

Prof. Dr.

NESLİHAN KARAVİN

E-posta: neslihan.karavin@amasya.edu.tr

Kurum: Suluova Meslek Yüksekokulu / Çevre Koruma Teknolojileri Bölümü / Çevre Koruma Ve Kontrol Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 109359

Eğitim Bilgileri

I. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2006–2010 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİYOLOJİ (DR) · Bir Quercus cerris L. var. cerris ormanında bulunan yaprak dökken (Quercus cerris L. var. cerris) ve yaprak dökmeyen (Phillyrea latifolia L.) iki türde yaprakta N ve P rezorbsiyonunun, dekompozisyonunun ve mineral besin maddesi değişiminin incelenmesi (2006–2010)

II. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2003–2006 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) · Bir Quercus cerris L. var. cerris ormanında tahribat derecesi farklı iki alanda bulunan bazı bitkilerin grime stratejilerine göre sınıflandırılması (2003–2006)

III. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1998–2002 · FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ · BİYOLOJİ BÖLÜMÜ (1998–2002)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Biyoloji · Ekoloji

Yönetilen Tezler

I. Mikroplastik ve bakır (CU) kirliliğinin domates (solanum lycopersicum L.) ve karalahana (brassica oleracea L. var. acephala DC) bitkilerinde bazı morfolojik ve fizyolojik özellikler üzerine etkilerinin belirlenmesi (2026)

II. Plastik kirliliği ve tuz stresinin karpuzda (Citrillus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai) bazı ekofizyolojik özellikler üzerine etkilerinin araştırılması (2025)

III. Mikroplastik kirliliğinin Lactuca sativa L."da(marul) bitki gelişimi ve kadmiyum (CD) birikimi üzerine etkisinin belirlenmesi (2023)

IV. Ağır metal (Cu) ve asit yağmuru streslerinin aspir (Carthamus tinctorius L.) çeşitlerinde, oleik asidin linoleik aside çevriminden sorumlu olan FAD2 geninin mRNA ifade seviyeleri ve bazı ekofizyolojik özellikler üzerine muhtemel etkilerin araştırılması (2022)

V. Trafik kirliliğinin iki farklı meşe türünde bazı yaprak özellikleri üzerine etkisinin araştırılması (2021)

VI. Juglans regia L. ve türlerinin yapraklarının ayrışma süreçlerinin incelenmesi (2016)

Makaleler

I. Effects of microplastic and copper applications on chlorophyll and carotenoid contents in kale and tomato (2025)

ÇİL BÜŞRA, KARAVİN NESLİHAN

II. The Liverwort Flora of the Boraboy Lake (Amasya) (2025)

Yücel Kamil Mert, Tarım Hanife, GÖKLER İSA, KARAVİN NESLİHAN

III. The Effects of Microplastic and Copper Treatments on the Number of Leaves, Stem, and Root Diameters in Tomato and Kale (2025)

ÇİL BÜŞRA, KARAVİN NESLİHAN

IV. An overview of environmental attitudes, awareness, sensitivity, and literacy of nursing students in Turkey (2023)

KARAVİN NESLİHAN, DAŞ GEÇİM GÖZDE YILDIZ, MEMİŞ ASLI

V. Effect of microplastics on dry matter content in Lactuca sativa L. (2023)

Yücel Tartan Gizem, KARAVİN NESLİHAN

VI. Effect of traffic exhaust on anatomy and micromorphology of Nerium oleander L. leaves by using light and scanning electron microscopy (2021)

ÖZTÜRK İLKAY, KARAVİN NESLİHAN

VII. Resorption, mobilization and accumulation of metals in different parts of Vitis vinifera L. (2020)

- VIII. Influence of auto-exhaust pollution on trichome micromorphology of *Olea europea* L. leaves (2020)**
ÖZTÜRK ÇALI İLKAY, KARAVİN NESLİHAN
- IX. Auto-exhaust pollution effects on the leaf structure of *Olea europea* L. (2020)**
ÖZTÜRK ÇALI İLKAY, KARAVİN NESLİHAN
- X. Investigation on Home-Field Advantage of *Prunus persica* L. Leaf Litter Decomposition in Monospecific and Multispecific Sites Based on Trees (2017)**
KARAVİN NESLİHAN, KARAKUŞ NEFİSE
- XI. Effect of Altitude on Heavy Metal Accumulation in *Sambucus Nigra* L. along Mountainous Roadside (2017)**
KARAVİN NESLİHAN, DURAN NURSEL
- XII. Impact and Extent of Traffic Based Pollution on N and P Use Proficiency and Litter Decomposition in *Malus domestica* Borkh (2016)**
KARAVİN NESLİHAN, URAL ZUHAL
- XIII. Effect of Litter Placement to Decomposition Rate of *Juglans regia* L. Leaf Litter (2016)**
ERDEM ESRA, KARAVİN NESLİHAN
- XIV. Variation in P Resorption Efficiency and Proficiency in *Cornus mass* L. Leaves according to Leaf Location and Traffic based Pollution (2016)**
KARAVİN NESLİHAN
- XV. Traffic Based Heavy Metal Accumulation in *Prunus persica* L. Batsch Leaves Is there any difference between washed and unwashed leaves caused by washing procedure (2016)**
KARAVİN NESLİHAN, YILDIRIM CENGİZ, CANSARAN ARZU
- XVI. Variation in leaf litter decomposition rate according to salinity and water regime in *Juglans regia* L (2016)**
KARAVİN NESLİHAN, YALMAN ERTUĞRUL, KIZIR ZELİHA, KOCAMAZ ABDÜLKADİR, KARTAL BİLGE
- XVII. Effects of traffic based pollution on nitrogen use proficiency carbon content and litter C N ratio in *Prunus persica* Peach Leaves (2016)**
KARAVİN NESLİHAN, YILDIRIM CENGİZ, CANSARAN ARZU
- XVIII. Dynamics of Litter decomposition Effect of Antimicrobial features on leaf decomposition (2016)**
KARAVİN NESLİHAN, CİMİK ALİ, URAL ZUHAL, ERDEM ESRA
- XIX. Availability of *Maclura pomifera* Rafin Schneider as a biomonitor for the heavy metal pollution (2016)**
CANSARAN ARZU, YILDIRIM CENGİZ, KARAVİN NESLİHAN
- XX. Characteristics of Leaf Structural Traits and Their Correlations in Oak Forest Turkey (2016)**
KARAVİN NESLİHAN, KILINÇ MAHMUT
- XXI. Investigation of heavy metal accumulation of *Aesculus hippocastanum* L. *Platanus orientalis* L. and *Populus alba* L. and determining the pollution levels in Amasya Central Black Sea Region of Turkey (2014)**
KARAVİN NESLİHAN, CANSARAN ARZU, YILDIRIM CENGİZ
- XXII. Orta Karadeniz Bölgesinde Bulunan Bazı Dağların Endemik Bitkiler Açısından İncelenmesi (2014)**
TÜRKAY İLKER, YILDIRIM CENGİZ, CANSARAN ARZU, KARAVİN NESLİHAN
- XXIII. Effects of leaf and plant age on specific leaf area SLA in deciduous tree species *Quercus cerris* L. var *cerris* (2013)**
KARAVİN NESLİHAN
- XXIV. Classification and evaluation of some endemic plants from Turkey using Grime's CSR strategies (2012)**
YILDIRIM CENGİZ, KARAVİN NESLİHAN, CANSARAN ARZU
- XXV. Amasya İli Şehir Merkezinde Bulunan *Elaeagnus angustifolia* L. ve *Pinus brutia* Ten Türlerinde Bazı Ağır Metallerin İçeriklerinin Belirlenmesi (2012)**
YILDIRIM CENGİZ, KARAVİN NESLİHAN, CANSARAN ARZU
- XXVI. Yaprak Döken *Quercus cerris* var *cerris* ve Herdemyeşil *Phillyrea latifolia* da SLA ve LMA'nın Yöne Mevsime ve İklimsel Parametrelere Bağlı Olarak Değişimi (2011)**
KARAVİN NESLİHAN, KILINÇ MAHMUT
- XXVII. Classification of some plant species according to Grime's strategies in a *Quercus cerris* L. var *cerris* woodland in Samsun northern Turkey (2010)**
KILINÇ MAHMUT, KARAVİN NESLİHAN, KUTBAY HAMDİ GÜRAY

Bildiriler

- I. EFFECT OF MICROPLASTICS ON BARLEY (*Hordeum vulgare* L.) SEED GERMINATION RATE (2022)**
KARAVİN NESLİHAN, ÇİL BÜŞRA
- II. Effects of traffic pollution on metal accumulation and N, P use proficiencies in *Populus nigra* L. (2021)**
KARAVİN NESLİHAN, CİMİK ALİ

- III. Asit Yağmuru ve Ağır Metal Streslerinin Üç Farklı Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Çeşidinde Çimlenme Başarısı Üzerine Etkisi (2021)**
YILDIRIM NİLAY, KARAVİN NESLİHAN
- IV. Quercus Robur L. Yapraklarında Lma'nın (Yaprak Kuru Ağırlığı/yaprak Alanı) Gelişme Dönemine ve Trafik Kirliliğine Bağlı Olarak Değişimi (2019)**
KİZİR AYDIN ZELİHA, KARAVİN NESLİHAN
- V. Variations in Leaf N and P Contents in Olea europaea based on Leaf Position and Traffic-Based Pollution (2018)**
KARAVİN NESLİHAN, ÖZTÜRK ÇALI İLKAY
- VI. Determination and Evaluation of Life Strategies of Quince (*Cydonia vulgaris*) and Persimmon (*Diospyros kaki*) according to Grime's C, S, R Strategies (2018)**
KARAVİN NESLİHAN, ÇAT Saliha
- VII. Effect of Litter Thickness in Environment on Leaf Litter Decomposition in Juglans regia L. (2017)**
KARAVİN NESLİHAN, ERDEM ESRA
- VIII. N, P and C Rates in Decomposing Populus nigra L. Leaf Litter according to Litter Placement and Time (2017)**
ERDEM ESRA, KARAVİN NESLİHAN
- IX. The Effect of Traffic Based Pollution on Some Morphological and Anatomical Features of Olea europea L. Leaves (2016)**
ÖZTÜRK ÇALI İLKAY, KARAVİN NESLİHAN
- X. Variation in Heavy Metal Accumulation in Sambucus nigra L. Leaves According to Altitude (2016)**
KARAVİN NESLİHAN
- XI. Short Term Effect of Litter Thickness on Leaf Litter Decomposition in Populus nigra L (2016)**
KARAVİN NESLİHAN, ERDEM ESRA
- XII. Direkli Yassıçal ve Abacı Köyleri A5 6 Amasya Türkiye Arasındaki Bölgenin Endemik Bitkiler Açısından İncelenmesi (2014)**
YILDIRIM CENGİZ, CANSARAN ARZU, KARAVİN NESLİHAN
- XIII. Pinus brutia Ten nın Amasya Şehir Merkezindeki Trafik Kökenli Kirliliğinin Belirlenmesinde Biyomonitör Olarak Kullanılması (2013)**
Cansaran Arzu, Yıldırım Cengiz, Karavin Neslihan
- XIV. Bitki Türlerinin Karakterizasyonunda Yaşam Stratejileri nin Önemi (2013)**
KARAVİN NESLİHAN
- XV. Plant Diversity of the Astragalus microcephalus Astragalus micropterus Community Astragalo micropteri Astragaletum microcephali ass in İnegöl Mountain Amasya Turkey (2013)**
KARAVİN NESLİHAN, YILDIRIM CENGİZ, CANSARAN ARZU
- XVI. Plant Diversity of The Pinus nigra subsp Pallasiana Lathyrus tukhteniis Lathyro tukhtensis Pinetum pallasianae Ass Community in İnegöl Mountain Amasya (2013)**
YILDIRIM CENGİZ, KARAVİN NESLİHAN, CANSARAN ARZU
- XVII. Species Diversity of The Fagus orientalis Cardaine Bulbifera Cardamino Bulbiferae Fagetum orientalis Ass Community in İnegöl Mountain Amasya Turkey (2013)**
CANSARAN ARZU, YILDIRIM CENGİZ, KARAVİN NESLİHAN
- XVIII. Amasya İlinde Yol Kenarlarında Bulunan Aesculus hippocastanum L ve Platanus orientalis L Türlerinde Cu Fe ve Mn Birikiminin Araştırılması (2012)**
KARAVİN NESLİHAN, CANSARAN ARZU, YILDIRIM CENGİZ
- XIX. Amasya İlinde Yol Kenarlarında Bulunan Maclura pomifera Rafin Schneider ve Populus alba L Türlerinde Cu Fe ve Mn Birikimi (2012)**
CANSARAN ARZU, YILDIRIM CENGİZ, KARAVİN NESLİHAN
- XX. Amasya İli Şehir Merkezinde Bulunan Elaeagnus angustifolia L ve Pinus brutia Ten Türlerinde Bazı Ağır Metallerin İçeriklerinin Belirlenmesi (2012)**
YILDIRIM CENGİZ, KARAVİN NESLİHAN, CANSARAN ARZU
- XXI. İnegöl Dağı Gümüşhacıköy Amasya Türkiye Step Vejetasyonu Üzerine Fitososyolojik Bir Araştırma (2012)**
YILDIRIM CENGİZ, CANSARAN ARZU, KARAVİN NESLİHAN
- XXII. Cupressus sempervirens L in Cu Fe Ve Mn Birikimi ve Biyomonitör Olarak Kullanılabilirliği (2012)**
KARAVİN NESLİHAN, YILDIRIM CENGİZ, CANSARAN ARZU
- XXIII. Quercus cerris L var cerris Türünde SLA ve LMA Değerlerinin Yön ve Mevsimlere Bağlı Olarak Değişimi (2010)**
Karavin Neslihan, Kılınç Mahmut, Kutbay Hamdi Güray
- XXIV. Quercus cerris L var cerris ve Phillyrea Latifolia L Türlerinde N P Kullanım Verimliliği ve Yeterliliğinin Belirlenmesi (2010)**
Karavin Neslihan, Kılınç Mahmut

I. SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE EĞİTİMİ (2025)

KARAVİN NESLİHAN

II. Sürdürülebilir Yaşam İçin Sürdürülebilir Çevre Eğitimi (2025)

KARAVİN NESLİHAN

III. Current Researches in Botany (2024)

YILDIRIM NİLAY, KARAVİN NESLİHAN

IV. Current Researches in Botany (2024)

KARAVİN NESLİHAN, KUTBAY HAMDİ GÜRAY

V. Special Topics in Plant Science (2022)

KARAVİN MURAT, KARAVİN NESLİHAN

VI. Special Topics in Plant Science (2022)

KARAVİN NESLİHAN, YÜCEL TARTAN GİZEM

VII. Çevre ve İnsan (2020)

KARAVİN NESLİHAN

VIII. Çevre ve İnsan (2020)

KARAVİN NESLİHAN

Projeler

I. Mikroplastik Kirliliğinin Karalahanada (Brassica oleracea L. var. acephala) Bakır (Cu) Alımı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi (2022)

BÜŞRA ÇİL, NESLİHAN KARAVİN

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

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

III. Mikroplastiklerin Yiyecek Amaçlı Kullanılan Bazı Bitkilerde Ağır Metal Birikimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (2021)

BÜŞRA ÇİL, NESLİHAN KARAVİN

IV. Ağır Metal ve Asit Yağmuru Streslerinin Aspir (Carthamus tinctorius L.) Çeşitlerinde, Oleik Asidin Linoleik Aside Çevriminden Sorumlu Olan FAD2 Geninin mRNA İfade Seviyeleri Ve Bazı Ekofizyolojik Özellikler Üzerine Muhtemel Etkilerin Araştırılması (2019)

EKREM BÖLÜKBAŞI, NİLAY YILDIRIM, NESLİHAN KARAVİN

V. Trafik Kirliliğinin İki Farklı Meşe Türünde Bazı Yaprak Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması (2018)

ZELİHA KIZIR AYDIN, NESLİHAN KARAVİN

VI. Populus nigra ve Juglans regia türlerinde yaprakların ayrışma süreçlerinin incelenmesi (2015)

VII. Olea europea L. Zeytin ve Nerium Oleander L. Zakkum Yapraklarında Trafik Kirliliğine Bağlı Besin Elementi Değişimi (2015)

VIII. Cornus mass kızılcık L. Ve Vitis Vinifera L. Asma da Trafik Kirliliğine Bağlı Besin Elementi Değişiminin Belirlenmesi (2014)

IX. Olea europaea L. Zeytin da trafik kaynaklı ağır metal birikiminin yaprak anatomik ve morfolojik yapısı üzerine etkisi (2013)

X. Vitis vinifera Asma da Ağır Metal Birikiminin Ekolojik Yönden Değerlendirilmesi (2013)

XI. Derinöz Baraj Gölü Suluova Amasya ve Çevresinin Floristik ve Ekolojik Yapısı ile Bitki Çeşitliliğinin Araştırılması (2013)

XII. Yedikuğular Kuş Cenneti YediKır Barajı Suluova Amasya ve Çevresinin Floristik ve Ekolojik Yapısı ile Bitki Çeşitliliğinin Araştırılması (2013)

XIII. Prunus persica Şeftali de Bazı Ağır Metal İçeriklerinin N ve P Kullanım Yeterliliği Üzerine Etkisinin Araştırılması (2012)

XIV. Bir Quercus cerris var. cerris ormanında bulunan yaprak dökme Quercus cerris L. var. cerris ve yaprak dökmeyen Phillyrea latifolia iki türde yaprakta N ve P rezorbsiyonunun ve mineral madde değişiminin incelenmesi (2009)

Başarılar & Ödüller

I. Yayın Teşvik Ödülü (2014)

II. Yayın Teşvik Ödülü (2014)

III. Yayın Teşvik Ödülü (2012)

IV. Yayın Teşvik Ödülü (2011)