

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ
FAALİYET RAPORU



YIL: 2024

GENEL BİLGİLER

BİRİM ADI	Biyoloji
BİRİM DEKANI	Prof. Dr. Nevzat Özgü YİĞİT
BİRİMDE ÇALIŞAN PERSONEL VE GÖREVLERİ	<p>Prof. Dr. Hasan ÖZÇELİK (Bölüm Başkanı, Botanik A.B.D. Başkanı) Doç. Dr. Melek ZEYBEK YÜNLÜ (Bölüm Başkan Yardımcısı, Dikey Geçiş Koordinatörü, Farabi Koordinatörü, Akreditasyon Sorumlusu, Uzaktan Eğitim Sorumlusu) Prof. Dr. Ebru Gül ASLAN (Genel Biyoloji A.B.D. Başkanı, Mevlâna Koordinatörü) Prof. Dr. Selda TEKİN ÖZAN (Hidrobiyoloji A.B.D. Başkanı, Çift Anadal Koordinatörü) Prof. Dr. Selma TABUR (Moleküler Biyoloji A.B.D. Başkanı, SDÜ Eğitim Fakültesi Dekanı) Prof. Dr. Mehmet Ali TABUR (Zooloji A.B.D. Başkanı) Prof. Dr. Semra KILIÇ (Yatay Geçiş Koordinatörü, Mezuniyet-Muafiyet- İntibak Komisyonu Başkanı) Prof. Dr. Seyhan ULUSOY (Yandal Koordinatörü, Staj Koordinatörü) Prof. Dr. Mehmet Faruk GÜRBÜZ (Birim Kalite Komisyonu Başkanı) Prof. Dr. Rağbet Ezgi DURAN (BİLSİS, Bologna Koordinatörü, AR-GE Komisyonu Başkanı) Prof. Dr. Yasemin ÇOŞKUN (AKTS ve Erasmus Koordinatörü) Prof. Dr. Kürşat ÇAVUŞOĞLU (Bölüm Öğretim Üyesi) Prof. Dr. İsmail KIR (Bölüm Öğretim Üyesi, Mezuniyet- Muafiyet-İntibak Komisyonu Üyesi) Prof. Dr. Ali GÖK (Çift Anadal Komisyonu Üyesi) Doç. Dr. Tijen DEMİRAL SERT (ARGE Komisyon Üyesi, Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi) Arş. Gör. Dr. İsmail ERKAYA (Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Birim Web Sayfası Tasarımcısı, Ders Program Sorumlusu, K.V.K.K. Sorumlusu, Staj Komisyon Üyesi, Mezuniyet- Muafiyet- İntibak Komisyon Üyesi, Yandal Komisyonu Üyesi, Yatay ve Dikey Geçiş Komisyonu Üyesi) Arş. Gör. Yiğit ANTEPLİOĞLU (Araştırma Görevlisi Temsilcisi, Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bölüm Kitap Sorumlusu, AR-GE Komisyonu Üyesi, Sınav Program Sorumlusu, K.V.K.K. Sorumlusu, Çift Anadal ve Yandal Komisyonu Üyesi, Dikey Geçiş Komisyonu Üyesi) Öğr. Gör. Hülya ÖZKUL (Bölüm Öğretim Elemanı)</p>
BİRİM HEDEFLERİ	
HEDEF GERÇEKLEŞME BİLGİLERİ	
FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER “Sadece bu başlık altındaki bilgiler doldurulacaktır ve Doldurulacak tüm bilgiler SADECE 2024 yılı içinde gerçekleştirilen faaliyetler ve yayınlar için olmalıdır.”	
BİRİM TARAFINDAN SUNULAN HİZMETLER	-

YIL İÇİNDE ARAŞTIRMA BİRİMLERİ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN ETKİNLİKLER	-
YIL İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER	-
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN FAALİYETLERİN YEREL – BÖLGESEL VE ULUSAL HEDEFLERLE İLİŞKİSİ	-
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN TOPLUMSAL KATKIYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR	-
YIL İÇİNDE BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA PROJELERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bazı Bitki Tohum Yağlarının <i>Callosobruchus maculatus</i> (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Chrysomelidae) Erginleri Üzerine İnsektisidal Etkilerinin Araştırılması, BAP, ASLAN Ebru Gül, 11.05.2023 - Devam Ediyor (ULUSAL) 2. Baklagil Tohum Böcekleri <i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say, 1831) ve <i>Callosobruchus maculatus</i> (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Chrysomelidae) ile Mücadelede Bazı Zeolitlerin Böcek Öldürücü Potansiyelinin Araştırılması, BAP, ASLAN Ebru Gül, 20.07.2022 - Devam Ediyor (ULUSAL) 3. Soğuk Plazmanın <i>Ocimum basilicum</i> L. (Fesleğen) Kallus Kültüründe Elisitör Olarak Kullanımı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, DURAN Rağbet Ezgi, MENCİT TURAN BERNA, 04.10.2024 - Devam Ediyor (ULUSAL) 4. Çöven (<i>Gypsophila</i> sp.) Bitkisinde Somatik Embriyo Oluşumu ve Sentetik Tohum Üretimi, BAP, DURAN Rağbet Ezgi, 31.01.2024 - Devam Ediyor (ULUSAL) 5. <i>Origanum vulgare</i> L Aracılığıyla Gümüş Nanopartiküllerin (AgNP) Biyosentezi ve Yabancı Otlar Üzerindeki Etkilerinin incelenmesi, BAP, COŞKUN Yasemin, BEYAZ Gökay, 22.06.2023 - Devam Ediyor (ULUSAL) 6. Karacaören-II Baraj Gölü (Burdur-Türkiye)'nün su kalitesinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, TEKİN ÖZAN Selda, 23.06.2023 - Devam Ediyor (ULUSAL) 7. Karakuyu Gölü (Afyonkarahisar-Türkiye)'nün su kalitesinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, TEKİN ÖZAN Selda, 22.06.2023 - Devam Ediyor (ULUSAL) 8. Kovada Gölü (Isparta)'nün suyunda, sedimentinde ve gölde yetişen bazı sucul bitkilerde ağır metal konsantrasyonlarının belirlenmesi, BAP, TEKİN ÖZAN Selda, 17.11.2021 - Devam Ediyor (ULUSAL) 9. Kuraklık Stresine Karşı Arpa Tohumlarında Triacontanol Uygulamasının Fizyolojik ve Sitogenetik Etkileri (FYL-2022-8772). YÜRÜTÜCÜ, BAP, TABUR Selma, 09.06.2022 - 01.10.2024 (ULUSAL) 10. Doktora Sonrası Araştırmacı Projesi (DOSAP-2022-8663). YÜRÜTÜCÜ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, TABUR Selma, ÖZMEN Serkan, 2022 – 2024. (ULUSAL)
FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	-
ORTAK ARAŞTIRMA YAPILAN BİRİMLER	Doç. Dr. Tijen Demiral SERT - Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi – Ortak çalışma yapıldı. Prof. Dr. Hasan ÖZÇELİK - MAREM (Eğirdir) – Teknik altyapılarından yararlandı.

BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR	2024 yılı Bahar Döneminde iki lisans öğrencisi İspanya'dan bölümümüze ERASMUS programı ile gelmiş ve bölüm öğretim üyelerinden dersler almıştır.
ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMET SAYISI	-
ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMETLERDEN ELDE EDİLEN GELİR	-
İNDEKSLERE GİREN HAKEMLİ DERGİLERDE YAPILAN YAYIN SAYISI (TR ve diğer indeks olarak ayrı ayrı künyeler belirtilmelidir)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ÖZÇELİK HASAN, Moran İlkay, New Methods and New Products in Rosehip Fruit Processing. Bulletin of Pure and Applied Sciences-Botany, 43(2), 160-171. (2024), (Diğer) 2. ÖZÇELİK HASAN, ÖZGÖKÇE FEVZİ, Systematic and Taxonomic Contributions to Genus <i>Gypsophila</i> L. in Türkiye. Bulletin of Pure and Applied Sciences-Botany, 43(1), 43-71. (2024), (Diğer) 3. ÖZÇELİK HASAN, Demir Yaylalı Müşerref, Basil (<i>Ocimum</i> L.) Genus in Türkiye from Various Aspect. Bio-Science Research Bulletin, 40(2), 79-96. (2024), (Diğer) 4. ÖZÇELİK HASAN, A new species from Türkiye: <i>Bolanthus sertavulus</i> (Caryophyllaceae). Anatolian Journal of Botany, 8(1), 16-20. (2024), (TR DİZİN) 5. ÇAVUŞOĞLU Dilek, ÇAVUŞOĞLU Kürşat, Evaluation with Physiological, Cytogenetic, Biochemical and Anatomical Aspects of Dose-Dependent Inhibitory Activity of Jasmonic Acid, A Lipid Derived Growth Regulator, in Onion Root Tip Cells. Bulgarian Journal of Crop Science, 61(3), 75-91. (2024), (Diğer) 6. Sarıçam Tuğba, ASLAN EBRU GÜL, Fasulye Tohum Böceği, <i>Acanthoscelides obtectus</i> Say (Coleoptera: Chrysomelidae), Mücadelesinde Bazı Zeolitlerin İnsektisidal Potansiyel Etkisi. Research in Agricultural Sciences, 55(3), 121-131., (2024), (TR DİZİN) 7. DURAN RAĞBET EZGİ, In Vitro Callus Culture of <i>Salvia officinalis</i> L. and the Effect of Some Amino Acids on Rosmarinic Acid Accumulation. Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 7(5), 1970-1981., (2024), (TR DİZİN) 8. KILÇIK Füsün, TEKİN ÖZAN Selda, Macrozoobenthic Fauna of Demre Stream (Antalya, Türkiye). Acta Aquatica Turcica, 20(1), 33-47., (2024), (TR DİZİN) 9. TABUR Selma, YILMAZ-ERGÜN Şadiye Betül, ÖZMEN Serkan, Role of Ten Different Exogenous Plant Growth Promoters in Regulating Cytotoxic and Genotoxic Processes in Barley Exposed to High Temperature Stress. CARYOLOGIA, 71(1), 21-37., (2024), (Diğer) 10. TABUR Selma, ÖZMEN Serkan, YİĞİT Ahmet, Cytogenetic and Morphophysiological Effects of Exogenous Triacetonol against Drought in Barley. SDÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ, 19(2), 161-174., (2024), (TR DİZİN)
WOS' DA İNDEKSLenen YAYIN SAYISI	<ol style="list-style-type: none"> 1. ÇAVUŞOĞLU Dilek, ÇAVUŞOĞLU Kürşat, ÇAVUŞOĞLU Kültiğin, YALÇIN Emine, Identification of Cyto- and Genotoxic Effects of Lunularic Acid in <i>Allium cepa</i> L. Root Tip Meristem Cells. Cytology and Genetics, 58(2), 178-189. (2024), (SCI-Expanded) 2. ÇAVUŞOĞLU Kürşat, ÇAVUŞOĞLU Dilek, Exogenous Application of Mycotoxin Fusaric Acid Improve the

- Morphological, Cytogenetic, Biochemical and Anatomical Parameters in Salt (NaCl) Stressed *Allium cepa* L. Scientific reports. 1-14. (2024), (SCI-Expanded)
3. ÇAVUŞOĞLU Dilek, ÇAVUŞOĞLU Kürşat, Effect of Exogenous Application of L-Mimosine on Physiological, Cytogenetic, Biochemical and Anatomical Characteristics of *Allium cepa* L. South African Journal of Botany, 175(12), 744-754. (2024), (SCI-Expanded)
 4. ÇAVUŞOĞLU Dilek, ÇAVUŞOĞLU Kürşat, Evaluation of the Cytotoxicity and Genotoxicity of L-Canavanine, A Non-Protein Amino Acid, Utilizing the *Allium cepa* L. Root Model. Cytologia, 89(4), 297-306. (2024), (SCI-Expanded)
 5. ASLAN Ebru Gül, ULUSOY Seyhan, KINAYTÜRK Neslihan Kaya, SARIÇAM Tuğba, PERİZ Çağdaş Deniz, Bioinsecticidal potential of rose essential oil against the cowpea beetle, *Callosobruchus maculatus* (Fabricius) (Coleoptera: Chrysomelidae). Journal of Applied Entomology, 0(0), 1-13. (2024), (SCI-Expanded)
 6. KILIÇ SEMRA, ÖNDER SERCAN, ÖNDER DAMLA, KAYA HAVVA, ŞENCAN AZİZ, Morpho-physiological traces of exogenous biogenic iron oxide nanoparticles in basil seedlings. BioResources, 19(3), 4434-4454. (2024), (SCI-Expanded)
 7. ŞENCAN AZİZ, KILIÇ SEMRA, KAYA HAVVA, Stimulating effect of biogenic nanoparticles on the germination of basil (*Ocimum basilicum* L.) seeds. Scientific Reports, 14(1), (2024), (SCI-Expanded)
 8. DURAN Rağbet Ezgi, Kilic U., KARA Ümit, Influence of Cold Plasma Priming on Certain Traits of Durum Wheat Plants under Salinity Conditions. Russian Journal of Plant Physiology, 71(4), 0-0, (2024), (SCI-Expanded)
 9. COŞKUN Yasemin, YAMAN Vildan, Enhancing phenolic compounds in caper through the incorporation of polyamines in In Vitro cultures from various explant sources (Q2). SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, 165(2), 43-48. (2024), (SCI-Expanded)
 10. Almas Semra, DEMİRAL SERT Tijen, Metal Sulfates and Microbial Food Treatment Alleviate the Oxidative Damage Caused by PEG-Induced Osmotic Stress in Cotton Plants. ADVANCEMENTS IN LIFE SCIENCES, 11(3), , 572-579. (2024), (ESCI)
 11. Zahra Atiqa, Kayani Sadaf, Shahzad Asim, DEMİRAL SERT Tijen, Ozcelik Hasan, Qin Mingzhou, Naeem Muhammad, Billah Motsim, Wood biochar induced metal tolerance in Maize (*Zea mays* L.) plants under heavy metal stress. ENVIRONMENTAL RESEARCH, 262(119940), 1-12. (2024), (SCI-Expanded)
 12. Latif Sara, Sameeullah Muhammad, Abbasi Hiffza Qadeer, Masood Zainab, DEMİRAL SERT Tijen, Çiftçi Vahdettin, Aslam Noreen, Pekdemir Turgay, Imren Mustafa, Pekdemir Turgay, Saba Kiran, Malik Muhammad Suleman, Ijaz Fatima, Batool Neelam, Mirza Bushra, Waheed Mohammad Tahir, Broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) leaves exhibit significant antidiabetic potential in alloxan-induced diabetic rats: the putative role of ABC vacuolar transporter for accumulation of Quercetin and Kaempferol. Frontiers in Pharmacology, 15(1421131), 1-15. (2024), (SCI)
 13. TEKİN ÖZAN SELDA, TUNÇ MERYEM, BAKİOĞLU ACAR BİLGE, Evaluation of some heavy metals and selenium pollution in Karataş Lake (Burdur/Türkiye) using various pollution indices and statistical analysis. Marine Pollution Bulletin. (2024), (SCI-Expanded)

	<p>14. ÖZÇELİK Şule, TEKİN ÖZAN Selda, Evaluation of selected heavy metal and selenium pollution in water and sediments of Lake Eğirdir (Isparta/Türkiye) using statistical analysis and pollution indices. <i>Oceanological and Hydrobiological Studies</i>, 53(2), , 186-207. (2024), (SCI-Expanded)</p> <p>15. ZEYBEK YÜNLÜ MELEK, AKKAŞ Yeliz, Water quality assessment of the Yalvaç Stream (Isparta, Türkiye) using physicochemical parameters and macroinvertebrate-based indices. <i>Biologia</i> , 1841-1850. (2024), (SCI-Expanded)</p> <p>16. ÖNEY-BİROL Siğnem, TABUR Selma, ÖZMEN Serkan, Exogenous Spermidine Alleviates Negative Effects of Drought Stress on Antioxidant Enzyme Activity, Cell Cycle Regulation, Endogenous Polyamines and Total Protein Amount in <i>Hordeum vulgare</i> L. <i>PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY</i>, 56(5), 1697-1706. (2024), (SCI-Expanded)</p> <p>17. TABUR Selma, ÖZMEN Serkan, ÖNEY-BİROL Siğnem, Promoter Role of Putrescine for Molecular and Biochemical Processes under Drought Stress in Barley. <i>SCIENTIFIC REPORTS</i>, 14(19202), 1-12., (2024), (SCI-Expanded)</p> <p>18. AKPINAR ZEYNEP, ULUSOY SEYHAN, AKGÜN MERT, ORAL AYHAN, SUNER SALİH CAN, Cinnamaldehyde-poly (lactic acid)/gelatin nanofibers exhibiting antibacterial and antibiofilm activity. <i>International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials</i>, 0-0. (2024), (SCI-Expanded)</p> <p>19. GÜNGÖR ERTUĞRAL TUĞBA, COŞKUN YALÇIN, ORAL AYHAN, ULUSOY SEYHAN, Preparation and Characterization of Poly(lactic acid)-Based Poly(ethylene glycol) and Daphne Essential Oil-Loaded Smart Nanofibers for Thermal Protection. <i>ACS Omega</i>, 9(42), 42679-42686. (2024), (SCI-Expanded)</p> <p>20. Önder Sercan, Tonguç Muhammet, Periz Çağdaş Deniz, ULUSOY Seyhan, Önder Damla, Erbaş Sabri, Chemical composition and biological activities of essential oils of seven Cultivated Apiaceae species. <i>Scientific Reports</i>, 14(1), 0-0. (2024), (SCI-Expanded)</p> <p>21. Karaceylan Zeynep, Beram · Refika Ceyda, GÜRBÜZ Mehmet Faruk, Fungal symbiotic interactions of <i>Ips sexdentatus</i> (Boerner, 1767) in <i>Pinus nigra</i> Arn. in the Western Mediterranean Region of Türkiye. <i>EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY</i>, (2024), (SCI-Expanded)</p> <p>22. GÖK ALİ, HASBENLİ ABDULLAH, ERKAYA İSMAİL, TURANTEPE ERGİN, Contributions to the Little Known Species, <i>Colaspinella grandis</i> (Frigalszky, 1880) (Coleoptera: Chrysomelidae, Eumolpinae) from Türkiye. <i>Entomological News</i>, 131(5), 265-269. (2024), (SCI-Expanded)</p>
İNDEKSLERDE YER ALAN SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ADRESLİ YAYIN SAYISI	32 (1 SCI, 20 SCI Expanded, 1 ESCI, 5 Diğer indeks, 5 TR Dizin)
ALINAN ÖDÜLLER	-

BİRİM TARAFINDAN BAŞVURULAN PATENT / FAYDALI MODEL / MARKA BAŞVURU SAYISI	-
---------------------------------------------------------------------------	---

SEMPOZYUMA/KONGREYE/KONFERAN SA SUNULAN BİLDİRİ SAYISI	<ol style="list-style-type: none"> 1. ÇAVUŞOĞLU Dilek, ÇAVUŞOĞLU Kürşat, Evaluation of the Cytotoxicity and Genotoxicity of Jasmonic Acid using the <i>Allium cepa</i> L. Root Model. 5th International Mediterranean Congress (2024). (Uluslararası bildiri) 2. ÇAVUŞOĞLU Dilek, ÇAVUŞOĞLU Kürşat, Identification of Cyto- and Genotoxic Effects of Coronatine in <i>Allium cepa</i> L. Root Tip Meristem Cells. 15th China to Adriatic Turkish World International Scientific Research Congress (2024). (Uluslararası bildiri) 3. ÇAVUŞOĞLU Kürşat, ÇAVUŞOĞLU Dilek, Protective Role a Fungal Toxin Fusicoccin against Salt Stress in <i>Allium cepa</i> L. Balkan 10th International Conference on Applied Sciences (2024). (Uluslararası bildiri) 4. BEYAZ Gökay, COŞKUN Yasemin, <i>Origanum vulgare</i> L. Aracılığıyla Sentezlenen Gümüş Nanopartiküllerin (AgNP) Yabancı Otların Morfolojik Parametreleri Üzerine Etkileri. 7. International Health Science and Life Congress (IHSLC 2024) (2024). (Uluslararası bildiri) 5. TABUR Selma, ÖZMEN Serkan, Cytogenetic importance of brassinosteroids in combating drought stress in plants. 27-28 September 2024. Van/TÜRKİYE (Tam metin bildiri). 2nd International Eurasia Climate Change Congress EURACLI'2024 (2024). (Uluslararası bildiri) 6. TABUR Selma, ÖZMEN Serkan, YİĞİT Ahmet, Physiological and cytogenetic effects of triacontanol application on barley seeds against drought stress. 27-28 September 2024. Van/TÜRKİYE (Özet Bildiri). 2nd International Eurasia Climate Change Congress EURACLI'2024 (2024). (Uluslararası bildiri) 7. ANTEPLİOĞLU Yiğit, TABUR Mehmet Ali, İklim Değişimine Dayanamayan Burdur Gölü ve Kuşları. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Uluslararası Avrasya İklim Değişikliği Kongresi EURACLI'2024. 27-28 EYLÜL 2024. (Uluslararası bildiri) 8. TABUR Mehmet Ali, KORKUSUZ Fatma, İklim Değişikliğinin Gölarmara (Manisa) Kızıl Şahin (<i>Buteo rufinus</i>) Populasyonuna Olumsuz Etkisi. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Uluslararası Avrasya İklim Değişikliği Kongresi EURACLI'2024. 27-28 EYLÜL 2024. (Uluslararası bildiri) 9. ÖZDEMİR, R., ASLAN, E.G., 2024. Investigation of Insectisidal Effects of Some Plant Seed Oils on Adults of <i>Callosobruchus maculatus</i> (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Chrysomelidae). 1st International Mardin Scientific Research and Innovation Congress, 23-25 December 2024, Mardin, Türkiye, s. 396-397. (Uluslararası bildiri) 10. ÖZGÖKÇE, Fevzi, ÖZÇELİK, Hasan, 2024. Ethnobotanical Use of <i>Rosa</i> L. (Rosaceae) In Türkiye. <i>Rosa</i> L. Türlerinin (Rosaceae) Türkiye'de Etnobotanik Kullanımı. 11th EMS International Research Conference in Makkah, Saudi Arabia. January 11-13. (Uluslararası bildiri)
KİTAP BÖLÜMÜ/KİTAP SAYISI	-
MALİ BİLGİLER	
BİRİMİN YILLIK GELİRİ	
BİRİMİN YILLIK GİDERİ	
BÜTÇE GİDERLERİ	
KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	

GÜÇLÜ YÖNLERİMİZ	- Ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan yayın sayısının ve sunulan bildirilerin sürekliliği - Akademik kadronun araştırma projeleri üretebilme yetkinliği
ZAYIF YÖNLERİMİZ	- Araştırma Görevlisi sayımızın yetersiz olması ve anabilim dallarında dengeli sayıda araştırma görevlisi bulunmaması - Öğrenci laboratuvarlarında cihaz, sarf malzeme ve fiziki şartların yetersiz olması
FIRSATLARIMIZ	- Akademik personelin çalışma konularının ekonomik, çevresel, zirai, tıbbi alanlara temas etmesi nedeniyle çeşitli ulusal projelerden faydalanabilme potansiyeli
TEHDİTLERİMİZ	Araştırma görevlisi kadrosunun yetersiz olması Araştırma laboratuvarlarındaki eksiklikler
ÖNERİ VE TEDBİRLER	

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı

2024 yılı için sadece doldurulacaktır (sadece yürütücüsü olduğunuz projeler için lütfen doldurunuz)

PROJELER**Önceki Yıdan
Devreden
Proje sayısı****Yıl İçinde
Eklenen
Proje sayısı****Toplam Sayı****Yıl İçinde
Tamamlanan
Proje Sayısı****Toplam Ödenek
TL****TÜBİTAK**

-

-

-

-

-

**BİLİMSEL ARAŞTIRMA
PROJELERİ****7****3****10****2****375.515,83****DİĞER PROJELER**

-

-

-

-

-

TOPLAM**375.515,83**