

## Öğr. Gör. Dr. BUSE VATANSEVER



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 296 2116](tel:+902242962116) Dahili: 62116

E-posta: [busevatansever@uludag.edu.tr](mailto:busevatansever@uludag.edu.tr)

Diğer E-posta: [busevtnsvr90@gmail.com](mailto:busevtnsvr90@gmail.com)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/busevatansever>

Posta Adresi: Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Meslek Yüksekokulu, Yeniköy Altı Çalılık  
Mevki Yeniköy-Orhangazi / BURSA



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [hvwrt3-UAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=hvrt3-UAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-2873-3885](https://orcid.org/0000-0002-2873-3885)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [HZI-4564-2023](https://publons.com/author/urn:lsid:impa.org:publons/4564-2023)

ScopusID: [57203938885](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203938885)

Yoksis Araştırmacı ID: [386660](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/386660)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, Türkiye 2007 - 2011

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Pedagojik Formasyon, Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, *Epilobium hirsutum* L. ekstreminin prostat kanseri hücre hatlarındaki sitotoksik etkisinin moleküler düzeyde incelenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji, 2020

Yüksek Lisans, Prostat ve akciğer kanseri hücre hatlarında *Rosmarinus officinalis* L. (Biberiye) ekstreminin sitotoksik etkilerinin araştırılması, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji, 2014

### Araştırma Alanları

Genetik, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Çevre Biyolojisi, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ORHANGAZİ YENİKÖY ASIL ÇELİK MYO, PARK VE BAHÇE BİTKİLERİ,  
2023 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Myo, Park Ve Bahçe Bitkileri, 2024 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ORHANGAZİ YENİKÖY ASIL ÇELİK MYO, PARK VE BAHÇE BİTKİLERİ, 2023 - Devam Ediyor

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ORHANGAZİ YENİKÖY ASIL ÇELİK MYO, PARK VE BAHÇE BİTKİLERİ, 2023 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ORHANGAZİ YENİKÖY ASIL ÇELİK MYO, PARK VE BAHÇE BİTKİLERİ, 2023 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Çevre Sorunları, Ön Lisans, 2024 - 2025

İç Mekan Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2024 - 2025

Günlük Uygulamalar II, Ön Lisans, 2023 - 2024

Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2024 - 2025

Biyolojik Çeşitlilik, Ön Lisans, 2023 - 2024

Botanik, Ön Lisans, 2024 - 2025

Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Ön Lisans, 2024 - 2025

Organik Tarım, Ön Lisans, 2023 - 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2023 - 2024

Dış Mekan Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2024 - 2025

Çim Alanların Tesisi ve Bakımı, Ön Lisans, 2023 - 2024

Günlük Uygulamalar 1, Ön Lisans, 2024 - 2025

Mevsimlik Çiçek ve Yerörtücü Bitkiler, Ön Lisans, 2023 - 2024

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Possibility of paclitaxel to induce the stemness- related characteristics of prostate cancer cells**  
İÇDUYGU F. M., ŞAMLI H., Ozgoz A., Vatansever B., Ozturk K. H., AKGÜN E.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.30, sa.12, ss.1283-1291, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of heterogeneity of two cultivars of Olea europaea based on the study of their Ole e 1 protein content**  
Çelenk S., Vatansever B.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.25, ss.33545-33556, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Identification of the frequency of <i>CSN1S2</i> gene alleles and the effects of these alleles and parity on milk yield and composition in Saanen goats**  
Dinçel D., Ardiçlı S., Şamlı H., Vatansever B., Balci F.  
LARGE ANIMAL REVIEW, sa.2, ss.91-96, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Paclitaxel resistance and the role of miRNAs in prostate cancer cell lines**  
Şamlı H., Samli M., Vatansever B., Ardiçlı S., Aztopal N., Dinçel D., Şahin A., Balci F.  
WORLD JOURNAL OF UROLOGY, cilt.37, ss.1117-1126, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Comprehensive assessment of candidate genes associated with fattening performance in Holstein-**

### **Friesian bulls**

Ardıçlı S., Şamlı H., Vatanserver B., Soyudal B., Dinçel D., Balci F.

ARCHIVES ANIMAL BREEDING, cilt.62, sa.1, ss.9-32, 2019 (SCI-Expanded)

### **VI. Relationship of the bovine IGF1, TG, DGAT1 and MYF5 genes to meat colour, tenderness and cooking loss**

Ardicli S., Samli H., Dincel D., EKİZ B., YALÇINTAN H., Vatanserver B., Balci F.

JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.69, sa.3, ss.1077-1087, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. The establishment of primary cell culture from canine mammary gland tumor**

Ardıçlı S., Şamlı H., Mecitoğlu G., Vatanserver B., Mutlu A. M.

Journal of Cellular Biotechnology, cilt.7, sa.1, ss.57-65, 2021 (Scopus)

### **II. Evaluation of intercellular communication between normal human prostate epithelial cells and prostate cancer cell lines in co-culture model**

ŞAMLI H., ŞAMLI D., ARDIÇLI S., ŞAMLI M., VATANSEVER B.

Journal of Cellular Biotechnology, cilt.6, sa.1, ss.71-79, 2020 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. Köpek meme tümör hücre hattı oluşturulması**

Ardıçlı S., Şamlı H., Mecitoğlu G., Vatanserver B., Mutlu A. M.

7. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Ağustos 2021

### **II. Ecballium elaterium (Cucurbitaceae) Meyve Ekstresinin Androjen Bağımsız Prostat Kanseri Hücrelerindeki Sitotoksik Etkisi**

Vatanserver B., Sekiz E., Şamlı H., Malyer H.

1. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018

### **III. Chemical and Biological Studies of Coumarin-Thiazole Based Bioactive Molecules**

Özdemir Özmen Ü., Şamlı H., Şahin Ö., Vatanserver B., Seferoğlu Z.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018

### **IV. Synthesis and Investigation of in Vitro Anticancer Effects of Novel Coumarin-Thiazole Derivatives**

Şamlı H., Özdemir Özmen Ü., Vatanserver B., Şahin Ö., Bakan E., Seferoğlu Z.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018

### **V. Prostat Kanseriinde Palladyum (II) Kompleksi ve MicroRNA Ekspresyonu**

Şamlı H., Vatanserver B., Şamlı M., Aztopal N., Yılmaz V. T., Dinçel D.

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017

### **VI. Yeni Bir Kumarin Tiyazol Bileşiği "3,5-ditersiyeerbütillsalisilaldehitkumarintiyazol" ile Bu Bileşiğin Palladyum(II) ve Platin(II) Komplekslerinin Prostat ve Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması.**

Vatanserver B., Özdemir Özmen Ü., Şamlı H., Bakan E., Şahin Ö., Seferoğlu Z.

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017

### **VII. Kumarin Türevi Yeni Bileşiklerin Olası Anti-Kanser Aktivitelerinin İncelenmesi**

Şamlı H., Özdemir Özmen Ü., Vatanserver B., Şahin G., Şahin Ö., Seferoğlu Z.

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017

### **VIII. Comparison of Ole e 1 Amount from Two Different Olea europaea Cultivars**

ÇELENK S., VATANSEVER B., MALYER H.

Mediterranean Palynology Symposium (MedPalyno 2017), Barcelona, İspanya, 4 - 06 Eylül 2017

### **IX. Association of Single Nucleotide Polymorphisms in the IGF1, TG, DGAT1 and MYF5 Genes with Carcass Characteristics and Meat Quality in Holstein Bulls**

ARDIÇLI S., ŞAMLI H., DİNÇEL D., EKİZ B., YALÇINTAN H., VATANSEVER B., BALCI F.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017

- X. **Yeni sentezlenen Schiff Bazı ve Pilatin, Palladyum Komplekslerinin İnsan Meme ve Prostat Kanseri Hücre Hatları Üzerindeki in Vitro Anti-Cancer Aktivitesi**  
Özdemir Özmen Ü., Şamlı H., Şahin G., Şahin Ö., Vatansever B., Seferoğlu Z.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (İVEK 2017), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XI. **Kumarin Tiyazol Schiff Bazı ve Pd(II), Pt(II) Komplekslerinin Prostat ve Meme Kanseri Hücrelerindeki Sitotoksik Etkisi**  
Şamlı H., Özdemir Özmen Ü., Bakan E., Şahin Ö., Vatansever B., Seferoğlu Z.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (İVEK 2017), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XII. **Cytotoxic Effects of Palladium (II) Complex on Prostate Cancer Cells**  
Şamlı H., Şamlı M., Aztopal N., Vatansever B., Doğan Şığva Z. Ö., Dinçel D., Gündüz C.  
The 13th International Congress of Human Genetics (ICHG 2016), Kyoto, Japonya, 3 - 07 Nisan 2016
- XIII. **Effect of Paclitaxel on miRNA Expression in Prostate Cancer**  
Şamlı M., Şamlı H., Vatansever B., Aztopal N., Dinçel D., Şahin A., Balcı F.  
The 13th International Congress of Human Genetics (ICHG 2016), Kyoto, Japonya, 3 - 07 Nisan 2016
- XIV. **Prostat Kanseri Üzerinde Paclitaxel'in microRNA Ekspresyonu Üzerine Etkisi**  
Şamlı H., Vatansever B., Aztopal N., Dinçel D., Şahin A., Balcı F.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XV. **Rosmarinus officinalis L. Bitkisinin Prostat ve Akciğer Kanseri Hücre Hatlarındaki Sitotoksik Etkisi**  
Vatansever B., Malyer H., Şamlı H., Tümen G.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XVI. **Palladyum(II) Kompleksinin Prostat Kanseri Hücrelerindeki Sitotoksik Etkisi**  
Şamlı H., Şamlı M., Aztopal N., Vatansever B., Doğan Şığva Z. Ö., Dinçel D., Gündüz C.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XVII. **Hücre Kültürü Laboratuvarı**  
Şamlı H., Ardiçlı S., Dinçel D., Vatansever B., Selin Ö., Balcı F.  
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014

## Desteklenen Projeler

Çelenk S., Daşkın R., Vatansever B., Uğurel C., Küçük Z., Kaynar Altın N., TÜBİTAK Projesi, İki Farklı Arı Irkının (*Apis mellifera anatolica* L. ve *Apis mellifera anatolica*-Efe Ekotipi) Floristik Tercihlerinin Karşılaştırılması: Sadağı Kanyonu Örneği, 2024 - 2025

Dinçel D., Şamlı H., Ardiçlı S., Vatansever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Saanen Irkı Keçilerde CSN1S2 Geninin Frekansı ile Süt Verim ve Bileşenine Olan Etkisinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Malyer H., Şamlı H., Vatansever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Epilobium hirsutum* L. Ekstresinin Prostat Kanseri Hücre Hatlarındaki Sitotoksik Etkisinin Moleküler Düzeyde İncelenmesi, 2017 - 2019

Şamlı H., Malyer H., Ardiçlı S., Vatansever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Epilobium hirsutum* Linnaeus Ekstresinin Prostat Kanseri Hücre Hatlarındaki Sitotoksik Etkisinin XTT Hücre Proliferasyon Testiyle İncelenmesi, 2017 - 2018

Şamlı H., Balcı F., Malyer H., Doğan Şığva Z. Ö., Vatansever B., Dinçel D., Ardiçlı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat ve Akciğer Kanseri Hücre Hatlarında *Rosmarinus officinalis* L. (Biberiye) Ekstresinin Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2014

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

Journal of research in veterinary medicine (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023

## **Bilimsel Araştırma / alışma Grubu Üyelikleri**

Çocuk Alerji, Aerobiyoloji Ve İklim Deęiřiklięi alışma Grubu, Bursa Uludağ Üniversitesi, Turkey,  
<https://avesis.uludag.edu.tr/ResearchTeamSite/caaid>, 2023 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 25

Atıf (WoS): 64

Atıf (Scopus): 71

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2. Uluslararası Moleküler Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2023

2. Uluslararası Katılımlı Genç Pediatrik Alerjistler ile Alerjide Yenilikler Sempozyumu , Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2019

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2017

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (İVEK 2017), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Çevre Sorunları ve Ekoloji Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2015

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2014