

Assoc. Prof. SEVİNÇ BAŞAY

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1474](tel:+902242941474)

Email: sevincbasay@uludag.edu.tr

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

Address: sevincbasay@uludag.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9466-1015

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 155416

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1991 - 1995

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2018 - 2020

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, 2009 - 2011

Courses

Bahçe Bitkileri, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Organik Meyvecilik, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Tohum Bilimi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018

Organik Ürünlerin Muhafaza ve Pazarlanması, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Organik Tarımın Genel İlkeleri, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bitki insan etkileşimi, Undergraduate, 2017 - 2018

Bahçe Bitkilerinde Organik Tarım, Postgraduate, 2017 - 2018

Organik Sebzecilik, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Organik Tohum ve Fide Üretimi, Postgraduate, 2017 - 2018

İyi tarım Uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018

Organik Tohumculuk, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Organik Tarımda Seracılık, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bahçe Bitkilerinde İyi Tarım Uygulamaları, Postgraduate, 2017 - 2018
Sebze Tohumculuğu, Undergraduate, 2017 - 2018
Tarım ve Çevre Koruma, Undergraduate, 2017 - 2018
Bahçe Bitkilerinde Tohum Teknolojisi, Postgraduate, 2017 - 2018
Organik Tarım, Undergraduate, 2017 - 2018
Sebze Tohumu Muhafaza Teknikleri, Postgraduate, 2017 - 2018
Ekoloji, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bahçe Bitkilerinde Tohum Fizyolojisi, Postgraduate, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the Phenolic Content and the Nutraceutical Potential of Ancestor and Cultivated Artichokes**
Ucar Turker A., BAŞAY S., Cimen A., Baba Y., Birinci Yildirim A.
Chemistry and Biodiversity, vol.21, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Study of the Structure of Artichoke (*Cynara scolymus* L.) Flowers**
Basay S.
Journal of Agricultural Science and Technology, vol.24, no.4, pp.913-924, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Organic and conventional solanaceous vegetables: Comparison of phenolic constituents, antioxidant and antibacterial potentials**
Basay S., Cimen A., Baba Y., Yildirim A. B., Turker A. U.
ACTA ALIMENTARIA, vol.50, no.3, pp.442-452, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A COMPARISON OF ORGANICALLY AND CONVENTIONALLY GROWN ARTICHOKES: PHENOLIC CONSTITUENTS, ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES**
Yildirim A. B., Basay S., Turker A. U.
ACTA ALIMENTARIA, vol.49, no.1, pp.69-75, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **THE CORRELATION BETWEEN FRUIT MORPHOLOGY AND SEED CHARACTERISTICS IN EGGPLANT SEED PRODUCTION**
Basay S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.4, pp.2184-2190, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **URBAN PEOPLE'S PERCEPTIONS OF ORGANIC PRODUCTS AND THEIR ATTITUDES: AN EXAMPLE FROM TURKEY**
BAŞAY S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.3854-3862, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **The proximate composition and quality characteristics in artichoke (*Cynara scolymus* L.) varieties developed with clonal selection**
BAŞAY S., TOKUŞOĞLU Ö.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.1, pp.584-587, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of genotypical factors on the effectiveness of anther culture in eggplant (*Solanum melongena* L.)**
Basay S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.37, no.4, pp.499-505, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Reactions of selected eggplant cultivars and lines to verticillium wilt caused by *Verticillium dahliae* Kleb.**
Basay S., Seniz V., Tezcan H.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.18, pp.3571-3573, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Obtaining dihaploid lines by using anther culture in the different eggplant cultivars**
Basay S., Seniz V., Ellialtioglu S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.9, no.2, pp.188-190, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Biber (*Capsicum annuum* L. var. *Sürmeli*) Tohumlarına Yapılan Vermikompost Çayı Ön Uygulamasının Çimlenme Parametreleri ve Fide Kalite Özelliklerine Etkisi.**
Başay S., Alpsoy H. C.
Alatarım, vol.18, no.1, pp.23-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Organik Ürünlerin Ekoturizme katkılarının Değerlendirilmesi: Antalya İli Örneği**
BAŞAY S.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.303-310, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **F1 Hibrit Dolma Biber Islahında Cucumber mosaic virus CMV Tobacco mosaic virus TMV ve Potato virus Y PVY Virus Testlemeleri**
BAŞAY S., UZUNOĞLU N.
Alatarım, vol.15, no.2, pp.37-43, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Patlıcanda Polen Dimorfizmi ve Anter Kültürü İlişkisinin İncelenmesi**
ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., BAŞAY S., KUŞVURAN Ş.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.5, no.1, pp.149-152, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Biber Tohumlarında Canlılık Tespitine Yönelik Kullanılan Tetrazolium Test Metodunun Modifikasyonu**
AKBUDAK N., BAŞAY S.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.23, no.1, pp.21-25, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yeni Bir Biber Çeşidi "Sürmeli Biberi"**
SÜRME Lİ N., BEŞİRLİ G., BAŞAY S., KAYNAŞ K., SÖNMEZ İ., ERDOĞAN S., KASIM M. U., GÖÇMEN M.
Bahçe Dergisi, vol.36, pp.61-75, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Biber Tohumlarında Osmotik Koşullandırmanın Depolama Süresince Tohum Canlılığı, Yağ ve Protein Kapsamı Üzerine Etkisi**
BAŞAY S., Nurten S., Erdinç U.
Bahçe Dergisi, vol.33, pp.85-94, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı Kırmızı Turp Çeşitlerinin Normal (Na) Ve Modifiye (Ma) Atmosferde Muhafazası (Yüksek Lisans Tezinden Üretilmiştir).**
BAŞAY S., ERİŞ A.
Bahçe Dergisi, vol.32, pp.35-44, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Sürdürülebilir Yaşam İçin Kentlerde Yetiştiricilik Alternatifleri**
BAŞAY S.
in: Gece Kitaplığı, Ali Bolat, Vedat Çavuş, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.283-294, 2022
- II. **From Climate Change Adaptation Strategies; Organic Farming**
BAŞAY S.
in: Gece Kitaplığı, Prof. Dr. Taner Akar, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.89-96, 2022
- III. **Organik Tarımda Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kullanımı**
BAŞAY S.
in: Current Academic Studies in Agriculture Sciences, Nurhan Keskin, Editor, IVPE, Ankara, pp.205-214, 2018
- IV. **Organik Tohum Üretiminin önemi**
BAŞAY S.
in: Current Academic studies In agriculture Sciences, Nurhan Keskin, Editor, IVPE, Ankara, pp.197-204, 2018
- V. **APPLICABILITY OF ORGANIC AGRICULTURE IN URBAN GARDENS**
BAŞAY S.
in: Recent Researches in Science and Landscape Management, Recep Efe, Murat Zencirkiran and İsa Curebal, Editor, Cambridge Scholars Publishing, pp.203-211, 2018
- VI. **F1 Hybrid Bell Pepper Breeding**

BAŞAY S.

in: Recent Research in Interdisciplinary Sciences, Recep EFEİsa CÜREBALGulnara NYUSSUPOVAEmin ATASOY, Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESSSOFIA,, Sofya, pp.746-752, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Different Approach to Growing: Eco Gardens**
BAŞAY S., Gürsan S.
7. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 24 December 2022, vol.1, pp.281-291
- II. **ORGANİK SEBZE FİDESİ YETİŞTİRİCİLİĞİ**
Fadilhoğlu G., BAŞAY S.
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu, Bandırma, Turkey, 22 February 2021, pp.1536-1545
- III. **Alternative Product for Bandırma is Artichoke**
BAŞAY S.
2nd International Symposium of Bandırma and its Surroundings - UBS'19, 17 - 19 September 2019, pp.41-45
- IV. **For Sustainability in Agriculture in Bandırma andIts Surroundings Agro-tourism**
BAŞAY S.
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF BANDIRMA AND ITS SURROUNDINGS - UBS'19, Balıkesir, Turkey, 17 - 19 September 2019, pp.12-16
- V. **Contributions of Agrotourism on Agricultural Production inTurkey**
BAŞAY S.
II. Rural Tourism and Development Congress, Bodrum, Turkey, 10 - 13 May 2018
- VI. **Edible City Gardens**
BAŞAY S.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017
- VII. **The Role and Importance of Organic Agriculture in Agro-tourism**
BAŞAY S.
1th International Rural Tourism And Development Congress, Bursa, Turkey, 4 - 06 May 2017
- VIII. **The Artichoke Cynara scolymus L As Ideal Plant For Organic Growing**
BAŞAY S.
27th INTERNATIONALSCIENTIFIC-EXPERT CONGRESS OFAGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, vol.30, pp.647-653
- IX. **Effect of Elicitor Applications on The Color and Chlorophyll Composition of Leaf Lettuce (Lactuca Sativa L.)**
AKBUDAK N., BAŞAY S.
III. International Symposium on Horticulture in Europe SHE2016, Chania, Greece, 17 - 21 September 2016, pp.118
- X. **The Elicitor Response in Lettuce**
AKBUDAK N., BAŞAY S.
2013 International Conference on Agriculture and Biotechnology, Kuala-Lumpur, Malaysia, 29 - 30 December 2013, vol.60, pp.126-130
- XI. **Pepper seedling cultivation in soil with leonardite**
BAŞAY S., AKBUDAK N.
2 nd Symposium on Horticulture in Europe, Angers, France, 1 - 05 July 2012
- XII. **Patlıcan Tohumlarında Tetrazolium Test Kullanılarak Canlılık Tespiti**
BAŞAY S., AKBUDAK N.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011
- XIII. **Farklı Oranlarda Leonardit İçeren Topraklarda Biber Fidesi Yetiştiriciliği**
UZAR Y., AKBUDAK N., BAŞAY S., ŞENİZ V.

- Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 November 2011
- XIV. **Biberde Tricoderma Uygulamalarının Botrytis cinerea Üzerine Etkisi**
AKBUDAK N., BAŞAY S., TEZCAN H., ŞENİZ V.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011
- XV. **Yerli ve Yabancı Patlıcan Çeşitlerinde Anter Kültürü yoluyla Haploid Embriyo Oluşumu**
BAŞAY S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., ŞENİZ V.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, vol.1, pp.588-590
- XVI. **Klon Seleksiyonu ile Geliştirilen Enginar Çeşitleri**
BAŞAY S., ERDOĞAN S., UYSAL E.
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 - 29 September 2008, vol.1
- XVII. **The Major Functional Phenolic Constituents (Cyanarin, Chlorogenic Acid, Caffeic Acid) in Artichoke Bracts and Leaves**
TOKUŞOĞLU Ö., BAŞAY S.
6 th Euro Fed Lipid Congress, Athens, Greece, 7 - 10 September 2008
- XVIII. **Sebze Üretiminde Gelişme ve Hedefler**
ŞENİZ V., ESER B., DAŞGAN H. Y., AKBUDAK N., İLBİ H., SÜRMEİ N., BAŞAY S.
Türkiye Ziraat Mühendisliği Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 3 - 07 January 2005, vol.1, pp.551-563
- XIX. **Organik Olarak Yetiştirilen Ispanakta Verim, Kalite Özellikleri ve Nitrat İçeriğinin Belirlenmesi**
BEŞİRLİ G., SÜRMEİ N., SÖNMEZ İ., KASIM M. U., BAŞAY S., PEZİKOĞLU F., KARİK Ü., ÇETİN K., ERDOĞAN S., ÇELİKEL F. G., et al.
V. Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 21 - 24 September 2004, vol.1, pp.112-117
- XX. **Biberde Ozmotik Koşullandırmanın Depolama Süresince Tohum Canlılığı ve Biyokimyasal Değişime Etkisi**
BAŞAY S., Sürmeli N., Uysal E.
V. Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 21 - 24 September 2004, vol.1, pp.91-95
- XXI. **Domatesin organik tarım koşullarında yetiştirilebilirliğinin araştırılması**
Beşirli G., Sürmeli N., Sönmez İ., Kasım M. U., Başay S., Karik Ü., Şarlar G., Çetin K., Erdoğan S., Çelikel F. G., et al.
Türkiye II. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 16 November 2001, pp.256-265

Supported Projects

- BAŞAY S., ŞİMŞİT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa Yenişehir Çevresi Sivri Biber Çeşitlerinin Organik Tarım Koşullarında Verim , Kalite ve Tohum Üretim Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2022 - Continues
- BAŞAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik Fide Yetiştiriciliğinde Farklı Ortam Kullanımının Etkileri, 2020 - Continues
- BAŞAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik Tarımda Sürdürülebilirlik İçin Organik Tohum Üretimi-1, 2018 - 2019
- BAŞAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik ve konvansiyonel olarak yetiştirilen enginarların fenolik içeriklerinin, antibakteriyel ve antioksidant aktivitelerinin karşılaştırılması, 2018 - 2019
- GÜLDAŞ M., BAŞAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Brokkolinin Mikrobiyolojik Kalitesi ve Raf Ömrünü Uzatmak için Kitosan Kaplamının Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2014 - 2015

Metrics

- Publication: 48
Citation (WoS): 33
Citation (Scopus): 41
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü