

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1753-6349

YÖKSİS Araştırmacı ID: 47132

Eğitim Bilgileri

- I. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2020–2023 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2020–2023)
- II. GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2006–2012 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · KİMYA (DR) · Yabancı sinameki (*Colutea cilicica* Boiss et Bal.) bitkisinin fitokimyasal incelenmesi ve antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi (2006–2012)
- III. GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2004–2006 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · KİMYA (YL) (TEZLİ) · Ekstraksiyon yöntemiyle kızılgağaç (*Alnus glutinosa* L. gaertn) yapraklarından mürekkep yapımı (2004–2006)
- IV. GAZİ ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1999–2004 · GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ · MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (1999–2004)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Kimya · Organik Kimya

Yönetilen Tezler

- I. Polimer bazlı gümüş nanopartiküllerin sentezi ve çimento öğütme performansı üzerine etkisinin incelenmesi (2025)

Makaleler

- I. Evaluation of the antioxidant, antibacterial, and insecticidal potential of plant-derived AgNPs synthesized using *Cupressus arizonica* Greene (2026)
AKER ONUR,ESER FERDA
- II. Impact of ohmic heating extraction on the bioactive components of parsley: comparison with conventional and green extraction techniques (2024)
Aydın Cem,ESER FERDA
- III. Optimization of *Hypericum perforatum* microencapsulation process by spray drying method (2024)
SEYREKOĞLU FADİME,TEMİZ HASAN,ESER FERDA,YILDIRIM CENGİZ
- IV. Three new iridoids from the aerial parts of *Nepeta teucriifolia* Willd. and antiproliferative activities of extracts (2023)
ESER FERDA, ALTUN MUHAMMED, DEMİRTAŞ İBRAHİM, BEHÇET LÜTFİ, Aktas Ebru
- V. Chemical composition and insecticidal activity of *Nepeta italica* L. extracts against *Sitophilus granarius* (L. Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Curculionidae) and *Tribolium confusum* Jacquelin du Val, 1863 (Coleoptera: Tenebrionidae) (2023)
AKER ONUR, ESER FERDA, YILDIRIM CENGİZ
- VI. The laboratory evaluation of insecticidal activities and phytochemical analysis of *Marrubium astracanicum* Jacq. subsp. *astracanicum* Jacq. against *Callosobruchus chinensis* (L.) and *Callosobruchus maculatus* (F.) (2023)
AKER ONUR, ESER FERDA, YILDIRIM CENGİZ
- VII. Applicability of alkanet (*Alkanna tinctoria*) extract for the histological staining of liver tissue (2022)
KUŞÇULU NİLGÜN, ESER FERDA
- VIII. Comparison of the antioxidant activities and major constituents of three *Hypericum* species (*H. perforatum*, *H. scabrum* and *H. organifolium*) from Turkey (2022)
SEYREKOĞLU FADİME, TEMİZ HASAN, ESER FERDA, YILDIRIM CENGİZ
- IX. Phenolic Compounds, Dyeing Potential, and Cytotoxic Activity of *Alkanna orientalis* L. Boiss (Boraginaceae) (2022)
ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE, ESER FERDA, DÖLARSLAN MELDA

- X. Usage of encapsulated Hypericum scabrum in Ayran and determination of antioxidant, phenolic and sensory properties (2022)**
SEYREKOĞLU FADİME, TEMİZ HASAN, ESER FERDA, YILDIRIM CENGİZ
- XI. Investigation of the dyeing properties of wool fabrics with Alkanna tinctoria root extract (2021)**
ÖNAL ADEM, Öztav Firdes, ESER FERDA
- XII. The antiproliferative and antioxidant activities of the essential oils of Juniperus species from Turkey (2020)**
ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE, ESER FERDA, yağlıoğlu Muhammed Şamil, DEMİRTAŞ İBRAHİM
- XIII. Use of fermented dough extract in the dyeing of wool fabrics (2018)**
ÖNAL ADEM, Yılmaz Mustafa, ESER FERDA
- XIV. Preparation of harmless play dough with some vegetable dyes (2018)**
ÖNAL ADEM, bakraç meryem, ESER FERDA
- XV. Sensitive determination of quercetin in onion peel by voltammetry using a poly(4-aminobenzene sulfonic acid) modified glassy carbon electrode (2017)**
SELVİ BEDRETTİN, SADIKOĞLU MURAT, soylu ümit ilay, YILMAZ SELEHATTİN, ÖNAL ADEM, ESER FERDA
- XVI. Determination of the dyeing potential of mint and sage crops wastes on wool and cotton fibers (2017)**
ESER FERDA, TELCİ İSA, YILMAZ FİKRET, TEMİZ CENGİZ, aktaş ebru, ÖNAL ADEM
- XVII. Investigation of Dyeing Properties of Different Fabric Species with Alkanna Orientalis Root Extract (2017)**
ÖNAL ADEM, ESER FERDA, bayrak seda
- XVIII. Screening of some Juniperus extracts for the phenolic compounds and their antiproliferative activities (2017)**
ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE, ESER FERDA
- XIX. Dyeing, fastness, and cytotoxic properties, and phenolic constituents of Anthemis tinctoria var. tinctoria (Asteraceae) (2017)**
ESER FERDA, ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE, DÖLARSLAN MELDA, aktaş ebru, ÖNAL ADEM
- XX. Anti-inflammatory effect of D-pinitol isolated from the leaves of Colutea cilicica Boiss et Bal. on K562 cells. (2017)**
ESER FERDA, MUTLU ALTUNDAĞ ERGÜL, GEDİK GÜLŞAH, DEMİRTAŞ İBRAHİM, ÖNAL ADEM, SELVİ BEDRETTİN
- XXI. Dyeing of Wool and Cotton Fabrics with Leaves of Apple Malus domestica Tree (2016)**
ESER FERDA, tutak mustafa, ÖNAL ADEM, meral bilal
- XXII. Dyeing quality of walnut shells on polyester and polyester viscose blended fabrics (2016)**
ESER FERDA, aktaş ebru, ÖNAL ADEM
- XXIII. KIZILAĞAÇ YAPRAKLARININ TEKSTİL ENDÜSTRİSİNDE BOYARMADDE KAYNAĞI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ (2016)**
ESER FERDA
- XXIV. Antiproliferative activities of several plant extracts from Turkey on rat brain tumor and human cervix carcinoma cell lines (2016)**
ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE, ESER FERDA, TEKİN ŞABAN, ÖNAL ADEM
- XXV. Effect of acid pretreatment on the dyeing performance of walnut Juglans regia leaves on wool fibers (2015)**
ESER FERDA, ŞANAL SEMRA, TEMİZ CENGİZ, YILMAZ FİKRET, ÖNAL ADEM
- XXVI. Investigation of the dyeing properties of Sideritis trojana ehrend in the fabrics that pre-treated with willow extract (2015)**
ÖNAL ADEM, ACAR NİL, ESER FERDA, ÇAKIR UĞUR
- XXVII. Investigation of usage in dyeing of textile of pomegranate (Punica granatum) juice (2015)**
EFİL HÜSEYİN, ÖNAL ADEM, ESER FERDA, ÇAKIR UĞUR
- XXVIII. Dyeing of Wool and Cotton with Extract of the Nettle Urtica dioica L Leaves (2015)**
ESER FERDA, ÖNAL ADEM
- XXIX. Investigation of Dyeing Properties of Vine Vitis vinifera L Leaves on Wool and Cotton Fabrics (2014)**
ÖNAL ADEM, ESER FERDA, KIRACI SONER
- XXX. Comparison of Seed Oil Composition of Nigella sativa L and N damascena L During Seed Maturation Stages (2014)**
TELCİ İSA, ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE, ESER FERDA, AKŞİT HÜSEYİN, DEMİRTAŞ İBRAHİM, TEKİN ŞABAN
- XXXI. Investigation of dyeing properties of pine wood samples with Allium cepa that pretreated by willow extract (2013)**
ESER FERDA, ÖNAL ADEM, ÜNAL ARZU
- XXXII. Extraction of dyestuff from basil Ocimum basilium and investigation of dyeing properties of cotton and wool fabrics using urea ammonnia calcium oxalate mixture (2013)**
ÖNAL ADEM, ESER FERDA, AKINCI İLKNUR
- XXXIII. Usage of willow extract as mordant agent and dyeing of wooden and fiber samples with onion Allium cepa shell (2010)**
ESER FERDA, ÖNAL ADEM, seyfikli derya
- XXXIV. Extraction of Total Dyestuff from Centaury Hypericum scabrum L and Dyeing of Natural Fibres under**

Different Conditions (2008)

MERDAN HÜLYA,ERAY FATMA,ÖNAL ADEM,ESER FERDA

XXXV. Investigation of Experimental Parametres for Fountain Pen Ink Using Common Alder *Alnus glutinosa* L. gaertn Leaves by Fermentation Method (2008)

ESER FERDA,ÖNAL ADEM

XXXVI. Palmitic Acid Blends as Shape Stabilized Phase Charge Material for Latent Heat Thermal Energy (2005)

SARI AHMET,KARAIPEKLİ ALİ,akçay murat,ÖNAL ADEM,ESER FERDA

Bildiriler

I. Total phenolic contents and antioxidant activities of different herbal tea extracts from Turkey (2018)

ESER FERDA

II. Use of different solvents in the extraction of the St. John's wort (2018)

SEYREKOĞLU FADİME,TEMİZ HASAN,ESER FERDA,ACUN SULTAN

III. The use of encapsulated of St. John's wort extract in production of ayran (2018)

SEYREKOĞLU FADİME,TEMİZ HASAN,ESER FERDA,ACUN SULTAN

IV. Effect of acid pretreatment on the dyeing performance of walnut (*Juglans regia*) leaves on wool fibers (2017)

ESER FERDA,şanal semra,TEMİZ CENGİZ,YILMAZ FIKRET,ÖNAL ADEM

V. Screening of some *Juniperus* extracts for the phenolic compounds and their antiproliferative activities (2017)

ESER FERDA,ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE

VI. Antiproliferative activity of *Centaurea virgata* Lam. and isolation of its secondary metabolites (2017)

ESER FERDA,ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE

VII. The antiproliferative and antioxidant activities of the essential oils of stinking juniper (*Juniperus foetidissima* Willd.) (2017)

ESER FERDA,ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,Yağlıoğlu Muhammet Şamil,DEMİRTAŞ İBRAHİM

VIII. Phytochemical content of the extracts of *Centaurea virgata* Lam. (2017)

ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,ESER FERDA

IX. Antiproliferative activities of the fatty acid contents of *Nigella sativa* and *Nigella damascena* (2017)

ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,ESER FERDA

X. Essential oil compositions of *Juniperus oxycedrus* L. species from Turkey and their biological activities (2017)

ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,ESER FERDA,yağlıoğlu Muhammed Şamil,DEMİRTAŞ İBRAHİM

XI. Antiproliferative and antioxidant activities of essential oil of *Juniperus excelsa* M. Bieb species from Turkey (2017)

ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,ESER FERDA,yağlıoğlu Muhammed Şamil,DEMİRTAŞ İBRAHİM

XII. The biological activities of essential oil of *Juniperus communis* L. species from Turkey (2017)

ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,ESER FERDA,yağlıoğlu Muhammed Şamil,DEMİRTAŞ İBRAHİM

XIII. Natural dyeing of apple (*Malus domestica*) leaves on wool and cotton fabrics (2017)

ESER FERDA,TUTAK MUSTAFA,ÖNAL ADEM,MERAL BİLAL

XIV. Dyeing of wool and cotton fiber with Turkish pine (*Pinus brutia*) bark (2017)

ESER FERDA,ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE

XV. Increasing of color productivity in dyeing of protein and cellulosic fabric (2017)

ÖNAL ADEM,ESER FERDA,GÜNER SUAT LEVENT

XVI. Ceviz (*Juglans regia* L.) yapraklarının antifungal özelliğinin incelenmesi (2017)

ÖNAL ADEM,KARAMAN İSA,ESER FERDA,ARI NEVAL

XVII. Phytochemical content of *Centaurea polypodiifolia* boiss. var. *polypodiifolia* (2017)

ESER FERDA,ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,AKTAŞ EBRU,ÖNAL ADEM,DEMİRTAŞ İBRAHİM

XVIII. *Nepeta fissa* C A Meyer Bitkisinden Sekonder Metabolitlerin İzolasyonu ve Antiproliferatif Aktivitesi (2016)

ESER FERDA,ALTUN MUHAMMED,DEMİRTAŞ İBRAHİM,BEHÇET LÜTFİ,aktaş ebru

XIX. New Iridoid from Dichloromethane Extract of *Nepeta fissa* CA Meyer Plant (2015)

ESER FERDA,DEMİRTAŞ İBRAHİM,BEHÇET LÜTFİ

XX. Antiproliferative Activities of *Nepeta fissa* CA Meyer Plant Against C6 Cell Lines (2015)

ESER FERDA,DEMİRTAŞ İBRAHİM,ALTUN MUHAMMED,KOLDAŞ SERKAN,BEHÇET LÜTFİ

XXI. Poli (4-aminobenzen sülfonik asit) ile modifiye edilmiş camsi karbon elektrotta kuersetin'in elektrokatalitik yükseltgenmesi (2015)

SELVİ BEDRETTİN,SADIKOĞLU MURAT,SOYLU ÜMİT İLAY,YILMAZ SELEHATTİN,ESER FERDA,ÖNAL ADEM

XXII. Phytochemical analysis and cytotoxic activity of *Colutea cilicica* (2014)

ESER FERDA,ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,DEMİRTAŞ İBRAHİM,ÖNAL ADEM

XXIII. Ekstraksiyon ve boyama koşullarını optimize ederek ceviz kabuklarının poliester ve poliester-viskon karışımı kumaşları boyama potansiyelinin incelenmesi (2014)

ESER FERDA,AKTAŞ EBRU,ÖNAL ADEM

- XXIV.** Phytochemical Analysis, dyestuff potential and cytotoxic activity of *Anthemis tinctoria* var. *tinctoria* (Asteraceae) (2014)
ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,ESER FERDA,DÖLARSLAN MELDA,DEMİRTAŞ İBRAHİM
- XXV.** Pythochemical analysis, dyeing potential and cytotoxic activity of *Alkanna orientalis* (L.) Boiss (Boraginaceae) (2014)
ESER FERDA,ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,DÖLARSLAN MELDA,DEMİRTAŞ İBRAHİM,AKTAŞ EBRU,ÖNAL ADEM
- XXVI.** Phenolic content of *Nepeta fissa* CA Meyer and its antiproliferative activity against HeLa cell lines (2014)
ESER FERDA,DEMİRTAŞ İBRAHİM,KOLDAŞ SERKAN,BEHÇET LÜTFİ
- XXVII.** Comparison of DPPH Radical Scavenging Activities of Different Herbal Teas (2013)
ESER FERDA,ELMAŞTAŞ MAHFUZ,ÖNAL ADEM
- XXVIII.** Determination of fatty acid content of ribwort plantain (*Plantago lanceolata*) plant (2013)
ESER FERDA,AKŞİT HÜSEYİN,DEMİRTAŞ İBRAHİM,ÖNAL ADEM
- XXIX.** 2-Nitroanilin içeren bazı azo boyarmaddelerinin metal komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve tekstil boyamacılığında kullanılabilirliğinin incelenmesi (2013)
ESER FERDA,AKBAŞ HÜSEYİN,ÖNAL ADEM,KARADAĞ AHMET
- XXX.** Yabani sinameki bitkisinden D-pinitol bileşiğinin izolasyonu ve karakterizasyonu (2013)
ESER FERDA,DEMİRTAŞ İBRAHİM,ÖNAL ADEM,ACAR NİL
- XXXI.** Civan perçemi (*Alchillea millefolim*) yapraklarının uçucu bileşenlerinin belirlenmesi (2013)
ESER FERDA,AKŞİT HÜSEYİN,ACAR NİL,ÖNAL ADEM,DEMİRTAŞ İBRAHİM
- XXXII.** *Colutea cilicica* Bitkisinden Steroidlerin İzolasyonu (2013)
ESER FERDA,DEMİRTAŞ İBRAHİM,ÖZTURAN SARAY ÖZLEM,ACAR NİL,ÖNAL ADEM
- XXXIII.** Ayak mantarı tedavisinde kullanılan bitki karışımının antiproliferatif aktivitesinin belirlenmesi (2013)
ACAR NİL,ESER FERDA,ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,ÖNAL ADEM,TEKİN ŞABAN
- XXXIV.** Kızılağaç (*Alnus glutinosa* L. gaertn) bitkisinin antiproliferatif potansiyelinin belirlenmesi (2013)
ESER FERDA,ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,ACAR NİL,ÖNAL ADEM
- XXXV.** Kalecik Yöresinde Yetiştirilen Kalecik Karası Üzümünden Üretilen Bazı Ürünlerde Kullanılan Pestisit Kalıntısının GC-MS ile tayini (2013)
ESER FERDA,AKŞİT HÜSEYİN,ÖZTURAN SARAY ÖZLEM,ÇEKİRDEK SUZAN,DEMİRTAŞ İBRAHİM,ÖNAL ADEM
- XXXVI.** Ekşi Hamur Mayası ile Ön işlem Görmüş Selülozik ve Protein Materyallerinin Soğan kabuğu (*Allium cepa* L.) Ekstraktıyla Boyanma Özelliklerinin İncelenmesi (2012)
ÖNAL ADEM,YILMAZ MUSTAFA,BAKRAÇ MERYEM,ESER FERDA
- XXXVII.** Determination of Phenolic Compounds in some *Juniperus* Species Grown in Amasya (Turkey) (2011)
Saygı Kadriye Özlem,ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,ESER FERDA,AKŞİT HÜSEYİN,ERENLER RAMAZAN
- XXXVIII.** *Hibiscus sabdariffa* Farklı Polaritelerdeki Ekstraktlarının Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi (2011)
ESER FERDA,ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,ELMAŞTAŞ MAHFUZ
- XXXIX.** *Glycyrrhiza glabra* Bitkisinin Sabit Yağlarının Antiproliferatif ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi (2011)
ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,ESER FERDA,AKŞİT HÜSEYİN,DEMİRTAŞ İBRAHİM
- XL.** *Hibiscus sabdariffa* Farklı Polaritelerdeki Ekstraktlarının Antiproliferatif Aktivitesinin Belirlenmesi (2011)
ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,ESER FERDA,TEKİN ŞABAN
- XLI.** *Althaea officinalis* Bitkisinin sabit yağlarının Antiproliferatif ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi (2011)
ESER FERDA,ŞAHİN YAĞLIOĞLU AYŞE,AKŞİT HÜSEYİN,ÖNAL ADEM
- XLII.** Yabani Sinemaki (*Colutea cilicica*) Bitkisinin Sabit Yağlarının Belirlenmesi ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi (2010)
ESER FERDA,ÖNAL ADEM
- XLIII.** *Havaciva* (*Alkanna tinctoria*) Bitkisinin Selülozik ve Protein Elyaf Boyar Maddesi Olarak Kullanılabilirliği (2010)
ÖZTAV FIRDEVŞ,ESER FERDA,ÖNAL ADEM
- XLIV.** Soğan Kabuğundan (*Allium cepa* L.) Boyar Madde Ekstraksiyonu İle Yün, Pamuklu Kumaş, Ahşap Boyama Özelliklerinin İncelenmesi ve Limonun Mordan Etkisi (2010)
ÇELİKARSLAN ELİF,AKDOĞAN NURAY,ÜREMİŞ MUHAMMED MEHDİ,ESER FERDA,ÖNAL ADEM
- XLV.** Söğüt (*Salix alba*) ekstraktı mordanlı elyaf ve ahşap numunelerin soğan kabuğu ile boyanması (2009)
ESER FERDA,ÖNAL ADEM,SEYFİKLİ DERYA
- XLVI.** *Colutea cilicica* bitkisi üzerine bazı fitokimyasal araştırmalar ve antioksidan etkinliğinin incelenmesi (2009)
ESER FERDA,ÖNAL ADEM,ELMAŞTAŞ MAHFUZ
- XLVII.** İncir (*Ficus carica*) Yaprığından Boyar Madde Ekstraksiyonu ile, Yün, Tüylü Deri ve Pamuklu Kumaş Boyamadaki Kullanılabilirliği (2006)
ESER FERDA,ÖNAL ADEM
- XLVIII.** Kızılağaç (*Alnus glutinosa* L. gaertn) Yapraklarının Mürekkep Yapımında Kullanılabilirliğinin İncelenmesi (2006)
ESER FERDA,ÖNAL ADEM
- XLIX.** Portakal (*Citrus sinensis*) Kabuğundan Boyar Madde Ekstraksiyonu: Protein ve Selülozik Elyaf Boyamadaki

Kullanılabilirliği (2005)

ÖNAL ADEM,DURNAOĞLU ÜMRAN,İŞİLDAK ÖMER,ESER FERDA

L. Havaciva (Alkanna tinctoria) Bitkisinin Yün, Tüylü Deri ve Pamuklu Kumaş Boyamadaki Kullanılabilirliği (2005)

ÖNAL ADEM,DEMİR BİRNUR,PEKPAK İBRAHİM,ESER FERDA

Kitaplar

I. Modern Kimyanın Sentez Yöntemleri ve Uygulamaları (2024)

ESER FERDA

II. Inovative Approaches in Chemistry , Safety and Material Science (2024)

GÖKÇE Sonnur,ESER FERDA

III. Bitki Biyoteknolojisinde Güncel Uygulamalar ve Değerlendirmeler (2023)

ESER FERDA

IV. Special Topics in Plant Science (2022)

ESER FERDA

Projeler

I. Gümüşi İhlamur (Tilia tomentosa Moench) yapraklarının konvansiyonel ve yeni nesil ekstraksiyon yöntemleri ile ekstraksiyonu, biyoaktivite ve fitokimyasal içeriklerinin karşılaştırılması (2026)

SONGÜL KARAKAYA, FERDA ESER, ELİF BEYZA ÖZER, BEYZANUR AKYÜZ, HAFİZE YUCA

II. Polimer Bazlı Gümüş Nanopartiküllerin Sentezi ve Çimento Öğütme Performansı Üzerine Etkisinin İncelenmesi (2024)

FERDA ESER

III. Suluova Koşullarında Yetiştirilebilen Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden Endüstriyel Yağ Üretimi (2022)

BERİL KOCAMAN, EBRU BATI AY, MURAT KARAVİN, VELİ ÇELİKTAŞ, NESLİHAN KARAVİN, FERDA ESER, ARSLAN SAY

IV. Ceviz Yeşil Kabuğu Kullanılarak Gümüş Nanoparçacıkların Sentezi ve Böcek Öldürücü Özelliklerinin Araştırılması (2022)

FERDA ESER, ONUR AKER

V. Cupressus arizonica sulu ekstraktı ile gümüş nanopartiküllerin biyosentezi, karakterizasyonu ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi (2022)

ONUR AKER, FERDA ESER

VI. Lamiaceae familyasına ait bazı bitki türlerinin fitokimyasal analizi ve antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi (FMB-BAP 18-0311) (2018)

CENGİZ YILDIRIM, FERDA ESER

VII. Suluova'nın Ekonomik Sorunları ve Çözüm Önerileri (2017)

VIII. Bazı Hypericum Ekstraktlarının Enkapsülasyon Tekniği ile Ayrar Üretiminde Kullanılması (2017)

HASAN TEMİZ, FADİME SEYREKOĞLU, FERDA ESER

IX. Nepeta Fissa Ca Meyer Bitkisinden Aktif Bileşiklerin Biyoaktivite Yönlendirmeli İzolasyonu ve Karakterizasyonu (2014)

İBRAHİM DEMİRTAŞ, LÜTFİ BEHÇET, MUHAMMED ALTUN, FERDA ESER

X. Bitkisel atık maddelerin tekstil endüstrisinde boyarmadde kaynağı olarak değerlendirilmesi (2012)

FERDA ESER

XI. Tokat ve çevresinde halk ilacı olarak kullanılan bazı bitki ve bitki karışımlarının antiproliferatif ve immunosupresif etkilerinin araştırılması (2010)

ŞABAN TEKİN, AYŞE ŞAHİN YAĞLIOĞLU, FERDA ESER, ADEM ÖNAL

XII. Kök Boyada Söğüt Dallarından Fermantasyonla Mordan Tekniği Geliştirilmesi (2008)

FERDA ESER, ADEM ÖNAL

XIII. Yabani sinameki Colutea cilicica Boiss et Bal bitkisinin fitokimyasal incelenmesi ve antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi (2008)

FERDA ESER, ADEM ÖNAL

XIV. Kızılağaç Alnus glutinosa L. gaertn yapraklarının mürekkep yapımında kullanılabilirliğinin araştırılması (2004)

FERDA ESER, ADEM ÖNAL

Başarılar & Ödüller

I. Best Researcher Award (2023)

II. Best researcher award (2022)

III. Best Presenter AWARD (2018)