

Assoc. Prof. İbrahim Sırrı YÜZBAŞIOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 20345

Email: yuzbasis@istanbul.edu.tr

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

Address: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Botanik ABD, Beyazıt/Fatih İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3497-3866

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-8027-2020

Yoksis Researcher ID: 243893

Education Information

Doctorate, İstanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, İstanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey 2000 - 2004

Undergraduate, İstanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey 1995 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Türkiye'deki *Galanthus L.*(Kardelen) Taksonlarının Revizyonu, İstanbul University, Faculty of Science, Biyoloji Bölümü Botanik Abd., 2010

Postgraduate, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Çevresi Florası, İstanbul University, Faculty of Science, Botanik Abd., 2004

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Systematic Botany, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, İstanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2019 - Continues

Associate Professor, İstanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2019 - Continues

Medical Doctor, İstanbul University, Faculty of Pharmacy , Temel Bilimler, 2010 - 2019

Research Assistant, İstanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2001 - 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **On the border of extinction and speciation, *Polygala seyfegoluensis* (Polygalaceae), a new species from marshy habitat, Central Türkiye: Under the threat of climate change, water retreat, and subsequent degradation**
Dönmez A. A., Uğurlu Aydın Z., Yüzbaşıoğlu İ. S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.48, no.1, pp.44-56, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Balkan-Anatolian biogeographic links and the evolutionary significance of Anatolian mountains, as evidenced by *Cardamine* (Brassicaceae)**
Kantor A., Šlenker M., Kučera J., Marhold K., DÖNMEZ A. A., Yüzbaşıoğlu S., Zozomová-Lihová J.
Taxon, vol.72, no.6, pp.1303-1320, 2023 (SCI-Expanded)
- III. ***Aubrieta birolmutlui* (Brassicaceae), a new species from Eastern Turkey with molecular phylogenetic support**
Dönmez A. A., Uğurlu Aydın Z., Kaya Y., Yüzbaşıoğlu İ. S.
PHYTOTAXA, vol.579, no.4, pp.278-288, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. ***Crocus keltepenensis* (Iridaceae): a new *Crocus* species from the highest part of the Samanlı Mountains, NW Turkey**
Yuzbasioglu S.
PHYTOTAXA, vol.418, no.2, pp.230-236, 2019 (SCI-Expanded)
- V. ***Crocus tuna-ekimii* (Iridaceae), a new species from Turkey**
Yuzbasioglu S.
PHYTOTAXA, vol.314, no.1, pp.110-116, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. ***Berteroa physocarpa* (Brassicaceae), a new species from NW Turkey based on morphological and molecular data**
Yuzbasioglu S., Al-Shehbaz I. A., Yuzbasioglu E., Dalyan E.
PHYTOTAXA, vol.305, no.2, pp.87-96, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. ***Crocus ancycensis* subsp *guneri* (Iridaceae), a new subspecies from Turkey**
Yuzbasioglu S., CELEP F.
PHYTOTAXA, vol.266, no.3, pp.219-225, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Proof of a knowledge database concept. *Aubrieta ekimii* (Brassicaceae), a new species from NW Anatolia (Turkey): morphological and molecular support**
Yuzbasioglu S., KOCH M. A., AL-SHEHBAZ I. I. A.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.301, no.8, pp.2043-2055, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. ***Crocus thracicus* (Iridaceae), a new species from north-western Turkey**
Yuzbasioglu S., Aslan S., Ozhatay N.
PHYTOTAXA, vol.197, no.3, pp.207-214, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **A new species of *Centaurea* sect. *Pseudoseridia* (Asteraceae) from north-eastern Turkey**
Yuzbasioglu I. S., Bona M., Genc İ.
PHYTOKEYS, vol.53, pp.27-38, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **A new subspecies of *Crocus pestalozzae* (Iridaceae) from Turkey**
Yuzbasioglu S., Ozhatay N.
PHYTOTAXA, vol.174, no.5, pp.279-285, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Testing robustness of relative complexity measure method constructing robust phylogenetic trees for *Galanthus* L. Using the relative complexity measure**
Bakis Y., Otu H. H., Tasci N., Meydan C., Bilgin N., Yuzbasioglu S., Sezerman O. U.
BMC BIOINFORMATICS, vol.14, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Molecular phylogeny of *Galanthus* (Amaryllidaceae) of Anatolia inferred from multiple nuclear and chloroplast DNA regions**
Tasci Margoş N., Yuzbasioglu I. S., Celen Z., Ekim T., Bilgin A. N.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.6, pp.993-1007, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Flora of Kemaliye (Erzincan) District**
Özbek M. U., YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Altınözlü H., Kandemir A.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.46, no.4, pp.533-557, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Presence of *Berberoa incana* (L.) DC. in Turkey**
Ozbek M. U., Yuzbasioglu S., ÖZBEK F., BANİ B.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.28, no.4, pp.545-548, 2015 (ESCI)
- III. **İstanbul's flowering plant richness and two rare Apiaceae species**
ÖZHATAY F. N., YÜZBAŞIOĞLU İ. S.
Journal of Faculty of Pharmacy Istanbul University, vol.44, no.2, pp.101-112, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. ***Oenothera parodiana* (Onagraceae): a new alien record for the flora of Turkey.**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S.
Biodicon, vol.7, no.2, pp.122-126, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Istanbul's flowering plant richness and two rare Apiaceae species**
Ozhatay N., Yuzbasioglu S.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.44, no.2, pp.101-112, 2014 (ESCI)
- VI. **Mediterranean flora and its conservation in Turkey: With special reference to Monocot geophytes**
ÖZHATAY N., KOÇYIGIT M., YÜZBAŞIOĞLU S., Gürdal B.
Flora Mediterranea, vol.23, pp.195-208, 2013 (Scopus)
- VII. **Örümcek Ormanlarında (Kürtün, Gümüşhane) Odun Dışı Bitkisel Ürünler.**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S., ÖZHATAY F. N.
JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, vol.63, no.2, pp.11-20, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Some notes on closely related species: *Galanthus cilicicus* Baker and *G. peshmenii* A.P. Davis & C.D. Brickell (Amaryllidaceae)**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Aykurt C., Cinbilgel İ., Göktürk R. S., Deniz İ. G., Bozkurt M.
Biodicon, vol.6, no.1, pp.153-160, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A new record for the flora of Turkey: *Lepidium didymium* L. (Brassicaceae)**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Keskin M.
Biodicon, vol.6, no.3, pp.46-48, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Mediterranean chromosome number reports – 23 edited by G. Kamari, C. Blanche & S. Siljak-Yakovlev.**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Demirci S., Kaya E.
Flora Mediterranea, vol.23, pp.255-291, 2013 (Scopus)
- XI. **Non-wood Plant Products in Orumcek Forests (Kurtun, Gumushane)**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Ozhatay F. N.
JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, vol.63, no.2, pp.11-20, 2013 (ESCI)
- XII. **Morphological variations of *Galanthus elwesii* Hook. f. in Turkey and difficulties on identification**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S.
Boccone, vol.24, pp.335-339, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Türkiye'nin Kardelenleri**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S.
Bağbahçe, vol.28, pp.24-27, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yeniden Canlanan Doğanın Habercisi:Kardelen**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S.
Bağbahçe, no.2, pp.10-13, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Turkish Delights**
Mustard M., YÜZBAŞIOĞLU İ. S.
Kew Magazine, vol.1, pp.26-29, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **A new Autumn-Flowering Crocus From SW Turkey**

YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Varol Ö.

The Plantsman, vol.3, no.2, pp.104-107, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Crocus abantensis T.Baytop & B. Mathew**

YÜZBAŞIOĞLU İ. S.

. The Karaca Arboretum Magazin, vol.7, no.2, pp.67-71, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. FORENSIC BOTANY

Yüzbaşıoğlu E., Dalyan E., Yüzbaşıoğlu İ. S.

in: Adli Biyoloji: Doğanın İzleriyle Adaletin Peşinde I, Gönül Filoğlu, Özlem Bülbül, Editor, IUC University Press, İstanbul, pp.32-40, 2024

II. Leucojum / Gölsoğanı

Yüzbaşıoğlu İ. S.

in: Resimli Türkiye Florası CİLT 3b, Ali Kandemir, Yusuf Menemen, Hasan Yıldırım, Serdar Aslan, Aşkın Öykü Çimen, Işık Güner, Gülnur Ekşi Bona, Fatma Şen Gökmen, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, pp.589-592, 2023

III. Galanthus / Kardelen

Yüzbaşıoğlu İ. S.

in: Resimli Türkiye Florası CİLT 3b, Ali Kandemir, Yusuf Menemen, Hasan Yıldırım, Serdar Aslan, Aşkın Öykü Çimen, Işık Güner, Gülnur Ekşi Bona, Fatma Şen Gökmen, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, pp.554-589, 2023

IV. Beldrad Ormanının Otsu Bitkileri

ÖZHATAY F. N., YÜZBAŞIOĞLU İ. S.

in: Belgrad Ormanı, Bir Doğa ve Kültür Mirası, Çolak A.H., Editor, Tor Sistem Ofset Basım Yayım, İstanbul, pp.101-150, 2013

V. Galanthus L., Crocus L.

YÜZBAŞIOĞLU İ. S.

in: Türkiye Bitkileri Listesi, Güner A., Aslan S., Ekim T., Vural M., Babaç M.T., Editor, Nemaş, İstanbul, pp.44-45, 2012

VI. Galanthus cilicicus, G. trojanus, Crocus wattiorum, Cyclamen intaminatum, Centaurea hermannii.

YÜZBAŞIOĞLU İ. S.

in: Türkiye'nin Nadir Endemikleri, Cinemre L., Editor, Özgün Sistem Ofset Basım Yayım, İstanbul, pp.241, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Rhizosphere microbiome profile of the local endemic and critically endangered Thymus pulvinatus

Ercan G., Arıkan M., Yüzbaşıoğlu İ. S., Çepni Yüzbaşıoğlu F. E.

9th Ecology and Evolutionary Biology Symposium, İstanbul, Turkey, 17 - 19 July 2023, pp.60

II. Galanthus (Amaryllidaceae) Türlerinin Teşhisinde Yaşanan Güçlükler ve Çözüm Önerileri

YÜZBAŞIOĞLU İ. S.

1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.42

III. Türkiye'de Berteroa DC. (Brassicaceae) Cinsi

YÜZBAŞIOĞLU İ. S., YÜZBAŞIOĞLU E., DALYAN E.

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi UKECEK 2017, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.173

IV. Determination of Total Antioxidant Activity and Flavonoid Content of Aubrieta ekimii

ARIKAN B., Ceylan R. M., YÜZBAŞIOĞLU İ. S., TURGUT KARA N.

I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1468

- V. **Orchids of İstanbul. Are They Still There?**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S., GENÇ İ.
International Final Conference ICON, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.26
- VI. **Isolation and escape from the Carpathian Basin of geophytephylogeographical lineages: lessons from *Scilla bifolia* and *Galanthus nivalis*.**
Laszlo B., Macalik K., Szab E., Jovanovic F., Yıldırım H., Trvniek B., Banciu H., Zubow D., YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Keresztes L.
11th International Conference, Advances in research on the flora and vegetation of the Carpato-Pannonian region, Budapeşte, Hungary, 12 - 14 February 2016, pp.97
- VII. **The Genetic Divercity of *Galanthus L. Species* in Turkey**
BILGIN A. N., TASCI N., YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Ekim T.
XIII OPTIMA MEETING, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2010, pp.150
- VIII. **Morphological variations of *Galanthus elwesii* Hook. f. in Turkey and Difficulties on Identification**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S.
XIII OPTIMA MEETING, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2010, pp.167
- IX. **Kemaliye'nin (Erzincan) Geofitleri**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Özbek M. U., Altınözlü H.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.1
- X. **Snowdrops of Turkey**
YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Ekim T.
7th Plant Life of South West Asia, Antalya, Turkey, 25 - 29 June 2007, pp.168

Supported Projects

- Dönmez A. A., Yüzbaşıoğlu İ. S., Uğurlu Aydın Z., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Türkiye Florasının Evrimsel Mirası ve Avrupa'da Bitkisel Çeşitlilik Oluşumuna Katkısı: Genomdan Ekolojiye Kanıtlar, 2019 - 2023
- Dönmez A. A., Uğurlu Aydın Z., Yüzbaşıoğlu İ. S., TUBITAK Project, Türkiye Aubrieta Adans. (Brassicaceae) taksonlarının Taksonomi, Filogeni ve Filocoğrafyası, 2018 - 2021
- YÜZBAŞIOĞLU E., YÜZBAŞIOĞLU İ. S., DALYAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Domates Fidelerinde Fungisitlerin Fotosentetik Pigment İçeriği Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2020
- ÇEPNİ YÜZBAŞIOĞLU F. E., YÜZBAŞIOĞLU İ. S., TURGUT KARA N., ÇAKIR Ö., PEKMEZ M., ARIKAN B., CEYLAN R. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Aubrieta ekimiinin Çeşitli Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2017 - 2019
- YÜZBAŞIOĞLU İ. S., DALYAN E., YÜZBAŞIOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Berteroa DC. (Brassicaceae) Cinsi, 2017 - 2018
- YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sonbaharda Çiçeklenen *Crocus speciosus* s.l. (Series Speciosi) taksonları üzerine morfolojik ve karyolojik çalışmalar., 2017 - 2018
- YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yetişen *Berteroa L.* Türlerinin nuklear ribosomal ITS (Internal Transcribed Spacers) bölgelerine ait DNA dizileri ile Filogenetik Analizi, 2015 - 2017
- YÜZBAŞIOĞLU E., DALYAN E., YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nesli Tehlike Altında Bulunan Endemik *Centaurea hermannii* F. Herman bitkisinin doku kültürü yöntemi ile çoğaltılması, 2014 - 2017
- YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yetişen *Berteroa DC.* (Brassicaceae) Türlerinde Kloroplast DNA markör Genleri Kullanılarak Filogenetik Analizi, 2015 - 2016
- AKALIN E., KÜLTÜR Ş., YÜZBAŞIOĞLU İ. S., GÜRDAL M. B., GENÇ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, İSTE Bilgi Sisteminin İnternet Ortamına Entegrasyonu, 2013 - 2016
- YÜZBAŞIOĞLU İ. S., YÜZBAŞIOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yetişen *Berteroa DC.* (Brassicaceae) Türleri Üzerine Morfolojik ve Moleküler Araştırmalar, 2013 - 2016
- YÜZBAŞIOĞLU İ. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Aubrieta, Berteroa (Brassicaceae) ve *Crocus* (Iridaceae) Cinslerine Ait Bazı Türlerin Tohum ve Yaprak Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi, 2014 - 2015
- TUBITAK Project, Türkiye'de *Galanthus L.* Cinsinin revizyonu, 2006 - 2009

YÜZBAŞIOĞLU İ. S., TUBITAK Project, Kemaliye (Erzincan) ve Çevresinin Biyoçeşitlilik Açısından İncelenmesi, 2005 - 2008
YÜZBAŞIOĞLU İ. S., TUBITAK Project, CITES Listesinde Bulunan bazı Türkiye Geofitlerinin Koruma Statüleri ve Sürekli Kullanım Olanaklarının İncelenmesi, 2003 - 2005

Metrics

Publication: 46
Citation (WoS): 51
Citation (Scopus): 61
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve çevre Kongresi, UKECEK 2017, Attendee, Edirne, Turkey, 2017