

# 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](mailto: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

## 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, 2015 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2010 - 2015  
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2005 - 2010  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 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., Echim 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, Eser inceleme, Fırat Üniversitesi, Nisan, 2016  
Doçentlik Sınavı, Yayın aşamasında Doçentlik dosyası inceleme, Bitlis Eren Üniversitesi, Nisan, 2016  
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), Mercimek (Lens culinaris Medik.) bitkisinde nisasta sentaz enziminin farklı fotoperiyotlardaki ekspresyon analizi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2014  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), TÜRKİYE'DE DOĞAL YAYILIŞ GÖSTEREN CAPPARIS L. (CAPPARACEAE) TAKSONLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, 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), Seleksiyon ve Melezleme Islahı ile Elde Edilen Yeni Süsen (Iris L.) Varyete Adaylarının Moleküler Karakterizasyonu, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Türkiye Florasındaki Acı Çiğdem (Colchicum L.) Yeni Tür Adaylarının Karakterizasyonunda

ISSR Markörlerin Kullanımı, 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 içi 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), Ramalina Cinsine ait Bazı Liken Türlerinin rDNA ITS Dizi Analizine Göre Moleküler Filogenisi, Marmara Üniversitesi, Kasım, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Diyabet ve İnsan Periferik Kan Lenfositlerindeki Kromozom Hasarları Arasındaki İlişkinin Araştırılması, İstanbul 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

- **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., Ozcan T., ÖZDEN ÇİFTÇİ Y.  
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, cilt.55, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **Chemotaxonomic perspectives of the *Paracaryum* (Cynoglosseae, Boraginaceae) taxa based on fruit fatty acid**  
Dogru-Koca A., Ozcan T., Yıldırımli S.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.131, ss.100-106, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **Patterns of lipid biomarkers in the fruit of *Bupleurum* L. growing wild in Turkey**  
Ozcan T.  
PLANT BIOSYSTEMS, cilt.150, ss.459-467, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatty Acid Composition of Seed Oils in Some Sand Dune Vegetation Species from Turkey**  
Ozcan T.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.50, ss.804-809, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecular (RAPDs and Fatty acid) and micromorphological variations of *Echium italicum* L. populations from Turkey**  
Ozcan T.  
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.299, ss.631-641, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Accumulation patterns of some seed oil components from wild sources of Turkey**  
Ozcan T.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.27, ss.54-60, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **Differentiation of Symphytum Species Using RAPD and Seed Fatty Acid Patterns**  
Ozcan T.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.5, ss.587-596, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Differentiation of some Symphytum L. species using RAPD and fatty acid patterns of the seeds**  
ÖZCAN T.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.5, ss.587-596, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A contribution to taxonomy of Turkish Linum based on seed surface patterns**  
Ozcan T., Zorlu E.  
BIOLOGIA, cilt.64, ss.723-730, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.653-662, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Total protein and amino acid compositions in the acorns of Turkish Quercus L. taxa**  
Ozcan T.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.53, ss.419-429, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Some elemental concentrations in the acorns of Turkish Quercus L. (Fagaceae) tlaxa**  
Ozcan T., Bayçu G.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, ss.361-371, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Analysis of the fruit surfaces in Bupleurum L. (Umbelliferae) with SEM**  
Ozcan T.  
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.247, ss.61-74, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **SEM observations on. petals and fruits of some Turkish endemic Bupleurum L. (Umbelliferae) species**  
Ozcan T.  
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.138, ss.441-449, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, ss.540-550, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.892-903, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, ss.147-157, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1-9, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **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, ss.12-19, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (IOEAR), cilt.2, no.1, ss.43-55, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Characterization of Onosma bracteosum Hausskn.& Bornm. and Onosma thracicum Velen. based on fatty acid compositions and  $\alpha$ -tocopherol contents of the seed oils**  
ÖZCAN T.  
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.68, ss.75-83, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, ss.51-55, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.105-114, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, no.1, ss.39-48, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Fatty Acid Profiles of the Seed Oils in Two Groups of Anchusa officinalis L.**  
ÖZCAN T.  
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.67, ss.65-71, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Micromorphological observations on the seed surfaces of some Onobrychis Adans. (Leguminosae) taxa from Turkey**  
ÖZCAN T.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.56, ss.163-175, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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 Üniversite Dergisi)
- **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, ss.331-337, 1991 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Excavation of Küçükçekmece Lake Basin**  
ÖZCAN T.  
Küçükçekmece Gölü'nün Kuzeyinde Yer Alan Arkeolojik Sit Alanına İlişkin Floristik Gözlemler, 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

- **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 October 2018, ss.105

- **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 June 2018, no.2009, ss.1
- **Rare plants of Avcılar Village and Surroundings**  
ÖZCAN T.  
International Symposium on Avcılar, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 March 2018, ss.137-146
- **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 September 2017, ss.103
- **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 October 2014, ss.62
- **Türkiye'den Bazı *Ribes* L. Örneklerinde SSR Polimorfizmi**  
Çelenk A. G. , ÖZCAN T.  
I.Ulusal Botanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 October 2014, ss.61
- **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, Slovakia, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- **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 June 2013
- **Phylogenetic analysis of Turkish *Iris* species inferred from non-coding chloroplast region**  
Baştuğ B., Türктаş M., Ertuğrul F., Karakaş Metin Ö., ÖZCAN T., Oğraş T., Kaya E.  
New Biotechnology, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 September 2012, cilt.29, ss.131
- **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 March 2010, ss.172
- **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 June 2008, ss.470
- **Türkiye'nin bazı *Linum* L. taksonlarında tohum yüzey özellikleri**  
ÖZCAN T.  
19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 June 2008, ss.469-470
- **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 June 2007, ss.133
- **Taxonomical Investigation on Some Endemic *Bupleurum* L. Species for Turkey**  
ÖZCAN T., Kuş S.  
2nd Balkan Botanical Congress, Türkiye, 1 - 04 February 2001, cilt.1, ss.319-330
- **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 February 2001, cilt.1, ss.419-424
- **Dendrochronological Studies on *Cedrus atlantica* (Endl.) Carr. in Botanical Garden of Istanbul University**  
Aras A., ÖZCAN T.  
2nd Balkan Botanical Congress, Türkiye, 1 - 04 February 2001, cilt.1, ss.385-392

## Diğer Yayınlar

- **Istanbul Alfred Heilbronn Botanical Garden in Botanical Gardens of the University of the Coimbra Group**  
ÖZCAN T.  
Diğer, ss.47-51, 2011
- **Genel ekoloji**  
Bayçu G., ÖZCAN T.  
Ders Notu, ss.129, 2008
- **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., 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., 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

Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2013

Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science, SCI Kapsamındaki 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

IUFS Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2013

Current Nutrition and Food Science, 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  
IUFJ Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2012  
African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011  
International Journal of Tropical Biology and Conservation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2011  
African Journal of Agricultural Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011  
IUFJ Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2011  
IUFJ Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2011  
Natural Product Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011  
IUFJ Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2010  
IUFJ Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2010  
IUFJ Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2010

## **Davetli Kongre ve Sempozyum 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):155  
h-indeksi (WOS):7

## **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