**PROJE ÖNERİSİ İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon Başkanlığı 'na verilen araştırma projesi önerilerinin içermesi gereken bölümler ve her bir bölümde verilmesi beklenen bilgiler aşağıda belirtilmektedir. Proje önerileri Yükseköğretim kurumları BAP Yönetmeliği ve Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Rektörlüğü BAP yönergesinde yer alan kriterler açısından değerlendirilmektedir. (Özgün Değer, Yaygın Etki ve Yapılabilirlik). Değerlendirmenin sağlıklı bir biçimde yapılabilmesi için bu listedeki tüm bilgilerin eksiksiz olarak verilmesi önerilmektedir. Ancak, bu formata uymaktan çok hakemlerin değerlendirirken gerek duyacağı bilgilerin açıkça anlatılması önemlidir.

**1. Özet ve Anahtar Kelimeler**(Proje özeti ve anahtar kelimeler Türkçe ve İngilizce yazılmalıdır. Özette konunun tarihçesi ve/veya literatürdeki yeri çok kısa belirtildikten sonra projenin özgün değeri ve beklenen sonucunun etkileri vurgulanmalıdır. Ayrıca projenin nasıl yürütüleceği (deneysel tasarım/yaklaşım, yöntemler, ekip, aşamalar ve zaman) özetlenmelidir).

**Proje özetleri bir sayfayı geçmemelidir.**

|  |
| --- |
| **Proje Başlığı:** KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ HERBARYUMUNUN (HERBARYUM KASOF) ULUSLARARASI STATÜ İÇİN YAPILANDIRILMASI |
| **Özet**  Herbaryumlar kurutulmuş bitki örneklerinden oluşan koleksiyonlardır. Standart kurutma teknikleri ile kurutulup kartonlara sabitlenen bitkiler belirli bir sistematik sınıflandırmaya göre düzenlenmiş herbaryum dolaplarına yerleştirilirler. Herbaryumlar zaman ve mekanı bir araya getiren, bilim insanları için çalışma olanakları yaratan kuruluşlardır. Yeni olduğundan şüphe duyulan bitki örneklerine herbaryumlarda yapılan karşılaştırmalı incelemelerden sonra karar verilir. Bitki materyallerini ulaşılabilir ve incelenebilir kıldığından herbaryumlar araştırmacılar için büyük öneme sahip bitki kütüphaneleridir. Herbaryumlar bilim camiası içerisinde farklı pek çok disiplin tarafından kullanılmaktadır. Orman, Eczacılık ve Ziraat Fakülteleri, Fen-Edebiyat Fakültelerinin Biyoloji, Kimya ve Coğrafya Bölümleri öncelikli sırada yer almaktadır. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Orman Fakültesi bünyesinde bulunan herbaryum mekansal olarak hazır konumdadır. Bu çalışma ile bitki türü içeriğinin zenginleştirilmesi, donanım olarak yeterli konuma getirilmesi ve Uluslararası Herbaryum İndeksine kayıt edilmesi amaçlanmaktadır.  **Abstract**  Herbaria are the collections of dried plant specimens. Plants are dried according to standard herbarium techniques and mounted on sheets with their label. Herbarium sheets are placed in herbarium cabinets arranged according to certain systematic classification. Herbaria are the organizations that combines time and space, which creates opportunities for scientists working. The new plant specimens suspected to be new to science are being decided after comparative investigations in herbaria. These are plant libraries that are of great importance for researchers, because they make the plant material can be accessed and analyzed. Also they are being used by many different discipline in scientific area. Faculty of Forestry, Pharmacy and Agriculture; Biology, Chemistry and Geography Departments in Faculty of Arts and Sciences are priority ranks. The herbarium in the Faculty of Forestry of Kahramanmaraş Sütçü İmam University is ready as spatially. In this study, it was aimed to enrich the content of plant species, to reach an adequate level in terms of herbarium equipment and to register the herbarium "KASOF" to Index Herbariorum. |
| **Anahtar Kelimeler:** Herbaryum, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Orman Fakültesi |

**2. Amaç** (Önerilen projenin amacı ve erişilecek çıktı(lar) açıkça yazılmalıdır)

|  |
| --- |
| Kahramanmaraş ili nesli tehdit altındaki bitki türleri bakımından oldukça önemli bir konumdadır. Yaklaşık 500 adeti endemik olmak üzere toplam 2500 bitki taksonu ve çok zengin habitatları bünyesinde barındırması ile ülkemizin nadir illerinden biridir. Günümüzde mevcut endemik bitkiler pek çok tehditle karşı karşıyadır. Bunlardan ilk sırada iklim değişikliği ve habitat kayıpları gelmektedir. Belirli IUCN tehlike kategorilerine [Çok Tehlikede, CR; Tehlikede, EN; Zarar Görebilir, VU, Tehdit Altına Girebilir, NT, En Az Endişe Verici, LC, Veri yetersiz, DD] sahip olan bu bitkiler günümüzde yoğun bir şekilde konu edilen küresel iklim değişikliğinden ilk etkilenecek bitki gruplarındandır. Bu tehdit hiç şüphesiz bu türlerin yok olmasına dahi neden olabilir.  Kahramanmaraş ili sahip olduğu farklı iklim geçişleri, farklı fitocoğrafik bölgelere yakınlığı ve Anadolu Diyagonali üzerinde bulunması nedeniyle zengin bitki ve habitat çeşitliliğine de ev sahipliği yapar. Bu nedenle de geçmişten günümüze yabancı araştırmacıların mutlak uğrak noktalarından biri olmuştur. Kahramanmaraş ili aynı zamanda nesli tehdit altındaki tür yoğunluğu bakımından Akdeniz Biyoçeşitlilik Sıcak Noktası sınırları içerisinde kalmaktadır. Bu küresel değere sahip alanların yanlış kullanımının neden olacağı habitat kayıplarının pek çok endemik ve nadir taksonun geleceğini ve dolayısıyla mevcut biyoçeşitliliği risk altına sokacağı aşikârdır. İl sınırları içerisinde mevcut bitki varlığının tespiti ve bunlar arasında mutlak koruma önlemi gerektiren türlerin belirlenerek nesillerinin geleceğe aktarılması için gerekli faaliyetlerin zaman kaybedilmeden gerçekleştirilmesi büyük önem arz etmektedir. Bu öngörü ve endişelerden yola çıkılarak  1. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Orman Fakültesi bünyesinde özellikle Akdeniz Biyoçeşitlilik Sıcak Bölgesi bitkilerine hakim uluslararası bir herbaryumun (KASOF), teçhizatları ile birlikte kurulumunun ivedilikle gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.  2. Proje sonunda öncelikli olarak kartonlanmış ve etiketlenmiş 5.000 bitki örneğine ulaşmak amaçlanmaktadır.  3. Kahramanmaraş İli'nin sahip olduğu taksonların (yaklaşık 2.500) en az % 50'sinin toplanması amaçlanmaktadır.  4. Kahramanmaraş ilinde yayılış gösteren endemik ve nadir taksonların en az % 50'sinin herbaryumda temsilinin sağlanması amaçlanmaktadır.  5. Proje sonunda ilin bitki örtüsü ile ilgili resimli bir kitap hazırlanacaktır. |