



**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI, 12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ İLE
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ (İLAÇ VE FARMASÖTİK
TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ-İLAFAR) ARASINDA
İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ**

1. TARAFLAR

Bu protokol, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı 12. Bölge Müdürlüğü (Adres: İslampaşa Mahallesi Zincirli Caddesi No: 7 Rize Telefon: 0464 2145547 - 0464 2130464 - 0464 2147340 Faks: 0464 2145932 e-posta: bolge12.dkmp@tarimorman.gov.tr) ile Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğü (Adres: Kanuni Kampüsü – Eczacılık Fakültesi Zemin Kat Trabzon Tel:0 462 3773000 Faks:0 462 3253205 e-posta: information@ktu.edu.tr) arasında düzenlenmiştir.

2. MAKSAT VE KAPSAM

2.1. Maksat: Milli İlaç üretimi kapsamında; Trabzon, Gümüşhane ve Giresun illerinde doğal olarak yetişmekte olan Trabzon Kanaryaotu (*Senecio trapezuntinus*) ve Allı Gelin (*Tchihatchewia isatidea*) endemik türlerinden ilaç hammaddesi olabilme potansiyeline sahip saf bileşiklerin izole edilerek muhtemel farmakolojik etkilerinin incelenmesi, Ar-Ge hizmeti sunulması ve gerekli görülmesi halinde her iki kurumun katkıları ile seminer, çalıştay ve benzeri etkinlikler düzenlenmesi ile biyolojik çeşitliliğin ve tabiatın önemi konusunda toplumu bilinçlendiren ve bu sayede koruma altındaki sahaların akılcı yönetimini sağlayan, tabiatı koruyan, geliştiren; itibarlı ve güçlü bir kurum olan Tarım Orman Bakanlığı 12. Bölge Müdürlüğü ile yüksek teknolojik araştırmalar yapmak ve alanında uluslararası düzeyde tanınır olmak vizyonuyla kurulan KTÜ İLAFAR arasındaki kurumsal iletişimi güçlendirerek, iş birliği yapılabilecek alanları tespit etmek, geliştirilecek projelerle ülkemizin 2023 hedeflerine katkı sağlayacak Esas ve Usulleri belirlemektir.

2.2. Kapsam: Protokol yukarıda belirlenen amaçlar doğrultusunda, taraflar arasında yapılacak işbirliğini kapsar.

2.3. Dayanak: Bu protokol Tarım ve Orman Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü 2023 yılı hedefleri arasında yer alan; Türkiye'nin biyoçeşitlilik varlığının

sürdürülebilirliğinin sağlanması, gelecek nesillere bozulmadan aktarılması, ülkemizde nesli tehlike ve tehdit altında bulunan ve kaybolmaya yüz tutmuş bazı endemik flora-fauna türlerinin korunması ve çoğaltılması amacıyla bu endemik türlerden en az 100'ü için tür koruma eylem planı hazırlanması ve özel koruma tedbirlerinin uygulanması hedefleri bağlamında hazırlanmış olan; Trabzon Kanaryaotu Tür Eylem Planı 1.3.5 nolu faaliyette "Trabzon Kanaryaotu türünün tıbbi ve aromatik özelliklerinin araştırılması" ve Allı Gelin Tür Eylem Planı 2.4. nolu faaliyette "Allıgelin türü hakkında bilgi boşluğunu (moleküler çalışmalar, populasyon genetiği, tıbbi ve aromatik özelliği, yapısal özelliğinin aydınlatılması, hücre kültürü çalışmaları, poligonlar arası geçiş zonları ya da koridorların gerekli olup olmadığı) doldurmak" şeklindeki hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

3. TANIMLAR VE KISALTMALAR

Bu protokolda yer alan;

Genel Müdürlük: Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nü,

Bölge Müdürlüğü: Tarım ve Orman Bakanlığı 12. Bölge Müdürlüğü'nü,

İdare: Trabzon Şube Müdürlüğü'nü,

Üniversite: Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Rektörlüğü'nü,

Araştırma Merkezi: İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (İLAFAR UAM)'ni,

Proje: Bölgemize Ait Endemik Bitki Türlerinden Trabzon Kanaryaotu (*Senecio trapezuntinus*) ve Allı Gelin (*Tchihatchewia isatidea*) türlerinin İlaç Etken Madde ve Farmakolojik Etkileri Açısından Araştırılması Projesi'ni,

ifade eder.

4. TARAFLARIN HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Bu protokol kapsamında "Bölgemize Ait Endemik Bitki Türlerinden Trabzon Kanaryaotu (*Senecio trapezuntinus*) ve Allıgelin (*Tchihatchewia isatidea*) türlerinin İlaç Etken Madde ve Farmakolojik Etkileri Açısından Araştırılması Projesi" uygulamasında;

4.1. Bölge Müdürlüğünün Yükümlülükleri:

- Projeye konu tür/türlerin ve tür/türlerin toplanacağı alanın belirlenmesi,
- Proje kapsamında yapılması gereken işlerin takibinin yapılması
- Proje kapsamında araç ve personel desteği sağlanması,

d) Yapılacak arazi çalışmalarına Bölge Müdürlüğü/İdare personeli ile Üniversite adına katılan uzman personel birlikte katılım sağlanması,

4.2. KTÜ İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama Araştırma Merkezi'nin Yükümlülükleri:

a) Proje kapsamında belirlenen ve alandan toplanan tür/türlerin laboratuvar imkânlarının kullanılarak proje kapsamında çalışılması,

b) Proje kapsamında Ar-Ge hizmeti sunulması,

c) Bölge Müdürlüğü/İdare tarafından gelecek talepler doğrultusunda proje/projelerin hazırlanması,

d) Uzmanlarca araziden toplanacak örneklerin usulüne uygun saklanması,

e) Proje uygulanması esnasında mevcut aşamalar hakkında Bölge Müdürlüğünün bilgilendirilmesi,

4.3. Ortak Hükümler:

a) Proje süresince ihtiyaç duyulan araç-gereç v.b. malzemelerin tarafların imkanları dâhilinde karşılanması,

b) Proje kapsamında her iki kurumun katkılarıyla seminer, çalıştay vb. etkinliklerin düzenlenmesi,

5. DİĞER HUSUSLAR

a) Bölge Müdürlüğünün yükümlülükleri altında yapılacak olan işler Bölge Müdürlüğü adına İdare tarafından yapılacaktır.

b) Ortak projelerden çıkan sonuçların kamuoyu ve/veya bilim camiasına sunulması (yazılı veya sözlü) tarafların onayı ve sunumda iki kurumun ortaklığı belirtilerek yapılacaktır. Sonuçlardan elde edilebilecek fikri mülkiyet hakları açısından taraflar eşit haklara sahip olacaktır.

c) Taraflar yapılacak çalışmanın herhangi bir aşamasının yurt dışında bulunan başka bir merkez, kurum ya da üniversite ile paylaşılmasını gerektiren durumlarda karşılıklı mutabakat sağlanmadan paylaşım yapılmayacaktır.

d) Bu protokol kapsamında her bir tür için 12. Bölge Müdürlüğü tarafından talep edilecek olan projeler İLAFAR tarafından değerlendirilecek ve hazırlanacak (proje süresi, amacı, kapsamı, bütçesi vb. detaylar) proje sözleşmesi taraflarca imzalanacaktır.

6. PROTOKOLDE DEĞİŞİKLİK

Taraflardan biri bu protokolde değişiklik önerdiği takdirde, bu önerisini diğer tarafın adresine yazılı olarak bildirir ve tarafların yazılı mutabakatıyla, protokolün ana maksadının dışına çıkmayacak şekilde düzenlenecek ek protokol ile değişiklik yapılabilir.

7. PROTOKOLE AYKIRILIK VE FESİH

Taraflar karşılıklı anlaşarak protokolü fesih etme hakkına sahiptir. Ancak protokoldeki hükümlerden birinin yerine getirilmemesi halinde, hükmü yerine getirmeyen tarafa yazılı olarak bildirilerek 15 gün içerisinde düzeltilmesi istenir. Süresi içerisinde hükmün yerine getirilmemesi halinde sonraki 15 günün sonunda ilgili taraf protokolü fesih yoluna gidebilecektir.

8. PROTOKOLÜN SÜRESİ

8.1. Bu protokol, imzalandığı tarihten itibaren yürürlüğe girer.

8.2. Protokolün süresi 2 yıl (24 Ay) olarak belirlenmiş olup, projelerin sonuçlanma süresine bağlı olarak tarafların uygun görüşü ile ek protokol yapılarak süre 1 yıl (12 Ay) daha uzatılabilir.

9. İHTİLAFLARIN ÇÖZÜMÜ VE YETKİLİ MAHKEME

Bu protokolden kaynaklanan anlaşmazlıkların mutabakat yolu ile çözümlenememesi durumunda, söz konusu ihtilafların çözümünde “Ankara Mahkemeleri” yetkilidir.

10. YÜRÜRLÜK

Bu protokol 10 madde ve 4 sayfadan ibaret olup, protokol taraflarına verilmek üzere 2 nüsha olarak düzenlenmiş ve .../.../2022 tarihinde taraflarca imzalanarak yürürlüğe girmiştir.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI


İsmail ÜZMEZ
Doğa Koruma ve Milli Parklar
Genel Müdürü

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ


Prof.Dr. Hamdullah ÇUVALCI
Rektör