

Prof.Dr. İBRAHİM İLKER ÖZYİĞİT

Kişisel Bilgiler

E-posta: ilkozyigit@marmara.edu.tr

Web: <https://www.ilkozyigit.com>

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, İlahiyat Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Coğrafya, Türkiye 2013 - 2017

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1999 - 2003

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1999

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1989 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2016

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1996 - 2010

Yönetilen Tezler

ÖZYİĞİT İ. İ. , Marmara Denizi'nin farklı bölgelerinden alınan *astropecten irregularis* (pennant, 1777)'e ait popülasyonların ağır metal akümülyasyonlarının, genetik çeşitliliklerinin ve filogenetik ilişkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.Uçar(Öğrenci), 2019

Özyiğit İ. İ. , Ağızdan aşı adayı *Clostridium difficile* yüzey proteini geni *slpA*'nın *Agrobacterium tumefaciens*'e aktarılması, Yüksek Lisans, N.ÇAĞLAYAN(Öğrenci), 2019

ÖZYİĞİT İ. İ. , Severoğl Z., Farklı konsantrasyonlardaki ağır metal (cd, ni, pb ve zn) karışımlarının *hygrophila difformis* blume bitkisindeki fizyolojik ve genotoksik etkileri, Yüksek Lisans, D.Şehirli(Öğrenci), 2019

ÖZYİĞİT İ. İ. , Özyiğit İ., Ağızdan aşı adayı *Clostridium difficile* yüzey proteini geni *slpA*'nın *Agrobacterium tumefaciens*'e aktarılması, Yüksek Lisans, N.Çağlayan(Öğrenci), 2019

Özyiğit İ. İ. , Physiological and genotoxic effects of aliminum and cadmium mixtures on *Bryophyllum daigremontianum* (Raym.-Hamet & H.Perrier) A. Berger plants in different concenterations, Yüksek Lisans, H.YAZICIOĞLU(Öğrenci), 2019

Özyiğit İ. İ. , Marmara Denizi'nin farklı bölgelerinden alınan *astropecten irregularis* (Pennant, 1777)'e ait popülasyonların ağır metal akümülyasyonlarının, genetik çeşitliliklerinin ve filogenetik ilişkilerinin araştırılması, Yüksek

Lisans, B.UÇAR(Öğrenci), 2019

SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ. , İstanbul'un farklı habitatlarından toplanan *Borago officinalis* L. populasyonlarının genetik çeşitliliklerinin, ağır metal ve mineral besin element miktarlarının araştırılması, Yüksek Lisans, G.Lokumcu(Öğrenci), 2019

Severoğlu Z., Özyiğit İ. İ. , İstanbul'un farklı habitatlarından toplanan *Borago officinalis* L. populasyonlarının genetik çeşitliliklerinin, ağır metal ve mineral besin element miktarlarının araştırılması, Yüksek Lisans, G.LOKUMCU(Öğrenci), 2019

ÖZYİĞİT İ. İ. , Physiological and genotoxic effects of aluminum and cadmium mixtures on *bryophyllum daigremontianum* (Raym.-Hamet& H.Perrier) A. Berger plants in different concentrations, Yüksek Lisans, H.Yazıcıoğlu(Öğrenci), 2019

SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ. , Yapay ortamlarda ağır metal (cd, ni, pb ve zn) kirliliğine maruz bırakılan *anubias barteri* schott var. *barteri* bitkilerinde fizyolojik ve genotoksik değişikliklerin araştırılması, Yüksek Lisans, N.Kaan(Öğrenci), 2019

SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ. , İstanbul'un farklı habitatlarından toplanan öksürük otu (*tussilago farfara* l.) populasyonlarının genetik çeşitliliklerinin, ağır metal ve mineral besin element miktarlarının araştırılması, Yüksek Lisans, C.Tetik(Öğrenci), 2019

Özyiğit İ. İ. , Doğan İ., Kacı Say'da bulunan uranyum depolama tesisinin sebep olduğu çevresel kirliliğinin belirlenmesinde *Artemisia dracunculoides* bitki türünün biyomonitör organizma olarak kullanılması, Yüksek Lisans, A.TURGUNBAEVA(Öğrenci), 2018

ÖZYİĞİT İ. İ. , Doğan İ., Ülkemizde yetiştirilen nohut (*cicer arietinum* l.) çeşitlerinde ileri çıkmış hatlarda *ascochyta* yanıklığına karşı direncin moleküler işaretleyiciler (STMS, ISSR VE RAPD) kullanılarak araştırılması, Yüksek Lisans, M.Enes(Öğrenci), 2017

ÖZYİĞİT İ. İ. , Demir İ., Ülkemizde geleneksel tedavilerde yaygın olarak kullanılan bazı tıbbi bitkilerin tohumlarında ağır metal ve mineral besin element tayini, Yüksek Lisans, O.Yıldırım(Öğrenci), 2017

ÖZYİĞİT İ. İ. , ; E., Investigation of genetic diversity, phylogenetic and chemotaxonomic relationships in some opium poppy (*papaver somniferum* l.) cultivars in Turkey, Doktora, U.Şen(Öğrenci), 2017

ÖZYİĞİT İ. İ. , Filiz İ., Ülkemizde yetiştirilen nohut (*Cicer arietinum* l.) varyetelerinde genetik çeşitliliğin araştırılması, Doktora, S.Adınır(Öğrenci), 2017

ÖZYİĞİT İ. İ. , Filiz İ., Investigation of genetic diversity, heavy metal and mineral nutrient status of *robinia pseudoacacia* l. plants collected from urban ecosystems, Doktora, M.Emin(Öğrenci), 2017

ÖZYİĞİT İ. İ. , Filiz İ., Ülkemizde yaygın olarak yetiştirilen şeker mısır (*zea mays* l. var. *saccharata*) varyetelerinin genetik çeşitlilik ve filogenetik ilişkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.Öztürk(Öğrenci), 2017

ÖZYİĞİT İ. İ. , Farklı konsantrasyonlarda uygulanan kadmiyum (cd) elementinin *ludwigia glandulosa* walter ve *alternanthera reineckii* briq. bitkilerindeki genotoksik etkilerinin moleküler yöntemlerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.Müzeyyen(Öğrenci), 2017

Özyiğit İ. İ. , Arabidopsis thaliana'dan izole edilen atbor4 geninin *agrobacterium tumefaciens* aracılığı ile ayçiçeği (*helianthus annuus* l.)'ne aktarılması, Yüksek Lisans, S.KARADENİZ(Öğrenci), 2016

ÖZYİĞİT İ. İ. , Arabidopsis thaliana'dan izole edilen atbor4 geninin *agrobacterium tumefaciens* aracılığı ile ayçiçeği (*Helianthus Annuus* l.)'ne aktarılması, Yüksek Lisans, S.Karadeniz(Öğrenci), 2016

ÖZYİĞİT İ. İ. , Filiz İ., Düzce ili Şehir ekosisteminde dağılım gösteren ıhlamur ağaçlarında (*tilia tomentosa* moench.) genetik çeşitliliğin rapd işaretleyicileriyle araştırılması, Yüksek Lisans, S.Birbilener(Öğrenci), 2015

Özyiğit İ. İ. , Çavdar (*Secale cereale* L.) bitkisinde kurşun (Pb) elementinin genotoksik ve fizyolojik etkileri, Yüksek Lisans, S.İĞDELİOĞLU(Öğrenci), 2014

ÖZYİĞİT İ. İ. , Özyiğit B., Ülkemizde yaygın olarak kullanılan bazı tıbbi bitkilerin yapraklarında ağır metal ve mineral besin element içeriklerinin tayini, Yüksek Lisans, Ş.Turan(Öğrenci), 2014

ÖZYİĞİT İ. İ. , Ülkemizde geleneksel tedavilerde yaygın olarak kullanılan bazı tıbbi bitkilerin kök ve çiçeklerinde ağır metal ve mineral besin element tayini, Yüksek Lisans, C.Çolak(Öğrenci), 2014

Özyiğit İ. İ. , Kısa rotasyonlu bitkilerle ağaçlandırma ile farklı kavak (*Populus* sp.) genotiplerinden toprak-üstü odunsu biyokütle üretimi, Yüksek Lisans, K.SÖNMEZOĞLU(Öğrenci), 2014

Özyiğit İ. İ. , *Bryophyllum daigremontianum* Raym.-Hamet & H. Perrier bitkisinde kadmiyum stresinin fizyolojik, genotoksik ve mineral beslenme üzerine etkileri, Yüksek Lisans, S.YILMAZ(Öğrenci), 2013

ÖZYİĞİT İ. İ. , *Bryophyllum daigremontianum* Raym.-Hamet and H. Perrier bitkisinde kadmiyum stresinin fizyolojik, genotoksik ve mineral beslenme üzerine etkileri, Yüksek Lisans, S.Yılmaz(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Economic Impacts of Bt (*Bacillus thuringiensis*) Cotton**
TOKEL D., Genc B. N. , ÖZYİĞİT İ. İ.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Lemna minor, a hyperaccumulator shows elevated levels of Cd accumulation and genomic template stability in binary application of Cd and Ni: a physiological and genetic approach**
ÖZYİĞİT İ. İ. , ARDA L., Yalcin B., Yalcin I. E. , Ucar B., Hocaoglu-Ozyigit A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Particle bombardment technology and its applications in plants**
ÖZYİĞİT İ. İ. , Yucebilgili Kurtoglu K.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Phytoremediation using genetically engineered plants to remove metals: a review**
ÖZYİĞİT İ. İ. , Can H., Dogan I.
ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Heavy Metal Levels and Mineral Nutrient Status in Different Parts of Various Medicinal Plants Collected from Eastern Mediterranean Region of Turkey**
Karahan F., ÖZYİĞİT İ. İ. , Saracoglu I. A. , Yalcin I. E. , Hocaoglu-Ozyigit A., Ilcim A.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.197, sa.1, ss.316-329, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Genetic Diversity and Phylogenetic Analyses of Turkish Cotton (*Gossypium hirsutum*L.) Lines Using ISSR Markers and ChloroplasttrnL-FRegions**
Hocaoglu-Ozyigit A., Ucar B., ALTAY V., ÖZYİĞİT İ. İ.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Environment-Based Impairment in Mineral Nutrient Status and Heavy Metal Contents of Commonly Consumed Leafy Vegetables Marketed in Kyrgyzstan: a Case Study for Health Risk Assessment**
Can H., ÖZYİĞİT İ. İ. , Can M., Hocaoglu-Ozyigit A., Yalcin I. E.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Gene transfer to plants by electroporation: methods and applications**
ÖZYİĞİT İ. İ.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.47, sa.4, ss.3195-3210, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Exploration of two major boron transport genes BOR1 and NIP5;1 in the genomes of different plants**
ÖZYİĞİT İ. İ. , FİLİZ E., Saracoglu I. A. , Karadeniz S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.34, sa.1, ss.455-468, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **DETERMINING ELEMENT ACCUMULATIONS IN TURKISH RED PINE USED AS A BIOINDICATOR FOR ESTIMATING OF EXISTING POLLUTION ON BOTH SIDES OF BOSPHORUS IN ISTANBUL**
Yalcin I. E. , ÖZYİĞİT İ. İ. , DOĞAN İ., Demir G., YARCI C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.7, ss.4963-4972, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **DETERMINATION OF NUT PROPERTIES AND CHEMICAL COMPOSITIONS OF WALNUT (*JUGLANS REGIA* L.) GENOTYPES GROWN IN WALNUT-FRUIT FORESTS OF KYRGYZSTAN**
Erturk U., Solak A. O. , YÜCEL S., Saliyeva K., SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ. , Borkoyev B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, ss.2809-2817, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effect of Mg doping on morphology, photocatalytic activity and related biological properties of Zn1-xMgxO nanoparticles**
Yalcin B., Akcan D., Yalcin I. E. , ALPHAN M. C. , Senturk K., ÖZYİĞİT İ. İ. , ARDA L.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.4, ss.1177-1199, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Using the Turkish Red Pine Tree to Monitor Heavy Metal Pollution**
Yalcin E., ÖZYİĞİT İ. İ. , DOĞAN İ., Demir G., YARCI C.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.29, sa.5, ss.3881-3889, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **INVESTIGATION OF POWDERY MILDEW DISEASE IN VARIOUS OAK (*QUERCUS*) TREES; A CASE STUDY FROM ISTANBUL/TURKEY**

- Ozturk A., ÖZYİĞİT İ. İ. , Sumer S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.7, ss.5029-5037, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Inhibitory effects of allelopathic crops on seedling growth of weed *Hypericum triquetrifolium* Turra**
Jenfaoui H., Chaabane H., Hada Z., Sen U., Sassi K., Rezgui S., ÖZYİĞİT İ. İ. , Souissi T.
ALLELOPATHY JOURNAL, cilt.48, sa.2, ss.203-215, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Construction, characteristics and high throughput molecular screening methodologies in some special breeding populations: a horticultural perspective**
Can H., Kal U., ÖZYİĞİT İ. İ. , Paksoy M., Turkmen O.
JOURNAL OF GENETICS, cilt.98, sa.3, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **DNA fingerprinting and assessment of some physiological changes in Al-induced *Bryophyllum daigremontianum* clones**
ÖZYİĞİT İ. İ. , Kaval A., Altundag Cakir E., VARDAR F.
Molecular Biology Reports, cilt.46, sa.3, ss.2703-2711, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Heavy Metal Levels and Mineral Nutrient Status of Natural Walnut (*Juglans regia* L.) Populations in Kyrgyzstan: Nutritional Values of Kernels**
ÖZYİĞİT İ. İ. , Uras M. E. , Yalcin I. E. , SEVEROĞLU Z., DEMİR G., Borkoev B., Salieva K., YÜCEL S., ERTÜRK Ü., Solak A. O.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.189, sa.1, ss.277-290, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **ECOPHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF TURKISH ENDEMIC *CENTAUREA CONSANGUINEA* DC**
ESKİN B., ÖZYİĞİT İ. İ. , DOĞAN İ., DEMİR G., YARCI C., Serin M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.1082-1092, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **EVALUATION OF ALUMINUM STRESS INDUCED ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITIES IN ROMAN NETTLE**
ÖZYİĞİT İ. İ. , DOĞAN İ., Yalcin I. E. , SEVEROĞLU Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.1093-1099, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Abiotic stress-induced regulation of antioxidant genes in different *Arabidopsis* ecotypes: microarray data evaluation**
Filiz E., Özyiğit İ. İ. , Saracoglu İ. A. , Uras M. E. , Şen U., Yalçın B.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.33, sa.1, ss.128-143, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **COMPARATIVE ANALYSIS OF MATURE AND PREPROTEIN FORM OF THIONINS IN SOME PLANT SPECIES; BIOINFORMATICS APPROACHES**
ÖZYİĞİT İ. İ. , Filiz E., Saracoglu I. A. , YALÇIN B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.5, ss.4256-4266, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Comparative analyses of phytochelatin synthase (PCS) genes in higher plants**
Filiz E., Saraçoğlu İ. A. , Özyiğit İ. İ. , Yalçın B.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.33, sa.1, ss.178-194, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Investigation of Heavy Metal Level and Mineral Nutrient Status in Widely Used Medicinal Plants' Leaves in Turkey: Insights into Health Implications**
Özyiğit İ. İ. , Yalçın B., Turan S., Saracoglu I. A. , Karadeniz S., Yalcin I. E. , Demir G.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.182, ss.387-406, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **GENETIC DIVERSITY AND PHYLOGENETIC ANALYSES OF TURKISH RICE VARIETIES REVEALED BY ISSR MARKERS AND CHLOROPLAST trnL-F REGION**
FİLİZ E., Uras M. E. , ÖZYİĞİT İ. İ. , Sen U., GÜNGÖR H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.12, ss.8351-8358, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **SOME HEAVY METALS AND MINERAL NUTRIENTS OF NARROW ENDEMIC *CIRSIIUM BYZANTINUM* STEUD., FROM ISTANBUL, TURKEY: PLANT-SOIL INTERACTIONS**
ÖZYİĞİT İ. İ. , ESKİN B., Uras M. E. , Sen U., EYGİ ERDOĞAN B., Kurmanbekova G., SEVEROĞLU Z., Yalcin I. E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.2, ss.668-674, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Genome-wide identification and expression profiling of EIL gene family in woody plant**

representative poplar (*Populus trichocarpa*)

FİLİZ E., Vatansever R., ÖZYİĞİT İ. İ. , Uras M. E. , Sen U., Anjum N. A. , Pereira E.

ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.627, ss.30-45, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXVIII. Comparative analyses of pathogenesis-related protein-10 (PR10) in plants

ÖZYİĞİT İ. İ. , Vatansever R., FİLİZ E.

INDIAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.16, sa.3, ss.456-464, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXIX. Genome-Wide Identification and Comparative Analysis of Copper Transporter Genes in Plants

Vatansever R., ÖZYİĞİT İ. İ. , FİLİZ E.

INTERDISCIPLINARY SCIENCES-COMPUTATIONAL LIFE SCIENCES, cilt.9, sa.2, ss.278-291, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXX. Genome-wide exploration of silicon (Si) transporter genes, Lsi1 and Lsi2 in plants; insights into Si-accumulation status/capacity of plants

Vatansever R., ÖZYİĞİT İ. İ. , FİLİZ E., Gozukara N.

BIOMETALS, cilt.30, sa.2, ss.185-200, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXI. Insights into a key sulfite scavenger enzyme sulfite oxidase (SOX) gene in plants

FİLİZ E., Vatansever R., ÖZYİĞİT İ. İ.

PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, cilt.23, sa.2, ss.385-395, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXII. Monitoring the Pollution Level in Istanbul Coast of the Sea of Marmara Using Algal Species *Ulva lactuca* L.

ÖZYİĞİT İ. İ. , UYANIK Ö. L. , Sahin N. R. , Yalcin I. E. , DEMİR G.

POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.26, sa.2, ss.773-778, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXIII. THREE NEW RARE MYXOMYCETES (MYCETOZOA) RECORDS FROM HATAY, TURKEY

BABA H., ÖZYİĞİT İ. İ.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.8, ss.4907-4910, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXIV. Mineral Nutrient Acquisition by Cotton Cultivars Grown under Salt Stress

ÖZYİĞİT İ. İ. , DOĞAN İ., DEMİR G., Yalcin I. E.

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.48, sa.8, ss.846-856, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXV. Assessment of heavy metal pollution in Istanbul using plant (*Celtis australis* L.) and soil assays

Ozturk A., YARCI C., ÖZYİĞİT İ. İ.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.31, sa.5, ss.948-954, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVI. Essential and Beneficial Trace Elements in Plants, and Their Transport in Roots: a Review

Vatansever R., ÖZYİĞİT İ. İ. , FİLİZ E.

APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.181, sa.1, ss.464-482, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVII. Isolation of a transcription factor DREB1A gene from *Phaseolus vulgaris* and computational insights into its characterization: protein modeling, docking and mutagenesis

Vatansever R., Uras M. E. , Sen U., ÖZYİĞİT İ. İ. , FİLİZ E.

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.35, sa.14, ss.3107-3118, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVIII. Genome-wide identification and expression analysis of sulfate transporter (SULTR) genes in potato (*Solanum tuberosum* L.)

Vatansever R., Koc I., ÖZYİĞİT İ. İ. , Sen U., Uras M. E. , Anjum N. A. , Pereira E., FİLİZ E.

PLANTA, cilt.244, sa.6, ss.1167-1183, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXIX. Antimicrobial and antioxidant activities of medicinal plant *Glycyrrhiza glabra* var. *glandulifera* from different habitats

KARAHAN F., AVŞAR C., ÖZYİĞİT İ. İ. , BERBER İ.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.30, sa.4, ss.797-804, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XL. Analysis of EST-SSRs in silver birch (*Betula pendula* Roth.)

FİLİZ E., DOĞAN İ., ÖZYİĞİT İ. İ.

JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, cilt.27, sa.3, ss.639-646, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLII. **Comparative analyses of squalene synthase (SQS) proteins in poplar and pine by using bioinformatics tools**
FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ. , Vatansever R.
TREE GENETICS & GENOMES, cilt.12, sa.2, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Identification and Comparative Analysis of H2O2-Scavenging Enzymes (Ascorbate Peroxidase and Glutathione Peroxidase) in Selected Plants Employing Bioinformatics Approaches**
ÖZYİĞİT İ. İ. , FİLİZ E., Vatansever R., Kurtoglu K. Y. , Koc I., Ozturk M. X. , Anjum N. A.
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, cilt.7, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Molecular docking of Glycine max and Medicago truncatula ureases with urea; bioinformatics approaches**
FİLİZ E., Vatansever R., ÖZYİĞİT İ. İ.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.43, sa.3, ss.129-140, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **In silico analysis of Mn transporters (NRAMP1) in various plant species**
Vatansever R., FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.43, sa.3, ss.151-163, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **In silico identification and comparative analysis of molybdenum (Mo) transporter genes in plants**
Vatansever R., FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ.
BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.39, sa.1, ss.87-99, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **DETECTION OF PHYSIOLOGICAL AND GENOTOXIC DAMAGES REFLECTING TOXICITY IN KALANCHOE CLONES**
Ozyigi İ. İ. , YILMAZ S., Dogan I., Sakcali M. S. , Tombuloglu G., Demir G. G.
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.18, sa.1, ss.223-232, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Screening of damage induced by lead (Pb) in rye (Secale cereale L.) - a genetic and physiological approach**
ÖZYİĞİT İ. İ. , Dogan I., Igdelioglu S., Filiz E., Karadeniz S., Uzunova Z.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.30, sa.3, ss.489-496, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Assessment of Cd-induced genotoxic damage in Urtica pilulifera L. using RAPD-PCR analysis**
Dogan I., ÖZYİĞİT İ. İ. , Tombuloglu G., Sakcali M. S. , Tombuloglu H.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.30, sa.2, ss.284-291, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Comparative and phylogenetic analysis of zinc transporter genes/proteins in plants**
Vatansever R., ÖZYİĞİT İ. İ. , FİLİZ E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.600-611, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **The usability of Juniperus virginiana L. as a biomonitor of heavy metal pollution in Bishkek City, Kyrgyzstan**
SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ. , Dogan I., Kurmanbekova G., DEMİR G., Yalcin I. E. , Kari G.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.29, sa.6, ss.1104-1112, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Identification of Differentially Expressed Genes in Chilling-Induced Potato (Solanum tuberosum L.); a Data Analysis Study**
Koc I., Vatansever R., Ozyigit İ. İ. , Filiz E.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.177, sa.4, ss.792-811, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Genome-wide identification of galactinol synthase (GOLS) genes in Solanum lycopersicum and Brachypodium distachyon**
FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ. , Vatansever R.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.58, ss.149-157, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Genome-wide analysis of iron-regulated transporter 1 (IRT1) genes in plants**
Vatansever R., FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ.
HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY, cilt.56, sa.4, ss.516-523, 2015 (SCI İndekslerine Giren

Dergi)

- LIV. **Determination of phytoplankton density, and study of the variation of nutrients and heavy metals in the surface water of Riva Stream; one of the water sources of Istanbul, Turkey**
Yilmaz N., ÖZYİĞİT İ. İ. , DEMİR G., Yalcin I. E.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.55, sa.3, ss.810-820, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Assessment of genetic variations of silver lime (*Tilia tomentosa* Moench.) by RAPD markers in urban and forest ecosystems**
FİLİZ E., Birbilener S., ÖZYİĞİT İ. İ. , KULAÇ Ş., ORUÇ F. Ç. S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.29, sa.4, ss.631-636, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Woody vegetation of Sile and its environs (Istanbul/Turkey) and destruction of the area**
Sezer Y., Altay V., Ozyigit I. I. , Yarci C.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.163-170, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **Environmental relationships of the vascular flora alongside the railway tracks between Haydarpa a and Gebze (Istanbul-kocaeli/Turkey)**
Altay V., Ozyigit I. I. , Osma E., Bakir Y., Demir G., Severoglu Z., Yarci C.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.153-162, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Vegetation ecology of the Princes' Islands, Istanbul-Turkey**
Ozyigit S., ALTAY V., ÖZYİĞİT İ. İ. , YARCI C.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.113-120, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **Comparative Analysis and Modeling of Superoxide Dismutases (SODs) in *Brachypodium distachyon* L.**
FİLİZ E., Koc I., ÖZYİĞİT İ. İ.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.173, sa.5, ss.1183-1196, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **INFLUENCE OF ALUMINUM ON MINERAL NUTRIENT UPTAKE AND ACCUMULATION IN *URTICA PILULIFERA* L.**
DOĞAN İ., ÖZYİĞİT İ. İ. , DEMİR G.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.37, sa.3, ss.469-481, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **ASSESSMENT OF SOME HEAVY METALS IN WILD TYPE AND CULTIVATED PURSLANE (*Portulaca oleracea* L.) AND SOILS IN ISTANBUL, TURKEY**
OSMA E., ÖZYİĞİT İ. İ. , DEMİR G., YAŞAR Ü.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.9, ss.2181-2189, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Long-Term Effects of Aluminum and Cadmium on Growth, Leaf Anatomy, and Photosynthetic Pigments of Cotton**
ÖZYİĞİT İ. İ. , VARDAR F., YAŞAR Ü., AKINCI Ş.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.44, sa.21, ss.3076-3091, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **In silico comparative analysis of LEA (Late Embryogenesis Abundant) proteins in *Brachypodium distachyon* L.**
FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ. , Tombuloglu H., Koc I.
PLANT OMICS, cilt.6, sa.6, ss.433-440, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Genome-wide analysis of IQ67 domain (IQD) gene families in *Brachypodium distachyon***
FİLİZ E., Tombuloglu H., ÖZYİĞİT İ. İ.
PLANT OMICS, cilt.6, sa.6, ss.425-432, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Distribution of Some Elements in *Veronica scutellata* L. from Bolu, Turkey: Soil-Plant Interactions**
Ozyigit I. I. , Dogan I., Demir G., Eskin B., Keskin M., Yalcin I. E.
SAINS MALAYSIANA, cilt.42, sa.10, ss.1403-1407, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Germination Physiology and Autecology of *Centaurea kilaea* Boiss. from Turkey**
Eskin B., Ozyigit I. I. , Dogan I., Altay V., Demir G., Serin M.
SAINS MALAYSIANA, cilt.42, sa.10, ss.1473-1482, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **AN ECOLOGICAL STUDY OF ENDEMIC PLANT *POLYGONUM ISTANBULICUM* KESKIN AND ITS**

ENVIRONS

- ALTAY V., ÖZYİĞİT İ. İ. , Keskin M., DEMİR G., Yalcin I. E.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, ss.455-459, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **MINERAL ELEMENT UPTAKE STATUS OF ENDEMIC ISOETES ANATOLICA PRADA & ROLLERI POPULATIONS FROM BOLU-TURKEY**
ÖZYİĞİT İ. İ. , DOĞAN İ., Eskin B., Keskin M., DEMİR G., Yalcin I. E.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, ss.515-519, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **POWDERY MILDEW DISEASE IN SOME NATURAL AND EXOTIC PLANTS OF ISTANBUL, TURKEY**
SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, ss.387-393, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **PLANT COMMUNITIES IN URBAN HABITATS OF ISTANBUL-TURKEY**
ALTAY V., ÖZYİĞİT İ. İ. , YARCI C.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, ss.177-186, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **INFLUENCE OF LEVOTHYROXINE SODIUM ON GROWTH AND UPTAKE OF SOME MINERAL ELEMENTS IN COTTON (GOSSYPIUM HIRSUTUM L.)**
Ozyigit I. I.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, ss.101-104, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **MINERAL ELEMENT DISTRIBUTION OF COTTON (GOSSYPIUM HIRSUTUM L.) SEEDLINGS UNDER DIFFERENT SALINITY LEVELS**
DOĞAN İ., ÖZYİĞİT İ. İ. , DEMİR G.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, ss.15-20, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **DETERMINATION OF SOME HEAVY METALS AND MINERAL NUTRIENTS OF BAY TREE (LAURUS NOBILIS L.) IN BARTIN CITY, TURKEY**
YAŞAR Ü., ÖZYİĞİT İ. İ. , Yalcin I. E. , DOĞAN İ., DEMİR G.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, ss.81-89, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIV. **SALINITY INDUCED CHANGES IN COTTON (GOSSYPIUM HIRSUTUM L.)**
DOĞAN İ., Kecec G., ÖZYİĞİT İ. İ. , Sakcali M. S.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, ss.21-25, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **Determination of Heavy Metal Concentrations in Tomato (Lycopersicon esculentum Miller) Grown in Different Station Types**
OSMA E., ÖZYİĞİT İ. İ. , LEBLEBİCİ Z., DEMİR G., Serin M.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.17, sa.1, ss.6962-6974, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **DETERMINATION OF HAIR IRON LEVELS OF HEALTHY FEMALE HIGH SCHOOL STUDENTS WITH AAS IN THE PENDİK DISTRICT, ISTANBUL-TURKEY**
YAŞAR Ü., ÖZYİĞİT İ. İ. , DEMİR G., Yilmaz Y. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.9, ss.2644-2648, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **Urban ecological characteristics and vascular wall flora on the Anatolian side of Istanbul, Turkey**
ALTAY V., Ozyigit İ. İ. , Yarci C.
MAEJO INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.4, sa.3, ss.483-495, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **Use of Pyracantha coccinea Roem. as a possible biomonitor for the selected heavy metals**
Akguc N., Ozyigit I. I. , Yasar U., Leblebici Z., Yarci C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.7, sa.3, ss.427-434, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **Urban flora and ecological characteristics of the Kartal District (Istanbul): A contribution to urban ecology in Turkey**
ALTAY V., ÖZYİĞİT İ. İ. , YARCI C.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.2, ss.183-200, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXX. **Judas tree (Cercis siliquastrum L. subsp siliquastrum) as a possible biomonitor for Cr, Fe and Ni in Istanbul (Turkey)**
Yasar U., ÖZYİĞİT İ. İ. , Serin M.

- ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.15, sa.1, ss.4979-4989, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **Urban vascular flora and ecological characteristics of Kadikoy district, Istanbul, Turkey**
Osma E., ÖZYİĞİT İ. İ. , ALTAY V., Serin M.
MAEJO INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.4, sa.1, ss.64-87, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **Effects of some external treated plant growth regulators on stomatal aperture of cucumber (Cucumis sativus L.)**
Ozyigit I. I. , Can S.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.4, sa.7, ss.628-632, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIII. **Efficient shoot and root formation from cotton shoot apices**
Ozyigit I. I. , Gozukirmizi N.
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.56, sa.4, ss.527-531, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIV. **Use of Human Hair as a Potential Biomonitor for Zinc in the Pendik District Istanbul Turkey**
Yasar U., ÖZYİĞİT İ. İ.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.14, sa.3, ss.4477-4484, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXV. **Effects of some Stress Factors (Aluminum, Cadmium and Drought) on Stomata of Roman Nettle (Urtica pilulifera L.)**
ÖZYİĞİT İ. İ. , AKINCI Ş.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.37, sa.1, ss.108-115, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVI. **In Vitro Shoot Development from Three Different Nodes of Cotton (Gossypium hirsutum L.)**
Ozyigit I. I.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.37, sa.1, ss.74-78, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVII. **PYRACANTHA COCCINEA ROEM. (ROSACEAE) AS A BIOMONITOR FOR CD, PB AND ZN IN MUGLA PROVINCE (TURKEY)**
Akguec N., Oezyigit İ. İ. , YARCI C.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.4, ss.1767-1776, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVIII. **HIGH EFFICIENCY SHOOT AND ROOT FORMATION FROM COTYLEDONARY NODES OF COTTON (GOSSYPIUM HIRSUTUM L.)**
Oezyigit İ. İ. , Goezuekirmizi N.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.4, ss.1665-1672, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIX. **Phenolic changes during in vitro organogenesis of cotton (Gossypium hirsutum L.) shoot tips**
ÖZYİĞİT İ. İ.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.8, ss.1145-1150, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XC. **Genotype dependent callus induction and shoot regeneration in sunflower (Helianthus annuus L.)**
Ozyigit I. I. , Gozukirmizi N., Semiz B. D.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.6, sa.13, ss.1498-1502, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCI. **Relation between explant age, total phenols and regeneration response in tissue cultured cotton (Gossypium hirsutum L.)**
Ozyigit I. I. , Kahraman M. V. , Ercan O.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.6, sa.1, ss.3-8, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCII. **Callus induction and plant regeneration from mature embryos of sunflower**
Ozyigit I. I. , Gozukirmizi N., Semiz B. D.
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.53, sa.4, ss.556-559, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIII. **Direct plant regeneration from hypocotyl and cotyledon explants of five different sunflower genotypes (Helianthus annuus L.) from Turkey**
Ozyigit İ. İ. , Bajrovic K., Gozukirmizi N., Semiz B.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.16, sa.1, ss.8-11, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dissecting a co-expression network of basic helix-loop-helix (bHLH) genes from phosphate (Pi)-starved soybean (*Glycine max*)**
FİLİZ E., Vatansever R., ÖZYİĞİT İ. İ.
Plant Gene, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Autecology of *Cephalaria taurica* Szabó, A Narrow Endemic from Turkey: Plant-Soil Interactions**
ALTAY V., Gülyanar Ş., ÖZYİĞİT İ. İ.
IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology, cilt.10, sa.9, ss.90-94, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **In silico analysis of simple sequence repeats (SSRs) in chloroplast genomes of *Glycine* species**
Özyiğit İ. İ. , Doğan İ., Filiz E.
Plant Omics, cilt.8, sa.1, ss.24-29, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Some ecological characteristics and the flora of Gölcük District and its environs Kocaeli Turkey**
SEVEROĞLU Z., ALTAY V., ÖZYİĞİT İ. İ. , KESKİN M., MEMDUH S., YARCI C., YAŞAR Ü., DEMİR G.
Scientific Research and Essays, cilt.6, sa.4, ss.847-875, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MANAS'IN RENKLERİ**
Keskin M., ÖZYİĞİT İ. İ.
Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi Yayınları, Manaus, 2019
- II. **Bioinformatics Database Resources for Plant Transcription Factors, Plant Bioinformatics: Decoding the Phyta**
FİLİZ E., Vatansever R., ÖZYİĞİT İ. İ.
Plant Bioinformatics, Khalid Rehman Hakeem, Adeel Malik, Fazilet Vardar-Sukan, Munir Ozturk, Editör, Springer International Publishing, ss.161-177, 2017
- III. **A Case Study from Kaz Dağı (Mount Ida)-Turkey. Climate Change Impacts on High-Altitude Ecosystems**
ÖZYİĞİT İ. İ. , SEVEROĞLU Z., RECEP V., MÜNİR Ö.
Plant and Soil Interactions in the High Altitude Ecosystems, Münir Öztürk, Khalid Rehman Hakeem, I. Faridah-Hanum, Recep Efe, Editör, Springer Verlag Dordrecht, ss.343-360, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An Comparative Assesment on Phytoplankton Composition and Water Quality of Anamur and Riva Streams in Turkey**
YILMAZ N., ÖZYİĞİT İ. İ. , ELHAG M., DUMITRACHE A., Yalçın İ. E.
6th International Conference "Geography, Environment and GIS, for students and young researches, Targovishte, Bulgaristan, 23 - 25 Mayıs 2019
- II. **Investigation of Mineral Nutrient and Heavy Metal Accumulation Status of Coltsfoot (*Tussilago farfara* L.) Populations Collected From Different Habitats of Istanbul, İstanbul'un Farklı Habitatlarından Toplanan Öksürük Otu (*Tussilago farfara* L.) Bitkilerine Ait Populasyonların Mineral Element ve Ağır Metal Birikiminin Araştırılması**
Tetik C., ÖZYİĞİT İ. İ. , SEVEROĞLU Z., Lokumcu G., Karahan N. K. , Uçar B., YALÇIN B.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- III. **Yapay Ortamlarda Ağır Metal (Cd, Ni, Pb, Zn) Kirliliğine Maruz Bırakılan *Anubias barteri* var. *barteri* Schott Bitkilerinde Besin Elementleri ve Ağır Metal Seviyelerinin Araştırılması, Investigation of Mineral Nutrient and Heavy Metal Levels of *Anubias barteri* var. *barteri* Schott Exposed to Heavy**

Metal (Cd, Ni, Pb, Zn) Pollution in Artificial Environments

Karahan N. K. , ÖZYİĞİT İ. İ. , SEVEROĞLU Z., Lokumcu G., Tetik C., YALÇIN B.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019

- IV. **Investigation of Mineral Nutrient and Heavy Metal Levels of *Borago officinalis* L. Populations Collected from Different Habitats of İstanbul, İstanbul'un Farklı Habitatlarından Toplanan *Borago officinalis* L. Bitkilerine Ait Populasyonların Besin Elementleri ve Ağır Metal Seviyelerinin Araştırılması**
Lokumcu G., ÖZYİĞİT İ. İ. , SEVEROĞLU Z., Tetik C., Karahan N. K. , Uçar B., YALÇIN B.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- V. **The Effects of some Heavy Metals (Cd, Ni, Pb and Zn) on Mineral Nutrient Status of *Hygrophila difformis* Blume in an Artificially Polluted Tank, Bazı Ağır Metallerin (Cd, Ni, Pb and Zn) Yapay Olarak Kirletilen Akvaryumlardaki *Hygrophila difformis* Blume Bitkisinin Mineral Beslenmesi Üzerine Etkileri**
Şehirli D., ÖZYİĞİT İ. İ. , SEVEROĞLU Z., Uçar B., Yalçın İ. E.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- VI. **Investigation of Heavy Metal Concentrations in Starfish (*Astropecten spinulosus*) Populations and their Habitats from the Sea of Marmara, Marmara Denizi'ndeki Denizyıldızı (*Astropecten spinulosus*) Populasyonları ve Habitatlarında Ağır Metal Miktarlarının Araştırılması**
Uçar B., ÖZYİĞİT İ. İ. , Yalçın İ. E. , Hocaoğlu Özyiğit A., Tetik C., Lokumcu G.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- VII. **Heavy Metal and Mineral Nutrient Statues of *Populus nigra* used for the Evaluation of Environmental Pollution in Bishkek-Kyrgyzstan**
Abdikaimova T., DOĞAN İ., Cekirov K., ÖZYİĞİT İ. İ. , Uçar B., Hocaoğlu Özyiğit A., SEVEROĞLU Z., Yalçın İ. E.
II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, Azerbaycan, 11 - 15 Eylül 2018
- VIII. **Environmental Impacts of Pollution Caused By Uranium Radiation at the Former Uranium Waste Dump**
DOĞAN İ., ÖZYİĞİT İ. İ. , Cekirov K., Varol T., OSMA E., Saykieva Y., Kidiraliyeva B., SOLAK A. O. , Kurmanbekova G.
II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, Azerbaycan, 11 - 15 Eylül 2018
- IX. ***Arundo donax* as a Biomonitoring Tool for Determination of Heavy Metal Pollution in Bishkek-Kyrgyzstan**
Abdikaimova T., DOĞAN İ., Cekirov K., ÖZYİĞİT İ. İ. , Hocaoğlu Özyiğit A., SEVEROĞLU Z., Yalçın İ. E.
II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, Azerbaycan, 11 - 15 Eylül 2018
- X. **Heavy Metal and Mineral Nutrient Status of Widely used Medicinal Plants' Seeds Marketed in Turkey Investigating the Health and Safety**
ÖZYİĞİT İ. İ. , Yıldırım O., Hocaoğlu Özyiğit A., YALÇIN B.
II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, Azerbaycan, 11 - 15 Eylül 2018
- XI. **Monitoring Heavy Metal Pollution in Yalova Coast of the Sea of Marmara using Eelgrass Plants**
ÖZYİĞİT İ. İ. , Hocaoğlu Özyiğit A., YALÇIN B.
II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, Azerbaycan, 11 - 15 Eylül 2018
- XII. **Biomonitoring of heavy metal status in Bishkek-Kyrgyzstan using *Salix fragilis***
Abdikaimova T., DOĞAN İ., chekirov k., ÖZYİĞİT İ. İ. , SEVEROĞLU Z., Hocaoğlu Özyiğit A., Lokumcu G., Tetik C., Yalçın İ. E.
International Ecology 2018 Symposium, 19 - 23 Haziran 2018
- XIII. **Aluminum Stress Induced Physiological and Genotoxic Alterations in *Bryophyllum daigremontianum* Raym.-Hamet H. Perrier**
ÖZYİĞİT İ. İ. , ALTUNDAĞ ÇAKIR E., Kaval A., VARDAR F.
International Symposium of Ecology, 19 - 23 Haziran 2018
- XIV. **Al and Cd Accumulation in *Kalanchoe* Clones and their Impact on Plant Mineral Nutrition**
Yazıcıoğlu H., ÖZYİĞİT İ. İ. , YALÇIN B., Hocaoğlu Özyiğit A., Lokumcu G.
International Symposium Ecology, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- XV. **Evaluation of the Heavy Metal Pollution in Bishkek-Kyrgyzstan Using *Mentha longifolia* As**

Biomonitor Organism

Abdikaimova T., DOĞAN İ., chekirov k., ÖZYİĞİT İ. İ. , SEVEROĞLU Z., Uçar B., Tabanlı F., Karahan N. K. , YALÇIN B.
International Ecology 2018 Symposium, 19 - 23 Haziran 2018

- XVI. **Evaluation of the Magnitude of the Environmental Pollution Caused by the Former Soviet Uranium Facility Located at the Kaci Say Village I the Isik-Ton Region in Kyrgyzstan Using Perovskia abrotanoides Kar. as Biomonitor Organism**
DOĞAN İ., Kıdıraliyeva B., ÖZYİĞİT İ. İ. , chekirov k., Saykiyeva N., Varol T., OSMA E., SEVEROĞLU Z., SOLAK A. O. , KURMANBEKOVA G.
International Ecology 2018 Symposium, 19 - 23 Haziran 2018
- XVII. **Genetic Diversity and Phylogenetic Analyses of Turkish rice (*Oryza sativa*) Varieties by Using Chloroplast trnL-F Region and ISSR Markers**
Uras M. E. , FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ. , Şen U., GÜNGÖR H.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- XVIII. **Evaluation of Phylogenetic Relationships of Turkish Sweet Corn (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt.) Varieties by Using trnL-F Sequences**
ÖZYİĞİT İ. İ. , FİLİZ E., Uras M. E. , Öztürk N., YILMAZ A.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 20 - 23 Ekim 2017
- XIX. **Assessment of Mineral Nutrient and Heavy Metal Concentrations in *Brissus unicolor* and *Spatangus purpureus* from The Sea of Marmara in 2016 Summer Period**
ATASOY E. G. , ÖZYİĞİT İ. İ. , YALÇIN B., Hocaoğlu A., Karahan N. K. , Tabanlı F., Tatlıdil A.
The Eurasian Agriculture and Natural Science Congress, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017
- XX. **Heavy Metal and Mineral Nutrient Status of Some *Serranus hepatus* Tissues (Muscle, Gill and Liver) from The Sea of Marmara in 2016 Summer Period**
ATASOY E. G. , ÖZYİĞİT İ. İ. , YALÇIN B., Hocaoğlu A., Uçar B., Balcı E., Durmuş T.
The Eurasian Agriculture and Natural Science Congress, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017
- XXI. **Determination of Mineral Nutrient and Heavy Metal Accumulations in *Parapenaeus longirostris* Samples Collected from The Sea of Marmara (Turkey) in 2016 Summer Period**
Hocaoğlu A., ÖZYİĞİT İ. İ. , YALÇIN B., ATASOY E. G. , Uçar B., Lokumcu G., Durmuş T.
The Eurasian Agriculture and Natural Science Congress, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017
- XXII. **Assesment of Mineral Nutrient and Heavy Metal Concentrations in *Macropipus depurator* Shells and Muscle Tissues Collected from The Sea of Marmara in 2016 Summer Season**
Hocaoğlu A., ÖZYİĞİT İ. İ. , YALÇIN B., ATASOY E. G. , Karahan N. K. , Tetik C., Tatlıdil A.
The Eurasian Agriculture and Natural Science Congress, 20 - 23 Eylül 2017
- XXIII. **The Effects of Some Heavy Metals Mixture (Cd, Cu, Ni and Pb) on Physiology and Genotoxicity of Aquatic Plant *Myriophyllum spicatum* L.**
Tabanlı F., ÖZYİĞİT İ. İ. , Uçar B., Balcı E., Uras M. E.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017
- XXIV. **Assessment of Genetic Diversity and Phylogenetic Relationships in Some Poppy (*Papaver somniferum* L.) Varieties Cultivated in Turkey**
Şen U., FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ. , Uras M. E.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017
- XXV. **Floristic and Ecological Characteristics of Biotopes in Bayrampasa District (Istanbul), Turkey**
Şen A., Şen U., ÖZYİĞİT İ. İ. , YARCI C.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017
- XXVI. **Investigation of Accumulation Capacity and Consequential Mineral Nutrient Status of Heavy Metal (CdCl₂) Treated *Ludwigia glandulosa* Walter in Aquatic Tanks**
ÖZYİĞİT İ. İ. , Uras M. E. , Şen U., Gökçe Z., Hocaoğlu A., Aygün G.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kırgızistan, 20 Eylül 2017
- XXVII. **The Effects of Cadmium on Mineral Nutrient Uptake and Accumulation of Aquatic Plant *Alternanthera reineckii* Griseb.**
YILMAZ A., ÖZYİĞİT İ. İ. , Aygün G., Yıldırım O., Uçar B., Balcı E., Tabanlı F.

- The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan, 20 - 23 Eylül 2017
- XXVIII. **Investigation of Ascochyta Blight Resistance in Inbred Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Lines of Turkey by Using Molecular Markers (STMS, RAPD and ISSR)**
Tabanlı F., ÖZYİĞİT İ. İ. , DOĞAN İ., Genç M. E. , Mart D., Can C., Yorgancılar Ö., Atmaca E., Yorgancılar A.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan, 20 - 23 Eylül 2017
- XXIX. **Evaluation of Phylogenetic Relationships of Turkish Sweet Corn (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt.) Varieties by Using trnl-F Sequences**
ÖZYİĞİT İ. İ. , FİLİZ E., Uras M. E. , Öztürk N., YILMAZ A.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan, 20 - 23 Eylül 2017
- XXX. **Investigation of Heavy Metal Level and Mineral Nutrient Status of Kyrgyzstan Natural Walnut Populations: Plant and Soil Interactions**
ÖZYİĞİT İ. İ. , Uras M. E. , Yalçın İ. E. , SEVEROĞLU Z., DEMİR G., BORKOYEV B., Sahyeva K., YÜCEL S., ERTÜRK Ü., SOLAK A. O.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan, 20 - 23 Eylül 2017, cilt.1
- XXXI. **Investigation of Chemotaxonomic Relationships in Some Opium Poppy (*Papaver somniferum* L.) Cultivars in Turkey**
Şen U., FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ. , Uras M. E.
Congress of Ecology and Environment with international participation, 12 - 15 Eylül 2017
- XXXII. **Assessment of Genetic Diversity and Phylogenetic Analyses of *Robinia pseudoacacia* L. Collected from Urban Ecosystem**
Uras M. E. , FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ. , Şen U.
XIII. Congress of Ecology and Environment with international participation, 12 - 15 Eylül 2017
- XXXIII. **"Fatty Acid Composition of Some Walnut (*Juglans regia* L.) Genotypes from Kyrgyzstan"**,
YÜCEL S., ERTÜRK Ü., Ka S., ÖZYİĞİT İ. İ. , SOLAK A. O.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 20 - 23 Eylül 2017
- XXXIV. **Expression Profiles of Acetic Acid and/or Drought Induced Genes in Sulphur Assimilation Pathway in *Arabidopsis thaliana* Microarray Data Analyses**
Şen U., FİLİZ E., Uras M. E. , ÖZYİĞİT İ. İ.
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 8 - 10 Eylül 2017
- XXXV. **Genome-Wide and Comparative Analyses of Sulfite Oxidase (SOX) Genes in Plants: Bioinformatics Approaches**
Uras M. E. , FİLİZ E., Şen U., ÖZYİĞİT İ. İ.
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 8 - 10 Eylül 2017
- XXXVI. **Two new rare *Physarum* (Mycetozoa) records from Hatay Turkey**
BABA H., ÖZYİĞİT İ. İ.
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 Temmuz 2017
- XXXVII. **Evaluation of Heavy Metal Accumulation Capacity of *Myriophyllum spicatum* L. in Artificially Contaminated Tanks**
Uras M. E. , ÖZYİĞİT İ. İ. , Öztürk A., Şen U., Yalçın İ. E.
Ecology 2017, International Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXXVIII. ***Zostera marina* Problem in the Northern Coasts of the Sea of Marmara: An Alternative Way for Solution**
ÖZYİĞİT İ. İ. , YALÇIN B., Hocaoğlu A., Yılmaz U. E. , Tathdil A.
Ecology 2017, International Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXXIX. **Investigation of Mineral Element and Heavy Metal Concentrations in Jellyfish (*Aurelia aurita* L.) Samples from Marmara Sea: Monitoring Sea Pollution Levels Using a Widely Distributed Organism in 2016 Summer Period**
ATASOY E. G. , ÖZYİĞİT İ. İ. , YALÇIN B., Hocaoğlu A., Durmuş T.
Ecology 2017, International Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 Mayıs 2017
- XL. **Investigation of Physiological and Molecular Changes in Heavy Metal-Induced *Vallisneria nana* Plants**
Şen U., ÖZYİĞİT İ. İ. , FİLİZ E., Tabanlı F.

ECOLOGY 2017, 11 - 13 Mayıs 2017

- XLII. **Genome-wide Identification and Expression Profile Analysis of Major Boron Transporter (BOR1) and Boric Acid Channel (NIP5;1) Genes in Potato (*Solanum tuberosum*) under Various Stress Conditions: Bioinformatics Approaches**
FİLİZ E., Vatansever R., ÖZYİĞİT İ. İ.
International Symposium on Boron in Agriculture, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016
- XLIII. **Tolerance evaluation of registered chickpea varieties against *Didymella rabiei* in the Cukurova region of Turkey**
Mart D., Can C., ÖZYİĞİT İ. İ., Turkeri M., Yücel D.
IV International Ascochyta Workshop, 10 - 11 Ekim 2016
- XLIV. **Correlation of Ascochyta blight severity in chickpea with pathotypes mating type altitude nodulation and weed density in Turkey**
Can C., Kafadar F., Özkan A., Turan A., Kuşçalı N., Nalçacı N., Başbuğa S., Polatbilek H., Yaşar A., Bulgak S., et al.
IV International Ascochyta Workshop, 10 - 11 Ekim 2016
- XLV. **Investigation of heavy metal Cd Cu Ni and Zn accumulation capacities of an aquatic plant *Hygrophila polysperma* and determination of heavy metal effects on plant photosynthetic pigments**
YILMAZ N., ÖZYİĞİT İ. İ., Uras M. E., Yalçın İ. E.
3rd International Conference "Water Resources and Wetlands", 8 - 10 Eylül 2016
- XLVI. **A preliminary study on the phytoplankton density some nutrients and heavy metals in Elmalı Dam Lake Istanbul Turkey**
YILMAZ N., ÖZYİĞİT İ. İ., Dumitrache A., DEMİR G., Yalçın İ. E.
3rd International Conference "Water Resources and Wetlands", 8 - 10 Eylül 2016
- XLVII. **Kaz Dağı dar endemikleri *Armeria trojana*, *Digitalis trojana* ve *Sideritis trojana*'nın yayılışları üzerine toprak mineral element seviyelerinin etkileri.**
YILMAZ A., ÖZYİĞİT İ. İ.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- XLVIII. **Farklı Konsantrasyonlarda AlCl₃ Uygulanmış Gözyaşı Bitkisi (*Bryophyllum daigremontianum* Raym.-Hamet & H. Perrier) Klonlarında Mineral Beslenme Durumunun Araştırılması**
Kaval A., ALTUNDAĞ ÇAKIR E., ÖZYİĞİT İ. İ., VARDAR F., Yalçın İ. E., Atalay A. N., Çılgın K.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- XLIX. **Expression Profiles of Drought Induced WRKY Transcription Factors in Some Sunflower Cultivars Microarray Data Analysis**
Uras M. E., Vatansever R., Şen U., ÖZYİĞİT İ. İ., FİLİZ E.
19th International Sunflower Conference, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016
- L. **Optimization of Agrobacterium mediated gene transfer systems in Turkish sunflower *Helianthus annuus* L varieties**
ÖZYİĞİT İ. İ., Karadeniz S., TOMBULOĞLU H., FİLİZ E.
19th International Sunflower Conference, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016
- L. **Evaluation of WRKY and MYB transcription factors in some downy mildew infected sunflower lines microarray data analysis**
FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ., Vatansever R.
19th International Sunflower Conference, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016
- LI. **Genotoxic Effects of Aluminum Oxide Nanoparticles in *Triticum aestivum* wheat Characterized by ISSR Analysis**
Uras M. E., Yanık F., VARDAR F., ÖZYİĞİT İ. İ.
2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 27 - 31 Mayıs 2016
- LII. **Ülkemizde Yaygın olarak kullanılan bazı tıbbi bitkilerin ağır metal ve mineral besin elementi profilleri**
ÖZYİĞİT İ. İ., Karadeniz S., YALÇIN B.
Doğal 2016 Uluslararası katımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Günleri 2016, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2016

- LIII. **Assessment of heavy metal Cd Cu Ni and Zn accumulation in aquatic hyperaccumulator plant *Egeria densa* Planch and their effects on photosynthetic pigment concentrations**
Şen U., ÖZYİĞİT İ. İ. , Uras M. E. , Yalçın İ. E. , Tabanlı F., YILMAZ A., Vatanserver R., FİLİZ E., DEMİR G.
International Conference on Environment and Natural Science (ICENS), 02 Nisan 2016
- LIV. **Evaluation of accumulation capacity mineral nutrient status and photosynthetic pigment contents in aquatic plant *Bacopa monnieri* L Pennell in relation to heavy metal exposures**
Uras M. E. , ÖZYİĞİT İ. İ. , Şen U., Yalçın İ. E. , Tabanlı F., Yılmaz E., Hamzaoğlu N., Gökçe Z., Vatanserver R., FİLİZ E., et al.
International Conference on Environment and Natural Science (ICENS), 02 Nisan 2016
- LV. **Determination of Some Heavy Metals and Mineral Nutrients in *Silybum marianum* L Gaertner Grown in the Industrial Area of Dilovasi Kocaeli Turkey**
YILMAZ A., ÖZYİĞİT İ. İ. , Karadeniz S., Keskin M., Hocoğlu A., Kaval A., Tabanlı F., Yalçın İ. E. , DEMİR G.
International Conference on Environment and Natural Science (ICENS), 02 Nisan 2016
- LVI. **Determination of Some Heavy Metals and Mineral Nutrients in *Silybum marianum* (L.) Gaertner, Grown in the Industrial Area of Dilovası-Kocaeli-Turkey**
YILMAZ A., ÖZYİĞİT İ. İ. , Karadeniz S., KESKİN M., DEMİR G.
International Conference on Environment and Natural Science (ICENS), Singapore, Singapur, 2 - 05 Nisan 2016, ss.22
- LVII. **Utilization of a well known biomonitor plant *Robinia pseudoacacia* L to evaluate heavy metal pollution levels in Istanbul Turkey**
ÖZYİĞİT İ. İ. , Uras M. E. , Şen U., Yalçın İ. E. , Vatanserver R., Karadeniz S., Tabanlı F., FİLİZ E., DEMİR G.
International Conference on Environment and Natural Science (ICENS), 02 Nisan 2016
- LVIII. **Agrobacterium mediated transformation of *Arabidopsis* BOR4 gene to develop B tolerant sunflower *Helianthus annuus* L cultivars**
Karadeniz S., TOMBULOĞLU H., ÖZYİĞİT İ. İ.
IX International Symposium on in vitro Culture and Horticultural Breeding, 13 - 17 Mart 2016
- LIX. **Comparative molecular docking analysis of urease with urea in *Glycine max* and *Medicago truncatula***
YÜCEBİLGİLİ KURTOĞLU K., FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ. , Vatanserver R., Uras M. E.
XXIV. International Plant & Animal Genome Conference (The Largest Ag-Genomics Meeting in the World), 9 - 13 Ocak 2016
- LX. **Comparative in silico Analysis of Phosphoglycerate Kinase PGK Genes in Selected Plants**
YÜCEBİLGİLİ KURTOĞLU K., FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ. , DOĞAN İ., Vatanserver R., Uras M. E.
XXIV. International Plant & Animal Genome Conference (The Largest Ag-Genomics Meeting in the World), 9 - 13 Ocak 2016
- LXI. **The assessment of heavy metal risk in Bishkek using *Fraxinus exelsior* L as biomonitor organism**
DEMİR G., ÖZYİĞİT İ. İ. , SEVEROĞLU Z., DOĞAN İ., İBRAHİM ERTUĞRUL Y., KURMANBEKOVA G.
International VI. Balkan Botanical Congress, 14 - 18 Eylül 2015
- LXII. **Determination of Mineral Nutrient and Heavy Metal Accumulation Status of *Colchicum bivonae* Guss from Abant Bolu Turkey**
ÖZYİĞİT İ. İ. , Karadeniz S., Tabanlı F., Vatanserver R., Uras M. E. , Yalçın İ. E. , SESAL N. C. , DEMİR G.
International VI. Balkan Botanical Congress, 14 - 18 Eylül 2015
- LXIII. **Mineral Nutrient Status of *Cirsium byzantinum* Steud a Narrow Endemic Species from Istanbul Turkey**
ÖZYİĞİT İ. İ. , ESKİN B., Uras M. E. , Karadeniz S., Vatanserver R., Tabanlı F., Keskin M., DEMİR G., Yalçın İ. E.
International VI. Balkan Botanical Congress, 14 - 18 Eylül 2015
- LXIV. **Seasonal variations of heavy metal accumulation in *Pinus pinaster* Aiton and co located soils in the vicinity of Bartın Turkey**
YAŞAR Ü., ÖZYİĞİT İ. İ. , DOĞAN İ., SEVEROĞLU Z., DEMİR G., KÜÇÜKÖNDER H., YALÇIN İ. E.
International VI. Balkan Botanical Congress, 14 - 18 Eylül 2015
- LXV. **The evaluation of seasonal variations of some trace elements in *Pinus nigra* Arnold and co located soils collected from different habitats in Bartın Turkey**

DOĞAN İ., YAŞAR Ü., ÖZYİĞİT İ. İ. , SEVEROĞLU Z., DEMİR G., İBRAHİM ERTUĞRUL Y.

International VI. Balkan Botanical Congress, 14 - 18 Eylül 2015

- LXVI. **The Screening of Heavy Pollution in Bishkek Capital of Kyrgyzstan using Sycamore Maple *Acer pseudoplatanus* L and Co located Soils**
SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ. , DOĞAN İ., KURMANBEKOVA G., DEMİR G., İBRAHİM ERTUĞRUL Y.
International VI. Balkan Botanical Congress, 14 - 18 Eylül 2015
- LXVII. **Determination of Mineral Nutrient and Heavy Metal Accumulation Status of *Cochicum bivonae* Guss from Abant Turkey**
ÖZYİĞİT İ. İ. , karadeniz S., tabanlı f., vatansever r., Uras M. E. , Yalçın İ. E. , SESAL N. C. , DEMİR G.
Turkey Balkan Botanical Congress, 14 - 18 Eylül 2015
- LXVIII. **Analysis of Heavy Metal and Mineral Nutrient Levels in *Sinapis arvensis* L Plant Grown in an Industrial Area Kocaeli Turkey**
Uras M. E. , ÖZYİĞİT İ. İ. , Karadeniz S., Keskin M., DEMİR G., Yalçın İ. E. , Tabanlı F.
International Congress on Chemical, Biological and Environmental Sciences (ICCBES), 7 - 09 Mayıs 2015
- LXIX. **Determination of Heavy Metals and Mineral Nutrients in Leaves of Some Widely Used Medicinal Plants in Turkey**
ÖZYİĞİT İ. İ. , YALÇIN B., Turan Ş., Karadeniz S., DEMİR G., Yalçın İ. E.
ICCBES International Congress on Chemical, Biological and Environmental Sciences, Kyoto, Japonya, 7 - 09 Mayıs 2015
- LXX. **Determination off Heavy Metals and Mineral Nutrients in Leaves of Some Widely Used Medicinal Plants In Turkey**
ÖZYİĞİT İ. İ. , YALÇIN B., Turan S., Karadeniz S., DEMİR G., Yalçın İ. E.
International Congress on Chemical, Biological and Environmental Sciences (ICCBES), 7 - 09 Mayıs 2015
- LXXI. **Investigation of Genetic Diversity of *Tilia tomentosa* Moench Silver Lime in Duzce Turkey**
ÖZYİĞİT İ. İ. , FİLİZ E., SEDA B., KULAÇ Ş., SEVEROĞLU Z.
ICBMB 2015 : 17th International Conference on Bioinformatics and Molecular Biology, 11 - 12 Şubat 2015
- LXXII. **In silico Comparative Analysis of Chloroplast Genome cpDNA and Some Individual Genes *rbcl* and *trnH psbA* in Pooideae Subfamily Members**
ÖZYİĞİT İ. İ. , FİLİZ E., DOĞAN İ.
XIII International Conference on Bioinformatics and Molecular Biology, 11 - 12 Şubat 2015
- LXXIII. **Genome Wide Analysis of Thionin Genes in Higher Plants Turkey**
YÜCEBİLGİLİ KURTOĞLU K., FİLİZ E., ÖZYİĞİT İ. İ. , Vatansever R.
XXIII. International Plant & Animal Genome Conference (The Largest Ag-Genomics Meeting in the World), 10 - 14 Ocak 2015
- LXXIV. **CADMIUM-INDUCED PHYSIOLOGICAL AND GENOTOXIC ALTERATIONS IN *Bryophyllum daigremontianum***
ÖZYİĞİT İ. İ. , Yılmaz S., Dogan I., Sakcali M. S. , Kecec G., Demir G., SEVEROĞLU Z.
13th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST), Athens, Yunanistan, 5 - 07 Eylül 2013
- LXXV. **DETERMINATION OF METAL DEPOSITION AND ITS EFFECTS ON MINERAL NUTRIENT UPTAKE STATUS OF *Pinus brutia* Ten. FOR ASSESSMENT OF POLLUTION IMPACT IN ITS HABITAT-ISTANBUL**
Yalcin I. E. , DEMİR G., ÖZYİĞİT İ. İ. , Dogan I., YARCI C.
13th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST), Athens, Yunanistan, 5 - 07 Eylül 2013
- LXXVI. **Floristic Properties, Soil Mineral Nutrients and Endemics of Kazdağı (Mound Ida) National Park**
YILMAZ A., ÖZYİĞİT İ. İ. , SEVEROĞLU Z.
International Conference of Young Scientists "Advances in Botany and Ecology", Scholkine, Ukrayna, 8 - 12 Haziran 2013, ss.202-203
- LXXVII. **Effect of drought stress on growth and mineral nutrition status of *Begonia corallina* var. *lucerna***
ÖZYİĞİT İ. İ. , DOĞAN İ., SEVEROĞLU Z., DEMİR G., Yalçın İ. E.
Kırgızistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, 24 - 27 Eylül 2012, ss.60-61

- LXXVIII. **Germination, growth and mineral nutrition of *Centaurea consanguinea* dc. Grown in different parts of Turkey**
ESKİN B., ÖZYİĞİT İ. İ. , DOĞAN İ., SEVEROĞLU Z., DEMİR G., Yalçın İ. E. , YARCI C., SERİN M.
Kırgızistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, 24 - 27 Eylül 2012, ss.93
- LXXIX. **Mineral Nutrient Uptake Statuses of Selected Weed and Maize (*Zea mays* L.) Samples in a Newly Planted Cornfield**
ÖZYİĞİT İ. İ. , DOĞAN İ., SEVEROĞLU Z., Keskin M., karadeniz s., DEMİR G., iğdelioğlu s., Yalçın İ. E.
4th International Weed Science Congress, 6 - 08 Eylül 2012
- LXXX. **STUDY ON ECOLOGICAL CHARACTERS OF WEED FLORA INSOME SELECTED CEREAL FIELDS OF KOCAELI PENINSULA-TURKEY**
ALTAY V., ÖZYİĞİT İ. İ. , YARCI C., SEVEROĞLU Z.
4th International Weed Science Congress, 6 - 08 Eylül 2012
- LXXXI. **İstanbul'da Sedir Ağaçlarında tespit edilen bazı mantar kökenli hastalıklar**
SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ.
Türkiye 1. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011, ss.307
- LXXXII. **İstanbul'da çınarlarda görülen mantar kökenli hastalıklar**
SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ.
Türkiye 1. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011, ss.188
- LXXXIII. **DETERMINATION OF SOME HEAVY METALS ANDMINERAL NUTRIENTS IN SOILS AND *Mentha spicata*SUBSP. *tomentosa* GROWN IN AN INDUSTRIAL AREA,DILOVASI-KOCAELI-TURKEY**
ÖZYİĞİT İ. İ. , SEVEROĞLU Z., Keskin M., YAŞAR Ü., DOĞAN İ., Öztürk A., DEMİR G., Zorluer O., Yalçın İ. E. , Bulut F. M.
International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21. Century, 9 - 12 Kasım 2011, ss.149-150
- LXXXIV. **USE OF *CALAMINTHA NEPETA* SUBSP. *GLANDULOSA* ASA BIOMONITOR ORGANISM IN DIFFERENT POLLUTEDAREAS OF KOCAELI-TURKEY**
SEVEROĞLU Z., YAŞAR Ü., ÖZYİĞİT İ. İ. , Keskin M., DOĞAN İ., Öztürk A., DEMİR G., Zorluer O., Yalçın İ. E. , Bulut F. M.
International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21. Century, 9 - 12 Kasım 2011
- LXXXV. **Changes in Mineral Nutrient Distribution in Foxglove *Digitalis ferruginea* L subsp *Ferruginea* Grown in Mount Ida Related to Altitude and Soil Structure**
SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ. , ALTAY V., Kaan K., KORKMAZ A. F. , ÖZKAN A. H. , VARDAR F., Yalçın E.
Structure International Symposium on Kaz Mountains (Mounth Ida) and Edremit, Global Change in the Mediterranean Region, 5 - 07 Mayıs 2011
- LXXXVI. **Mineral Nutrient Distribution in Mount Ida Fir *Abies nordmanniana* subsp *equi trojani* Asch Sint ex Boiss Coode Cullen Populations**
ÖZYİĞİT İ. İ. , SEVEROĞLU Z., ALTAY V., KORKMAZ A. F. , Kaan K., ÖZKAN A. H. , VARDAR F., Yalçın E.
International Symposium on Kaz Mountains (Mounth Ida) and Edremit, Global Change in the Mediterranean Region, 5 - 07 Mayıs 2011
- LXXXVII. **Powdery mildew disease in some natural and exotic plants of Istanbul - Turkey**
SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ.
2nd International Conference of plant scientist and 11th national meeting of plant scientists, 22 - 24 Şubat 2011
- LXXXVIII. **Morphology and Mineral Structure of Aluminum treated *Sorghum* spp**
YAŞAR Ü., ÖZYİĞİT İ. İ. , VARDAR F., AKINCI Ş., Uzunova Z., İşçi M., Yalçın İ. E. , Emruşi N., Bostancı D.
5. Balkan Botanical Congress, Belgrade, 7 - 11 Eylül 2009
- LXXXIX. **Changes in Morphology and Leaf Anatomy of *Graptopetalum paraguayensis* in response to salt stress**
ÖZYİĞİT İ. İ. , VARDAR F., Yalçın İ. E. , Emruşi N., Gürsoy D., Karahan Y.
5. Balkan Botanical Congress, 7 - 11 Eylül 2009
- XC. **Influence of Aluminum and Cadmium Stresses on Some Growth Parameters and Mineral Nutrition in Cotton *Gossypium hirsutum* L**
ÖZYİĞİT İ. İ. , VARDAR F., YAŞAR Ü., AKINCI Ş., Bostancı D., Yalçın İ. E. , Emruşi N., İşçi M., Uzunova Z., Gürsoy D.

5. Balkan Botanical Congress, Belgrade, 7 - 11 Eylül 2009
- XCI. **Some Morphological and Anatomical Responses of Bryophyllum daigremontianum to Salt Stress**
ÖZYİĞİT İ. İ. , VARDAR F., Yalçın E., Bostancı D., Gürsoy D.
5. Balkan Botanical Congress, 7 - 11 Eylül 2009
- XCII. **Effects of Water Stress on Some Growth Parameters and Mineral Nutrition of Cotton Gossypium hirsutum L**
ÖZYİĞİT İ. İ. , AKINCI Ş., VARDAR F., YAŞAR Ü., Bostancı D., Yalçın İ. E. , Emruşi N., İşçi M., Uzunova Z., Gürsoy D., et al.
International Conference on Plants & Environmental Pollution, 6 - 11 Temmuz 2009
- XCIII. **Effects of Aluminum Stress on Some Growth Parameters and Leaf Anatomy of Sorghum spp**
ÖZYİĞİT İ. İ. , YAŞAR Ü., VARDAR F., AKINCI Ş., Uzunova Z., İşçi M., Yalçın İ. E. , Emruşi N., Bostancı D.
International Conference on Plants & Environmental Pollution, 6 - 11 Temmuz 2009
- XCIV. **Effects of Aluminum and Cadmium Stresses on Some Growth Parameters and Leaf Anatomy of Cotton Gossypium hirsutum L**
ÖZYİĞİT İ. İ. , VARDAR F., YAŞAR Ü., AKINCI Ş., Bostancı D., Yalçın İ. E. , Emruşi N., İşçi M., Uzunova Z., Gürsoy D.
International Conference on Plants & Environmental Pollution, 6 - 11 Temmuz 2009
- XCV. **The Effects of Water Stress on Growth Parameters and Total Phenolics of Cucumis sativus L Cucumber Seedlings**
AKINCI Ş., ÖZYİĞİT İ. İ. , ÇUBUK S., ÖZTÜRK B., YAVUZ E., YALÇIN E.
International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2007
- XCVI. **Pamuk Gossypium Hirsutum L Doku Kültüründe Gelişmekte Olan Eksplantlardaki Fenolik Madde Değişimlerine PVP nin Etkisi**
ÖZYİĞİT İ. İ. , ERCAN Ö., KAHRAMAN M. V. , ÇUBUK S.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- XCVII. **Agrobacterium-mediated transformation of cotton: Gossypium hirsutum L. "Çukurova 1518" from Turkey**
ÖZYİĞİT İ. İ. , GÖZÜKIRMIZI N., Semiz B.
IV. International Congress of Ethnobotany, İstanbul, Türkiye, 21 - 26 Ağustos 2005
- XCVIII. **In Vitro Ortamda Çimlendirilen Pamuk Gossypium Hirsutum L Bitkisinin Fenolik Madde Değişimlerine PVP nin Etkisi**
ÖZYİĞİT İ. İ. , ERCAN Ö., KAHRAMAN M. V. , ÇUBUK S.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):667

h-indeksi (WOS):14