

## Prof. ŞULE ÖZTÜRK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 224 294 1853](tel:+902242941853) Extension: 41853

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

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

**Address:** Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 16059, Görükle Kampüsü, Nilüfer / BURSA



### International Researcher IDs

ScholarID: odDyFYIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1284-7992

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-7322-2019

ScopusID: 7004555373

Yoksis Researcher ID: 155499

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), Turkey 1985 - 1989

Postgraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji Bölümü, Turkey 1979 - 1981

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji Bölümü, Turkey 1975 - 1979

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Uludağ liken türleri üzerinde taksonomik araştırmalar, 1989

Postgraduate, Krebs Çemberi organik asitlerin transpirasyon ve fotosentetik verim üzerine etkisi, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji Bölümü, 1981

### Research Areas

Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2012 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2000 - 2012

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 1991 - 2000

Lecturer, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 1989 - 1991

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 1984 - 1989

Other, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji Bölümü, 1983 - 1984

## Courses

Çiçeksiz Bitkiler Sistematığı Laboratuvarı B grubu (Komite), Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Özel Öğretim Yöntemleri, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Doktora Uzmanlık Alan Dersi IV , Doctorate, 2023 - 2024  
Lichen Biology , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
The Flowerless Plants, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Plant Physiology, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004  
Bitirme Tezi I, Undergraduate, 2024 - 2025  
Genel Botanik, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Plant Growing Techniques, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Doktora Uzmanlık Alan Dersi V, Doctorate, 2024 - 2025  
Bitirme Tezi II (Gündüz ve Gece), Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Doktora Tez Danışmanlığı IV, Doctorate, 2023 - 2024  
Çiçeksiz Bitkiler sistematığı Laboratuvarı A grubu (Komite), Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Doktora Tez Danışmanlığı V, Doctorate, 2024 - 2025, 2020 - 2021  
Bitirme Tezi I (Gündüz ve Gece), Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Doktora Tez Danışmanlığı II, Doctorate, 2022 - 2023  
Special Teaching Methods, Undergraduate, 2022 - 2023, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Liken Fizyolojisi, Doctorate, 2022 - 2023, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Doktora Tez Danışmanlığı III, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Bitki Biyoteknolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003  
Özel Öğretim Yöntemleri, Undergraduate, 2022 - 2023  
Doktora Uzmanlık Alan Dersi III, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Doktora Uzmanlık Alan Dersi II, Doctorate, 2022 - 2023  
Likenlerin Tayini ve Prensipleri, Postgraduate, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011  
Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı IV, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Likenoloji, Postgraduate, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2008 - 2009  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi IV, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Biyoundikatör Olarak Likenler, Doctorate, 2022 - 2023, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Doktora Tez Danışmanlığı VIII, Doctorate, 2021 - 2022  
Doktora Tez Danışmanlığı I, Doctorate, 2022 - 2023  
Doktora Uzmanlık Alan Dersi I, Doctorate, 2022 - 2023  
Botanik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Doktora Uzmanlık Alan Dersi VIII, Doctorate, 2021 - 2022  
Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı III, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Doktora Uzmanlık Alan Dersi VI, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi III, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Doktora Tez Danışmanlığı VI, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Research Techniques and Publication Ethics in Biology, Postgraduate, 2019 - 2020  
Doktora Uzmanlık Alan Dersi VII, Doctorate, 2019 - 2020  
Genel Biyoloji (Botanik), Undergraduate, 2019 - 2020  
Genel Biyoloji (Botanik Laboratuvarı), Undergraduate, 2019 - 2020  
Doktora Tez Danışmanlığı VII, Doctorate, 2019 - 2020  
Plant Physiology, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Laboratory of Plant Physiology , Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004  
Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı I, Postgraduate, 2017 - 2018  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2017 - 2018  
Fizyoloji I (Bilecik Şeyh Edebali Üniv. Fen-Edebiyat Fakültesi), Undergraduate, 2017 - 2018  
Likenlerdeki Sekonder Metabolitlerin Kimyası, Doctorate, 2010 - 2011  
General Biology, Undergraduate, 2001 - 2002, 2000 - 2001

## Advising Theses

Öztürk Ş., "Bryoria fuscescens (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw., Evernia prunastri (L.) Ach. ve Ramalina fraxinea (L.) Ach. Ekstrelerinin Meyvelerde Gelişen Bazı Hasat Sonu Hastalıkları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi" , Doctorate, G.KARABULUT(Student), 2022  
Öztürk Ş., BURSA (TÜRKİYE) İLİ SAHİL VE GÖL KIYISINDA YAYILIŞ GÖSTEREN LİKENLER ÜZERİNDE TAKSONOMİK VE EKOLOJİK İNCELEMELER, Postgraduate, Z.ORTAKAYA(Student), 2022  
Öztürk Ş., Mezitler (Bursa) ve Çevresinde Gelişen Likenler Üzerinde Taksonomik İncelemeler, Postgraduate, M.DEMİR(Student), 2022  
Öztürk Ş., Taxonomic investigations on lichens growing in the flooded forest Karacabey (Bursa) and its surrounding, Postgraduate, F.AKYİĞİT(Student), 2020  
Öztürk Ş., Examination in terms of chlorophyll content and anatomical characteristics of lichen species collected from different localities, Postgraduate, V.EBRU(Student), 2018  
Öztürk Ş., The taxonomical investigations on lichens of Buyukorhan, Harmancık, Keles and Orhaneli districts in Bursa province, Postgraduate, Ç.BARDAKCIOĞLU(Student), 2016  
Öztürk Ş., The investigations on the efficacy of lichen extracts against some plant fungal pathogens, Postgraduate, G.KARABULUT(Student), 2010  
Öztürk Ş., Investigation of laccase and tyrosinase activity in lichens, Postgraduate, A.AKPINAR(Student), 2009  
Öztürk Ş., The determination of epiphytic lichens on Quercus L. and Fagus L. species found in the Marmara region, Doctorate, S.ORAN(Student), 2008  
Öztürk Ş., Taxonomic investigations on the epiphytic lichens on Quercus sp. of Uludag, Postgraduate, B.KIYMET(Student), 2006  
Öztürk Ş., The taxonomical investigations on lichens of İnegöl and Yenişehir districts in Bursa, Postgraduate, B.ULUDAĞ(Student), 2005  
Öztürk Ş., Taxonomic investigations on lichens of some districts (Gemlik, Mudanya, İznik, Orhangazi) Bursa city, Postgraduate, S.AYDIN(Student), 2002  
Öztürk Ş., Taxonomic and ecological researches on the lichens of the Turkish Republic of Northern Cyprus., Doctorate, Ş.GÜVENÇ(Student), 1998  
Öztürk Ş., Taxonomic studies on lichens of the region between Erzurum-Kars-Artvin, Doctorate, A.ASLAN(Student), 1995  
Öztürk Ş., Taxonomic studies on the lichens of the Turkish Republic of Northern Cyprus, Postgraduate, Ş.GÜVENÇ(Student), 1993

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2024  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2024  
Doctorate, Doctorate, Selçuk Üniversitesi, August, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ University, May, 2023  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, March, 2023  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, August, 2022  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2022  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2022  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Akdeniz University, April, 2021  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, August, 2020  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bursa Uludağ Üniversitesi, September, 2017  
Doctorate, Doctorate, Anadolu Üniversitesi, May, 2016  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, May, 2016  
Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, March, 2016  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Karadeniz Teknik Üniversitesi, October, 2015

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

- I. **Determination of phytochemical contents by LC/ QTOF/MS and evaluation of in-vitro biological activities of 2 Peltigera lichens from Bursa**  
Tüzün B. S., Karadağ B. T., ORAN S., ÖZTÜRK Ş., YILMAZ F. F., Fafal T., Kivçak B.  
Anais da Academia Brasileira de Ciencias, vol.96, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Lichens exerts an anti-proliferative effect on human breast and lung cancer cells through induction of apoptosis.**  
Ozturk Ş., Erkisa M., Oran S., Ulukaya E., Celikler S., Ari F.  
Drug and chemical toxicology, vol.44, pp.259-267, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The determination of the changes in epiphytic lichen diversity at microclimatic conditions the Quercus petraea (Mattuschka) Liebl. forest in the Uludag Mountains (Bursa, Turkey)**  
Öztürk Ş., Güvenç Ş., Oran S.  
NOVA HEDWIGIA, vol.109, pp.475-487, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **DIFFERENCE IN EPIPHYTIC LICHEN COMMUNITIES ON QUERCUS CERRIS FROM URBAN AND RURAL AREAS IN BURSA (TURKEY)**  
GÜVENÇ Ş., ÖZTÜRK Ş.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.49, no.2, pp.631-637, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Antioxidant and Antimicrobial Potential, and HPLC Analysis of Stictic and Usnic Acids of Three Usnea Species from Uludag Mountain (Bursa, Turkey)**  
Oran S., Şahin S., Sahinturk P., Öztürk Ş., Demir C.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.15, no.2, pp.527-535, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Ramalina Lichens and Their Major Metabolites as Possible Natural Antioxidant and Antimicrobial Agents**  
Şahin S., Oran S., Sahinturk P., Demir C., Öztürk Ş.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.39, no.4, pp.471-477, 2015 (SCI-Expanded)

- VII. **ANTIFUNGAL ACTIVITY OF EVERNIA PRUNASTRI, PARMELIA SULCATA, PSEUDEVERNIA FURFURACEA VAR. FURFURACEA**  
Karabulut G., ÖZTÜRK Ş.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.47, no.4, pp.1575-1579, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Promising anticancer activity of a lichen, Parmelia sulcata Taylor, against breast cancer cell lines and genotoxic effect on human lymphocytes**  
Arı F., Ulukaya E., Oran S., Çelikler Kasımoğulları S., Öztürk Ş., Ozel M. Z.  
CYTOTECHNOLOGY, vol.67, no.3, pp.531-543, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Parmelia sulcata Taylor and Usnea filipendula Stirt induce apoptosis-like cell death and DNA damage in cancer cells**  
Ari F., Aztopal N., Oran S., Bozdemir S., Celikler S., Ozturk Ş., Ulukaya E.  
CELL PROLIFERATION, vol.47, no.5, pp.457-464, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Genotoxic, Cytotoxic, and Apoptotic Effects of Hypogymnia physodes (L.) Nyl. on Breast Cancer Cells**  
Arı F., Çelikler Kasımoğulları S., Oran S., Balıkcı N., Öztürk Ş., Ozel M. Z., Ozyurt D., Ulukaya E.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, vol.29, no.7, pp.804-813, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Genotoxic, cytotoxic, and apoptotic effects of crude extract of Usnea filipendula Stirt. in vitro**  
Çelikler Kasımoğulları S., Oran S., Arı F., Ulukaya E., Aztopal N., Sarımahmut M., Öztürk Ş.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.38, no.6, pp.940-947, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Epiphytic lichen diversity on Quercus cerris and Q. frainetto in the Marmara region (Turkey)**  
Oran S., Öztürk Ş.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.2, pp.175-190, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Lecanora, Phaeophyscia and Rinodina species new to Turkey**  
Arslan B., Öztürk Ş., Oran S.  
MYCOTAXON, vol.116, pp.49-52, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **ANALYSIS OF THE DISTRIBUTION OF EPIPHYTIC LICHENS IN THE ORIENTAL BEECH (FAGUS ORIENTALIS LIPSKY) FORESTS ALONG AN ALTITUDINAL GRADIENT IN ULUDAG MOUNTAIN, BURSA - TURKEY**  
Öztürk Ş., Oran S., Güvenç Ş., Dalkıran N.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.42, no.4, pp.2661-2670, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Three lichenized fungi new to Turkey**  
Oran S., Öztürk Ş.  
MYCOTAXON, vol.112, pp.389-392, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of the epiphytic lichen communities growing on various tree species on Mt. Uludag (Bursa, Turkey)**  
ÖZTÜRK Ş., GÜVENÇ Ş.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.34, no.5, pp.449-456, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **The distribution of epiphytic lichens on Uludag fir (Abies nordmanniana (Steven) Spach subsp bornmuelleriana (Mattf.) Coode & Cullen) forests along an altitudinal gradient (Mt. Uludag, Bursa, Turkey)**  
ÖZTÜRK Ş., GÜVENÇ Ş.  
EKOLOJİ, vol.19, no.74, pp.131-138, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of some terricolous lichens [Cladonia rangiformis Hoffm., Peltigera neckerii Hepp ex Mull. Arg., Peltigera rufescens (Weiss) Humb.] on soil bacteria in natural conditions**  
Akpınar A., Ozturk Ş., Sinirtas M.  
PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, vol.55, no.4, pp.154-158, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of environmental contamination in lichens of Gokceada (Imbroz) Island in Turkey**  
Kahraman A., Kaynak G., Gurler O., Yalcin S., Ozturk Ş., Gundogdu O.  
RADIATION MEASUREMENTS, vol.44, no.2, pp.199-202, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Contributions to the lichen flora of Kastamonu and Sinop Provinces in Turkey**  
Guvenc Ş., Ozturk Ş., Aydin S.  
NOVA HEDWIGIA, vol.83, pp.67-98, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Prof. Dr. Bilgin TÖZÜN AKDEMİR' in Aziz Hatırasına (1938-2018)**  
Çobanoğlu G., Öztürk Ş.  
Fidelity (Journal of the History of Science), vol.2, pp.1-10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Comparison of Epiphytic Lichen Diversity on the Base and Trunk of Quercus robur Population in Görükle Campus Area of Bursa Uludag University (Bursa, Türkiye)**  
ÖZTÜRK Ş., GÜVENÇ Ş., ORAN S., YENDE A.  
MANTAR DERGİSİ, vol.14, no.2, pp.111-118, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of relationship between lichen diversity value and photosynthetic pigment content in Bursa province (Türkiye)**  
Güvenç Ş., Oran S., Öztürk Ş.  
Anatolian Journal of Botany, vol.7, no.1, pp.82-86, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Physiological responses of epiphytic lichens to air quality of Nilüfer district in Bursa city**  
KARAKAŞ V. E., ÖZTÜRK Ş., GÜVENÇ Ş., ORAN S.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.15, no.3, pp.294-302, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bursa ili Büyükşehir ve Harmanlık ilçelerinin likenleri üzerinde taksonomik incelemeler**  
Gögen Ç., ÖZTÜRK Ş., ORAN S.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.13, no.3, pp.305-313, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Epiphytic lichen diversity on Quercus pubescens Willd. in Bursa province**  
Güvenç Ş., Öztürk Ş., Oran S.  
Biological Diversity and Conservation, vol.12, no.2, pp.51-56, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Changes of Photosynthetic Pigment Content in Lichens Collected from Urban and Rural Localities in Bursa Province**  
Akyiğit F., Demir M., Öztürk Ş., Oran S.  
Journal of Biological & Environmental Sciences, vol.13, no.38, pp.65-69, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Responses of epiphytic lichen diversity on Quercus frainetto to traffic density in the city of Bursa (Turkey)**  
Güvenç Ş., Öztürk Ş.  
Journal of Biological Environmental Sciences, vol.13, no.37, pp.55-64, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Lichenized and Lichenicolous Fungi Records from Kazdağı (Balıkesir, Turkey)**  
ORAN S., GÜLŞAH Ö., ÖZTÜRK Ş.  
Mantar Dergisi (The Journal of Fungus), vol.9, no.1, pp.39-49, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comparison of photosynthetic pigment contents in lichen samples were collected from different localities in Bursa**  
Karakas V. E., Öztürk Ş., Oran S.  
Journal of Biological & Environmental Sciences, vol.11, no.33, pp.121-127, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **LİKAD 2011 Uludağ Araştırma Gezisinden Liken Kayıtları**  
Öztürk Ş., Çobanoğlu G., Oran S.  
Liken Araştırmaları Derneği Bülteni, vol.1, pp.4-8, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The diversity of lichen and lichenicolous fungi on Quercus taxa found in the Marmara region Turkey**  
Oran S., Öztürk Ş.  
Biological Diversity and Conservation, vol.4, no.2, pp.204-223, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Investigations on the bark pH and epiphytic lichen diversity of Quercus taxa found in Marmara Region**  
Öztürk Ş., Oran S.  
Journal of Applied Biological Sciences, vol.5, no.1, pp.27-33, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Additional Lichen Records From The Western Black Sea Region of Turkey**  
Öztürk Ş., Güvenç Ş.  
ACTA BOTANICA HUNGARICA, vol.52, no.12, pp.159-175, 2010 (Scopus)
- XV. **Herbaryum örneği bazı likenlerde lakkaz aktivitesinin incelenmesi**

- Oran S., Öztürk Ş., Akpınar A.  
TLT Bülteni, vol.7, pp.20-23, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The epiphytic lichens on Anatolian black pine *Pinus nigra* Arnd subsp *pallasiana* Lamb Holmboe in Mt Uludag Bursa Turkey**  
Güvenç Ş., Oran S., Öztürk Ş.  
Journal of Applied Biological Sciences, vol.3, no.2, pp.157-161, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Taxonomic investigations on the epiphytic lichens on *Quercus* sp of Uludag Bursa Turkey**  
TÖRE K. B., ÖZTÜRK Ş.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, vol.3, no.7, pp.17-24, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **I TLT Araştırma Gezisinden Bazı Liken Kayıtları Ankara Beynam Ormanı**  
TÜRK A., ÖZTÜRK Ş., ÇOBANOĞLU G., CANDAN M., GÜVENÇ Ş., ORAN S.  
TLT Bülteni, vol.7, pp.12-17, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Additions to Lichen Flora of Zonguldak Province**  
Güvenç Ş., Öztürk Ş., Oran S.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, vol.3, no.7, pp.1-6, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Lichen records from Southeast and East Anatolian region (Turkey)**  
Oran S., Öztürk Ş.  
Journal of Biological & Environmental Sciences, vol.1, no.1, pp.15-22, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Some lichen records from *Quercus vulcanica* forests around Yukarı Gökdere (Isparta, Turkey)**  
Oran S., Uğur A., Öztürk Ş.  
Journal of Biological & Environmental Sciences, vol.1, no.3, pp.121-126, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Hemerobik Elemanlar Olarak Likenler**  
ÖZTÜRK Ş.  
Türk Liken Topluluğu Bülteni, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Lichens of Gemlik İznik Mudanya and Orhangazi Districts in Bursa Province Turkey**  
Oran S., Öztürk Ş.  
Turk J Bot, vol.29, no.3, pp.243-250, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Uluabat Gölü Halilbey Adası'ndan yeni liken kayıtları**  
Oran S., Öztürk Ş.  
TLT Bülteni, vol.2, pp.5-6, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Floristic Lichen Records from Isparta and Burdur Provinces**  
Öztürk Ş., Güvenç Ş., Oran S.  
Turkish Journal Of Botany, vol.29, no.3, pp.243-250, 2005 (Scopus)
- XXVI. **Lichen records from the alpine region of Uludağ Olympus mountain in Bursa Turkey**  
Güvenç Ş., Öztürk Ş.  
Turkish Journal Of Botany, vol.28, no.3, pp.299-306, 2004 (Scopus)
- XXVII. **Lichens from the western part of the Black Sea region of Turkey**  
Öztürk Ş., Güvenç Ş.  
ACTA BOTANICA HUNGARICA, vol.45, no.12, pp.167-180, 2003 (Scopus)
- XXVIII. **Lichens in the North East regions of Cyprus**  
Güvenç Ş., Öztürk Ş.  
FEDDES REPORTERİUM, vol.110, pp.455-463, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **New Floristic Records For The Various Grid Squares From The Lichen Flora of Turkey**  
ÖZTÜRK Ş., KAYNAK A. G., GÜVENÇ Ş.  
OT SİSTEMATİK BOTANİK DERGİSİ, vol.5, no.2, pp.93-98, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Adana ve Hatay İllerine Ait Bazı Liken Türleri**  
GÜVENÇ Ş., ÖZTÜRK Ş.  
OT SİSTEMATİK BOTANİK DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.97-102, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. ***Umbilicaria crustulosa* Ach Frey nin antimikrobiyal aktivitesi üzerine bir araştırma**  
DÜLGER B., ÖZTÜRK Ş., GÜVENÇ Ş.  
Ekoloji Çevre Dergisi, vol.24, pp.21-24, 1997 (Peer-Reviewed Journal)



- XXXII. **Distribution of epiphytic lichens and sulphur dioxide SO2 pollution in the city of Bursa**  
ÖZTÜRK Ş., GÜVENÇ Ş., Aslan A.  
Tr.J. of Botany 21: 211- 215, vol.21, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Spil Dağı ndan Manisa Bazı Saksikol ve Terrikol Liken Türleri**  
GÜVENÇ Ş., ÖZTÜRK Ş.  
Ot Sistematik Botanik Dergisi, vol.4, 1997 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Crustose lichens of the Western Part of the Turkish Republic of Northern Cyprus**  
Güvenç Ş., Öztürk Ş.  
Turkish Journal Of Botany, vol.19, no.5, pp.555-558, 1995 (Scopus)
- XXXV. **Farklı bölgelerden toplanan liken örneği Pseudevernia furfuracea L Zopf var furfuracea nın antimikrobiyal etkisinin karşılaştırılması**  
ÖZTÜRK Ş., GÜVENÇ Ş.  
Turkish Journal Of Botany, vol.19, no.1, pp.145-148, 1995 (Scopus)
- XXXVI. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Batı Bölgesi Makrolikenleri Üzerine Taksonomik İncelemeler**  
GÜVENÇ Ş., ÖZTÜRK Ş.  
Turkish Journal Of Botany, vol.18, no.3, pp.187-191, 1994 (Scopus)
- XXXVII. **Gemlik Mudanya Sahil Şeridi Likenleri**  
Özdemir A., Öztürk Ş.  
Turk J of Botany, vol.16, no.2, pp.247-251, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Uludağ ın Kabuksu ve Dalsı Likenleri Üzerinde Bir Araştırma**  
ÖZTÜRK Ş.  
Doğa Tr. J. of Botany, vol.16, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Biodiversity, Conservation and Sustainability in Asia**  
Öztürk Ş.  
Springer-Verlag , Chur, 2021
- II. **Bitki Fizyolojisi**  
Öztürk Ş.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2020
- III. **Bitki Fizyolojisi**  
Öztürk Ş.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2017
- IV. **Türkçe liken adları**  
ALKAYIŞ M. F., ARSLAN S., AYDINKAL R. M., CANDAN M., ÇINGAY B., GENÇLER ÖZKAN A. M., GÜNER A., HALICI M. G., JOHN V., KADIOĞLU Z., et al.  
in: Türkiye likenleri listesi, John, V, Türk A., Editor, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayını, pp.1-831, 2017
- V. **Bitki Fizyolojisi**  
Öztürk Ş.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2013
- VI. **Bitki Fizyolojisi**  
Öztürk Ş.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2010
- VII. **Bitki Fizyolojisi**  
Öztürk Ş.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2009
- VIII. **Bitki Fizyolojisi**  
Öztürk Ş.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2006



**IX. Bitki Fizyolojisi**

Öztürk Ş.

Vipaş, Bursa, 2002

**X. Genetik**

ŞENGÜN A., TÖZÜN B., ÖZTÜRK Ş.

Güneş Yayınevi, İstanbul, 1992

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. Quercus petraea (Uludağ - Bursa) Ormanında Epifitik Liken Dağılımı Üzerinde Mikroklimatik Koşulların Etkisi.**  
ORAN S., GÜVENÇ Ş., ÖZTÜRK Ş.  
I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi (IConPB-2018), 10-12 Mayıs 2018, Konya, Turkey., 10 - 12 May 2018
- II. Quercus petraea (Uludağ-Bursa) Ormanında Epifitik Liken Dağılımı Üzerinde Mikroklimatik Koşulların Etkisi**  
ORAN S., GÜVENÇ Ş., ÖZTÜRK Ş.  
1st International Congress on Plant Biology (IConPB 2018), Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.29
- III. Lobaria pulmonaria, Peltigera elisabethae ve Peltigera praetextata'xxnın antioksidan kapasitesinin belirlenmesi.**  
ORAN S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK Ş.  
Internesional Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26-27 April 2018, Ankara, Turkey. Abstract book, p.1276., 26 - 27 April 2018
- IV. Comparison of Photosynthetic Pigment Contents in Lichen Samples were collected from Different Localities in Bursa**  
Karakaş V. E., Öztürk Ş., Oran S.  
1th International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Turkey, 3 - 05 July 2017, pp.48
- V. Farklı lokalitelerden toplana Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale'xx in Fotosentetik pigment içeriği.**  
KARAKAŞ V. E., GÜVENÇ Ş., ORAN S., ÖZTÜRK Ş., BARDAKÇIOĞLU Ç.  
II. Ulusal Biyoloji Bitki Fizyolojisi Sempozyumu (Uluslararası katılımlı), 31 Ağustos - 3 Eylül 2016, Mersin, Türkiye., Turkey, 31 August - 03 September 2016
- VI. Bursa İlinde farklı lokalitelerden toplanan liken örneklerinin fotosentetik pigment içeriğinin karşılaştırılması.**  
KARAKAŞ V. E., ÖZTÜRK Ş., GÜVENÇ Ş., ORAN S., BARDAKÇIOĞLU Ç.  
II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu (Uluslararası katılımlı), 31 Ağustos-3 Eylül 2016, Mersin, Türkiye, Bildiri kitabı, s.66., Turkey, 31 August - 03 September 2016
- VII. Farklı Lokalitelerden Toplanan Parmelina tiliacea (Hoffm) Hale'nin Fotosentetik Pigment İçeriği**  
Karakaş V. E., Güvenç Ş., Oran S., Öztürk Ş., Bardakçioğlu Ç.  
II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.114
- VIII. Bursa İlinde Farklı Lokalitelerden Toplanan Liken Örneklerinin Fotosentetik Pigment İçeriğinin Karşılaştırılması**  
Karakaş V. E., Öztürk Ş., Güvenç Ş., Oran S., Bardakçioğlu Ç.  
II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.66
- IX. Bursa İlinde Quercus cerris üzerindeki epifitik liken çeşitliliği ve tür kompozisyonu.**  
GÜVENÇ Ş., ÖZTÜRK Ş., BARDAKÇIOĞLU Ç.  
1. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2-4 Eylül 2015, Bolu, Turkey, 2 - 04 October 2015
- X. Likenlerin Antimikrobiyal Özellikleri**  
Oran S., Şahintürk P., Öztürk Ş.  
Uludağ Üniversitesi, Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014, pp.1
- XI. Likenlerin antimikrobiyal özellikleri.**  
ORAN S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK Ş.

Uludağ Üniversitesi, Bilgilendirme ve ARGE Günleri, 11-13 Kasım 2014, Bursa, Türkiye, Turkey, 11 - 13 November 2014

- XII. **Apoptosis inducing effect of Usnea filipendula Stirt. in breast cancer cells in vitro.**  
SARIMAHMUT M., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ARI F., ORAN S., AZTOPAL N., ÖZTÜRK Ş., ULUKAYA E.  
EACR-23, 5-8 July 2014, Munich, Germany, European Journal of Cancer 50, Suppl. 5,60., 5 - 08 July 2014
- XIII. **Apoptosis-inducing effect of Usnea filipendula Stirt. in breast cancer cells in vitro**  
Sarmahmut M., Çelikler Kasımoğulları S., Arı F., Oran S., Aztopal N., Öztürk Ş., Ulukaya E.  
23rd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Munich, Germany, 5 - 08 July 2014, pp.60
- XIV. **Parmeliaceae familyasına ait bazı liken türlerinin toplam fenol ve antioksidan aktivite değerleri.**  
ORAN S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK Ş., DEMİR C., BARDAKÇIOĞLU Ç.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir, Türkiye, Bildiri özet kitabı, s. 371, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XV. **Meme ve akciğer kanser hücre soylarında farklı liken türlerinin sitotoksik / apoptotik etkileri.**  
ERKISA M., ARI F., ÖZTÜRK Ş., ORAN S., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ULUKAYA E.  
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir, Türkiye, Bildiri özet kitabı, s. 321., Turkey, 23 - 27 June 2014
- XVI. **Parmeliaceae Familyasına Ait Bazı Liken Türlerinin Toplam Fenol ve Antioksidan Aktivite Değerleri**  
Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C., Bardakçioğlu Ç.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.371
- XVII. **Meme ve Akciğer Kanser Hücre Soylarında Farklı Liken Türlerinin Sitotoksik/Apoptotik Etkileri**  
Erkisa M., Arı F., Öztürk Ş., Oran S., Çelikler Kasımoğulları S., Ulukaya E.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.321
- XVIII. **Biyoaktif özellikli usnik asidin Ramalina ve Usnea cinslerinde HPLC yöntemi ile belirlenmesi.**  
ORAN S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK Ş., DEMİR C.  
Uludağ Üniversitesi, Bilgilendirme ve ARGE Günleri, 12 - 14 Kasım 2013, Bursa, Türkiye, s. 179., Turkey, 12 - 14 November 2013
- XIX. **Biyoaktif Özellikli Usnik Asitin Ramalina ve Usnea cinslerinde HPLC yöntemi ile belirlenmesi**  
Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C.  
Uludağ Üniversitesi, Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013, pp.179
- XX. **Parmelia sulcata Taylor liken türünün sitotoksik ve apoptotik etkisinin insan meme kanser hücrelerinde in vitro araştırılması**  
Arı F., Erkisa M., Oran S., Çelikler Kasımoğulları S., Öztürk Ş., Özel M. Z., Ulukaya E.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.253-254
- XXI. **Ramalina cinsine ait antimikrobiyal özellik gösteren üç liken türünün kromatografik analizi.**  
ŞAHİN S., ORAN S., ŞAHİNTÜRK P., DEMİR C., ÖZTÜRK Ş.  
Kromatografi 2013 Kongresi, 19 - 22 Haziran 2013, Bursa, Türkiye, Özetler Kitabı, s. 132., Turkey, 19 - 22 June 2013
- XXII. **Ramalina Cinsine Ait Antimikrobiyal Özellik Gösteren Üç Liken Türünün Kromatografik Analizi**  
Şahin S., Oran S., Şahintürk P., Demir C., Öztürk Ş.  
Kromatografi 2013 Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013, pp.132
- XXIII. **Liken Biyoçeşitliliği Açısından Uludağ'ın Önemi**  
Öztürk Ş., Oran S.  
T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Muğla, Turkey, 22 - 24 May 2013, pp.145-148
- XXIV. **Liken Biyoçeşitliliği Açısından Uludağ'ın Önemi**  
ÖZTÜRK Ş., ORAN S.  
T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, 22- 23 Mayıs 2013, Marmaris, Muğla, Türkiye, s.145 - 148., Turkey, 22 - 23 May 2013
- XXV. **Usnea filipendula Stirt in Farklı Kanser Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Apoptotik Etkileri**  
ARI F., YILMAZTEPE O., AZTOPAL N., ORAN S., ÖZTÜRK Ş., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ULUKAYA E.  
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 13-16 Aralık 2012, Bursa, Türkiye, Turkey, 13 - 16 December 2012

- XXVI. **Usnea filipendula Stirt.'in Farklı Kanser Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik/Apoptotik Etkileri**  
Arı F., Yılmaztepe Oral A., Aztopal N., Oran S., Öztürk Ş., Çelikler Kasımoğulları S., Ulukaya E.  
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Turkey, 13 - 16 December 2012, pp.1
- XXVII. **Olası Anti - Kanser İlaç Kaynağı Likenler**  
ARI F., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ORAN S., ÖZTÜRK Ş., ULUKAYA E.  
Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 13-15 Kasım 2012, France, 13 - 15 November 2012
- XXVIII. **Potansiyel Antioksidan Kaynağı Olarak Likenler**  
ORAN S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK Ş., DEMİR C.  
Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 13-15 Kasım 2012, France, 13 - 15 November 2012
- XXIX. **Potansiyel Antioksidan Kaynağı Olarak Likenler**  
Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C.  
Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012, pp.229
- XXX. **Olası Anti-Kanser İlaç kaynağı: Likenler**  
Arı F., Çelikler Kasımoğulları S., Oran S., Öztürk Ş., Ulukaya E.  
Uludağ Üniversitesi, Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012, pp.228
- XXXI. **Ultrasonic Assisted Extraction of Antioxidant Compounds from Lichens and their Antioxidant Properties**  
ŞAHİN S., ORAN S., ÖZTÜRK Ş., DEMİR C.  
8th Aegean Analytical Chemistry Days, 12 - 16 September 2012, France, 12 - 16 September 2012
- XXXII. **Ultrasonic Assisted Extraction of Antioxidant Compounds from Lichens and their Antioxidant Properties**  
Şahin S., Oran S., Demir C., Öztürk Ş.  
8th Aegean Analytical Chemistry Days, İzmir, Turkey, 16 - 20 September 2012, pp.117
- XXXIII. **Bazı Dalsı ve Yapraksı Liken Türlerinde Toplam Fenol ve Antioksidan Kapasite Tayini**  
ORAN S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK Ş., DEMİR C.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir, Türkiye, France, 3 - 07 September 2012
- XXXIV. **Parmelia sulcata'nın Farklı Kanser Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Apoptotik Etkileri**  
ARI F., ORAN S., ÖZTÜRK Ş., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ULUKAYA E.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir, Türkiye, France, 3 - 07 September 2012
- XXXV. **Parmelia sulcata'nın Farklı Kanser Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik/Apoptotik Etkileri**  
Arı F., Oran S., Öztürk Ş., Çelikler Kasımoğulları S., Ulukaya E.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.304
- XXXVI. **Bazı Dalsı ve Yapraksı Liken Türlerinde Toplam Fenol ve Antioksidan Kapasite Tayini**  
Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.98
- XXXVII. **Uludağ'ın Liken Çeşitliliği**  
Öztürk Ş., Oran S.  
Uludağ'ın Biyolojik Çeşitliliği ve Önemi Paneli, Bursa, Turkey, 09 April 2012, pp.1
- XXXVIII. **Uludağ'ın Liken Çeşitliliği**  
ÖZTÜRK Ş., ORAN S.  
Uludağ'ın Biyolojik Çeşitliliği ve Önemi Paneli, France, 09 April 2012
- XXXIX. **Likenlerde Toplam Fenol ve Antioksidan Aktivite Tayinleri**  
ORAN S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK Ş., DEMİR C.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 15-16 Kasım 2011, France, 15 - 16 November 2011
- XL. **Likenlerde Toplam Fenol ve Antioksidan Aktivite Tayinleri**  
Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.98
- XLI. **In vitro Evaluation of Genotoxic and Cytotoxic Apoptotic Potency of Hypogymnia physodes L Nyl Crude Extract**  
ARI F., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ORAN S., ÖZTÜRK Ş., ULUKAYA E.  
EACR-Anticancer Agents Research Congress,13-16 October 2011, France, 13 - 16 October 2011

- XLII. **In vitro Evaluation of Genotoxic and Cytotoxic/Apoptotic Potency of Hypogymnia physodes (L.) Nyl. Crude Extract**  
Arı F., Çelikler Kasımoğulları S., Oran S., Balıkcı N., Öztürk Ş., Ulukaya E.  
EACR-Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011, pp.136
- XLIII. **Evernia Prunastri L ACH Ekstresinin Bazı Bitki Fungal Patojenleri Üzerindeki Antifungal Etkisinin Araştırılması**  
Karabulut G., Öztürk Ş., Arslan Ü.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21 -25 Haziran 2010, Denizli, Türkiye, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XLIV. **Kaz Dağı (Edremit - Balıkesir) Milli Parkı'xx ndan Liken Kayıtları**  
ORAN S., ÖZTÜRK Ş., GÜLŞAH Ö.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-25 Haziran 2010, France, 21 - 25 June 2010
- XLV. **Kaz Dağı (Edremit-Balıkesir) Milli Parkı'ndan Liken Kayıtları**  
Oran S., Öztürk Ş., Çobanoğlu G.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.410
- XLVI. **The Beta Radioactivity Measurements in Lichens of Katırlı Mountain Bursa Turkey**  
KAHRAMAN A., KAYNAK Z. G., GÜRLER O., ÖZTÜRK Ş., YALÇIN S.  
10 th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanta, Romania, 6 - 08 July 2009
- XLVII. **Lichens as biomonitors of Uludag Mountain BURSA TURKEY**  
KAHRAMAN A., KAYNAK Z. G., GÜRLER O., ÖZTÜRK Ş., YALÇIN S.  
10 th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanta, Romania, 6 - 08 July 2009
- XLVIII. **An investigation on changing lactase and tyrosinase activity in lichens following wounding or desiccation**  
AKPINAR A., ÖZTÜRK Ş.  
The International Association for Lichenology (IAL) and The American Bryological and Lichenological Society (ABLS) 6. Annual Meeting, 13 - 19 July 2008
- XLIX. **Yıldız Dağları (Kırklareli)'nda Yayılış Gösteren Quercus petraea (Mattuschka) Liebl. Topluluklarının Epifitik Likenleri**  
Oran S., Öztürk Ş.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.474
- L. **Endemik Quercus vulcanica Boiss. and Heldr. ex Kotschy. (Kasnak Meşesi)'dan epifitik liken kayıtları**  
Oran S., Uğur A., Öztürk Ş.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.474-475
- LI. **Güneydoğu Anadolu Bölgesi Likenlerine Katkılar**  
Oran S., Öztürk Ş.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.108
- LII. **A study on antimicrobial effect of Cladonia convoluta Lam Anders and Cladonia rangiformis Hoffm as terricolous lichen species**  
ÖZTÜRK Ş., GÜVENÇ Ş., KAYNAK A. G.  
Sci. Int. (Lahore), Lahore, Pakistan, 29 May - 02 June 1998, vol.10, pp.181-183
- LIII. **A Chorological Investigation on Foliaceous Lichens of Uluborlu Isparta Surroundings**  
ÖZTÜRK Ş., KAYNAK A. G.  
Second International Scientific Conference, Al-Azhar Bulletin of Science, Egypt, 17 - 20 March 1998
- LIV. **Spil Dağı ndan Manisa Bazı Saksikol ve Terrikol Liken Türleri**  
GÜVENÇ Ş., ÖZTÜRK Ş.  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi II. Spil Fen Bilimleri Kongresi, Manisa, Turkey, 23 - 25 October 1997
- LV. **Isparta (Batı Toroslar) ve Çevresi Florasına Ait Bazı Örnekler**  
Kaynak G., Öztürk Ş., Kuşaksız G.  
I. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 14 - 16 May 1997, vol.1, pp.1-10
- LVI. **The lichen flora of Kapıdağ Peninsula**  
GÜVENÇ Ş., ASLAN A., ÖZTÜRK Ş.  
Plant Life In Southwest and Central Asia, İzmir, Turkey, 21 - 28 May 1995, vol.1, pp.472-478

**LVII. Pseudevernia furfuracea L Zopf var furfuracea ekstresi ile Çeşitli antibiyotiklerin antimikrobiyal etkilerinin karşılaştırılması**

ÖZTÜRK Ş., GÜVENÇ Ş.

XII. Ulusal Biyoloji Kongresi Çevre Seksiyonu, Edirne, Turkey, 6 - 08 July 1994, vol.3, pp.71-74

## **Supported Projects**

ÖZTÜRK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Liken ekstrelerinin armut cv Santa maria meyvesinde gelişen hasat sonu hastalıklarından Botrytis cinerea ve Penicillium expansum üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2013 - Continues

Oran S., Öztürk Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaz Dağı Balıkesir Çanakkale Liken Florası, 2013 - 2020

Öztürk Ş., Güvenç Ş., Oran S., Project Supported by Higher Education Institutions, Uludağ Bursa' da yayılış gösteren Quercus petraea Mattuschka Liebl üzerindeki epifitik liken çeşitliliğinin belirlenmesi, 2016 - 2017

Güvenç Ş., Öztürk Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Uludağ Bursa da Gösteren Quercus petraea Mattuschka Liebl Üzerindeki Epifitik Liken Çeşitliliğinin Belirlenmesi HDP F 2016 23, 2016 - 2017

Güvenç Ş., Öztürk Ş., Oran S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa ili hava kalitesinin epifitik liken çeşitliliği ve tallusun fotosentetik pigment içeriğindeki değişime bağlı olarak belirlenmesi , 2014 - 2017

ÖZTÜRK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa İli hava kalitesinin epifitik liken çeşitliliği ve tallusun pigment içeriğindeki değişime bağlı olarak belirlenmesi, 2014 - 2017

Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa İlinde Yayılış Gösteren Bryoria Brodo D Hawksw Ramalina Ach ve Usnea Dill ex Adans Cinslerinde Fenolik Bileşik ve Antioksidan Aktivite Tayini, 2011 - 2015

Oran S., Arı F., Öztürk Ş., Çelikler Kasımoğulları S., Ulukaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa ve Çevresinde Yayılış Gösteren Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm., Usnea rigida (Ach.) Röhl. ve Xanthoparmelia somloensis (Gyeln.) Hale'in Sitotoksik ve Genotoksik/Antigenotoksik Etkilerinin In Vitro Test Yöntemleri İle Araştırılması, 2011 - 2014

Öztürk Ş., Oran S., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Bölgesinde Yayılış Gösteren Fagaceae (Kayıngiller) Familyası Üyeleri Üzerindeki Epifitik Liken Florasının Belirlenmesi, 2006 - 2010

Güvenç Ş., Öztürk Ş., Oran S., Project Supported by Higher Education Institutions, Uludağ'ın Bitki Zonlarındaki Epifitik liken Vejetasyonunun Yapı ve Tür Kompozisyonunun Yükseklik Gradientine Bağlı Olarak İncelenmesi , 2002 - 2006

Öztürk Ş., Türk A., TUBITAK Project, Türkiye Likenleri Veritabanı, 2002 - 2004

ÖZTÜRK Ş., ERGÜL C. C., TUBITAK Project, Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu No 2000 14 Batı Karadeniz Bölgesi Myxomycetes Cıvık Mantarlar ve Likenlerinin Taksonomik Korolojik ve Ekolojik Olarak İncelenmesi, 2000 - 2003

## **Activities in Scientific Journals**

Committee Member, 2016 - Continues

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

Mikolojik Araştırmalar Derneği, Member, 2023 - Continues, Turkey

Flora Araştırmaları Derneği, Member, 2006 - Continues, Turkey

Türk Liken Topluluğu, Member, 1998 - Continues, Turkey

Liken Araştırmaları Derneği (LİKAD), Chairman of the Board, 2012 - 2018, Turkey

## **Scientific Refereeing**

Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Science, Other Indexed Journal, April 2024  
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Other Indexed Journal, November 2023  
POLLUTION, Journal Indexed in ESCI, October 2023  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, Other Indexed Journal, October 2023  
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, SCI Journal, July 2023  
BIODIVERSITAS, Other Indexed Journal, March 2023  
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , National Scientific Refreed Journal, January 2023  
Journal of Applied Biological Science, Other Indexed Journal, May 2022  
Türler ve Habitatlar, Other Journals, April 2022  
Academia Letters, Other journals, February 2022  
Academia Letters, Other journals, October 2021  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, Turkey, May 2021  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Yozgat Bozok University, Turkey, October 2019  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Nigde Omer Halisdemir University, Turkey, June 2019  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Karadeniz Technical University, Turkey, June 2019  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Aydin Adnan Menderes University, Turkey, June 2019  
Mantar Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2019  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONVERSATION, Other Journals, December 2018  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Journal Indexed in SCI-E, August 2018  
SOUTHEAST ASIAN REGIONAL CENTRE FOR TROPICAL BIOLOGY , Other Indexed Journal, January 2018  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Journal, October 2017  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Yozgat Bozok University, Turkey, October 2017  
JOURNAL BIOLOGICAL AND ENVIRONMENT SCIENCE (JBES), Other Journals, March 2017  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017  
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2016  
BAĞ BAHÇE BİLİM DERGİSİ , Other Journals, March 2016  
NOBEL JOURNAL APPLIED BIOLOGICAL SCIENCE (JABS), Other Journals, February 2016  
Turkish Journal Of Botany, SCI Journal, July 2013  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Journal, February 2013  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Journal, October 2012

## **Scientific Consultations**

TÜBİTAK, Project Consultancy, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, Turkey, 2019 - Continues

## **Tasks In Event Organizations**

Öztürk Ş., 25. Ulusal Biyoloji Kongresi , Scientific Congress, İzmir, Turkey, Temmuz 2023  
Öztürk Ş., 3. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi , Scientific Congress, Rize, Turkey, Eylül 2022  
Öztürk Ş., Kariyer Planlama -3, Student Club and Community Activity, Bursa, Turkey, Haziran 2022  
Öztürk Ş., Bilimsel Bitki Çizerliği, Workshop Organization, Bursa, Turkey, Şubat 2016  
Öztürk Ş., 1. Dış Paydaşlar Paneli, Social Activities, Bursa, Turkey, Aralık 2015  
Öztürk Ş., Bitki Çizerliği , Workshop Organization, Bursa, Turkey, Şubat 2015

Öztürk Ş., Güleriyüz G., Mezunlar Paneli V, Social Activities, Bursa, Turkey, Aralık 2014

Öztürk Ş., Güleriyüz G., Mezunlar Paneli IV, Social Activities, Bursa, Turkey, Nisan 2014

Öztürk Ş., Güleriyüz G., Dış Paydaşlar Paneli II, Social Activities, Bursa, Turkey, Mart 2014

Öztürk Ş., Güleriyüz G., Biyoloji Öğrencileri, Biyologlar ve İlgili Meslek Sorumluları ile Tanışma Paneli III, Social Activities, Bursa, Turkey, Aralık 2013

Öztürk Ş., Dere Ş., Dış Paydaşlar Paneli I, Social Activities, Bursa, Turkey, Haziran 2013

Öztürk Ş., Mezunlar Paneli II, Social Activities, Bursa, Turkey, Mayıs 2013

Öztürk Ş., Biyoloji Öğrencilerinin Meslek Sorumluları İle Tanışma Paneli I, Social Activities, Bursa, Turkey, Kasım 2012

## Scientific Research / Working Group Memberships

Flora Araştırma Derneği (Fad), Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, Turkey, www.flora.org.tr, 2006 - Continues

## Metrics

Publication: 130

Citation (WoS): 217

Citation (Scopus): 254

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11

## Scholarships

Master's scholarship, TÜBİTAK, 1979 - 1981

## Awards

Öztürk Ş., TÜBİTAK Incentive award, Tübitak, March 2016

## Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü

Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü

Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü

Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü

Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Botanik Bölümü