

## Lect. PhD BUSE VATANSEVER



### Personal Information

**Office Phone:** +90 224 296 2116 Extension: 62116

**Email:** busevatansever@uludag.edu.tr

**Other Email:** busevtnsvr90@gmail.com

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

**Address:** Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Meslek Yüksekokulu, Yeniköy Altı Çalılık Mevki  
Yeniköy-Orhangazi / BURSA



### International Researcher IDs

ScholarID: hwrt3-UAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2873-3885

Publons / Web Of Science ResearcherID: HZI-4564-2023

ScopusID: 57203938885

Yoksis Researcher ID: 386660

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biology, Turkey 2014 - 2020

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biology, Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, Turkey 2007 - 2011

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Pedagojik Formasyon, Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, 2010

### Dissertations

Doctorate, Investigation of the Cytotoxic Effect of *Epilobium hirsutum* L. Extract on Prostate Cancer Cell Lines at the Molecular Level, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biology, 2020

Postgraduate, The Investigation of Cytotoxic Effects of *Rosmarinus officinalis* L. (Rosemary) Extract on the Prostate and Lung Cancer Cell Lines, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biology, 2014

### Research Areas

Genetics, Life Sciences, Plant Biology, Environmental Biology, Molecular Biology of Cancer, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, ORHANGAZI YENİKÖY ASIL ÇELİK MYO, PARK VE BAHÇE BİTKİLERİ, 2023 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Vocational School Management Board Member, Bursa Uludağ University, Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Myo, Park Ve Bahçe Bitkileri, 2024 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, ORHANGAZI YENİKÖY ASIL ÇELİK MYO, PARK VE BAHÇE BİTKİLERİ, 2023 - Continues

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, ORHANGAZI YENİKÖY ASIL ÇELİK MYO, PARK VE BAHÇE BİTKİLERİ, 2023 - Continues

Internship Committee Member, Bursa Uludağ University, ORHANGAZI YENİKÖY ASIL ÇELİK MYO, PARK VE BAHÇE BİTKİLERİ, 2023 - Continues

## Courses

Çevre Sorunları, Associate Degree, 2024 - 2025

İç Mekan Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2024 - 2025

Günlük Uygulamalar II, Associate Degree, 2023 - 2024

Kariyer Planlama, Associate Degree, 2024 - 2025

Biyolojik Çeşitlilik, Associate Degree, 2023 - 2024

Botanik, Associate Degree, 2024 - 2025

Bitki Fizyolojisi, Associate Degree, 2023 - 2024

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Associate Degree, 2024 - 2025

Organik Tarım, Associate Degree, 2023 - 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2023 - 2024

Dış Mekan Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2024 - 2025

Çim Alanların Tesisi ve Bakımı, Associate Degree, 2023 - 2024

Günlük Uygulamalar 1, Associate Degree, 2024 - 2025

Mevsimlik Çiçek ve Yerörtücü Bitkiler, Associate Degree, 2023 - 2024

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.30, no.12, pp.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, vol.28, no.25, pp.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, no.2, pp.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, vol.37, pp.1117-1126, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Comprehensive assessment of candidate genes associated with fattening performance in Holstein-**

### **Friesian bulls**

Ardıçlı S., Şamlı H., Vatansever B., Soyudal B., Dinçel D., Balci F.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.62, no.1, pp.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., Vatansever B., Balci F.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.69, no.3, pp.1077-1087, 2018 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

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

Ardıçlı S., Şamlı H., Mecitoğlu G., Vatansever B., Mutlu A. M.  
Journal of Cellular Biotechnology, vol.7, no.1, pp.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, vol.6, no.1, pp.71-79, 2020 (Scopus)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

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

Ardıçlı S., Şamlı H., Mecitoğlu G., Vatansever B., Mutlu A. M.  
7. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), Ankara, Turkey, 28 - 29 August 2021

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

Vatansever B., Sekiz E., Şamlı H., Malyer H.  
1. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018

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

Özdemir Özmen Ü., Şamlı H., Şahin Ö., Vatansever B., Seferoğlu Z.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018

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

Şamlı H., Özdemir Özmen Ü., Vatansever B., Şahin Ö., Bakan E., Seferoğlu Z.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018

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

Şamlı H., Vatansever B., Şamlı M., Aztopal N., Yılmaz V. T., Dinçel D.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 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.**

Vatansever B., Özdemir Özmen Ü., Şamlı H., Bakan E., Şahin Ö., Seferoğlu Z.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017

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

Şamlı H., Özdemir Özmen Ü., Vatansever B., Şahin G., Şahin Ö., Seferoğlu Z.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 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, Spain, 4 - 06 September 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, Turkey, 15 - 17 May 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, Turkey, 26 - 29 April 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, Turkey, 26 - 29 April 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, Japan, 3 - 07 April 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, Japan, 3 - 07 April 2016
- XIV. **Prostat Kanserinde Paclitaxel'in microRNA Expresyonu Üzerine Etkisi**  
Şamlı H., Vatansever B., Aztopal N., Dinçel D., Şahin A., Balcı F.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 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, Turkey, 27 - 30 October 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, Turkey, 27 - 30 October 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, Turkey, 11 - 13 November 2014

## Supported Projects

Çelenk S., Daşkın R., Vatansever B., Uğurel C., Küçük Z., Kaynar Altın N., TUBITAK Project, Comparison of Floristic Preferences of Two Different Bee Breeds (*Apis mellifera anatolica* L. and *Apis mellifera anatolica anatolica*-Efe Ecotype): The Case of Sadagi Canyon, 2024 - 2025

Dinçel D., Şamlı H., Ardiçlı S., Vatansever B., Project Supported by Higher Education Institutions, Saanen Irkı Keçilerde CSN1S2 Geninin Frekansı ile Süt Verim ve Bileşenine Olan Etkisinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Malyer H., Şamlı H., Vatansever B., Project Supported by Higher Education Institutions, *Epilobium hirsutum* L. Ekstresinin Prostat Kanseri Hücre Hatlarındaki Sitotoksik Etkisinin Moleküler Düzeyde İncelenmesi, 2017 - 2019

Şamlı H., Malyer H., Ardiçlı S., Vatansever B., Project Supported by Higher Education Institutions, *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., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat ve Akciğer Kanseri Hücre Hatlarında *Rosmarinus officinalis* L. (Biberiye) Ekstresinin Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2014

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

Journal of research in veterinary medicine (Online), National Scientific Refreed Journal, June 2023

## Scientific Research / Working Group Memberships

Çocuk Alerji, Aerobiyoloji Ve İklim Değişikliği Çalışma Grubu, Bursa Uludağ University, Turkey,  
<https://avesis.uludag.edu.tr/ResearchTeamSite/caaid>, 2023 - Continues

## Metrics

Publication: 25

Citation (WoS): 64

Citation (Scopus): 71

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

## Congress and Symposium Activities

2. Uluslararası Moleküler Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2023

2. Uluslararası Katılımlı Genç Pediatrik Alerjistler ile Alerjide Yenilikler Sempozyumu , Attendee, Bursa, Turkey, 2019

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2017

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (İVEK 2017), Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

Çevre Sorunları ve Ekoloji Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2015

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Attendee, Bursa, Turkey, 2014