

Prof. ŞABAN GÜVENÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1793](tel:+902242941793)

Email: saban@uludag.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1993 - 1999

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1990 - 1993

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1986 - 1990

Dissertations

Doctorate, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin Doğu bölgesi likenleri üzerinde taksonomik ve ekolojik araştırmalar, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998

Postgraduate, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin batı bölgesi likenleri üzerine taksonomik incelemeler, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2017 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2010 - 2017

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2002 - 2010

Lecturer, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1999 - 2002

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1992 - 1999

Courses

BIO5000 BİYOLOJİDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018

BYL 4012 BİTKİ EMBRİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018

BYL1183 BOTANİK, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BYL4124ŞG BİTİRME TEZİ II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BYL4123ŞG BİTİRME TEZİ I, Undergraduate, 2017 - 2018

MBG1004 MOLEKÜLER BİYOLOJİDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Undergraduate, 2017 - 2018

BMB1002 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Undergraduate, 2017 - 2018

BYL1001 GENEL BİYOLOJİ (BOTANİK), Undergraduate, 2017 - 2018

BIO 5105 SİMBİYOZİS, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BYL3007 ÇİÇEKSİZ BİTKİLER SİSTEMATİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018

BYL1183BTK BOTANİK, Undergraduate, 2017 - 2018

BYL3007 ÇİÇEKSİZ BİTKİLER SİSTEMATİĞİ (KARAYOSUNLARI VE EĞRELTİLER), Undergraduate, 2016 - 2017

BYL4123 BİTİRME TEZİ I (ÖRGÜN), Undergraduate, 2016 - 2017

BYL4123 BİTİRME TEZİ I (II. ÖĞRETİM), Undergraduate, 2016 - 2017

BYL 1041 BİYOLOJİDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Güvenç Ş., Uludağ Milli Parkındaki Sarıalan ve Kirazlıyayla Piknik Alanlarındaki Antropojenik Aktivitelerin Epifitik Liken Çeşitliği Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Postgraduate, H.ÖZTÜRK(Student), 2021

GÜVENÇ Ş., Taxonomical investigations on lichens of the Karadağ mountain (Karacabey-Bursa), Postgraduate, M.Gül(Student), 2015

GÜVENÇ Ş., Determination of epiphytic lichen diversity on Populus tremula L. (European aspen) in Uludağ mountain (Bursa), Postgraduate, N.Hocaoğlu(Student), 2011

GÜVENÇ Ş., Taxonomical investigations on lichens of the Katırlı mountain (Bursa), Postgraduate, Z.Doğru(Student), 2005

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **THE EFFECTS OF PICNIC AREAS ON EPIPHYTIC LICHEN DIVERSITY AT ABIES FORESTS IN ULUDAG NATIONAL PARK, TURKEY**
Güvenç Ş., Kula H. O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.9, pp.10568-10575, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **DETECTION OF ENVIRONMENTAL QUALITY OF BURSA PROVINCE (TURKEY) WITH EPIPHYTIC LICHEN DIVERSITY**
Güvenç Ş.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, vol.18, no.4, pp.1481-1487, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI)

- VIII. **Lichens from the Mediterranean phytogeographical region of Turkey**
Halici M. G. , GÜVENÇ Ş.
CRYPTOGAMIE MYCOLOGIE, vol.29, no.1, pp.95-106, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Lichenized and lichenicolous fungi from Bursa province new to Turkey**
Dogru Z., GÜVENÇ Ş.
MYCOTAXON, vol.102, pp.389-394, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Phytogeographical analysis of the lichens and lichenicolous fungi of Turkey**
Güvenç Ş., John V., Türk A.
Borziana, vol.1, pp.87-108, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Additions to the checklist and bibliography of the lichens and lichenicolous fungi of Turkey**
John V., Güvenç Ş., Türk A.
Archive for lichenology, vol.19, pp.1-32, 2020 (Non-Refreed Journal)
- III. **Physiological responses of epiphytic lichens to anthropogenic activities at Kirazlıyayla and Sarialan camping areas in Uludağ National Park (Bursa, Turkey).**
Güvenç Ş.
Journal of Biological and Environmental Sciences, vol.13, no.39, pp.107-117, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Two lichenized fungi (Bactrospora corticola, Pycnora sorophora) from Bursa province new to Turkey**
Güvenç Ş.
Biological Diversity and Conservation, vol.11, no.3, pp.145-148, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Which is the Better as an Indicator of Environmental Quality: Parmelia sulcata Taylor or Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale**
Güvenç Ş., Bilgin A.
J. BIOL. ENVIRON. SCI., vol.12, no.34, pp.1-6, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Physiological Responses Of Epiphytic Lichens To The Urban And Rural Environment In The City Of Bursa (Turkey)**
GÜVENÇ Ş., YILDIZ G., DERE E.
AKÜ FEMÜBİD, vol.18, no.1, pp.33-43, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Lichenized and lichenicolous fungi of Katırlı mountain in Bursa Turkey province**
Doğru Z., Güvenç Ş.
Biological Diversity and Conservation, vol.9, no.3, pp.41-50, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Lichenized fungi of Karadağ Mountain Karacabey Bursa**
Gül M., Güvenç Ş.
Journal of Biological & Environmental Sciences (JBES), vol.10, no.29, pp.89-99, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XI. **Epiphytic lichen diversity on *Populus tremula* L European aspen in Uludağ mountain Bursa**
Hocaoğlu N., Güvenç Ş.
Journal of Applied Biological Sciences, vol.10, no.1, pp.15-21, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **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 (Other Refereed National Journals)
- XV. **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 (National Non-Refereed Journal)
- XVI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **Floristic records of lichens in Adana Konya and Niğde provinces**
Güvenç Ş.
Turkish Journal Of Botany, vol.26, no.3, pp.175-180, 2002 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **Some lichen records from Kayseri province**
GÜVENÇ Ş.
OT SİSTEMATİK BOTANİK DERGİSİ, vol.8, no.2, pp.143-150, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Effect of usnic acid on mitotic index in root tips of *Allium cepa* L**
Öztürk Ş., Güvenç Ş., Arıkan Ölmez N., Yılmaz Ö.
Lagascalia, vol.21, no.1, pp.47-52, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Lichens in the North East regions of Cyprus**
Güvenç Ş., Öztürk Ş.
FEDDES REPORTERİUM, vol.110, pp.455-463, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Adana ve Hatay İllerine Ait Bazı Liken Türleri**
GÜVENÇ Ş., ÖZTÜRK Ş.
OT SİSTEMATİK BOTANİK DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.97-102, 1998 (Other Refereed National Journals)
- XXV. ***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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVI. **Spil Dağı ndan Manisa Bazı Saksikol ve Terrikol Liken Türleri**
GÜVENÇ Ş., ÖZTÜRK Ş.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, vol.4, 1997 (National Non-Refereed Journal)
- XXVII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXVIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIX. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXX. **Uludağ Üniversitesi Görükle Kampüsü ve Çevresi Likenleri Üzerine Taksonomik İncelemeler**
GÜVENÇ Ş., ASLAN A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen - Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.5, no.5, pp.51-56, 1994 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

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.
1st International Congress on Plant Biology (IConPB 2018), Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.29
- II. **Farklı Lokalitelerden Toplanan Parmelina tiliacea (Hoffm) Hale'nin Fotosentetik Pigment İçeriği**
Karakaş V. E. , Güvenç Ş., Oran S., Öztürk Ş., Bardakçıoğlu Ç.
II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.114
- III. **Bursa İlinde Farklı Lokalitelerden Toplanan Liken Örneklerinin Fotosentetik Pigment İçeriğinin Karşılaştırılması**
Karakaş V. E. , Öztürk Ş., Güvenç Ş., Oran S., Bardakçıoğlu Ç.
II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.66
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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

Güvenç Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Uludağ Milli Parkındaki Sarıalan ve Kirazlıyayla Piknik Alanlarında Antropojenik Aktivitelerin Epifitik Liken Çeşitliliği ve Kommünite Yapısı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2021

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

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

Citations

Total Citations (WOS):44

h-index (WOS):5