

Res. Asst. PhD ZEKIYE IŞIN YAZICI KAYA

Personal Information

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

Email: isin.yazici@ege.edu.tr

Post Address: EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ BOTANİK A.B.D. 35100 BORNOVA İZMİR TÜRKİYİ

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü Genel Biyoloji A.B.D., Turkey 1996 - 2005

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü Genel Biyoloji A.B.D. , Turkey 1993 - 1996

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü Botanik A.B.D., Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Entegre Atık Yönetimi, Ege Üniversitesi Çevre Spor Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2016

Education Management and Planning, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri, Ege Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, 2015

Education Management and Planning, SAN- TEZ Proje Yazım Atölyesi, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Education Management and Planning, Meristem Ege Girişimcilik Sertifika Programı, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Education Management and Planning, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri, Ege Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, 2015

Education Management and Planning, Teydep 1501- 1507 Proje Yazım Atölyesi, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Education Management and Planning, Buluş Değerlendirme Eğitimi, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Education Management and Planning, 22. Ulusal Biyoloji kongresi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, 21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ege Üniversitesi Fen Fakültesi, 2012

Education Management and Planning, Avrupa Birliği Eğitim Sertifikası, Friedrich Elbert Stiftung Türkiye Temsilciliği Tutak Belediye başkanlığı, 2012

Education Management and Planning, Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st century, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and herzegovina, 2011

Education Management and Planning, 59. International Congress and Annual Meeting (Medicinal Plant and natural Product Research), GA 2011, 2011

Education Management and Planning, 7th Young Researchers' Workshop (YRW), GA 2011, 2011

IT, IT Essentials: PC Hardware and Software, Cisco Networking Academy, 2011

Education Management and Planning, Proje Hazırlama Eğitim Semineri, Avrupa Birliği ve Dış ilişkiler Merkezi Koordinasyon Merkezi, 2008

Education Management and Planning, X.European Ecological Congress, Ege Üniversitesi, 2005

Education Management and Planning, Hücre Kültürü Teknolojisinde Temel Prensipler ve Yapay Organlar, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve araştırma Merkezi, 2004

Education Management and Planning, III. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, 2004

Education Management and Planning, Gen Teknolojisi Uygulamaları, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2000

Education Management and Planning, Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi Teori ve Uygulamaları, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve araştırma Merkezi, 2000

Education Management and Planning, Gaz Kromatografisi Teori ve Uygulamaları, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve araştırma Merkezi, 2000

Education Management and Planning, UV- VIS Spektrofotometresi Teori ve Uygulamaları, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve araştırma Merkezi, 2000

Education Management and Planning, Kjeldahl Yöntemi ile Toplam Azot Tayini Teori ve Uygulamaları, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve araştırma Merkezi, 1999

Education Management and Planning, Bitkilerde Stres Fizyolojisi ile ilgili Laboratuvar Teknikleri, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 1999

Education Management and Planning, Tarımda Biyoteknoloji, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve araştırma Merkezi, 1999

Education Management and Planning, 6. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve araştırma Merkezi ve E.Ü Eczacılık Fakültesi, 1998

Education Management and Planning, DNA Biyosensörleri, Genetik Hastalıkları ve kanser Araştırmaları, Ege Üniversitesi Bilim - Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 1998

Education Management and Planning, Enzimoloji Lisansüstü Yaz Okulu, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Biyokimya Bölümü, 1997

IT, Dos, Windows, Word, Exel, Ege Üniversitesi Bilgisayar Araştırma ve Uygulama Merkezi, 1995

Education Management and Planning, Öğretmenlik Formasyonu Sertifikası, Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, 1993

Other, Fen Fakültesi Kız Basketbol Takımı Üniversite Birincisi Taktir Belgesi, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi, 1992

Other, Sportif Faaliyetler Basketbol Dalında Üniversite ikinci si Taktir Belgesi, Ege Üniversitesi Spor Etkinlikleri Komisyonu, 1989

Dissertations

Doctorate, Farklı Semizotu (*Portulaca oleracea*) Genotiplerinde Tuz Stresine Bağlı Olarak Bazı Fizyolojik ve Biokimyasal Özelliklerin Araştırılması, Ege Üniversitesi, Biyoloji, Botanik, 2005

Post Graduate, Kuraklık stresinin Kızılçam (*Pinus brutia*) fidanlarının büyüme ve bazı fizyolojik özellikleri üzerine etkisinin araştırılması, Ege Üniversitesi, Biyoloji, Botanik, 1996

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Physiology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998 - Continues

Courses

Ekonomik Botanik, Under Graduate, 2017 - 2018

Anatomi, Under Graduate, 2017 - 2018

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

- **IN VITRO SEED GERMINATION OF CYCAS REVOLUTA THUNB**
DEMİRAY H., EŞİZ DEREBOYLU A., YAZICI KAYA Z. I. , BİLDİK S., BÜLBÜL K., ŞENOL S. G. , PİRHAN A. F.

BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.46, pp.559-564, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Chemical Constituents of *Heliotropium hirsutissimum* Grauer (Heliotrope) (Sigil otu, Bambil) (Sonnenwende) and Ecotype**

DEMİRAY H., GEMİCİ M., YAZICI I., KARABEY F.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.25, pp.3725-3730, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **Identification of benzoin obtained from calli of *Styrax officinalis* by HPLC**

DEMİRAY H., EŞİZ DEREBOYLU A., YAZICI Z. I., KARABEY F.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, pp.956-963, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **The effect of different irrigation levels on the oleuropein contents of olive tree (*Olea europaea* L. cv. Memecik) in the western coastal region of Turkey**

Yazıcı Z. I., Karabey F., Akay Ş., Kaya Ü., DEMİRAY H., YAZICI KAYA Z. I.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.11, pp.15664-15677, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Alkaloids of *Chronanthus orientalis* (Lois.) heywood and frodin (Fabaceae): An endemic species of Turkey**

Güner M., Yazıcı I., Karabey F., Senol S., DEMİRAY H.

Asian Journal of Chemistry, vol.24, pp.4373-4376, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Salinity tolerance of purslane (*Portulaca oleracea* L.) is achieved by enhanced antioxidative system, lower level of lipid peroxidation and proline accumulation**

Yazıcı I., TÜRKAN İ., SEKMEN A. H., Demiral T.

Environmental and Experimental Botany, vol.61, pp.49-57, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other 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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **PHYTOCHEMICAL STUDIES ON *Astragalus argaeus* Boiss. & *Balansa SPECIES***

YAZICI KAYA Z. I., BÜLBÜL K., KAYGUSUZ O., PROZONOVA E., AKSOY A., DEMİRAY H.

4. International Symposium of Medicinal Plants, İzmir, Turkey, 02 Ekim 2018, pp.222

- **Endophytic Microorganisms from *Styrax officinalis* and their Antimicrobial Activities**

Eroğlu D., Tan E., ÇALIŞKAN ÖZDEMİR S., YAZICI KAYA Z. I., DEMİRAY H., UZEL A.

The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 05 Temmuz 2017, pp.553

- **Türkiye'nin Batı Kıyılarında Yetişen Zeytin Ağaçlarında (*Olea Europea* L.,cv. Memecik) farklı Sulama Rejimlerine bağlı Olarak Gözlenen Anatomik Değişimler**

EŞİZ DEREBOYLU A., DEMİRAY H., YAZICI KAYA Z. I., Kaya Ü.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 Haziran 2014, pp.520

- ***Ulva lactuca* Linnaeus İzolatlarında HPLC ve TLC ile Ergokalsiferol ve ?- tokoferol Miktarlarının Bölgelere Göre Değişiminin Belirlenmesi**

Karabey F., TÜNEY KIZILKAYA İ., Kozak A., Erkan S., YAZICI KAYA Z. I.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 Haziran 2014, pp.276

- **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 Eylül 2012, pp.735-736

- **AN ENDEMIC SPECIES OF TURKEY CHEMICAL COUSTITUENS OF: *Heliotropium hirsutissimum* GRAUER and ECOTYPE**

GEMİCİ M., DEMİRAY H., YAZICI KAYA Z. I., Karabey F.

Medicinal and Aromatic Plants, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 09 Kasım 2011, pp.54

- **IDENTIFICATION OF IN VITRO BENZOIN PRODUCTION IN *Styrax officinalis* L. BY HPLC**
DEMİRAY H., EŞİZ DEREBOYLU A., YAZICI KAYA Z. I. , Karabey F.
Medicinal and Aromatic Plants, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 09 Kasım 2011, pp.54-55
- **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 Aralık 2007, pp.27
- **Preliminary Results On The Impact Of a Cage Fish Farm on *Posidonia oceanica* Meadows In Aegean Sea (İzmir- Turkey)**
DURAL B., Demir N., ÖZDEN O., BÜYÜKİŞİK H. B. , SUNLU U., YAZICI KAYA Z. I. , Keleş H., Dumlupınar M., ÖZGÜL A., Yürür E.
Aquaculture europe 07, İstanbul, Turkey, 24 Ekim 2007, pp.146-147
- **Zooplankton Grazing in Homa Lagoon (Aegean Sea)**
BÜYÜKİŞİK H. B. , ÖZKAN E. Y. , Yürür E. E. , Kükrer S., Sapancı M., YAZICI KAYA Z. I. , SABANCI F.
X. European Ecological Congress, Aydın, Turkey, 08 Kasım 2005, pp.39
- **Physiological and Biochemical Effects of water stress on redpine (*Pinus Brutia* Ten.) seedlings.**
Türkan İ., YAZICI KAYA Z. I. , Acar İ.
First Balkan Botanical Congress, Thessaloniki, Greece, 19 Eylül 1997, pp.123
- **Türkiye Orman Ağaçları Fidelerinin Çimlenme Kapasiteleri ve Büyüme Üzerine Yapay Asit Yağışlarının Etkisi**
YAZICI KAYA Z. I. , TÜRKAN İ.
II. Ulusal Ekoloji Ve Çevre Kongresi, Ankara, Turkey, 11 Eylül 1995, pp.79

Other Publications

- **İzmir yöresinde yetiştirilen Kızılcım (*Pinus brutia* Ten.) fidanlarında değişik sulama miktarlarında oluşan fizyolojik değişiklikler**
Akça H., YAZICI KAYA Z. I.
Other, pp.41, 1999

Supported Projects

YAZICI KAYA Z. I. , Project Supported by Higher Education Institutions, ASTRAGALUS ARGAEUS BOİSS.&BALANSA TÜRÜ ÜZERİNDE FİTOKİMYASAL ÇALIŞMALAR, 2015 - 2018

ÇETİN UYANIKGİL E. Ö. , YAZICI KAYA Z. I. , TUBITAK Project, Portakal Kabuğundan Elde Edilen Polimetoksiflavonoidlerin Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi Ve Kozmetik Ürünlerde Kullanılması, 2011 - 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

Büyükişik H. B. , Demir A. N. , Özden O., Sunlu U., Özgül A., Yazıcı Kaya Z. I. , TUBITAK Project, Deniz Çiçekli Bitkilerinden *Posidonia Oceanica* Topluluğunun Tahribinde Balık Üretim Tesislerinin Rolü ve Organik Yükün Azaltılmasında Bazı Alg Türlerinin Kullanımı, 2005 - 2009

YAZICI KAYA Z. I. , TUBITAK Project, Batı Karadeniz (Türkiye) Deniz Çiçekli Bitkilerinin Dağılımı, Alt Limitleri, Fenolojisi, Epifitik Alg Florası İle Sinop Kıyıları Boyunca *Zostera marina*'nın Haritalanması ve Çiçeklenmesinin Belirlenmesi, 2002 - 2005

Türkan İ., Yazıcı Kaya Z. I. , TUBITAK Project, Alüminyum (Al³⁺)'a dayanıklı (Tam 202) ve duyarlı (Tam 105) buğday (*Triticum aestivum* L.) Genotiplerinin köklerinde alüminyuma bağlı kalsiyum dağılımı ve kalsiyum (Ca²⁺) un Al-toksitesindeki rolünün araştırılması, 1998 - 2001

YAZICI KAYA Z. I. , Project Supported by Other Official Institutions, İzmir yöresinde yetiştirilen Kızılcım (*Pinus brutia* Ten.) fidanlarında değişik sulama miktarlarında oluşan fizyolojik değişiklikler, 1997 - 1999

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 2012 - Continues
Board Member, 2012 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):150
h-index (WOS):2

Scholarships

Cell Biology and Biochemistry, University, 2009 - Continues