

## Assoc. Prof. SEYHAN ORAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1669](tel:+902242941669)

Fax Phone: [+90 224 294 1898](tel:+902242941898)

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

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

### International Researcher IDs

ScholarID: fstajAQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8196-2065

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5039-2021

ScopusID: 14067648200

Yoksis Researcher ID: 123414

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Yl) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, Turkey 1996 - 1999

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Marmara bölgesinde yayılıs gösteren Quercus L. (mese) ve Fagus L. (kayın) türleri üzerindeki epifitik likenlerin belirlenmesi, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2008

Postgraduate, Bursa ili bazı ilçelerinin (Gemlik, Mudanya, Iznik, Orhangazi) likenleri üzerinde taksonomik incelemeler, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2002

### Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2021 - Continues

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2000 - 2021

### Courses

Bitirme Tezi II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Biyoloji, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Biyoloji, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Bitirme Tezi I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Mantarlar ve Küfler; Biyolojileri ve Kullanımları, Postgraduate, 2022 - 2023  
Botanik, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Kariyer Planlama, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Plant Physiology Laboratory (A and B group), Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

## 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. **Additions to the lichen biota of the Kaz Mountains (Canakkale-Balikesir, Turkey)**  
Oran S.  
HERZOGIA, vol.33, no.2, pp.432-446, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Usnea filipendula Induces Apoptosis in Human Colon Cancer Cell Lines**  
Disoma C., Erkisa M., Oran S., Alioglu İ., Ulukaya E., Ari F.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.80, no.6, pp.1078-1085, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)
- 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. **Contributions to the lichen flora of Kastamonu and Sinop Provinces in Turkey. Nova Hedwigia, 83(1-2): 67-98.**  
Güvenç Ş., Öztürk Ş., Oran S.  
Nova Hedwigia, vol.83, no.1, pp.67-98, 2006 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **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)
- III. **Evaluation on Antimicrobial Activity of The Lichen Pleurosticta acetabulum**  
Dülger B., Dülger G., Gedik B., Oran S.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.11, pp.199-203, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Physiological responses of epiphytic lichens to air quality of Nilüfer district in Bursa City**  
Oran S., Öztürk Ş., Güvenç Ş., Özcan V. E.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.15, no.3, pp.294-302, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bursa ili Büyükorhan ve Harmancık 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. **Contributions to Lichenized Fungal Diversity of Gorukle Campus Area (Bursa Uludag University- Bursa, Turkey)**  
Oran S.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.5, pp.717-723, 2019

(ESCI)

- IX. **Lichenized and Lichenicolous Fungi Records From Kazdağı (Balıkesir, Turkey)**  
ORAN S., ÇOBANOĞLU G., ÖZTÜRK Ş.  
MANTAR DERGİSİ, 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**  
Karakaş V. E., Öztürk Ş., Oran S.  
Journal of Biological & Environmental Sciences, vol.11, no.33, pp.121-127, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Türkiye de likenlerin antioksidan özelliklerinin belirlenmesi konusunda yapılan çalışmalar**  
Oran S.  
Likens Araştırmaları Derneği Bülteni, vol.2, pp.16-21, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **LİKAD 2011 Uludağ Araştırma Gezisinden Liken Kayıtları**  
Öztürk Ş., Çobanoğlu G., Oran S.  
Likens Araştırmaları Derneği Bülteni, vol.1, pp.4-8, 2012 (Non 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. **Epiphytic lichen diversity on Fagus orientalis Lipsky and Fagus sylvatica L in the Marmara region Turkey**  
Oran S.  
Biological Diversity and Conservation, vol.4, no.1, pp.129-138, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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)
- XVI. **Herbarium örneği bazı likenlerde lakkaz aktivitesinin incelenmesi**  
Oran S., Öztürk Ş., Akpınar A.  
TLT Bülteni, vol.7, pp.20-23, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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)
- 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. **Liken Maddeleri II. Likenlerin Tıbbi ve Ekonomik Önemi**  
Oran S.  
TLT Bülteni, vol.4, pp.15-18, 2007 (Non 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. **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)
- XXIII. **Liken Maddeleri I. Liken Maddelerinin Liken Yaşamındaki Önemi**  
Oran S.  
TLT Bülteni, vol.3, pp.8-11, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Uluabat Gölü Halilibey Adası'ndan yeni liken kayıtları**

- Oran S., Öztürk Ş.  
TLT Bülteni, vol.2, pp.5-6, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Temenni Tepesinden Ürgüp Nevşehir Bazı Liken Kayıtları**  
Halıcı M. G., Karabulut Ş. N., Oran S., Uğur A., Singer T., Akpınar Ü.  
TLT Bülteni, vol.3, pp.2-4, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)

## 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), Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.29
- II. **Lobaria pulmonaria, Peltigera elisabethae ve Peltigera praetextata'nın Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi**  
Oran S., Şahin S., Öztürk Ş.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1276
- III. **Uludağ (Bursa, Türkiye)'dan Toplanan Bryoria fuscescens ve Bryoria nadvornikiana Likenlerinin HPLC-DAD Analizi ve Antioksidan Kapasitesi.**  
Oran S., Şahin S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.359
- 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 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
- VI. **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
- VII. **Likenlerin Antimikrobiyal Özellikleri**  
Oran S., Şahintürk P., Öztürk Ş.  
Uludağ Üniversitesi, Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014, pp.1
- VIII. **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
- IX. **Lasallia pustulata, Umbilicaria crustulosa, Umbilicaria deusta'nın Antioksidan Kapasitesi**  
Oran S., Şahin S., Bardakçioğlu Ç.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1462
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Uludağ'ın Liken Çeşitliliği**  
Öztürk Ş., Oran S.  
Uludağ'ın Biyolojik Çeşitliliği ve Önemi Paneli, Bursa, Turkey, 09 April 2012, pp.1
- XXIII. **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
- XXIV. **In vitro Evaluation of Genotoxic and Cytotoxic/Apoptotic Potency of Hypogymnia physodes (L.) Nyl. Crude Extract**  
Arı F., Çelikler Kasımoğulları S., Oran S., Balıkçı N., Öztürk Ş., Ulukaya E.  
EACR-Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011, pp.136
- XXV. **Bitkilerin Renkli Dünyası**  
Oran S.  
1. Uludağ Çocuk Üniversitesi, Bursa, Turkey, 4 - 08 July 2011
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Güneydoğu Anadolu Bölgesi Likenlerine Katkılar**  
Oran S., Öztürk Ş.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.108

## Supported Projects

- ORAN S., ACAR N. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Uludağ Bursadan toplanan yapraksı ve dalsı liken türlerinin antioksidan enzim aktivitelerinin belirlenmesi, 2023 - Continues
- ORAN S., BAYRAKTAR N. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa Uludağ Üniversitesi FenEdebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Herbaryumu BULUnda Kayıtlı Liken Örneklerinin Düzenlenmesi ve Elektronik Veri Bankasının Oluşturulması, 2023 - 2023
- Sümer Tüzün B., Öztürk Ş., Oran S., TUBITAK Project, Collema, Scytinium ve Peltigera cinsi liken türlerinin LC-MS ile fenolik madde analizi ve miktar tayini çalışmaları ile birlikte in vitro yöntemlerle antioksidan, antitirozinaz ve proteazom inhibitör aktivitelerinin belirlenmesi, 2022 - 2023
- 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., 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
- Arı F., Dere E., Oran S., Project Supported by Higher Education Institutions, Lobaria pulmonaria ve Usnea rigida Liken Türlerinin Sitotoksik Aktivitelerinin İnsan Kolon Kanseri Hücrelerinde Araştırılması, 2014 - 2015
- 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Uludağ Üniversitesi Görükle Kampüsü Liken Florası, 2013 - 2014
- Arı F., Oran S., Project Supported by Higher Education Institutions, Usnea filipendula Stirt Liken Türünün Sitotoksik ve Apoptotik Aktivitesinin Meme Kanseri Hücrelerinde Araştırılması, 2013 - 2014
- 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 Vegetasyonunun Yapı ve Tür Kompozisyonunun Yükseklik Gradientine Bağlı Olarak İncelenmesi , 2002 - 2006

## Metrics

Publication: 72

Citation (WoS): 160

Citation (Scopus): 168

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 8