

Prof. Dr. Tamer ÖZCAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 14264

Fax Telefonu: [+90 212 522 6562](tel:+902125226562)

E-posta: tameroz@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/tameroz/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim Dalı 034116 Süleymaniye/Fatih İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1843-4697

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-5319-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 100569

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Botanik, Türkiye 1996 - 2000

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Botanik, Türkiye 1993 - 1995

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Onkolojik Biyoloji Ve İmmünoloji, Türkiye 1987 - 1990

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Agilent Technologies 5975 GCMS cihazı ve chemstation yazılımı kullanıcı eğitimi, SEM, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, HPLC cihazı kullanımı, Tetra teknolojik sistemler, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Berghof MWS 4 cihazının çalışma prensipleri, kullanımı ve uygulamaları, Tetra Teknolojik Sistemler, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ICP-OES cihazı kullanımı, Tetra teknolojik sistemler, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Real-Time PCR cihazı kullanımı, SEM, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik personele yönelik pedagojik formasyon sertifika programı, İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'nin Endemik Bazı Bupleurum L. Türleri Üzerinde Taksonomik Araştırmalar, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Botanik Anabilim Dalı, 2000

Yüksek Lisans, Türkiye'nin Colchicum (Acıçığdem) Türlerinden C. bivonae Guss. ve C. variegatum L. Üzerinde Morfolojik ve Anatomik Araştırmalar, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Botanik Anabilim Dalı, 1995

Yüksek Lisans, Kanser Hastalarının Serumundaki Serbest DNA Miktarının Tayini ve Karakterizasyonu, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Onkolojik Biyoloji Ve İmmünoloji, 1990

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Anatomisi, Bitki Coğrafyası, Sistematik Botanik, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2015
Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005 - 2010
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1992 - 2005

Verdiği Dersler

Çevresel Etki Değerlendirme, Lisans, 2012 - 2013
Bitki Coğrafyası, Lisans, 2012 - 2013
Genel Ekoloji, Lisans, 2012 - 2013
Bitkisel Çeşitliliğin Genetik Potansiyeli, Doktora, 2012 - 2013
Bitki Gen Kaynakları ve Biyoürünler, Lisans, 2012 - 2013
Kara Ekolojisi, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Özcan T., Biyoreaktörler ile yerli bitkisel gen kaynaklarındaki bazı sekonder metabolitlerin doku kültüründe üretilmesi, Doktora, B.BAŞTUĞ(Öğrenci), 2022
Özcan T., Echimium plantagineum L. (Boraginaceae) popülasyonlarında tohum yağ asidi varyasyonlarının araştırılması, Yüksek Lisans, F.NUR(Öğrenci), 2021
Özcan T., Echimium L.'de Stearidonik Asit ve Şikonin İçeriğinin Belirlenmesi ve in vitro Koşullarda Arttırılması, Doktora, V.SÜZERER(Öğrenci), 2019
ÖZCAN T., İstanbul Kumullarındaki Bazı Bitkilerin Tohumlarının Yağ Asidi ve Amino Asit Bileşimlerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.TAÇ(Öğrenci), 2018
ÖZCAN T., SAKIZ AĞACINDA (Pistacia lentiscus L.) TÜR İÇİ VARYASYONLARIN MOLEKÜLER MARKÖRLER İLE ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, P.TURHAN(Öğrenci), 2016
ÖZCAN T., BAZI RIBES L. (GROSSULARIACEAE) TAKSONLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, A.Gül(Öğrenci), 2015
ÖZCAN T., TÜRKİYE'DE DOĞAL YAYILIŞ GÖSTEREN CAPPARIS L. (CAPPARACEAE) TAKSONLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, M.ÇELİK(Öğrenci), 2014
ÖZCAN T., SELEKSİYON VE MELEZLEME ISLAHI İLE ELDE EDİLEN YENİ SÜSEN (IRIS L.) VARYETE ADAYLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, B.Baştuğ(Öğrenci), 2013

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Terkos gölü (İstanbul) sucul ekosisteminde yetişen bazı makrofitlerde fitoremediasyonun araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), SAKIZ AĞACINDA (Pistacia lentiscus L.) TÜR İÇİ VARYASYONLARIN MOLEKÜLER MARKÖRLER İLE ARAŞTIRILMASI, İstanbul üniversitesi, Haziran, 2016
Doçentlik Sınavı, Yayın aşamasında Doçentlik dosyası inceleme, Bitlis Eren Üniversitesi, Nisan, 2016
Doçentlik Sınavı, Eser inceleme, Fırat Üniversitesi, Nisan, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mercimek (*Lens culinaris* Medik.) bitkisinde nisasta sentaz enziminin farklı fotoperiyotlardaki ekspresyon analizi , İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mercimek (*Lens culinaris* Medik.) bitkisinde nisasta dallandırma enzimlerinin farklı fotoperiyotlardaki ekspresyon analizi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), TÜRKİYE'DE DOĞAL YAYILIŞ GÖSTEREN CAPPARIS L. (CAPPARACEAE) TAKSONLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Efes Antik Kenti ve St.Jean Kilisesi (Selçuk-İzmir)'nin Floristik Yönden İncelenmesi , İstanbul Üniversitesi, Mart, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Türkiye Florasındaki Acı Çiğdem (*Colchicum* L.) Yeni Tür Adyalarının Karakterizasyonunda ISSR Markörlerin Kullanımı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Seleksiyon ve Melezleme İslahı ile Elde Edilen Yeni Süsen (*Iris* L.) Varyete Adaylarının Moleküler Karakterizasyonu , İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), SELEKSİYON VE MELEZLEME ISLAHI İLE ELDE EDİLEN YENİ SÜSEN (*IRIS* L.) VARYETE ADAYLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Metal Stresindeki *Populus tremula* L. (Titrek kavak) x *Populus alba* L. (Akkavak) 717-1B4'de Ekofizyolojik Araştırmalar, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2013

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Partikül bombardımanı yöntemi ile mısır (*Zea mays* L.) bitkisine gen aktarımı , İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mercimek (*Lens culinaris* Medik.) Bitkisinde ADP-Glukoz pirofosforilaz enziminin kısa gün periyodundaki ekspresyon analizi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2012

Tez Savunma (Doktora), Bina İçi mekanlarda kullanılan zehirli süs bitkileri üzerinde araştırmalar, Marmara Üniversitesi, Haziran, 2012

Tez Savunma (Doktora), Trakya bölgesinin *Geranium* L. (*Geraniaceae*) türleri üzerinde morfolojik ve palinolojik araştırmalar, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karalahana (*Brassica oleracea* var. *acephala*) ve pazı (*Beta vulgaris* var. *cicla*)'da kurşun ve çinko stresinin araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Diyabet ve İnsan Periferik Kan Lenfositlerindeki Kromozom Hasarları Arasındaki İlişkinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ramalina Cinsine ait Bazı Liken Türlerinin rDNA ITS Dizi Analizine Göre Moleküler Filogenisi, Marmara Üniversitesi, Kasım, 2011

Tez Savunma (Doktora), Gölcük tabiat parkı liken florası ve Isparta hava kirliliğinin likenlerle derecelendirilmesi, Marmara Üniversitesi, Kasım, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), *Brachychiton populneus*'da (Japon Kavağı) Kadmiyum ve Bakır Stresinin Araştırılması,, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Populational segregation of *Echium plantagineum* L. based on seed oil fatty acid ratios as chemotaxonomical marker sets**
Baştürk F. N., Özcan T., Gerçek Y. C.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.136, sa.106752, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Chemical Stimulations on Shikonin and Derivatives in In Vitro Turkish *Echium italicum* L. Hairy Root Culture**
SÜZERER V., Tepe M., ATILLA D., TILKAT E., Özcan T., ÖZDEN ÇİFTÇİ Y.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, cilt.55, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Difference of Some Seed Oil Components at Different Geographical Distribution in *Echium italicum* L.**

(Boraginaceae) from Turkey

SÜZERER V., Ozcan T.

IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, cilt.54, 2018 (SCI-Expanded)

- IV. **Chemotaxonomic perspectives of the Paracaryum (Cynoglosseae, Boraginaceae) taxa based on fruit fatty acid**
Dogru-Koca A., Ozcan T., Yildirimli S.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.131, ss.100-106, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Chemotaxonomic perspectives of the Paracaryum (Cynoglosseae, Boraginaceae) taxa based on fruit fatty acid composition**
Doğru Koca A., ÖZCAN T., Yıldırımli Ş.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.131, ss.100-106, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Patterns of lipid biomarkers in the fruit of Bupleurum L. growing wild in Turkey**
Ozcan T.
PLANT BIOSYSTEMS, cilt.150, sa.3, ss.459-467, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Fatty Acid Composition of Seed Oils in Some Sand Dune Vegetation Species from Turkey**
Ozcan T.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.50, sa.5, ss.804-809, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecular (RAPDs and Fatty acid) and micromorphological variations of Echium italicum L. populations from Turkey**
Ozcan T.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.299, sa.3, ss.631-641, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Accumulation patterns of some seed oil components from wild sources of Turkey**
Ozcan T.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.27, sa.1, ss.54-60, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Phylogenetic analysis of Turkish Iris species inferred from non-coding chloroplast region**
Bastug B., Turktas M., Ertugrul F., Metin O. K., Ozcan T., Ogras T., Kaya E.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Differentiation of Symphytum Species Using RAPD and Seed Fatty Acid Patterns**
Ozcan T.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.5, sa.4, ss.587-596, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Differentiation of some Symphytum L. species using RAPD and fatty acid patterns of the seeds**
ÖZCAN T.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.5, sa.4, ss.587-596, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **A contribution to taxonomy of Turkish Linum based on seed surface patterns**
Ozcan T., Zorlu E.
BIOLOGIA, cilt.64, sa.4, ss.723-730, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Analysis of the total oil and fatty acid composition of seeds of some Boraginaceae taxa from Turkey**
Ozcan T.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.274, ss.143-153, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterization of Turkish Quercus L. Taxa based on fatty acid compositions of the acorns**
Oezcan T.
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, cilt.84, sa.7, ss.653-662, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Total protein and amino acid compositions in the acorns of Turkish Quercus L. taxa**
Ozcan T.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.53, sa.2, ss.419-429, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Some elemental concentrations in the acorns of Turkish Quercus L. (Fagaceae) tlaxa**
Ozcan T., Bayçu G.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.2, ss.361-371, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Analysis of the fruit surfaces in Bupleurum L. (Umbelliferae) with SEM**
Ozcan T.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.247, ss.61-74, 2004 (SCI-Expanded)

- XIX. **SEM observations on petals and fruits of some Turkish endemic Bupleurum L. (Umbelliferae) species**
Ozcan T.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.138, sa.4, ss.441-449, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Variation of some seed oil components at altitudinal range in a widely distributed species, *Echium italicum* L. (Boraginaceae) from Turkey**
Özcan T., Süzerer V.
Journal of Materials and Environmental Sciences , cilt.11, sa.4, ss.540-550, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Fatty Acid and Amino Acid Profiles in Some Dune Vegetation Species from Istanbul**
TAÇ S., ÖZCAN T.
Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Science, cilt.23, sa.3, ss.892-903, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **INTRASPECIFIC VARIATIONS STUDIED BY ISSR AND IRAP MARKERS IN MASTIC TREE (*Pistacia lentiscus* L.) FROM TURKEY**
Turhan Serttaş P., ÖZCAN T.
TRAKYA ÜNİVERSİTY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.19, sa.2, ss.147-157, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Amino Acid Patterns in the Aerial Parts of *Echium* L. and *Anchusa* L. Growing in the Sand Dunes of Turkey**
ÖZCAN T.
International Journal of Plant & Soil Science, cilt.11, sa.3, ss.1-9, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Characterisation of some *Ribes* L. accessions from Turkey based on SSRs patterns**
Çelenk A. G., ÖZCAN T.
International Journal of Environmental & Agriculture Research, cilt.2, sa.2, ss.12-19, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Analysis of some *Capparis* L. accessions from Turkey based on IRAP and seed protein patterns**
Çelik M., ÖZCAN T.
International Journal of Environmental & Agriculture Research (IJOEAR), cilt.2, ss.43-55, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Characterization of *Onosma bracteosum* Hausskn.& Bornm. and *Onosma thracicum* Velen. based on fatty acid compositions and ?-tocopherol contents of the seed oils**
ÖZCAN T.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.68, sa.2, ss.75-83, 2009 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Fatty acid composition in the acorn oil of *Quercus rubra* L. cultivated in NW Turkey**
ÖZCAN T.
JABS Journal of Applied Biological Science, cilt.2, sa.3, ss.51-55, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **Some vitamin and organic acid contents in the fruits of *Prunus spinosa* L. subsp. *dasyphylla* (Schur) Domin from Europe-in-Turkey**
ÖZCAN T.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.67, sa.2, ss.105-114, 2008 (Hakemli Dergi)
- X. **Fatty acid and amino acid profiles in the fruits of *Prunus spinosa* L. subsp. *dasyphylla* (Schur) Domin from Europe-in-Turkey**
ÖZCAN T., BAYÇU G.
Advances in Molecular Biology, sa.2, ss.39-48, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **Fatty Acid Profiles of the Seed Oils in Two Groups of *Anchusa officinalis* L.**
ÖZCAN T.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.67, sa.1, ss.65-71, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **Micromorphological observations on the seed surfaces of some *Onobrychis* Adans. (Leguminosae) taxa from Turkey**
ÖZCAN T.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.56, sa.2, ss.163-175, 2006 (Hakemli Dergi)

- XIII. **Investigation of Anatomical Structures and Total Protein Amounts in Fruits of Some Bupleurum L. (Apiaceae) Species Endemic for Turkey**
ÖZCAN T.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Dergisi, cilt.66, ss.77-94, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Determination of Circulating Serum Free DNA and Magnesium Levels in Cancer Patients**
DALAY M. N., TURAN B., SAYDAN N., ŞENGÜN Z., ÖZCAN T., DİNÇOL D., İÇLİ F., TANALP R.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.12, sa.4, ss.331-337, 1991 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Küçükçekmece Gölü'nün Kuzeyinde Yer Alan Arkeolojik Sit Alanına İlişkin Floristik Gözlemler**
ÖZCAN T.
Excavation of Küçükçekmece Lake Basin, Aydıngün Ş.G., Stanislawski B., Atik Ş., Aydıngün H., Kaya D., Enez A., Editör,
Arkeoloji ve Sanat Yayınları, İstanbul, ss.367-389, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Fatty Acid and Amino Acid Compositions of Some Plants in the Sand Dunes of Istanbul**
Taç S., ÖZCAN T.
1st International Symposium on Graduate Research in Science: Focus on Entrepreneurship and Innovation,
İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.105
- II. **Difference of Some Seed Oil Components at Different Geographical Distribution in *Echium italicum* L. (Boraginaceae) from Turkey**
Süzerer V., ÖZCAN T.
In Vitro Biology Meeting, St.Louis, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Haziran 2018, sa.2009, ss.1
- III. **Rare plants of Avcılar Village and Surroundings**
ÖZCAN T.
International Symposium on Avcılar, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Mart 2018, ss.137-146
- IV. **Determination of Shikonin Contents and Establishment of Callus Culture from Turkish *Echium* spp.**
Süzerer V., Akbal T., Atilla D., Yüksel F., Şeker M. G., Tilkat E., Onay A., ÖZCAN T., Özden Çiftçi Y.
International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017, ss.103
- V. **Anadolu'nun *Capparis* L. gen havuzundaki varyasyona retrotranspozonlar arası polimorfizm (IRAP) ve tohum protein profilleri açısından bir bakış**
ÇELİK M., ÖZCAN T.
I. Ulusal Botanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014, ss.62
- VI. **Türkiye'den Bazı *Ribes* L. Örneklerinde SSR Polimorfizmi**
Çelenk A. G., ÖZCAN T.
I.Ulusal Botanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014, ss.61
- VII. **Molecular characterization of phylogenetic relationship between *Iris* species based on fluorescent-AFLP**
Metin O. K., Bastug B., Ogras T., Erken K., Ozcan T., Kaya E.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- VIII. **Manufacturing of novel seed oils containing high level of omega-3 and omega-6 fatty acids in gel capsules as food supplements**
ÖZCAN T.
II.International Food R&D Brokerage Event, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013
- IX. **Phylogenetic analysis of Turkish *Iris* species inferred from non-coding chloroplast region**

Baştuğ B., Türkteş M., Ertuğrul F., Karakaş Metin Ö., ÖZCAN T., Oğraş T., Kaya E.
New Biotechnology, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2012, cilt.29, ss.131

- X. **Populational variations of *Echium italicum* L. based on RAPD, fatty acid and micromorphological patterns of the seeds**
ÖZCAN T.
XIII. Optima Meeting, Türkiye, 1 - 04 Mart 2010, ss.172
- XI. **Trakya'da yayılış gösteren *Prunus spinosa* L. subsp. *dasyphylla* (Schur) Domin meyvalarında vitamin içeriklerinin araştırılması**
ÖZCAN T.
19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.470
- XII. **Türkiye'nin bazı *Linum* L. taksonlarında tohum yüzey özellikleri**
ÖZCAN T.
19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.469-470
- XIII. **Fatty Acid Profiles of the Seed Oils in Two Groups of *Anchusa officinalis* L.**
ÖZCAN T.
International Symposium 7th Plant Life of South-west Asia (7th PLoSWA), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2007, ss.133
- XIV. **Taxonomical Investigation on Some Endemic *Bupleurum* L. Species for Turkey**
ÖZCAN T., Kuş S.
2nd Balkan Botanical Congress, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2001, cilt.1, ss.319-330
- XV. **Dendrochronological Studies on *Liquidambar orientalis* Mill. in Botanical Garden of Istanbul University**
ÖZCAN T., Aras A., ARAS PERK A.
2nd Balkan Botanical Congress, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2001, cilt.1, ss.419-424
- XVI. **Dendrochronological Studies on *Cedrus atlantica* (Endl.) Carr. in Botanical Garden of Istanbul University**
Aras A., ÖZCAN T.
2nd Balkan Botanical Congress, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2001, cilt.1, ss.385-392

Diğer Yayınlar

- I. **Istanbul Alfred Heilbronn Botanical Garden in Botanical Gardens of the University of the Coimbra Group**
ÖZCAN T.
Diğer, ss.47-51, 2011
- II. **Genel ekoloji**
Bayçu G., ÖZCAN T.
Ders Notu, ss.129, 2008
- III. **İstanbul Üniversitesi Botanik Bahçesi Tohum Kataloğu (Index Seminum), Horti Director: Prof. Dr. K. Alpınar, Custos: Dr. E. Üzen, Collectores seminum in horto botanico: Dr. S. Kuş, Dr. A. Tayhan, Dr. T. Özcan, M. Yazgan**
ÖZCAN T.
Diğer, ss.6, 2000

Desteklenen Projeler

ÖZCAN T., BAŞTUĞ B., KARAKAŞ METİN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoreaktörler ile Yerli Bitkisel Gen Kaynaklarındaki Bazı Sekonder Metabolitlerin Doku Kültüründe Üretilmesi, 2018 - 2023
ÖZCAN T., BAŞTÜRK F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Echium plantagineum* L.. (Boraginaceae) Popülasyonlarında Tohum Yağ Asidi Varyasyonlarının Araştırılması, 2020 - 2021

ÖZCAN T., TAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Kumullarındaki Bazı Bitkilerin Tohumlarının Yağ Asidi Ve Amino Asit Bileşimlerinin Araştırılması, 2018 - 2018

ÖZCAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HALOFİTİK TAKSONLARDA LİPİDOMİK ANALİZLER, 2014 - 2015

ÖZCAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ribes L. (Grossulariaceae) Taksonlarının Moleküler Karakterizasyonu, 2011 - 2015

ÖZCAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de doğal yayılış gösteren Capparis L. (Capparaceae) Taksonlarının Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2014

ÖZCAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alternatif bitkisel yağlarda omega-3 ve omega-6 yağ asitleri içeriklerinin araştırılması, 2013 - 2014

ÖZCAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI BUPLEURUM L. (APIACEAE) TÜRLERİNİN TOHUMLARINDA TOPLAM YAĞ VE YAĞ ASİTLERİ BİLEŞİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2014

ÖZCAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seleksiyon ve Melezleme Islahı ile Elde Edilen Iris L. (Iridaceae) Çeşit Adaylarının Moleküler Karakterizasyonu, 2012 - 2013

ÖZCAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boraginaceae taksonlarında moleküler ve biyokimyasal analizler, 2010 - 2012

ÖZCAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Echium L. (Boraginaceae) türlerinin tohumlarında toplam yağ ve yağ asitleri bileşimlerinin araştırılması, 2009 - 2010

ÖZCAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkana L., Onosma L., Symphytum L. (Boraginaceae) ve Linum L. (Linaceae) türlerinde morfometrik, mikromorfolojik ve FTIR (Fourier Transform Infrared Spectroscopy) analizleri, 2008 - 2009

ÖZCAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Onosma L., Symphytum L. ve Quercus L. taksonlarının tohumlarında morfolojik ve biyokimyasal analizler, 2008 - 2009

ÖZCAN T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul 1 Numaralı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu'nun sayılı kararı gereği "Küçükçekmece Gölü ve Kuzeyinde Yer Alan Arkeolojik Sit Alanında" yürütülmekte olan proje kapsamında, bitkisel çeşitliliğin mevcut durumunun araştırılması, 2007 - 2009

ÖZCAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI ENDÜSTRİYEL BİTKİ TOHUMLARINDA YAĞ VE VİTAMİN ANALİZLERİ, 2007 - 2008

ÖZCAN T., TÜBİTAK Projesi, Boraginaceae familyasından bazı taksonların tohumlarında toplam yağ ve yağ asitleri bileşimlerinin araştırılması, 2006 - 2006

ÖZCAN T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bahçeşehir Projesi II. Etap, 2. Kısım Uygulama Alanındaki Doğal Flora İçinde Yer Alan Otsu Bitkilerin Araştırılması,, 1998 - 1998

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

World journal of agricultural science, Yayın Kurul Üyesi, 2008 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

DOZEM İstanbul üniversitesi, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

IUFS Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2014

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

Industrial Crops and Products, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

European Journal of Lipid Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

IUFS Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2014

Brazilian Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
IUFs Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2014
Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2013
IUFs Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2013
Journal of the American Oil Chemist's Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Current Nutrition and Food Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2013
IUFs Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2013
Current Nutrition and Food Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2013
Current Nutrition and Food Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2012
IUFs Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2012
International Journal of Tropical Biology and Conservation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2011
African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
African Journal of Agricultural Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
IUFs Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2011
IUFs Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2011
Natural Product Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
IUFs Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2010
IUFs Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2010
IUFs Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2010

Metrikler

Yayın: 53
Atf (WoS): 161
Atf (Scopus): 133
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

I. Ulusal Botanik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
I. Ulusal Botanik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
Türkiye İnovasyon Haftası, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
II. International Food R&D Brokerage Event, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013
15th European Congress on Biotechnology, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
GDO tanısı 2012 sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
Coimbra Group General Assembly 2011, Katılımcı, Padova, İtalya, 2011
XIII. Optima Meeting, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008
International Symposium 7th Plant Life of South-west Asia (7th PLoSWA), Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2007
EU 7th Framework Programmes Forum of Turkey, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
GATA Komutanlığı kromatografik seperasyon teknikleri sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003
XIV. BİHAT Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2002
2nd Balkan Botanical Congress, İstanbul, Vol.1, 319-330, 2000., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000
VIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996
International Symposium 4th Plant Life of South-west Asia (PloSWA), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1996
VII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 1994

Ödüller

- ÖZCAN T., Fatty acid composition of seed oils in some sand dune vegetation species from Turkey, TÜBİTAK, Şubat 2015
- ÖZCAN T., İki tekerlek bağlantılı sağa-sola yatabilir maşa, İstanbul Üniversitesi, Mayıs 2014
- ÖZCAN T., Molecular (RAPDs and fatty acid) and micromorphological variations of *Echium italicum* L. populations from Turkey, İstanbul Üniversitesi, Mayıs 2014
- ÖZCAN T., Molecular (RAPDs and fatty acid) and micromorphological variations of *Echium italicum* L. populations from Turkey, TÜBİTAK, Haziran 2013
- ÖZCAN T., Accumulation patterns of some seed oil components from wild sources of Turkey, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2013
- ÖZCAN T., Differentiation of some *Symphytum* L. species using RAPD and fatty acid patterns of the seeds”, Natural Product Communications, Tübitak, Mayıs 2010
- ÖZCAN T., Differentiation of some *Symphytum* L. species using RAPD and fatty acid patterns of the seeds, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2010
- ÖZCAN T., A contribution to taxonomy of Turkish *Linum* L. based on seed surface patterns, Tübitak, Kasım 2009
- ÖZCAN T., Analysis of the total oil and fatty acid composition of seeds of some Boraginaceae taxa from Turkey, Tübitak, Temmuz 2008
- ÖZCAN T., Characterization of Turkish *Quercus* L. taxa based on fatty acid compositions of the acorns, Tübitak, Temmuz 2007
- ÖZCAN T., Total protein and amino acid compositions in the acorns of Turkish *Quercus* L. taxa, Tübitak, Ekim 2006
- ÖZCAN T., Some elemental concentrations in the acorns of Turkish *Quercus* L. (Fagaceae) taxa, İstanbul Üniversitesi, Mayıs 2005
- ÖZCAN T., Analysis of the fruit surfaces in *Bupleurum* L. (Umbelliferae) with SEM, Tübitak, Ekim 2004
- ÖZCAN T., SEM observations on petals and fruits of some Turkish endemic *Bupleurum* L. (Umbelliferae) species, Tübitak, Kasım 2002

Akademi Dışı Deneyim

İstanbul Üniversitesi