

# Prof.Dr. GÜRCAN GÜLERYÜZ

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1788](tel:+902242941788)

E-posta: [gurcan@uludag.edu.tr](mailto:gurcan@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/gurcan>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: e1e84L4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5441-037X

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-2584-2016

ScopusID: 6603334913

Yoksis Araştırmacı ID: 1941

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1987 - 1992

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1984 - 1987

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Uludağ Alpin Zonu Bazı Bitki Topluluklarında Besin Maddesi Dolaşımı ve Verimlilik Üzerinde Araştırmalar, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1992

Yüksek Lisans, Linear Alkilbenzen Sodyum Sülfonatın Paramecium sp. Üzerine Etkileri, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, 1986

## Araştırma Alanları

Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2012 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2007 - 2012

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2000 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1993 - 2000

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1986 - 1983

## Yonetilen Tezler

- GÜLERYÜZ G., Yaşlı klimaks topluluklarının topraklarında azot mineralleşmesi, Doktora, F.Selcen(Öğrenci), 2020
- GÜLERYÜZ G., Endemik papaver pilosum Sibth. & Sm subsp. pilosum (papaveraceae) taksonunun tohum çimlenmesi üzerinde araştırmalar, Yüksek Lisans, F.İşeri(Öğrenci), 2020
- GÜLERYÜZ G., Hırsızlık olaylarında gözeneksiz yüzeylerde tespit edilen parmak izlerinin ortam koşullarına göre değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.KARABEY(Öğrenci), 2017
- GÜLERYÜZ G., Plantago holosteum Scop. (Plantaginaceae) türünün element içeriği, Yüksek Lisans, H.KIAZOLU(Öğrenci), 2016
- GÜLERYÜZ G., Hypericum adenotrichum Spach. (Hypericaceae; Clusiaceae) türünün tohum çimlenmesi üzerinde araştırmalar, Yüksek Lisans, M.BAYRAK(Öğrenci), 2016
- GÜLERYÜZ G., Bazı ağır metallerin Verbascum olympicum Boiss. (Scrophulariaceae) türünün tohum çimlenmesi üzerinde etkileri, Yüksek Lisans, S.DERYA(Öğrenci), 2012
- GÜLERYÜZ G., Bursa Uludağ'ın Arabis drabiformis Boiss., Aubrieta olympica Boiss. ve Erodium sibthorpiatum Boiss. subsp. sibthorpiatum endemik bitki türlerinin doku kültürü yöntemleri ile çoğaltılması, Doktora, B.AKIN(Öğrenci), 2011
- GÜLERYÜZ G., Asphodelus aestivus Brot. türünün nitrat özümlemesi üzerinde araştırmalar, Yüksek Lisans, F.SELCEN(Öğrenci), 2009
- GÜLERYÜZ G., Murat dağı (Uşak, Kütahya) alpin ve subalpin bölgesinin bazı bitki topluluklarında azot dönüşümleri üzerinde araştırmalar, Doktora, M.CÜNEYT(Öğrenci), 2007
- GÜLERYÜZ G., Uludağ Kış Sporları Merkezi'ndeki kayak pistleri ve yanındaki bozulmamış Abies bornmüelleriana orman topluluğunun toprağında azot dönüşümleri üzerinde araştırmalar, Yüksek Lisans, E.KONDU(Öğrenci), 2006
- GÜLERYÜZ G., Bursa Büyükşehir sınırları içinde kalan derelerde ağır metal kirliliğinin bitkilerle izlenmesi ve değerlendirilmesi üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, C.ÇELİK(Öğrenci), 2004
- GÜLERYÜZ G., Uludağ alpin ve subalpin kuşağındaki bozulmuş alanlarda gelişen Verbascum olympicum bitki topluluğunun toprağında azot dönüşümleri üzerinde araştırmalar, Yüksek Lisans, E.TİTREK(Öğrenci), 2004
- GÜLERYÜZ G., Vicia faba L. tohumlarında proteolitik enzim aktivitesi ve protein mobilizasyonu üzerinde araştırmalar, Doktora, S.KIRMIZI(Öğrenci), 2003
- GÜLERYÜZ G., Uludağ endemiği verbascum L. türlerinin çimlenme fizyolojisi üzerinde araştırmalar, Yüksek Lisans, B.SARIBAYIR(Öğrenci), 2001

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

- I. **Effects of pre-treatments in relation to breaking of dormancy of endemic Hypericum adenotrichum Spach. seeds**  
Güleryüz G., Kırmızı S., Arslan H., Bayrak M.  
JOURNAL OF APPLIED RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, cilt.25, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Breaking of dormancy in the narrow endemic Jasione supina Sieber subsp. supina (Campanulaceae) with small seeds that do not need light to germinate**  
Güleryüz G., Kırmızı S., Arslan H., Guleryuz E.  
ACTA BOTANICA CROATICA, cilt.80, sa.1, ss.12-17, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of pretreatments on seed dormancy and germination in endemic Uluda flax (Linum olympicum Boiss.) (Linaceae)**  
Kırmızı S., Güleryüz G., Arslan H.  
HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY, cilt.59, sa.5, ss.629-635, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Manganese tolerance in Verbascum olympicum Boiss. affecting elemental uptake and distribution: changes in nicotinic acid levels under stress conditions**  
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., YAMAN M., Gucer S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.25, sa.29, ss.29129-29143, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Assessment of Trace Elements in Plantago holosteum Scop. (Plantaginaceae) from Abandoned Tungsten Mine Works Using Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry**  
ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERYÜZ G., Kiazolu H., Gucer S.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.51, ss.279-291, 2018 (Hakemli Dergi)

- VI. **Elemental Composition of Plant Species from an Abandoned Tungsten Mining Area: Are They Useful for Biogeochemical Exploration and/or Phytoremediation Purposes?**  
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., Gucer S.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.98, sa.3, ss.299-303, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **EFFECTS OF ENVIRONMENTAL AND STORAGE CONDITIONS ON THE GERMINATION OF ALLIUM SPECIES**  
KIRMIZI S., GÜLERYÜZ G., ARSLAN H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.5, ss.3470-3478, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Elemental composition of Marrubium astracanicum Jacq. growing in tungsten-contaminated sites**  
GÜLERYÜZ G., SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., Gucer S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.23, sa.18, ss.18332-18342, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluation of genotoxic and apoptotic potential of Hypericum adenotrichum Spach. in vitro**  
SARIMAHMUT M., Balıkcı N., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ARI F., Ulukaya E., GÜLERYÜZ G., Ozel M. Z.  
REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.74, ss.137-146, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **THE EFFECTS OF HEAVY METALS ON THE SEED GERMINATION AND SEEDLING GROWTH OF TWO ENDEMIC VERBASCUM SPECIES**  
GÜLERYÜZ G., KIRMIZI S., ARSLAN H., Derya S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.4, ss.1134-1142, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Antioxidative defense mechanism of the ruderal Verbascum olympicum Boiss. against copper (Cu)-induced stress**  
Akpınar A., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., KIRMIZI S.  
OPEN LIFE SCIENCES, cilt.11, sa.1, ss.10-20, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Variation in trace element mobility and nitrogen metabolism of Verbascum olympicum Boiss. under copper stress**  
GÜLERYÜZ G., SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., Akpınar A., Cicek A., Gucer S.  
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.31, sa.6, ss.494-509, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ni-induced Changes in Nitrate Assimilation and Antioxidant Metabolism of Verbascum olympicum Boiss.: Could the Plant be Useful for Phytoremediation or/and Restoration Purposes?**  
Akpınar A., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., KIRMIZI S., SEVEN ERDEMİR Ü., Gucer S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, cilt.17, sa.6, ss.546-555, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Responses of Ruderal Verbascum olympicum Boiss. (Scrophulariaceae) Growing under Cadmium Stress**  
ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., Akpınar A., KIRMIZI S., SEVEN ERDEMİR Ü., Gucer S.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.42, sa.6, ss.824-835, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **Micropropagation of Erodium sibthorpiatum subsp sibthorpiatum, an endemic threatened species of Uludag Mountain (Bursa-Turkey)**  
AKIN B., KOCAÇALIŞKAN İ., GÜLERYÜZ G.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.1, ss.148-155, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Protein mobilisation and proteolytic activities in root tubers of Asphodelus aestivus**  
KIRMIZI S., GÜLERYÜZ G., ARSLAN H.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.2, ss.302-308, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **HEAVY METAL CONTENT OF ASPHODELUS AESTIVUS BROT. FROM DEGRADED AREAS IN THE MEDITERRANEAN ENVIRONMENT (BURSA, TURKEY)**  
GÜLERYÜZ G., ARSLAN H., LEBLEBİCİ Z., KIRMIZI S., AKSOY A., Sakar F. S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.2, ss.400-407, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Alterations of the Nitrogen Mineralization Rates in Soils of Forest Community Depending on the Ski Run Construction (Mount Uludag, Bursa, Turkey)**  
GÜLERYÜZ G., KIRMIZI S., ARSLAN H., Kondu Yakut E.  
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, cilt.8, sa.1, ss.53-61, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Dormancy and germination in Stachys germanica L. subsp bithynica (Boiss.) Bhattacharjee seeds:**

**Effects of short-time moist chilling and plant growth regulators**

GÜLERYÜZ G., KIRMIZI S., ARSLAN H., Sakar F. S.

FLORA, cilt.206, sa.11, ss.943-948, 2011 (Hakemli Dergi)

- XX. **GERMINATION REQUIREMENTS OF ANDROSACE VILLOSA L. (PRIMULACEAE)**  
ARSLAN H., KIRMIZI S., GÜLERYÜZ G., Sakar F. S.  
ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, cilt.53, sa.2, ss.32-36, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Germination responses to GA(3) and short-time chilling of three endemic species: Tripleurospermum pichleri, Cirsium leucopsis and Senecio olympicus (Asteraceae)**  
KIRMIZI S., GÜLERYÜZ G., ARSLAN H.  
PLANT SPECIES BIOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.51-57, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Nitrogen mineralization in a high altitude ecosystem in the Mediterranean phytogeographical region of Turkey**  
GÜLERYÜZ G., GÜCEL S., Ozturk M.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.31, sa.4, ss.503-514, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Verbascum bombyciferum Boiss. (Scrophulariaceae) as possible bio-indicator for the assessment of heavy metals in the environment of Bursa, Turkey**  
Arslan H., GÜLERYÜZ G., LEBLEBİCİ Z., KIRMIZI S., AKSOY A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.163, ss.105-113, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Nutrient status in soil of Ski runs in the sub-alpine belt of Uludag mountain, Bursa, Turkey**  
GÜLERYÜZ G., KIRMIZI S., ARSLAN H.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.31, ss.219-223, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Nitrogen Mineralization in the Soils of the Conifer Forest Communities in the Eastern Mediterranean**  
GÜLERYÜZ G., Everest A.  
EKOLOJİ, cilt.19, sa.74, ss.51-59, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Effects of moist chilling, gibberellic acid, and scarification on seed dormancy in the rare endemic Pedicularis olympica (Scrophulariaceae)**  
KIRMIZI S., GÜLERYÜZ G., Arslan H., Sakar F. S.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.3, ss.225-232, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Nitrogen mineralisation in the soil of indigenous oak and pine plantation forests in a Mediterranean environment**  
Arslan H., GÜLERYÜZ G., KIRMIZI S.  
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, cilt.46, sa.1, ss.11-17, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Nitrate reductase activity (NRA) in Asphodelus aestivus Brot. (Liliaceae): distribution among organs, seasonal variation and differences among populations**  
Sakar F. S., Arslan H., KIRMIZI S., GÜLERYÜZ G.  
FLORA, cilt.205, sa.8, ss.527-531, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Nitrate Reductase Activity (NRA) in Some Shrub Species from Mediterranean Environment**  
Arslan H., KIRMIZI S., Sakar F. S., GÜLERYÜZ G.  
EKOLOJİ, cilt.18, sa.71, ss.49-56, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Heavy metal content of plant species along Nilufer stream in industrialized Bursa City, Turkey**  
Gueleryuez G., Arslan H., Celik C., Guecer S., Kendall M.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.195, ss.275-284, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Nitrogen mineralization in the ruderal sub-alpine communities in Mount Uludag, Turkey**  
GÜLERYÜZ G., Titrek E., Arslan H.  
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, cilt.44, sa.4, ss.408-418, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Germination responses to GA(3) and stratification of threatened Festuca L. species from eastern Mediterranean**  
Celikler S., Guleryuz G., Bilaloglu R.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.61, ss.372-376, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Element content (Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, and Zn) of the ruderal plant Verbascum olympicum Boiss. from East Mediterranean**

- Guleryuz G., Arslan M., Izgi B., Gucer S.  
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.61, ss.357-362, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Protein mobilization and proteolytic enzyme activities during seed germination of broad bean (*Vicia faba* L.)**  
Kirmizi S., Guleryuz G.  
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.61, ss.222-226, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Nitrogen mineralization in mine waste-contaminated soils**  
Arslan H., Guleryuz G., Kirmizi S., Gucer S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, sa.10, ss.900-906, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **A study on nitrate reductase activity (NRA) of geophytes from Mediterranean environment**  
Arslan H., Guleryuz G.  
FLORA, cilt.200, sa.5, ss.434-443, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Antimicrobial activity of three endemic *Verbascum* species**  
Dulger B., Kirmizi S., Arslan H., Guleryuz G.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.40, sa.8, ss.587-589, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Achillea multifida***  
Baser K., Demirci B., Demirci F., Kocak S., Akinci C., Malyer H., Guleryuz G.  
PLANTA MEDICA, cilt.68, sa.10, ss.941-943, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Investigation of influence of tungsten mine wastes on the elemental composition of some alpine and subalpine plants on Mount Uludag, Bursa, Turkey**  
Guleryuz G., Arslan H., Kirmizi S., Gucer S.  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.120, sa.3, ss.707-716, 2002 (Hakemli Dergi)
- XL. **Nitrate reductase activity in *Verbascum* L. (*Scrophulariaceae*) species from the eastern Mediterranean in dependence on altitude**  
GÜLERYÜZ G., ARSLAN H.  
Turkish Journal of Botany, cilt.23, sa.2, ss.89-96, 1999 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Vegetation mosaic around the second center of tourism development in the Uludağ Mountain, Bursa, Turkey**  
ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., Gökçeoğlu M., Rehder H.  
Turkish Journal of Botany, cilt.23, sa.4, ss.233-239, 1999 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Vegetation mosaic around the first center of tourism development in the Uludağ Mountain, Bursa-Turkey Uludağ birinci turizm gelişim merkezinin vejetasyon mozaïği**  
GÜLERYÜZ G., ARSLAN H., Gökçeoğlu M., Rehder H.  
Turkish Journal of Botany, cilt.22, sa.5, ss.317-326, 1998 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Nitrogen Mineralization in the Soils of Some Grassland Communities in the Alpine Region of Uludağ in Bursa-Turkey**  
GÜLERYÜZ G.  
Turkish Journal of Botany, cilt.22, sa.2, ss.59-63, 1998 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **The vegetation of the Uludag Mountains (Anatolia)**  
Rehder H., Gokceoglu M., Gebauer G., Guleryuz G.  
PHYTOCOENOLOGIA, cilt.24, ss.167-192, 1994 (Hakemli Dergi)
- XLV. **The nitrogen mineralization and productivity of some plant communities in the Uludag alpine region, Bursa-Turkey Uludag (Bursa) alpin bolgesi bazi bitki topluluklarinda mineral azot olusumu ve yillik verim**  
Guleryuz G., Gokceoglu M.  
Turkish Journal of Botany, cilt.18, sa.2, ss.65-72, 1994 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **The phytomass distribution and productivity of some grassland communities in the alpine zone of Uludag Mountain, Bursa Uludag (Bursa) alpin bolgesinin bazi otlak alan topluluklarinda fitomas dagilimi ve verimlilik**  
GÜLERYÜZ G.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SEASONAL ANTIOXIDANT CAPACITY OF ASPHODELUS AESTIVUS BROTT. ROOT TUBERS IN RESPONSE TO ARIDITY FROM DEGRADED MEDITERRANEAN ENVIRONMENTS**  
ARSLAN H., KIRMIZI S., GÜLERYÜZ G., AKPINAR A., Sakar F. S.  
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY –C Life Sciences and Biotechnology, cilt.8, sa.1, ss.32-39, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Nitrogen mineralisation in the soils of alpine mat communities an incubation experiment under laboratory conditions**  
GÜLERYÜZ G., KIRMIZI S., ARSLAN H.  
Turkish Journal of Botany, cilt.31, sa.4, ss.277-286, 2007 (Hakemli Dergi)
- III. **Monitoring protein mobilization during seed germination of broad bean (*Vicia faba* L.)**  
KIRMIZI S., GÜLERYÜZ G.  
Asian Journal of Plant Sciences, cilt.6, sa.2, ss.374-378, 2007 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ekolojinin Genel İkeleri**  
GÜLERYÜZ G., YILDIRIMHAN H. S. , ARSLAN H.  
Ekoloji ve Çevre Bilgisi, Esvet Açıköz, Sevinç Arcak, Editör, T.C. Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Eskişehir, ss.1-30, 2011
- II. **Uludağ A2 (A) Bursa**  
GÜLERYÜZ G., MALYER H., KAYNAK A. G.  
Important Plant Areas in Turkey 122 Key Turkish Botanical Sites, Andrew Byfield, Sema Atay , Neriman Özhatay, Editör, WWF Turkey, İstanbul, ss.77-79, 2010
- III. **Karacadağ. C7 Diyarbakır/Mardin/Urfa.**  
MALYER H., KAYNAK A. G. , GÜLERYÜZ G.  
Important Plant Areas in Turkey 122 Key Turkish Botanical Sites, Andrew Byfield, Sema Atay, Neriman Özhatay, Editör, WWF Turkey, İstanbul, ss.361-362, 2010
- IV. **Dağlarımızdaki Zenginlik Türkiye nin 120 Alpin Bitkisi**  
SEMA A., GÜLERYÜZ G., CANAN O., ÖZCAN S., VURAL C.  
Dönence Basım ve Yayın Hizmetleri, İstanbul, 2009
- V. **Karacadağ. C7 Diyarbakır/Mardin/Urfa**  
MALYER H., KAYNAK A. G. , GÜLERYÜZ G.  
Türkiye nin 122 Önemli Bitki Alanı, Neriman Özhatay, Andrew Byfield, Sema Atay, Editör, WWF Türkiye, İstanbul, ss.365-366, 2005
- VI. **Uludağ A2 (A) Bursa**  
GÜLERYÜZ G., MALYER H., KAYNAK A. G.  
Türkiye nin 122 Önemli Bitki Alanı, Neriman Özhatay, Andrew Byfield, Sema Atay, Editör, WWF İstanbul, İstanbul, ss.81-83, 2005
- VII. **Alpine Flowers of Uludağ Uludağ Alpin Çiçekleri**  
GÜLERYÜZ G.  
Dönence Basım ve Yayın Hizmetleri, İstanbul, 2000

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Assessments of Plant Stress Responses Through Trace Elements: Are They Useful for Phytoremediation and/or Phytomining**  
Seven Erdemir Ü., Arslan H., Güleriyüz G., Güçer Ş.  
1st Eurasia Environmental Chemistry, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2018
- II. **The Effects of Chromium on Some Metabolic Activities of Ruderal *Verbascum olympicum* Boiss. Which is Potentially Candidate for Heavy Metal Contaminated Sites.**  
AKPINAR A., ARSLAN H., GÜLERİYÜZ G.  
2nd International Caparica Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules (PTIM), 6 - 09 Kasım 2017
- III. **Zn-induced Changes in Ruderal *Verbascum olympicum* Boiss**  
AKPINAR A., ARSLAN H., GÜLERİYÜZ G.  
13th International Conference on Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Plants, 10 - 13 Eylül 2017
- IV. **A case study of monitoring metal pollution around the tungsten mine work: a milestone in phytoremediation and phytomining.**  
ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERİYÜZ G., GÜÇER Ş.  
International Symposium on Mining and Environment-ISME, Muğla, Türkiye, 27 Eylül - 29 Temmuz 2017, ss.1163-1170
- V. **A Case Study Of Monitoring Metal Pollution Around The Abandoned Tungsten Mine Work: A Milestone in Phytoremediation and Phytomining Terkedilmiş Tungsten Madeni Çevresinde Metal Kirliliğinin İzlenmesine Dair Örnek Çalışma: Fitoremediasyon Ve Fitomadencilikte Kilometre Taşı**  
ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERİYÜZ G., GÜÇER Ş.  
International Symposium on Mining and Environment (ISME 2017), BODRUM, MUĞLA, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.1163-1170
- VI. **Investigation of elemental composition of *Dianthus leucophaeus* Sibth. var. *leucophaeus* from tungsten mining area**  
ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERİYÜZ G., GÜÇER Ş.  
15th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2017), Rodos, Yunanistan, 31 Ağustos - 02 Eylül 2017, ss.201701044
- VII. **Nitrogen Mineralization in the Oldest Forest Communities from Eastern Mediterranean**  
Sakar F. S. , GÜLERİYÜZ G.  
BIOGEOMON 9th International Symposium on Ecosystem Behavior, Litomyšl, 20 - 24 Ağustos 2017, ss.157
- VIII. **Screening of plant species invading degraded areas with respect to nitrate assimilation capacities.**  
ARSLAN H., ÇİÇEK A., GÜLERİYÜZ G., KUŞAKSIZ G.  
BIOGEOMON 9th International Symposium on Ecosystem Behavior, Litomyšl, Çek Cumhuriyeti, 20 - 24 Ağustos 2017, ss.352
- IX. **Seed germination strategies of three *Allium* species from the subalpine and alpine belt of the Uludağ Mount for ex situ conservation**  
KIRMIZI S., ARSLAN H., GÜLERİYÜZ G.  
BIOGEOMON 9th International Symposium on Ecosystem Behavior, Litomyšl, Çek Cumhuriyeti, 20 - 24 Ağustos 2017, ss.352-353
- X. **Influence of Total Phenolics and Tannins on Nitrogen Mineralisation in Soils of Native Oldest Forest from Eastern Mediterranean**  
Sakar F. S. , GÜLERİYÜZ G., SEMİZ G.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.455
- XI. **Seed Morphology and Testa Sculptures of Three *Allium* species.**  
KIRMIZI S., GÜLERİYÜZ G., ARSLAN H.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.664
- XII. **Assesment of Vegetation Mosaic and Alpine Landscape at a National Park from Eastern Mediterranean**  
ARSLAN H., GÜLERİYÜZ G., GÖKÇEOĞLU M., REHDER H.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.385
- XIII. **Element Transport in *Rumex Olympicus* Boiss. From Abandoned Tungsten Mine Work**

ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.

XXV International Conference "ECOLOGICAL TRUTH" ECO-IST '17, Vrnjacka Banja, Sırbistan, 12 - 15 Haziran 2017, ss.307-313

**XIV. Element Transport in *Rumex olympicus* Boiss. from abandoned mine work.**

ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.

XXV International Conference "Ecological Truth" ECO-IST 'xx17, Vrnjacka Banja, Sırbistan, 12 - 15 Haziran 2017, ss.307-312

**XV. Combinational dormancy and storage behaviour of endemic *Hypericum adenotrichum* seeds in relation to ex situ conservation**

Kırmızı S., Güteryüz G., Arslan H., Bayrak M.

XXV International Conference "Ecological Truth" ECO-IST 'xx17, Belgrade, Sırbistan, 12 Haziran 2017 - 15 Ocak 2018, ss.82-87

**XVI. *Plantago holosteum* Scop Plantaginaceae as a Candidate for Monitoring of Metal Pollution Around the Abandoned Tungsten Mine Work A Case Study of Inductively Coupled Plasma Spectrometry Applications in Environmental Pollution**

ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERYÜZ G., KIAZOLU H., GÜÇER Ş.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016

**XVII. Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry as a tool for case study abandoned tungsten mine**

SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., Güçer Ş.

XXIV International Conference Ecological Truth (EcoIst'2016), Belgrade, Sırbistan, 12 - 15 Haziran 2016, ss.117-121

**XVIII. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETRY AS A TOOL FOR CASE STUDY OF ABANDONED TUNSTEN MINE**

SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.

XXIV International Conference "Ecological Truth" (Eco-Ist'16), Vrnjacka Banja, Sırbistan, 12 - 15 Haziran 2016, ss.117-121

**XIX. Elemental Composition of *Plantago holosteum* Scop Plantaginaceae Naturally Growing Around the Abandoned Tungsten Mine Work**

ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., KIAZOLU H., SEVEN ERDEMİR Ü.

Symposium on EuroAsia Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016

**XX. Germination responses to GA3 and short time chilling of Endemic *Onosma velutinum* Boiss Boraginaceae**

GÜLERYÜZ G., ARSLAN H., KIRMIZI S.

Symposium on EuroAsia Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016

**XXI. ICP-MS AS A HOLISTIC ANALYTICAL METHOD FOR THE STUDY OF PHYTOACCUMULATION OF HEAVY METAL: A CASE STUDY OF *ERYSIMUM PULCHELLUM* (WILLD.) GAY**

SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.

4th Workshop on Holistic Analytical Methods for Systems Biology Studies, SELANİK, Yunanistan, 17 - 19 Nisan 2016

**XXII. DETERMINATION OF TUNGSTEN IN PLANT AND SOIL SAMPLES BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-MASS SPECTROMETRY**

SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.

4th Workshop on Holistic Analytical Methods for Systems Biology Studies, SELANİK, Yunanistan, 17 - 19 Nisan 2016

**XXIII. Characterization of Pyridinecarboxylic Acid Derivatives in Ruderal Plants under Manganese Stress**

SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., ŞEREF G.

7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Varna, Bulgaristan, 10 - 15 Eylül 2015

**XXIV. ELEMENTAL COMPOSITION OF PLANT SPECIES FROM ABANDONED TUNGSTEN MINING AREA ARE THEY USEFUL FOR BIOGEOCHEMICAL EXPLORATION AND OR PHYTOREMEDIATION PURPOSES**

SEVEN ERDEMİR Ü., ÇİÇEK A., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., ŞEREF G.

14th International Conference on Environmental Science and Technology, Rodos, Yunanistan, 3 - 05 Eylül 2015



- XXV. **Toprak Örneklerinin Çözünürleştirilmesinde Merkezi Kompozit Dizayn Yönteminin Uygulanması ve ICP-MS ile Tungsten Analizleri**  
SEVEN ERDEMİR Ü., DEDE G., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G.  
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, ss.93
- XXVI. **Bitki Örneklerinde ICP MS ile Tungsten Analizleri**  
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.  
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, ss.33
- XXVII. **RESPONSES OF VERBASCUM OLYMPICUM BOISS TO EXCESS MANGANESE**  
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., ŞEREF G.  
14th International Conference on Environmental Science and Technology, Rodos, Yunanistan, 03 Eylül 2015 - 05 Ocak 2016
- XXVIII. **Kirletilmiş Alanların Temizlenmesinde Model Olarak Seçilen Ruderal Bitkilerin Mangan Stresine Tepkilerinin İndüktif Eşleşmiş Plazma Kütle Spektrometresi ve Kapiler Elektroferez ile İncelenmesi**  
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.  
7. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.300
- XXIX. **Heavy Metal Accumulation Capacity of Ruderal Verbascum olympicum Boiss. (Scrophulariaceae) Growing Under Copper (Cu) Stress**  
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., ÇİÇEK A., GÜLERYÜZ G., AKPINAR A., GÜÇER Ş.  
8th International Symposium on Ecosystem Behavior (BIOGEOMON 2014), Bayrut, Lübnan, 13 - 17 Temmuz 2014, ss.258
- XXX. **GC-MS analysis of n-hexane extract of Astragalus sibthorpius**  
ARIKAN ÖLMEZ N., YUMITKAN N., GÜLERYÜZ G., KOZ Ö.  
Chemistry Conference for Young Scientists, 27 - 28 Şubat 2014
- XXXI. **Heavy Metal Determinations in Ruderal Verbascum olympicum Boiss. Growing Under Cadmium Stress by ICP-MS**  
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., AKPINAR A., KIRMIZI S., GÜÇER Ş.  
6th Black Sea Basin Conference On Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XXXII. **Evaluation of Genotoxic and Cytotoxic capacity of Hypericum olympicum subsp olympicum L in vitro**  
Balıkçı N., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., SARIMAHMUT M., Örenlili E., ARI F., VATAN Ö., GÜLERYÜZ G., ULUKAYA E.  
EACR - Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011
- XXXIII. **Investigation Into Genotoxic and Cytotoxic Effects of Hypericum Adenotrichum Spach in vitro**  
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Balıkçı N., ARI F., SARIMAHMUT M., VATAN Ö., GÜLERYÜZ G., ULUKAYA E.  
EACR - Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011
- XXXIV. **Characterization of Verbascum Olympicum Boiss. From Uludag, bursa, turkey by chemometric design**  
İzgi B., Arslan H., Güleriyüz G., Güçer Ş.  
4th Aegean Analytical Chemistry Days, Aydın, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004, ss.608-610
- XXXV. **Türkiye İlleri İklim Diyagramları Atlası**  
GÖKÇEÖĞLU M., GÜLERYÜZ G.  
IX.Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Eylül 1988

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF APPLIED RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

## Metrikler

Yayın: 95

Atf (WoS): 365

Atf (Scopus): 405

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12