

Prof. AYKUT GÜVENSEN

Office Phone: [+90 0232 311 2434](tel:+9002323112434)

Fax Phone: [+90 232 388 1036](tel:+902323881036)

Email: aykut.guvensen@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/aykut.guvensen>

Address: Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim

Dalı, 35320, Bornova/İzmir



Education Information

- I. Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1994 - 1998
- II. Post Graduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1994
- III. Under Graduate, Ege University, Fen Fakültesi, Biyoloji/Botanik Anabilim Dalı, Turkey 1987 - 1991

Foreign Languages

- I. English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

- I. Environment and Sustainability, Plant Bioassay on the Genotoxicity of Contaminated Water, Western Illinois University, 2004

Dissertations

- I. Doctorate, İzmir (Narlidere, Karşıyaka ve Buca İlçelerinin) Atmosferinde Polen Dağılım Takviminin Belirlenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik Anabilim Dalı, 1998
- II. Post Graduate, Ege Bölgesi Kıyı Şeridinde Yer Alan Halofit ve Psammofitlerin Genel Özellikleri ve Bu Ekosistemler Üzerinde Çevresel Baskılar, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1994

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Anatomy, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

- I. Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - Continues
- II. Associate Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2013
- III. Research Assistant, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1992 - 2006

Professional Experience

- I. Turkish Journal of Botany Dergisi editörler kurulu üyesi, Ege University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - Continues
- II. Director of the Center, Ege University, Rektörlük, Botanik Bahçesi ve Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2016 - Continues
- III. Fakülte Kurulu Üyesi, Ege University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - Continues

Courses

- I. Polen Morfolojisi, Doctorate, 2018 - 2019
- II. Aerobiyoloji, Doctorate, 2018 - 2019
- III. Genel Biyoloji (Botanik), Under Graduate, 2017 - 2018
- IV. Tohumlu Bitkiler, Under Graduate, 2017 - 2018
- V. Biyolojik Çeşitlilik (Flora), Under Graduate, 2017 - 2018
- VI. Bitki Anatomisi, Under Graduate, 2014 - 2015
- VII. Anadolu Florası, Under Graduate, 2011 - 2012
- VIII. Boytanik, Under Graduate, 2011 - 2012
- IX. Bitki ve Hayvan Etkileşimleri, Under Graduate, 2008 - 2009
- X. Çiçekçilik ve Seracılık, Under Graduate, 2006 - 2007
- XI. Vejetasyon Bilgisi, Under Graduate, 2006 - 2007

Advising Theses

- I. Güvensen A., Aydın ilinin aeropalinolojik özellikleri ve meteorolojik faktörlerle olan ilişkileri, Post Graduate, T.ALTON(Student), 2016
- II. Güvensen A., Manisa ili atmosferik polenlerinin volumetrik yöntemle analizi, Post Graduate, E.BULUÇ(Student), 2016
- III. Güvensen A., Doctorate, Ü.SUBAŞI(Student), 2014
- IV. Güvensen A., Salvia smyrnaea Boiss. üzerinde otoekolojik incelemeler, Post Graduate, Ü.SUBAŞI(Student), 2010
- V. Güvensen A., Marmaris, Milas ve Datça ilçelerinin atmosferik polen takvimi, Doctorate, N.TURFAN(Student), 2010

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

- I. **Aeropalynological survey in the city center of Aydın (Turkey)**
Güvensen A., Uğuz U., Altun T., Eşiz Dereboylu A., Şengonca Tort N.
Turkish Journal Of Botany, vol.44, pp.539-551, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **CHEMICAL COMPOSITION OF ESSENTIAL OILS OF BERRIES OF JUNIPER US MACROCARPA SIBTH. & SM. FROM TURKEY**
Tort N. S. , DEMİRAY H., GÜVENSEN A., Dereboylu A. E.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.48, pp.339-343, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Volumetric analysis of airborne pollen grains in the city of Usak, Turkey**
UĞUZ U., GÜVENSEN A., ŞENGONCA TORT N., BARAN P.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.42, pp.57-72, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **EFFECTS OF THE EXTRACT FROM DIFFERENT PLANT PARTS OF FERULA COMMUNIS SPP. COMMUNIS ON THE SEED GERMINATION AND SEEDLING GROWTH OF BARLEY AND CUCUMBER**
Turkyilmaz-Unal B., EŞİZ DEREBOYLU A., GÜVENSEN A., Tort N., Öztürk M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.3375-3381, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **LAND USE/LAND COVER CHANGE DETECTION FOR ENVIRONMENTAL MONITORING IN TURKEY. A**

CASE STUDY IN KARABURUN PENINSULA

ERDOĞAN N., NURLU E., GÜVENSEN A., ERDEM U.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, vol.16, pp.252-263, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- VI. **Analysis of airborne pollen fall in Nicosia (Cyprus)**
Gucel S., GÜVENSEN A., ÖZTÜRK M., Celik A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.185, pp.157-169, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **AN OVERVIEW OF THE ATMOSPHERIC POLLEN IN TURKEY AND THE NORTHERN CYPRUS**
OZTURK M., GÜVENSEN A., Gucl S., Altay V.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.45, pp.191-195, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **VARIATIONS IN THE PROLINE AND TOTAL PROTEIN CONTENTS IN ORIGANUM SIPYLEUM L. FROM DIFFERENT ALTITUDES OF SPIL MOUNTAIN, TURKEY**
UNAL B. T. , GÜVENSEN A., DEREBOYLU A. E. , OZTURK M.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.45, pp.571-576, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Heterostyly in *Linum aretioides***
GÜVENSEN A., SECMEN O., ŞENOL S. G.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, pp.122-129, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Analysis of airborne pollen grains in Denizli**
GÜVENSEN A., Celik A., Topuz B., OZTURK M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, pp.74-84, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Glandular Trichomes Morphology, Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oil of Three Endemic *Scutellaria* Taxa (Lamiaceae)**
Dereboylu A. E. , Sarikahya N. B. , Sengonca N., Kirmizigul S., Yasa I., Gucl S., Guvensen A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, pp.4911-4916, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **An overview of the possibilities for wastewater utilization for agriculture in Turkey**
OZTURK M., Gucl S., Sakcali S., GÜVENSEN A.
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.59, pp.223-234, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Breeding systems and reproductive success on *Salvia smyrnaea***
SUBASI U., GÜVENSEN A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.35, pp.681-687, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Anatomical and palynological characteristics of *Salvia willeana* (Holmboe) Hedge and *Salvia veneris* Hedge endemic to Cyprus**
Dereboylu A. E. , Sengonca N., Guvensen A., Gücl S.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, pp.2076-2088, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Pollination behaviour of *Linum aretioides* Boiss. (Linaceae) and its relations with air temperature and humidity**
SECMEN O., GÜVENSEN A., ŞENOL S. G. , Gucl S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.34, pp.355-365, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **SOME ECOPHYSIOLOGICAL CHANGES IN WHEAT PLANT (*TRITICUM DURUM* CV. GONEN) GROWN IN GYPSUM SOILS**
GEMICI M., GÜVENSEN A., KOYUNCU M.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.41, pp.1179-1187, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **STUDIES ON TRACE METALS IN SOILS AND PLANTS GROWING IN THE VICINITY OF COPPER MINING AREA - LEFKE, CYPRUS**
Guecel S., Oeztuerk M., Yuecel E., Kadis C., Guevensen A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, pp.360-368, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Ecology of tertiary relict endemic *Liquidambar orientalis* Mill. forests**
OZTURK M., Celik A., GÜVENSEN A., Hamzaoglu E.
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol.256, pp.510-518, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **The statistical investigation on airborne fungi and pollen grains of atmosphere in Izmir-Turkey**
Boyacioglu H., Halıki A., Ateş M., Guvensen A., Abaci Ö.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.135, pp.327-334, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- XX. **LANDSCAPE, DEMOGRAPHIC DEVELOPMENTS, BIODIVERSITY, AND SUSTAINABLE LAND USE STRATEGY: A CASE STUDY ON KARABURUN PENINSULA IZMIR, TURKEY**
NURLU E., ERDEM U., OZTURK M., GÜVENSEN A., TURK T.
USE OF LANDSCAPE SCIENCES FOR THE ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL SECURITY, pp.357-368, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Multipurpose plant systems for renovation of waste waters**
OZTURK M., ALYANAK I., SAKCALI S., GUVENSEN A.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.30, pp.17-28, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Analysis of airborne pollen fall in Canakkale, Turkey**
GUVENSEN A., UYSAL İ., CELIK A., OZTURK M.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.37, pp.507-518, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Differences in concentrations of allergenic pollens at different heights in Denizli, Turkey**
CELIK A., GUVENSEN A., UYSAL İ., OZTURK M.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.37, pp.519-530, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Effects of some fungicides on pollen morphology and anatomy of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.)**
TORT N., OZTURK I., GUVENSEN A.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.37, pp.23-30, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils of *Anthemis xylopoda* O. Schwarz from Turkey**
UZEL A., GUVENSEN A., CETIN E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.95, pp.151-154, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Role of national parks in Turkey - A case study from Dilek peninsula-great Menderes Delta National Park**
CELIK A., BASLAR S., GUVENSEN A., OZTURK M.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.35, pp.641-657, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Airborne pollen calendar of Izmir - Turkey**
GUVENSEN A., OZTURK M.
ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, vol.10, pp.37-44, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Airborne Pollen Calendar of Buca-İzmir, Turkey**
GUVENSEN A., ÖZTÜRK M.
Aerobiologia, pp.1-9, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Distribution of *Olea europaea* L. Pollen in the Atmospheres of Aydın, Manisa and Muğla**
UĞUZ U., GÜVENSEN A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, pp.936-942, 2019 (National Refereed University Journal)
- II. **Bacteriological, physicochemical, and melissopalynologic properties of some Turkish honeys**
BOZBEYOĞLU N. N., ARSLAN S., GÜVENSEN A., MERCAN DOĞAN N.
Akademik Gıda, vol.17, pp.167-175, 2019 (Other Refereed National Journals)
- III. **Manisa Atmosferinde Önemli Allerjenik Polenler**
GÜVENSEN A., UĞUZ U., BULUÇ E., ŞENONCA TORT N., EŞİZ DEREBOYLU A., ŞIK L.
MCBÜ Sosyal Bilimler Dergisi, vol.16, pp.141-166, 2018 (International Refereed University Journal)
- IV. **Pollen analysis of honeys from Ardahan/Turkey**
ŞIK L., GÜVENSEN A., DURMUŞKAHYA C., EROL O.
Biological Diversity and Conservation, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Seed germination studies on chasmophyte endemic *Campanula tomentosa* and *Campanula***

vardariana

Subaşı Ü., GÜVENSEN A.

Biological Diversity and Conservation, vol.7, pp.129-135, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

- VI. **Honey Pollen Health Palinochemical Analysis of Honey from Turkey**
Ozturk M., Dalgiç R., Güvensen A., Altay V., Gücel S.
Acta Horticulturae, pp.83-92, 2014 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **Proline Accumulation in Some Coastal Zone Plants of the Aegean Region of Turkey. The European Journal of Plant Science and Biotechnology,**
öztürk M., Türkyılmaz B., Gücel S., GÜVENSEN A.
The European Journal of Plant Science and Biotechnology, vol.5, pp.54-56, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Land Degradation on Flora and Vegetation Around Ski Run of Bozdağ (Ödemiş-İzmir-Turkey)**
Şenol S. G. , GÜVENSEN A., Seçmen Ö.
OT Sistematik Botanik Dergisi, vol.18, pp.145-160, 2011 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Halophyte Plant Diversity, Coastal Habitat Types and Their Conservation Status in Cyprus**
ÖZTÜRK M., Gücel S., GÜVENSEN A., Kadis C., Kounnamas C.
SABKHA ECOSYSTEMS: AFRICA AND SOUTHERN EUROPE, VOL III, vol.46, pp.99-111, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Seed Germination Studies on Rare Endemic Salvia smyrnaea Boiss. (Lamiaceae)**
Subaşı Ü., Güvensen A.
Biological Diversity and Conservation, pp.126-132, 2010 (Journal Indexed in ESCI)
- XI. **Ege ve Güney Marmara Bölgelerinde Halk İlacı olarak Kullanılan Bitkiler.**
Sarı A. O. , Bilgin O., Bilgiç A., Şengonca Tort N., Güvensen A., Şenol S. G.
Anadolu, J.of AARI, MARA, 20 (2):1-21., vol.20, pp.1-21, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Şanlıurfa İlinin Atmosferik Polen Takvimi**
Çetin E., Turfan N., Güvensen A.
OT Sistematik Botanik Dergisi, vol.16, pp.147-158, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Batı Anadolu'da Halk İlacı Olarak Kullanılan Asteraceae Türleri**
Sarı A. O. , Oğuz B., Bilgiç A., Tort N., GÜVENSEN A., Şenol S. G.
Journal of Aegean Agricultural Research Institute, vol.18, pp.1-15, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **The Post Fire Plant Diversity of Gallipoli National Park (Turkey)**
Uysal İ., GÜVENSEN A., Çelik A., Özçelik H., OZTURK M.
The Malaysian Forester, pp.39-55, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Karşıyaka (İzmir) İlçesinin Atmosferik Polenleri**
Güvensen A.
OT Sistematik Botanik Dergisi, vol.3, pp.551-564, 2006 (Journal Indexed in ESCI)
- XVI. **Batı Anadolu' da halk ilacı olarak kullanılan Lamiaceae türleri.**
Sarı,Oğuz A. O. , Bilgiç A., Şengonca Tort N., Güvensen A., Şenol S. G.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.16, pp.50-67, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Land Degradation Problems in the Euphrates Basin, Turkey**
OZTURK M., Özçelik H., Sakçalı S., GÜVENSEN A.
EnviroNews, pp.7-9, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Plant cover and land degradation relationship on Aegean coastal zone**
NURLU E., ERDEM Ü., GÜVENSEN A., YILMAZ O.
Options Méditerranéennes, no.46, pp.57-68, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **Kuşadası'nın Kentsel Ekolojik Özellikleri Üzerinde Bir Araştırma**
OZTURK M., Erdem Ü., GÜVENSEN A., Çelik A.
Ekoloji ve Çevre Dergisi, pp.21-24, 1995 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Orman Tali Ürünü Olarak Keçiboynuzu ve Türkiye İçin Önemi**
öztürk M., Seçmen Ö., GÜVENSEN A.
Orman Mühendisliği Dergisi, vol.32, pp.5-8, 1995 (Other Refereed National Journals)

XXI. Muğla (Türkiye) İlindeki Bazı Türlerin Etnobotanik Özellikleri

Sayar A., GÜVENSEN A., özdemir F., öztürk M.

OT Sistematik Botanik Dergisi, vol.2, pp.151-160, 1995 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **A little-known and a little-consumed natural resource: Salicornia**
öztürk M., Altay V., Orçen N., Yaprak A. E. , Tuğ G. N. , GÜVENSEN A.
in: Global perspectives on underutilized crops, Ozturk, M., Hakeem, K.R., Ashraf, M., Ahmad, M.S.A. , Editor, Springer, Zürih, pp.83-108, 2018
- II. **A Guide to Pollen Morphology of Some Malaysian Mangrove Plants**
FARİDAH HANUM I, GÜVENSEN A., OZTURK M., ASHRAF A.
Universiti Putra Malaysia Press, 2017
- III. **Halophyte plant diversity, coastal habitat types and their conservation status in Cyprus**
öztürk M., Gücel S., GÜVENSEN A., Costas K., C K.
in: Sabkha Ecosystems, . Öztürk, B. Boer, H.J. Barth, S.W. Breckle, M. Clüsener-Goth and A. Khan, Editor, Springer, New York, pp.99-111, 2011
- IV. **Urbanisation, Land Use, Land Degradation and Environment.**
öztürk M., Ökmen M., Gücel S., GÜVENSEN A., Çelik A.
in: Centre for Science and Technology of the Non-Alligned and Other Developing, M. Öztürk, A.R.Mermut, Ali Çelik, Editor, Denizli Municipality, Denizli, pp.74-93, 2010
- V. **Halophyte plant diversity in the Irano-Tranian phytogeographical region of Turkey**
ÖZTÜRK M., GÜVENSEN A., SAKÇALI M. S. , GÖRK M. G.
in: Biosaline Agriculture and High Salinity Tolerance, , Editor, Book Crafters, 2009
- VI. **Ecology and Economic Potential of Halophytes – A Case Study From Turkey**
öztürk M., GÜVENSEN A., Gücel S.
in: Crop and Forage Production Using Saline Waters, M. Kafi and M.A Khan, Editor, Daya Publishing House, Delhi, pp.255-263, 2008
- VII. **Use of Landscape Sciences for the Assessment of Environmental Security**
Nurlu E., ERDEM Ü., öztürk M., GÜVENSEN A., Türk T.
in: Use of Landscape Sciences for the Assessment of Environmental, Petrosillo, Editor, Springer, Amsterdam, pp.357-368, 2008
- VIII. **An overview of the halophytes in Turkey**
GÜVENSEN A., GÖRK M. G. , OZTURK M.
in: Sabkha Ecosystems An overview of the halophytes in Turkey, , Editor, Springer, 2006
- IX. **An overview of the coastal zone plant diversity and management strategies in the mediterranean region of Turkey**
öztürk M., Özçelik H., Behçet L., GÜVENSEN A., özdemir F.
in: Biology of Salt Tolerant Plants, Khan and Ungar, Editor, Book Crafters, Michigan, pp.306-315, 1995

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Olea ve grass poleni çapraz duyarlılığında sorunun CRD'a dayalı tanısal testlerle çözümü.**
Sozmen S., Goksel O., Öztürk A. B. , SAÇKESEN C., KALPAKLIOĞLU A. F. , ACAR ŞAHİN A., GÜVENSEN A., PINAR N. M. , Yazıcı D., Dramburg S., et al.
25. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2019
- II. **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

III. **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

IV. **Airborne pollen of Muğla (Turkey) and the effect of meteorological factors**

GÜVENSEN A., UĞUZ U., EŞİZ DEREBOYLU A., ŞENGONCA TORT N.

2nd Aerobiology and Palynology Symposium, (APAS 2018), Muğla, Turkey, 07 October 2018, pp.72

V. **Analysis of Airborne Polen Fall in Çeşme (İzmir)**

UĞUZ U., GÜVENSEN A., ŞENGONCA TORT N.

2nd Aerobiology and Palynology Symposium, (APAS 2018), 7 - 10 October 2018

VI. **Analysis of airborne pollen fall in Çeşme (İzmir)**

UĞUZ U., GÜVENSEN A., ŞENGONCA TORT N.

2. Aerobiology and Palynology Symposium (APAS2018), Muğla, Turkey, 07 October 2018, pp.71

VII. **Salvia willeana (Holmboe) Hedge ve S. veneris Hedge türlerinin uçucu yağ içeriklerinin belirlenmesi**

EŞİZ DEREBOYLU A., GÜVENSEN A., ŞENGONCA TORT N., GÜCEL S., UĞUZ U.

4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 October 2018

VIII. **Phlomis brevibrakteata Turril. ve P. cypria Post türlerinin uçucu yağ içerikleri ve antimikrobial aktivitelerinin araştırılması**

ŞENGONCA TORT N., GÜVENSEN A., EŞİZ DEREBOYLU A., GÜCEL S., YAŞA İ., UĞUZ U.

4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 October 2018

IX. **A study bacteriologic, phsicochemical and melissopallinologic analysis of commercial honeys from Turkey.**

Bozbeyoğlu N., Mercan Doğan N., GÜVENSEN A., Kaya Arslan S.

International University of Sarajevo Bosnia and Herzegovina, Bosna, Bosnia And Herzegovina, 02 June 2018, pp.14-15

X. **Manisa Atmosferinde Önemli Alerjenik Polenler**

GÜVENSEN A., UĞUZ U., ŞENGONCA TORT N., ŞIK L., Buluç E.

Uluslararası ve Disiplinlerarası Çevre ve Edebiyat Sempozyumu, 1 - 03 November 2017

XI. **Sındırgı Yağcıbedir Halılarında Kullanılan Boya Bitkileri**

ŞIK L., GÜVENSEN A.

Ulusal Sındırgı Araştırmaları Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 October 2017

XII. **Milas Atmosferik Polen Takvimi**

TURFAN N., GÜVENSEN A.

Aerobioloji, Palinoloji ve Alerjik Hastalıklarda Son Yenilikler Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 November 2016

XIII. **Dianthus erinaceus Boiss. var. alpinus Boiss' in Polen Morfolojisi Üzerine Bir Araştırma**

KALAYCI Y., EŞİZ DEREBOYLU A., UĞUZ U., GÜVENSEN A., ŞENGONCA TORT N., YAMAÇ H.

23. Ulusal Biyoloji Kongre, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.189

XIV. **Airborne pollen grains in Muğla, Turkey**

GÜVENSEN A., UĞUZ U., EŞİZ DEREBOYLU A., ŞENGONCA TORT N.

6th European symposium on aeroniology of the european aerobiology society, 18 - 22 July 2016

XV. **Airborne pollen of Uşak (Turkey) and the effect of meteorological factors.**

GÜVENSEN A., UĞUZ U., EŞİZ DEREBOYLU A., ŞENGONCA TORT N., BARAN P.

6th European symposium on aeroniology of the european aerobiology society, 18 - 22 July 2016

XVI. **Airborne pollen of Uşak Turkey and the effect of meteorological factors**

Güvensen A., Uğuz U., Eşiz Dereboylu A., Şengonca Tort N., Baran P.

6th European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon, France, 18 - 22 July 2016, pp.250

XVII. **Airborne pollen of Uşak (Turkey) and the effects of meteorological factors**

GÜVENSEN A., UĞUZ U., EŞİZ DEREBOYLU A., ŞENGONCA TORT N., BARAN P.

6th European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, 18 - 22 July 2016, pp.250

- XVIII. **Airborne pollen grains in Mugla, Turkey**
GÜVENSEN A., UĞUZ U., EŞİZ DEREBOYLU A., ŞENGONCA TORT N.
6th European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon, France, 18 - 22 July 2016, pp.248
- XIX. **The Effect Of Pollen Charge To Symptoms And Skin Prick Test Results Of Patients Admitted To Allergy Immunology Clinic In Manisa**
AKTAŞ A., DEMİRCİ U., GÜVENSEN A., BİLGİÇ F., BULUÇ E., ALTUN T., KÜRŞAT S., ELLİDOKUZ H.
1. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi Bildiri Kitabı, 12 - 14 May 2016
- XX. **Manisa iline ait atmosferik polen yükünün allerji immünoloji kliniğine başvuran hasta semptomları üzerine etkileri**
AKTAŞ A., DEMİRCİ U., GÜVENSEN A., BİLGİÇ F., BULUÇ E., ALTUN T.
XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 28 November - 02 December 2015
- XXI. **Aydın ili Atmosferik Polen Dağılımı**
Altun T., GÜVENSEN A., UĞUZ U., ŞENGONCA TORT N., EŞİZ DEREBOYLU A., Ayvaz M.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 14 - 17 September 2015
- XXII. **Manisa İli Atmosferik Polen Dağılımı**
ECE B., GÜVENSEN A., UĞUZ U., ŞENGONCA TORT N., EŞİZ DEREBOYLU A.
2. Ulusal Botanik Kongresi, Turkey, 25 - 28 August 2015
- XXIII. **Manisa ili Atmosferik Polen Dağılımı**
Buluç E., GÜVENSEN A., UĞUZ U., ŞENGONCA TORT N., EŞİZ DEREBOYLU A.
2. Ulusal Botanik Kongresi, Turkey, 25 - 28 August 2015
- XXIV. **Uşak İli Atmosferik Polen Analizi**
UĞUZ U., GÜVENSEN A., EŞİZ DEREBOYLU A., ŞENGONCA TORT N., BARAN P.
2. Ulusal Botanik/Bitki Bilimi Kongresi, Afyon, Turkey, 25 August 2015, pp.40
- XXV. **Uşak ili atmosferik polen analizi.**
UĞUZ U., GÜVENSEN A., EŞİZ DEREBOYLU A., ŞENGONCA TORT N., BARAN P.
2. Ulusal Botanik/Bitki Bilimi Kongresi. Afyon /TÜRKİYE, Afyon, Turkey, 25 August 2015, pp.40
- XXVI. **Aydın İli Atmosferik polen dağılımı**
ALTUN T., GÜVENSEN A., UĞUZ U., EŞİZ DEREBOYLU A., ŞENGONCA TORT N.
2. Ulusal Botanik Kongresi, Turkey, 25 - 28 August 2015
- XXVII. **Çeşme İlçesi Atmosferik Polenlerinin Dağılımında Meteorolojik Verilerin Etkisi**
UĞUZ U., GÜVENSEN A., ŞENGONCA TORT N.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2015
- XXVIII. **Çeşme (İzmir) ilçesi atmosferik polenlerinin dağılımında meteorolojik faktörlerin etkisi**
UĞUZ U., ŞENGONCA TORT N., GÜVENSEN A.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXIX. **Honey - Pollen - Health: Palinochemical Analysis of Honey from Turkey**
ÖZTÜRK M., DALGIÇ R., GÜVENSEN A., Altay V., Gücel S.
International Symposium on Medicinal Plants and Natural Products, Quito, Ecuador, 3 - 06 December 2012, vol.1030, pp.83-92
- XXX. **Endemik Campanula teucroides Boiss in üreme başarısı**
ŞENOL S. G. , GÜVENSEN A., SEÇMEN Ö., EROĞLU V., SUBAŞI Ü.
First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Manas, Kyrgyzstan, 24 - 27 September 2012
- XXXI. **Endemik Jasione supina subsp tmolea nın üreme başarısı**
SEÇMEN Ö., ŞENOL S. G. , GÜVENSEN A., SUBAŞI Ü., EROĞLU V.
First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Manas, Kyrgyzstan, 24 - 27 September 2012
- XXXII. **İzmir Kenti Polinizasyon Takvimi**
Sin A., Gemici Y., GÜVENSEN A., Gülbahar O., Gökmen N., Ardeniz Ö., Kokuludağ A.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 03 September 2012, pp.18
- XXXIII. **Kıbrıs Endemiği Phlomis brevibracteata Turrill.Türünün Polen Morfolojisi**

- EŞİZ DEREBOYLU A., ŞENGONCA TORT N., GÜVENSEN A., Gücel S., UĞUZ U.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 03 September 2012, pp.611
- XXXIV. **Kıbrıs Endemiği *Phlomis brevibracteata* (Lamiaceae) Türünün Polen Morfolojisi**
EŞİZ DEREBOYLU A., Tort N., GÜVENSEN A., Gücel S., Uğuz U.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 03 September 2012, pp.23
- XXXV. **12th National and 3rd International Conference of Botany (ICB-2012)**
öztürk M., GÜVENSEN A., Gücel S., Altay V.
An overview of the atmospheric pollen in Turkey and the Northern Cyprus, Islamabad, Pakistan, 01 September 2012, pp.56
- XXXVI. **Pollination biology of *Sideritis tmolea* P.H. Davis (Lamiaceae)**
Şenol S. G. , Eroğlu V., Seçmen Ö., GÜVENSEN A., Subaşı Ü.
The Second International Symposium on the Biology of Rare and Endemic Plant Species (Biorare-2012), Muğla, Turkey, 24 April 2012, pp.87
- XXXVII. **Anatomical and Palynological investigations on three endemic *Scutellaria* (Labiatae) species of Cyprus**
EŞİZ DEREBOYLU A., GÜVENSEN A., Gücel S., ŞENGONCA TORT N.
Biorare-2012, International symposium on biology of rare and endemic plant species, Antalya, Turkey, 23 April 2012, pp.195
- XXXVIII. **Pollination biology of *Sideritis tmolea* P H Davis Lamiaceae**
ŞENOL S. G. , EROĞLU V., SEÇMEN Ö., GÜVENSEN A., SUBAŞI Ü.
The Second International Symposium on the Biology of Rare and Endemic Plant Species (BIORARE), Muğla, Turkey, 24 - 27 April 2012
- XXXIX. **Distribution area population size of local endemic *Minuartia saxifraga* Friv Graebn subsp *tmolea* Mattf and its new red list catagory**
SEÇMEN Ö., ŞENOL S. G. , EROĞLU V., SUBAŞI Ü., GÜVENSEN A.
The second International Symposium of Rare and Endemic Plant Species (BIORARE), 24 - 27 April 2012
- XL. **Seed germination and conservation of rare endemic *Campanula teucroides* Boiss Campanulaceae**
SUBAŞI Ü., ŞENOL S. G. , EROĞLU V., GÜVENSEN A., SEÇMEN Ö.
The Second International Symposium on the Biology of Rare and Endemic Plant Species (BIORARE), Muğla, Turkey, 24 - 27 April 2012
- XLI. **An overview of the pollen spectrum in Turkish honey samples**
Dalgıç R., Altundağ E., GÜVENSEN A., OZTURK M.
Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21. Century, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 09 November 2011, pp.44-45
- XLII. **Bozdağ da İzmir Türkiye yayılım gösteren *Jasione supina* subsp *tmolea* Stoj Damboldt un tozlaşma başarısı**
EROĞLU V., ŞENOL S. G. , SEÇMEN Ö., GÜVENSEN A., SUBAŞI Ü.
X.Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011
- XLIII. **Tıbbi Bitkiler: Sağlık ve Ekonomi İçin Önemi**
Öztürk M., GÜVENSEN A., Altundağ E.
Merkez Efendi Tıp Günleri, Denizli, Turkey, 16 May 2011, pp.12-20
- XLIV. **Atmospheric pollen distribution in the atmosphere of Datça-Muğla (Turkey)**
Turfan N., GÜVENSEN A., öztürk M.
2nd International Conference of Plant Scientists [11th National Meeting of Plant scientists, Lahore, Pakistan, 22 February 2011, pp.101-102
- XLV. **Analysis of airborne pollen fall in Lefkosa (Nicosia) Northern Cyprus**
Gücel S., GÜVENSEN A., öztürk M., Çelik A.
2nd International Conference of Plant Scientists [11th National Meeting of Plant scientists, Lahore, Pakistan, 22 February 2011, pp.24
- XLVI. **Pollination of *Campanula teucroides* Boiss Campanulaceae**
EROĞLU V., ŞENOL S. G. , SEÇMEN Ö., GÜVENSEN A.

2nd International Conference of Plant Scientists & 11th National Meeting of Plant Scientists, Lahore, Pakistan, 22 - 24 February 2011

- XLVII. **Bozdağ endemiği Sideritis tmolea P H Davis nin yaşam mücadelesi**
ŞENOL S. G. , GÜVENSEN A., SEÇMEN Ö., EROĞLU V., SUBAŞI Ü.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi-Uluslararası katılımlı, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XLVIII. **Breeding systems and reproductive success on Salvia smyrnaea Boiss. (Lamiaceae) in western Turkey**
Subaşı Ü., GÜVENSEN A.
International Symposium on the Biology of Rare and Endemic Plant Species (Biorare Symposium), Muğla, Turkey, 26 May 2010, pp.56
- XLIX. **Population Studies of Anthemis xylopoda (L.) Schwarz**
Şenol S. G. , GÜVENSEN A., Seçmen Ö., Güven A.
International Symposium on the Biology of Rare and Endemic Plant Species (Biorare Symposium), Muğla, Turkey, 26 May 2010, pp.67
- L. **Land degradation on ski run of Bozdağ (Ödemiş-İzmir), Turkey**
Şenol S. G. , GÜVENSEN A., Seçmen Ö.
International Workshop on Urbanisation, Land Use, Land Degradation on Environment Denizli, Muğla, Turkey, 28 September 2009, pp.134
- LI. **Tehlikede Olan Linum aretioides Boiss.'in Tozlaşması**
Şenol S. G. , GÜVENSEN A., Seçmen Ö., Gücel S.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 June 2008, pp.65
- LII. **Potentially Allergic Fungi and Pollen Grains of Atmosphere of Izmir**
UZTAN A., ATEŞ M., GÜVENSEN A., ABACI GÜNYAR Ö.
X. European Ecological Congress., Aydın, Turkey, 8 - 13 November 2005
- LIII. **An overview of the coastal zone plant diversity and management strategies in the mediterranean region of Turkey**
Ozturk M., GÜVENSEN A., Gork C., Gork G.
International Conference on Biosaline Agriculture and Salinity Tolerance in Plants, Muğla, Turkey, 01 January 2005, pp.89-91
- LIV. **Potentially Allergic Fungi and Grains of Atmosphere in Izmir**
UZTAN A., ATEŞ M., GÜVENSEN A., ABACI GÜNYAR Ö.
X. Ecological Congress, 8 - 13 November 2005
- LV. **Ethnoecology of Viburnum opulus L.**
Aksoy A., GÜVENSEN A., Akçiçek E., OZTURK M.
Int. Symposium on Medicinal Plants: Linkage Beyond National Boundaries, Islamabad, Pakistan, 07 September 2005, pp.65-71

Supported Projects

-
- I. 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 Herbariyumu Revizyonu projesi, 2017 - 2022
 - II. Yıldırım H., Güvensen A., Eşiz Dereboylu A., TUBITAK Project, Türkiye'de Yetişen Cytisus Desf. (Chamaecytisus Link ve Chronanthus [DC.] Koch cinsleri dahil), ve Gonocytisus Spach Cinslerine Ait Taksonların Morfolojik, Moleküler, Sitolojik, Anatomik ve Palinolojik Revizyonu; Yayılışlarına Biyocoğrafik Bir Yaklaşım, 2018 - 2021
 - III. Güvensen A., Uğuz U., Eşiz Dereboylu A., Şengonca Tort N., TUBITAK Project, Aydın, Manisa, Muğla Ve Uşak İllerinin Atmosferik Polenlerinin Volumetrik Yöntemle Analizi, 2013 - 2017
 - IV. GÜVENSEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, BATI ANADOLUDA YAYILIŞ GÖSTEREN LAMIUM L. (LAMIACEACE) CİNSİNE AİT 4 OLASI VİKARYANT TÜRÜN TAKSONOMİSİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR, 2012 - 2016

- V. GÜVENSEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, CAMPANULA TOMENTOSA LAM. VE C. VARDARIANA BOCQUETNIN KORUMA BİYOLOJİSİ VE GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİ, 2012 - 2014
- VI. GÜVENSEN A., TUBITAK Project, Campanula tomentosa Lam. ve C. vardariana Bocquet'nın Koruma Biyolojisi ve Genetik Çeşitliliği, 2012 - 2013
- VII. GÜVENSEN A., TUBITAK Project, İzmir-Ödemiş Bozdağ'a Özgü Endemik Bitkilerin Koruma Biyolojisi, Projede Araştırmacı, 2008 - 2012
- VIII. GÜVENSEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, SALVIA SMYRNAEA BOIIS: ÜZERİNDE OTOEKOLOJİK İNCELEMELER., 2009 - 2010
- IX. GÜVENSEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, MARMARİS-MİLAS-DATÇA İLÇELERİNİN ATMOSFERİK POLEN TAKVİMİ, 2007 - 2010
- X. GÜVENSEN A., TUBITAK Project, İzmir Kenti Polinizasyon Takvimi (volumetrik yöntemle). Projede Araştırmacı, 2005-2008., 2005 - 2008
- XI. GÜVENSEN A., TUBITAK Project, Linum aretioides Boiss' in Koruma Biyolojisi, Projede Araştırmacı, 2005-2007., 2005 - 2007
- XII. GÜVENSEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE BÖLGESİ KIYI EKOSİSTEMİNDE YER ALAN HALOFİTLERİN GENEL ÖZELLİKLERİ VE BU EKOSİSTEMLER ÜZERİNDE ÇEVRESEL BASKILAR, 1993 - 1996

Activities in Scientific Journals

- I. Turkish Journal Of Botany, Committee Member, 2011 - Continues

Invited Congress and Symposium Activities

- I. Çevre ve Edebiyat Sempozyumu", 01-03 Kasım, Manisa, 2017., Attendee, Manisa, Turkey, 2017
- II. 3rd Symposium on Aerobiology Palynology, and Latest Advancements in Allergy, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2016
- III. 6th European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Attendee, Lyon, France, 2016
- IV. 3rd international molecular biology and biotechnology congress, 02-06 June 2014., Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2014
- V. Kırgızistan I. Uluslararası Biyoloji Kongresi 24-27 Eylül, Bişkek-Kırgızistan, Attendee, Bishkek, Kyrgyzstan, 2012
- VI. 12th National and 3rd International Conference of Botany, Attendee, Islamabad, Pakistan, 2012

Citations

- I. Total Citations (WOS): 308
- II. h-index (WOS): 9

Awards

- I. GÜVENSEN A., Aeropolinoloji dalında poster birincilik ödülü kazanmıştır, Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Derneği, April 2009