

Doç.Dr. İlker GENÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 440 0000 Dahili: 13579

E-posta: ilkgenc@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/ilkgenc>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Botanik Anabilim Dalı C blok kat 2 Beyazıt Fatih-İSTANBUL



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9668-0052

ScopusID: 24171074800

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Farmasötik Botanik, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, Türkiye 1995 - 1999

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Flow Sitometri ve Tarımsal Araştırmalarda Kullanımı , Namık Kemal Üniversitesi, 2016

Kişisel Gelişim, İş Hukuku, İSG Kavramı, Fiziksel Etkenler, Ekranlı Araçlarla Çalışma, Elektrik ile Yapılan Çalışmalarda İş Güvenliği, Kimyasal Etkenler, Yangından Korunma, İstanbul Üniversitesi, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği , İstanbul Üniversitesi, 2015

Mesleki Eğitim, International Herbarium Techniques Course, Royal Botanic Gardens KEW , 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de Allium Cinsi, Melanocrommyum Seksiyonuna Ait Taksonlar Üzerinde Taksonomik Araştırmalar, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri, Farmasötik Botanik, 2010

Yüksek Lisans, Çatalca ve çevresinin florası, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens, Biyoloji, 2003

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Farmasötik Botanik, Bitki Koruma, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Sistemik Botanik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Diğer, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of the genetic diversity and population structure of *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert germplasms of Türkiye based on SRAP and SSR markers**
İKTEH H., Solak S. S., Yılmaz Y., MUTLU N., ARI E., DENİZ İ. G., GENÇ İ.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.47, sa.6, ss.983-998, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Morphological and agronomic characterization of Turkish *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert populations**
ARI E., MUTLU N., Soylu İ., Bedir H., GENÇ İ., DENİZ İ. G.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.46, sa.6, ss.933-946, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the androgenic competence of 66 wild Turkish *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert genotypes through microspore culture**
ARI E., Bedir H., DENİZ İ. G., GENÇ İ., Seguí-Simarro J. M.
Plant Cell, Tissue and Organ Culture, cilt.148, sa.1, ss.209-214, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Karyological analysis of twelve *Euphorbia* species from Turkey**
GENÇ İ., KÜLTÜR Ş.
CARYOLOGIA, cilt.73, sa.3, ss.13-19, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of antimicrobial and cytotoxic effects of four turkish species of *eryngium* L.**
Celik B. O., KARA M. T., Guze C. B., Genç G. E., GENÇ İ., Anil S. K., Melikodlu G.
Bangladesh Journal of Botany, cilt.48, sa.2, ss.271-278, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Karyological study of the genus *Gundelia* (Compositae) in Turkey**
Genc I., Firat M.
CARYOLOGIA, cilt.72, sa.1, ss.45-53, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Physical and chemical properties of cow cockle seeds (*Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert) genetic resources of Turkey**
Cam I. B., Balci-Torun F., TOPUZ A., ARI E., DENİZ İ. G., Genc I.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.126, ss.190-200, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Seed morphology of perennial taxa of *Euphorbia* section *Pithyusa* (Euphorbiaceae) in Turkey**
Genc I., Kultur S.
PHYTOTAXA, cilt.336, sa.3, ss.263-271, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Karyomorphology and nuclear DNA content of sixteen *Ophrys* L. taxa from Turkey**
DENİZ İ. G., Genc I., Yucel G., SÜMBÜL H., Sezik E., Tuna M.
PLANT BIOSYSTEMS, cilt.152, sa.4, ss.711-719, 2018 (SCI-Expanded)
- X. ***Euphorbia akmanii* (Euphorbiaceae), a new species from Turkey**
Genc I., Kultur S.
PHYTOTAXA, cilt.265, sa.2, ss.112-120, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Karyological studies of six taxa of the genus *Allium* L. (Amaryllidaceae) from Turkey**
Genc I., Firat M.
CARYOLOGIA, cilt.69, sa.3, ss.187-190, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **A new species of *Dianthus* (Caryophyllaceae) from Antalya, South Anatolia, Turkey**
DENİZ İ. G., AYKURT C., Genc I., AKSOY A.
PHYTOKEYS, sa.63, ss.1-12, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Morphological and molecular data reveal a new species of *Allium* (Amaryllidaceae) from SW Anatolia, Turkey**
DENİZ İ. G., Genc I., Sari D.
PHYTOTAXA, cilt.212, sa.4, ss.283-292, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **A new species of *Centaurea* sect. *Pseudoseridia* (Asteraceae) from north-eastern Turkey**

- Yuzbasioglu I. S., Bona M., Genc İ.
PHYTOKEYS, cilt.53, ss.27-38, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Allium efeae (Amaryllidaceae), a new species from northwest Anatolia, Turkey**
Genc I., Ozhatay F. N.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.5, ss.1022-1025, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Taxonomic data supporting differences between Allium elmaliense and Allium cyrilli**
DENİZ İ. G., Genc I., İNCE A. G., AYKURT C., ELMASULU S., SÜMBÜL H., SÖNMEZ S., Citak S.
BIOLOGIA, cilt.68, sa.3, ss.373-383, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Allium serpentanicum and A. kandemirii (Alliaceae), two new species from East Anatolia, Turkey**
Genc I., Ozhatay N.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.50, ss.50-54, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Allium cyrilli complex (sect. Melanocrommyum) in Turkey**
Ozhatay F. N., Genc I.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.1, ss.39-45, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **A karyomorphological study of the genus Allium (sect. Melanocrommyum) from Turkey**
Genc I., Ozhatay N., Cevri M.
CARYOLOGIA, cilt.66, sa.1, ss.31-40, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Allium purpureoviride sp nov (Alliaceae) from east Anatolia, Turkey**
Genc I., Ozhatay N., Koyuncu M.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.30, sa.3, ss.333-336, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Silene dumanii (Caryophyllaceae), a new species from East Anatolia, Turkey**
Kandemir A., Genc G., Genc I.
Annales Botanici Fennici, cilt.46, sa.1, ss.71-74, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **A new species of Silene (Caryophyllaceae) from east Anatolia, Turkey**
Genc G., Kandemir A., Genc I.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.25, ss.58-63, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CAPSULE, LEAF AND CYATHIAL GLAND MORPHOLOGY OF TURKISH PERENNIAL TAXA OF Euphorbia L. SECTION Pithyusa (Raf.) Lázaro**
GENÇ İ., KÜLTÜR Ş., ECEVİT GENÇ G.
TRAKYA ÜNİVERSİTY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.19, sa.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Euphorbia smirnovii Geltman Türünün Morfolojik ve Karyolojik Özellikleri**
GENÇ İ., KÜLTÜR Ş.
TRAKYA ÜNİVERSİTY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.18, sa.2, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Türkiye'de doğal yayılıs, gösteren bazı soğan (Allium L. - Amaryllidaceae) türleri üzerine taksonomik notlar**
Fırat M., GENÇ İ.
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.4-10, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **The synopsis of the genus Echinophora L. (Apiaceae) in Turkey**
GENÇ İ., ECEVİT GENÇ G.
İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.2, ss.233-240, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Çatalca (İstanbul)'nın Güney Kesiminin Florası**
GENÇ İ., Özen F.
OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., cilt.14, sa.1, ss.19-46, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. **Contribution to the flora of European Turkey**
Özen F., GENÇ İ.
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, cilt.37, ss.85-89, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Ekşisu Sazlığı

KANDEMİR A., GENÇ İ., Keskin M.

Türkiyenin Btc Boru Hatı Boyunca Önemli Bitki Alanları, (Important Plant Areas Along The Btc Pipeline In Turkey), Özhatay N., Editör, Btc Şirketi, İstanbul, ss.133-140, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Phylogenetic investigation on Euphorbia L. Species Subgenus Esula Pers. Sect. Pithyusa (Raf.) Lázaro Members**
Özcan T., Genç İ., Kültür Ş., Ecevit Genç G.
The Fifth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences , Nevşehir, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2020, ss.25
- II. **Antibacterial, antifungal and cytotoxic effects of various endemic Eryngium species.**
ÖZBEK ÇELİK B., MATARACI KARA E., BOZKURT GÜZEL Ç., ECEVİT GENÇ G., GENÇ İ., ANIL S., MELİKOĞLU G.
18th International Conference on Healthcare&Life-Science Research (ICHLSR), Roma, İtalya, 10 - 11 Haziran 2017, ss.1
- III. **Euphorbia petrophila C.A. Meyer Türü Üzerinde Anatomik Bir İnceleme**
Dişçi Y., Kültür Ş., Genç İ.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.497
- IV. **Anatomical and Micromorphological Studies on Teucrium ekimii H.Duman**
GENÇ İ., ECEVİT GENÇ G., OZCAN T., DIRMENCI T.
International Advance in Lamiaceae Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.80
- V. **Orchids of İstanbul. Are They Still There?**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S., GENÇ İ.
International Final Conference ICON, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.26
- VI. **Euphorbia macroclada L. Türü Üzerinde Anatomik Bir Araştırma**
Altınbaşak O., KÜLTÜR Ş., GENÇ İ.
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2016, ss.87
- VII. **İki Endemik Sütleşen (Euphorbia L.) E. pestalozzae Boiss. & E. pisidica Hub.- Mor & M. S. Khan**
GENÇ İ., KÜLTÜR Ş.
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2016, ss.86
- VIII. **Euphorbia smirnovii Geltman türünün morfolojik ve karyolojik özellikleri**
GENÇ İ., KÜLTÜR Ş.
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplanması, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Ekim 2016, ss.129
- IX. **Transferability of simple sequence repeat (SSR) markers developed from Caryophyllaceae Family to Vaccaria Hispanica (Mill.)**
İKTEN H., Solak S. S., MUTLU N., ARI E., DENİZ İ. G., GENC İ.
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- X. **Euphorbia barrelieri Savi var. thessala (Form.) K. Maly Üzerinde Anatomik Bir Araştırma**
Altınbaşak O., KÜLTÜR Ş., GENÇ İ.
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, cilt.0, sa.0, ss.126
- XI. **Euphorbia pannonica Host Türünün Karyolojik Özellikleri**
Genç İ., KÜLTÜR Ş.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.249

Desteklenen Projeler

- ECEVİT GENÇ G., ÇETİN Ö., ÇELİK M., GENÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Doğal Yayılış Gösteren *Heracleum Cinsi Üzerinde Morfolojik Anatomik ve Karyolojik Araştırmalar*, 2021 - Devam Ediyor
- Kaya E., Genç İ., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Türkiye Florasında Mevcut Hoş Kokulu Süs Soğanı (*Allium* spp.) Türlerinin Islahı ve İlgili Sektörlere Kazandırılması, 2019 - 2021
- AKSOY SAĞIRLI P., KÜLTÜR Ş., GENÇ İ., CAN A., HASBAL G., ALTIPARMAK ÜLBEGİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı *Euphorbia* Türlerinin Önemli Biyolojik Aktivitelerinin Karşılaştırmalı Olarak *in vitro* İncelenmesi, 2017 - 2020
- GENÇ İ., ÖZCAN T., KÜLTÜR Ş., DİRMENCİ T., ECEVİT GENÇ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetişen *Euphorbia L.* cinsi subg *Esula Pers. sect. Pithyusa Raf. Lzaro Euphorbiaceae* Türleri Üzerine Morfolojik ve Moleküler Araştırmalar, 2017 - 2020
- Umdu Topsakal Ü., Ecevit Genç G., Genç İ., Akalın Uruşak E., TÜBİTAK Projesi, Yaşamın Her Alanında Bitkiler II, 2019 - 2019
- GENÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Euphorbia aleppica L.* türünün karyomorfolojisi, 2018 - 2019
- GENÇ İ., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'deki *Euphorbia Cinsi Subg. Esula Sect. Conicocarpace* Taksonlarının Mikromorfolojik ve Karyolojik Açından İncelenmesi, 2014 - 2018
- GENÇ İ., TÜBİTAK Projesi, *Vaccaria Hispanica (Mill.) Rauschert* Genotiplerinin Haploidiye Tepkilerinin Belirlenmesi, Moleküler Karakterizasyonları Ve Tohum İçeriklerinin Tespiti, 2013 - 2018
- GENÇ İ., DİRMENCİ T., ÖZCAN T., ECEVİT GENÇ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Anatomical and Micromorphological Studies on Teucrium ekimii H.Duman*, 2017 - 2017
- GENÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de doğal yayılış gösteren *Euphorbia heteradena Jaub. & Spach* türünün karyomorfolojisi, 2017 - 2017
- KÜLTÜR Ş., GENÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Euphorbia smirnovii Geltman* türünün morfolojik ve karyolojik özellikleri, 2016 - 2017
- ECEVİT GENÇ G., MELİKOĞLU G., ANIL S., GENÇ İ., AKSOY SAĞIRLI P., ÖZBEK ÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yayılış Gösteren Endemik *Eryngium* Türlerinin Kimyasal İçerikleri ve Aktiviteleri Üzerine Araştırmalar, 2014 - 2017
- AKALIN E., KÜLTÜR Ş., YÜZBAŞIOĞLU İ. S., GÜRDAL M. B., GENÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İSTE Bilgi Sisteminin İnternet Ortamına Entegrasyonu, 2013 - 2016
- GENÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumu (İSTE)'nda yer alan bilimsel olarak adlandırılmamış *Euphorbia L.* örneklerin adlandırılması, 2013 - 2015
- Kaya E., Özhatay N., Akalın Uruşak E., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Geofitlerinin Kültüre Alınması Yeni Tür ve Çeşitlerin İlgili Sektörlere Kazandırılması, 2010 - 2014
- GENÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'den İki Nadir Endemik *Allium (Subg. Melanocrommyum)* Türü ile İlgili Notlar, 2012 - 2012
- Özhatay N., Yüzbaşıoğlu İ. S., Genç İ., TÜBİTAK Projesi, Cites listesinde bulunan bazı Türkiye geofitlerinin koruma statüleri ve sürekli kullanım olanaklarının incelenmesi, 2003 - 2005

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Flora araştırmaları Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Bağbahçe Bilim Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020

Bağbahçe Bilim Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019

Caryologia: International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

Metrikler

Yayın: 40

Atf (WoS): 142

Atf (Scopus): 117

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

1. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2018

the International Final Conference of the Interactive Conservation Platform for Orchids, native to Greece and Turkey (ICON), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

European Biotechnology Congress, Katılımcı, Rîga, Letonya, 2016

2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

1. ULUSAL BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2015

Balkan Agriculture Congress, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2014

VIII. INTERNATIONAL APIALES SYMPOSIUM, Katılımcı, Türkiye, 2014

International Plant Breeding Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

XI. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FLOWER BULBS AND HERBACEOUS PERENNIALS, Katılımcı, Türkiye, 2012

XIII OPTIMA MEETING, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

5TH BALKAN BOTANICAL CONGRESS, Katılımcı, Beograd, Sırbistan Ve Karadağ, 2009

18. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

XVI. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2006

XVII. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2004