



AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ

ve

TÜRKİYE ULUSAL GÖZLEMEVLERİ

İşbirliği

Protokolü



1. TARAFLAR

Bu işbirliği Protokolü'nün (**Protokol**) Taraflar'ı ve iletişim tebligat adresleri aşağıda sunulmuştur:

Taraf 1: "Türkiye Ulusal Gözlemevleri"

Adres (Merkez): Üniversite Mah., Prof.Dr. Lütfü Ülkümen Sok., ATASAM Binası, No: 8/3, 25050, Yakutiye/Erzurum.

Tel: 0 (442) 236 31 44 - 0 (442) 231 22 17

E-Posta: trgoz@trgozlemevleri.gov.tr

KEP: trgozlemevleri@hs01.kep.tr

Taraf 2: "Akdeniz Üniversitesi"

Adres: Pınarbaşı Mah., Dumlupınar Bulvarı, 07070, Konyaaltı/Antalya.

Tel: 0 (242) 227 44 00

E-Posta: info@akdeniz.edu.tr

KEP: akdenizuniversitesi@hs01.kep.tr

Türkiye Ulusal Gözlemevleri ve Akdeniz Üniversitesi, bundan böyle ayrı ayrı "**Taraf**" ve birlikte "**Taraflar**" olarak ifade edilecektir.

2. DAYANAK

Bu Protokol;

- a) 6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun'a,
- b) 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 47. Maddesi'ne,
- c) 10.10.2006 tarihli ve 26315 Resmî Gazetede yayımlanan Kamu İdarelerine Ait Taşınmazların Tahsis ve Devri Hakkında Yönetmeliğe,
- ç) Antalya Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Milli Emlak Dairesi Başkanlığı Doğu Antalya Emlak Müdürlüğü'nün 28.3.2025 tarihli ve E-97073469-400-12040905 sayılı görüş yazısına,

dayanılarak hazırlanmıştır.

3. TANIMLAR - KISALTMALAR

Bu Protokol'de geçen;

- a) **Üniversite:** Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğü'nü,
- b) **Türkiye Ulusal Gözlemevleri:** 6550 sayılı Kanun kapsamında T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yeterlik verilen, uzay bilimleri alanında çalışmalar ve projeler yürütülen Erzurum'daki Doğu Anadolu Gözlemevi (*DAG; 3170 m rakım; Konaklı - Karakaya Tepesi*) ve Antalya'daki TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (*TUG; 2550 m rakım; Saklıkent - Bakırlı Tepe*) araştırma altyapılarının, Türkiye'de ilk kez bir ortak araştırma altyapısı altında kamu tüzel

kişiliği statüsü kazandırılmış, merkezi Erzurum'da ve diğer ofisi de Antalya'da bulunan, ileri araştırma merkez müdürlüğü'nü,

- c) **Antalya Ofis Binası:** Türkiye Ulusal Gözlemevleri'nin Antalya Ofis Binası'nı ve bitişik sundurmalı açık otopark alanını (*Akdeniz Üniversitesi Yerleşkesi'nde, önceki TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi - TUG Binası*),
- ç) **Antalya TUG Yerleşkesi:** Türkiye Ulusal Gözlemevleri'nin Antalya TUG Yerleşkesi'ni (*Saklıkent - Bakırlı Tepe, 2550 m rakım, Saklıkent, Antalya*),
- d) **Antalya BİTO Binası:** Türkiye Ulusal Gözlemevleri'nin Bilim ve Toplum Etkinlikleri Binası'nı (*Akdeniz Üniversitesi Yerleşkesi'nde, önceki BİTOM Binası*),
- e) **Akdeniz Teleskop Sistemi (ATS):** Bileşen ekipmanları ile mülkiyeti Akdeniz Üniversitesi'ne ait 60 cm ayna çaplı astronomik gözlem amaçlı teleskop (*UBT060 Teleskobu*), taşıyıcı ayak/kurgu, optik alıcı (*CCD/CMOS kameralar vb.*) ve yardımcı bileşenler (*filtre tekeri, filtre, bilgisayar, yazılım, pano, vb.*), teleskop binası/yapısı, kubbesi/çatısı ile ilgili tüm gözlem üstyapı sistemini,
- f) **Gözlem Projesi:** Uzay bilimleri kapsamında, ATS ile yapılacak tüm (*her yıl için Akdeniz Üniversitesi'ne tahsis edilecek yıllık gözlem zamanının %50'si ile Türkiye Ulusal Gözlemevleri'ne tahsis edilecek yıllık gözlem zamanının %50'si dahil*) gözlemlere ait projeleri,
- g) **Temel Teknik Hizmetler:** ATS'ye, Türkiye Ulusal Gözlemevleri tarafından sunulacak (*test, temel bakım - onarım, kalibrasyon, temizlik, enerji - iletişim altyapısı, temel yazılım güncelleme, kontrol, vb.*) temel teknik hizmetleri,

ifade eder.

4. AMAÇ VE KAPSAM

Bu Protokol'ün amacı, Taraflar arasında karşılıklı olarak; taşınmaz tahsisi ile Antalya TUG Yerleşkesi'nde (*Bakırlı Tepe; 2550 m rakım*) yer alan Akdeniz Teleskop Sistemi'nin (*ATS; UBT060 Teleskobu*) ortak işletilmesi ve kullanılmasına ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

Bu Protokol'ün kapsamı:

- a) Üniversite Yerleşkesi içerisinde Türkiye Ulusal Gözlemevleri'ne tahsis edilen 8.166 m²'lik arsanın/alanın ve üzerindeki muhdesatın kullanım koşullarını belirlemektir.
- b) Akdeniz Teleskop Sistemi'nin (*ATS*) ortak işletilmesini ve kullanım esaslarını tanımlamaktır.
- c) Taraflar'ın bu Protokol'den kaynaklı hak, yükümlülük ve sorumluluklarını belirlemektir.

5. ÜNİVERSİTE YERLEŞKESİ'NDEKİ TAŞINMAZ TAHSİSİ

- 5.1.** Üniversite, mülkiyetindeki 8.166 m² yüzölçümündeki ve bu Protokol'e ekli krokide koordinatları belirtilen taşınmazı, yalnızca idari, bilimsel ve teknik amaçlarla kullanılmak üzere Türkiye Ulusal Gözlemevleri'ne bedelsiz olarak tahsis eder ve bu tahsis sadece kullanım hakkı doğurur.
- 5.2.** Tahsis edilen taşınmaz üzerinde;
- a) Mevcut yapılar (*Antalya Ofis Binası, Antalya BİTO Binası*) hariç yeni yapı inşa edilemez,
 - b) Üniversite'nin yazılı izni alınmadan, Türkiye Ulusal Gözlemevleri'ne ait mevcut yapılar (*Antalya Ofis Binası, Antalya BİTO Binası*) üzerinde büyük çaplı tadilat (*bakım - onarım, yenileme hariç*), mimari müdahale veya kullanım amacı değişikliği yapılamaz,
 - c) Ticari faaliyet yürütülemez, üçüncü şahıslara tahsis, kiralama ya da devir yapılamaz,
 - ç) Kullanım yalnızca tahsis amacı çerçevesinde idari, bilimsel, teknik, gözlemsel ve araştırma faaliyetleri ile sınırlıdır.
- 5.3.** Mevcut yapıların (*Antalya Ofis Binası, Antalya BİTO Binası*) tüm bakım - onarım masrafları ile elektrik, su, internet, telefon, vb. aboneliklerine ait giderler, Türkiye Ulusal Gözlemevleri tarafından karşılanır
- 5.4.** Taşınmaz üzerinde ticari amaçlı kafe, dükkân, vb. türü kiralamalar Üniversite tarafından yapılır ve geliri Üniversite'ye ait olur.
- 5.5.** Tahsis süresi sonunda, taşınmaz ve üzerindeki tüm muhdesat ve tesisler, bedelsiz ve koşulsuz olarak Üniversite'ye devredilir.
- 5.6.** Türkiye Ulusal Gözlemevleri, bu Protokol kapsamındaki hiçbir faaliyet, yasal yükümlülük, yatırım, bakım - onarım veya kullanım nedeniyle Üniversite'den hiçbir şekilde ve hiçbir ad altında bedel talep edemez.

6. AKDENİZ TELESKOP SİSTEMİ (ATS)

- 6.1.** Türkiye Ulusal Gözlemevleri, Antalya - Saklıkent - Bakırlı Tepe'deki Antalya TUG Yerleşkesi'ne kurulmuş olan ATS'nin üzerinde bulunduğu taşınmazı, Üniversite'ye bedelsiz olarak tahsis eder. ATS, Türkiye Ulusal Gözlemevleri'nin mevcut ve ileride kuracağı diğer tüm teleskoplara ait yerleşke ve altyapı kullanım yönergesi ile gözlem projesi yürütme yönergesine uygun şekilde, Üniversite tarafından sadece gözlem amacıyla kullanılır.
- 6.2.** ATS'nin kullanımı sırasındaki cari giderler (*elektrik, internet, temizlik, güvenlik, temel periyodik kontrol, vb.*), Türkiye Ulusal Gözlemevleri tarafından karşılanır.

- 6.3. ATS'nin, Temel Teknik Hizmetler kapsamındaki bakım, onarım, test, kontrol, yerinde/yakınında gözlem amaçlı yaz/kış dahil ulaşım, Türkiye Ulusal Gözlemleri tarafından sağlanır. Gerekli durumlarda Türkiye Ulusal Gözlemleri yönetiminden yazılı izin alınarak, tek seferde en fazla 2 kişiyi geçmeyecek şekilde aynı ay içerisinde en fazla 2 sefer ulaşım temin edilir. Ulaşım planlaması ve programı, Türkiye Ulusal Gözlemleri tarafından yapılır. Türkiye Ulusal Gözlemleri tarafından izin verilmesi halinde, Antalya TUG Yerleşkesi'nde her seferde en fazla 2 gece ve en fazla 2 kişi gece konaklayabilir, bu kapsamdaki konaklama ve yemek giderleri için Üniversite'den herhangi bir bedel alınmaz.
- 6.4. ATS (*UBT060 Teleskobu*) gözlem zamanı paylaşımında; Türkiye Ulusal Gözlemleri her yıl kendisine ait olan %50 gözlem zamanı dışında kalan %50 gözlem zamanını (*yılın her döneminde/ayında gözlem zamanı paylaşımı aynı oranda ve eşit astronomik koşullarda yapılacak, gerekli durumlarda kendi içerisinde karşılıklı mutabakatla zaman değişimi yapılabilir*) Üniversite'ye tahsis eder. ATS gözlem zamanı dönemi ve programı, 3 veya 6 aylık dönemlerde Gözlem Proje çağrıları yoluyla (*Üniversite veya Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü gözlem çağrıları dahil*), Türkiye Ulusal Gözlemleri tarafından yapılır ve yürütülür.
- 6.5. ATS gözlem projeleri seçiminde ve zaman dağılımı (*Üniversite veya Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü'ne ait proje seçimi ve zaman tahsisi hariç*), Türkiye Ulusal Gözlemleri Bilim Kurulu tarafından panel sistemi (*gözlem projesi yürütme yönergesinde tanımlanacaktır*) ile değerlendirilir; elde edilen verilerin kullanım hakları ve diğer kullanıcılara açılması, projelerin kapsamı ve süresine bağlı olarak 2 yılı geçemez (*bu süre gerektiğinde Bilim Kurulu görüşü ile kısaltılabilir*).
- 6.6. Taraflar'ın gözlem zaman paylaşımı oranı doldurulamazsa; karşılıklı mutabakatla zaman paylaşım oranı her Gözlem Projesi çağrı dönemi içinde Taraflar arasında geçici olarak değiştirilebilir veya tekrar paylaşılabilir. Gerektiğinde ek Gözlem Projesi çağrısına çıkılabilir.
- 6.7. ATS, Türkiye Ulusal Gözlemleri tarafından işletilir. ATS üzerinde yapılacak yenileme, ekipman güncelleme, revizyon, alıcı/aygıt değiştirme/yenileme, bilgisayar sistemi yenileme, büyük çaplı bakım - onarım giderleri, ATS'nin mülkiyetine sahip Üniversite tarafından yapılır. Türkiye Ulusal Gözlemleri Teknik Kurulu kararıyla, Temel Teknik Hizmetler kapsamındaki temel bakım - onarım giderleri (*aygıt/alıcı/sistem değişikliği gerektirmeyen, alt yapısal ihtiyaç, yazılımsal güncelleme gibi*) Türkiye Ulusal Gözlemleri tarafından üstlenilebilir.

- 6.8. ATS'ye yönelik gözlem proje stratejisi, konusu ve yönteminde değişiklik yapılması, Taraflar'ın mutabakatla verecekleri kararla olur. Bu kapsamda gerekli ekipman ve benzeri yatırımlar, gözlem zamanı paylaşım oranlarına ve teleskop kullanım oranlarına göre Taraflar arasında oranlanarak karşılanır.
- 6.9. ATS'nin yenileme, güncelleme, bakım - onarım ve gözlem kabiliyetlerini geliştirecek eklentilere, aygıtlara, yazılımlara ve ekipmanlara olan ihtiyaçları, bu Protokol'ün Taraflar'ı temsilen 2'şer kişi, Türkiye Ulusal Gözlemevleri Bilim Kurulu'nu temsilen 1 kişi ve Türkiye Ulusal Gözlemevleri Teknik Kurulu'nu temsilen 2 kişi olmak üzere toplan 7 kişilik komisyon tarafından belirlenir. Komisyon, bu ihtiyaçların nasıl, ne zaman ve hangi oranda kim tarafından karşılanacağı konusunda, Taraflar'a öneri sunar. İlgili konudaki son karar ve giderlerin (*Üniversite'nin payına düşen giderler hariç*) karşılanmasına yönelik onay, Türkiye Ulusal Gözlemevleri Yönetim Kurulu'nca verilecektir.
- 6.10. ATS'nin giderilemeyen arızası olduğunda ve bu süre 1 yıl içerisinde aralıksız 6 ay süreli olduğu takdirde veya diğer teleskopları ve gözlemleri etkileyecek sorunlar ve etkiler oluşturduğu takdirde; ATS'nin durumu bu Madde'nin 9. Fıkrası'na (6.9) göre oluşturulan komisyon tarafından değerlendirilir ve Türkiye Ulusal Gözlemevleri Yönetim Kurulu'na sunulur ve son karar Türkiye Ulusal Gözlemevleri Yönetim Kurulu'nca verilir. Çalıştırılması mümkün olmayan veya ekonomik ve teknik ömrünü tamamlamış sistemler, Antalya TUG Yerleşkesi'nden sökülüp kaldırılabilir.

7. ORTAK PROJELER

- 7.1. Taraflar arasında ortak yapılacak bilimsel, teknik ve Ar-Ge projeleri için ilgili birim yöneticileri veya proje yapmak isteyen araştırmacılarla karşılıklı bağımsız toplantı, çalıştay veya görüşmeler yapılabilir.
- 7.2. Planlanan tüm ortak projeler, Türkiye Ulusal Gözlemevleri stratejik hedefleri ve faaliyet alanları kapsamında, proje disiplini ve stratejisi süreçleriyle yürütülür. Taraflar, bu tür projelerini ilgili mevzuat kapsamında ve imkanları doğrultusunda destekleyebilir. Bu kapsamda, destek kararları Taraflar'ın kendi mevzuatı uyarınca sonuçlandırılır.
- 7.3. Bir Taraf'ın tasarrufundaki laboratuvar, atölye, aygıt, sistem, ekipman gibi imkânlar Taraflar'ın kendi mevzuatı uyarınca bedelsiz veya indirimli olarak diğer Taraf'a kullanılabilir.
- 7.4. Türkiye Ulusal Gözlemevleri bünyesinde ihtiyaç duyulan optik ve fotonik aygıtların testi, bakımı, onarımı, güncellemesi, kalibrasyonu, kontrolü, prototip üretimi, tasarımı ve

entegrasyonu için gerekli altyapısal ekipman, ortam, ekip bulunuyorsa ve mümkün ise Akdeniz Üniversitesi - Fen Fakültesi - Fizik Bölümü'nde yer alan Katıhal Fiziği Laboratuvarı'nda gerçekleştirilebilir. Bu kapsamda, ilgili laboratuvar bedelsiz olarak kullanılır; tasarım, üretim, bakım, onarım, test, kalibrasyon süreçlerinde ortaya çıkacak masraflar Türkiye Ulusal Gözlemleri tarafından karşılanır.

7.5. Kurum dışı işler veya projeler kapsamında, özellikle optik ve fotonik konularında, Türkiye Ulusal Gözlemleri ile Akdeniz Üniversitesi - Fen Fakültesi - Fizik Bölümü bünyesindeki Katıhal Fiziği Laboratuvarı ortak araştırmalar ve projeler için gerektiğinde kullanılabilir.

8. ÜNİVERSİTE TESİSLERİNİN VE ALTYAPILARININ KULLANIMI

Taraflar arasında ortak yürütülen çalışmalar ve projeler dışındaki Türkiye Ulusal Gözlemleri tarafından yürütülen diğer işlerde, Akdeniz Üniversitesi bünyesinde bulunan bilimsel, teknik ve Ar-Ge tesislerinin (*laboratuvar, atölye, vb.*) kullanımı ve hizmet alımına yönelik masraflar, Türkiye Ulusal Gözlemleri tarafından karşılanır. Buna benzer diğer altyapıların (*depo, mekân, alan vb.*) kullanımı için de Üniversite kolaylık gösterir.

9. ÖĞRENCİLERE YÖNELİK İŞBİRLİĞİ

9.1. Türkiye Ulusal Gözlemleri'nin Erzurum ve Antalya'da bulunan işyerlerinde ve tesislerinde eşit sayıda olmak üzere, Üniversite'nin aşağıda belirtilen bölümlerindeki öğrenciler staj programına alınabilir:

- a)** Fen Fakültesi - Fizik Bölümü (*en fazla 4 öğrenci*),
- b)** Fen Fakültesi - Matematik Bölümü (*en fazla 4 öğrenci*),
- c)** Fen Fakültesi - Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü (*en fazla 4 öğrenci*),
- ç)** Mühendislik Fakültesi - Elektrik ve Elektronik, Makine, Bilgisayar, Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği Bölümleri (*en fazla 4 öğrenci*),
- d)** Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu - Bilgisayar Teknolojileri, Elektronik ve Otomasyon,
- e)** Makine ve Metal Teknolojileri, Malzeme ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümleri (*en fazla 4 öğrenci*).

9.2. Türkiye Ulusal Gözlemleri staj programı kapsamında, bünyesindeki Erzurum Merkez, Antalya Ofis, DAG ve TUG Yerleşkelerinde zorunlu/gönüllü (*21 takvim günden az olmamak koşuluyla*) staj yapma imkânı tanınır. Stajyer öğrencilere, çalışma konusu ve ortamı verilir, imkanlar dahilinde yemek desteği ve şehir dışından gelenlere kalacak yer verilebilir.

9.3. Staj programına katılacak öğrenciler, ilgili bölümlerin bölüm kurulları tarafından önerilebilir. Öğrencilerin seçimi ve başvuru kriterleri Türkiye Ulusal Gözlemleri tarafından yapılır ve duyurulur.

9.4. Türkiye Ulusal Gözlemleri çalışmaları ve projeleri kapsamında, Üniversite'nin lisansüstü tez yapan öğrencilerine tez aşaması öncesi ortak tez konusu verilmesi veya tez aşamasında olanlara ise imkanlar dahilinde, çalışma ortamı, ekipmanı, altyapı ve teknik destek, Türkiye Ulusal Gözlemleri tarafından sağlanabilir.

10. BİLİM - TOPLUM ETKİNLİKLERİ

Taraflar, mevcut altyapıları, kaynakları ve imkanları dahilinde, kendi mevzuatına uygun olarak bilim - toplum etkinlikleri (*gözlem şenliği, seminer, panel, yaz - kış okulu vb.*) kapsamında ortak etkinlikler düzenleyebilir ve bu kapsamda ortak projeler (*TÜBİTAK, BAP vb.*) yapabilir.

11. ANTALYA TEKNOKENT İLİŞKİLERİ

Üniversite, Türkiye Ulusal Gözlemleri'nde sürekli veya geçici olarak görev yapan öğretim elemanlarının Antalya Teknokent'te kuluçka firma açması ve girişimcilik konularında faaliyet göstermesine yönelik kolaylık gösterir.

12. DEĞİŞİKLİKLER VE İLAVELER

Taraflar'ın lüzum görmesi ve mutabık kalması halinde, işbu Protokol'de değişiklikler yapılabilir.

13. UYUŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜMÜ

Taraflar, işbu Protokol'den doğabilecek her türlü uyuşmazlığı öncelikle uzlaşma yoluyla çözmeye çalışır. Anlaşmazlık halinde, Antalya Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.

14. GİZLİLİK

İşbu Protokol kapsamında birbirlerine açıklayacakları her türlü bilgi, belge ve doküman, açıklayan Taraflar'ca aksi yazılı olarak belirtilmedikçe, Taraflar'a özel hassas/hizmete özel bilgi olarak değerlendirilecektir.

15. PROTOKOL SÜRESİ VE SONA ERDİRME

15.1. İşbu Protokol, Taraflar'ın imzaya yetkili temsilcileri tarafından imzalanmasından itibaren yürürlüğe girecek ve **"31 Aralık 2035"** tarihine kadar geçerli ve yürürlükte olacaktır. Protokol süresi, Taraflar'ın yazılı mutabakatıyla uzatılabilir.

15.2. Taraflar karşılıklı mutabakatla işbu Protokol'ü sona erdirebilirler.

15.3. İşbu Protokol iptali sonrası kurulumu yapılan alt - üst yapılar/ekipmanlar/hizmetler, Taraflar'ın yaptıklarını/harcadıklarını gösteren dokümanlar üzerinden, harcama yapan ilgili

Taraf'a ait olacaktır. Bu kapsamda, “Kamu İdaresine ait Taşınmazların Tahsis ve Devri Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlemeler dikkate alınacaktır.

16. TEBLİGATLAR VE İLETİŞİM

Taraflar, 1. Madde’de belirtilen kanuni ikametgâh adresleri ve öncelikli olarak KEP adresleri üzerinden yazışma yapar ve tebligatta bulunur.

17. YÜRÜTME VE YÜRÜRLÜLÜK

İşbu Protokol, 17 (onyedi) madde ve 10 (on) sayfadan (kapak ve ek dahil) ibaret olup;/...../2025 tarihinde 2 (iki) nüsha olarak tanzim ve imza edilerek (Taraflar’ın Yönetim Kurulları onayı sonrası), birer nüshalar Taraflar’ca alıkonulmuş ve imza tarihinde yürürlüğe girer. İşbu Protokol hükümlerini Akdeniz Üniversitesi Rektörü ile Türkiye Ulusal Gözlemleri Yönetim Kurulu Başkanı yürütür.

Ek: Üniversite Yerleşkesi’nde Türkiye Ulusal Gözlemleri’ne tahsis edilen/kullanımına bırakılan taşınmazın koordinatları.

<u>AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ</u>	<u>TÜRKİYE ULUSAL GÖZLEMEVLERİ</u>
Prof.Dr. Özlenen ÖZKAN Rektör	Prof.Dr. Ahmet YOZGATLIGİL Yönetim Kurulu Başkanı

Ek: Üniversite Yerleşkesi'nde Türkiye Ulusal Gözlemcileri'ne tahsis edilen/kullanımına bırakılan taşınmazın koordinatları.



NoktaNo	Y	X
1	558343.808	4085634.767
2	558336.346	4085578.437
3	558314.836	4085563.366
4	558299.954	4085559.405
5	558247.020	4085560.661
6	558225.385	4085649.908