**İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Birimin Adı** | **Uluslararası Makale** | **Ulusal Makale** | **Uluslararası Bildiri** | **Ulusal Bildiri** | **Kitap** | **Proje** | **TOPLAM** |
| **Bahçe Bitkileri** | **16** | **5** | **20** | **-** | **4** | **16** | **61** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | **16** | **5** | **20** | **-** | **4** | **16** | **61** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Yayın Türü** | **Sayısı** | **Yayın Yapanın Adı-Soyadı** | **Yapılan Yayının İsmi** |
| **Uluslararası Makale** | 2 | 1. Emine Sema ÇETİN,  Selda DALER,  Serpil KIZILAY  2. Emine Sema ÇETİN,  Selda DALER | 1. The Effects of Methyl Jasmonate on Calcium Excess: Changes in Mineral Compounds and Physical-Biochemical Parameters in American Grapevine Rootstocks. 2. [An Alternative to Increase Accumulation of Phenolic Compounds in Grapevine Callus Cultures: Chemical Mutagen Applications](https://iiste.org/Journals/index.php/JBAH/article/view/57616). |
| 5 | 1. Güney, M., Kafkas, S., Zarifikhosroshahi, M., Gundesli, M. A. , Ercişli, S., & Holubec, V. 2. Guney, M., Kafkas, S., Keles, H., Zarifikhosroshahi, M., Gundesli, M. A. , Ercişli, S., ... Necas, T. 3. Gundesli, M. A. , Yaşa Kafkas, N. E. , Guney, M., & Erzisli, S. 4. Gundesli, M. A. , Kafkas, N. E. , Guney, M., & Kafkas, S., 5. Gundesli, M.A., Guney, M., | 1. Genetic Diversity and Relationships of Terebinth (*Pistacia terebinthus* L.) Genotypes Growing Wild in Turkey. 2. Genetic Diversity among Some Walnut (*Juglans regia* L.) Genotypes by SSR Markers. 3. Determination of Phytochemicals From Fresh Fruits of Fig (*Ficus carica* L.) At Different Maturity Stages. 4. Seasonal Changes in the Mineral Nutrient Concentrations of Different Plant Organs of Pistachio Trees in Alternate Bearing "On" and "Off" Years. 5. Investigation of Leaf Micronutrient Contents of Some Apricot Varieties Grafted on Different Prunus Rootstocks. |
| 2 | 1. Servet Aras,   Hakan Keles, Erhan Bozkurt   1. Ümit Ürek, Salih Kafkas, Mujgan Zarifikhosroshahi, Özongun, Ş., Atay, A.N., Servet Aras, Ebru Kafkas | 1. Physiological And Histological Responses Of Peach Plants Grafted Onto Different Rootstocks Under Calcium Deficiency Conditions 2. Characterization of Some Fruit Quality Traits on Apple ‘Kaşel-41’ × ‘Williams Pride’ F1 Population |
| 3 | 1. Balcı G. 2. Balcı G., Aras S., Keles H. 3. Balcı G. , Koç A., Ertürk Y., Keles H., Kiliç T., Bakoğlu N. | 1. Effects of melatonin applications on certain biochemical characteristics of strawberry seedlings in lime stress conditions. 2. Exogenous EBL (24-Epibrassinolide) Alleviate Cold Damage in Strawberry. 3. Arbuskular mikorizal mantarlar ile rizobakterilerin birlikte uygulanmalarının kireçli topraklarda organik çilek yetiştiriciliğinde verim ve kalite unsurları üzerine etkileri. |
| 1 | Tuğba KILIÇ,  Fatma Yeşim OKAY,  Soner KAZAZ | 1. Farklı Yetiştirme Ortamlarının Bazı Oriental Zambak Çeşitlerinin Büyüme ve Çiçeklenme Özellikleri Üzerine Etkileri |
| 1 | 1. Selda DALER, Rüstem CANGİ | 1. Sulama Suyu pH’sının Asma Anaçlarının Biyokütle, Köklenme, Kök ve Sürgün Gelişimi Üzerine Etkisi |
| 2 | 1. Korkmaz, A., Değer, Ö., Szafrańska, K., Köklü, Ş., Karaca, A., Yakupoğlu, G., & Kocacinar, F. 2. Yakupoglu, G., Koklu, S., Karaca, A., Duver, E., Reiter, R. J., & Korkmaz, A. | 1. Melatonin effects in enhancing chilling stress tolerance of pepper. 2. Fluctuations in melatonin content and its effects on the ageing process of lettuce seeds during storage |
| **Ulusal Makale** | 3 | 1. Servet Aras, Hakan Keles, Erhan Bozkurt  2. Servet Aras  3. Servet Aras, Hakan Keles, Erhan Bozkurt | 1. Stomatal Behaviors And Physiological Responses Affected By Iron Deficiency İn Peach Plants Grafted Onto Garnem And Gf 677 2. Determination of xylem water flow velocity of some Prunus shoots by dye infusion technique 3. Shading Treatments Improved Plant Growth and Physiological Responses of Sweet Cherry Plants Subjected to Salt Stress |
| 2 | 1. Hakan Keles  2. Ertürk Yaşar, Cakmakci Ramazan, Kutlu Meral, Keles Hakan | 1. Some Morphological Characteristics of Sebek Valley Hawthorn Genotypes 2. Evaluation of the Effects of Triple PGPR Isolates and Biological Fertilizer Formulations Formed with Different Carriers on Growth Parameters in Pazar-20 Tea Clone |
| **Uluslararası Bildiri** | 1 | 1. Aysen Koç, Gülden Balcı, Emine Sema Çetin, Hakan Keles, Tuğba Kılıç, Selda Daler | 1. Horticulture Genetic Resources in Yozgat. |
| 8 | 1. Gündeşli M.A, Kafkas, N.E., Güney, M., Kafkas S.  2. Güney, M., Gündeşli M.A, Karcı, H., Topçu, H.  3. Karcı, H., Güney, M., Topçu, H., Kafkas, S.  4. Güney, M., Kafkas, S., Gündeşli M.A.  5.Güney, M., Kafkas, S., Topcu, H.  6. Topcu, H., Kafkas, S., Güney, M.  7. Gündeşli, M.A, Güney, M.  8. Gündeşli, M.A, Güney, M. | 1. Polyphenol Content And Antioxidant Capacity of Medicinal and Aromatic Plants. 2. The Effect of Cowpea (*Vigna Unguiculata*) On Human Health. 3. Genome Annotation In Plants Using Ensembl. 4. Secondary Metabolites In Terebinth (*Pistacia terebinthus* L.) and Their Applications. 5. CRISPR/CAS9 Applications In Horticultural Crops. 6. Transcriptome An Genomic Analysis of Walnut (*Juglans regia* L.). 7. Role of Plant Growth Regulators In The Alternate Bearing of The Olive Tree (*Olea Europaea* L.). 8. The Theories Laid Behind The Affect of Carbonhyrates on Alternate Bearing of The Olive Tree (*Olea europaea* L.). |
| 4 | 1. Servet Aras 2. Servet Aras, Hakan Keles 3. Servet Aras, Hakan Keles 4. Servet Aras, Hakan Keles | 1. Applications Increasing Fruit Quality 2. Disadvantages of Fruit Growing In Calcareous Soil 3. Effect of Calcium, Iron, Phosphorus and Boron Deficiencies on Some Leaf Properties and Leaf Venation in Strawberry 4. Comparison of relative growth rates of peach plants grafted onto Garnem and GF677 |
| 4 | 1. Hakan Keles 2. Hakan Keles, Servet Aras 3. Hakan Keles, Servet Aras 4. Hakan Keles, Servet Aras | 1. Some Morphological Characteristics of Sebek Valley Hawthorn Genotypes. 2. Eco-Friendly Solutions To Be Used Against Drought Stress 3. Development of Jujube (Zizyphus Jujuba Mill.) Production In Turkey In Recent Years. 4. Eco-Friendly Solutions And Usage Opportunities In Agricultural Production |
| 2 | 1. Tuğba KILIÇ, Soner KAZAZ  2. Tuğba KILIÇ | 1. Influence of Repeated Pollınatıon on Fruit and Seed Set in Crosses Between Hybrid Tea Rose cv. Myrna and Oil-Bearing Rose  2. Tryptophan and Sodium Nitroprusside Effect on The Vase Life Of Lisianthus  (*Eustoma grandiflorum* Shinn.) |
| 2 | 1. Selda DALER,  Adem YAĞCI  2. Selda DALER | 1- The Effects of Sodium Nitroprusside (SNP) Applications Against Salinity Stress on Morphological, Physiological and Biochemıcal Changes in Grape Seedlings  2- The effects of salicylic acid (SA), methyl jasmonate (MeJa) and sodium nitropruside (SNP) applications on physiological and biochemical properties against high temperature stress |
| 1 | 1. Gul, A., Ozaktan, H., Yolageldi, L., Altunlu, H.,   Aydoner Coban, G., Eryigit, G., Unay, O. | In vitro selection of rhizobacteria for increasing drought tolerance of tomato plants. |
| 2 | 1. Erhan BOZKURT, Hakan KELES, Servet ARAS 2. Erhan BOZKURT, Hakan KELES, Servet ARAS | 1. Overview Of Studies On Variety Development in Apple.  2. Evaluatıon Of Hazelnut Husk As Organıc Materıals. |
| **Ulusal Bildiri** | - | - | **-** |
| **Kitap** | 2 | 1. Murat GÜNEY 2. Zarifikhosroshahi, M., Güney, M., Kafkas, N. E. | 1. Advances in Walnut Breeding. 2. Secondary Metabolites in Walnut. |
| 1 | 1. Hakan Keles | 1. Walnut: Chapter 7: Flowers and Fertilization Biology in Walnuts |
| 1 | 1. Yakupoğlu G,   Köklü Ş, Karaca A, Korkmaz A. | 1. Sebzelerde Stres toleransı ve ıslah Stratejileri “Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerin Sebzelerde Stres Toleransı Üzerine Etkileri” |

Aras, S., Keles, H., Bozkurt, E., 2021. Physiological And Histological Responses Of Peach Plants Grafted Onto Different Rootstocks Under Calcium Deficiency Conditions. Scientia Horticulturae, 281, 30 April 2021, 109967. Https://Doi.Org/10.1016/J.Scienta.2021.109967.

Balcı G., Aras S., Keles H., 2021. Exogenous EBL (24-Epibrassinolide) Alleviate Cold Damage In Strawberry. *Erwerbs-Obstbau*, 1-6.

Balcı G., Koç A., Ertürk Y., Keles H., Kiliç T., Bakoğlu N., 2021. Arbuskular Mikorizal Mantarlar Ile Rizobakterilerin Birlikte Uygulanmalarının Kireçli Topraklarda Organik Çilek Yetiştiriciliğinde Verim Ve Kalite Unsurları Üzerine Etkileri. Harran Tarım Ve Gıda Bilimleri Derg., 25(4): 448-456.

Balcı, G. 2021. Effects Of Melatonin Applications On Certain Biochemical Characteristics Of Strawberry Seedlings İn Lime Stress Conditions. Turkish Journal Of Agriculture And Forestry 45(3), 285-289.

Çetin, E.S., Daler, S. 2021. An Alternative To Increase Accumulation Of Phenolic Compounds In Grapevine Callus Cultures: Chemical Mutagen Applications, Journal Of Biology, Agriculture And Healthcare 11(22): 24-33.

Cetin, E.S., Daler, S., Kızılay, S. 2021. The Effects Of Methyl Jasmonate On Calcium Excess: Changes In Mineral Compounds And Physical-Biochemical Parameters In American Grapevine Rootstocks, International Journal Of Plant Research 2021, 11(2): 21-31.

Daler S. , Yağcı A. 2021. The Effects Of Sodium Nitroprusside (SNP) Applications Against Salinity Stress On Morphological, Physiological And Biochemıcal Changes İn Grape Seedlings. 31st International Scientific-Expert Conference Of Agriculture And Food Industry, İzmir, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2021, Ss.190.

Daler S. 2021. The Effects Of Salicylic Acid (SA), Methyl Jasmonate (Meja) And Sodium Nitropruside (SNP) Applications On Physiological And Biochemical Properties Against High Temperature Stress. International Cappadocia Scıentific Research Congress, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, Ss.37-59.

Daler, S., Cangi, R. 2021. Sulama Suyu Ph’sının Asma Anaçlarının Biyokütle, Köklenme, Kök Ve Sürgün Gelişimi Üzerine Etkisi, Turkish Journal Of Agricultural Engineering Research, 2(2), 276-288.

Daler, S., Cangi, R. 2022. Characterization Of Grapevine (*V. Vinifera* L.) Varieties Grown İn Yozgat Province (Turkey) By Simple Sequence Repeat (SSR) Markers. Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, 46(1), 38-48.

Daler, S., Çetin, E.S., Seren, S. 2022. Farklı Amerikan Asma Anaçlarında Kurşun Stresi Üzerine Salisilik Asit Uygulamalarının Etkileri. Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 36(1), 129-156.

Ertürk, Yaşar, Cakmakci, Ramazan, Kutlu, Meral, Keles, Hakan. 2021. Evaluation Of The Effects Of Triple PGPR Isolates And Biological Fertilizer Formulations Formed With Different Carriers On Growth Parameters In Pazar-20 Tea Clone. *Manas Journal Of Agriculture Veterinary And Life Sciences*, *11*(2), 109-119.

Gül A., Özaktan H., Yolageldi L., Altunlu H., Aydöner Çoban G. , Eryigit G., et al. 2021. In vitro selection of rhizobacteria for increasing drought tolerance of tomato plants. Acta Horticulturae, cilt.1320, ss.429-436.

Gundesli, M. A. , Kafkas, N. E. , Guney, M., & Kafkas, S., 2021. Seasonal Changes İn The Mineral Nutrient Concentrations Of Different Plant Organs Of Pistachio Trees İn Alternate Bearing "On" And "Off" Years. Erwerbs-Obstbau, 1-14. (Q4)

Gundesli, M. A. , Yaşa Kafkas, N. E. , Guney, M., & Erzisli, S., 2021. Determination Of Phytochemicals From Fresh Fruits Of Fig (*Ficus Carica* L.) At Different Maturity Stages. Acta Scıentıarum Polonorum-Hortorum Cultus, Vol.20, No.2, 73-81. (Q4)

Gundesli, M.A., Guney, M., 2021. Investigation Of Leaf Micronutrient Contents Of Some Apricot Varieties Grafted On Different Prunus Rootstocks. Özel Sayı, Sayfa 1271-1280. Doi:Http://Dx.Doi.Org/10.52520/Masjaps.164

Guney, M., Kafkas, S., Keles, H., Zarifikhosroshahi, M., Gundesli, M. A. , Ercişli, S., ... Necas, T., 2021. Genetic Diversity Among Some Walnut (*Juglans Regia* L.) Genotypes By SSR Markers. Sustainability, Vol.13, No.12. (Q2)

Güney, M., Kafkas, S., Zarifikhosroshahi, M., Gundesli, M. A. , Ercişli, S., & Holubec, V. 2021. Genetic Diversity and Relationships Of Terebinth (*Pistacia Terebinthus* L.) Genotypes Growing Wild In Turkey. Agronomy-Basel, Vol.11, No.4. (Q1).

Keles, Hakan. 2021. Some Morphological Characteristics Of Sebek Valley Hawthorn Genotypes. Ejons International Journal on Mathmeatic, Engineering And Natural Sciences, 5(20), 738-755.

Kılıç, T. 2021. Tryptophan And Sodium Nitroprusside Effect On The Vase Life Of Lisianthus (*Eustoma Grandiflorum* Shinn.). International Cappadocia Scientific Research Congress, December 15-17, Cappadocia-Nevşehir.

Kılıç, T., Kazaz, S. 2021. Influence Of Repeated Pollınatıon On Fruit And Seed Set İn Crosses Between Hybrid Tea Rose Cv. Myrna And Oil-Bearing Rose. 31st International Scientific - Expert Conference Of Agriculture And Food Industry “Future Of Agriculture, Agriculture Of Future”. 27-28 September, Ege University İzmir – Turkey.

Kılıç, T., Okay, Y., Kazaz, S. 2021. Farklı Yetiştirme Ortamlarının Bazı Oriental Zambak Çeşitlerinin Büyüme Ve Çiçeklenme Özellikleri Üzerine Etkileri. MAS Journal Of Applied Sciences 6(1): 36–48.

Koç, A., Balcı, G., Çetin, E.S. , Keles, H., Kılıç, T., Daler, S. 2021. Horticulture Genetic Resources İn Yozgat. 3rd International Symposium On Biodiversity Research, Turkey, 20.10.2021.

Korkmaz, A., Değer, Ö., Szafrańska, K., Köklü, Ş., Karaca, A., Yakupoğlu, G., & Kocacinar, F. 2021. Melatonin Effects İn Enhancing Chilling Stress Tolerance Of Pepper. Scientia Horticulturae, 289, 110434.

Ürek, Ü., Kafkas, S., Zarifikhosroshahi, M., Özongun, Ş., Atay, A.N., Aras, S., Kafkas, E., 2021. Characterization Of Some Fruit Quality Traits On Apple ‘Kaşel-41’ × ‘Williams Pride’ F1 Population. Erwerbs-Obstbau (2021) 63:293–302.

Yakupoglu, G., Koklu, S., Karaca, A., Duver, E., Reiter, R. J., & Korkmaz, A. 2021. Fluctuations İn Melatonin Content And İts Effects On The Ageing Process Of Lettuce Seeds During Storage. Acta Scientiarum Polonorum. Hortorum Cultus, 20(3).

**Kitap Bölümü**

Güney, M., 2021. Advances in Walnut Breeding. Iksad Publishing House, ISBN:978-625-8061-35-2, pp. 231 -248.

Keles, Hakan, 2021. Walnut: Chapter 7: Flowers and Fertilization Biology in Walnuts, p. 23-39, ISBN: 978-625-8061-35-2.

Yakupoğlu G, Köklü Ş, Karaca A, Korkmaz A (2021), Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerin Sebzelerde Stres Toleransı Üzerine Etkileri, 571-622; Editörler Ellialtıoğlu Şş, Daşgan Hy, Kuşvuran Ş. Sebzelerde Stres Toleransı ve Islah Stratejileri. Gece Kitaplığı. Ankara. ISBN: 9786258449013.

Zarifikhosroshahi, M., Güney, M., Kafkas, N. E., 2021. Secondary Metabolites in Walnut. Iksad Publishing House, ISBN:978-625-8061-35-2, pp. 311-339.

**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 | 6602b-ZF/17-136 | Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 18.747,00 | Tamamlandı. |
| Emine Sema ÇETİN | 6602c-ZF/18-164 | Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 27.928,76 | Tamamlandı. |
| 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 | 6602b-ZF/19-331 | Yozgat Bozok Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 17.873,99 | Tamamlandı. |
| 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. |
| Gökçen YAKUPOĞLU | Farklı dozlarda uygulanan çiftlik gübresinin biber ve çilek yetiştiriciliği ile bazı toprak kalite parametreleri üzerine etkisi | YOBU Bap Birimi | 12.263,22 | Tamamlandı |
|  | 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. |
|  | Salih SEREN (Yürütücü),  Selda DALER (Danışman) | 1919B011904222 | TÜBİTAK-2209 | 2.500,00 TL | Tamamlandı. |
|  | Rüstem CANGİ (Yürütücü),  Selda DALER  (Araştırmacı) | 2019/08 | Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 18.000,00 TL | Tamamlandı. |

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 Selda DALER (Araştırmacı). Royal Üzüm Çeşidinde In Vitro Koşullarda Mutajen Uygulamalarının Sekonder Metabolit Üretimi Üzerine Etkileri. Yozgat Bozok Üniversitesi Bozok Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6602b- ZF/17-136 (18.747,00 TL).

Emine Sema ÇETİN (Yürütücü), Hale SEÇİLMİŞ CANBAY (Araştırmacı) ve Selda DALER (Araştırmacı). Asmada Kuraklığa Dayanımda Strigolaktonların Etkilerinin İncelenmesi. Yozgat Bozok Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6602c-ZF/18-164 (27.928,76 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). Kireç stresine maruz kalmış çilek fidelerine mikoriza ve melatonin uygulamalarının mineral madde alımı üzerine etkileri. Yozgat Bozok Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 6602b-ZF/19-331(17.873,99 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).

Gökçen Yakupoğlu (Yürütücü), Tuğrul Yakupoğlu (Araştırmacı), Kadir Saltalı (Araştırmacı), Gülden Balcı (Araştırmacı). Farklı dozlarda uygulanan çiftlik gübresinin biber ve çilek yetiştiriciliği ile bazı toprak kalite parametreleri üzerine etkisi. YOBU Bap Birimi. (12.263,22 TL)

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)

Salih SEREN (Yürütücü) ve Selda DALER (Danışman). Salisilik Asit Uygulamalarının Amerikan Asma Anaçlarında Ağır Metal Stresinde Bazı Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. TÜBİTAK-2209, 1919B011904222 (2.500,00 TL)

Rüstem CANGİ (Yürütücü) ve Selda DALER (Araştırmacı). Yozgat İlinde Yetiştirilen Üzüm Çeşitlerinin Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması. Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 2019/08 (18.000,00 TL).