

Asst. Prof. ADEMİ FAHRİ PİRHAN

Personal Information

Office Phone: [+90 311 418 2](tel:+903114182)

Fax Phone: [+90 373 904 9](tel:+903739049)

Email: ademi.fahri.pirhan@ege.edu.tr

Other Email: ademipirhan@gmail.com

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/ademi.fahri.pirhan>

Address: Ege Üniversitesi Botanik Bahçesi Herbaryum Araştırma Uygulama Merkezi Kampüs Bornova

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2010

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2003

Under Graduate, Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Dissertations

Doctorate, Akdağ (Fethiye) Flora ve Vegetasyonu, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2010

Post Graduate, Didim, Milas, Ören arasında kalan bölge florası, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2003

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Systematic Botany, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - 2018

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2015

Professional Experience

Deputy Director of the Center, Ege Üniversitesi, Botanik Bahçesi Herbaryum Uygulama Araştırma Merkezi, 2017 - Continues

Courses

Vejetasyon Tarihi, Post Graduate, 2015 - 2016, 2018 - 2019

BİYOLOJİK KAYN.KORUNMASI VE YÖNETİMİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Botanik, Under Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Türkiye Orman Vejetasyonunun Sintaksonomik Yapısı, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

KAYNAK TARAMA TEKN.(DİPLOMA ÇALIŞMASI), Under Graduate, 2017 - 2018

Vejetasyon Tarihi, Under Graduate, 2017 - 2018

KAYNAK TARAMA TEKN.(DİPLOMA ÇALIŞMASI), Under Graduate, 2017 - 2018

PALEOBOTANİK VE FİLOGENİ, Under Graduate, 2017 - 2018

VEJETASYON BİLGİSİ, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

VEJETASYON BİLGİSİ, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Akdeniz Ekosistemi, Post Graduate, 2015 - 2016, 2017 - 2018
Botanikte Terminoloji, Post Graduate, 2017 - 2018
PALEOBOTANİK VE FİLOGENİ, Under Graduate, 2017 - 2018
KAYNAK TARAMA TEKN.(DİPLOMA ÇALIŞMASI), Under Graduate, 2016 - 2017
Botanik, Under Graduate, 2016 - 2017
Akdeniz Ekosistemi, Post Graduate, 2016 - 2017
Vejetasyon Tarihi, Doctorate, 2016 - 2017
Türkiye Orman Vejetasyonunun Sintaksonomik Yapısı, Post Graduate, 2015 - 2016

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, January, 2020
Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, January, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, January, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, August, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, August, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, May, 2017
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, May, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, June, 2016

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

- **A new bellflower, *Campanula phitosiana* sp. nov. (Campanulaceae) from Western Anatolia, Turkey**
YILDIRIM H., ŞENTÜRK O., ÖZDÖL T., PİRHAN A. F.
PHYTOTAXA, vol.399, pp.25-36, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **IN VITRO SEED GERMINATION OF *CYCAS REVOLUTA* THUNB**
DEMİRAY H., DEREBOYLU A. E. , YAZICI Z. I. , BILDIK S., BULBUL N., ŞENOL S. G. , PİRHAN A. F.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.46, pp.559-564, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- ***Pimpinella enguezekensis* (Apiaceae), a new species from East Anatolia Region (Turkey)**
Yesil Y., YILDIRIM H., Akalin E., PİRHAN A. F. , ALTIOĞLU Y.
PHYTOTAXA, vol.289, pp.237-246, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- ***Galium shinasii* (Rubiaceae): a new species of *Galium* L. from Eastern Turkey**
Sik L., YILDIRIM H., PİRHAN A. F. , ALTIOĞLU Y., GEMİCİ M.
PHYTOKEYS, pp.19-29, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- ***Pinguicula habilitii* (Lentibulariaceae), a new carnivorous species from South-West Anatolia, Turkey**
YILDIRIM H., ŞENOL S. G. , PİRHAN A. F.
PHYTOTAXA, vol.64, pp.46-58, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- ***Saponaria emineana* (Caryophyllaceae), a new species from inner Anatolia, Turkey**
GEMİCİ Y., Tan K., YILDIRIM H., PİRHAN A. F.
PHYTOTAXA, vol.30, pp.45-52, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- ***Chaenorhinum semispeluncarum* sp. nov. and *C. yildirimlii* sp. nov. (Scrophulariaceae) from east Anatolia, Turkey**
YILDIRIM H., Tan K., Senol S. G. , PİRHAN A. F.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.28, pp.457-464, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Didim Milas ve Bodrum Florası**
PİRHAN A. F. , YUSUF G.
Bağbahçe Bilim, vol.2, pp.68-89, 2015 (Other Refereed National Journals)

- **Muscari serpentinicum sp nova Asparagaceae a new species from western Anatolia Turkey**
PİRHAN A. F. , YILDIRIM H., YUSUF A.
Ot Sistematik Botanik, vol.21, pp.1-14, 2014 (Other Refereed National Journals)
- **Türkiye için yeni bir istilacı tür kayıdı Ibicella lutea Lindl Van Esit Martyniaceae**
PİRHAN A. F. , YILDIRIM H.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.1, pp.31-36, 2014 (Other Refereed National Journals)
- **MICROPROPAGATION OF Araucaria heterophylla (NORFOLK ISLAND PINE) AND Odontoglossum grande (TIGER ORCHID) Lindl.**
DEMİRAY H., EŞİZ DEREBOYLU A., YAZICI KAYA Z. I. , Bildik S., ŞENOL S. G. , PİRHAN A. F.
Ege Uni. J. of Faculty of Sci., vol.37, no.2, pp.28-39, 2013 (International Refereed University Journal)
- **Druhy Tucnic v Tureckeu**
Yıldırım H., Şenol S. G. , Pirhan A. F.
Darviniana, vol.17, pp.3-5, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **A new record for the Flora of Turkey: Geranium macrorrhizum L. (Geraniaceae)**
Öner H. H. , YILDIRIM H., PİRHAN A. F. , Gemici Y.
Biological Diversity and Conservation, vol.3, pp.151-154, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Kelebekler Vadisi Florası**
ŞENOL S. G. , YILDIRIM H., PİRHAN A. F.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, vol.17, pp.121-141, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Endemik Chamaecytisus drepanolobus (Boiss.) Rothm. (Fabaceae)'un taksonomik karakterlerine katkılar, ekolojik özellikleri ve tohum çimlenmesi üzerine çalışmalar**
YILDIRIM H., PİRHAN A. F. , GEMİCİ M., Gemici Y.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, pp.89-92, 2009 (Other Refereed National Journals)
- **TAXONOMIC RESEARCHES CARRIED OUT IN THE HERBARIUM OF EGE UNIVERSITY BOTANICAL GARDEN**
PİRHAN A. F. , ŞENOL S. G. , YILDIRIM H.
Buletinul Gradinii Botanice Iaşi, vol.1, pp.127-134, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- **Ege Üniversitesi Botanik Bahçesi-Herbaryum Uygulama ve Araştırma Merkezi Rehber Kitabı**
Seçmen Ö., ŞENOL S. G. , PİRHAN A. F. , YILDIRIM H.
Ege Üniversitesi, İzmir, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Bioassay Guided Isolation of Naphthoquinones from Onosma aksoyii, Investigation of Their Cytotoxic Properties**
Kul D., Karakoyun Ç., Yılmaz S., Pirhan A. F. , Bedir E.
67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Innsbruck, Austria, 1 - 05 September 2019
- **Herbaryum Zararlılarına Karşı Koruma Yöntemleri**
EROĞLU V., GÜVENSEN A., YILDIRIM H., PİRHAN A. F.
Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştayı, Düzce, Turkey, 18 April 2019, pp.107
- **Ege Üniversitesi Botanik Bahçesi Tanıtımı**
EROĞLU V., YILDIRIM H., GÜVENSEN A., PİRHAN A. F.
Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştayı, Düzce, Turkey, 18 April 2019, pp.107
- **“Türkiye’de Campanula (Campanulaceae) Subgenus Campanula’nın Çokyillik Taksonlarını İçeren Seksiyonların Taksonomik Revizyonu”**
YILDIRIM H., PİRHAN A. F.

1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 May 2018, pp.6

• **Verbascum smyrnaeum'un 174 Yıl Sonra Yeniden Keşfi**

YILDIRIM H., PİRHAN A. F. , Özdoğ T.

1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 May 2018, pp.8

• **Türkiye'de yayılış gösteren Campanula stricta'nın (Campanulaceae) Varyasyon aralığı ve Taksonomik revizyonu**

YILDIRIM H., ALTIOĞLU Y., PİRHAN A. F. , Özdoğ T.

1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 May 2018, pp.8

• **Screening of Onosma Species for Cytotoxic Activity**

GÜZEL Ö., DUMAN S., YILMAZ S., PİRHAN A. F. , BEDİR E.

2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 08 November 2017, pp.1

• **Identification of a symbiotic Nitrogen fixing bacteria from Cronanthus orientalis**

EFTEKHARİ N., YAŞA İ., PİRHAN A. F. , ŞENTÜRK O.

The International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017), Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, vol.227

• **Taxonomic status of Campanula seraglio Kit Tan & Sorger**

YILDIRIM H., Altioğlu Y., PİRHAN A. F. , KARABACAK O.

3rd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Turkey, Ankara, Turkey, 28 August 2016, pp.71

• **Morphological relationships among Campanula hakkiarica P.H.Davis, C. karakuschensis Grossh. and C. bornmuelleri Nabelek.**

YILDIRIM H., Altioğlu Y., PİRHAN A. F. , KARABACAK O.

3rd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Turkey, Ankara, Turkey, 28 August 2016, pp.59

• **Lilium candidum L Ak zambak İzmir İli Yayılış Alanları ve Türü Koruma Stratejileri**

PİRHAN A. F. , YILDIRIM H.

I. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi/Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015

• **Doku kültürü yöntemiyle Araucaria excelsa, Cycas revoluta, ve Odontoglossum grande türlerinin mikroçoğaltımı**

DEMİRAY H., EŞİZ DEREBOYLU A., YAZICI KAYA Z. I. , ŞENOL S. G. , PİRHAN A. F. , Bildik S.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 03 September 2012, pp.735-736

• **Batı Anadolu'da Anakaya Vejetasyon İlişkileri. Batı Anadolu Tersiyer Makroflorası**

GEMİCİ Y., Özen N., Öner H. H. , Yurdanur A., YILDIRIM H., PİRHAN A. F. , Altioğlu Y., Güngör M., Kahveci N.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 June 2010, pp.587-588

• **Batı Anadolu Tersiyer Makroflorası**

GEMİCİ Y., Akgün F., YILDIRIM H., PİRHAN A. F. , Altioğlu Y., Güngör M., Kahveci N.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 June 2010, pp.113-114

• **Real and Potential Upper Borders of The Forests In West and South Anatolia**

GEMİCİ Y., GÖRK G., ÖZEL N., ŞENOL S. G. , PİRHAN A. F. , YILDIRIM H.

XIII OPTIMA Meeting Abstracts, Antalya, Turkey, 06 June 2010, pp.182

• **Dünya Mirası Yalnız Bir Tür: Anadolu Sığla Ağacı Liquidambar orientalis Mill. (ALTINGIACEAE)**

GEMİCİ Y., YILDIRIM H., PİRHAN A. F.

VIII. Türkiye Kıyı ve Deniz Alanları Kongresi, Trabzon, Turkey, 27 April 2010, pp.441-449

• **Tertiary flora of Turkey and Its Association With Present-Day Flora**

GEMİCİ Y., AKGÜN F., YILDIRIM H., PİRHAN A. F. , ŞENOL S. G.

XIII OPTIMA, Antalya, Turkey, 22 March 2010, pp.181

• **SAINTPAULIA IONANTHA L. (Katmerli Afrika Menekşesi) YAPRAKLARINDAN DOKU KÜLTÜRÜ YOLUYLA BİTKİ ÇOĞALTIMI**

DEMİRAY H., Seçmen Ö., YAZICI KAYA Z. I. , GÜREL A., Hayta Ş., PİRHAN A. F.

Inno-Venture 2007, Turkey, 13 - 14 December 2007, pp.27

• **Fosil Flora Işığında Yatağan Kömür Havzasının Paleoekolojisi Üzerine İncelemeler**

GEMİCİ Y., PİRHAN A. F. , YILDIRIM H.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 June 2006, pp.9

• **Yatağan, Yeniköy, Kemerköy Termik Santrallerinin Doğal Bitki Örtüsü Üzerine Etkileri**

GEMİCİ Y., PİRHAN A. F. , GEMİCİ M., YILDIRIM H.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 June 2006, pp.9

• **Kelebekler Vadisi (Ölüdeniz-Fethiye) Florası.**

ŞENOL S. G. , YILDIRIM H., PİRHAN A. F.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 June 2006, pp.99

• **Cercetari Taksonomice Desfaşurate in Cadrul Ierbarului Gradini Botanice a Universitatii Ege**

PİRHAN A. F. , ŞENOL S. G. , YILDIRIM H.

In Situ and Ex situ Diversity Plant Conversation International Symposium, Iasi, Romania, 28 May 2006, pp.46

• **Cypermethrin, Thiram Tetramthylthiuram Disulphide ile Makro ve Mikro Besin Elelemeti İçeren Sıvı Yaprak Gübresinin Mısır(Zeya mays) Bitkisinde Bazı Fizyolojik, Anatomik ve Morfolojik Etkileri.**

YILDIRIM H., PİRHAN A. F. , KURAL S., GEMİCİ Y., ŞENGONCA TORT N.

16. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 04 September 2002, pp.180

Supported Projects

PİRHAN A. F. , TUBITAK Project, Güney Batı Anadolu'da yayılış gösteren Onosma türlerinden sitotoksik bileşiklerin elde edilmesi, DNA Topoizomeraz enzimleri üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2016 - Continues

Oğur E., Güvensen A., Pirhan A. F. , Eroğlu V., Yıldırım H., Şenol S. G. , TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ulusal Gen Bankası Herbariumu Revizyonu projesi, 2017 - 2022

Altan F., Pirhan A. F. , Yıldırım H., TUBITAK Project, Ülkemizde Doğal Olarak Yayılış Gösteren Liliun Candidum L.

Popülasyonlarında Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi Ve Kriyoprezervasyonu İçin Biyoteknolojik Yöntemlerin Oluşturulması, 2018 - 2021

Öner H. H. , Yıldırım H., Pirhan A. F. , Project Supported by Other Official Institutions, İzmir Bozdağlar (Ödemiş)'da Yayılış Gösteren Bazı Endemik Bitkilerin Korunma Olanaklarının Araştırılması, 2017 - 2021

YILDIRIM H., PİRHAN A. F. , EROL O., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yayılış Gösteren Campanula L. (Campanulaceae) Subgenus Campanula İçerisinde Yer Alan Symphyandriiformes (Fomin) Charadze., Rupestres (Boiss.) Charadze., Scapiflorae (Boiss.) Charadze., Saxicolae (Boiss.) Charadze., Tracheliopsis (Buser) Damboldt., Dictyocalyx (Fed.) Damboldt. ve Platysperma Damboldt. Seksiyonlarının Taksonomik Revizyonu ve Filogenetik İlişkileri, 2014 - 2019

Yıldırım H., Pirhan A. F. , Project Supported by Other Official Institutions, İzmir ili'nin karasal ve iç su ekosistemleri biyolojik çeşitlilik envanter ve izleme Projesi, 2016 - 2018

Yıldırım H., Pirhan A. F. , Erol O., TUBITAK Project, Türkiye'de yayılış gösteren Campanula L. (Campanulaceae) subgenus Campanula içerisinde yer alan Symphyandriiformes (Fomin) Charadze., Rupestres (Boiss.) Charadze., Scapiflorae (Boiss.) Charadze., Saxicolae (Boiss.) Charadze., Tracheliopsis (Buser) Damboldt., Dictyocalyx (Fed.) Damboldt. ve Platysperma Damboldt. Seksiyonlarının Taksonomik Revizyonu ve Filogenetik İlişkileri, 2013 - 2018

Şen H., Çapacı K., Pirhan A. F. , Kirazlı Y., Yıldırım H., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık Çocuk, 2014 - 2016

PİRHAN A. F. , YILDIRIM H., Project Supported by Other Official Institutions, İzmir ili ak zambak (Lilium candidum) tür koruma eylem planı, 2014 - 2014

Pirhan A. F. , Demiray H., Yazıcı Kaya Z. I. , Project Supported by Higher Education Institutions, Doku kültürü yöntemiyle Arucaria excelsa Cycas revoluta ve Odontoglossum grande türlerinin mikroçoğaltımı, 2008 - 2011

Güner H., Yıldırım H., Pirhan A. F. , Şenol S. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Güneybatı Andolu ve Kıyı Ege Bölgelerinde Doğal Yayılış Gösteren Soğanlı Yumruklu Geofit Bitkilerin E Ü Botanik Bahçesi Herbarium Araştırma Uygulama Merkezinde Yetiştirilmesi ve Üretilmesi, 2005 - 2009

Pirhan A. F. , Şenol S. G. , Güner H., Project Supported by Higher Education Institutions, Böcek yiyen Karnivor Bitkilerin E Ü Botanik Bahçesi bitki koleksiyonuna kazandırılması, 2005 - 2009

Güner H., Pirhan A. F. , Yıldırım H., Project Supported by Higher Education Institutions, E Ü Botanik Bahçesi Tohum Kataloğunun Yenilenmesi ve Katalogdaki Türlerle Ait Tohumların Toplanması, 2005 - 2009

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Istanbul University, Turkey, September 2019
Bahçe Bilim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2019

Invited Congress and Symposium Activities

Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştayı, Attendee, Düzce, Turkey, 2019

Citations

Total Citations (WOS):44

h-index (WOS):4