

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22280

E-posta: musaturker@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/musaturker>

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Fizyolojisi, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Centaurea karduchorum Boiss. from Eastern Anatolia: Phenolic composition, antioxidant and enzyme inhibitory activities**
Dalar A., Uzun Y., MUKEMRE M., Türker M., KONCZAK I.
JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, cilt.5, ss.211-216, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phenolic Composition, Antioxidant and Enzyme Inhibitory Activities of Eryngium bornmuelleri leaf**
Dalar A., Türker M., ZABARAS D., KONCZAK I.
PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION, cilt.69, ss.30-36, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **In vitro antioxidant and enzyme inhibitory properties and phenolic composition of M. neglecta Wallr. (Malvaceae) fruit: A traditional medicinal fruit from Eastern Anatolia**
Türker M., Dalar A.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.51, ss.376-380, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antioxidant capacity and phenolic constituents of Malva neglecta Wallr. and Plantago lanceolata L. from Eastern Anatolia Region of Turkey**
Dalar A., Türker M., KONCZAK I.
JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, cilt.2, ss.42-51, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Allelopathic potential of macrofungi on germinating maize (Zea mays L.) grain**
Uzun Y., Türker M., Kaya A., Demirel K., İşler S., Keleş A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, ss.1016-1023, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatty acid, sugar and vitamin contents in rose hip species**
Yörük İ. H. , Türker M., Kazankaya A., Erez M. E. , Battal P., Çelik F.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.1357-1364, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecular and physiological changes in maize (Zea mays) induced by exogenous NAA, ABA and MeJA during cold stress**
Battal P., Erez M. E. , Türker M., BERBER I.
Annales Botanici Fennici, cilt.45, ss.173-185, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Abcisic acid and gibberellic acid cause increased lipid peroxidation and fluctuated antioxidant defense systems of various tissues in rats**
Celik I., Turker M., TULUCE Y.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.148, ss.623-629, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of an artificial and static magnetic field on plant growth, chlorophyll and phytohormone levels in maize and sunflower plants**
Turker M., Temirci C., Battal P., EREZ M. E.
PHYTON-ANNALES REI BOTANICAE, cilt.46, ss.271-284, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antioxidant and immune potential marker enzymes assessment in the various tissues of rats exposed to indoleacetic acid and kinetin: A drinking water study**
Celik I., TULUCE Y., Turker M.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.86, ss.180-185, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phytohormone levels in germinating seeds of Zea mays L. exposed to selenium and aflatoxines**

AĞAR G., Türker M., Battal P., Erez M. E.

Ecotoxicology, cilt.15, ss.443-450, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Determination of phytohormones level in some dried and fresh macrofungi taxa**
TURKER M., DEMIREL K., Uzun Y., BATTAL P., TILEKLIOĞLU B.
PHYTON-ANNALES REI BOTANICAE, cilt.45, ss.145-157, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of the air pollutant sulfur dioxide on phytohormone levels in some lichens**
BATTAL P., Aslan A., TURKER M., UZUN Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, ss.436-440, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Health attributes of ethnic vegetables consumed in the Eastern Anatolia region of Turkey: Antioxidant and enzyme-inhibitory properties**
Dalar A., Uzun Y., Türker M., MUKEMRE M., Konczak I.
Journal of Ethnic Foods, cilt.3, ss.142-149, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Health attributes of ethnic vegetables consumed in the Eastern Anatolia region of Turkey: Antioxidant and enzyme-inhibitory properties**
Dalar A., Uzun Y., Türker M., MUKEMRE M., KONCZAK I.
Journal of Ethnic Foods, cilt.3, ss.142-149, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Somatic Embryogenesis on Turkish Lentil (*Lens culinaris Medik.*) Cultivars**
Kaya S., Türker M., Eray N.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.9, ss.49-58, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Cevizlerde (*Juglans Regia L.*) Mevsimsel Kambiyal Aktivite İle Hormonal Değişiklikler Arasındaki İlişkiler**
Battal P., Yörük İ. H. , Kazankaya A., EREZ M. E. , Türker M., Doğan A.
Bahçe, ss.117-224, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Gümüşhane ballarında polen analizi.**
Türker M., Tileklioğlu B.
Y.Y.Ü.Fen Bil.Ens.Der., cilt.3, ss.19-27, 1994 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Buğday (*Triticum vulgare Vill.*)'in büyüme ve gelişmesi üzerinde Van Gölü suyunun etkisi.**
Tileklioğlu B., Battal P., Türker M.
. Y.Y.Ü.Fen-Ed.Fak.Fen Bil.Der., cilt.4, ss.43-48, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **(*Cucumis sativus L.*) Bitkisi Kalluslarının Mineral Madde ve Ağır Metal İçerikleri**
Türker M., Eray N., Görmez G.
23.ulusal biyoloji kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.249
- **Total nitrogen content of cucumber (*Cucumis sativus L.*) calluses**
Türker M., Eray N., Görmez G.
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- **Protein and mineral contents of *Alcea kurdica* as an ethnomedical plant**
Görmez G., Türker M., Dalar A.
Int'l Conference Proceedings of URUEA- International Conference on "Health, Biological and Life Sciences, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2016, ss.187
- **POTENTIAL THERAPEUTIC PROPERTIES AND PHENOLIC COMPOSITION OF PSEPHELLUS KARDUCHORUM (BOISS.) WAGENITZ HERBAL TEA**
Dalar A., Uzun Y., MUKEMRE M., Türker M., KONCZAK I.
2nd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, Plovdiv, Bulgaristan, 14 - 17 Ekim 2015, ss.233
- **Bazı Makrofungus Ekstraktlarının Çimlenmekte Olan Mısır Bitkisi Tohumlarının Gelişimi ve Fizyolojisi Üzerine Etkileri**
Uzun Y., kaya a., TÜRKER M., DEMİREL K., BATTAL P., EREZ M. E. , KELEŞ A.

XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.420

- **Tuzcul Alanlarda Gelişen Bazı Bitkilerin Antioksidant Enzim Seviyelerinin Araştırılması**
Battal P., BERBER İ., BEHÇET L., Çelik İ., EREZ M. E. , Selçuk N., Tülüce Y., Türker M., YENİDÜNYA E.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.143
- **Tuzcul Alanlarda Gelişen Bazı Bitkilerdeki Bitkisel Hormonların Araştırılması**
Battal P., BERBER İ., BEHÇET L., Çelik İ., EREZ M. E. , Selçuk N., Tülüce Y., Türker M., YENİDÜNYA E.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.143
- **Tuzcul Alanlarda Gelişen Bazı Bitkilerin Protein Profillerinin, Total DNA ve RNA Miktarlarının Araştırılması**
Battal P., BERBER İ., BEHÇET L., Çelik İ., EREZ M. E. , Selçuk N., Tülüce Y., Türker M., YENİDÜNYA E.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.15
- **Tuzcul Alanlarda Gelişen Bazı Bitkilerdeki Prolin, Şekerler ve Yağların Belirlenmesi**
Battal P., BERBER İ., BEHÇET L., Çelik İ., EREZ M. E. , Selçuk N., Tülüce Y., Türker M., YENİDÜNYA E.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.18
- **Phytotreatment on Cancer in East Anatolia (Turkey)**
Özgökçe F., ÖZBEK H., OZCELIK H., Türker M., Ünal M.
Fourth International Congress of Ethnobotany (ICEB 2005),, İstanbul, Türkiye, 21 - 26 Ekim 2005, cilt.1, no.1, ss.110
- **Düşük Manyetik Alanın Ayçiçeği ve Mısır Bitkilerinin Büyüme Gelişme ve Doğal Hormon Düzeyleri Üzerine Etkileri**
Temirci C., Türker M., Battal P.
Geleneksel Erzurum Fizik Günleri-II, Erzurum, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2005, ss.89
- **Seasonal changes of endogenous plant hormones in Rosa canina**
Yoruk I., Turker M., Battal P., Kazankaya A., Tileklioglu B.
1st International Rose Hip Conference, Gümüşhane, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004, ss.199-202
- **Seasonal changes in cambial activity in Rosa canina**
Turker M., Yoruk I., Battal P., Kazankaya A., Tileklioglu B.
1st International Rose Hip Conference, Gümüşhane, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004, ss.217-221
- **Bazı Taze Mantar Türlerinde İndol-3-Asetik Asit (İAA) Gibberellik Asit (GA3), Absisik Asit (ABA) ve Sitokinin (Zeatin) Hormonlarının Belirlenmesi**
BATTAL P., Uzun Y., TURKER M., Demirel K., TILEKLIOGLU B.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.176
- **Kurutulmuş Bazı Makrofunguslardaki Bitki Hormonlarının Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografi Yöntemi (HPLC) ile Tespiti**
BATTAL P., TURKER M., Uzun Y., Demirel K., TILEKLIOGLU B., KELEŞ A.
14. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (XIV BİHAT),, Eskişehir, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2002, ss.246-251

Desteklenen Projeler

Eroğlu A., ALZEBARI Y. A. A. , TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hindiba Cichorium intybus L

Bitkisinin Doku Kültüründe Rejenerasyonu Ve Sekonder Ürünlerinin Araştırılması, 2017 - 2018

Battal P., BEHÇET L., BERBER İ., Selçuk N., Türker M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TUZCUL ALANLARDA GELİŞEN BAZI BİTKİLERDEKİ FARKLI MOLEKÜLER VE FİZYOLOJİK PARAMETRELERİN ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2003 - 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):199

h-indeksi (WOS):9