**İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Birimin Adı** | **Uluslararası Makale** | **Ulusal Makale** | **Uluslararası Bildiri** | **Ulusal Bildiri** | **Kitap** | **Proje** | **TOPLAM** |
| **Bahçe Bitkileri** | **8** | **2** | **7** | **1** | **3** | **14** | **35** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | **8** | **2** | **7** | **1** | **3** | **14** | **35** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Yayın Türü** | **Sayısı** | **Yayın Yapanın Adı-Soyadı** | **Yapılan Yayının İsmi** |
| **Uluslararası Makale** | 1 | 1. Aysen Koç, Muazzez Çeliker | 1.Effect of IBA, Brassinosteroid, and Bacterial Applications on Rooting of Some Rosehip (*Rosa canina* L.) Genotypes by Hardwood Cuttings. |
| 1 | 1. Emine Sema ÇETİN, Hale SEÇİLİŞ CANBAY, Selda DALER | 1. The roles of strigolactones: Mineral compounds, indole-3 acetic acid and GA3 content in grapevine on drought stress. |
| 2 | 1. Paizila, A., Karcı, H., Motalebipour, E.Z., Güney, M., Kafkas, S. 2. Karcı, H., Paizila, A., Güney, M., Zhaanbaev, M., Kafkas, S. | 1. Quantitative trait loci analysis for flower related traits in almond (*Prunus dulcis*). 2. Revealing genetic diversity, population structure and cultivar-specific SSR alleles in pistachio using SSR markers. |
| 1 | 1. Sayın S., Balcı G. | 1. Biochemical Contents of Fruit and Seeds in Naturally Collected *Berberis Vulgaris* L. Types |
| 2 | 1. Selda DALER, Emine Sema ÇETİN, Salih SEREN  2. Selda DALER, Rüstem CANGİ | 1. Farklı Amerikan Asma Anaçlarında Kurşun Stresi Üzerine Salisilik Asit Uygulamalarının Etkileri  2. Characterization of grapevine (*V. vinifera* L.) varieties grown in Yozgat province (Turkey) by simple sequence repeat (SSR) markers |
| 1 | 1. Korkmaz, A., Düver, E., Szafrańska, K., Karaca, A., Ardıç, Ş. K., & Yakupoğlu, G. | 1. Feasibility of using melatonin content in pepper (*Capsicum annuum*) seeds as a physiological marker of chilling stress tolerance. |
| **Ulusal Makale** | 2 | 1. Yakupoğlu, G., Çoban, G. A. 2. Arslan, Y., Köklü, Ş. & Yakupoğlu, G. | 1. Yozgat Aydıncık Bağrıbütün Kavununun Tanımlanması ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. 2. Karnabahar ve brokoli fidelerine yapılan melatonin uygulamalarının tuz stresi üzerine etkisi. |
| **Uluslararası Bildiri** | 4 | 1. Murat GÜNEY, Muhammet Ali GÜNDEŞLİ  2. Muhammet Ali GÜNDEŞLİ, Murat GÜNEY  3. Zeynep ERGÜN, Murat GÜNEY  4. Zeynep ERGÜN, Murat GÜNEY | 1. The effect of climate change on molecular change on fruit trees. 2. The effect of climate changes on fruit growing. 3. The Importance of Micropropagation. 4. Production of Secondary Metabolites Via Plant Micropropagation. |
| 2 | 1. Hilal Beyza DURSUN, Emine KIRBAY,  Tuğba KILIÇ,  Soner KAZAZ  2. Emine KIRBAY, Hilal Beyza DURSUN,  Tuğba KILIÇ,  Soner KAZAZ | 1. Pollen Vıabılıty And Germınatıon Rates Of Some Chrysanthemum Varıetıes in Different Holding Times  2. A Research On The Determination Of Polen Viability And Germination Rate Of  *Chyrhsanthemum morifolium* L. cv. Chic |
| 1 | 1. Selcan, ÖZYALIN Mehmet MERT, Gülden BALCI | 1. The Effect of Tryptophan Applications on Some Biochemıcal Properties of Strawberry Seedlings Under Salt Stress Conditions |
| **Ulusal Bildiri** | 1 | 1. Batuhan Özgül, Tuğba KILIÇ | 1. Metil Jasmonat Uygulamasının *Dianthus caryophyllus* Cv. 'Bizet' Çeşidinin Vazo Ömrü Üzerine Etkileri |
| **Kitap** | 1 | 1. Selda DALER | 1. Bağcılıkta Nanoteknoloji Kullanımı. Bahçe Bitkileri Faaliyetlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar, Gökhan SÖYLEMEZOĞLU, Atilla ÇAKIR, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.5-96. |
| 2 | 1. Ezgi DOĞAN, Tuğba KILIÇ  2. Tuğba KILIÇ, Aysen KOÇ, Gülden BALCI, Murat KOÇ | 1. Güllerde Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Kullanımı  2. Yozgat-Akdağmadeni Salep Orkideleri |

Arslan, Y., Köklü, Ş. & Yakupoğlu, G. 2022. Karnabahar Ve Brokoli Fidelerine Yapılan Melatonin Uygulamalarının Tuz Stresi Üzerine Etkisi. Harran Tarım Ve Gıda Bilimleri Dergisi , 26 (2) , 181-192 . DOI: 10.29050/Harranziraat.1065707.

Çeliker M, Koç A, 2022. Effect of IBA, Brassinosteroid, and Bacterial Applications on Rooting of Some Rosehip (*Rosa canina* L.) Genotypes by Hardwood Cuttings. Journal of the Institute of Science and Technology, 12(2): 539-549.

Çetin, E.S., Canbay, H.S., Daler, S. 2022. The Roles Of Strigolactones: Mineral Compounds, İndole-3 Acetic Acid And GA3 Content İn Grapevine On Drought Stress. Journal Of Plant Stress Physiology, 8(1), 1-7.

Dursun, H.B., Kırbay, E., Kılıç, T., Kazaz, S. 2022. Pollen Vıabılıty And Germınatıon Rates Of Some Chrysanthemum Varıetıes İn Different Holding Times. Ist -International Congress On Modern Sciences, Ss. 332-344, Taşkent Özbekistan.

Ergün, Z., Güney, M. 2022. Production Of Secondary Metabolites Via Plant Micropropagation. IV-International Conference Of Food, Agriculture, And Veterinary Sciences.Van/Turkey, May 27-28, 2022.

Ergün, Z., Güney, M. 2022. The Importance Of Micropropagation. IV-International Conference Of Food, Agriculture, And Veterinary Sciences.Van/Turkey, May 27-28, 2022.

Gündeşli, M.A., Güney, M. 2022. The Effect Of Climate Changes On Fruit Growing. 9.International Conference On Agriculture, Animal Sciences And Rural Development. Burdur/Turkey, 19-20 March, 2022.

Güney, M., Gündeşli, M.A. 2022. The Effect Of Climate Change On Molecular Change On Fruit Trees. 9.International Conference On Agriculture, Animal Sciences And Rural Development, Burdur/Turkey, 19-20 March, 2022.

Karcı, H., Paizila, A., Güney, M., Zhaanbaev, M., Kafkas, S. 2022. Revealing Genetic Diversity, Population Structure And Cultivar-Specific SSR Alleles İn Pistachio Using SSR Markers. Genetic Resources And Crop Evolution. Https://Doi.Org/10.1007/S10722-022-01410-W.

Kırbay, E., Dursun, H.B., Kılıç, T., Kazaz, S. 2022. A Research On The Determination Of Polen Viability And Germination Rate Of Chyrhsanthemum Morifolium L. Cv. Chic. Ist -International Congress On Modern Sciences, Ss. 320-332. Taşkent Özbekistan.

Korkmaz, A., Düver, E., Szafrańska, K., Karaca, A., Ardıç, Ş. K., & Yakupoğlu, G. 2022. Feasibility Of Using Melatonin Content In Pepper (*Capsicum Annuum*) Seeds As A Physiological Marker Of Chilling Stress Tolerance. *Functional Plant Biology*.

Özgül, B., Kılıç, T. 2022. Metil Jasmonat Uygulamasının *Dianthus Caryophyllus* Cv. 'Bizet' Çeşidinin Vazo Ömrü Üzerine Etkileri. 12. Ulusal Öğrenci Tarım Kongresi, Özet Bildiri Kitabı, S.158, Kırşehir.

Özyalın, S., Mert, M., Balcı, G. 2022. The Effect Of Tryptophan Applications On Some Biochemıcal Properties Of Strawberry Seedlings Under Salt Stress Conditions. V. International Conference On Innovative Studies Of Cntemporary Sciences, 1(1), 119-128 (Tam Metin Bildiri).

Paizila, A., Karcı, H., Motalebipour, E.Z., Güney, M., Kafkas, S. 2022. Quantitative Trait Loci Analysis For Flower Related Traits İn Almond (*Prunus Dulcis*). Plant Breeding, 1-14.

Sayın S., Balcı G., 2022. Sayın, S., & Balcı, G. 2022. Biochemical Contents Of Fruit And Seeds In Naturally Collected *Berberis Vulgaris* L. Types. *Erwerbs-Obstbau*, 1-7.

Yakupoğlu, G., & Çoban, G. A. 2022.Yozgat Aydıncık Bağrıbütün Kavununun Tanımlanması Ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. *Bahçe*, *51*(1), 37-43.

**Kitap Bölümü**

Daler S. 2022. Bağcılıkta Nanoteknoloji Kullanımı. Bahçe Bitkileri Faaliyetlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar. (Editörler: Gökhan SÖYLEMEZOĞLU, Atilla ÇAKIR), İksad Yayınevi, Ankara, ss.5-96.

Doğan, E., Kılıç, T. 2022. Güllerde Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Kullanımı (Editörler: Gökhan SÖYLEMEZOĞLU, Atilla ÇAKIR), İksad Yayınevi, Ankara, ss.235-258.

Kılıç, T., Koç, A., Balcı, G., Koç, M. 2022. Yozgat-Akdağmadeni Salep Orkideleri (Editörler: Gökhan SÖYLEMEZOĞLU, Atilla ÇAKIR), İksad Yayınevi, Ankara, ss.182-234.

**PROJELER**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Birim** | **Proje Yöneticisi** | **Proje Adı / Kodu** | **Destekleyen Kurum/Kuruluş** | **Proje Maliyeti** | **Tamamlanıp Tamamlanmadığı** |
| **Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü** | Aysen KOÇ | **6601a-FBE/21-443** | Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 12.998,44 | Devam Ediyor. |
| Aysen KOÇ | 6609b-ZF/21-453 | Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 3.962,44 | Devam Ediyor. |
| Emine Sema ÇETİN | 6601a-FBE/21-444 | Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 12.826,60 | Devam Ediyor. |
| Hakan KELES | 6602c-ZF/20-390 | Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 38.772,04 TL | Devam Ediyor. |
| Hakan KELES | 6602b-ZF/19-251 | Hünnap (Ziziphus jujuba Mill.) Bitkisinin Yozgat Ekolojik Şartlarına Adaptasyonunun Belirlenmesi | 21.248,65 TL | Devam Ediyor. |
| Gülden BALCI | FGA-2022-951 | Yozgat Bozok Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 28.499,83 | Devam Ediyor. |
| Neslihşah ALKOÇ (Yürütücü), Gülden BALCI (Danışman) | Ultrasonik Ses Dalgalarının Çilek Fidelerinin Bazı Vejetatif ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi | TÜBİTAK-2209A | 3.272,68 TL | Tamamlandı. |
|  | Aygül KARACA  (Yürütücü),  Gökçen YAKUPOĞLU  (Danışman) | Cyclic 3- Hidroksimelatonin (3-OHM) Uygulamalarının Çeşitli Abiyotik Stres Faktörleri Altında Biber Tohum Çimlenmesi ve Fide Çıkışı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi | TÜBİTAK-2218 YURT İÇİ DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI | 60.000,00 | 2021 Yılı 2. Dönem Destek Almaya Hak Kazandı |
|  | Tuğçe Erdem  (Yürütücü)  Gökçen YAKUPOĞLU  (Danışman) | Mikoriza Uygulamasının Cd Stresi Üzerine Etkilerinin Görüntü İşleme Yöntemi ve Biyokimyasal Analizler ile İncelenmesi | TÜBİTAK-2209A | 4.000,00 | Tamamlandı |
|  | Tuğba KILIÇ | Bazı Kesme Çiçek Türlerinde Polen Canlılık ve Çimlenme Yöntemlerinin Optimizasyonu | TÜBİTAK-1002-Hızlı Destek Projesi | 44.020,00 | Devam Ediyor. |
|  | Ezgi DOĞAN,  Tuğba KILIÇ (Araştırmacı) | Melezleme Yoluyla Saksılı Minyatür Gül Islahı | TÜBİTAK-1002-Hızlı Destek Projesi | 39.000,00 | Tamamlandı. |
|  | Hacı ARSLAN (Yürütücü) Tuğba KILIÇ (Danışman) | 1919B012002565 | TÜBİTAK-2209A | 3.650,00 TL | Tamamlandı. |
|  | Emre Uygun (Yürütücü),  Selda DALER (Danışman) | 1919B012113866 | TÜBİTAK-2209 | 4.000,00 TL | Devam ediyor. |
|  | Yılmaz ÖZKOL  (Yürütücü),  Selda DALER (Danışman) | 1919B012113028 | TÜBİTAK-2209 | 4.000,00 TL | Devam ediyor. |

Aysen KOÇ (Yürütücü) ve Muazzez ÇELİKER (Araştırmacı). **Kuşburnu (Rosa Canina L.) Odun Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine Iba, Brassinosteroid ve Bakteri Uygulamaların Etkisi, BAP, Proje No: 6601a-FBE/21-443 (12.998,44 TL).**

Aysen KOÇ (Yürütücü) ve Adil Koray YILDIZ (Araştırmacı). **Yıldız Kuşburnu (Rosa canina) Çeşidinin Aşı ile Çoğaltılmasında İklimlendirme Süresinin Fidan Gelişimine Etkisinin İncelenmesi, BAP, 6609b-ZF/21-453 (3.962,44 TL).**

Emine Sema ÇETİN (Yürütücü) ve Birol KOÇ (Araştırmacı). Strigolakton Uygulamalarının Kireçli Ortamlarda Asmanın Bazı Fiziksel ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkileri. Yozgat Bozok Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6601a-FBE/21-444 (12.826,60 TL).

Hakan KELES (Yürütücü).Doğal Su Tutucu Polimerlerin Armut Bitkisinde Kuraklık Stresine Karşı Etkileri. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6602c-ZF/20-390, (Toplam Bütçe: 38.772,04 TL)

Hakan KELES (Yürütücü), Servet ARAS (Araştırmacı), Murat GÜNEY (Araştırmacı). Hünnap (Ziziphus jujuba Mill.) Bitkisinin Yozgat Ekolojik Şartlarına Adaptasyonunun Belirlenmesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6602b-ZF/19-251, (Toplam Bütçe 21.248,65 TL)

Gülden BALCI (Yürütücü), Selcan ÖZYALIN (Araştırıcı). Ahududuların Mikroçoğaltımında Yeni Protokollerin Değerlendirilmesi. YOBU Bap Birimi, FGA-2022-95, (Toplam bütçe 28.499,83 TL)

Neslihşah ALKOÇ (Yürütücü), Gülden BALCI (Danışman). Ultrasonik Ses Dalgalarının Çilek Fidelerinin Bazı Vejetatif Ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi. TÜBİTAK-2209A (3.272,68 TL).

AYGÜL KARACA (Yürütücü), GÖKÇEN YAKUPOĞLU (Danışman) Cyclic 3- Hidroksimelatonin (3-OHM) Uygulamalarının Çeşitli Abiyotik Stres Faktörleri Altında Biber Tohum Çimlenmesi ve Fide Çıkışı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. 2218 YURT İÇİ DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI 60.000,00 2021 Yılı 2. Dönem Destek Almaya Hak Kazandı.

Tuğçe Erdem (Yürütücü), Gökçen YAKUPOĞLU (Danışman) .Mikoriza Uygulamasının Cd Stresi Üzerine Etkilerinin Görüntü İşleme Yöntemi ve Biyokimyasal Analizler ile İncelenmesi. TÜBİTAK-2209A (4.000,00) Tamamlandı.

Tuğba KILIÇ (Yürütücü), Ezgi DOĞAN ve Soner KAZAZ (Araştırmacı). Bazı Kesme Çiçek Türlerinde Polen Canlılık ve Çimlenme Yöntemlerinin Optimizasyonu. TÜBİTAK-1002; 221O130 (44.020,00 TL).

Ezgi DOĞAN (Yürütücü), Tuğba KILIÇ (Araştırmacı) ve Soner KAZAZ (Danışman). Melezleme Yoluyla Saksılı Minyatür Gül Islahı. TÜBİTAK-1002; 120O957 (39.000,00 TL).

Tuğba KILIÇ (Danışman), Hacı ARSLAN (yürütücü). Lens Solüsyonlarının Gerberanın Vazo Ömrü Üzerine Etkileri. TÜBİTAK-2209A, 1919B012002565 (3.650,00 TL)

Emre Uygun (Yürütücü) ve Selda DALER (Danışman). Kuraklık Stresine Karşı Putresin Uygulamalarının Asmada Morfolojik ve Fizyolojik Özellikler Üzerine Etkileri. TÜBİTAK-2209; 1919B012113866 (4.000,00 TL).

Yılmaz ÖZKOL (Yürütücü) ve Selda DALER (Danışman). Tuz Stresine Karşı 5-Aminolevülinik Asit (5-ALA) Uygulamalarının Asmada Morfolojik ve Fizyolojik Özellikler Üzerine Etkileri. TÜBİTAK-2209; 1919B012113028 (4.000,00 TL).