

**TARIM BİLİMLERİ ve TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ**

**BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**2024 YILI EYLEM PLANI İZLEME RAPORU**

**2025**

# 2024YILI EYLEM PLANI İZLEME RAPORU

Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü (BSM) 2024 Yılı Eylem Planı’nda KALBİS sisteminde toplam 9 eylem planlanmış olup tamamı gerçekleştirilmiştir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Ocak | Şubat | Mart | Nisan | Mayıs | Haziran | Temmuz | Ağustos | Eylül | Ekim | Kasım | Aralık |
| 1 | Bölgesel kalkınmaya yönelik tamamlanmış projelerin arttırmasına yönelik çalışmalar yapılması |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Öncelikli alanlarda SCI, SCIE, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makalelerin arttırılmasına yönelik çalışmalar yapılması |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Çevresel duyarlılığın arttırılmasına yönelik faaliyetlerin gerçekleştirilmesi (Sivil) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Çevresel duyarlılığın arttırılmasına yönelik faaliyetlerin gerçekleştirilmesi (Kamu) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Eğitim süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik faaliyet yapılması (Akademik Personel) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Eğitim süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik faaliyet yapılması (İdari Personel) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Eğitim süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik faaliyet yapılması (Öğrenci) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Ulusal/uluslararası öğrenci hareketliliğini arttıracak faaliyet yapılması |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Öğrenci motivasyonunu arttırıcı etkinlik düzenlenmesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Faaliyetin Yapıldığı Birim** | Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi |
| **Bölüm/Alt Birim** | Biyosistem Mühendisliği |
| **Gerçekleştirilen Faaliyet Adı** | Bölgesel kalkınmaya yönelik tamamlanmış projelerin arttırmasına yönelik çalışmalar yapılması |
| **Faaliyet Dönemi** | Yıl boyu |
|  | |
| **Gerçekleştirme Açıklaması** | Faaliyet döneminde belirtilen faaliyete yönelik eylem bulunmamaktadır. |
| **Kanıt Görseli** |  |
| **Sisteme**  **Yükleyen/Sorumlu** | Bölüm Başkanı |

|  |  |
| --- | --- |
| **Faaliyetin Yapıldığı Birim** | Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi |
| **Bölüm/Alt Birim** | Biyosistem Mühendisliği |
| **Gerçekleştirilen Faaliyet Adı** | Öncelikli alanlarda SCI, SCIE, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makalelerin arttırılmasına yönelik çalışmalar yapılması |
| **Faaliyet Dönemi** | Yıl boyu |
|  | |
| **Gerçekleştirme Açıklaması** | 2024 yılı içerisinde 5 adet SCI, SCIE, ESCI indexli yayın yapılmıştır. |
| **Kanıt Görseli** | 1-Trends and variability in precipitation across Turkey: a multimethod statistical analysis YETİK ALİ KAAN,ARSLAN BİLGE,ŞEN BURAK Uluslararası - Hakemli - **SCI** - Özgün Makale - Theoretical and Applied Climatology - Doi: 10.1007/s00704-023-04645-4  2-Detection of bruises on red apples using deep learning models ÜNAL ZEYNEP,KIZILDENİZ GÜRBÜZ TEFİDE,ÖZDEN MUSTAFA,AKTAŞ HAKAN,KARAGÖZ ÖMER Uluslararası - Hakemli - **SCI-Expanded** - Özgün Makale - Scientia Horticulturae - Doi: 10.1016/j.scienta.2024.113021  3-Deep learning-based classification of alfalfa varieties: A comparative study using a custom leaf image dataset Gulzar Yonis,ÜNAL ZEYNEP,KIZILDENİZ GÜRBÜZ TEFİDE,Umar Usman Muhammad Uluslararası - Hakemli - **ESCI** - Özgün Makale – MethodsX  4-Assessing the growth dynamics of alfalfa varieties (Medicago sativa cv. Bilensoy 80 and Nimet) response to varied carbon dioxide (CO2) concentrations KIZILDENİZ GÜRBÜZ TEFİDE Uluslararası - Hakemli - **SCI-Expanded** - Özgün Makale - Heliyon - Doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e28975  5-Predicting High Technology Exports of Countries for Sustainable Economic Growth by Using Machine Learning Techniques: The Case of Turkey Gulzar Yonis,ORAL CEREN,KAYAKUŞ MEHMET,ERDOĞAN DİLŞAD,ÜNAL ZEYNEP,EKŞİLİ NİSA,ÇELİK ÇAYLAK PINAR Uluslararası - Hakemli - **SCI-Expanded** - Özgün Makale - Sustainability - Doi: 10.3390/su16135601 |
| **Sisteme**  **Yükleyen/Sorumlu** | Bölüm Başkanı |

|  |  |
| --- | --- |
| **Faaliyetin Yapıldığı Birim** | Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi |
| **Bölüm/Alt Birim** | Biyosistem Mühendisliği |
| **Gerçekleştirilen Faaliyet Adı** | Çevresel duyarlılığın arttırılmasına yönelik faaliyetlerin gerçekleştirilmesi (Sivil) |
| **Faaliyet Dönemi** | Yıl boyu |
|  | |
| **Gerçekleştirme Açıklaması** | Faaliyet döneminde belirtilen faaliyete yönelik eylem bulunmamaktadır. |
| **Kanıt Görseli** |  |
| **Sisteme**  **Yükleyen/Sorumlu** | Bölüm Başkanı |

|  |  |
| --- | --- |
| **Faaliyetin Yapıldığı Birim** | Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi |
| **Bölüm/Alt Birim** | Biyosistem Mühendisliği |
| **Gerçekleştirilen Faaliyet Adı** | Çevresel duyarlılığın arttırılmasına yönelik faaliyetlerin gerçekleştirilmesi (Kamu) |
| **Faaliyet Dönemi** | Yıl boyu |
|  | |
| **Gerçekleştirme Açıklaması** | 25 Aralık 2024 tarihinde “Gençlik Politika Belgesi Vizyon Çalıştayı” Çevre ve İklim oturumuna katılım sağlanmıştır |
| **Kanıt Görseli** |  |
| **Sisteme**  **Yükleyen/Sorumlu** | Bölüm Başkanı |

|  |  |
| --- | --- |
| **Faaliyetin Yapıldığı Birim** | Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi |
| **Bölüm/Alt Birim** | Biyosistem Mühendisliği |
| **Gerçekleştirilen Faaliyet Adı** | Eğitim süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik faaliyet yapılması (Akademik Personel) |
| **Faaliyet Dönemi** | Yıl boyu |
|  | |
| **Gerçekleştirme Açıklaması** | Bilgisayar Destekli Teknik Çizim Laboratuvarı hizmete alınmıştır. |
| **Kanıt Görseli** | iç mekan, mobilya, ofis binası, bilgisayar içeren bir resim |
| **Sisteme**  **Yükleyen/Sorumlu** | Bölüm Başkanı |

|  |  |
| --- | --- |
| **Faaliyetin Yapıldığı Birim** | Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi |
| **Bölüm/Alt Birim** | Biyosistem Mühendisliği |
| **Gerçekleştirilen Faaliyet Adı** | Eğitim süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik faaliyet yapılması (İdari Personel) |
| **Faaliyet Dönemi** | Yıl Boyu |
|  | |
| **Gerçekleştirme Açıklaması** | Faaliyet döneminde belirtilen faaliyete yönelik eylem bulunmamaktadır. |
| **Kanıt Görseli** |  |
| **Sisteme**  **Yükleyen/Sorumlu** | Bölüm Başkanı |

|  |  |
| --- | --- |
| **Faaliyetin Yapıldığı Birim** | Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi |
| **Bölüm/Alt Birim** | Biyosistem Mühendisliği |
| **Gerçekleştirilen Faaliyet Adı** | Eğitim süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik faaliyet yapılması (Öğrenci) |
| **Faaliyet Dönemi** | Yıl boyu |
|  | |
| **Gerçekleştirme Açıklaması** | Bilgisayar Destekli Teknik Çizim Laboratuvarında AUTOCAT yazılımı uygulamalı olarak Teknik Çizim dersi kapsamında verilmeye başlanmıştır. |
| **Kanıt Görseli** | iç mekan, mobilya, ofis binası, bilgisayar içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu |
| **Sisteme**  **Yükleyen/Sorumlu** | Bölüm Başkanı |

|  |  |
| --- | --- |
| **Faaliyetin Yapıldığı Birim** | Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi |
| **Bölüm/Alt Birim** | Biyosistem Mühendisliği |
| **Gerçekleştirilen Faaliyet Adı** | Ulusal/uluslararası öğrenci hareketliliğini arttıracak faaliyet yapılması |
| **Faaliyet Dönemi** | Yıl Boyu |
|  | |
| **Gerçekleştirme Açıklaması** | 2023-2024 Akademik dönemde Erasmus kapsamında bir araştırma görevlimiz öğrenci hareketliliği faaliyetinde bulunmuştur. |
| **Kanıt Görseli** |  |
| **Sisteme**  **Yükleyen/Sorumlu** | Bölüm Başkanı |

|  |  |
| --- | --- |
| **Faaliyetin Yapıldığı Birim** | Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi |
| **Bölüm/Alt Birim** | Biyosistem Mühendisliği |
| **Gerçekleştirilen Faaliyet Adı** | Öğrenci motivasyonunu arttırıcı etkinlik düzenlenmesi |
| **Faaliyet Dönemi** | Yıl boyu |
|  | |
| **Gerçekleştirme Açıklaması** | 13Kasım 2024 Okul dışı öğrenci-akademik personel buluşması (TUBITAK 2209 proje başvurularına tüm biyosistem mühendisliği bölümü öğrencilerinin başvuru yapmasının kutlaması) |
| **Kanıt Görseli** | insan yüzü, giyim, kişi, şahıs, gülümsemek, gülüş içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu |
| **Sisteme**  **Yükleyen/Sorumlu** | Bölüm Başkanı |