



Prof. Dr. Şaban GÜVENÇ

Telefon : 0 224 2941793
Fax : 0 224 2941899
E-posta : saban@uludag.edu.tr

EĞİTİM DURUMU

- Lisans:** : Uludağ Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Bursa, 1990.
Yüksek Lisans : Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Botanik Bilim Dalı, Bursa, 1993.
Doktora : Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Botanik Bilim Dalı, Bursa, 1999.

ÇALIŞMA ALANI

Likenoloji, Bitki Sistematiği, Çevre Kirliliği, Mikoloji

MAKALELER

- Güvenç Ş., Öztürk Ş. (1994). Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Batı Bölgesi Makrolikeni Üzerine Taksonomik İncelemeler. Tr. J. of Botany 18(3): 187-19.
- Güvenç Ş., Aslan A. (1994). Uludağ Üniversitesi Görükle Kampüsü ve Çevresi Likenleri Üzerine Taksonomik İncelemeler. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen - Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi 5(5): 51 - 56.
- Öztürk Ş., Güvenç Ş. (1995). Farklı bölgelerden toplanan liken örneği *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf var. *furfuracea*'nın antimikrobiyal etkisinin karşılaştırılması. Tr. J. of Botany 19(1): 145 - 148.
- Güvenç Ş., Öztürk Ş. (1995). Crustose lichens of the Western Part of the Turkish Republic of Northern Cyprus. Tr. J. of Botany 19(5): 555-558.
- Öztürk Ş., Güvenç Ş., Aslan A. (1997). Distribution of epiphytic lichens and sulphur dioxide (SO₂) pollution in the city of Bursa. Tr.J. of Botany 21(4): 211- 215.
- Güvenç Ş., Öztürk Ş., Dülger B., Güvenç Ş. (1997). *Umbilicaria crustulosa* (Ach.) Frey'nin antimikrobiyal aktivitesi üzerine bir araştırma. Ekoloji Çevre Dergisi 24: 21-24.
- Güvenç Ş., Öztürk Ş. (1997). Spil Dağı'ndan (Manisa) Bazı Saksikol ve Terrikol Liken Türleri. Ot Sistematiği Botanik Dergisi 4(1): 73-76.
- Güvenç Ş., Öztürk Ş. (1998). Adana ve Hatay İllerine Ait Bazı Liken Türleri. OT Sistematiği Botanik Dergisi 5(1): 97-102.
- Öztürk Ş., Kaynak AG., Güvenç Ş. (1998). New Floristic Records For The Various Grid Squares From The Lichen Flora of Turkey. OT Sistematiği Botanik Dergisi 5(2): 93-98.
- Güvenç Ş., Öztürk Ş. (1999). Lichens in the North - East regions of Cyprus. Feddes Repertorium

Öztürk Ş., Güvenç Ş., Arıkan N., Yılmaz Ö. (1999). Effect of Usnic Acid on Mitotic Index In Root Tips of *Allium cepa* L. *Lagasalia* 21: 47-52.

Güvenç Ş. (2001). Some lichen records from Kayseri province. *Ot Sistemik Botanik Dergisi* 8(2): 143-150.

Güvenç Ş. (2002). Floristic records of lichens in Adana, Konya and Niğde provinces. *Turk J. Bot.* 26: 175-180.

Öztürk Ş., Güvenç Ş. (2003). Lichens from the western part of the Black Sea region of Turkey. *Acta Botanica Hungarica* 45: 169-182.

Güvenç Ş., Öztürk Ş. (2004). Lichen Records from the Alpine Region of Uludağ (Olympus) Mountain in Bursa-Turkey. *Turkish Journal of Botany* 28: 299-306.

Öztürk Ş., Güvenç Ş., Oran S. (2005). Floristic Lichen Records from Isparta and Burdur Provinces. *Turk J Bot* 29: 243-250.

Güvenç Ş., Öztürk Ş., Aydın S. (2006). Contributions to the lichen flora of Kastamonu and Sinop Provinces in Turkey, *Nova Hedwigia* 83(1-2): 67-98.

Doğru Z., Güvenç Ş. (2007). Lichenized and lichenicolous fungi from Bursa province new to Turkey. *Mycotaxon* 102: 389-394.

Halıcı MG., Güvenç Ş. (2008). Lichens from the Mediterranean phytogeographical region of Turkey. *Cryptogamie Mycologie* 29(1): 95-106.

Güvenç Ş., Öztürk Ş., Oran S. (2009). Additions to Lichen Flora of Zonguldak Province. *Journal of Biological and Environmental Sciences* 3: 1-6.

Güvenç Ş., Oran S., Öztürk Ş. (2009). The epiphytic lichens on Anatolian black pine [*Pinus nigra* Arnd. subsp. *pallasiana* (Lamb.) Holmboe] in Mt. Uludag (Bursa-Turkey). *Journal of Applied Biological Sciences* 2:1-5.

Türk A., Öztürk Ş., Çobanoğlu G., Candan M., Güvenç Ş., Oran S. (2009). I. TLT Araştırma Gezisinden Bazı Liken Kayıtları. Ankara Beynam Ormanı. *TLT Bülteni* 7: 12-17.

Öztürk Ş., Güvenç Ş. (2010). Additional Lichen Records From The Western Black Sea Region of Turkey. *Acta Botanica Hungarica* 52(1-2): 159-175.

Öztürk Ş., Güvenç Ş. (2010). 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). *Ekoloji* 19 (74): 131-138.

Öztürk Ş., Güvenç Ş. (2010). Comparison of the epiphytic lichen communities growing on various tree species on Mt. Uludag (Bursa, Turkey). *Turk J. Bot.* 34: 449-456.

Öztürk Ş., Oran S., Güvenç Ş., Dalkıran N. (2010). Analysis of the distribution of epiphytic lichens in the oriental beech (*Fagus orientalis*) forests along an altitudinal gradient in Uludağ Mountain, Bursa, Turkey. *Pakistan Journal of Botany* 42 (4): 2661-2670.

Gül M., Güvenç Ş. (2016). Lichenized fungi of Karadağ Mountain (Karacabey-Bursa). *Journal of Biological & Environmental Sciences (JBES)* 10: 89-99.

Hocaoğlu N., Güvenç Ş. (2016). Epiphytic lichen diversity on *Populus tremula* L. (European aspen) in Uludağ mountain (Bursa). *Journal of Applied Biological Sciences* 10(1): 15-21.

Doğru Z., Güvenç Ş. (2016). Lichenized and lichenicolous fungi of Katırlı mountain in Bursa province. *Biological Diversity and Conservation* 9(3): 40-51.

Güvenç Ş., Öztürk Ş. (2017). Difference in Epiphytic Lichen Communities On *Quercus cerris*

From Urban and Rural Areas in Bursa (Turkey). Pakistan Journal Of Botany 49: 631-637.

Güvenç Ş. (2017). Detection of the environmental quality of Bursa Province (Turkey) with epiphytic lichen diversity. Journal of Environmental Protection and Ecology 18(4): 1481-1487.

Güvenç Ş., Yıldız G., Dere E. (2018). Physiological Responses Of Epiphytic Lichens To The Urban And Rural Environment In The City Of Bursa (Turkey). AKU J. Sci. Eng. 18: 33-43.

Güvenç Ş. (2018). Two lichenized fungi (*Bactrospora corticola*, *Pycnora sorophora*) from Bursa province new to Turkey. Biological Diversity and Conservation 11(3): 145-148.

Güvenç Ş., Bilgin A. (2018). Which is the Better as an Indicator of Environmental Quality: *Parmelia sulcata* Taylor or *Parmelina tiliacea* (Hoffm.) Hale. J. Biol. Environ. Sci. 12(34): 1-6.

Güvenç, Ş., Öztürk, Ş., Oran, S (2019). Epiphytic lichen diversity on *Quercus pubescens* Willd. in Bursa province. Biological Diversity and Conservation 12(2): 51-56.

Güvenç, Ş., Öztürk, Ş. (2019). Responses of epiphytic lichen diversity on *Quercus frainetto* to traffic density in the city of Bursa (Turkey). J. Biol. Environ. Sci. 13(37): 55-64.

KONGRE ETKİNLİKLERİ

Öztürk Ş., Güvenç Ş. (1994). *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf var. *furfuracea* ekstresi ile Çeşitli antibiyotiklerin antimikrobiyal etkilerinin karşılaştırılması. XII. Ulusal Biyoloji Kongresi Çevre Sektörünü, Cilt 3, Sayfa 71-74, Edirne.

Güvenç Ş., Aslan A., Öztürk Ş. (1996). The lichen flora of Kapıdağ Peninsula. Plant Life In Southwest and Central Asia, Ege University Press, Cilt 1, Sayfa 472-478, İzmir.

Öztürk Ş., Güvenç Ş., Kaynak AG. (1998). A study on antimicrobial effect of *Cladonia convoluta* (Lam.) Anders and *Cladonia rangiformis* Hoffm. as terricolous lichen species. Lahore (Pakistan) 10(2): 181-183.

Güvenç Ş., Öztürk Ş., Bardakcıoğlu Ç. (2015). Bursa İlinde *Quercus cerris* Üzerindeki Epifitik Liken Çeşitliliği ve Tür Kompozisyonu. I. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bitki Sistematiği Sektörünü, Sayfa 15, Bolu.

Karakaş VE., Güvenç Ş., Oran S., Öztürk Ş., Bardakcıoğlu Ç. (2016). Farklı Lokalitelerden Toplanan *Parmelina tiliacea* (Hoffm.) Hale'nin Fotosentetik Pigment İçeriği. II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Sayfa 114, Mersin.

Karakaş VE., Öztürk Ş., Güvenç Ş., Oran S., Bardakcıoğlu Ç. (2016). Bursa İlinde Farklı Lokalitelerden Toplanan Liken Örneklerinin Fotosentetik Pigment İçeriğinin Karşılaştırılması. II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Sayfa 66, Mersin.

Oran S., Güvenç, Ş., Öztürk, Ş. (2018). *Quercus petraea* (Uludağ-Bursa) Ormanında Epifitik Liken Dağılımı Üzerinde Mikroklimatik Koşulların Etkisi. 1st International Congress on Plant Biology (IconPB 2018), 29, 10-12 Mayıs 2018, Konya, Türkiye.

ARAŞTIRMA PROJELERİ

Ergül C.C., Öztürk Ş., Güvenç Ş. Batı Karadeniz Bölgesi Myxomycetes (Cıvık Mantar) ve Likenlerinin Taksonomik, Korolojik ve Ekolojik Olarak İncelenmesi. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (NO:2000/14), Yardımcı Araştırmacı, (2002).

Türk A., Öztürk Ş., Güvenç Ş. Türkiye Likenleri Veri Tabanı, TÜBİTAK Projesi (TBAG Ç.Sek No: 120 102T145), Yardımcı Araştırmacı, (2004).

Öztürk Ş., Güvenç Ş., Oran S. Uludağ'ın Bitki Zonlarındaki Epifitik liken Vejetasyonunun Yapı ve Tür Kompozisyonunun Yükseklik Gradientine Bağlı Olarak İncelenmesi. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Birimi (No: AFP 2002/49), Yardımcı Araştırmacı, (2005).

Güvenç Ş., Öztürk Ş., Oran S. Bursa ili hava kalitesinin epifitik liken çeşitliliği ve tallusun fotosentetik pigment içeriğindeki değişime bağlı olarak belirlenmesi Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (KUAP(F) 2013/92), Proje Yürütücüsü, (2017).

Öztürk Ş., Güvenç Ş., Oran S. Uludağ (Bursa)'da Yayılış Gösteren *Quercus petraea* (Mattuschka) Liebl. Üzerindeki Epifitik Liken Çeşitliliğinin Belirlenmesi. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (HDP(F)-2016/23), Yardımcı Araştırmacı, (2017).

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM FAALİYETLERİ

YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

Doğru Z. (2005). Katırlı dağları (Bursa)'nın likenleri üzerine taksonomik incelemeler. Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı.

Hocaoğlu N. (2011). Uludağ'da (Bursa) yayılış gösteren titrek kavak (*Populus tremula* L.) üzerindeki epifitik liken çeşitliliğinin belirlenmesi. Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı.

Gül M. (2015). Karadağ (Karacabey-Bursa)'ın likenleri üzerine taksonomik incelemeler. Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı.

Öztürk Kula H. (Devam ediyor). Uludağ Milli Parkındaki Sarıalan ve Kirazlıyayla Piknik Alanlarındaki Antropojenik Aktivitelerin Epifitik Liken Çeşitliliği Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı.

DOKTORA TEZLERİ

İDARİ GÖREVLERİ

GÖREV ADI

YILLAR

Büyükorhan Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcısı	2009-2015
Bölüm Başkan Yardımcısı	2016 (Devam ediyor)
Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Muayene ve Kabul Komisyonu Üyeliği	2015-2019 (Devam ediyor)
Fen Edebiyat Fakültesi Muayene ve Kabul Komisyonu Üyeliği	2018 (Devam ediyor)
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği	2019 (Devam ediyor)