

## Prof.Dr. NİLGÜN GÖKTÜRK BAYDAR

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 246 211 8696](tel:+902462118696)

E-posta: [nilgungbaydar@isparta.edu.tr](mailto:nilgungbaydar@isparta.edu.tr)

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/nilgungbaydar>

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü ISPARTA

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, , Türkiye Devam Ediyor

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye Devam Ediyor

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bağcılıkta In Vitro Mikroşılama Tekniği ile Çoğaltma Üzerinde Araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1997

Yüksek Lisans, Üç Değişik Amerikan Asma Anacının In Vitro Koşullarda Tuzluluğa Dayanımlarının Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1993

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2010 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2006 - 2010

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2000 - 2006

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1998 - 2000

Araştırma Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1997 - 1998

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1991 - 1998

### Yönetilen Tezler

GÖKTÜRK BAYDAR N., Yağ gülünün (*Rosa damascena* Mill.) in vitro çoğaltımı, Yüksek Lisans, R.DİLMEN(Öğrenci), Devam Ediyor

GÖKTÜRK BAYDAR N., *Echinacea purpurea* (L.) Moench'da *Agrobacterium rhizogenes* Kullanımı ve Bazı Dışsal Uygulamalarla Sekonder Metabolit Üretimini Artırılması, Doktora, T.DEMİRCİ(Öğrenci), 2017

GÖKTÜRK BAYDAR N., Kafeik Asit ve Metil Jasmonat Uygulamalarının Kök Boya (*Rubia tinctorum*) Bitkisine Ait Kök Kültürlerinde Sekonder Metabolit Birikimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, P.ÖZDAMAR(Öğrenci), 2016

GÖKTÜRK BAYDAR N., Hasat Öncesi Metil Jasmonat Uygulamalarının Horoz Karası Üzüm Çeşidinde Verim, Kalite, Sekonder Metabolit Üretimi ve Bazı Biyokimyasal Değişimler Üzerine Etkileri, Doktora, Ö.ARAS(Öğrenci), 2016

- GÖKTÜRK BAYDAR N., Asmada Farklı Eksplantların In Vitro Rejenerasyonları Üzerine Bir Araştırma., Yüksek Lisans, Z.BABALIK(Öğrenci), 2016
- GÖKTÜRK BAYDAR N., In vitro koşullarda uygulanan farklı konsantrasyonlardaki borun bazı Amerikan asma anaçlarında fiziksel ve biyokimyasal özellikler üzerine etkileri, Yüksek Lisans, H.AKGÜR(Öğrenci), 2014
- GÖKTÜRK BAYDAR N., Brassinosteroid Uygulamalarının Tuz Stresi Altındaki Nanede (*Mentha piperita* L.) Bazı Fiziksel ve Biyokimyasal Özellikler ile Sekonder Metabolit Birikimi Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, Ö.ÇOBAN(Öğrenci), 2014
- GÖKTÜRK BAYDAR N., In vitro koşullarda uygulanan farklı konsantrasyonlardaki çinkonun bazı Amerikan asma anaçlarında fiziksel ve biyokimyasal özellikler üzerine etkileri, Yüksek Lisans, E.TARCAN(Öğrenci), 2013
- GÖKTÜRK BAYDAR N., Tuz ve Su Stresinin Asmaların Bazı Fiziksel ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkileri, Doktora, Z.BABALIK(Öğrenci), 2012
- GÖKTÜRK BAYDAR N., Asmada Hücre Süspansiyon Kültürleri İle Sekonder Metabolit Üretimi Üzerine Araştırmalar, Doktora, E.Sema(Öğrenci), 2010
- GÖKTÜRK BAYDAR N., Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinde Farklı Dönemlerde Alınan Yapraklardaki Fenolik ve Mineral Madde Değişimlerinin Belirlenmesi, Doktora, F.HALLAÇ(Öğrenci), 2009
- GÖKTÜRK BAYDAR N., Üzüm ve Üzüm Ürünlerinin Toplam Karbonhidrat, Protein, Mineral Madde ve Fenolik Bileşik İçeriklerinin Belirlenmesi., Yüksek Lisans, Ö.ARAS(Öğrenci), 2008
- GÖKTÜRK BAYDAR N., Bazı şaraplık üzüm çeşitlerinde farklı gelişme dönemlerindeki tanelerde organik asit değişimlerinin incelenmesi., Yüksek Lisans, H.BUHURCU(Öğrenci), 2004
- GÖKTÜRK BAYDAR N., Isparta Koşullarında Aşılı Asma Fidanı Üretiminde Bazı Çeşit/Anaç Kombinasyonlarının Karşılaştırılması., Yüksek Lisans, M.ECE(Öğrenci), 2003
- GÖKTÜRK BAYDAR N., Tane Tutum Şekilleri Farklı Bazı Üzüm Çeşitlerinde Olgunlaşma Süresince Tanelerdeki Hormonlar ile Fenolik Madde Değişimlerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.HARMANKAYA(Öğrenci), 2003
- GÖKTÜRK BAYDAR N., -Asmada Anter Kültürü Üzerine Araştırmalar, Yüksek Lisans, E.Sema(Öğrenci), 2002

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

- I. **Effects of Methyl Jasmonate and Caffeic Acid Applications on Secondary Metabolite Production in Madder (*Rubia tinctorum*) Root Cultures**  
BICER P. O. , DEMİRCİ T., ASCI O. A. , BAYDAR N. G.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.51, sa.3, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Essential Oils and Phenolic Compounds, Antiradical and Antioxidant Activities of Distillation Products in Oil-bearing Rose (*Rosa damascena* Mill.)**  
Baydar H., Gokturk Baydar N.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.1, ss.1-9, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Brassinosteroid effects on some physical and biochemical properties and secondary metabolite accumulation in peppermint (*Menthapiperita* L.) under salt stress**  
Çoban Ö., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, cilt.86, ss.251-258, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Elicitor Applications to Cell Suspension Culture for Production of Phenolic Compounds in Grapevine**  
ÇETİN S., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.22, ss.42-53, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The effects of cadmium chloride on secondary metabolite production in *Vitis vinifera* cv. cell suspension cultures**  
Cetin E. S. , Babalik Z., HALLAC-TURK F., GOKTURK-BAYDAR N.  
BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.47, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Phenolic compounds, antiradical activity and antioxidant capacity of oil-bearing rose (*Rosa damascena* Mill.) extracts**

- Baydar N. G. , Baydar H.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.41, ss.375-380, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Phenolic Composition and Antioxidant Activities of Wines and Extracts of Some Grape Varieties Grown in Turkey**  
GÖKTÜRK BAYDAR N., Babalık Z., Hallaç Türk F., ÇETİN S.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.17, ss.67-76, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Chemical composition of grape canes**  
Cetin E. S. , Altinoz D., Tarcan E., Baydar N. G.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.34, sa.1, ss.994-998, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Evaluation of the antiradical and antioxidant potential of grape extracts**  
Göktürk Baydar N., ÖZKAN G., Yaşar S.  
Food Control, cilt.18, sa.9, ss.1131-1136, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Genetic mapping and localization of quantitative trait loci affecting fungal disease resistance and leaf morphology in grapevine (Vitis vinifera L)**  
Welter L., GÖKTÜRK BAYDAR N., AKKURT M., Maul E., Eibach R., Töpfer R., Zyprian E.  
MOLECULAR BREEDING, cilt.20, ss.359-374, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Characterization of grape seed and pomace oil extracts**  
BAYDAR N. G. , Ozkan G., ÇETİN E. S.  
GRASAS Y ACEITES, cilt.58, sa.1, ss.29-33, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Tocopherol contents of some Turkish wine by-products**  
Göktürk Baydar N., ÖZKAN G.  
European Food Research and Technology, cilt.223, sa.2, ss.290-293, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **PHENOLIC COMPOSITIONS OF GRAPEVINE SHOOT TIPS COLLECTED IN DIFFERENT MONTHS AND THEIR EFFECTS ON THE EXPLANT BROWNING**  
GÖKTÜRK BAYDAR N.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.20, sa.1, ss.41-46, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The effects of harvest date, fermentation duration and Tween 20 treatment on essential oil content and composition of industrial oil rose (Rosa damascena Mill.)**  
Baydar H., Baydar N.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.21, sa.2, ss.251-255, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Analysis of genetic relationships among Rosa damascena plants grown in Turkey by using AFLP and microsatellite markers**  
Baydar N., Baydar H., DEBENER T.  
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.111, sa.3, ss.263-267, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Note: Antioxidant and antibacterial activities of Rosa damascena flower extracts**  
Ozkan G., SAĞDIC O., Baydar N., Baydar H.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, cilt.10, sa.4, ss.277-281, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Brassinosteroid Uygulamalarının Munstead Lavander Çeşidinde Bitki Gelişimi ile Sekonder Metabolit Üretimi Üzerine Etkileri**  
ARAS AŞCI Ö., DEVECİ h., ERDEĞER A., ÖZDEMİR K. N. , DEMİRCİ T., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Effects of NaCl applications on root growth and secondary metabolite production in madder (Rubia tinctorum L.) root cultures.**  
ARAS AŞCI Ö., DEMİRCİ T., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.5, sa.3, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **INCREASE OF ANTHOCYANINS ACCUMULATION BY PREHARVEST 24-EPIBRASSINOLID (24-EBL) APPLICATIONS IN HOROZ KARASI GRAPE CULTIVAR**  
Babalik Z., DEMİRCİ T., Aras Asci O., Gokturk Baydar N.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, cilt.62, ss.295-297, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **HASAT ÖNCESİ 24-EPIBRASSINOLID (24-eBL) UYGULAMALARININ ALPHONSE LAVALLÉE VE HOROZ KARASI ÜZÜM ÇEŞİTLERİNDE ALFA, BETA, GAMA, DELTA TOKOFEROL BİRİKİMLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
BABALIK Z., DEMİRCİ T., ARAS AŞCI Ö., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
Bahçe, cilt.47, sa.0, ss.651-658, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **THE INFLUENCE OF PREHARVEST BORIC ACID APPLICATIONS ON THE ACCUMULATION OF SOME ANTIOXIDANT COMPONENTS IN ALPHONSE LAVALLEE GRAPE CULTIVAR**  
Babalik Z., DEMİRCİ T., Aras Asci O., Gokturk Baydar N.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, cilt.62, ss.299-304, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **DETERMINATION OF THE PHENOLIC COMPOUNDS, ANTIOXIDANT AND ANTIRADICAL ACTIVITIES OF SENIRKENT KARASI GRAPE CULTIVAR'S SKIN AND SEEDS**  
Hallac Turk F., ÇETİN E. S. , Babalik Z., Gokturk Baydar N.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, cilt.62, ss.317-321, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Alphonse Lavallée Üzüm Çeşidinde Borik Asit Uygulamalarının Bazı Kalite Kriterleri Üzerine Etkileri**  
ARAS AŞCI Ö., BABALIK Z., DEMİRCİ T., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.40-46, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Tıbbi ve Aromatik Bitkiler ile Sebzelerde Kök Kaynaklı Sekonder Metabolitlerin Üretiminin Artırılmasına Yönelik In Vitro Uygulamalar**  
DEMİRCİ T., BIÇER ÖZDAMAR P., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.3, sa.5, ss.261, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **A Direct RP HPLC Determination of Phenolic Compounds in Turkish Red Wines**  
ÖZKAN G., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.2, ss.229-234, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Yeni bitkisel doğal bir antimikrobiyal ve antioksidan Üzüm posası**  
SAĞDIÇ O., ÖZKAN G., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
GIDA TEKNOLOJİSİ, cilt.9, sa.4, ss.78-80, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Antibacterial effect of narince grape Vitis vinifera L pomace extract**  
ÖZKAN G., SAĞDIÇ O., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.17, sa.32, ss.53-56, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Oil content and oil quality properties of some grape seeds.**  
GÖKTÜRK BAYDAR N., Akkurt M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.25, sa.3, ss.163-168, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Increase of anthocyanins accumulation by preharvest 24epibrassinolid (24-ebi) applications in horoz karası grape cultivar**  
BABALIK Z., DEMİRCİ T., ARAS AŞCI Ö., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture", 7 - 09 Haziran 2018
- II. **The influence of preharvest boric acid applications on the accumulation of some antioxidant components in alphonse lavallée grape cultivar**

BABALIK Z., DEMİRCİ T., ARAS AŞCI Ö., GÖKTÜRK BAYDAR N.

The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest  
"Agriculture for Life, Life for Agriculture", 7 - 09 Haziran 2018

- III. **The Effects of Leds With Different Colours on The Growth, Nicotine And Phenolic Production in In Vitro Plants of *Nicotiana tabacum* L.**  
DEMİRCİ T., UYSAL Ö., EKİNCİ K., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
MESMAP-4, 18 - 22 Nisan 2018
- IV. **Effects of brassinosteroid applications on root growth and secondary metabolite production in madder (*Rubia tinctorum*) root cultures**  
GÖKTÜRK BAYDAR N., ARAS AŞCI Ö., DEMİRCİ T., BAYDAR H.  
The 3rd International Conference on Agricultural and Biological Sciences., 26 - 29 Haziran 2017
- V. **Effects of NaCl Applications on Root Growth and Secondary Metabolite Production in Madder (*Rubia tinctorum*) Root Cultures**  
ARAS AŞCI Ö., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.474
- VI. **Brassinosteroid Modifies Growth and Secondary Metabolite Production in Lavandin (*Lavandula intermedia*)**  
ARAS AŞCI Ö., DEVECİ H., ERDEĞER A., ÖZDEMİR K. N., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.260
- VII. **THE INFLUENCE OF METHYL JASMONATE ON GROWTH AND CAFFEIC ACID DERIVATIVE CONTENTS OF IN VITRO SHOOT AND ROOTS IN ECHINACEAE (*Echinacea purpurea*)**  
ARAS AŞCI Ö., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.277
- VIII. **EFFECT OF METHYL JASMONATE AND CAFFEIC ACID APPLICATIONS ON SECONDARY METABOLITE PRODUCTION IN MADDER (*Rubia tinctorum*) ROOT CULTURES**  
DEMİRCİ T., ARAS AŞCI Ö., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
THE THIRD INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.206
- IX. **Drought stress-induced physiological and biochemical changes in opium poppy (*Papaver somniferum* L.) cultivars under in vitro conditions**  
GÖKTÜRK BAYDAR N., DEMİRCİ T., ALBAYRAK İ.  
2nd Global Summit on Plant Science, 6 - 08 Ekim 2016, cilt.4
- X. **Effects of salt applications on root growth and secondary metabolite production in madder (*Rubia tinctorum*) root cultures**  
GÖKTÜRK BAYDAR N., ARAS AŞCI Ö., DEMİRCİ T.  
2nd Global Summit on Plant Science, 6 - 08 Ekim 2016
- XI. **Comparison of Different *Echinacea purpurea* Hairy Root Lines Mediated by *Agrobacterium rhizogenes* in Terms of Root Growth and Caffeic Acid Derivatives**  
DEMİRCİ T., ÇELİKKOL AKÇAY U., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants – CIPAM 2016, 29 Mayıs - 01 Haziran 2016
- XII. **Effects of Sucrose on Root Growth and Secondary Metabolite Production in Madder (*Rubia tinctorum*) Root Cultures**  
ARAS AŞCI Ö., DEMİRCİ T., GÖKTÜRK BAYDAR N.  
6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants – CIPAM 2016, 29 Mayıs - 01 Haziran 2016
- XIII. **A beverage having beneficial substances on human health Wine**  
GÖKTÜRK BAYDAR N., ÖZKAN G.  
INTERNATIONAL CONFERENCE on ENVIRONMENT: Survival and Sustainability., Nicosia-Northern, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007
- XIV. **Özkan G Göktürk Baydar N Kırmızı Şarapların Toplam Fenolik Madde İçerikleri ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi 31 Ağustos 2 Eylül 376 2005 TAM METİN BASILDI**

ÖZKAN G., GÖKTÜRK BAYDAR N.

ULUSAL 14. BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.376

**XV. Determinations of phenolics in Turkish red wines**

GÖKTÜRK BAYDAR N., ÖZKAN G.

1. INTERNATIONAL FOOD and NUTRITION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005

**XVI. In vitro antioxidant and antimicrobial activity of grape *Vitis vinifera* L seed extract**

GÖKTÜRK BAYDAR N., ÖZKAN G., SAĞDIÇ O.

4th INTERNATIONAL CONGRESS "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology", Isparta, Türkiye, 13 - 18 Eylül 2004, ss.78-81

## **Desteklenen Projeler**

GÖKTÜRK BAYDAR N., TÜBİTAK Projesi, Salisilik Asit ve L-Fenilalanin Uygulamalarının Kök Boya (*Rubia tinctorum*) Bitkisine Ait Kök Kültürlerinde Kök Gelişimi ve Sekonder Metabolit Birikimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

BABALIK Z., GÖKTÜRK BAYDAR N., TÜBİTAK Projesi, Hasat Öncesi Brassinosteroid (24-Epibrassinolid, 24-Ebl) Uygulamalarının Üzümde Verim, Kalite Ve Antioksidan Özellik Taşıyan Bileşiklerin Birikimi Üzerine Etkileri, 2013 - 2016

GÖKTÜRK BAYDAR N., TÜBİTAK Projesi, Brassinosteroid Uygulamalarının Tuz Stresi Altındaki Nanede (*Mentha piperita* L.) Bazı Fiziksel ve Biyokimyasal Özellikler ile Sekonder Metabolit Birikimi Üzerine Etkileri, 2013 - 2014

GÖKTÜRK BAYDAR N., TÜBİTAK Projesi, *Echinacea purpurea* (L.) Moench'da *Agrobacterium rhizogenes* Kullanımı ve Bazı Dışsal Uygulamalarla Sekonder Metabolit Üretiminin Artırılması, 2013 - 2007

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):592

h-indeksi (WOS):9