

Prof. GÜLŞAH ÇOBANOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 216 777 3271](tel:+902167773271)

Email: gcoban@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/gcoban>

International Researcher IDs

ScholarID: rZivcIMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3549-2872

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-9517-2013

ScopusID: 12760007000

Yoksis Researcher ID: 191549

Education

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Turkey 1996 - 1999

Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Turkey 1993 - 1996

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Bolu-Abant tabiat parkı ve çevresi likenleri üzerinde taksonomik incelemeler, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Biology, 1999

Postgraduate, İstanbul-Kınalı, Burgaz, Heybeli ve Büyükkada likenleri üzerinde taksonomik bir çalışma, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Biology, 1996

Research Areas

Mycology

Academic Positions

Professor, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Biology, 2020 - Continues

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Biology, 2013 - 2020

Academic and Administrative Experience

Program Koordinatörü, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Biology, 2012 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara University, 2009 - 2024

Head of Department, Marmara University, Faculty of Sciences, 2020 - 2023

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Biology, 2016 - 2020

Assistant Manager of Research and Application Center, Marmara University, 2013 - 2020

Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Biology, 2012 - 2015

Courses

Doctorate

Pollusyon Ekolojisi, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Postgraduate

Liken Biyolojisi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Likenolojide Tayin ve İnceleme Yöntemleri, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015

Bitki Toplama ve Saklama Yöntemleri, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Hava Kalitesi ve Biyoizleme, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Bitki Taksonomisinin Prensipleri, Postgraduate, 2019 - 2020

Likenolojide Mikrokimyasal Yöntemler, Postgraduate, 2017 - 2018

Undergraduate

Botanik ve Lab I, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Botanik ve Lab II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Doğayı Algılama, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Ecology, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bitki Morfolojisi ve Sistematiği I-Tohumsuz, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Herbaryum Teknikleri, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

General Biology, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bitki Morfolojisi ve Sistematiği I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Bitki Morfolojisi ve Sistematiği II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Çevre Kirlenmesi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Bitki Morfolojisi ve Sistematiği II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Çevre Kirlenmesi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Liken Biyolojisi ve Ekoloji, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Liken Biyolojisi ve Ekoloji, Undergraduate, 2017 - 2018

Supervised Theses

Özyiğitoğlu G., Salda Gölü (Burdur) Çevresindeki Liken Çeşitliliğinin Belirlenmesi ve Biyoindikatör Türlerle Hava Kalitesinin İzlenmesi, Postgraduate, T.Kaan(Student), 2020

Özyiğitoğlu G., İstanbul İli Anadolu Yakası Hava Kalitesinin Biyomonitör Likenler İle İzlenmesi, Postgraduate, E.Aysu(Student), 2020

Özyiğitoğlu G., İstanbul Asya Yakasında Havadaki Mikroplastik Parçacık Kirliliğinin Liken Biyoizleme ile Araştırılması, Postgraduate, E.Özen(Student), 2020

Özyiğitoğlu G., Ramalina calicaris (L.) fr. liken türünün antibakteriyel ve antioksidan aktivitesinin araştırılması, Postgraduate, D.GÜNEŞ(Student), 2018

Özyiğitoğlu G., *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf liken türünün antibakteriyel aktivitesi ve antioksidan kapasitesinin araştırılması, Postgraduate, S.GÜLTEKİN(Student), 2018

Özyiğitoğlu G., Yıldız O., Bolu aladağ göknar (*Abies nordmanniana* (Steven) spach subsp. *Equi-trojani* (Asch.& Sint. ex Boiss.) Coode & Cullen) ormanlarında epifitik liken çeşitliliği, Postgraduate, U.ŞAHİN(Student), 2017

Özyiğitoğlu G., Sesal N. C., Bazı liken sekonder metabolitlerin sentezinde poliketid sentez (PKS) genlerinin ve ekspresyonlarının potansiyel etkilerinin belirlenmesi, Doctorate, B.AÇIKGÖZ(Student), 2017

Özyiğitoğlu G., SESAL N. C., Bolu-Aladağlar bölgesinden toplanan liken türlerinin *pseudomonas aeruginosa* Quorum Sensing mekanizması ve biyofilm formu üzerine etkisi, Postgraduate, E.UÇARKUŞ(Student), 2017

Özyiğitoğlu G., Biyomonitör likenlerle İstanbul ili avrupa yakası hava kalitesinin izlenmesi, Postgraduate, K.KURNAZ(Student), 2012

Özyiğitoğlu G., Ramalina cinsine ait bazı liken türlerinin rDNA ITS dizi analizine göre moleküler filogenisi, Postgraduate, B.AÇIKGÖZ(Student), 2011

Özyiğitoğlu G., Gölcük Tabiat Parkı liken florası ve Isparta hava kirliliğinin likenlerle derecelendirilmesi, Doctorate, M.YAVUZ(Student), 2010

Özyiğitoğlu G., İstanbul ilinde atmosferik ağır metal kirliliğinin biyomonitör likenlerle izlenmesi, Postgraduate, Y.İÇEL(Student), 2005

Özyiğitoğlu G., Pamukkale yöresi likenlerin üzerinde taksonomik ve ekolojik bir çalışma, Postgraduate, M.YAVUZ(Student), 2004

Çobanoğlu G., Pamukkale yöresi likenleri üzerinde taksonomik ve ekolojik bir çalışma, Postgraduate, M.Yavuz(Student), 2004

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, December, 2024

Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, May, 2024

Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, May, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, February, 2018

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, April, 2015

Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, July, 2014

Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, July, 2013

Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, June, 2010

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2007

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Interactions of PKS gene expression and antimicrobial and antibiofilm activity levels in the lichen-forming fungus *Hypogymnia tubulosa* due to light and heat stress**
Açıkgöz B., Karaltı İ., Gökalsın B., Çobanoğlu G., Sesal N. C.
MYCOLOGICAL PROGRESS, vol.24, no.1, pp.1-16, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Biomonitoring of atmospheric heavy metals in native lichen *Xanthoria parietina* around Salda Lake (Burdur – Turkey), a special environmental protection area**
ÇOBANOĞLU G., Kaan T.
Air Quality, Atmosphere and Health, vol.17, no.12, pp.2789-2800, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Detection of Atmospheric Microplastics Accumulated in *Xanthoria parietina*: A Lichen Biomonitoring Study on the Asian Side of Istanbul**
ÇOBANOĞLU G., Özen E.
International Journal of Environmental Research, vol.18, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Spatial evaluation of air quality by biomonitoring of toxic element accumulation in lichens in urban**

green areas and nature parks on the Anatolian side of Istanbul

Özkök E. A., Çobanoğlu G.

Environmental Monitoring and Assessment, vol.195, no.7, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **EVALUATION OF PHARMACEUTICAL POTENTIAL AND PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF SELECTED TRADITIONAL LICHEN SPECIES**
Tas I., Yildirim A. B., Ozkan E., Çobanoğlu G., Yavuz M. Z., Turker A. U.
FARMACIA, vol.69, no.6, pp.1101-1106, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Quorum sensing attenuation properties of ethnobotanically valuable lichens against *Pseudomonas aeruginosa***
Gökalsın B., Berber D., Özyiğitoğlu G., Yeşilada E., Sesal N. C.
PLANT BIOSYSTEMS, vol.154, no.6, pp.792-799, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **BIOLOGICAL EVALUATION AND PHYTOCHEMICAL PROFILING OF SOME LICHEN SPECIES**
Tas I., Yildirim A. B., Ozkan E., ÖZYİĞİTOĞLU G., Yavuz M. Z., Turker A. U.
ACTA ALIMENTARIA, vol.48, no.4, pp.457-465, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Active monitoring of airborne elements in Isparta Province (Turkey) with the epiphytic lichen *Physcia aipolia* (Erh. ex Humb.) Fűrnr.**
Yavuz M., Çobanoğlu G.
Journal Of Elementology, vol.24, pp.1115-1128, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Factors Influencing Epiphytic Lichen Species Distribution in a Managed Mediterranean *Pinus nigra* Arnold Forest**
Sevgi E., Yılmaz O. Y., Çobanoğlu G., Tecimen H. B., Sevgi O.
DIVERSITY-BASEL, vol.11, pp.59, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Lichens as a promising natural antibacterial agent against fish pathogens**
Tas I., Yildirim A. B., Ozyigitoglu G. C., Turker H., Turker A. U.
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.39, pp.40-48, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Biomonitoring of Air Quality with Epiphytic Lichen *Physcia adscendens* (Fr.) H.Olivier in Istanbul, Turkey**
Çobanoğlu G., Kurnaz K.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.26, no.12, pp.7296-7308, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of antibacterial and antibiofilm activity properties of *Hypogymnia tubulosa* (Schaer.) Hav. lichen extracts from different locations in Turkey**
Çobanoğlu G., Açıkgöz B., Tahiroğlu G., Sesal N. C.
MYCOSPHERE, vol.8, no.8, pp.994-1002, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **In vitro evaluation of cytotoxic, anti-proliferative, anti-oxidant, apoptotic, and anti-microbial activities of *Cladonia pocillum***
Ersöz M., Coşkun Z. M., Açıkgöz B., Karaltı İ., Çobanoğlu G., Sesal N. C.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.63, pp.69-75, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **EFFECT OF FOREST HABITAT ON THE DISTRIBUTION OF LICHEN SPECIES IN SERIF YUKSEL RESEARCH FOREST (BOLU, TURKEY)**
SEVGİ O., ÇOBANOĞLU G., SEVGİ E.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.48, no.2, pp.581-588, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Anti proliferative and apoptotic effects of methanolic extracts from different *Cladonia* species on human breast cancer cells**
Coşkun Z. M., Ersöz M., Açıkgöz B., Karaltı İ., Çobanoğlu G., Sesal N. C.
Folia Biologica, vol.61, pp.97-103, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Screening of Antimicrobial and Cytotoxic Effects of Two *Cladonia* Species**
Birkan A., Karaltı İ., Ersöz M., Coşkun Z. M., Çobanoğlu G., Sesal N. C.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG - SECTION C JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol.68, pp.191-197, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Contributions to lichen diversity of Turkey from the Sarisu area (Kocaeli)**
Cobanoglu G., Acikgoz B., Baloniu L.

- TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, pp.964-969, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Biomonitoring of airborne metals using the Lichen Xanthoria parietina in Kocaeli Province, Turkey**
Demiray A. D., Yolcubal İ., Akyol N. H., Çobanoğlu G.
ECOLOGICAL INDICATORS, vol.18, pp.632-643, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Additional and new lichen records from Cozia National Park, Romania**
Cobanoglu G., Yavuz M., Costache I., Radu I.
MYCOTAXON, vol.114, pp.193-196, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of lichen populations and their similarity analysis in Serif Yuksel Forest Turkey**
Sevgi O., Çobanoğlu G., Sevgi E.
Journal Of Environmental Biology, vol.31, pp.135-139, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Analysis of the distribution of epiphytic lichens on Cedrus libani in Elmali Research Forest (Antalya, Turkey)**
Çobanoğlu G., Sevgi O.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.30, pp.205-212, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **BIOMONITORING OF ATMOSPHERIC HEAVY METAL POLLUTION USING LICHENS AND MOSSES IN THE CITY OF ISTANBUL, TURKEY**
Icel Y., Cobanoglu G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, pp.2066-2071, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Lichen records from La Rioja, Spain**
Yavuz M., Çobanoglu G.
Lazaroa, vol.29, pp.143-145, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Contribution of the lichen diversity of Nature Parks in Bolu and Çorum Anatolia Turkey 17 129 136**
Çobanoğlu G., Akdemir B.
HERZOGIA, vol.17, pp.129-136, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **TÜRKİYE GENELİNDE LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN BİYOLOJİK TERİM VE KAVRAMLARLA İLGİLİ FARKINDALIK DÜZEYİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÇOBANOĞLU G., KURTULMUŞ SANCAK H., Özen E.
Avrasya Terim Dergisi, vol.12, no.3, pp.96-105, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Hava Kirliliğinin Biyolojik İzlenmesinde Likenlerin Kullanımı**
ÇOBANOĞLU G.
TMMOB Mühendis ve Makine Güncel Dergisi, no.83, pp.45-57, 2023 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **DOĞA VE BİLİMLE İLGİLİ TERİM VE KAVRAMLARIN YÜKSEKÖĞRETİMDE BİLİNME DÜZEYİNİN ARAŞTIRILMASI**
Çobanoğlu G., Kurtulmuş Sancak H., Tükenmez D., Akin E. N., Varol A., Çuha D., Özen E.
Avrasya Terim Dergisi, vol.11, no.1, pp.1-10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Biomonitoring of Ca, Mg and Na accumulation in lichens as evidence of air pollution stress in Isparta, Turkey**
Yavuz M., Çobanoğlu G.
Annals of West University of Timişoara, vol.24, no.1, pp.11-28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ÇEVRE TERİMLERİNİN BİLİNME DÜZEYİNİN BELİRLENMESİNE YÖNELİK BİR ÇALIŞMA**
Çobanoğlu G., Özkök E. A., Özen E., Yayman D., Özcan A., Kaan T., Alamoody A. A.
Avrasya Terim Dergisi, vol.9, no.2, pp.39-53, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Geçmişten Bugüne İstanbul Liken Çalışmaları Üzerine Bir Derleme**
ÇOBANOĞLU G.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.8, no.1, pp.259-266, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Role of lichen secondary metabolites and pigmentsin UV-screening phenomenon in lichens**
Özyiğitoğlu G., Alamoody A. A., Yayman D., Kaan T., Özkök E. A., Özcan A., Özen E.

- Acta Biologica Turcica, vol.33, pp.35-48, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **A BIOMONITORING STUDY ON *Xanthoria parietina* (L.) TH.FR IN ISPARTA, TURKEY**
Yavuz M., Çobanoğlu G.
Oltenia, vol.35, no.1, pp.71-80, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Lichen Diversity of Gölcük Nature Park (Isparta) Including New Records For Turkey**
Yavuz M., Çobanoğlu G.
Oltenia, vol.34, pp.57-66, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ramalina calicaris (L.) Fr. Liken Türünün Antibakteriyel ve Antioksidan Aktivitesi**
Çobanoğlu G., Güneş Yücel D.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, vol.30, no.3, pp.269-275, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf Liken Türünün Antibakteriyel Aktivitesi Ve Antioksidan Kapasitesinin Araştırılması**
Çobanoğlu G., Gültekin S.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, vol.30, no.2, pp.210-216, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Lichenized and Lichenicolous Fungi Records From Kazdağı (Balıkesir, Turkey)**
Oran S., Çobanoğlu G., Öztürk Ş.
Mantar Dergisi/The Journal of Fungus, vol.9, pp.39-49, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Balıkesir Bölgesinden Toplanan Liken Örneklerine Ait Özütlelerin *Escherichia coli* ATCC 25922 Üzerindeki Antibakteriyel Etkinlikleri**
Ucarkus E., Gokalsın B., Yıldırım N., Açıkgöz B., Çobanoğlu G., Sesal N. C.
Türk Mikrobiyol Cem Derg, vol.47, no.1, pp.26-32, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Türkçe Liken Terminolojisi İçin Yeni Öneriler**
ÇOBANOĞLU G.
Avrasya Terim Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Determination of biological activities (antibacterial, antioxidant and antiproliferative) and metabolite analysis of some lichen species from Turkey**
TAŞ İ., YILDIRIM A., ÇOBANOĞLU G., YAVUZ M. Z., TÜRKER A.
European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences, vol.4, pp.20, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Evaluation of antimicrobial activity of the lichens *Physcia aipolia* *Xanthoria parietina* *Usnea florida* *Usnea subfloridana* and *Melanohalea exasperata***
Çobanoğlu G., Sesal N. C., Açıkgöz B., Karaltı İ.
Journal of Modern Phytomorphology, vol.10, pp.19-24, 2016 (ESCI)
- XVII. **EVALUATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF THE LICHENS *PHYSICIA AIPOLIA*, *XANTHORIA PARIETINA*, *USNEA FLORIDA*, *USNEA SUBFLORIDANA* AND *MELANOHALEA EXASPERATA***
Cobanoğlu G., Sesal C., Acikgoz B., KARALTI İ.
MODERN PHYTOMORPHOLOGY, vol.10, pp.19-24, 2016 (ESCI)
- XVIII. **Lichen secondary metabolites Synthesis pathways and biological activities**
Çobanoğlu G., Açıkgöz B., Sesal N. C.
Acta Biologica Turcica, vol.29, no.4, pp.150-163, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **In Vitro Antimicrobial Potentials of Four Ramalina Lichen Species from Turkey**
Sesal N. C., Çobanoğlu G., Karaltı İ., Açıkgöz B.
Current Research in Environmental & Applied Mycology, vol.6, pp.202-209, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Lichen records from two military bases in the Asian side of Istanbul**
Çobanoğlu G., Yavuz M.
Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, vol.31, pp.37-46, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The Use Of Lichens For Biomonitoring Of Atmospheric Pollution Atmosferik Kirliliğin Biyolojik İzlenmesinde Likenlerin Kullanımı**
ÇOBANOĞLU G.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, vol.33, no.4, pp.591-613, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **THE USE OF LICHENS FOR BIOMONITORING OF ATMOSPHERIC POLLUTION**

Cobanoglu G.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.33, pp.591-613, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. Tıp Tarihinde Likenlerle İlgili Terimler

Yavuz M., Çobanoğlu G.

Avrasya Terim Dergisi, vol.3, pp.1-9, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. Natural dyeing works on some lichens species distributed in Ayvacık Çanakkale and İvrindi Balıkesir Turkey

Hazin Ş., Aksoy Karadeniz A., Çobanoğlu G., Selvi S.

BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.7, pp.184-189, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. Kazdağı ndan Kayacıl Saksikol Liken Kayıtları Saxicolous Lichen Records from Kazdağı Ida Mountain

Çobanoğlu G., Sevgi O.

Liken Araştırmaları Derneği (LİKAD) Bülteni, no.2, pp.2-5, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXVI. Türk Tıp Tarihinde Likenler

ÇOBANOĞLU G.

Clinical Sağlık ve Estetik Dergisi, pp.30-34, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXVII. Doğada ve Tıpta likenler

ÇOBANOĞLU G., DOĞRU M. H.

ZTBB Sağlık ve Çevre Dergisi, pp.4-7, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. LİKAD 2011 Uludağ Araştırma Gezisinden Liken Kayıtları

ÖZTÜRK Ş., ÇOBANOĞLU G., ORAN S.

Liken Araştırmaları Derneği Bülteni, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXIX. A new lichen record for Turkey and contributions to lichens of İğneada Kırklareli

ÇOBANOĞLU G., SEVGİ O.

Biological Diversity and Conservation, vol.5, pp.85-88, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. Additional and New Lichen Records for the Province of Giresun

Çobanoğlu G.

Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.23, pp.83-88, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. Türkiye Likenoloji Literatürü Listesi A 2000 2010 Kronolojik Bibliyografya B John 1992 1995 2000 Yayınlar

Çobanoğlu G.

Türk Liken Topluluğu Bülteni, vol.1, no.8, pp.11-47, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXXII. Alaçam Dağları Karaçam Ormanlarının Epifit Likenleri Balıkesir Kütahya

ÇOBANOĞLU G., SEVGİ E., SEVGİ O., TECİMEN H. B.

İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.61, pp.33-38, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. Alaçam Dağları Karaçam Ormanlarının Liken ölü örtü pH sının İrdelenmesi

SEVGİ O., TECİMEN H. B., ÇOBANOĞLU G., SEVGİ E.

İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.61, pp.57-64, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. Yavuz M, Çobanoğlu G. 2009. El Yazması Tıp Kitaplarında Yosunların Kullanım Alanları Yeni Tıp Tarihi Araştırmaları

Çobanoğlu G., Yavuz M.

The New History of Medicine Studies , vol.15, pp.151-163, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXXV. Lichen records from Tunceli Munzur Valley National Park (Turkey)

Özyiğitoğlu G., Doğan A.

Journal of Botany and Plant Biology, vol.5, no.2, pp.38-41, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. Evaluation of the antimicrobial properties of some lichens

Çobanoğlu G., Sesal N. C., Gökmen B., Çakar S.

South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment, vol.1, pp.153-158, 2010 (Scopus)

XXXVII. Ethnobotanical Uses and Etymology of the Word Usneaian Ebubekir Razi s Liber Almansoris

Yavuz M., Çobanoğlu G.

The British Lichen Society Bulletin, no.106, pp.3-12, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)

- XXXVIII. **I TLT Araştırma Gezisinden Bazı Liken Kayıtları Ankara Beynam Ormanı**
Türk A., Öztürk Ş., Çobanoğlu G., Candan M., Güvenç Ş., Oran S.
Türk Liken Topluluğu Bülteni, no.7, pp.12-17, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Salvador Dali ve Likenler**
ÇOBANOĞLU G.
Türk Liken Topluluğu Bülteni, pp.29, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Niğde İli Liken Mikotasına Katkılar**
Çobanoğlu G.
Türk Liken Topluluğu Bülteni, no.7, pp.8-10, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Epiphytic and Terricolous Lichens Diversity in Cozia National Park Romania**
Çobanoğlu G., Yavuz M., Costache I., Radu İ., Açıkgöz B., Baloniş L.
Oltenia. Studii şî comunicări. Ştiințele Naturii, no.25, pp.17-22, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Lichen Biodiversity on Anthrope Historic Substrata in Istanbul Turkey**
ÇOBANOĞLU G., Gökmen B., Tellişli B.
Oltenia. Studii şî comunicări. Ştiințele Naturii, pp.13-16, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **İstanbul un Tarihi Eserlerinden Liken Kayıtları II Kadıköy ve Üsküdar İlçelerinde Bazı Tarihi Eserler Üzerindeki Likenler**
Gökmen B., Çakar S., ÇOBANOĞLU G.
Türk Liken Topluluğu Bülteni, pp.15-20, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Epiphytic lichen mycota of and new records from Şerif Yüksel Research Forest Bolu Turkey**
Çobanoğlu G., Sevgi E., Sevgi O.
Mycologia Balcanica, vol.5, pp.135-140, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Lichen Mycota Along Uludağ Fir Abies bornmuelleriana Mattf**
Çobanoğlu G., Sevgi E., Sevgi O.
Annales of the University of Craiova (Series Biology), vol.13, pp.15-19, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Lichen records from Dobrogea Romania**
Yavuz M., Çobanoğlu G.
Oltenia. Studii şî comunicări. Ştiințele Naturii, vol.24, no.1, pp.17-21, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Preliminary Data About the Romanian Turkish Coloboration in the Study of the Lichens from Cozia Mount**
Costache I., Yavuz M., Çobanoğlu G., Radutoiu D., Radu I.
Annales of the University of Craiova (Series Biology), vol.12, pp.15-20, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Lichen Flora of Pamukkale Hierapolis Turkey**
Yavuz M., Çobanoğlu G.
Pak. J. Biol. Sci, vol.10, pp.2998-3001, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Kozalak Likenleri TLT Antalya Araştırma Gezisinden Liken Kayıtları**
YAVUZ M., ÇOBANOĞLU G.
Türk Liken Topluluğu Bülteni, pp.5-7, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- L. **Contribution to Lichen Records From Antalya Province Güzelçam Yaylası**
Çobanoğlu G., Yavuz M.
Annals of the University of Craiova, vol.12, pp.5-14, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Lichen Records From South East Anatolia Bingöl and Şırnak**
Çobanoğlu G., Yavuz M.
Oltenia. Studii şî comunicări. Ştiințele Naturii, vol.23, pp.23-26, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **İstanbul un Tarihi Eserlerinden Liken Kayıtları I Eminönü İlçesinde Bazı Tarihi Eserler Üzerindeki Likenler**
Gökmen B., Çakar S., ÇOBANOĞLU G.
Türk Liken Topluluğu Bülteni, pp.11-14, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Lichens from Maslak Campus of Istanbul Technical University**
Çobanoğlu G.
Turkish Journal Of Botany, vol.31, no.1, pp.71-74, 2007 (Scopus)

- LIV. **Lichen Records from Afyonkarahisar and Isparta Provinces**
Çobanoğlu G., Yavuz M.
Turkish Journal Of Botany, vol.30, pp.467-476, 2006 (Scopus)
- LV. **Contribution to the Lichen Flora of Gürgen Dağı Çanakkale**
Çobanoğlu G., Sevgi O.
JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, vol.30, no.1, pp.47-54, 2006 (Scopus)
- LVI. **Karada ve Suda Likenlerle Beslenen Omurgalı ve Omurgasızlar**
Gezginci D., Erdem F., Çobanoğlu G.
Türk Liken Topluluğu Bülteni, no.4, pp.13-16, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **[Uses of Algae and Mosses in medicinal manuscripts]. El yazması tip kitaplarında yosunların kullanım alanları.**
Yavuz M., Çobanoğlu G.
Yeni tip tarihi araştırmaları = The new history of medicine studies, pp.151-163, 2006 (Scopus)
- LVIII. **Elmalı Sedir Araştırma Ormanı Antalya Epifitik Liken Florası**
Çobanoğlu G., Sevgi O.
JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, vol.56, pp.81-88, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Likenlerde Ekolojik Çeşitlilik**
ÇOBANOĞLU G.
Türk Liken Topluluğu Bülteni, pp.10-12, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Lichen Collection in the Herbarium of the University of İstanbul ISTF**
Çobanoğlu G.
Turkish Journal Of Botany, vol.29, pp.69-74, 2005 (Scopus)
- LXI. **Likenlerin Potansiyel Kullanımlarına Tarihsel Bakış ve Türk Tıp Tarihinde Likenler**
Çobanoğlu G.
Türk Liken Topluluğu Bülteni, no.1, pp.14-16, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Eski ve Yeni Kullanım Alanları Bilinmeyen Yönleriyle Likenler**
Dilsizoğlu A., Kavuncuoğlu Z., Oba D., Çobanoğlu G.
Tübitak Bilim ve Teknik Dergisi, no.439, pp.86-89, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Tıp Tarihinde Likenlerle Tedavi**
Çobanoğlu G., Yavuz M.
Yeni Tıp Tarihi Araştırmaları, vol.9, pp.37-90, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Lichenes**
Çobanoğlu G.
in: Genel Mikoloji, Ahmet Asan, Faruk Selçuk, Mustafa Sevindik, Gülay Giray, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.309-331, 2022
- II. **Use of Lichens in Biological Monitoring of Air Quality**
Çobanoğlu G.
in: Environmental Concerns and Sustainable Development - Volume 1: Air, Water and Energy Resources, V. SHUKLA, Dr. N. KUMAR, Editor, Springer Nature, Singapore, pp.61-95, 2019
- III. **Environmental Significance of Lichens and Biodeterioration**
Çobanoğlu G.
in: Environmental Concerns and Sustainable Development - Volume 2: Biodiversity, Soil and Waste Management, V. SHUKLA, Dr. N. KUMAR, Editor, Springer Nature, Singapore, pp.247-277, 2019
- IV. **II. II. IV**
ÇOBANOĞLU G.
in: Yapı Taşlarının Restorasyonu, Prof. Dr. Ayşe Gülçin KÜÇÜKKAYA, Editor, Özlem Matbaacılık, İstanbul, pp.87-104,

2014

V. **II. II. IV- B ve IV-C**

ÇOBANOĞLU G.

in: Canlılara Bağlı Tahrip Nedenleri, Doç. Dr. Ayşe Gülçin KÜÇÜKKAYA, Editor, Birsen, İstanbul, pp.79-88, 2004

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Biomonitoring of Airborne Microplastics with Lichens in Urban and Rural Areas in Balıkesir Province**
KURTULMUŞ SANCAK H., ÇOBANOĞLU G., Özen E.
4th International Eurasian Mycology Congress (EMC'24), Çanakkale, Turkey, 3 - 05 September 2024, (Summary Text)
- II. **Investigation of Airborne Microplastic Accumulation in Lichens in Some Urban Forests of İstanbul Using Fluorescent Techniques**
Özen E., KURTULMUŞ SANCAK H., ÇOBANOĞLU G.
4th International Eurasian Mycology Congress (EMC'24), Çanakkale, Turkey, 3 - 05 September 2024, (Summary Text)
- III. **Mysterious Creatures of Forests: Lichens and Their Benefits (Ormanların Gizemli Canlıları: Likenler ve Faydaları)**
KURTULMUŞ SANCAK H., ÇOBANOĞLU G.
5th International Non-Wood Forest Products Symposium, Bartın, Turkey, 27 - 28 September 2023, (Full Text)
- IV. **Türkiye, İtalya, Yunanistan, Bosna Hersek ve Karadağ'da Bazı Tarihi Yapılar ve Eserler Üzerinde Gelişen Liken Türleri**
KURTULMUŞ SANCAK H., ÇOBANOĞLU G.
10. Ulusal Botanik Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2023, (Summary Text)
- V. **ÇEVRE VE SAĞLIKTA ÜMIT VADEDEN ORGANİZMALAR – LIKENLERİN DÜNYASI**
ÇOBANOĞLU G.
10. Ulusal Botanik Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2023, (Summary Text)
- VI. **Doğa Ve Bilimle İlgili Terimlerin Bilinme Düzeyini Ölçen Üniversitelerarası Anket Sonuçlarına Dayalı Değerlendirmeler**
Özen E., KURTULMUŞ SANCAK H., Çuha D., ÇOBANOĞLU G.
10. Ulusal Botanik Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2023, (Summary Text)
- VII. **Observation of Atmospheric Microplastic Accumulation in Lichen Xanthoria Parietina Thallus Using Fluorescent Techniques**
Özen E., ÇOBANOĞLU G.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ATMOSPHERIC DUST, Bari, Italy, 22 May 2023, (Summary Text)
- VIII. **Monitoring of Airborne Organic Compounds using Lichen Xanthoria Parietina in Regions of Intensive Livestock Breeding**
KURTULMUŞ SANCAK H., ÇOBANOĞLU G., Özen E.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ATMOSPHERIC DUST, Bari, Italy, 22 May 2023, (Summary Text)
- IX. **Investigation of Spatial Distribution of Organic Compound Contents of Xanthoria parietina Lichen Samples in İstanbul**
ÖZEN E., ÇOBANOĞLU G.
5th International Plant Science and Technology Congress (V. IPSAT), 28 - 30 October 2022, (Summary Text)
- X. **A PRELIMINARY STUDY ON THE DIFFERENCES OF UV-SCREENING OF LICHEN SPECIES TO ULTRAVIOLET STRESS BY HABITAT**
Çuha D., ÇOBANOĞLU G.
5th International Plant Science and Technology Congress (V. IPSAT), 28 - 30 October 2022, (Summary Text)
- XI. **STUDY OF THE MORPHOLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL EFFECTS OF AIR POLLUTION ON LICHEN XANTHORIA PARIETINA IN ISTANBUL**

Yayman D., ÇOBANOĞLU G.

X. International Istanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 23 July 2022, (Summary Text)

XII. **İstanbul'daki Atmosferik Mikroplastiklerin Xanthoria parietina Likeninde Birikiminin Floresan Teknikleriyle İzlenmesi**

ÖZEN E., ÇOBANOĞLU G.

8.Ulusal Botanik Kongresi, 22 - 24 October 2021, (Summary Text)

XIII. **SALDA GÖLÜ (BURDUR) ÇEVRESİNDEKİ LİKEN ÇEŞİTLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE BİYOİNDİKATÖR TÜRLERLE HAVA KALİTESİNİN İZLENMESİ**

Kaan T., ÇOBANOĞLU G.

Çevre Mühendisliği Kaynak Geri Kazanımı Uluslararası Kongresi, 12 - 13 December 2019, (Summary Text)

XIV. **İSTANBUL İLİ ANADOLU YAKASI HAVA KALİTESİNİN BİYOMONİTÖR LİKENLER İLE İZLENMESİ**

Özkök E. A., Çobanoğlu G.

Çevre Mühendisliği Kaynak Geri Kazanımı Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 13 December 2019, pp.586-596, (Summary Text)

XV. **İSTANBUL ASYA YAKASINDA HAVADAKİ MİKROPLASTİK PARÇACIK KİRLİLİĞİNİN LİKEN BİYOİZLEME İLE ARAŞTIRILMASI**

Özen E., ÇOBANOĞLU G.

Çevre Mühendisliği Kaynak Geri Kazanımı Uluslararası Kongresi, 12 - 13 December 2019, (Summary Text)

XVI. **Биомониторное Исследование Xanthoria parietina (L.) Th.Fr в Провинции Испарта (Турция)**

Yavuz M., Çobanoğlu G.

МАНИТОРИНГ І АЦЭНКА СТАНУ ПАСЛІННАГА СБЕТУ, Minsk, Belarus, 8 - 12 October 2018, pp.171-174, (Full Text)

XVII. **Screening of lichen extracts against fish pathogens**

TAŞ İ., YILDIRIM A., ÇOBANOĞLU G., TÜRKER H., TÜRKER A.

1. International Congress on Plant Biology, 10 May 2018, (Summary Text)

XVIII. **Assessment of Ca, Na, and Mg Element Contents in Thalli of Physcia aipolia and Xanthoria parietina from Isparta (Turkey) Using ICP-MS and SEM/EDS Microanalyses**

Yavuz M., Çobanoğlu G.

BLAM-2018-Europe'xxs cryptogams in a changing world - 50 years of research and protection of bryophytes and lichens in Central Europe, Frankfurt, Germany, 20 - 22 April 2018, pp.52-53, (Summary Text)

XIX. **Effects of nitrate and acetate stress on polyketide gene expression levels of Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav. mycobiont**

Açıköz B., Karaltı İ., Çobanoğlu G., Sesal N. C.

BLAM-2018-Europe'xxs cryptogams in a changing world - 50 years of research and protection of bryophytes and lichens in Central Europe, Frankfurt, Germany, 20 - 22 April 2018, pp.46, (Summary Text)

XX. **Inhibition of Propinibacterium acnes Quorum Sensing and Biofilm formation by acetone extracts of Platismatia glauca from Alaçam-Bursa**

BERBER D., DURDAĞI S., GÖKALSIN B., ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C.

1st International Eurasian Mycology Congress-EMC2017, 3 - 05 July 2017, (Summary Text)

XXI. **Effects of light and temperature stress on polyketide gene expression levels of Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav. mycobiont**

Açıköz B., KARALTI İ., ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C.

1st International Eurasian Mycology Congress-EMC2017, 3 - 05 July 2017, (Summary Text)

XXII. **Biomonitoring air quality in the European side of İstanbul City by lichens**

Kurnaz K., ÇOBANOĞLU G.

1st International Eurasian Mycology Congress-EMC2017, Manisa, Turkey, 3 - 05 July 2017, (Summary Text)

XXIII. **Lichen Mycota of Gölcük Nature Park (Isparta)**

YAVUZ M., ÇOBANOĞLU G.

1st International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Turkey, 3 - 05 July 2017, (Summary Text)

XXIV. **Effect of Hypogymnia tubulosa Acetone Extract on Pseudomonas aeruginosa Quorum Sensing Systems and Biofilm Formation**

- Uçarkuş E., GÖKALSIN B., ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C.
1st International Eurasian Mycology Congress-EMC2017, 3 - 05 July 2017, (Summary Text)
- XXV. **Bursa - Alaçam Bölgesinden toplanan Cladonia rangiformis Liken Türünün Propionibacterium acnes Biyofilm Formu Üzerindeki Etkisi**
GÖKALSIN B., Berber D., ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C.
1st International Eurasian Mycology Congress-EMC2017, 3 - 05 July 2017, (Summary Text)
- XXVI. **Usnea florida Liken Türünün Propionibacterium acnes Biyofilm Formu Üzerindeki Etkisi**
GÖKALSIN B., BERBER D., ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C.
1st International Eurasian Mycology Congress-EMC2017, 3 - 05 July 2017, (Summary Text)
- XXVII. **Stres Koşullarının Evernia prunastri Mikobiyontunun Büyüme Oranı ve Poliketid Sentez Genlerinin Ekspresyonu Üzerine Etkisi**
Acıkgöz B., Karaltı İ., Hur J. S., Çobanoğlu G., Sesal N. C.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.1095, (Summary Text)
- XXVIII. **Ramalina calicaris Liken Türünün Propionibacterium acnes Biyofilm Formu Üzerindeki Etkisi**
GOKALSIN B., BERBER D., UÇARKUŞ E., ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017, (Summary Text)
- XXIX. **Evernia divaricata ve Platismatia glauca Liken Türlerinin Pseudomonas aeruginosa Biyofilm Formu Üzerindeki Etkinlikleri**
Uçarkuş E., Gökalsın B., Çobanoğlu G., Sesal N. C.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.621, (Summary Text)
- XXX. **Inhibiting Quorum Sensing Systems of Pseudomonas aeruginosa by Extracts of Lichens Collected from Bolu Aladağlar Region**
Uçarkuş E., Gökalsın B., Çobanoğlu G., Sesal N. C.
The 8th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications (IWW2016), İstanbul, Turkey, 22 - 24 September 2016, pp.621, (Summary Text)
- XXXI. **Balıkesir Bölgesinden Toplanan Platismatia glauca Likenine Ait Aseton Özütünün Escherichia coli Quorum Sensing Mekanizmasına Etki**
Uçarkuş E., Gökalsın b., ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C.
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 27 - 30 November 2015
- XXXII. **Balıkesir Bölgesinden Toplanan Platismatia glauca Likenine Ait Aseton Özütünün Escherichia coli Quorum Sensing Mekanizmasına Etkisi**
Uçarkuş E., Gökalsın B., ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C.
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.243
- XXXIII. **Balıkesir Bölgesinden Toplanan Liken Örneklerine Ait Özütlerin Escherichia coli Üzerindeki Antibakteriyel Etkinlikleri**
Uçarkuş E., Gökalsın B., Yıldırım N., Açıköz B., ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C.
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.235
- XXXIV. **Antibacterial Activity of Extracts of Some Lichen Species On Escherichia coli PSB401**
Uçarkuş E., ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C.
International Congress on Applied Biological Sciences (ICABS), Üsküp, Macedonia, 16 - 20 September 2015, pp.92
- XXXV. **İki Farklı Liken Türünün Antibakteriyel Aktivitesi ve HPLC Analizi**
TAŞ İ., Birinci YILDIRIM A., ÇOBANOĞLU G., TÜRKER A.
2. Ulusal Mikoloji Günleri, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.136
- XXXVI. **Evernia divaricata Likenine Ait Sekonder Metabolitlerin ve Fragmentlerin Staphylococcus aureus ve Enterococcus faecalis Bakteri Türleri Üzerindeki Antibakteriyel Etkinliği**
Uçarkuş E., ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C.
2. Ulusal Mikoloji Günleri, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.89
- XXXVII. **Bazı Liken Türlerine Ait Sekonder Metabolitlerin Escherichia coli PSB401 Bakterisi Üzerindeki Antibakteriyel Etkisi**

- SESAL N. C., ÇOBANOĞLU G.
2. Mikoloji Günleri, Turkey, 9 - 11 September 2015, (Summary Text)
- XXXVIII. **Bolu dan Toplanan Bazı Likenlerin Biyolojik Aktiviteleri ve HPLC Analizleri**
TAŞ İ., ARZU B. Y., ÇOBANOĞLU G., TÜRKER A.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi (UBBK1-2015), Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.175
- XXXIX. **Üç Farklı Ramalina Türünün HPLC analizi ve Biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi**
TAŞ İ., BİRİNCİ YILDIRIM A., ÇOBANOĞLU G., TÜRKER A.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.177
- XL. **Ramalina farinacea ve Ramalina fraxinea Liken Türlerinin Anti Quorum Sensing Özelliklerinin Raportör Suş Üzerinde Gösterilmesi**
TAHİROĞLU U., SESAL N. C., ÇOBANOĞLU G., KARALTI İ.
1. Ulusal Mikoloji Günleri, Turkey, 14 - 16 September 2014
- XLI. **Bazı Liken Türlerinin Havuzlarda Bulunan Patojen Mikroorganizmalar Üzerinde Antibakteriyel Etkinliği**
Ummügülsüm T., Özge K., KARALTI İ., ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C.
22. Ulusal Biyoloji Kongres, Turkey, 23 - 25 June 2014
- XLII. **Bazı Patojen Mikroorganizmalar Üzerine Liken Türlerinin Antibakteriyel Etkinliği**
TAHİROĞLU U., KEKEÇ Ö., KARALTI İ., ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 25 June 2014
- XLIII. **Lichen Records from Dobrogea Romania**
YAVUZ M., ÇOBANOĞLU G.
Scientific International Conference "Museum and scientific researching", Craiova, Romania, 18 - 20 September 2008, pp.17-21, (Full Text)
- XLIV. **Lichen Biodiversity On Anthropo Historic Substrata in İstanbul Turkey**
ÇOBANOĞLU G., Gökmen B., Telliöğlü B.
Scientific International Conference "Museum and scientific researching", Craiova, Romania, 18 - 20 September 2008, pp.13-16, (Full Text)
- XLV. **Investigation of Atmospheric Heavy Metal Deposition in Kocaeli Province by Analysis of Lichens and Mosses**
Doğrul A., AKYOL N. H., YOLCUBAL İ., ÇOBANOĞLU G.
International Fourth Symposium on Atmospheric Sciences, İstanbul, Turkey, 25 - 28 March 2008, pp.99-104, (Full Text)
- XLVI. **Doğrul A, Akyol N.H, Yolcubal İ, Çobanoğlu G. 2007. Kocaeli ili çevresinde atmosferik ağır metal çökelinin karayosunu ve liken analizi yöntemiyle belirlenmesi,**
Doğrul A., Akyol N. H., Yolcubal İ., Çobanoğlu G.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Turkey, 16 - 22 April 2007, pp.42-44, (Summary Text)
- XLVII. **The antimicrobial and the antifungal effects of some lichens with a potential medical and economic use in Turkey**
ÇOBANOĞLU G., SESAL N. C., Aydın Y., Özeren Morgan M., SEVEROĞLU Z.
IVth International Congress of Ethnobotany (ICEB 2005), İstanbul, Turkey, 21 - 26 August 2005, pp.143-146, (Full Text)
- XLVIII. **Taxonomical Determination of the Lichens in the Aspect of Their Spores Proceedings of İstanbul**
ÇOBANOĞLU G., AKDEMİR B.
the Second Balkan Botanical Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 18 May 2000, vol.1, pp.145-150, (Full Text)
- XLIX. **Lichenes From Çorum-The Center of Ancient Hittite Civilization**
ÇOBANOĞLU G., Akdemir B., Akdemir S.
The Fourth IAL Symposium, Progress and Problems in Lichenology at the Turn of the Millennium, Barcelona, Spain, 3 - 08 September 2000, (Summary Text)
- L. **New records for Turkish lichen flora**
Çobanoğlu G., Akdemir B.
The Fourth IAL Symposium, Progress and Problems in Lichenology at the Turn of the Millennium, Barcelona, Spain,

3 - 08 September 2000, pp.92, (Summary Text)

LI. A Taxonomic Survey on Lichens of Foça Fukia

Akdemir B., ÇOBANOĞLU G.

the First Balkan Botanical Congress, Selanik, Greece, 22 - 26 September 1997, pp.21-24, (Full Text)

LII. A Taxonomic Survey on Lichens of Istanbul Islands Kınalı Burgaz Heybeli Büyükada

Çobanoğlu G., Akdemir B.

the Second International Scientific Conference (Science, Development & Environment), Al-Kharijah, Egypt, 17 - 20 March 1997, pp.497-509, (Full Text)

Other Publications

I. In Memory of Prof. Dr. Bilgin TÖZÜN AKDEMİR (1938-2018)

Çobanoğlu G.

Other, pp.1-10, 2023

Funded Projects

Çobanoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Medeniyet Üniversitesi (Kuzey ve Güney Yerleskeleri) Hava Kalitesinin Liken Transplantasyon Yöntemiyle Belirlenmesi, 2023 - 2025

Gökalsın B., Sesal N. C., Durdağı S., Şen B., Çobanoğlu G., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Uzak Doğu Asya Ve Uzak Batı Asya Arasındaki Benzer Konak Liken Soyundan İzole Edilen Endolikenik Mantarların (Elf) Biyoçeşitliliği, 2022 - 2024

Doğan Ö. K., Açıköz B., Sesal N. C., Çobanoğlu G., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Akciğer Kanseri İmmün Kontrol Noktası (Checkpoint) İle Çoğunluğu Algılama Sistemi (QS) Arasındaki Potansiyel İlişkinin Liken Sekonder Metabolitleriyle İnhibisyonun Araştırılması, 2019 - 2021

Özyiğitoğlu G., Özkök E. A., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul İli Anadolu Yakası Hava Kalitesinin Biyomonitör Likenler İle İzlenmesi, 2019 - 2020

Özyiğitoğlu G., Kaan T., Project Supported by Higher Education Institutions, Salda Gölü (Burdur) Çevresindeki Liken Çeşitliliğinin Belirlenmesi ve Biyoindikatör Türlerle Hava Kalitesinin İzlenmesi, 2019 - 2020

Özyiğitoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Nitrat ve asetat stresinin *Hypogymnia tubulosa* (Schaer.) Hav. mikobiyontunun poliketid gen ekspresyon seviyeleri üzerindeki etkileri, 2018 - 2019

Özyiğitoğlu G., Sesal N. C., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Türk Liken biyokaynakları kullanılarak bakteriyel Quorum sensing inhibitörü yeni antimikrobiyal bileşenlerin geliştirilmesi ve sanayiye aktarılması, 2017 - 2019

Özyiğitoğlu G., Sesal N. C., TÜBİTAK - AB COST Project, Acne Vulgaris Hastalığının Etmenlerinin *Propionibacterium acnes* Bakterisinin Liken Türlerinden İzole Edilen Sekonder Metabolitler Kullanılarak Biyofilm Oluşturulmasının Engellenmesi, 2015 - 2018

Özyiğitoğlu G., Yıldız O., Project Supported by Other Official Institutions, Aladağ Gökmar Abies bornmulleriana Mattf Ormanlarında Liken Çeşitliliği, 2014 - 2018

Özyiğitoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bolu Aladağlar Bölgesinden Toplanan Liken Türlerinin *Pseudomonas aeruginosa* Quorum Sensing Mekanizması ve Biyofilm Formu Üzerine Etkisi, 2016 - 2017

Özyiğitoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Liken Sekonder Metabolitlerin Sentezinde Poliketid Sentez PKS Genlerinin ve Ekspresyonlarının Potansiyel Etkilerinin Belirlenmesi, 2014 - 2017

Özyiğitoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, *Hypogymnia tubulosa* Schaer Hav Liken Türüne Ait Sekonder Metabolitlerin Sentezinde Görevli Poliketid Sentez PKS Genlerinin Ekspresyonlarının İncelenmesi, 2014 - 2017

Özyiğitoğlu G., Sesal N. C., TÜBİTAK - AB COST Project, Liken türlerinden elde edilen sekonder metabolitler kullanılarak *Pseudomonas aeruginosa* Escherichia coli Enterococcus faecalis ve Staphylococcus aureus bakterilerinin QS sinyal mekanizmasının bloke edilmesi ile biyofilm oluşumunun engellenmesi, 2013 - 2017

Özyiğitoğlu G., Türker A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bolu dan toplanan bazı liken türlerinin

biyolojik aktivitelerinin antibakteriyel ve antioksidant belirlenmesi ve bazı liken metabolitlerinin analizi, 2014 - 2015
Özyiğitoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Cladonia Ramalina Usnea Cinsi Likenlerin Farklı Koşullardaki Bazı Türlerinin Antimikrobiyal Antifungal ve Antioksidan Etkilerindeki Değişimlerin Saptanması, 2011 - 2014
Özyiğitoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Likenlerde Antioksidan Aktivite Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2013
Özyiğitoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye deki Bazı Cetrarioid Likenlerin rDNA ITS Bölgesi Dizi Analizine Göre Moleküler Filogenisi, 2011 - 2013
Özyiğitoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyomonitör Likenlerle İstanbul İli Avrupa Yakası Hava Kalitesinin İzlenmesi, 2010 - 2012
Özyiğitoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Ramalina Cinsine ait Bazı Liken Türlerinin rDNA ITS Dizi Analizine Göre Moleküler Filogenisi, 2008 - 2011
Özyiğitoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Gölcük Tabiat Parkı Liken Florası ve Isparta Hava Kirliliğinin Likenlerle Derecelendirilmesi, 2006 - 2010
Özyiğitoğlu G., Sevgi O., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaçam Ekosistemlerinde Kabuk Likenlerinin Ölü Örtü Miktarları ve Ormanların Azot Beslenmesine Yaptığı Katkıların Belirlenmesi, 2007 - 2009
Özyiğitoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Cozia Dağı Milli Parkı Romanya Liken Florası Lichen Flora of Cozia Mount National Park Romania , 2007 - 2009
Özyiğitoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Tunceli İli Munzur Vadisi Milli Parkı Likenleri Üzerine Taksonomik ve Ekolojik Bir Çalışma, 2006 - 2009
Özyiğitoğlu G., Yıldız A., TÜBİTAK Project, Ankara İli Liken Florası, 2003 - 2009
Özyiğitoğlu G., Yolcubal İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kocaeli İli Çevresinde Atmosferik Ağır Metal Çökelinin Karayosunu ve Liken Analizi Yöntemiyle Belirlenmesi, 2006 - 2008
Özyiğitoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Pamukkale Yöresi Likenleri Üzerinde Taksonomik ve Ekolojik Bir Çalışma, 2003 - 2005
Özyiğitoğlu G., Sakıncı M., Project Supported by Higher Education Institutions, İTÜ Maslak Kampüsünün Biyolojik Çeşitliliğinin Araştırılması, 2001 - 2004

Activities in Scientific Journals

MANTAR DERGİSİ, Committee Member, 2023 - Continues
Journal of Agricultural Science and Technology A, Committee Member, 2017 - Continues
American Journal of BioScience, Committee Member, 2017 - Continues
Journal of Agricultural Science and Technology B, Committee Member, 2017 - Continues
Journal of South-Western Romanian Horticulture, Biology and Environment, Committee Member, 2010 - Continues
Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele naturii, Committee Member, 2009 - Continues
Liken Araştırmaları Derneği (LİKAD) Bülteni, Editor, 2011 - 2015
Türk Liken Topluluğu Bülteni, Editor, 2005 - 2011

Memberships and Roles in Scientific Organizations

Mycological Research Association, Principal Member, 2024 - Continues, Turkey
International Association of Lichenology (I.A.L.) , Member, 2000 - Continues
Bryologisch Lichenologische Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa (BLAM) , Member, 1997 - Continues
British Lichen Society (B.L.S.) , Member, 1996 - Continues
Liken Araştırmaları Derneği (LİKAD), Board Member, 2011 - 2016
Türk Liken Topluluğu Konseyi , Member, 1998 - 2011

Peer Reviews in Scientific Publications

BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, National Scientific Refreed Journal, October 2024
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, National Scientific Refreed Journal, September 2023
BIODIVERSITAS, Other Indexed Journal, March 2023
BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK VE KORUMA, National Scientific Refreed Journal, September 2020
Oltenia STUDII SI COMUNICARI STIINTELE NATURII, Other Indexed Journal, July 2020
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Journal, July 2020
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, June 2020
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Journal, April 2020
Current Trends in Forest Research, Other Indexed Journal, January 2020
SN APPLIED SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, September 2019
2nd International Eurasian Mycology Congress, Conference Paper (Abstract), August 2019
2nd International Eurasian Mycology Congress, Conference Paper (Abstract), August 2019
2nd International Eurasian Mycology Congress, Conference Paper (Abstract), August 2019
OLTENIA - STUDII SI COMUNICARI STIINTELE NATURII, Other Indexed Journal, July 2019
MEDENİYET MEDICAL JOURNAL , Other Indexed Journal, July 2019
ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Journal, June 2019
Journal of Agricultural Science and Technology A &B, Other Indexed Journal, May 2019
ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Journal, May 2019
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, March 2019
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2019
Biological Diversity and Conservation, Other Journals, December 2018
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, December 2018
ENVIRONMENTAL FORENSICS, SCI Journal, July 2018
ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Journal, June 2018
ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Journal, May 2018
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, April 2017
AVRASYA TERİM DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2017
AVRASYA TERİM DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2016
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2016
MANTAR DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2016
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI Journal, April 2016
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, SCI Journal, April 2015
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, National Scientific Refreed Journal, March 2015
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, National Scientific Refreed Journal, March 2015
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Journal, January 2015
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Journal, July 2014
BANGLADESH JOURNAL OF PLANT TAXONOMY, SCI Journal, September 2013

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, December 2024
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, December 2024
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, September 2020
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, September 2020
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, September 2020
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2019
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2019
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2019
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2019

Roles in Event Organizations

Çobanoğlu G., Vardar F., 8.Ulusal Botanik Kongresi, Scientific Congress, Turkey, Ekim 2021
Özyiğitoğlu G., Popescu A., Cioboiu O., The Museum and Scientific Research, Scientific Congress, Romania, Eylül 2021
Özyiğitoğlu G., Cioboiu O., The Museum and Scientific Research, Scientific Congress, Romania, Eylül 2020
Özyiğitoğlu G., Vardar F., 6. Ulusal Botanik Kongresi, Scientific Congress, Afyonkarahisar, Turkey, Aralık 2019
Özyiğitoğlu G., Cioboiu O., The Museum and Scientific Research, Scientific Congress, Craiova, Romania, Eylül 2019
Özyiğitoğlu G., Kaşık G., 2nd International Eurasian Mycology Congress, Scientific Congress, Konya, Turkey, Eylül 2019
Özyiğitoğlu G., Çevre Kirlenmesin!, Art Activities, İstanbul, Turkey, Mart 2018
Özyiğitoğlu G., Özkale E., 1st International Eurasia Mycology Congress, Scientific Congress, Manisa, Turkey, Temmuz 2017
Özyiğitoğlu G., Sesal N. C., LİKEN KÜLTÜRÜ YÖNTEM VE UYGULAMALARI ÇALIŞTAYI, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Ağustos 2015
Özyiğitoğlu G., Marmara Üniversitesi 7. Biyoloji Konulu Ödüllü Fotoğraf Yarışması, Art Activities, İstanbul, Turkey, Mayıs 2015

Metrics

Publication: 146
Citation (WoS): 196
Citation (Scopus): 255
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

İstanbul Ekosistemleri Çalıştayı , Attendee, İstanbul, Turkey, 2021

Invited Talks

Çevre Ve Sağlıkta Ümit Vadeden Organizmalar – Likenlerin Dünyası, Conference, Marmara Üniversitesi, Turkey, September 2023
Lichen Secondary Metabolites, Conference, İstanbul Kültür Üniversitesi, Turkey, November 2022
A life Story From Deserts to Poles "Lichens", Seminar, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Turkey, April 2022
Lichens- Pioneer organisms in the ecosystem, Seminar, 22 Nisan Dünya Günü Özel Konuşması, Turkey, April 2022
Announcers of Environmental Pollution "Lichens", Conference, Gebze Teknik Üniversitesi, Turkey, March 2022
Announcer of Environmental Pollution: Lichens, Seminar, Türk Ocağı Kürsüsü, Turkey, February 2022
Likenler-Doğanın Yaşam Öncüleri, Seminar, Çamlımanı Akademi & Dünyanın Bütün Renkleri, Turkey, August 2021
HAVA KALİTESİ GÖSTERGESİ VE BİYOLOJİK İZLEME ARACI LİKENLER, Conference, İstanbul Ekosistemleri Çalıştayı, Turkey, June 2021
Likenler-Doğanın Gizli Kahramanları, Conference, Marmara Üniversitesi, Turkey, April 2021
Biomimicry, Conference, Marmara Üniversitesi, Turkey, April 2018
Lichen Herbarium Application, Workshop, Marmara Üniversitesi, Turkey, August 2015
General information about lichens and collection techniques, Workshop, Marmara Üniversitesi, Turkey, August 2015

Awards

Çobanoğlu G., Proje, Marmara Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, April 2022
Özyiğitoğlu G., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) desteği, Tübitak, January 2018

Özyiğitoğlu G., En iyi poster 1.lık ödölü, 1. Mikoloji Günleri, September 2014

Özyiğitoğlu G., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) desteği, Tübitak, January 2012

Özyiğitoğlu G., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) desteği, Tübitak, January 2010

Özyiğitoğlu G., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) desteği, Tübitak, January 2009

Artistic Activity

Özyiğitoğlu G., Gözen E., A Life Starter Organism in the Cosmos - "Lichens", Group Exhibition, September 2018