

Dr. Öğretim Üyesi BERİL KOCAMAN

E-posta: beril.kocaman@amasya.edu.tr

Kurum: Suluova Meslek Yüksekokulu / Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü / Tıbbi Ve Aromatik Bitkiler Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 112346

Eğitim Bilgileri

- I. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2004–2011 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BAHÇE BİTKİLERİ (DR) · Samsun ekolojik koşullarında yetiştirilen bazı önemli böğürtlen çeşitlerinin morfolojik ayırım zamanı ve çiçek gelişim safhalarının belirlenmesi (2004–2011)
- II. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2001–2004 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BAHÇE BİTKİLERİ (YL) (TEZLİ) · Değişik gölgeleme uygulamalarının Camarosa çilek çeşidinde makro ve mikro elementlerin mevsimsel değişimine etkileri üzerine bir araştırma (2001–2004)
- III. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1997–2001 · ZİRAAT FAKÜLTESİ · BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ (1997–2001)

Araştırma Alanları

Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Temel Alanı · Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı · Meyve Yetiştirme ve Islahı

Yönetilen Tezler

- I. Bazı kurutulmuş kırmızı meyvelerin biyokimyasal özelliklerinin belirlenmesi (2025)
- II. Farklı gölge koşulları altında yetiştirilen çilekte bazı büyüme parametreleri ve kalite üzerine salisilik asitin etkisi (2024)
- III. Tuz stresi koşullarında yetiştirilen çilek (*Fragaria × Ananassa* duch.) bitkilerine uygulanan mikorizanın verim ve bazı vejetatif büyüme kriterleri üzerine etkisi (2019)

Makaleler

- I. Determination of The Biochemical Properties of Some Dried Red Fruits (2025)
SİNOĞLU Salih,KOCAMAN BERİL,BATI AY EBRU
- II. Secondary metabolites and biological activities from *Achillea gypsicola* Hub-Mor. under foliar applications of chitosan and salicylic acid (Q2) (2025)
AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,BATI AY EBRU,KOCAMAN BERİL
- III. Impact of drying techniques on strawberry powder characteristics (2025)
KOCAMAN BERİL,ACUN SULTAN,SEYREKOĞLU FADİME,BATI AY EBRU
- IV. Effects of Foliar Application of Chitosan on Some Vegetative Growth and Biochemical Parameters of Strawberry Under Salt Stress (2024)
KOCAMAN BERİL
- V. Effects of mycorrhizal fungi application on some growth parameters of Monterey strawberry cultivars under different salt stress conditions (2024)
Bağ Emrah,KOCAMAN BERİL
- VI. Cyclotriphosphazenes: Pre-harvest foliar applications improve antioxidant activity by increasing phenolic compounds in *Lavandula angustifolia* Mill. (2024)
AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,BAYIK TULÜCE Nagihan,KOCAMAN BERİL,BATI AY EBRU,YILDIRIM TUBA,YENİLMEZ ÇİFTÇİ GÖNÜL
- VII. Effect of Sorbitol Spraying on Chlorophyll, Total Phenolic and Flavonoid in *Fragaria ananassa*. Duch. cv. Albion Leaves (2024)
KOCAMAN BERİL
- VIII. Effect of jasmonic and salicylic acids foliar spray on the galanthamine and lycorine content and biological characteristics in *Galanthus elwesii* Hook (2023)
BATI AY EBRU,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,KOCAMAN BERİL,KOÇ GÜLER SAADET
- IX. Zinc and phosphorus fertilization *Galanthus elwesii* Hook: Changes in the total alkaloid, flavonoid, and phenolic

- content, and evaluation of anti-cancer, anti-microbial, and antioxidant activities (2023)
BATI AY EBRU,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,KOCAMAN BERİL,MESCI SEDA,kocaman berna,YILDIRIM TUBA
- X. Effects of elicitors on secondary metabolite (SM) production and antioxidant activity in sweet basil (*Ocimum basilicum* L.) cell suspension cultures (2022)**
BATI AY EBRU,KOCAMAN BERİL,KARACA ÖNER EMEL,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF
- XI. The effect of sorbitol applications on total phenolic, flavonoid amount, and antioxidant activity in Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) (2022)**
Dilek Alper,BATI AY EBRU,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,KOCAMAN BERİL
- XII. ASSESSMENT OF TIMING OF BUD DIFFERENTIATION AND DEVELOPMENT STAGES OF FLOWER INFLORESCENCE IN BLACKBERRY (*Rubus* spp.) CULTIVARS IN NORTHERN TURKEY (2020)**
KOCAMAN BERİL, DEMİRSOY HÜSNÜ, DEMİRSOY LEYLA
- XIII. Comperative Study of Maceration and Ultrasonic-Assisted Extraction of Galantamine and Lycorine Content and Antioxidant Activity of *Galanthus Elwesii* Hook (2020)**
BATI AY EBRU,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,KOCAMAN BERİL,KARA ŞEVKET METİN
- XIV. Photophysical Chracterization of *Galanthus elwesii* Hook (2019)**
BATI AY EBRU,GÜL MELEK,KOCAMAN BERİL,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF
- XV. Seed treatment with GA 3 or stratification enhances emergence of some strawberry tree genotypes Short communication (2010)**
DEMİRSOY LEYLA,DEMİRSOY HÜSNÜ,Gülay Çelikel,KOCAMAN BERİL,idris macit
- XVI. Seasonal variation of N,P,K and Ca content of leaf crown and root Sweet Charlie Strawberry under different irradiation (2010)**
DEMİRSOY LEYLA,DEMİRSOY HÜSNÜ,KOCAMAN BERİL,BALCI GÜLDEN,KIZILKAYA RIDVAN
- XVII. Değişik Gölgeleme Uygulamalarının Camarosa Çilek Çeşidinde Bazı Elementlerin Mevsimsel Değişimine Etkileri Üzerine Bir Araştırma (2006)**
KOCAMAN BERİL,DEMİRSOY HÜSNÜ
- XVIII. Effects of shading on seasonal variation of some macro nutrients in Camarosa strawberry (2006)**
KOCAMAN BERİL,DEMİRSOY HÜSNÜ
- XIX. Non destructive Leaf Area Estimation in Peach (2004)**
DEMİRSOY HÜSNÜ,DEMİRSOY LEYLA,UZUN SEZGİN,KOCAMAN BERİL

Bildiriler

- I. EVALUATION OF TOTAL PHENOLIC CONTENT, FLAVONOIDS, AND DPPH ACTIVITY OF ONION PEEL EXTRACTS OBTAINED USING DIFFERENT SOLVENTS (2025)**
KOCAMAN BERİL,BATI AY EBRU,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF
- II. USE OF POLLEN IN FOODS, FUNCTIONAL AND TECHNOLOGICAL EFFECTS (2025)**
SEYREKOĞLU FADİME,KOCAMAN BERİL,BATI AY EBRU
- III. BIOACTIVE PROPERTIES OF WHITE LILY POLLEN: EVALUATION OF DIFFERENT SOLVENT EXTRACTS (2025)**
KOCAMAN BERİL,BATI AY EBRU,SEYREKOĞLU FADİME
- IV. SOLVENT DEPENDENT VARIATION IN ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHYTOCHEMICAL CONTENT OF LEAF AND FLOWER EXTRACTS FROM *AESULUS HIPPOCASTANUM* L. (2025)**
AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,BATI AY EBRU,KOCAMAN BERİL
- V. EFFECT OF SOLVENT TYPE ON THE EXTRACTION EFFICIENCY OF PHENOLIC COMPOUNDS, FLAVONOIDS, AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN ORCHIS TUBER EXTRACTS (2025)**
AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,BATI AY EBRU,KOCAMAN BERİL
- VI. Determination of The Biochemical Properties of Some Dried Red Fruits (2024)**
Sinoğlu Salih,KOCAMAN BERİL
- VII. THE EFFECT OF SALICYLIC ACID ON SOME GROWTH PARAMETERS OF STRAWBERRIES GROWN UNDER DIFFERENT SHADE CONDITIONS (2023)**
Bursa Cavit,KOCAMAN BERİL
- VIII. CULTIVATION STUDIES FOR TAURUS SNOWDROP (*GALANTHUS ELWESII* HOOK.) (2023)**
BATI AY EBRU,KOCAMAN BERİL,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF
- IX. EFFECT OF SALICYLIC ACID FOLIAR APPLICATION ON PROLINE, CHLOROPHYLL AND CARETENOID CONTENT IN *GALANTHUS ELWESII* HOOK UNDER ZINC STRESS (2022)**
KIRGEÇ Yasemin,BATI AY EBRU,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,KOCAMAN BERİL
- X. PLANT REGENERATION and SHOOT ORGANOGENESIS by ETHYLENE INHIBITORS FROM STEM AND LEAF EXPLANTS in SWEET BASIL (2022)**
KOCAMAN BERİL,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,BATI AY EBRU
- XI. Effect of jasmonic and salicylic acids foliar spray on the galantamine and lycorine content and biological properties**

in *Galanthus elwesii* Hook (2022)

BATI AY EBRU,KOÇ GÜLER SAADET,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,KOCAMAN BERİL

XII. The Production of Bioactive compounds in Cell Suspension of *Ocimum basilicum* L. mediated with Chitosan (2021)

BATI AY EBRU,KOCAMAN BERİL,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF

XIII. Changes of Antioxidant Activity, Total Phenolic and Flavonoid Contents in Safflower According to Development Periods of Sorbitol Foliar Applications (2021)

BATI AY EBRU,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,KOCAMAN BERİL

XIV. Effects Of Mycorrhizal Fungi Application On Some GrowthParameters Of Monterey Strawberry Cultivars UnderDifferent Salt Stress (2019)

Bağ Emrah,KOCAMAN BERİL

XV. Photochemical properties of favonoids extracted from *Galanthus elwesii* Hook (2018)

BATI AY EBRU,GÜL MELEK,KOCAMAN BERİL,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,KARA ŞEVKET METİN

XVI. Galantamine and lycorine contents and antioxidant activities of the Turkish giant snowdrop (2018)

BATI AY EBRU,GÜL MELEK,KOCAMAN BERİL,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,KARA ŞEVKET METİN

XVII. The Effects of Global Climate Change on Agriculture and Food. (2014)

KOCAMAN BERİL,KARAGÖZ ESRA,OBA İLTER ŞİRİN,BATI AY EBRU

XVIII. Bazı Böğürtlen Çeşitlerinde Çiçek Tozu Canlılık ve Çimlenme Düzeyleri ile Çiçek Tozu Üretim Miktarlarının Belirlenmesi (2012)

KOCAMAN BERİL, DEMİRSOY LEYLA, BEYHAN NERİMAN

XIX. Böğürtlenin Çiçek Yapısı ve Döllenme Biyolojisi (2009)

DEMİRSOY LEYLA,KOCAMAN BERİL,BEYHAN NERİMAN

XX. Bazı Frenk Üzümlü Çeşitlerinin Samsun Koşullarında Adaptasyonu (2009)

BALCI GÜLDEN,KOCAMAN BERİL,DEMİRSOY HÜSNÜ,DEMİRSOY LEYLA

XXI. SAKLI CENNET CAMİLİDEYETİŞTİRİLEN YEREL ELMA ÇEŞİTLERİ (2007)

SERDAR ÜMİT,KOCAMAN BERİL,ÖZTÜRK AHMET,DEMİRSOY HÜSNÜ

XXII. Samsun'da Yapılan Böğürtlen Çeşit Adaptasyon Çalışmaları (2006)

DEMİRSOY LEYLA,DEMİRSOY HÜSNÜ,ÖZTÜRK AHMET,KOCAMAN BERİL,BALCI GÜLDEN

XXIII. Samsunda Yapılan Ahududu Çeşit Adaptasyon Çalışmaları (2006)

DEMİRSOY LEYLA,DEMİRSOY HÜSNÜ,KOCAMAN BERİL,ÖZTÜRK AHMET,BALCI GÜLDEN

Kitaplar

I. ÇEVRE BİLİMİ VE BİYOLOJİ ALANINDA ÖZGÜN ARAŞTIRMALAR I (2025)

KOCAMAN BERİL,BATI AY EBRU,AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF

II. A CURRENT PERSPECTIVE ON FIELD AGRICULTURE (2025)

AÇIKGÖZ MUHAMMED AKİF,BATI AY EBRU,KOCAMAN BERİL

III. Special Topics in Plant Science (2022)

KOCAMAN BERİL

IV. TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER ÜRETİMİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR (2022)

KOCAMAN BERİL

Projeler

I. Akıllı Seralar, Üreten Kadınlar, Güçlü Yarınlar (2023)

BERİL KOCAMAN, VELİ ÇELİKTAŞ

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

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

III. Toros kardeleninde (*Galanthus elwesii* Hook) malçlamanın bitki gelişmesi ve verim üzerine etkisi (2022)

MUHAMMED AKİF AÇIKGÖZ, BERİL KOCAMAN, EBRU BATI AY

IV. Farklı Gölge Koşulları Altında Yetiştirilen Çilekte Bazı Büyüme Parametreleri ve Kalite Üzerine Salisilik Asidin Etkisi (2022)

EBRU BATI AY, Cavit Bursa, SAADET KOÇ GÜLER, BERİL KOCAMAN

V. Bazı aspir (*Carthamus tinctorius* L.) çeşitlerinde sorbitol uygulamalarının bitki organlarına ve gelişme dönemlerine göre antioksidan aktiviteye etkisi (2021)

BERİL KOCAMAN, Alper Dilek, MUHAMMED AKİF AÇIKGÖZ, EBRU BATI AY

VI. Tuz Stresi Altındaki Çilek Fidelerine Uygulanan Kitosanın Bazı Vejetatif Büyüme ve Biyokimyasal Özelliklere Etkisinin İncelenmesi (2021)

MUHAMMED AKİF AÇIKGÖZ, GÜLDEN BALCI, EBRU BATI AY, BERİL KOCAMAN

VII. Tatlı fesleğen (Ocimum basilicum L.)'de stres faktörlerinin biyoaktif bileşiklerin birikimine ve biyokütle artışına etkisi (2021)

BERİL KOCAMAN, EBRU BATI AY, MUHAMMED AKİF AÇIKGÖZ

VIII. Jasmonik ve salisilik asitlerin yaprak uygulamaları altında Galanthus elwesii Hook'un kimyasal bileşimi ve biyolojik özellikleri (2020)

MUHAMMED AKİF AÇIKGÖZ, BERİL KOCAMAN, EBRU BATI AY

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

CENGİZ YILDIRIM, ŞİRİN OBA İLTER, SULTAN ACUN, ÖZCAN ÇAĞLAR, GÖZDE KILINÇ, FERDA ESER, FADİME SEYREKOĞLU, EBRU BATI AY, İDRİS BEKTAŞ, BERİL KOCAMAN, MELİH SERCAN USTAOĞLU, SEDAT GÖKMEN, ARDA ONUR ÖZKÖK, GÜLHAN ÖZDOĞAN SARIKOÇ, CAN ŞAHAN, İNCİ BAHAR ÇINAR, FARUK AYGÜL, ADNAN AKÇİN, MURAT KARAVİN

X. Samsun Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Bazı Önemli Böğürtlen Çeşitlerinin Morfolojik Ayrım Zamanı ve Çiçek Gelişim Safhalarının Belirlenmesi Proje No:Z 516 (2008)

BERİL KOCAMAN, HÜSNÜ DEMİRSOY

XI. Camarosa Çilek Çeşidinde Değişik Gölgeleme Uygulamalarının Bitkideki Makro ve Mikro Elementlerin Mevsimsel Değişimine Etkileri Üzerine Bir Araştırma Proje No:Z 363 (2002)

BERİL KOCAMAN, HÜSNÜ DEMİRSOY