Oturanların Kanlarında Kurşun Düzeyinin Belirlenmesi (1995)

SEVİLAY KARAMUSTAFAOĞLU