

## Asst. Prof. SEVİN TEOMAN DURAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 224 296 1609](tel:+902242961609) Extension: 61609

**Email:** [sevinteoman@uludag.edu.tr](mailto:sevinteoman@uludag.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: RXG8lwYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1469-6777

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-4675-2019

ScopusID: 57194462289

Yoksis Researcher ID: 145603

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Turkey 2005 - 2010

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Vegetable Production in Protected Environment, MASHAV, 2013

### Dissertations

Doctorate, Identification and Validation of SNP Markers Linked to Rf Locus In Carrot, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2013

### Research Areas

Garden Plants

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM, 2023 - Continues

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM, 2020 - 2023

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2011 - 2019

## Academic and Administrative Experience

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM, 2022 - Continues

Taşınır Mal ve Muayene Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM, 2022 - Continues

Yatay Geçiş Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM, 2021 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM, 2021 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM, 2021 - Continues

Mezuniyet Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM, 2021 - Continues

Program Koordinatörü, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM, 2020 - Continues

## Courses

Associate Degree, 2019 - 2020

Associate Degree, 2019 - 2020

Associate Degree, 2019 - 2020

Associate Degree, 2020 - 2021

Organik Seracılık, Associate Degree, 2020 - 2021

Organik Tohumculuk, Associate Degree, 2020 - 2021

Bahçe Bitkileri, Associate Degree, 2020 - 2021

Associate Degree, 2020 - 2021

Organik Bitki Besleme İlkeleri, Associate Degree, 2020 - 2021

İş Yeri Eğitimi II, Associate Degree, 2019 - 2020

Organik Ürünlerin Muhafazası ve Pazarlaması, Associate Degree, 2019 - 2020

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

- I. **QTL mapping for fatty acid composition in olive oil using a high-density genetic map based on SNP markers**  
KAYA A. M., İPEK M., İpek A., GÜNDOĞDU M. A., Aktepe Tangu N., TEOMAN DURAN S., ŞEKER M., AKBULUT M.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.48, no.4, pp.490-501, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Identification of SNP markers linked to Rf locus in carrot using GBS**  
Teoman Duran S., İpek A.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.46, no.6, pp.898-907, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Genetic variation and relationships between Azerbaijani and Turkish olive genetic resources**  
TEOMAN DURAN S., Aghayeva S., Akparov Z., Mammadov A., Asgarova R., Uslu O. Y., Kirikoglu O., Duran U. T., İPEK M., BARUT E., et al.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.49, no.6, pp.5209-5217, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of Genetic Relationship among Male and Female Fig Genotypes Using Simple Sequence Repeat (SSR) Markers**  
Teoman S., İPEK M., ERTÜRK Ü., Aktepe Tangu N., Durgut E., BARUT E., ERCİŞLİ S., İPEK A.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.45, no.1, pp.172-178, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

### I. Electrical Conductivity Tests in Maize Seeds

Sivritepe H. Ö., Şentürk B., Teoman Duran S.

advances in plants & agriculture research, vol.2, no.7, pp.296-297, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

### II. Biber Tohumlarında Yapılan Organik Priming ve Kurutma Uygulamaları Fide Kalitesi ve Performansını İyileştirmektedir

SİVRİTEPE H. Ö., ŞENTÜRK B., TEOMAN DURAN S.

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.29, no.2, pp.83-94, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Katlama ve Gibereellik Asit Uygulamalarının Sarımsak (*Allium sativum* L.) Tohumlarında Dormansinin Kırılması ve Çimlenme Üzerine Etkileri

CURA E., TEOMAN DURAN S., İPEK M., İPEK A.

XIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 23 September 2022, pp.39

### II. Havuç (*Daucus carota* L.) Bitkisinde Rf Lokusu ile Bağlantılı SNP Moleküler İşaretleyicilerin Belirlenmesi

TEOMAN DURAN S., İPEK A.

XIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 23 September 2022, pp.26

### III. Using Classical and Next Generation Sequencing Based DNA MARKERS For Mapping Genes in Plants

İPEK A., TEOMAN DURAN S.

Scientific Workshop of Western Caspian University, Baku, Azerbaijan, 22 January 2020

### IV. Carrot Production in Turkey

TEOMAN DURAN S., İPEK M., İPEK A.

II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, Azerbaijan, 11 - 15 September 2018, pp.121

### V. A Genetic Diversity Between Male Fig Genotypes

TEOMAN DURAN S., İPEK M., ERTÜRK Ü., BARUT E., İPEK A.

International Conference on Agricultural Science and Business, Stara Zagora, Bulgaria, 10 - 12 May 2018, pp.30

### VI. Türkiye'de Organik Sebze Üretimi

SİVRİTEPE H. Ö., TEOMAN DURAN S.

3. Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Turkey, 16 - 18 October 2014

### VII. Patlıcan Tohumlarında Organik Priming ve Kurutma Uygulamalarının Fide Kalitesi ve Performansı Üzerine Etkileri

TEOMAN DURAN S., SİVRİTEPE H. Ö.

Uluslararası Katılımlı Türkiye 5. Tohumculuk Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 19 - 23 October 2014, pp.268

### VIII. Patlıcan Tohumlarının Fizyolojik Olarak İyileştirilmesinde Kullanılan Farklı Hidrasyon ve Kurutma Uygulamalarının Karşılaştırılması

SİVRİTEPE H. Ö., TEOMAN DURAN S.

10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 September 2014, pp.179

### IX. Domates Tohumlarında Organik Priming ve Kurutma Uygulamalarının Fide Kalitesi ve Performansı Üzerine Etkileri

TEOMAN DURAN S., SİVRİTEPE H. Ö.

10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 September 2014, pp.546

### X. Correlations Between Viability and Different Vigour Tests in Maize Seeds

SİVRİTEPE H. Ö., ŞENTÜRK B., TEOMAN DURAN S.

30th ISTA Seed Congress, Antalya, Turkey, 12 - 18 June 2013

### XI. Organic Priming with Seaweed Extract and Dehydration Treatments in Tomato Seeds

TEOMAN DURAN S., SİVRİTEPE H. Ö.

30th ISTA Seed Congress, Antalya, Turkey, 12 - 18 June 2013

**XII. Domates Tohumlarında Solubor ile Yapılan Priming ve Kurutma Uygulamalarının Fide Kalitesi ve Performansı Üzerine etkileri**

SİVRİTEPE H. Ö., ŞENTÜRK B., TEOMAN DURAN S.

2. Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Turkey, 27 - 29 September 2012

**XIII. Domates ve Biber Tohumlarında Elektriksel İletkenlik Testleri**

SİVRİTEPE H. Ö., ŞENTÜRK B., TEOMAN DURAN S.

2. Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Turkey, 27 - 29 September 2012

**XIV. Su ve Tuz Çözeltileri ile Yapılan Priming Uygulamalarının Biber Tohumlarında Canlılık ve Güç Üzerine Etkileri**

SİVRİTEPE H. Ö., ŞENTÜRK B., TEOMAN DURAN S.

1. Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Turkey, 7 - 10 October 2010, pp.129

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Bahçe Bitkileri Derneği, Member, 2013 - Continues, Turkey

## **Metrics**

Publication: 20

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 13

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2