



# GÖKHAN ABAY

## PROF.

Email : gokhan.abay@erdogan.edu.tr

Other Email : gokhanabay@gmail.com

Office Phone : [+90 464 223 7518](tel:+904642237518) Extension: 4415

Office Phone : [+90 464 223 7518](tel:+904642237518) Extension: 4221

Fax Phone : [+90 464 223 7514](tel:+904642237514)

Address : Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Bitki Materyali ve Yetiştiriciliği Anabilim Dalı, Fener mh. Zihni Derin Yerleşkesi, 53100, RİZE

### International Researcher IDs

ScholarID: PjHZ8zwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5512-337X

Publons / Web Of Science ResearcherID: MCY-1811-2025

ScopusID: 6507654524

Yoksis Researcher ID: 16917



### Biography

Rize'nin Fındıklı ilçesi Kıyıcık köyünden olan Gökhan ABAY 13.12.1973 tarihinde Trabzon'da doğdu. 1984'de Fatih İlkokulu'ndan, 1990 yılında ise Fatih Lisesi'nden mezun oldu. Üniversiteyi Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü'nde okuyan Abay, bu okuldan 1994 yılında "Orman Mühendisi" ünvanıyla mezun oldu. Aynı yıl KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı (Orman Botanığı Alanı)'nda Yüksek Lisansa başladı ve bu programı 1997 yılında bitirerek "Orman Yüksek Mühendisi" ünvanını almaya hak kazandı. 07.02.1997 tarihinde Ankara Üniversitesi Çankırı Orman Fakültesinde Araştırma Görevlisi olarak göreve başladı. 1997 yılında Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı (Botanik Alanı)'nda Doktora Programına girerek 2001 yılında "Doktor" ünvanını almaya hak kazandı. Aralık 2002-Aralık 2003 tarihleri arasında yedek subay olarak vatani görevini tamamladı. 2004 yılında "Yardımcı Doçent" kadrosuna atanan Gökhan Abay, Aralık 2008'de Üniversite Doçenti ve Ocak 2014'te Profesör ünvanını almıştır. 2007-2010 yılları arasında Çankırı Karatekin Üniversitesi Orman Fakültesi Dekan Yardımcılığı görevini yapmıştır. Çankırı Karatekin Üniversitesi'nde birçok komisyonda görev yapan Abay, Aralık 2010-Eylül 2011 yılları arasında Çankırı Karatekin Üniversitesi Farabi Kurum Koordinatörlüğü görevinde bulunmuştur.

3 Şubat 2015-20 Temmuz 2020 tarihleri arasında Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü Bitki Materyali ve Yetiştiriciliği Anabilim Dalında öğretim üyesi olarak görevine devam eden Gökhan Abay, Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi ile Mühendislik Fakültesinin birleştirilmesi kararı sonrası 20 Temmuz 2020 tarihinden itibaren Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi bünyesinde görev yapmaktadır. Abay, 24 Mart 2015-20 Temmuz 2020 tarihleri arasında Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi Dekanlığı görevini yürütmüştür. 2016 yılında Tübitak Turkish Journal of Botany dergisinde Editörler Kuruluna seçilen Abay halen bu görevine devam etmektedir. Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Fotoğrafçılık ve Kameramanlık Bölümünden de 2021 yılında mezun olan ve Rize Fotoğraf Sanatı Derneği (RİFSAD) Üyesi olan Gökhan Abay, İngilizce bilmekte olup, evli ve iki erkek çocuk babasıdır.

## Education

---

Associate Degree 2019 - 2021	Anadolu University, Open Education Faculty, Fotoğrafçılık Ve Kameramanlık, Turkey
Doctorate 1997 - 2001	Ankara University, Fen Bilimleri, Biyoloji /Botanik, Turkey
Postgraduate 1994 - 1997	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey
Undergraduate 1990 - 1994	Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey

---

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

- Other, Akademik Araştırmalarda Yapay Zeka Araçlarının Kullanımı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2024
- Other, Lightroom Classic Kursu, PhotoPlay, 2020
- Other, Temel Fotoğrafçılık Kursu, PhotoPlay, 2020
- Other, İleri Seviye Çekim Teknikleri Fotoğrafçılık Kursu, PhotoPlay, 2020
- Other, İHA-1 Ticari Drone Pilotluğu, 19 Mayıs Havacılık Gençlik ve Spor Kulübü, 2020
- Other, Temel Photoshop Kursu, PhotoPlay, 2020
- Other, RAW İşleme Teknikleri Kursu, PhotoPlay, 2020
- Other, Portre Fotoğrafçılığı Kursu, PhotoPlay, 2020
- Other, Daha İyi Fotoğraflar için 7 Adım Atölyesi, Fototrek & İstanbul Hatırası, 2020
- Other, Temel Basın Fotoğrafçılığı Sertifika Programı, Anadolu Üniversitesi E-Sertifika Programları, 2019
- Other, Digital Fotoğrafçılık / Gazetecilik, T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü Halk Eğitim Merkezi, 2016
- Other, Grafik ve Fotoğraf, T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü Halk Eğitim Merkezi, 2015

## Dissertations

- Doctorate, Ilgaz Dağı Milli Parkı Karayosunu (Musci) Florası, Ankara University, Institute Of Science, Biyoloji /Botanik, 2001
- Postgraduate, Murgul (Göktaş)-Şavval Tepe Yöresi Florası, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Orman Mühendisliği / Orman Botaniği, 1997

## Academic Titles / Tasks

---

Professor 2020 - Continues	Recep Tayyip Erdogan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, PEYZAJ MİMARLIĞI
Professor 2015 - 2020	Recep Tayyip Erdogan University, Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü
Professor 2014 - 2015	Cankiri Karatekin University, Faculty Of Forest, Orman Mühendisliği
Associate Professor 2008 - 2014	Cankiri Karatekin University, Faculty Of Forest, Orman Mühendisliği
Assistant Professor 2007 - 2008	Cankiri Karatekin University, Faculty Of Forest, Orman Mühendisliği
Assistant Professor 2004 - 2007	Ankara University, Çankırı Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği
Research Assistant PhD 2001 - 2004	Ankara University, Çankırı Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği
Research Assistant 1997 - 2001	Ankara University, Çankırı Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği

## Supported Projects

1. ABAY G., ÖZDEMİR T., BATAN N., ERATA H., Project Supported by Higher Education Institutions, Anzer Vadisi ve Çevresinin Bryofit Florası (İkizdere-Rize), 2019 - 2021
2. ÇORBACI Ö. L., ABAY G., OĞUZTÜRK T., ÜÇÖK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Rize İli Park ve Bahçelerindeki Bitki Türlerinin Envanteri, 2017 - 2019
3. ABAY G., Project Supported by Higher Education Institutions, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Zihni Derin Yerleşkesi Bryofit Florası, 2017 - 2018
4. ABAY G., TUBITAK Project, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ ZİHNİ DERİN YERLEŞKESİ PEYZAJ BİTKİLERİ, 2016 - 2018
5. Abay G., Tuttu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Tosya (Kastamonu) İlçesinin Florası ve Etnobotaniği, 2015 - 2017
6. ABAY G., Project Supported by Other Private Institutions, Artvin ilinin karasal ve iç su ekosistemleri biyolojik çeşitlilik envanter izleme projesi ve Yusufeli baraj göl aynası altında kalacak bitki türlerinin tespiti, 2014 - 2016
7. Abay G., Yağlıoğlu M. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. ve Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr. karayosunu ekstraktlarının HeLa ve C6 hücrelerine karşı antiproliferatif etkileri, 2013 - 2014
8. Abay G., Keçeli T., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındıklı (Rize) ve Çevresinin Ciğerotları (Marchantiophyta) ve Boynuzotları (Anthocerotophyta) Florası, 2011 - 2013
9. Abay G., Gül E., Ursavaş S., Erşahin S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çankırı-Korubaşı Tepe ve Civarı Jipsli Alanlardaki Karayosunları (Bryophyta)'nın İklim ve Toprak Etkileşiminin İncelenmesi, 2010 - 2013
10. ABAY G., TUBITAK Project, Kaçkar Dağları Bryofit Florası, 2004 - 2007

11. Abay G., Çetin B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kastamonu Çevresi (Ilgaz Dağı Milli Parkı-Araç-Kurşunlu) Karayosunları (Musci) Flora ve Ekolojisi, 1997 - 2000

## Jury Memberships

- Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, February, 2024
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, December, 2023
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, October, 2022
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Artvin Çoruh Üniversitesi, October, 2022
- Doctoral Examination, Doctoral Examination, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, February, 2021
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Teknik Üniversitesi, February, 2021
- Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2021
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, July, 2020
- Post Graduate, Post Graduate, Çankırı Karatekin Üniversitesi, July, 2020
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June, 2020
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, February, 2020
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, KTU Fen Bilimleri Enstitüsü, October, 2019
- Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, KTU Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2019
- Associate Professor Exam, Eser inceleme, Üniversiteler Arası Kurul, July, 2019
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, KTU Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2019
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Öğr. Üyesi kadro atama, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi, May, 2019
- Associate Professor Exam, Eser inceleme, Üniversiteler Arası Kurul, February, 2019
- Academic Staff Examination, Araştırma Görevliliği Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2019
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Öğretim Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2019
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Öğretim Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2019
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Öğr. Üyesi kadro atama, Bayramiç MYO, November, 2018
- Doctorate, Tez Savunma, KTU Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji ABD, October, 2018
- Post Graduate, Ormanların Karbon Depolama Miktarının Ekonomik Analizi (Örümcek İşletme Şefliği Örneği), Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği ABD, June, 2018
- Associate Professor Exam, Eser inceleme, Üniversiteler Arası Kurul, March, 2018
- Doctoral Examination, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, February, 2018
- Associate Professor Exam, Eser inceleme, Üniversiteler Arası Kurul, December, 2017
- Post Graduate, Kazdağları (Balıkesir)'nda Etnobotanik Bir Çalışma, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, December, 2017
- Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınavı, İstanbul Üniversitesi, October, 2017
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Kadrosuna atama, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2017
- Post Graduate, Stevia rebaudiana Bertoni bitkisinin in vitro üretim çalışmaları, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı, June, 2017
- Post Graduate, Ardahan (merkez) ve Göle ilçesini yapraklı karayosunu (musci) florası, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı, June, 2017
- Doctorate, Thymus leucotrichus Hal. bitkisinin mikroçoğaltımı, in vitro rozmarinik asit ve uçucu yağ profillerinin araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı, June, 2017
- Associate Professor Exam, Eser inceleme, Üniversiteler Arası Kurul, March, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, November, 2016

Post Graduate, Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Çankırı Karatekin Üniversitesi, November, 2016

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, February, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı, February, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans, Artvin Çoruh Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, February, 2016

Academic Staff Examination, Araştırma Görevliliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, December, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı, July, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans, Artvin Çoruh Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, July, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik, İstanbul Üniversitesi, April, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans, Çankırı Karatekin Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, January, 2015

Associate Professor Exam, Eser inceleme, Üniversiteler Arası Kurul, November, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent, Çankırı Karatekin Üniversitesi, May, 2012

Doctorate, Doktora, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı , April, 2012

Doctorate, Doktora, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı , November, 2011

Doctorate, Doktora, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı , June, 2010

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent, Karadeniz Teknik Üniversitesi, November, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans , Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı , November, 2009

Academic Staff Examination, Araştırma Görevliliği, Çankırı Karatekin Üniversitesi, January, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı , January, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı , December, 2008

Post Graduate, Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı , January, 2008

Post Graduate, Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı , September, 2007

Post Graduate, Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı , February, 2007

Post Graduate, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı , Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı , June, 2006

Post Graduate, Yüksek Lisans, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı , February, 2006

Post Graduate, Yüksek Lisans, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı , September, 2005

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 1. Predicting the spatial distribution of Turkish hornworts (Anthocerotophyta) under changing climatic conditions**  
Abay G., Gül S.  
Plant Biosystems, vol.158, no.6, pp.1306-1315, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. Two new records for the bryophyte flora of Turkey and Southwest Asia**  
Abay G., Erata H., Batan N., Özdemir T.  
PLANT BIOSYSTEMS, vol.156, no.4, pp.875-881, 2022 (SCI-Expanded)
- 3. The first record of Scapania cuspiduligera (Marchantiophyta: Scapaniaceae) in Turkish and Southwest Asia liverwort flora supported from molecular data**  
Batan N., Vilnet A., Abay G., Erata H., Özdemir T.  
NOVA HEDWIGIA, vol.114, no.3-4, pp.365-374, 2022 (SCI-Expanded)
- 4. Spatial variation, mapping, and classification of moss families in semi-arid landscapes in NW Turkey**  
Abay G., Gul E., Gunlu A., Ersahin S., Ursavas S.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.187, no.3, 2015 (SCI-Expanded)
- 5. Determination of Antiproliferative Activities of Volatile Contents and HPLC Profiles of Dicranum scoparium (Dicranaceae, Bryophyta)**  
Abay G., Altun M., Koldas S., Tufekci A. R., Demirtas I.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, vol.18, no.5, pp.453-463, 2015 (SCI-Expanded)
- 6. Substratum properties and mosses in semi-arid environments. A case study from North Turkey**  
Abay G., Gul E., Ursavas S., Ersahin S.  
CRYPTOGAMIE BRYOLOGIE, vol.35, no.2, pp.181-196, 2014 (SCI-Expanded)
- 7. Sphagnum molle (Sphagnaceae, Bryophyta) in Turkey and SW Asia**  
Abay G., Keceli T.  
CRYPTOGAMIE BRYOLOGIE, vol.35, no.1, pp.105-112, 2014 (SCI-Expanded)
- 8. Insecticidal Activity of Fatty Acid-Rich Turkish Bryophyte Extracts Against Sitophilus granarius (Coleoptera: Curculionidae)**  
Abay G., Altun M., Karakoc O. C., Gul F., Demirtas I.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, vol.16, no.10, pp.806-816, 2013 (SCI-Expanded)
- 9. Insecticidal activity of Hypnum cupressiforme (Bryophyta) against Sitophilus granarius (Coleoptera: Curculionidae)**  
Abay G., Karakoc O. C., Tufekci A. R., Koldas S., Demirtas I.  
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.51, pp.6-10, 2012 (SCI-Expanded)
- 10. Barbilophozia lycopodioides (Wallr.) Loeske, new to the liverwort flora of Turkey**  
Keceli T., Abay G., Ursavas S.  
CRYPTOGAMIE BRYOLOGIE, vol.32, no.3, pp.273-277, 2011 (SCI-Expanded)
- 11. Sphagnum centrale and other remarkable bryophyte records from the Kackar Mountains (Northern Turkey)**  
Abay G., Uyar G., Keceli T., Cetin B.  
CRYPTOGAMIE BRYOLOGIE, vol.30, no.3, pp.399-407, 2009 (SCI-Expanded)
- 12. New national and regional bryophyte records, 19**  
BLOCHE T. L., Abay G., BAKALIN V. A., BEDNAREK-OCHYRA H., OCHYRA R., Cetin B., CYKOWSKA B., FUERTES E., Hespanhol H., HOLYOAK D. T., et al.  
JOURNAL OF BRYOLOGY, vol.30, pp.231-237, 2008 (SCI-Expanded)
- 13. Dicranum flexicaule Brid. (Dicranaceae, Bryopsida), new to the moss flora of southwest Asia**  
Uyar G., Abay G., Cetin B., Keceli T.  
CRYPTOGAMIE BRYOLOGIE, vol.29, no.1, pp.103-106, 2008 (SCI-Expanded)
- 14. Pallavicinia lyellii (Hook.) Carruth. in Turkey, new to southwestern Asia**  
KECELI T., Abay G.  
CRYPTOGAMIE BRYOLOGIE, vol.28, no.3, pp.249-252, 2007 (SCI-Expanded)

15. **Bucklandiella microcarpa (Hedw.) Beduarek-Ochyra & Ochyra (Grimmiaceae, Bryopsida), new to the moss flora of Turkey and South-West Asia**  
Abay G., UYAR G., CETIN B., KECELI T.  
CRYPTOGAMIE BRYOLOGIE, vol.28, no.2, pp.145-148, 2007 (SCI-Expanded)
16. **Telaranea europaea (Lepidoziaceae, Hepaticae), new for Turkey**  
KECELI T., Abay G.  
CRYPTOGAMIE BRYOLOGIE, vol.28, no.1, pp.79-81, 2007 (SCI-Expanded)
17. **New national and regional bryophyte records, 7**  
Blockeel T., Abay G., Cetin B., Bednarek-Ochyra H., Ochyra R., Smith R., Matteri C., Farias R., Novotny I., Rao P., et al.  
JOURNAL OF BRYOLOGY, vol.25, pp.141-144, 2003 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

1. **Anzer Vadisi ve Çevresinin Briyofit Florası (İkizdere, Rize)**  
Erata H., Batan N., Abay G., Özdemir T.  
Anatolian Bryology, vol.7, no.2, pp.131-145, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Kentsel Rekreatyonel Alanlardaki Bitki Varlığı; Rize Örneği**  
Çorbacı Ö. L., Abay G., Oğuztürk T., Üçok M.  
Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, vol.16, no.2, pp.16-44, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
3. **New Floristic Records for A4 and A5 Squares from Tosya District (Kastamonu)**  
TUTTU G., YILDIRIMLI Ş., ABAY G.  
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.48, no.1, pp.59-64, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Landscape Plants of Recep Tayyip Erdoğan University, Zihni Derin Campus (Rize-Turkey)**  
BAL A. N., ABAY G.  
Journal of Anatolian Environmental&Animal Sciences, vol.4, no.1, pp.11-15, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Tosya (Kastamonu) İlçesinin Endemik ve Nadir Bitkileri**  
TUTTU G., ABAY G., YILDIRIMLI Ş.  
Journal of Anatolian Environmental&Animal Sciences, no.4, pp.48-52, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Çankırı İlinin Briyofit Listesi**  
ABAY G., URSAVAŞ S.  
Anatolian Bryology, vol.5, no.1, pp.56-64, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Some Wild Edible Plants of Tosya District (Kastamonu, Turkey)**  
tuttu g., ABAY G., yıldırımli ş.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5, pp.129-135, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
8. **The Bryophyte Flora of Recep Tayyip Erdoğan University, Zihni Derin Campus (RizeTurkey)**  
ABAY G.  
Anatolian Bryology, vol.4, no.2, pp.72-78, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
9. **A preliminary list of subalpine and alpine bryophytes of Rize, North-East Turkey**  
ABAY G.  
Anatolian Bryology, vol.3, no.2, pp.75-80, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Solenanthus abayi (Boraginaceae), a new species from Turkey**  
YILDIRIMLI Ş., TUTTU G., ABAY G.  
OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., vol.24, no.2, pp.47-56, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
11. **Phytochemical screening, antiproliferative and cytotoxic activities of the mosses Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. and Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr.**  
Yağlıoğlu M. Ş., ABAY G., Demirtaş İ., Şahin Yağlıoğlu A.  
Anatolian Bryology, vol.3, no.1, pp.31-42, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
12. **Bryophyte checklist of Rize, North-East Turkey**  
ABAY G., Batan N., Özdemir T.  
Arctoa, pp.386-392, 2016 (Scopus)

13. **The urban moss flora of the Çankırı city (NW, Turkey)**  
YAVUZ A., ABAY G.  
Anatolian Bryology, vol.1, no.1, pp.42-60, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Determination of Potential Use in Urban Landscape Design of Natural Abies Taxa Growth at Different Altitudes in Turkey**  
Bilgili B. C., Çorbacı Ö. L., Müftüoğlu V., Abay G.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.3, no.12, pp.237-241, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Türkiye'nin B6 Karesinin Bryophyta Kontrol Listes**  
KEÇELİ T., URSAVAS S., ABAY G.  
BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.19, pp.14-24, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
16. **Gürgenli Dağı Karayosunu (Musci) Florasına Katkılar (Bayramören/Çankırı)**  
ŞAHİN A., ABAY G.  
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.10, no.2, pp.83-92, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
17. **Türkiye'nin A2 Karesinin Karayosunları (Musci) Kontrol Listesi**  
URSAVAS S., ABAY G.  
BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, no.16, pp.33-43, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Çankırı ili araştırma ormanı karayosunu (Musci) flora ve ekolojisi**  
ABAY G., URSAVAS S.  
BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, no.16, pp.61-70, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Contributions to the bryoflora of the Kaçkar Mts (NE Anatolia, Turkey)**  
ABAY G., UYAR G., KECELI T., CETIN B.  
Phytologia Balcanica, vol.15, no.3, pp.317-329, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Contributions to the bryoflora of Ilgaz Mountains, Yenice Forests, Turkey**  
URSAVAS S., ABAY G.  
Biological Diversity and Conservation, vol.2, no.3, pp.112-121, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
21. **Contributions to the moss (Musci) flora of Çankırı (Yapraklı)**  
ABAY G.  
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.24-35, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
22. **The chorology of the Turkish moss species of Andreaceae, Archidiaceae, Aulacomniaceae, Amblystegiaceae and Anomodontaceae families**  
ABAY G., URSAVAS S., ŞAHİN A.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.20, no.1, pp.51-60, 2007 (ESCI)
23. **Fırtına Vadisi (Çamlıhemşin, Rize) Buxus sempervirens L. Toplumlarının Yayılış Gösterdiği Alanların Karayosunu (Musci) Florası**  
ABAY G., UYAR G., CETIN B., KECELI T.  
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, pp.37-49, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
24. **Artvin (A4) ve Antalya (C12)'dan Bazı Karayosunu (=Musci) Kayıtları**  
ABAY G., URSAVAS S., KADIOĞLU N. B., TARHAN İ.  
Tabiat ve İnsan, vol.1, no.4, pp.19-32, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
25. **Çankırı Kenti Park ve Bahçelerindeki Ağaç ve Çalı Türleri**  
GUL E., ABAY G., KUTER N.  
Kafkas Üniversitesi Artvin Orman Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.60-68, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
26. **Liverworts (Hepaticae) of Değirmenboğazı, Karakabağaç, Başdeğirmendere Villages and Their Environs (Manyas, Balıkesir)**  
KECELI T., ABAY G.  
Gazi Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.141-152, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
27. **Karayosunları (Musci)'nda Spor ve Protonema Gelişimi**  
ABAY G.  
Tabiat ve İnsan, vol.1, no.2, pp.2-12, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
28. **Mosses (Musci) of Değirmenboğazı (Manyas District, Balıkesir)**



- ABAY G., URSAVAS S.  
Turk J Bot, vol.29, no.6, pp.425-434, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
29. **Contributions to the moss flora (Musci) of Çankırı Province (Eldivan-Karadere)**  
ABAY G.  
OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., vol.12, no.2, pp.175-186, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
30. **Contributions to the flora of Yenice Forests (Ilgaz/Çankırı)**  
ÖNER N., ABAY G.  
Gazi Üniversitesi Kastamonu Orman Fakültesi Dergisi, vol.5, no.2, pp.181-192, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
31. **Bryofitler (Bryophyta)'in Orman Ekosistemi ve Çevre İle Olan İlişkilerindeki Önemi**  
ABAY G.  
Tabiat ve İnsan, vol.1, no.2, pp.4-10, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
32. **The Vegetation of Yenice Forests (Ilgaz / Çankırı)**  
ÖNER N., ABAY G.  
Gazi Üniversitesi Kastamonu Orman Fakültesi Dergisi, vol.5, no.2, pp.164-180, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
33. **Karayosunları (Musci)'nın Yapısı ve Gelişimi**  
ABAY G.  
Tabiat ve İnsan, vol.1, no.3, pp.4-11, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
34. **The Moss Flora (Musci) of Kıyıcık Village (Fındıklı / Rize)**  
ABAY G.  
OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., vol.11, no.1, pp.149-162, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
35. **The Moss Flora ( Musci) of Ilgaz Mountain National Park**  
ABAY G., CETİN B.  
Turk J Bot, vol.27, no.4, pp.321-332, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
36. **Ankara Üniversitesi Çankırı Orman Fakültesi Ağaçlandırma Sahası Genel Toprak Özellikleri ve Doğal Bitki Türleri Üzerine Araştırmalar**  
GÖL C., ABAY G.  
Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Müdürlüğü Dergisi, vol.211, no.5, pp.51-73, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
37. **Pürenbeleni ve Yanıktepe (Mersin) Yörelerindeki Bazı Bitkilerin Yöresel Adları ve Etnobotanik Özellikleri**  
ABAY G., KILIÇ A.  
OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., vol.8, no.2, pp.97-104, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
38. **Göktaş (Murgul)-Arhavi (Artvin) Yöresi Hydrophyt (Nemcil) Bitkileri**  
ABAY G.  
Tabiat ve İnsan, vol.1, no.3, pp.34-36, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
39. **İndağ (Ilgaz-Çankırı)-Diphan (Kastamonu) Arasında Yalancı İğde (Hippophae rhamnoides L.)'nin Oluşturduğu Meşçere Kuruluşları Üzerine Bir Araştırma**  
ÖNER N., ABAY G.  
Tabiat ve İnsan, vol.1, no.4, pp.10-14, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
40. **Göktaş (Murgul) vadisi (Artvin) ve çevresinin florasına katkılar**  
ABAY G.  
OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., vol.7, no.1, pp.9-28, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
41. **New floristic records from A8 (Artvin)**  
ANŞİN R., ÖZKAN Z. C., ABAY G., EMİNAĞAOĞLU Ö.  
OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., vol.4, no.1, pp.95-98, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Notes on Scapania obscura (Arn. & Jens.) Schiffn. in Turkey (Scapaniaceae, Hepaticae)**  
Erata H., Abay G., Batan N., Özdemir T.  
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY RESEARCH, Rize, Turkey, 18 - 20 November 2020, pp.239

2. **Türkiye'nin B9 ve B10 Karesinin Karayosunları (Musci) Kontrol Listesi**  
Ursavas S., Abay G.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.581
3. **Türkiye'nin C13 Karesinin Karayosunları (Musci) Kontrol Listesi**  
URSAVAS S., ABAY G.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, pp.582
4. **Trichocolea tomentella (Trichocoleaceae), Türkiye Ciğerotları (Marchantiophyta) Florası için yeni kayıt**  
Keceli T., Abay G.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.577
5. **Kentsel Rekreasyonel Alanlarda Bitki Varlığı Mesut Yılmaz Sahil Parkı Örneği**  
ÇORBACI Ö. L., ABAY G., OĞUZTÜRK T., ÜÇOK M.  
3. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 29 November - 01 December 2019, pp.35
6. **Kentsel Park Alanlarındaki Bitkilerden Herbaryum Yapımı**  
ÇORBACI Ö. L., ABAY G., OĞUZTÜRK T., ÜÇOK M.  
3. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 29 November - 01 December 2019, pp.58
7. **Dicranum brevifolium (Lindb.) Lindb. Tür'ünün Dağılımı Distribution of Dicranum brevifolium (Lindb.) Lindb.**  
Erata H., Özen Ö., Özdemir T., Batan N., Abay G.  
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.349-355
8. **Rize Kent Merkezi Mesut Yılmaz (Sahil) Parkı Bitkileri**  
Çorbacı Ö. L., Abay G., Oğuztürk T., Üçok M.  
Doğal ve Kültürel Peyzaj Değerleri, Temel Sorunlar, Çözüm Araçları: Van Kenti (PEMAT), Van, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.90
9. **Rize, Atatürk Çay Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Botanik Parkı Bitki Envanter Çalışması ve Etiketlerin Oluşturulması**  
Çorbacı Ö. L., Abay G., Oğuztürk T., Üçok M.  
EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE (ECSAC), Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.365-372
10. **The bryophyteflora of Zihni Derin Campus in Recep Tayyip Erdoğan University (Rize-Turkey)**  
ABAY G.  
ECOLOGY 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.339
11. **A preliminary bryophyte list of Artvin province, Turkey**  
ABAY G.  
ECOLOGY 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.880
12. **New floristic records for A5 square (Tosya, Kastamonu)**  
TUTTU G., ABAY G., YILDIRIMLI Ş.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.32
13. **The landscape design Angiosperms in the Zihni Derin Campus of Recep Tayyip Erdoğan University (Rize-Turkey)**  
BAL A. N., ABAY G.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.30
14. **New floristic records for A4 square (Tosya, Kastamonu)**  
TUTTU G., ABAY G., YILDIRIMLI Ş.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.31
15. **The flora of Tosya district (Kastamonu)**  
TUTTU G., ABAY G., YILDIRIMLI Ş.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.27
16. **The landscape design Gymnosperms in the Zihni Derin Campus of Recep Tayyip Erdoğan University**

**(Rize-Turkey)**

BAL A. N., ABAY G.

International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.29

17. **Sphagnum species in eastern black sea region of Turkey**

ABAY G.

International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.33

18. **Evaluation of mosses in landscape architecture studies**

ABAY G.

International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.160

19. **Determination of Chemical Content of Sphagnum molle plant and investigation on antiproliferative activity with real-time cell analysis system**

Altun M., ABAY G.

International Congress on Chemistry and Materials Science, Ankara, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.203

20. **Ethnobotanical properties of Tosya district (Kastamonu, Turkey) geophytes**

TUTTU G., ABAY G., YILDIRIMLI Ş.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.126

21. **Ethnobotanical importance of quince (Cydonia oblonga Mill.) and usage patterns in Tosya**

TUTTU G., ABAY G., YILDIRIMLI Ş.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.332

22. **Some edible wild plants in Tosya district (Kastamonu, Turkey)**

TUTTU G., ABAY G., YILDIRIMLI Ş.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.331

23. **An overview of endemic Turkish bryophytes**

ABAY G.

International Forestry Symposium, Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 2016, pp.164-170

24. **Why Should We Care about Mosses?**

ABAY G.

International Forestry Symposium, Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 2016, pp.214

25. **Dicranella crispa (Hedw.) Schimp. new to Turkey**

BATAN N., ÖZDEMİR T., ABAY G.

Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB 2016), Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.271

26. **Anthocerotophyta and Marchantiophyta Flora of Ordu Province (Turkey)**

ÖZDEMİR T., BATAN N., ABAY G.

Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB 2016), Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.268

27. **Current checklist of the bryophytes of Rize, Turkey**

ABAY G., BATAN N., ÖZDEMİR T.

Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB 2016), Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.1

28. **Orchids of Tosya Districts (Kastamonu, Turkey)**

TUTTU G., ABAY G., YILDIRIMLI Ş.

Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB 2016), Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.403

29. **Bryophyta (Musci) Flora of Ordu Province (Turkey)**

ÖZDEMİR T., BATAN N., ABAY G.

Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB 2016), Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.269

30. **Bryophyta Flora of Burdur Province (Turkey)**

BATAN N., ÖZDEMİR T., ABAY G.

Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB 2016), Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.270

31. **The Antiproliferative activities of Sphagnum palustre extracts againsts HeLa cells**

ALTUN M., DEMIRTAS I., ABAY G.

International Conference on Natural Science and Engineering, Kilis, Turkey, 19 - 20 March 2016, pp.2641-2644

32. **The antiproliferative activities of Sphagnum molle extracts against HeLa cells**

ALTUN M., DEMIRTAS I., ABAY G.

International Conference on Natural Science and Engineering, Kilis, Turkey, 19 - 20 March 2016, pp.2679-2681

33. **Bazı tarımsal bryofitlerin toprak ve habitat tercihleri**  
ABAY G.  
Doğu Karadeniz 2. Organik tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 September 2015, pp.95
34. **Tarımsal alanlarda bryofit çeşitliliği üzerine yapılan bazı çalışmaların kritiği**  
ABAY G.  
Doğu Karadeniz 2. Organik tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 September 2015, pp.37
35. **Bryodiversity of Turkey**  
ABAY G.  
SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL COOPERATION IN THE FIELD OF PLANT DIVERSITY AND BIOTECHNOLOGY BETWEEN TURKEY AND GERMANY, Artvin, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.15
36. **The phytochemical analysis, antiproliferative and cytotoxic effects of Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. moss extracts**  
YAĞLIOĞLU M. Ş., ABAY G., DEMIRTAS I., ŞAHİN YAĞLIOĞLU A.  
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2014, pp.168
37. **The phytochemical analysis, antiproliferative and cytotoxic effects of Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr. moss extracts**  
YAĞLIOĞLU M. Ş., ABAY G., DEMIRTAS I., ŞAHİN YAĞLIOĞLU A.  
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2014, pp.169
38. **Fındıklı (Rize) ciğerotu florasına katkılar**  
KECELI T., ABAY G.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.48
39. **Çankırı ve çevresi zehirli bitkileri**  
TUTTU G., ABAY G.  
III. International Non-wood Forest Products Symposium, Kahramanmaraş, Turkey, 8 - 10 May 2014, pp.931-943
40. **Epiphytic mosses growing on Abies nordmanniana subsp. bornmuelleriana trees in Ilgaz forests of Turkey.**  
ABAY G., URSAVAS S., CETIN B.  
14 th. International Fir Symposium, Kastamonu, Turkey, 12 - 14 September 2012, vol.12, no.3, pp.170-175
41. **Determination of Potential Use in Urban Landscape Design of Natural Abies Taxa Growth at Different Altitudes in Turkey**  
BİLGİLİ B. C., ÇORBACIOĞLU Ö. L., MÜFTÜOĞLU V., ABAY G.  
14 th. International Fir Symposium, Kastamonu, Turkey, 12 - 14 September 2012, vol.12, no.3, pp.237-241
42. **Dicranum scoparium ve Homalothecium lutescens bitkilerinin Doymuş ve Doymamış Yağ Asitlerini Ayırma Teknikleri.**  
GUL F., ALTUN M., ABAY G., DEMIRTAS I.  
Kromatografi Kongresi, Tokat, Turkey, 6 - 09 June 2012, pp.108
43. **Hypnum cupressiforme ve Conocephalum conicum bitkilerinin Doymuş ve Doymamış Yağ Asitlerini Ayırma Teknikleri**  
ALTUN M., GUL F., ABAY G., DEMIRTAS I.  
Kromatografi Kongresi, Tokat, Turkey, 6 - 09 June 2012, pp.84
44. **Türkiye’de Yayılış Gösteren Bazı Briyofitlerin Etnobriyolojik Kullanımları (Ethnobryological Uses of Some Bryophytes Spreading in Turkey)**  
ABAY G.  
2. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 8 - 10 October 2011, pp.305-321
45. **Türkiye’nin B6 Karesinin Bryophyta Kontrol Listesi**  
KECELI T., URSAVAS S., ABAY G.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.395-396
46. **Türkiye’nin B7 Karesinin Bryophyta Kontrol Listesi**

- ABAY G., URSAVAS S., KECELI T.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.394-395
47. **Türkiye'nin B8 Karesinin Bryophyta Kontrol Listesi**  
URSAVAS S., KECELI T., ABAY G.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.392-393
48. **Biyoçeşitliliğimizin Az Bilinen Bileşenleri "Bryofitler"**  
ABAY G., KAMER D.  
III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, pp.1115-1125
49. **Silvikültürel müdahalelerin briyofitler üzerine etkileri**  
ÖNER N., ABAY G.  
I. Ulusal Batı Karadeniz Ormancılık Kongresi, Bartın, Turkey, 5 - 07 November 2009, pp.656-662
50. **Türkiye'nin A5 karesinin karayosunları (Musci) kontrol listesi**  
ŞAHİN A., URSAVAS S., ABAY G.  
I. Ulusal Batı Karadeniz Ormancılık Kongresi, Bartın, Turkey, 5 - 07 November 2009, pp.620-625
51. **Türkiye'nin A1 karesinin karayosunları (Musci) kontrol listesi**  
ŞAHİN A., URSAVAS S., ABAY G.  
I. Ulusal Batı Karadeniz Ormancılık Kongresi, Bartın, Turkey, 5 - 07 November 2009, pp.604-612
52. **Türkiye'nin A3 karesinin karayosunları (Musci) kontrol listesi**  
ABAY G., URSAVAS S., ŞAHİN A.  
I. Ulusal Batı Karadeniz Ormancılık Kongresi, Bartın, Turkey, 5 - 07 November 2009, pp.613-619
53. **Çankırı Karatekin Üniversitesi Orman fakültesi Araştırma Ormanı Karayosunu (Musci) Florası**  
ABAY G., URSAVAS S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.449
54. **Türkiyenin A2 karesi için hazırlanmış karayosunu (musci) listesi**  
URSAVAS S., ABAY G.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.445
55. **Bryofitlerin Kullanım Alanları, Ekolojik ve Ekonomik Önemi**  
ABAY G.  
I. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.258-265
56. **New bryofloristic records for the square A4 (Rize, Turkey)**  
ABAY G., UYAR G., CETIN B., KECELI T.  
IV Balkan Botanical Congress, Sofya, Bulgaria, 20 - 26 June 2006, pp.134-139

## Academic and Administrative Experience

2024 - Continues	<b>İç Tetkik Programı</b>	Recep Tayyip Erdogan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, PEYZAJ MİMARLIĞI
2024 - Continues	<b>Measurement and Evaluation Board Member</b>	Recep Tayyip Erdogan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, PEYZAJ MİMARLIĞI
2024 - Continues	<b>Education and Curriculum Board Member</b>	Recep Tayyip Erdogan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, PEYZAJ MİMARLIĞI
2021 - Continues	<b>Mevlana Exchange Program Institutional Coordinator</b>	Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü

2021 - Continues	<b>Erasmus Program Institutional Coordinator</b>	Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü
2021 - Continues	<b>Farabi Program Institutional Coordinator</b>	Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü
2023 - 2024	<b>Chairperson of Department Promotion and Alumni Relations Commission</b>	Recep Tayyip Erdogan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, PEYZAJ MİMARLIĞI
2023 - 2024	<b>Adaptation/Exemption Committee Member</b>	Recep Tayyip Erdogan University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı
2021 - 2024	<b>Faculty Management Board Member</b>	Recep Tayyip Erdogan University, Spor Bilimleri Fakültesi
2021 - 2024	<b>Faculty Board Member</b>	Recep Tayyip Erdogan University, Spor Bilimleri Fakültesi
2020 - 2023	<b>Coordinator of The Rectorate</b>	Recep Tayyip Erdogan University, Rektörlük
2020 - 2022	<b>Ethics Committee Member</b>	Recep Tayyip Erdogan University, Rektörlük
2020 - 2022	<b>Investigation Commission Member</b>	Recep Tayyip Erdogan University, Rektörlük
2015 - 2020	<b>University Executive Board Member</b>	Recep Tayyip Erdogan University, Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi
2015 - 2020	<b>Member of the Senate</b>	Recep Tayyip Erdogan University, Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi
2015 - 2020	<b>Dean</b>	Recep Tayyip Erdogan University, Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi
2015 - 2020	<b>Head of Department</b>	Recep Tayyip Erdogan University, Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü
2009 - 2015	<b>Board Member</b>	Cankiri Karatekin University, Orman Fakültesi
2007 - 2015	<b>Academic Board Member</b>	Cankiri Karatekin University, Orman Fakültesi, Fakülte Kurulu
2007 - 2015	<b>Head of Department</b>	Cankiri Karatekin University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği
2011 - 2012	<b>Ethics Committee Member</b>	Cankiri Karatekin University, Rectorate
2009 - 2012	<b>Rectorate Commissioner</b>	Cankiri Karatekin University, Eğitim Komisyonu
2010 - 2011	<b>Farabi Program Institutional Coordinator</b>	Cankiri Karatekin University, Rectorate

---

2010 - 2011	<b>Rectorate</b>	Cankiri Karatekin University, Öğretim Üyeliğine Başvuru-
	<b>Commissioner</b>	Değerlendirme Komisyonu
2007 - 2010	<b>Vice Dean</b>	Cankiri Karatekin University, Orman Fakültesi

---

## Courses

Thesis, Undergraduate, 2019 - 2020

Temel Fotoğrafçılık, Undergraduate, 2020 - 2021

Poisonous Plants, Undergraduate, 2019 - 2020

Temel Fotoğrafçılık, Undergraduate, 2019 - 2020

Genel Botanik, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2018 - 2019

Bitkisel Biyoçeşitlilik, Undergraduate, 2019 - 2020

Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2018 - 2019

Tıbbi ve Aromatik Süs Bitkileri, Undergraduate, 2019 - 2020

Bitki Tanıma ve Değerlendirme II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bitki Tanıma ve Değerlendirme I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Bitkisel Biyoçeşitlilik, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

İç Mekan Bitkileri ve Tasarımı, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yer Örtücü Bitkiler, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2017 - 2018

Mesleki Uygulama Bilgisi, Undergraduate, 2017 - 2018

Bitki Tanıma ve Değerlendirme I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Bitkisel Biyoçeşitlilik, Undergraduate, 2017 - 2018

Yer Örtücü Bitkiler, Undergraduate, 2017 - 2018

Bitki Tanıma ve Değerlendirme II, Undergraduate, 2015 - 2016

Genel Botanik, Undergraduate, 2015 - 2016

## Supervised Theses

Abay G., Yusufeli (Artvin) İlçesi Yeni Yerleşim Yerindeki Peyzaj Düzenlemelerinde Kullanılan Odunsu Bitkilerin Tespiti ve Kullanım Alanlarının İrdelenmesi , Postgraduate, T.MEYDAN(Student), 2024

ABAY G., Tosya (Kastamonu) İlçesinin Florası ve Etnobotaniği, Doctorate, G.TUTTU(Student), 2017

ABAY G., Çankırı ili kent merkezi ve yakın çevresinin karayosunu (musci) florası, Postgraduate, A.YAVUZ(Student), 2015

ABAY G., Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. ve Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr. karayosunu ekstrelerinin

HeLa ve C6 hücrelerine karşı antiproliferatif ve sitotoksik etkileri, Postgraduate, M.Şamil(Student), 2014

ABAY G., Ömerli Barajı Çevresinin Karayosunları (Musci) Florası (Paşaköy/İstanbul), Postgraduate, T.TAHSİNOĞLU(Student), 2010

ABAY G., Gürgenli Dağı Karayosunu (Musci) Florası (Bayramören/Çankırı), Postgraduate, A.ŞAHİN(Student), 2009

ABAY G., Ilgaz-Yenice (Çankırı) Ormanları'nın Karayosunları (Musci) Florası, Postgraduate, S.URSAVAŞ(Student), 2008

## Design

1. Çorbacı Ö. L., Abay G., Oğuztürk T., Ögçe H., 15 July Democracy and Republic Square Project, Environmental Design / Environmental Landscape Design Project, December 2019
2. Çorbacı Ö. L., Abay G., Oğuztürk T., Üçok M., Isırlık Tabiat Parkı, Environmental Design / Environmental Landscape Design Project, June 2019

## Activities in Scientific Journals

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi (RTEÜ-FEMÜD), Publication Committee Member, 2019 - Continues

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Publication Committee Member, 2018 - Continues

Turkish Journal of Biodiversity, Committee Member, 2018 - Continues

Turkish Journal of Botany, Committee Member, 2016 - Continues

Anatolian Bryology, Advisory Committee Member, 2015 - Continues

Anatolian Bryology, Publication Committee Member, 2015 - Continues

TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Advisory Committee Member, 2009 - 2022

Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, Advisory Committee Member, 2015 - 2017

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Doğa Derneği, Member, 2023 - Continues, Turkey

Consortium of Bryophyte Herbaria, Member, 2023 - Continues, United States Of America

TRAKUS (Türkiye'nin Anonim Kuşları), Member, 2022 - Continues, Turkey

Flora Araştırmaları Derneği, Member, 2022 - Continues, Turkey

Rize Fotoğraf Sanatı Derneği (RİFSAD), Member, 2019 - Continues, Turkey

Orman Mühendisleri Odası, Member, 1994 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

Anatolian Bryology, Other Indexed Journal, April 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Cankiri Karatekin University, Turkey, December 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Karadeniz Technical University, Turkey, November 2020

anatolian Bryology, Other Indexed Journal, September 2020

BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK VE KORUMA, Other Indexed Journal, September 2020

Anatolian Bryology, Other Indexed Journal, March 2020

Türk Biyoçeşitlilik Dergisi, Other Indexed Journal, March 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, September 2019

TUBITAK Project, July 2019

Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, June 2019

Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, March 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, September 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, September 2018

Polar Research, SCI Journal, June 2018

Anatolian Bryology, Other Indexed Journal, June 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2018

Anatolian Bryology, Other Indexed Journal, November 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, November 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, October 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, September 2017

Anatolian Bryology, Other Indexed Journal, May 2017

Anatolian Bryology, Other Indexed Journal, April 2017



Project Supported by Higher Education Institutions, March 2017  
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2017  
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2017  
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2017  
Anatolian Bryology, Other Indexed Journal, November 2016  
Project Supported by Higher Education Institutions, August 2016  
Anatolian Bryology, Other Indexed Journal, July 2016  
Biodicon, Other Indexed Journal, January 2016  
Anatolian Bryology, Other journals, December 2015  
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, February 2015  
TUBITAK Project, March 2014  
Nordic Journal of Botany, SCI Journal, February 2014  
Ot Sistematiik Botanik, National Scientific Refreed Journal, February 2014  
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2014  
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2014  
TUBITAK Project, December 2013  
TUBITAK Project, December 2013  
TUBITAK Project, December 2013  
TUBITAK Project, December 2013  
Turkish Journal of Botany, SCI Journal, November 2013  
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2013  
Ekoloji Journal of Environment, SCI Journal, June 2013  
Studies on Ethno-medicine, SCI Journal, December 2012  
Turkish Journal of Botany, SCI Journal, December 2012  
TUBITAK Project, December 2012  
Nobel, National Scientific Refreed Journal, June 2012  
Turkish Journal of Botany, SCI Journal, April 2012  
Journal of Medicinal Plant Research, SCI Journal, March 2012  
Turkish Journal of Botany, SCI Journal, March 2012  
Turkish Journal of Botany, SCI Journal, February 2012  
Biodicon, Other Indexed Journal, February 2012  
TUBITAK Project, December 2011  
TUBITAK Project, December 2011  
TUBITAK Project, December 2011  
TUBITAK Project, December 2011  
TUBITAK Project, December 2011  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2011  
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2011  
Ot Sistematiik Botanik, National Scientific Refreed Journal, August 2010  
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2010  
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, October 2009  
Ot Sistematiik Botanik, National Scientific Refreed Journal, October 2009  
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2009

## Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Recep Tayyip Erdogan University, Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Turkey, 2016 - 2018  
EKOZON, Other, Cankiri Karatekin University, Faculty Of Forest, Orman Mühendisliği, Turkey, 2014 - 2016  
TÜBİTAK, Project Consultancy, Cankiri Karatekin University, Faculty Of Forest, Orman Mühendisliği, Turkey, 2012 - 2014

## Tasks In Event Organizations

- Abay G., "Kütüphaneden Yansımalar" Ödüllü Fotoğraf Yarışması, Art Activities, Rize, Turkey, Mart 2024
- Abay G., Özdemir N., Dursun C., Aydoğmuş D., Makbul S., 3. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Scientific Congress, Rize, Turkey, Eylül 2022
- Alpay Karaoğlu Ş., Abay G., Dursun C., Suyabatmaz Ş., I. Uluslararası Şimşir Çalıştayı, Workshop Organization, Rize, Turkey, Ekim 2021
- Abay G., ULUSAL BOTANİK BAHÇELERİ, ARBORETUMLAR, HERBARYUMLAR VE BOTANİK MÜZELERİ ÇALIŞTAYI , Workshop Organization, Düzce, Turkey, Nisan 2019
- Abay G., DOKAP Bölgesi Uluslararası Turizm Sempozyumu, Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Ekim 2017
- Abay G., 3. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempzoyumu, Scientific Congress, Kahramanmaraş, Turkey, Mayıs 2014
- Abay G., 2nd International Non-Wood Products Symposium, Scientific Congress, Isparta, Turkey, Eylül 2011
- Abay G., Ormancılıkta Sosyo-Ekonomik Sorunlar Kongresi, Scientific Congress, Çankırı, Turkey, Mayıs 2006

## Scientific Research / Working Group Memberships

- KURAK VE YARI KURAK ALANLAR İHTİSAS GRUBU, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Turkey,  
<http://www.cem.gov.tr/erozyon/Files/ihtisasvecalismagruplari/KURAK%20VE%20YARI%20KURAK.pdf>, 2012 - Continues

## Metrics

- Publication: 114  
Citation (WoS): 141  
Citation (Scopus): 128  
H-Index (WoS): 7  
H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

- ECOLOGY 2018, Session Moderator, Kastamonu, Turkey, 2018
- ECOLOGY 2018, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018
- International Forestry and Environment Symposium "Climate Change and Tree Migration", Attendee, Trabzon, Turkey, 2017
- 1st INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS -natural and healthy life, Attendee, Konya, Turkey, 2017
- International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
- International Forestry Symposium, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2016
- International Forestry Symposium, Session Moderator, Kastamonu, Turkey, 2016
- Symposium on EuroAsian Biodiversity, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
- Symposium on Euroasian Biodiversity, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2016
- International Conference on Natural Science and Engineering, Attendee, Kilis, Turkey, 2016
- Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi, Attendee, Rize, Turkey, 2015
- II. Doğu Karadeniz Organik Tarım Kongresi, Session Moderator, Rize, Turkey, 2015
- International Workshop on Scientific and Technological Cooperation in the Field of Plant Biodiversity and Biotechnology Between Turkey and Germany, Session Moderator, Artvin, Turkey, 2014
- SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL COOPERATION IN THE FIELD OF PLANT BIODIVERSITY AND BIOTECHNOLOGY

BETWEEN TURKEY AND GERMANY, Attendee, Artvin, Turkey, 2014  
4. International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014  
International Workshop on Scientific and Technological Cooperation in the Field of Plant Biodiversity and Biotechnology  
Between Turkey and Germany, Invited Speaker, Artvin, Turkey, 2014  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014  
III. International Nonwood Forest Products Symposium, Attendee, K.Maraş, Turkey, 2014  
Ekoloji Sempozyumu, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 2014  
Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2013  
14. International Fir Symposium, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2012  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012  
Kramotografi Kongresi, Attendee, Tokat, Turkey, 2012  
2. International Nonwood Forest Products Symposium, Attendee, Isparta, Turkey, 2011  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2010  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Attendee, Artvin, Turkey, 2010  
Orman mühendisliği, orman endüstri mühendisliği ve ağaç işleri endüstri mühendisliği hakkında kanun'un yüksek  
öğretim ve eğitim ile uygulamaya yansımaları, alınması gereken önlemler, Panelists, Antalya, Turkey, 2009  
I.Ulusal Batı Karadeniz Ormanlık Kongresi, Attendee, Bartın, Turkey, 2009  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008  
I. International Nonwood Forest Products Symposium, Attendee, Trabzon, Turkey, 2006  
IV. Balkan Botanik Kongresi, Attendee, Sofija, Bulgaria, 2006

### Invited Talks

Peyzaj Mimarlığında Yerel Bitkilerin Kullanımı (Rize Kent Merkezi Örneği), Seminar, Türkiye Radyo Televizyon Kurumu,  
Turkey, June 2020  
SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL COOPERATION IN THE FIELD OF PLANT DIVERSITY AND BIOTECHNOLOGY  
BETWEEN TURKEY AND GERMANY, Workshop, Artvin Çoruh Üniversitesi, Turkey, September 2014  
Minyatür ormanlar: Biryofitler (Karayosunları, Ciğerotları ve Boynuzsu ciğerotları), Conference, Ali Nihat Gökyiğit  
Eğitim, Sağlık, Kültür, Sanat ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı (Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi), Turkey, May 2013  
5531 sayılı "Orman Mühendisliği, Orman Endüstri Mühendisliği ve Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Hakkında Kanunun  
Yüksek Öğretim-Eğitim ve Uygulamaya Yansımaları, Alınması Gereken Önlemler, Conference, TMMOB Orman  
Mühendisleri Odası, Turkey, November 2009

### Research Areas

Forestry, Forest engineering, Forest Botanic, Natural Sciences

### Non Academic Experience

Other Public Institution, Rize Belediyesi

TUBITAK, Recep Tayyip Erdogan University, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, TURKISH JOURNAL OF BOTANY Editörler Kurulu  
Üyesi

Other Public Institution, Orman Ve Su İşleri Bakanlığı