

Doç. Dr.
SALİH DEĞİRMENCİ



İş Telefonu: Dahili 3414

E-posta: salih.degirmenci@amasya.edu.tr

Web: <https://yoksis.yok.gov.tr/menu/menu.zul>

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0956-9151

YÖKSİS Araştırmacı ID: 29469



Eğitim Bilgileri

I. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 1997–2008 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · FİZİK (DR) · İki Merkezli örtme integrallerinin besel fonksiyonları ile çözümü (1997–2008)

II. GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 1995–1997 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · FİZİK (YL) (TEZLİ) · Katkılanmış poliasitilende e-e etkileşmelerinin yasak enerji aralığı ve düzen parametresine olan etkisi (1995–1997)

III. HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1982–1986 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · FİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (1982–1986)

Araştırma Alanları

Eğitim Bilimleri Temel Alanı · Fizik Eğitimi

Yönetilen Tezler

I. Ortaöğretime geçiş sınavları üzerine bir araştırma; fen bilimleri örneği (2018)

II. Ortaokul öğrencilerinin öğrenme düzeylerinin belirlenmesi: Dünya ve evren öğrenme alanı (2018)

Makaleler

I. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Tıbbi Bitki Bilgisi ve Uygulama Reçeteleri Üzerine Bir İnceleme (2024)

DEĞİRMENCİ SALİH, KANDEMİR NEZAHAT, CANSARAN ARZU

II. FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLERİNİN KUVVET VE HAREKET KONU ALANINDA HATAYA YAKLAŞIMLARI (2024)

AYVAZ HÜSEYİN ŞANSAL, DEĞİRMENCİ SALİH

III. Okul Öncesi Öğretmenlerin Çocukların Sorun Davranışlarına Yaklaşımları (2024)

DEĞİRMENCİ SALİH, YEŞİLYURT MUSTAFA

IV. Öğretmen Adaylarının Bazı Astronomi Konularındaki Kavrama Düzeylerinin İncelenmesi (2024)

ULUÇINAR SAĞIR ŞAFAK, DEĞİRMENCİ SALİH, DOLUNAY ASLI

V. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Tıbbi Bitki Kullanımı Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi (2024)

CANSARAN ARZU, KANDEMİR NEZAHAT, DEĞİRMENCİ SALİH

VI. Examination of Prospective Science Teachers' Content Knowledge on Image in Plane Mirrors in Terms of Their Approaches to Error (2023)

DEĞİRMENCİ SALİH

VII. FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLERİNİN ELEKTRİK DEVRELERİ KONUSUNDA HATAYA YAKLAŞIMLARI (2023)

DEĞİRMENCİ SALİH

VIII. Öğretmen Adaylarının Temel Astronomi Kavramlarıyla İlgili Algıları (2023)

ULUÇINAR SAĞIR ŞAFAK, DEĞİRMENCİ SALİH, DOLUNAY ASLI

IX. FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ GELENEKSEL BİTKİ

KULLANIMINA YÖNELİK FARKINDALIKLARI (2023)

DEĞİRMENCİ SALİH, CANSARAN ARZU, KANDEMİR NEZAHAT

X. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Etnobotanik Farkındalık Düzeylerinin Belirlenmesi (2023)

KANDEMİR NEZAHAT, DEĞİRMENCİ SALİH, CANSARAN ARZU

XI. Examination of Prospective Science Teachers' Pedagogical Content Knowledge in Terms of their Approaches to Error: An Example of Content Knowledge about Electric Circuits (2022)

DEĞİRMENCİ SALİH

XII. The Effect of Subject Matter Knowledge Education on Pre-Service Science Teacher's Approach to Errors (2022)

DEĞİRMENCİ SALİH

XIII. İSTENMEYEN ÖĞRENCİ DAVRANIŞLARINA ÖĞRETMEN ÇÖZÜMLERİ (2022)

DEĞİRMENCİ SALİH

XIV. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Biyomimikri Örneklerini Günlük Yaşam ve Fizik Kavramlarıyla İlişkilendirme Becerilerinin İncelenmesi (2022)

KANDEMİR NEZAHAT, DEĞİRMENCİ SALİH, COŞGUN MEHMET ALİ

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

DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XVI. Ortaokul Öğrencilerinin Zihin Haritalarının Belirlenmesi: "Dünya Ve Evren" Öğrenme Alanı (2020)

BOLAT AHMET, DEĞİRMENCİ SALİH

XVII. TR Dizinli Dergilerde Yayımlanmış Fen Eğitimi Makaleleri: 2015'ten Günümüze Yöntem Analizi (2020)

KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN, BOZ ÖZLEM, DEĞİRMENCİ SALİH

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

DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

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

DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XX. Doğru Bilinen Yanlışlardan, Yanlış Bilinen Doğrulara: Fizikte Kavram Yanılgıları (2018)

DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXI. Eğitim Fakültesi Dergilerinde Yayımlanan Fen Eğitimi Makalelerinin Yöntem Eğilimlerinin Analizi (2018)

KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN, DEĞİRMENCİ SALİH

XXII. 8 SINIF ÖĞRENCİLERİNİN TEMEL EĞİTİMDEKİ ASTRONOMİ KONULARI HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ (2016)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, BOLAT AHMET, KAŞIKÇI YUSUF, DEĞİRMENCİ SALİH

XXIII. İKİNCİ DÖNEM TEOG SINAVI FEN VE TEKNOLOJİ SORULARININ BAZI KRİTERLERE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ (2015)

KAŞIKÇI YUSUF, BOLAT AHMET, DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXIV. BU BENİM ESERİM PROJE ÇALIŞMASI HAKKINDA ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ (2014)

BOLAT AHMET, BACANAK AHMET, YUSUF KAŞIKÇI, DEĞİRMENCİ SALİH

XXV. FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETMENLERİNİN PROJE GÖREVLERİ İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİ (2014)

KAŞIKÇI YUSUF, ULUÇINAR SAĞIR ŞAFAK, DEĞİRMENCİ SALİH, BACANAK AHMET

XXVI. 5 SINIF ÖĞRENCİLERİNİN GÜNEŞ DÜNYA VE AY KAVRAMLARI HAKKINDAKİ KAVRAM YANILGILARININ TESPİT EDİLMESİ (2014)

BOLAT AHMET, AYDOĞDU RAŞİT ÜMÜT, ULUÇINAR SAĞIR ŞAFAK, DEĞİRMENCİ SALİH

XXVII. Effectiveness of Teaching Light and Sound with Knowledge Map (2012)

BACANAK AHMET, DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXVIII. Fen Öğretiminde Bilgi Haritası Kullanımı Ekosistem Örneği (2011)

BACANAK AHMET, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXIX. Classification of Biology Exam Questions as to Bloom (2011)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN, BACANAK AHMET, DEĞİRMENCİ SALİH

XXX. E Dergilerde Yayımlanan Fen Eğitimi Makaleleri Yöntem Analizi (2011)

BACANAK AHMET, DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXXI. Ses Kavramına Yönelik Bir Çoklu Zeka Etkinliği (2010)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY, BACANAK AHMET, DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XXXII. Evaluation of two center overlap integrals using Slater type orbitals in terms of Bessel type orbitals (2005)

ÖZDOĞAN TELHAT, ORBAY METİN, DEĞİRMENCİ SALİH

Bildiriler

I. KUVVET- HAREKET- ENERJİ KONUSUNA YÖNELİK ARAŞTIRMALARIN HARİTASI: "DergiPark Örneği (2020–2025)" (2026)

II. TÜRKİYE’DE 2000-2025 YILLARI ARASINDA ELEKTRİK KONULARI İLE İLGİLİ MAKALELERİN TEMATİK ANALİZİ (2026)

TAYYAR EBRU,DEĞİRMENCİ SALİH

III. EINSTEİN FİZİĞİNDE KAVRAMSAL VE SEMBOLİK TUTARSIZLIKLAR: LİTERATÜRDEKİ TEKNİK DİL SORUNLARI (2026)

DEĞİRMENCİ SALİH

IV. LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLERİNİN ÖĞRENCİ HATALARI VE NEDENLERİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ (2026)

DEĞİRMENCİ SALİH

V. TÜRKİYE’DE 2003-2025 YILLARI ARASINDA BASINÇ KONULARI İLE İLGİLİ YAYIMLANAN MAKALELERİN TEMATİK ANALİZİ (2026)

DOĞAN Ümit,DEĞİRMENCİ SALİH

VI. ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN FEN BİLİMLERİ DERSİNDE ÖĞRENDİKLERİ KONULARI GÜNLÜK HAYATLA İLİŞKİLENDİREMEME NEDENLERİ ÜZERİNE FENOMENOLOJİK BİR ÇALIŞMA (2026)

AVCI Hazel,ORUÇ TAHA,DEĞİRMENCİ SALİH,KURT MURAT

VII. FEN BİLİMLERİ FİZİK KONULARINDA KAVRAM YANILGILARINA İLİŞKİN TEZLERİN TEMATİK İNCELENMESİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ (2003-2025) (2025)

HANÖZÜ BÜŞRA SÜMEYYE,DEĞİRMENCİ SALİH

VIII. FEN BİLİMLERİ ALANINDA ISI VE SICAKLIK KONUSU İLE İLGİLİ ÇALIŞMALAR ÜZERİNE BİR İÇERİK ANALİZİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ (2006-2024) (2025)

ŞAHİN BEGÜM,DEĞİRMENCİ SALİH

IX. ELEKTRİKSEL DİRENÇ KONUSUNA YÖNELİK BİR HATA TEMELLİ ETKİNLİK TASARIMI (2025)

DEĞİRMENCİ SALİH

X. 2002 YILINDAN GÜNÜMÜZE BASINÇ KONUSU HAKKINDA TÜRKİYE’DE YAPILAN LİSANSÜSTÜ TEZ ÇALIŞMALARININ İÇERİK ANALİZİ (2025)

SÖYLEMEZ CANSU,DEĞİRMENCİ SALİH,KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XI. “Maddelerin Elektrik İletme Durumları” Konusunun Öğretimine Yönelik Bir Eğitsel Oyun Tasarımı (2025)

HANÖZÜ BÜŞRA SÜMEYYE,DEĞİRMENCİ SALİH

XII. FEN BİLİMLERİ ALANINDA TÜRKİYE’DE KUVVET VE HAREKET İLE İLGİLİ 2006-2023 YILLARI ARASINDA YAPILAN TEZ ÇALIŞMALARININ İÇERİK ANALİZİ (2024)

AYVAZ HÜSEYİN ŞANSAL,DEĞİRMENCİ SALİH

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

ULUSOY Ebranur,DEĞİRMENCİ SALİH,KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XIV. FEN BİLİMLERİ ALANINDA ELEKTRİK İLE İLGİLİ 2010-2023 YILLARI ARASINDA YAPILAN TEZ ÇALIŞMALARININ BETİMSSEL ANALİZİ (2023)

ERDEN EMRE, DEĞİRMENCİ SALİH

XV. FEN BİLİMLERİ ALANINDA SES VE ÖZELLİKLERİ ÜNİTESİ İLE İLGİLİ ÇALIŞMALAR ÜZERİNE BİR İÇERİK ANALİZİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ (2007-2022) (2023)

AYKAÇ GÜLŞEN, DEĞİRMENCİ SALİH

XVI. FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLERİNİN ELEKTRİK DEVRELERİ KONUSUNDA HATAYA YAKLAŞIMLARI (2022)

DEĞİRMENCİ SALİH

XVII. Ortaokul Fen Bilimleri Dersi Işık Konusunda Yapılan Araştırmalara Tematik Bir Bakış (2021)

BAĞCI ELİF, DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

XVIII. Fen ve Teknoloji Dersi 8 Sınıf Öğrencilerine Basınç Konularının Öğretilmesinde Bilgisayar Destekli Öğretimin Akademik Başarıları Üzerindeki Etkisi (2015)

BOLAT AHMET,YUSUF KAŞIKCI,DEĞİRMENCİ SALİH

XIX. 2014 2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1 DÖNEM TEOG SINAVI İLE İLGİLİ ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ (2015)

YUSUF KASIKCI,BOLAT AHMET,DEĞİRMENCİ SALİH

XX. 8 SINIF ÖĞRENCİLERİNİN TEMEL EĞİTİMDEKİ ASTRONOMİ KONULARI HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ (2015)

KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY,BOLAT AHMET,YUSUF KASIKCI,DEĞİRMENCİ SALİH

XXI. 2014 2015 ACADEMIC 1st TERM TEOG CENTRAL SCIENCEand TECHNOLOGY EXAM QUESTIONS COVERAGE LEVELS of the EDUCATIONAL ATTAINMENTS of the CURRICULUM (2015)

KAŞIKÇI YUSUF, BOLAT AHMET, DEĞİRMENCİ SALİH

XXII. İKİNCİ DÖNEM TEOG SINAVI FEN VE TEKNOLOJİ SORULARININ BAZI KRİTERLERE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ (2014)

KASIKCI YUSUF, BOLAT AHMET, DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU SEVİLAY

XXIII. BU BENİM ESERİM PROJE ÇALIŞMASI HAKKINDA ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ (2014)

BOLAT AHMET, BACANAK AHMET, YUSUF KAŞIKCI, DEĞİRMENCİ SALİH

XXIV. 2013 TEOG Sınavı Fen ve Teknoloji Testi Sorularının Öğretim Programındaki Kazanımları Karşılama Düzeyleri (2014)

YUSUF KAŞIKCI, DEĞİRMENCİ SALİH, BOLAT AHMET

XXV. 9 Sınıf Öğrencilerinin Astronomiye Yönelik Tutum Düzeyleri (2014)

BOLAT AHMET, ÇAKIR RECEP, DEĞİRMENCİ SALİH, YUSUF KAŞIKCI

XXVI. 5 Sınıf Öğrencilerinin Güneş Dünya ve Ay Kavramları Hakkındaki Kavram Yanılgılarının Tespit Edilmesi (2013)

ULUÇINAR SAĞIR ŞAFAK, DEĞİRMENCİ SALİH, AYDOĞDU ÜMÜT RAŞİT, BOLAT AHMET

XXVII. Fen ve Teknoloji Öğretmenlerinin Proje Görevleri ile ilgili Görüşleri (2013)

KAŞIKCI YUSUF, ULUÇINAR SAĞIR ŞAFAK, DEĞİRMENCİ SALİH, BACANAK AHMET

XXVIII. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Işık Konusundaki Kavram Yanılgıları (2012)

DEĞİRMENCİ SALİH, BACANAK AHMET, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

Kitaplar

I. Fen Bilgisi Eğitimi Çalışmaları I (2025)

DEĞİRMENCİ SALİH

II. Fizik II Klâsik Elektrik ve Manyetizma Teorisine Giriş (2024)

DEĞİRMENCİ SALİH

III. Genel Fizik ve Teknolojinin Bilimsel İlkeleri Problem Çözümleri (2022)

DEĞİRMENCİ SALİH

IV. Genel Fizik ve Teknolojinin Bilimsel İlkeleri Problem Çözümleri (2022)

DEĞİRMENCİ SALİH

V. Genel Fizik ve Teknolojinin Bilimsel İlkeleri Problem Çözümleri (2022)

DEĞİRMENCİ SALİH

VI. Genel Fizik ve Teknolojinin Bilimsel İlkeleri Problem Çözümleri (2022)

DEĞİRMENCİ SALİH

VII. Genel Fizik ve Teknolojinin Bilimsel İlkeleri Problem Çözümleri (2022)

DEĞİRMENCİ SALİH

VIII. Fizik 3 Problemlerinin ve Alternatif Soruların Çözümleri (2020)

DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

IX. FİZİK 3 (2019)

DEĞİRMENCİ SALİH, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN

X. Ortaöğretim Fizik 9 (2014)

YILDIRIM UFUK, MERCAN FATİH ÇAĞLAYAN, KARAMUSTAFAOĞLU ORHAN, DEĞİRMENCİ SALİH, DURU MEHMET KÜRŞAT, TURGUT HALİL, DUMLUDAĞ FATİH, OKAY CENGİZ, SAKA YAVUZ, ERYURT KÜBRA, GARİP BELKİS, ŞİMŞEK YELİZ, KİBAR LALE, TEREÇİ HİDAYET, YILDIZ YUSUF EFE

XI. Genel Fizik I Newtoncu Kuvvet ve Hareket Teorisi (2008)

DEĞİRMENCİ SALİH

XII. GENEL FİZİK ve Teknolojinin Bilimsel İlkeleri (2006)

DEĞİRMENCİ SALİH

XIII. GENEL FİZİK ve Teknolojinin Bilimsel İlkeleri (2006)

DEĞİRMENCİ SALİH

XIV. GENEL FİZİK ve Teknolojinin Bilimsel İlkeleri (2006)

DEĞİRMENCİ SALİH

XV. GENEL FİZİK ve Teknolojinin Bilimsel İlkeleri (2006)

DEĞİRMENCİ SALİH

XVI. GENEL FİZİK ve Teknolojinin Bilimsel İlkeleri (2006)

DEĞİRMENCİ SALİH

Projeler

I. 2014 2015 1 Dönem Teog Merkezi Sınavı Fen ve Teknoloji Testi Sorularının Öğretim Programındaki Kazanımları Karşılama Düzeyleri (2015)

AHMET BOLAT, YUSUF KAŞIKCI, SALİH DEĞİRMENCİ

II. Fen ve Teknoloji Öğretmenleri ve Öğretmen Adaylarının Nükleer Konulardaki Bilgi Düzeylerini Geliştirme Çalışması (2013)

FEDA ÖNER, SALİH DEĞİRMENCİ

III. Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı ve Kullanımı Danışmanlığı (2013)

ORHAN KARAMUSTAFAOĞLU, SALİH DEĞİRMENCİ

IV. Sınıf Öğretmenleri ve Öğretmen Adaylarının Nükleer Konulardaki Bilgi Düzeylerini Geliştirme Çalışması (2013)

FEDA ÖNER, SALİH DEĞİRMENCİ

V. Müfredat ve Ders Kitapları Hazırlama Projesi (2012)

SALİH DEĞİRMENCİ

Başarılar & Ödüller

I. Bilimsel Yayınları Teşvik (2012)

II. Bilimsel Yayınları Teşvik (2011)

III. Bilimsel Yayınları Teşvik (2005)

IV. Bilimsel Yayınları Teşvik (2005)

V. Aylıkla Ödüllendirme (1993)