

# Doç.Dr. İlker GENÇ

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13579

**E-posta:** [ilkgenc@istanbul.edu.tr](mailto: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

## Eğitim Bilgileri

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

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

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

## 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

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Sistemik Botanik, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Diğer, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Bilimler, 2001 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **EVALUATION OF ANTIMICROBIAL AND CYTOTOXIC EFFECTS OF FOUR TURKISH SPECIES OF ERYNGIUM L.**  
ÖZBEK ÇELİK B., MATARACI KARA E., BOZKURT GÜZEL Ç., ECEVİT GENÇ G., GENÇ İ., KURTOĞLU ANIL S., MELİKOĞLU G.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.48, ss.271-278, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **EVALUATION OF ANTIMICROBIAL AND CYTOTOXIC EFFECTS OF FOUR TURKISH SPECIES OF ERYNGIUM L.**  
Celik B., Kara E. M., Guzel C. B., Genc G. E., Genc İ., Anil S. K., Melikoglu G.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.48, ss.271-277, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Karyological study of the genus Gundelia (Compositae) in Turkey**  
Genc I., Firat M.  
CARYOLOGIA, cilt.72, ss.45-53, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **Seed morphology of perennial taxa of Euphorbia section Pithyusa (Euphorbiaceae) in Turkey**  
Genc I., Kultur S.  
PHYTOTAXA, cilt.336, ss.263-271, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.711-719, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- ***Euphorbia akmanii* (Euphorbiaceae), a new species from Turkey**  
Genc I., Kultur S.  
PHYTOTAXA, cilt.265, ss.112-120, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Karyological studies of six taxa of the genus *Allium* L. (Amaryllidaceae) from Turkey**  
Genc I., Firat M.  
CARYOLOGIA, cilt.69, ss.187-190, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A new species of *Dianthus* (Caryophyllaceae) from Antalya, South Anatolia, Turkey**  
DENİZ İ. G. , AYKURT C., Genc I., AKSOYA.  
PHYTOKEYS, ss.1-12, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.283-292, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A new species of *Centaurea* sect. *Pseudoseridia* (Asteraceae) from north-eastern Turkey**  
Genc İ.  
PHYTOKEYS, cilt.53, ss.27-38, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- ***Allium efeae* (Amaryllidaceae), a new species from northwest Anatolia, Turkey**  
Genc I., Ozhatay F. N.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, ss.1022-1025, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.373-383, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- ***Allium serpentinicum* 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 İndekslerine Giren Dergi)
- **A karyomorphological study of the genus *Allium* (sect. *Melanocrommyum*) from Turkey**  
Genc I., Ozhatay N., Cevri M.  
CARYOLOGIA, cilt.66, ss.31-40, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- ***Allium cyrilli* complex (sect. *Melanocrommyum*) in Turkey**  
Ozhatay F. N. , Genc I.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, ss.39-45, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- ***Allium purpureoviride* sp nov (Alliaceae) from east Anatolia, Turkey**  
Genc I., Ozhatay N., Koyuncu M.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.30, ss.333-336, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- ***Silene dumanii* (Caryophyllaceae), a new species from East Anatolia, Turkey**  
Kandemir A., Genc G. E. , Genc I.  
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.46, ss.71-74, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- ***Euphorbia smirnovii* Geltman Türünün Morfolojik ve Karyolojik Özellikleri**  
GENÇ İ., KÜLTÜR Ş.  
TRAKYA ÜNİVERSİTY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.18, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Türkiye'de doğal yayılış gösteren bazı soğan (*Allium* L. - *Amaryllidaceae*) türleri üzerine taksonomik notlar**  
Fırat M., GENÇ İ.  
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.3, ss.4-10, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The synopsis of the genus *Echinophora* L. (*Apiaceae*) in Turkey**  
GENÇ İ., ECEVİT GENÇ G.  
İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.44, ss.233-240, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Çatalca (İstanbul)'nın Güney Kesiminin Florası**  
GENÇ İ., Özen F.  
OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., cilt.14, ss.19-46, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Contribution to the flora of European Turkey**  
Özen F., GENÇ İ.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, cilt.37, no.1, ss.85-89, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Türkiyenin Btc Boru Hattı Boyunca Önemli Bitki Alanları, (Important Plant Areas Along The Btc Pipeline In Turkey)**  
KANDEMİR A., GENÇ İ., Keskin M.  
Ekşisu Sazlığı, Özhatay N., Editör, Btc Şirketi, İstanbul, ss.133-140, 2006

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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 June 2017, ss.1
- **Anatomical and Micromorphological Studies on *Teucrium ekimii* H.Duman**  
GENÇ İ., ECEVİT GENÇ G., OZCAN T., DIRMENCİ T.  
International Advance in Lamiaceae Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 April 2017, ss.80
- **?*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 April 2017, ss.497
- **Orchids of İstanbul. Are They Still There?**  
YÜZBAŞIOĞLU İ. S. , GENÇ İ.  
International Final Conference ICON, Antalya, Türkiye, 18 - 21 April 2017, ss.26
- ***Euphorbia macroclada* L. Türü Üzerinde Anatomik Bir Araştırma**  
Altınbaşak O., KÜLTÜR Ş., GENÇ İ.  
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 06 October 2016, ss.87
- **İki Endemik Sütlegən (*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 October 2016, ss.86
- ***Euphorbia smirnovii* Geltman türünün morfolojik ve karyolojik özellikleri**  
GENÇ İ., KÜLTÜR Ş.  
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplanması, Trabzon, Türkiye, 31 August - 05 October 2016, ss.129
- **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 I.  
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- ***Euphorbia barrelieri* Savi var. *thessala* (Form.) K. Maly Üzerinde Anatomik Bir Araştırma**  
Genç İ.

2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, cilt.0, no.0, ss.126

- **Euphorbia pannonica Host Türünün Karyolojik Özellikleri**

Genç İ.

1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, cilt.1, no.1, ss.249

## Desteklenen Projeler

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

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 URUŞAK E., KÜLTÜR Ş., YÜZBAŞIOĞLU İ. S. , GÜRDAL M. B. , GENÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İSTE Bilgi Sisteminin İnternet Ortamına Entegrasyonu, 2013 - 2016

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Flora araştırmaları Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

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

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

## Davetli Kongre ve Sempozyum 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

## Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):101

h-indeksi (WOS):7