

## Doç. Dr. SEYHAN ORAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1669](tel:+902242941669)

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

E-posta: [seyhana@uludag.edu.tr](mailto:seyhana@uludag.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [fstajAQAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=fstajAQAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-8196-2065](https://orcid.org/0000-0001-8196-2065)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAH-5039-2021](https://publons.com/author/1111111/AAH-5039-2021)

ScopusID: [14067648200](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14067648200)

Yoksis Araştırmacı ID: [123414](https://yoksis.uludag.edu.tr/123414)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1996 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2000 - 2021

### Verdiği Dersler

Bitirme Tezi II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Biyoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Biyoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Bitirme Tezi I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Mantarlar ve Küfler; Biyolojileri ve Kullanımları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Botanik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Kariyer Planlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Bitki Fizyolojisi Laboratuvarı (A ve B Grubu), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.96, sa.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, cilt.44, ss.259-267, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Additions to the lichen biota of the Kaz Mountains (Canakkale-Balikesir, Turkey)**  
Oran S.  
HERZOGIA, cilt.33, sa.2, ss.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, cilt.109, ss.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, cilt.80, sa.6, ss.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, cilt.15, sa.2, ss.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, cilt.39, sa.4, ss.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, cilt.67, sa.3, ss.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, cilt.47, sa.5, ss.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, cilt.29, sa.7, ss.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, cilt.38, sa.6, ss.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, cilt.36, sa.2, ss.175-190, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Lecanora, Phaeophyscia and Rinodina species new to Turkey**  
Arslan B., Öztürk Ş., Oran S.  
MYCOTAXON, cilt.116, ss.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, cilt.42, sa.4, ss.2661-2670, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Three lichenized fungi new to Turkey**  
Oran S., Öztürk Ş.  
MYCOTAXON, cilt.112, ss.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, cilt.83, sa.1, ss.67-98, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.14, sa.2, ss.111-118, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.1, ss.82-86, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Pleurosticta acetabulum Liken Türünün Antimikrobiyal Aktivitesi Üzerine Değerlendirme**  
Dülger B., Dülger G., Gedik B., Oran S.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.11, ss.199-203, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Bursa şehrindeki Nilüfer ilçesinde epifitik likenlerin hava kalitesine karşı verdiği fizyolojik tepkiler**  
Oran S., Öztürk Ş., Güvenç Ş., Özcan V. E.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.15, sa.3, ss.294-302, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Bursa ili Büyükorhan ve Harmancık ilçelerinin likenleri üzerinde taksonomik incelemeler**  
Gögen Ç., ÖZTÜRK Ş., ORAN S.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.13, sa.3, ss.305-313, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Epiphytic lichen diversity on Quercus pubescens Willd. in Bursa province**  
Güvenç Ş., Öztürk Ş., Oran S.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.12, sa.2, ss.51-56, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.13, sa.38, ss.65-69, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.22, sa.5, ss.717-723, 2019

(ESCI)

- IX. **Lichenized and Lichenicolous Fungi Records From Kazdağı (Balıkesir, Turkey)**  
ORAN S., ÇOBANOĞLU G., ÖZTÜRK Ş.  
MANTAR DERGİSİ, cilt.9, sa.1, ss.39-49, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, sa.33, ss.121-127, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Türkiye de likenlerin antioksidan özelliklerinin belirlenmesi konusunda yapılan çalışmalar**  
Oran S.  
Likem Araştırmaları Derneği Bülteni, cilt.2, ss.16-21, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **LİKAD 2011 Uludağ Araştırma Gezisinden Likem Kayıtları**  
Öztürk Ş., Çobanoğlu G., Oran S.  
Likem Araştırmaları Derneği Bülteni, cilt.1, ss.4-8, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- 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, cilt.5, sa.1, ss.27-33, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Epiphytic lichen diversity on Fagus orientalis Lipsky and Fagus sylvatica L in the Marmara region Turkey**  
Oran S.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.4, sa.1, ss.129-138, 2011 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.4, sa.2, ss.204-223, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Herbarium örneği bazı likenlerde lakkaz aktivitesinin incelenmesi**  
Oran S., Öztürk Ş., Akpınar A.  
TLT Bülteni, cilt.7, ss.20-23, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- 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, cilt.3, sa.2, ss.157-161, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **I TLT Araştırma Gezisinden Bazı Likem Kayıtları Ankara Beynam Ormanı**  
TÜRK A., ÖZTÜRK Ş., ÇOBANOĞLU G., CANDAN M., GÜVENÇ Ş., ORAN S.  
TLT Bülteni, cilt.7, ss.12-17, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Additions to Lichen Flora of Zonguldak Province**  
Güvenç Ş., Öztürk Ş., Oran S.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, cilt.3, sa.7, ss.1-6, 2009 (Hakemli Dergi)
- XX. **Likem Maddeleri II. Likemlerin Tıbbi ve Ekonomik Önemi**  
Oran S.  
TLT Bülteni, cilt.4, ss.15-18, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **Some lichen records from Quercus vulcanica forests around Yukarı Gökdere (Isparta, Turkey)**  
Oran S., Uğur A., Öztürk Ş.  
Journal of Biological & Environmental Sciences, cilt.1, sa.3, ss.121-126, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Likem records from Southeast and East Anatolian region (Turkey)**  
Oran S., Öztürk Ş.  
Journal of Biological & Environmental Sciences, cilt.1, sa.1, ss.15-22, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Likem Maddeleri I. Likem Maddelerinin Likem Yaşamındaki Önemi**  
Oran S.  
TLT Bülteni, cilt.3, ss.8-11, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **Uluabat Gölü Halilbey Adası'ndan yeni liken kayıtları**

- Oran S., Öztürk Ş.  
TLT Bülteni, cilt.2, ss.5-6, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XXV. **Temenni Tepesinden Ürgüp Nevşehir Bazı Liken Kayıtları**  
Halıcı M. G., Karabulut Ş. N., Oran S., Uğur A., Singer T., Akpınar Ü.  
TLT Bülteni, cilt.3, ss.2-4, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XXVI. **Lichens of Gemlik İznik Mudanya and Orhangazi Districts in Bursa Province Turkey**  
Oran S., Öztürk Ş.  
Turk J Bot, cilt.29, sa.3, ss.243-250, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Floristic Lichen Records from Isparta and Burdur Provinces**  
Öztürk Ş., Güvenç Ş., Oran S.  
Turkish Journal Of Botany, cilt.29, sa.3, ss.243-250, 2005 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.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, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.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, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.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, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.66
- VII. **Likenlerin Antimikrobiyal Özellikleri**  
Oran S., Şahintürk P., Öztürk Ş.  
Uludağ Üniversitesi, Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014, ss.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, Almanya, 5 - 08 Temmuz 2014, ss.60
- IX. **Lasallia pustulata, Umbilicaria crustulosa, Umbilicaria deusta'nın Antioksidan Kapasitesi**  
Oran S., Şahin S., Bardakçioğlu Ç.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013, ss.132
- XV. **Liken Biyoçeşitliliği Açısından Uludağ'ın Önemi**  
Öztürk Ş., Oran S.  
T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2013, ss.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, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.228
- XVIII. **Potansiyel Antioksidan Kaynağı Olarak Likenler**  
Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C.  
Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.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, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.98
- XXII. **Uludağ'ın Liken Çeşitliliği**  
Öztürk Ş., Oran S.  
Uludağ'ın Biyolojik Çeşitliliği ve Önemi Paneli, Bursa, Türkiye, 09 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, ss.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, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.136
- XXV. **Bitkilerin Renkli Dünyası**  
Oran S.  
1. Uludağ Çocuk Üniversitesi, Bursa, Türkiye, 4 - 08 Temmuz 2011
- XXVI. **Kaz Dağı (Edremit-Balıkesir) Milli Parkı'ndan Liken Kayıtları**

- Oran S., Öztürk Ş., Çobanoğlu G.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.410
- XXVII. **Yıldız Dağları (Kırklareli)'nda Yayılış Gösteren Quercus petraea (Mattuschka) Liebl. Topluluklarının Epifitik Likenleri**  
Oran S., Öztürk Ş.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.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, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.474-475
- XXIX. **Güneydoğu Anadolu Bölgesi Likenlerine Katkılar**  
Oran S., Öztürk Ş.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.108

## Desteklenen Projeler

- ORAN S., ACAR N. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uludağ Bursadan toplanan yapraksı ve dalsı liken türlerinin antioksidan enzim aktivitelerinin belirlenmesi, 2023 - Devam Ediyor
- ORAN S., BAYRAKTAR N. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa Uludağ Üniversitesi FenEdebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Herbariumu BULUnda Kayıtlı Liken Örneklerinin Düzenlenmesi ve Elektronik Veri Bankasının Oluşturulması, 2023 - 2023
- Sümer Tüzün B., Öztürk Ş., Oran S., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaz Dağı Balıkesir Çanakkale Liken Florası, 2013 - 2020
- Öztürk Ş., Güvenç Ş., Oran S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uludağ Bursa' da yayılış gösteren Quercus petraea Mattuschka Liebl üzerindeki epifitik liken çeşitliliğinin belirlenmesi, 2016 - 2017
- Güvenç Ş., Öztürk Ş., Oran S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa ili hava kalitesinin epifitik liken çeşitliliği ve tallusun fotosentetik pigment içeriğindeki değişime bağlı olarak belirlenmesi , 2014 - 2017
- Arı F., Dere E., Oran S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lobaria pulmonaria ve Usnea rigida Liken Türlerinin Sitotoksik Aktivitelerinin İnsan Kolon Kanser Hücrelerinde Araştırılması, 2014 - 2015
- Oran S., Şahin S., Öztürk Ş., Demir C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uludağ Üniversitesi Görükle Kampüsü Liken Florası, 2013 - 2014
- Arı F., Oran S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Usnea filipendula Stirt Liken Türünün Sitotoksik ve Apoptotik Aktivitesinin Meme Kanser Hücrelerinde Araştırılması, 2013 - 2014
- Oran S., Arı F., Öztürk Ş., Çelikler Kasımoğulları S., Ulukaya E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Bölgesinde Yayılış Gösteren Fagaceae (Kayıngiller) Familyası Üyeleri Üzerindeki Epifitik Liken Florasının Belirlenmesi, 2006 - 2010
- Güvenç Ş., Öztürk Ş., Oran S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uludağ'ın Bitki Zonlarındaki Epifitik liken Vegetasyonunun Yapı ve Tür Kompozisyonunun Yükseklik Gradientine Bağlı Olarak İncelenmesi , 2002 - 2006

## Metrikler

Yayın: 72

Atf (WoS): 160

Atif (Scopus): 168

H-índeks (WoS): 9

H-índeks (Scopus): 8