

Sayı : E-74850199-604.02-254548  
Konu : Bilim Misyonu

## DAĞITIM

Milli Uzay Programı çerçevesinde belirlenen 10 hedef projeden biri olan Türk Uzay Yolcusu ve Bilim Misyonu projesi ile bir Türk vatandaşının, gerekli eğitimleri aldıktan sonra, 2023 yılı içerisinde, uzaya erişiminin sağlanması ve Uluslararası Uzay İstasyonu'nda (UUI), bilimsel deneyleri gerçekleştirmesi hedeflenmektedir. Bu doğrultuda, görev sırasında gerçekleştirilecek deneylerin belirlenebilmesi amacıyla ekte yer alan Bilim Misyonu Çağrısı Dokümanı hazırlanmıştır.

Bu kapsamda Bilim Misyonu Çağrısının, kurumunuzun merkez ve bağlı birimlerindeki personelinize, yazılı ve/veya elektronik ortamda duyurulmasının, UUI şartlarında, özellikle yerçekimsiz ortamda deneysel çalışmak isteyen bilim insanlarımızın/araştırmacılarımızın önerilerini toplamak açısından katkı sunacağı kaatındeyiz.

UUI'de deney yapmak isteyen bilim insanlarımızın/araştırmacılarımızın başvurularını 4 Temmuz 2022 tarihine kadar iletmeleri hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederiz.

Prof. Dr. Hasan MANDAL  
Başkan

Ek:Bilim Misyonu Çağrısı

Dağıtım:

Gereği:

BİLİŞİM VE BİLGİ GÜVENLİĞİ İLERİ  
TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA MERKEZİ  
BAŞKANLIĞI  
BURSA TEST VE ANALİZ  
LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ  
MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ  
BAŞKANLIĞI  
SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE  
GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ  
TÜRKİYE SANAYİ SEVK VE İDARE  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ  
ULUSAL GÖZLEMEVİ MÜDÜRLÜĞÜ  
ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ

Bilgi:

ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI  
BAŞKANLIĞINA  
ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKAN  
YARDIMCILIĞI(1)  
(Uzay Teknolojileri Araştırma Destek Grubu)  
TÜRKİYE UZAY AJANSI BAŞKANLIĞINA  
(Uzay Sistemleri ve Araçları Daire Başkanlığı)

**Bu belge elektronik olarak imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu :BSCLRSUSUK

Belge Takip Adresi :

<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5445&eD=BSCLRSUSUK&eS=254548>

Adres:ODTÜ Yerleşkesi, 06800, Ankara  
Telefon:(0 312) 210 1310 & 210 1050 Faks:(0 312) 210 1315  
e-Posta:uzay.bilgi@tubitak.gov.tr Web:www.uzay.tubitak.gov.tr  
Kep Adresi:tubitak.uzay@tubitak.hs03.kep.tr

Bilgi için: Ömer ATAŞ  
Unvanı: Proje Yöneticisi



Bu belge elektronik olarak imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSCLRSUSUK

Belge Takip Adresi :

<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5445&eD=BSCLRSUSUK&eS=254548>

Adres:ODTÜ Yerleşkesi, 06800, Ankara

Telefon:(0 312) 210 1310 & 210 1050 Faks:(0 312) 210 1315

e-Posta:uzay.bilgi@tubitak.gov.tr Web:www.uzay.tubitak.gov.tr

Kep Adresi:tubitak.uzay@tubitak.hs03.kep.tr

Bilgi için: Ömer ATAŞ  
Unvanı: Proje Yöneticisi



ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

ATILIM ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

AVRASYA ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

KOCAELİ SAĞLIK VE TEKNOLOJİ

ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

(Avrupa Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü)

AYDIN ADNAN MENDERES

ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL

ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

BARTIN ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BATMAN ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BAYBURT ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BEYKENT ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BEZM-İ ALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BİTLİS EREN ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜĞÜNE

BOLU ABANT İZZET BAYSAL

ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

BURDUR MEHMET AKİF ERSOY

ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

**Bu belge elektronik olarak imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu :BSCLRSUSUK

Belge Takip Adresi :

<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5445&eD=BSCLRSUSUK&eS=254548>

Adres:ODTÜ Yerleşkesi, 06800, Ankara

Telefon:(0 312) 210 1310 & 210 1050 Faks:(0 312) 210 1315

e-Posta:uzay.bilgi@tubitak.gov.tr Web:www.uzay.tubitak.gov.tr

Kep Adresi:tubitak.uzay@tubitak.hs03.kep.tr

Bilgi için: Ömer ATAŞ

Unvanı: Proje Yöneticisi



REKTÖRLÜĞÜNE  
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
ÇAĞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
DİCLE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
ERZİNCAN BİNALİ YILDIRIM  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
FATİH SULTAN MEHMET VAKIF  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
GAZİANTEP İSLAM BİLİM VE  
TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE

Bu belge elektronik olarak imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSCLRSUSUK

Belge Takip Adresi :  
<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5445&eD=BSCLRSUSUK&eS=254548>

Adres:ODTÜ Yerleşkesi, 06800, Ankara  
Telefon:(0 312) 210 1310 & 210 1050 Faks:(0 312) 210 1315  
e-Posta:uzay.bilgi@tubitak.gov.tr Web:www.uzay.tubitak.gov.tr  
Kep Adresi:tubitak.uzay@tubitak.hs03.kep.tr

Bilgi için: Ömer ATAŞ  
Unvanı: Proje Yöneticisi



HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
HALIÇ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
HATAY MUSTAFA KEMAL  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
HİTİT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
IŞIK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
İBN HALDUN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL 29 MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL AYVANSARAY  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL BİLGİ ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL ESENYURT ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL KENT ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL RUMELİ ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL SABAHATTİN ZAİM  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU

Bu belge elektronik olarak imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSCLRSUSUK

Belge Takip Adresi :  
<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5445&eD=BSCLRSUSUK&eS=254548>

Adres:ODTÜ Yerleşkesi, 06800, Ankara  
Telefon:(0 312) 210 1310 & 210 1050 Faks:(0 312) 210 1315  
e-Posta:uzay.bilgi@tubitak.gov.tr Web:www.uzay.tubitak.gov.tr  
Kep Adresi:tubitak.uzay@tubitak.hs03.kep.tr

Bilgi için: Ömer ATAŞ  
Unvanı: Proje Yöneticisi



Bu belge elektronik olarak imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSCLRSUSUK

Belge Takip Adresi :

<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5445&eD=BSCLRSUSUK&eS=254548>

Adres:ODTÜ Yerleşkesi, 06800, Ankara

Telefon:(0 312) 210 1310 & 210 1050 Faks:(0 312) 210 1315

e-Posta:uzay.bilgi@tubitak.gov.tr Web:www.uzay.tubitak.gov.tr

Kep Adresi:tubitak.uzay@tubitak.hs03.kep.tr

Bilgi için: Ömer ATAŞ

Unvanı: Proje Yöneticisi



REKTÖRLÜĞÜNE  
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
KOÇ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
KTO-KARATAY ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
KÜTAHYA DUMLUPINAR  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
MALATYA TURGUT ÖZAL  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
MALTEPE ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
MEF ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
MUNZUR ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

Bu belge elektronik olarak imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSCLRSUSUK

Belge Takip Adresi :  
<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5445&eD=BSCLRSUSUK&eS=254548>

Adres:ODTÜ Yerleşkesi, 06800, Ankara  
Telefon:(0 312) 210 1310 & 210 1050 Faks:(0 312) 210 1315  
e-Posta:uzay.bilgi@tubitak.gov.tr Web:www.uzay.tubitak.gov.tr  
Kep Adresi:tubitak.uzay@tubitak.hs03.kep.tr

Bilgi için: Ömer ATAŞ  
Unvanı: Proje Yöneticisi



REKTÖRLÜĞÜNE  
ORDU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU  
BAŞKANLIĞINA  
(Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğü)  
OSMANİYE KORKUT ATA  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
ÖZYEGİN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
RECEP TAYYİP ERDOĞAN  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
SABANCI ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
SAMSUN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
SANKO ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
SİİRT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
SİNOP ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
SİVAS BİLİM VE TEKNOLOJİ  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
TARSUS ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
TED ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
TOKAT GAZİOSMANPAŞA  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
TOROS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
TRABZON ÜNİVERSİTESİ

Bu belge elektronik olarak imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSCLRSUSUK

Belge Takip Adresi :  
<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5445&eD=BSCLRSUSUK&eS=254548>

Adres:ODTÜ Yerleşkesi, 06800, Ankara  
Telefon:(0 312) 210 1310 & 210 1050 Faks:(0 312) 210 1315  
e-Posta:uzay.bilgi@tubitak.gov.tr Web:www.uzay.tubitak.gov.tr  
Kep Adresi:tubitak.uzay@tubitak.hs03.kep.tr

Bilgi için: Ömer ATAŞ  
Unvanı: Proje Yöneticisi





REKTÖRLÜĞÜNE  
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
UFUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
UŞAK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
YALOVA ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
YAŞAR ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
REKTÖRLÜK MAKAMINA  
KOCAELİ SAĞLIK VE TEKNOLOJİ  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
İSTANBUL ATLAS ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜNE  
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR  
BAKANLIĞINA  
SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞINA  
AİLE VE SOSYAL HİZMETLER  
BAKANLIĞI  
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI  
BAKANLIĞINA  
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM  
DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞINA  
(Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve  
Denetim Genel Müdürlüğü)  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞINA  
SAĞLIK BAKANLIĞINA  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞINA

Bu belge elektronik olarak imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSCLRSUSUK

Belge Takip Adresi :  
<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5445&eD=BSCLRSUSUK&eS=254548>

Adres:ODTÜ Yerleşkesi, 06800, Ankara  
Telefon:(0 312) 210 1310 & 210 1050 Faks:(0 312) 210 1315  
e-Posta:uzay.bilgi@tubitak.gov.tr Web:www.uzay.tubitak.gov.tr  
Kep Adresi:tubitak.uzay@tubitak.hs03.kep.tr

Bilgi için: Ömer ATAŞ  
Unvanı: Proje Yöneticisi



## TÜRK UZAY YOLCUSU VE BİLİM MİSYONU

### BİLİM MİSYONU ÇAĞRISI

#### 1 AMAÇ VE KAPSAMI

Türkiye Uzay Ajansı (TUA) tarafından hazırlanan Milli Uzay Programı çerçevesinde ilan edilen, Türk Uzay Yolcusu ve Bilim Misyonu'nu yürütme görevi TÜBİTAK UZAY'a verilmiştir. Bu görev ile, bir Türk vatandaşının, gerekli eğitimleri aldıktan sonra 2023 yılı içerisinde, uzaya erişiminin sağlanması ve uzayda bilimsel faaliyetleri gerçekleştirmesi hedeflenmektedir. Böylece, uzayda yapılabilecek araştırmalar konusunda Türk bilim insanlarına fırsat sunulacak, genç nesiller uzay alanında çalışmaya teşvik edilecek, Türkiye'nin uzay alanında görünürlüğü ve bilgi birikimi artırılabilecektir.

Türk Uzay Yolcusu ve Bilim Misyonu ile bilim insanlarımıza Uluslararası Uzay İstasyonu'nda (UUI) araştırma ve bilimsel deneyler yapma imkanı sunulacaktır. Proje kapsamında, üniversite ve araştırma kurumlarının UUI'de gerçekleştirilecek bilimsel çalışmalar konusundaki teklifleri değerlendirilecek ve uygun olanların UUI'yi ziyaret edecek Uzay Yolcusu tarafından gerçekleştirilmesi sağlanacaktır. Böylece, bilhassa yerçekimsiz ortamda deneysel çalışmak isteyen ancak bugüne kadar bu imkana sahip olmayan bilim insanlarımız için önemli bir adım atılmış olacaktır.

Bilim Misyonu çağrısı ile UUI'de gerçekleştirilecek deneyler kapsamında, kurum/kuruluşlar tarafından iletilecek teklifler değerlendirilecektir. Ulusal ve uluslararası teknolojinin gelişimine, ekonomik kalkınmaya, kısa ve uzun dönem potansiyel etkileri ile sosyal refah seviyesine, bilim dünyasına ve milli teknolojimize katkısı en fazla olacak teklif/teklifler seçilecek ve teklifi/teklifleri yapan kurum/kuruluş/bilim insanı Bilim Misyonu Sorumlusu olacaktır.

Çağrı kapsamı doğrultusunda aşağıdaki kriterler dikkate alınarak 4 Temmuz 2022 tarihine kadar, EK-I'de verilen Bilim Misyonu Teklif Formu'na uygun olarak önerilerin yapılması beklenmektedir:

1. UUI'de planlanan görev süresi 10 gündür. Deneylerin 7-8 günlük süre içerisinde tamamlanması gerekmektedir.
2. Bilim Misyonuna ait deney düzeneğinin hazırlanarak fırlatmaya hazır hale getirilmesi ve uzay yolcusu adaylarına deneyi gerçekleştirmeleri için gerekli eğitimlerin verilmesi, Bilim Misyonu önerisi kabul edilen kurum/kuruluş sorumluluğunda olacaktır.
3. Deney UUI'de gerçekleştirmeye uygun olmalıdır<sup>1,2,3,4</sup>.
4. Deney düzeneği Bilim Misyonu Sorumlusu tarafından, fırlatma ve Dünya'ya dönüş sırasında oluşacak çevresel yüklerle dayanıklı olacak şekilde tasarlanacak ve üretilecektir.

<sup>1</sup>UUI Araştırmaları Kılavuzu: Teknoloji Gösterimi,

[https://www.nasa.gov/connect/ebooks/researchers\\_guide\\_tech\\_demo\\_detail.html](https://www.nasa.gov/connect/ebooks/researchers_guide_tech_demo_detail.html)

<sup>2</sup> NASA Reference Guide to the ISS, <https://www.nasa.gov/sites/default/files/atoms/files/np-2015-05-022-jsc-iss-guide-2015-update-111015-508c.pdf>

<sup>3</sup> ISS Russian Segment User Manual, [https://www.energia.ru/en/iss/researches/iss\\_rs\\_guide.pdf](https://www.energia.ru/en/iss/researches/iss_rs_guide.pdf)

<sup>4</sup> KIBO Handbook, [https://humans-in-space.jaxa.jp/library/item/kuoa/kuoa\\_kibo-handbook\\_en.pdf](https://humans-in-space.jaxa.jp/library/item/kuoa/kuoa_kibo-handbook_en.pdf)



5. Deney düzeneğinde UUI'de kullanılması yasaklı malzeme ve ekipman kullanılmayacaktır. Öneri başvurusunda deney düzeneğindeki ekipman ve malzeme listesinin uygunluğu gösterilecektir. UUI'de kullanılacak malzeme ve ekipmanlar ile yasaklı malzeme ve ekipmanlar için ilgili UUI kullanıcı kılavuzları ve uzay standartları referans alınacaktır.<sup>2,3,4,5,6</sup>.
6. Deney düzeneğinin UUI sertifikasyon ve izin çalışmaları için gereken bilgiler Bilim Misyonu Sorumlusu tarafından (deneyde kullanılacak altyapı ve bileşenler vb.) sağlanacaktır.
7. Deney düzeneği uçuşa hazır bir şekilde 1 Nisan 2023 tarihinden önce teslimata hazır olacaktır.
8. Bilim Misyonu proje önerisi veren kurum/kuruluş tarafından birden fazla teklif sunulması durumunda her bir öneri için ayrı form doldurulacaktır.
9. Deney malzemelerinin mülkiyeti ve deney sonrasında elde edilen çıktılarının fikri mülkiyet hakkı TUA'ya ait olacaktır.
10. Deney esnasında çekilen fotoğraf ve videoların fikri mülkiyet hakkı TUA'ya ait olacaktır.

## 2 İRTİBAT BİLGİLERİ

TÜBİTAK UZAY, ODTÜ Yerleşkesi, 06800, Ankara

Bilim Misyonu çağrısı ile ilgili sorular için: [uzay.bilim.misyonu@tubitak.gov.tr](mailto:uzay.bilim.misyonu@tubitak.gov.tr)

## 3 BAŞVURU BİLGİLERİ

**Son başvuru tarihi:** 4 Temmuz 2022, 23:59

EK-I 'de yer alan Bilim Misyonu Teklif Formu aşağıdaki belge tiplerinde ve belirtilen formatta isimlendirilerek son başvuru tarihinden önce [basvuru.bilim.misyonu@tubitak.gov.tr](mailto:basvuru.bilim.misyonu@tubitak.gov.tr) adresine iletilmesi gerekmektedir. Bu tarihten sonraki başvurular değerlendirilmeyecektir.

- Bilim Misyonu Teklifi
  - bilimMisyonuKisaltmasi-yurutucuAdi-yurutucuSoyadi.docx
  - bilimMisyonuKisaltmasi-yurutucuAdi-yurutucuSoyadi.pdf (Yürütücü tarafından imzalanmış ve her sayfası paraflanmış belge taranarak gönderilmelidir.)
- Proje Çalışan Özgeçmişleri (tek bir dosya içinde)
  - bilimMisyonuKisaltmasi-PersonelCV.zip veya bilimMisyonuKisaltmasi-PersonelCV.rar

<sup>5</sup> NASA Materials for Spacecraft , <https://standards.nasa.gov/sites/default/files/nasa-std-6016a.pdf>

<sup>6</sup> Space Product Assurance: Electrical , electronic and electromechanical (EEE) components (ECSS-Q-ST-60C Rev.2 )  
<https://ecss.nl/standard/ecss-q-st-60c-rev-2-electrical-electronic-and-electromechanical-eee-components-21-october-2013/>

**EK-I****Bilim Misyonu Teklif Formu**

<b>Bilim Misyonunun Adı ve Kısaltması (Türkçe ve İngilizce):</b>
<b>Bilim Misyonu Yürütücüsü (Kişi/Kurum):</b>
<b>Yürütücü Ad ve Soyadı:</b>
<b>Kurum:</b>
<b>Kişi İletişim Bilgisi (Telefon / E-posta):</b>
<b>Kurum İletişim Bilgisi:</b>
<b>Yürütücü İmza:</b>
<b>Bilim Misyonu Yürütücü Vekili Ad ve Soyadı:</b> <i>(Herhangi bir nedenle yürütücülük görevine devam edilemeyeceği takdirde, yürütücülük görevini üstelenebilecek bir kişi aday gösterilmelidir.)</i>
<b>Yürütücü Vekili İletişim Bilgisi:</b>
<b>Bilim Misyonu Paydaşı:</b> <i>(Bilim misyonu faaliyetlerinde yer alacak paydaş kurum varsa ilgili kişi, kurum ve faaliyet bilgileri ile katkıları bu alanda verilmelidir.)</i>
<b>Bilim Misyonunun Türkçe ve İngilizce Özeti:</b> <i>(Önerilen deneyin amacı ve uygulanacak yöntemler ile hedef ve çözümlere yer verilmeli, deneyin Ar-Ge niteliği ile yaygın etkisine açıkça vurgu yapılmalıdır.)</i>
<b>Bilim Misyonunun Amacı ve Kapsamı:</b> <i>(Deneyden elde edilmesi beklenen kazanımlar, yapılmak istenenler ve deney sonucunda elde edilmesi beklenen sonuçlar açıkça belirtilmelidir.)</i>
<b>Bilim Misyonu Bütçesi:</b> <i>(Deney düzeneğinin hazırlanması için gerekli olan toplam bütçe detaylı olarak belirtilmelidir (personel, altyapı, sarf malzeme, hizmet alımı, vs). Deney düzeneğinin fırlatılması ve Dünya'ya geri getirilmesi (gerekliyse) bu kısımdaki bütçeye dahil edilmeyecektir.)</i>
<b>Bilim Misyonu Takvimi:</b> <i>(Proje aşamaları takvimle beraber sunulmalıdır.)</i>
<b>Deney Düzeneği:</b> <i>(Deney düzeneği ve bileşenleri anlatılmalı ve düzenek hakkında teknik bilgiler Türkçe ve İngilizce olarak verilmelidir. (Güç tüketimi, toplam kütle, boyut, ekipman listesi, malzeme listesi vs.).</i>
<b>Bilim Misyonunun Uluslararası Uzay İstasyonu Deney Kategorisi<sup>7</sup>:</b> <i>(Birden fazla alanı içermesi durumunda bütün alanlar ilgisine bağlı yüzde ağırlığı ile verilmelidir.)</i>

<sup>7</sup> UUI Deney Kategorisi, [https://www.nasa.gov/mission\\_pages/station/research/experiments\\_category](https://www.nasa.gov/mission_pages/station/research/experiments_category)

<p><b>Deneğin Uluslararası Uzay İstasyonu Araştırmacı Rehberi İndeksi<sup>8</sup>:</b> (Deneğin amaç, kapsam ve kullanılacak altyapılar açısından UUI Araştırmacı Rehberi listesindeki yeri belirtilmelidir. Birden fazla alanı içermesi durumunda bütün alanlar ilgisine bağlı yüzde ağırlığı ile verilmelidir.)</p>
<p><b>Deneyde Kullanılacak Uluslararası Uzay İstasyonu Altyapıları<sup>9,10</sup>:</b> (Deneyde kullanılması planlanan UUI altyapıları varsa belirtilmelidir.)</p>
<p><b>Deneğin Süresi:</b> (Deneğin UUI'de gerçekleştirilmesi için gereken toplam süre ve uzay yolcusunun deneyi gerçekleştirmek için günlük harcaması gereken süre belirtilmelidir.)</p>
<p><b>Uzay Yolcusunun Görevi:</b> (Uzay yolcusunun deneydeki görevi belirtilmelidir. Uzay yolcusunun deneyi gerçekleştirmek için alması gereken eğitim ve süresi bu alanda verilmelidir.)</p>
<p><b>Deney sırasında dikkat edilmesi gereken güvenlik önlemleri:</b></p>
<p><b>Bilim Misyonunun İnsanlık için Fayda Kategorisi<sup>11</sup>:</b> (Bilim Misyonun faydaları Bilimsel Keşif, Gelecek Keşifler için Öncülük, İnsanlık için Faydalar (Bilimsel Değerleme, Ekonomik Değerleme, İnsan Sağlığı, Dünya Gözlem ve Afet Müdahalesi, Yenilikçi Teknoloji, Küresel Eğitim, Uzayın Ekonomik Gelişimi) başlıklarını kullanarak sınıflandırın.)</p>
<p><b>Bilim Misyonunun Katma Değeri/ Yaygın Etkisi:</b> (Çalışmanın ulusal ve uluslararası teknolojik ve ekonomik gelişime katkıları ile sosyal refah üzerindeki potansiyel etkileri bu bölümde verilmelidir.)</p>
<p><b>Bilim Misyonu Olgunluk Seviyesi<sup>12</sup> :</b> (Teknoloji Hazırlık Seviyesi, Üretim Hazırlık Seviyesi bu alanda verilmelidir.)</p>

<sup>8</sup> UUI Araştırmacı Rehberi Listesi, [https://www.nasa.gov/mission\\_pages/station/research/researcher\\_guide\\_index](https://www.nasa.gov/mission_pages/station/research/researcher_guide_index)

<sup>9</sup> Uluslararası Uzay İstasyonu Araştırma, [https://www.nasa.gov/mission\\_pages/station/research/experiments/explorer/](https://www.nasa.gov/mission_pages/station/research/experiments/explorer/)

<sup>10</sup> UUI Altyapı Listesi [https://www.nasa.gov/mission\\_pages/station/research/experiments/explorer/All\\_Facilities\\_Report.xlsx](https://www.nasa.gov/mission_pages/station/research/experiments/explorer/All_Facilities_Report.xlsx)

<sup>11</sup> UUI İnsanlık için Faydalar kitabı, [https://www.nasa.gov/sites/default/files/atoms/files/benefits-for-humanity\\_third.pdf](https://www.nasa.gov/sites/default/files/atoms/files/benefits-for-humanity_third.pdf)

<sup>12</sup> Teknoloji Hazırlık Seviyesi Bilgi Notu, [https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/2204/trl\\_tubitak\\_4.pdf](https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/2204/trl_tubitak_4.pdf)



<b>Bilim Misyonu Faaliyetlerindeki Riskler ve Önlemler:</b> (Çalışmanın her adımındaki potansiyel riskler (kritiklik seviyeleri ile) ve önlemler bu bölümde belirtilmelidir.)
<b>Bilim Misyonunda Gerekli Özel İzinler<sup>13,14</sup>:</b> (Çalışmanın içeriği sebebiyle alınması gereken özel izinler bu kısımda bulunmalıdır. Çalışmada insan ve insan-hayvan dokusu ile genetik, biyolojik faaliyetlerin yer alması durumunda yerel ve ulusal etik inceleme komitesinden/yetkililerinden alınması gereken tüm izin sertifikaları belirtilmelidir.)
<b>Bilim Misyonu Çalışan Listesi:</b> (Proje çalışanları, proje içi görevleri ile listelenmelidir. TÜBİTAK ARBİS kaydı gerçekleştirilip sistemin ürettiği özgeçmişler başvuru ile gönderilmelidir.)
<b>Ek Bilgi:</b> (Teklifinizle ilgili olduğunu ancak başvuru formunun başka bir yerinde ele alınmadığını düşündüğünüz ek bilgileri eklemek için lütfen aşağıdaki alanı kullanın.)

<sup>13</sup> Etik Kurulu Onay Belgesi Bilgi Notu, [https://tubitak.gov.tr/sites/default/files/20689/ekbn\\_2020.pdf](https://tubitak.gov.tr/sites/default/files/20689/ekbn_2020.pdf)

<sup>14</sup> Yasal/Özel İzin Belgesi Bilgi Notu, [https://tubitak.gov.tr/sites/default/files/20689/yasal\\_ozel\\_izin\\_belgesi\\_bilgi\\_notu.pdf](https://tubitak.gov.tr/sites/default/files/20689/yasal_ozel_izin_belgesi_bilgi_notu.pdf)