**FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ**

**Bu başlık altında, faaliyet raporunun ilişkin olduğu yıl içerisinde yürütülen faaliyet ve projeler ile bunların sonuçlarına ilişkin detaylı açıklamalara yer verilecektir.**

**Faaliyet Bilgileri[[1]](#footnote-1)**

**Bölümünüz Öğretim Üyeleri Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslar Arası Bilimsel Toplantılar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Birimin Adı** | **Sempozyum ve Kongre** | **Konferans** | **Panel** | **Sergi** | **Seminer**  | **Açık Oturum** | **Turnuva, Konser** | **Teknik Gezi** | **TOPLAM** |
| **Biyoloji Bölümü** | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |

**İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar[[2]](#footnote-2)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Birimin Adı** | **Uluslararası Makale** | **Ulusal Makale** | **Uluslararası Bildiri** | **Ulusal Bildiri** | **Kitap** | **TOPLAM** |
| **Biyoloji Bölümü** | 13 | - | 12 | - | 5 | 30 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Yayın Türü** | **Sayısı** | **Yayın Yapanın Adı-****Soyadı** | **Yapılan Yayının İsmi** |
| **Uluslar arası Makale** | 13 | **Eroğlu, H.E.** | The comparison of the families and species of order Artiodactyla with karyotype symmetry/asymmetry index (S/AI). |
|  |  | **Eroğlu, H.E.** | The comparison of the Canidae taxa with karyotype symmetry/asymmetry index (S/AI). |
|  |  | ÖZ, B., **PANDIR D.** | Assesment of Cytotoxic and Genotoxic Effect of Carbamate Insecticide: Bendiocarb in *Allium cepa* Roots |
|  |  | Martin, E., Armağan, M., **Eroğlu, H.E.,** Doğru Koca, A., Tugay, O., Zare, G., Kola, O., Miski, M., Tan, N. & Vitek, E. | New chromosomal data, karyotype asymmetry and polyploid variations of some *Gundelia* (Asteraceae) species from Turkey |
|  |  | **Şeyda Erdoğan,** Gökben Başaran Kankılıç, Merve Seyfe, Ülkü Nihan Tavşanoğlu, **Şenol Akın** | Assessment of heavy metal pollution with different indices in Süreyyabey dam lake in Turkey |
|  |  | Thomas Boll, **Şeyda Erdoğan**, Ümmühan Aslan Bıçkı, Nur Filiz, Arda Özen, Eti Ester Levi, Sandra Brucet, Erik Jeppesen, Meryem Beklioğlu | Fish Size Structure as an Indicator of Fish Diversity: A Study of 40 Lakes in Türkiye |
|  |  | Dogan H. **Bas H.** Fidan H. Stankov S. Stoyanova A. Uskutoglu T. Cosge Senkal B. Yilmaz G. | Phytochemical profile of *Agrimonia eupatoria* L. from Bulgaria and effects of its extracts on *Galleria mellonella* (L.) (Lepidoptera: Pyralidae) larvae. Carpathian Journal of Food Science and Technology, 2023, 15(3), 58-69. |
|  |  | Taşkesen HO. **Baş H.** Boz MA. Sarıca M. Erensoy K. Dotas V. Symeon G. | The Effects of Varying Combinations of Dietary Selenium, Vitamin E, and Zinc Supplements on Semen Characteristics and Antioxidant Enzyme Activity of Spermatozoa in 1-Year-Old Native Turkish Ganders. Sustainability 2023, 15, 14083. |
|  |  | **Baş H.** Taşkesen HO. Boz MA. Sarıca M. Erensoy K. Dotas V. Symeon G. | The Effects of Varying Combinations of Dietary Selenium, Vitamin E, and Zinc Supplements on Antioxidant Enzyme Activity, and Developmental and Histological Traits in Testicular Tissues of 1-Year-Old Native Turkish Ganders. Sustainability 2023, 15, 12245. |
|  |  | Uzunhisarcıklı M. Apaydın FG**. Baş H.** Kalender Y. | The ameliorative effects of quercetin and curcumin against subacute nephrotoxicity of fipronil induced in Wistar rats. Toxicology Research, 12, 493–502. |
|  |  | Börekci H. **Baş H.** | New diagnostic marker for Crohn’s Disease — ileocecal lipomatosis. Indian Journal of Surgery. 85(5):1125–1129. |
|  |  | **Emine Tuğçe SARAÇ CEBECİ** | Mumcu, H., **Sarac Cebeci, E. T**., Menekse Kılıc, M., Cebeci, A., Gunes, Y., Karacan, I., ... Oztug, M.(2023). Identification of phenotypic and genotypic properties and cold adaptive mechanisms of novel freeze–thaw stress-resistant strain Pseudomonas mandelii from Antarctica. Polar Biology , vol.46, no.3, 169-183.  |
|  |  | **Şenol AKIN** | KAYMAK N., Emre N., Yalim F. B., Toslak C., EMRE Y., **AKIN Ş**., Seasonal variation in trophic niches and niche overlap between native and introduced cyprinid fishes. Spectroscopy Letters , cilt.56, sa.4, ss.227-237, 2023 (SCI-Expanded) |
| **Ulusal Makale** | **Sayısı** | **Yayın Yapanın Adı-****Soyadı** | **Yapılan Yayının İsmi** |
|  |  |  |  |
| **Uluslar arası Bildiri** | **Sayısı** | **Yayın Yapanın Adı-****Soyadı** | **Yapılan Yayının İsmi** |
|  | 12 | GÜL D., **PANDIR D.,** KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z., BOZKURT A. | Sunset Yellow Gıda Katkı Maddesı̇nı̇n L929 Fibroblast Hücre Hattında Genotoksı̇k Hasar Üzerı̇ne Etkı̇lerı̇, 11TH INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES IN A CHANGING WORLD, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2023 |
|  |  | **PANDIR D.,** AHU EB. | Effects on Artemisinin On Wound Healing On The L929 Cell Line. 9th International Zeugma Conference On Scientific Research |
|  |  | **PANDIR D.,** AHU EB. | Effects on Artemisinin On MDA-MB-231 And L929 Cell Line. 9th International Zeugma Conference On Scientific Research |
|  |  | **Baş H.** Doğan H. | Investigation of fumigant activity of *Juniperus communis* L. fruit essential oil on *Ephestia kuehniella* Zeller 1879 (Lepidoptera: Pyralidae). Çukurova 10th International Scientific Researches Conference. 2-4 April. Adana, Türkiye. (Oral presentation) (Tam metin bildiri) |
|  |  | **Baş H.** Doğan H. | Fumigant toxicity of essential oil of *Capsicum annuum* L. (Solanaceae) to *Tenebrio molitor* L., 1758 (Coleoptera: Tenebrionidae). IV. International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies. 28-30 April. Turkish Republic of Northern Cyprus. (Oral presentation) (Tam metin bildiri) |
|  |  | **Baş H.** Doğan H. | Investigation of antibacterial activity of *Capsicum annuum* L. extract on *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*. IV. International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies. 28-30 April. Turkish Republic of Northern Cyprus. (Oral presentation) (Tam metin bildiri)  |
|  |  | **Baş H.** Doğan H. | Antioxidant capacity values of some medicinal and aromatic plants belonging to Asteraceae family. 5th International Çukurova Agriculture and Veterinary Congress. 21-23 July. Adana, Türkiye. (Oral presentation) (Tam metin bildiri) |
|  |  | Doğan H. **Baş H.** | Antibacterial activity of *Juniperus communis* L. fruit extract. 5th International Çukurova Agriculture and Veterinary Congress. 21-23 July. Adana, Türkiye. (Oral presentation) (Tam metin bildiri) |
|  |  | **Baş H**. Doğan H | Fumigant toxicity of essential oil of *Thymus sipyleus* Boiss. subsp. *sipyleus* (Lamiaceae) to *Tenebrio molitor* L., 1758 (Coleoptera: Tenebrionidae). 6. International Antalya Scientific Research andInnovative Studies Congress. December 2-4, 2023 / Antalya, Türkiye. (Oral presentation) (Tam metin bildiri) |
|  |  | Doğan H. **Baş H.** | Antioxidant capacity values of some species belonging to Lamiaceae family in Uşak province. 6. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress. December 2-4, 2023 / Antalya, Türkiye. (Oral presentation) (Tam metin bildiri) |
|  |  | **Baş H.** Doğan H. | Investigation of the antibacterial activity of *Thymus sipyleus* Boiss. subsp. *sipyleus* (Lamiaceae) extract on *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*. Ege 10th International Conference on Applied Sciences December 22-24, 2023 İzmir Türkiye. (Oral presentation) (Tam metin bildiri) |
|  |  | Doğan H. **Baş H.** | Antioxidant capacity values of some species belonging to Fabaceae family in Uşak province. Ege 10th International Conference on Applied Sciences December 22-24, 2023 İzmir Türkiye. (Oral presentation) (Tam metin bildiri) |
| **Ulusal Bildiri** | **Sayısı** | **Yayın Yapanın Adı-****Soyadı** | **Yapılan Yayının İsmi** |
|  |  |  |  |
| **Kitap** | **Sayısı** | **Yayın Yapanın Adı-****Soyadı** | **Yapılan Yayının İsmi** |
|  | 5 | **Eroğlu, H.E.** | Yüksek bitkilerde temel kromozom sayıları, disploidi ve poliploidi |
|  |  | **Eroğlu, H.E.** | An Important Medicinal Plant: *Helichrysum* *plicatum* DC. |
|  |  | **Budak, Ü.** | Bioinsecticide Potentials of Plants. |
|  |  | Editors:Assoc. Prof. Dr. Hülya DOĞAN, **Prof. Dr. Hatice BAŞ**. | MEDICINAL AND ECONOMIC IMPORTANCE OF PLANTS. 2023. İKSAD Publishing House 1. Baskı, ISBN: 978-625-367-401-4 |
|  |  | **Saraç Cebeci ET. Baş H.** | ETHICS AND ANIMAL WELFARE IN ANIMAL EXPERIMENTATION. 3-44. İKSAD Publishing House 1. Baskı, ISBN: 978-625-367-326-0 |

**PROJELER[[3]](#footnote-3)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Birim** | **Proje Yöneticisi** | **Proje Adı** | **Destekleyen Kurum/Kuruluş** | **Proje Maliyeti** | **Tamamlanıp Tamamlanmadığı** |
| **Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü** | **Eroğlu, H.E** | FYL-2021-902 | Yozgat Bozok Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 13.081,40 TL. | Tamamlandı |
| **Eroğlu, H.E** | FDK-2023-1146 | Yozgat Bozok Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 17.873,85 TL. | Devam ediyor |
| Doç. Dr. M. Akif BOZ | FÇD-2023-1103. | Yozgat Bozok Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 49.351,03 TL. | Devam ediyor |
| Doç. Dr. M. Akif BOZ | 221O659 | TÜBİTAK | 356.000,00 TL | Devam ediyor |
| Doç. Dr. M. Akif BOZ | Yerli genotip kazlarda Büyüme, Konformasyon, Morfometrik, Tüy, Kesim Ve Et Kalite Özelliklerine Ait Genetik Parametrelerin Tahmini. | TAGEM | 350.000 TL | Devam ediyor |
| Doç. Dr. Hülya DOĞAN | FKA-2022-1008 | Yozgat Bozok Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 49.971,04 TL. | Devam ediyor |
| Prof. Dr. Salih Mollahaliloğlu | FÇD-2023-1103 | Yozgat Bozok Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi | 69.825,135 TL. | Tamamlandı  |
|  |  |  |  |  |

1. **Eroğlu, H.E.** & Yağcı, E. Termik Santral Bölgesinde Yaşayan İnsanların Periferal Kan Lenfositlerinde Genotoksik Etkilerin Belirlenmesi. Yozgat Bozok Üniversitesi BAP. Proje No: FYL-2021-902. Proje Yöneticisi (Tamamlandı) (16.11.2021 – 29.03.2023). 13.081,40 TL.

**2. Eroğlu, H.E.** & Gümüş, N. Potansiyel Biyoaktif Bazı Heterosiklik Bileşiklerin Allium Testi ile Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi. Yozgat Bozok Üniversitesi BAP. Proje No: FDK-2023-1146. Proje Yöneticisi (Devam ediyor) (11.05.2023 – …….). 17.873,85 TL.

3. **Baş, H.**, Ulutaş, E., **Eroğlu, H.E.,** Yağcı, E., Erensoy, K., **Saraç Cebeci, E.T.** & Taşkesen, H.O. Yerli Genotip Kazlarda Üreme (Yumurtlama) Periyoduna Bağlı Olarak Sperm Kalitesi ve Döllülük Üzerine Etkili Bazı Özelliklerin Belirlenmesi ve İlişkilendirilmesi. Yozgat Bozok Üniversitesi BAP. Proje No: FÇD-2023-1103. Yardımcı Araştırıcı (Devam ediyor) (02.01.2023 – …….). 49.351,03 TL.

4. **Baş, H.**, Bazı endüstriyel kenevir genotiplerinde (*Cannabis sativa* L.) antioksidan aktivite ve mineral madde içeriğinin belirlenmesi (Devam Ediyor). Bütçesi: 49.971,04 TL. 2022-

Projeyi Destekleyen Kurum: Yozgat Bozok Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri, Endüstriyel Kenevir Araştırma Projesi, FKA-2022-1008, Görevi: Araştırmacı

5. **Baş, H.**, Diyabetik rat yara modelinde *Lucilia sericata* larvaları ve *Centaurea depressa* ekstraktlarının kombine kullanımında yara iyileştirici aktivitelerinin histopatolojik olarak araştırılması (Tamamlandı). Bütçesi: 69.825,135 TL. 2022-2023

Projeyi Destekleyen Kurum: Ankara Yıldırım Beyazıt Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri, Çok Disiplinli Araştırma Projesi, TCD-2022-2375, Görevi: Araştırmacı

Projeyi Destekleyen Kurum: Yozgat Bozok Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri, Çok Disiplinli Araştırma Projesi, FÇD-2023-1103, Görevi: Araştırmacı

6. **Baş, H.**, **Emine Tuğçe SARAÇ CEBECİ** (Bursiyer). Yozgat Yöresi Yerli Genotip Kazlarda Üreme, Kuluçka, Büyüme Ve Karkas Özelliklerine Ait Genetik Parametrelerin Tahmini (Devam Ediyor). Bütçesi: 356.000,00 TL; Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) 112.500,00 TL Projeyi Destekleyen Kurum: TÜBİTAK 3501 - KARİYER GELİŞTİRME PROGRAMI, proje no: 221O659, Görevi: Araştırmacı

7. **Baş, H.**, Yerli genotip kazlarda Büyüme, Konformasyon, Morfometrik, Tüy, Kesim Ve Et Kalite Özelliklerine Ait Genetik Parametrelerin Tahmini. (Devam Ediyor). Bütçesi:350.000 TL Projeyi Destekleyen Kurum: TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Görevi: Araştırmacı

**Öğrenciler Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslar Arası Bilimsel Toplantılar**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FAALİYET TÜRÜ** | **ADI** | **2022 SAYISI** | **2023 SAYISI** | **2022/2023 % ARTIŞ** |
| Sempozyum ve Kongre | - | - | - | - |
| Konferans | - | - | - | - |
| Panel | - | - | - | - |
| Seminer | - | - | - | - |
| Açık Oturum | - | - | - | - |
| Söyleşi | - | - | - | - |
| Tiyatro  | - | - | - | - |
| Konser | - | - | - | - |
| Sergi | - | - | - | - |
| Turnuva | - | - | - | - |
| Teknik Gezi | Çekerek ilçesi saha çalışması ve Çekerek Bilim Merkezi (BİYOBUGEN-‘Yozgat İli Genelinde Bitki ve Hayvan Popülasyonlarının Kış Döneminde Gözlemlenmesi’ isimli sosyal sorumluluk projesi kapsamında)  | 1 | 0 | 0 |
| Akdağmadeni saha çalışması(BİYOBUGEN- ‘Yozgat İli Genelinde Bitki ve Hayvan Popülasyonlarının Kış Döneminde Gözlemlenmesi’ isimli sosyal sorumluluk projesi kapsamında) | 1 | 0 | 0 |
| Çamlık Milli Parkı saha çalışması(BİYOBUGEN- ‘Yozgat İli Genelinde Bitki ve Hayvan Popülasyonlarının Kış Döneminde Gözlemlenmesi’ isimli sosyal sorumluluk projesi kapsamında) | 1 | 0 | 0 |
| Eğitim Semineri | - | - | - | - |
| TOPLAM |  | **3** | **0** | 0 |

1. **Sadece Kendi biriminizin satırlarını doldurduktan sonra Bilimsel Toplantıyı gerçekleştiren Akademik Personel’in adı Toplantının tarihi ve konusu hakkında bilgileri ekleyiniz.** [↑](#footnote-ref-1)
2. **İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar ayrıntılı olarak eklenmelidir. Örnek olarak Fen Edebiyat Fakültesi 2008 raporundan bir kısmı 1 sonraki sayfaya örnek olarak ekledim. Sizlerde Biriminiz ile ilgili yayınlar varsa örnekteki gibi açıklamasını yapınız.** [↑](#footnote-ref-2)
3. **Projeler: Bu kısımda biriminizde yapılan ya da önceki yıldan devam eden bir proje varsa yukarıda örnek olarak verilen şekilde bilgilerini giriniz. Tamamlanıp tamamlanmadığını kesinlikle belirtiniz.** [↑](#footnote-ref-3)