



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
(12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ TRABZON ŞUBE 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 Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü (adına protokolün yürütülmesinden 12. Bölge Müdürlüğü Trabzon Şube Müdürlüğü sorumludur) ile KTÜ Rektörlüğü (adına bu protokolün yürütülmesinden KTÜ İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi sorumludur) arasında imzalanacak olup taraflara ait iletişim bilgileri aşağıdaki şekildedir:

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü (12. Bölge Müdürlüğü Trabzon Şube Müdürlüğü): Toklu Mahallesi Devlet Sahil Yolu Caddesi
N0:413 TRABZON Tel:0 462 230 89 52 -Faks:0 462 230 21 67
e-posta: trabzon.dkmp@tarimorman.gov.tr

KTÜ Rektörlüğü (İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi):
Kanuni Kampüsü – Eczacılık Fakültesi Zemin Kat TRABZON Tel:0 462 377 30 00 -Faks:0
462 325 32 05 e-posta: information@ktu.edu.tr

12.Bölge Müdürlüğü Trabzon Şube Müdürlüğü ile KTÜ İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi ayrı ayrı “Taraf” veya birlikte “Taraflar” olarak da adlandırılabilecektir.

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 XII. Bölge Müdürlüğü ile yüksek teknolojik araştırmalar yapmak ve alanında uluslararası düzeyde tanınır olmak vizyonu ile 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;

Bakanlık: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı,

Genel Müdürlük: Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü,

Bölge Müdürlüğü: Tarım ve Orman Bakanlığı XII. Bölge Müdürlüğü,

Şube Müdürlüğü: Tarım ve Orman Bakanlığı XII. Bölge Müdürlüğü Trabzon Şube Müdürlüğü,

Üniversite: Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ)

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



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

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:

- a) Projeye konu tür/türler ve tür/türlerin toplanacağı alanın belirlenmesi,
- b) Proje kapsamında yapılması gereken işlerin takibinin yapılması (Bölge Müdürlüğü/ İl Şube Müdürlüğü)
- c) Araç-gereç, malzeme temini ve vergi, harç vb. mali yükümlülükler Bölge Müdürlüğü (Trabzon Şube Müdürlüğü) tarafından proje bütçesinden ödenmesi, ayrıca proje sonuçlarının duyurulması kapsamında gerekli görülmesi halinde yapılabilecek seminer, çalıştay vb. etkinliklerin giderlerinin karşılanması,
- d) Proje kapsamında araç ve personel desteği sağlanması,
- e) Yapılacak arazi çalışmalarına Bölge Müdürlüğü/ İl Şube Müdürlüğü 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, gerekli görülmesi halinde her iki kurumun katkılarıyla seminer, çalıştay vb. etkinlik düzenlenmesi,
- c) Bölge Müdürlüğü(Trabzon Şube Müdürlüğü) 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,



5. DİĞER HUSUSLAR

- a) Bölge Müdürlüğünün yükümlülükleri altında yapılacak olan işler Bölge Müdürlüğü adına Trabzon Şube Müdürlüğü 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 protokolda değişiklik önerdiği takdirde, bu önerisini diğer tarafların adresine yazılı olarak bildirir ve taraflar karşılıklı olarak anlaşmak suretiyle bu protokol hükümlerinde değişiklik yapabilirler. Bu değişiklikler protokolün ana maksadının dışına çıkmayacak şekilde düzenlenecek ek bir protokol ile hüküm altına alınmalıdır.

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

İşbu Protokolden kaynaklanan anlaşmazlıkların mutabakat yolu ile çözümlenememesi durumunda, söz konusu ihtilafların çözümünde Ankara Mahkemeleri yetkilidir.

10.YÜRÜRLÜK

Bu protokol 10 madde ve 5 sayfadan ibaret olup, işbu protokol “T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü” ile “Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğü” arasında 2 nüsha olarak düzenlenmiş ve 15/03/2019 tarihinde taraflarca okunmuş ve imzalanarak yürürlüğe girmiştir.

Yusuf KANDAZOĞLU
Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürü

Prof. Dr. Süleyman BAYKAL
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörü