

T.C.
TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI
Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

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



MÜDÜRLÜĞÜ
ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ
MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ
RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ
ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ACIBADEM MEHMET ALİ AYDINLAR
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ADANA ALPARSLAN TÜRKİŞ BİLİM VE
TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ALANYA HAMDULLAH EMİN PAŞA
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
AMASYA ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA BİLİM ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA HACI BAYRAM VELİ
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA MÜZİK VE GÜZEL SANATLAR
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA SOSYAL BİLİMLER
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
ANKARA YILDIRIM BEYAZIT
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
ANTALYA AKEV 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



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
ERCIYES 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
HALİÇ 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



BAŞKANLIĞINA
(İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğü)
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-
CERRAHPAŞA REKTÖRLÜĞÜNE
İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR DEMOKRASİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU
BAŞKANLIĞINA
(İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğü)
İZMİR TINAZTEPE ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
REKTÖRLÜĞÜNE
KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KAHRAMANMARAŞ İSTİKLAL
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KARAMANOĞLU MEHMETBEY
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜNE
KIRKLARELİ 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
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^{1,2,3,4}.
4. Deney düzeneği Bilim Misyonu Sorumlusu tarafından, fırlatma ve Dünya'ya dönüş sırasında oluşacak çevresel yüklere dayanıklı olacak şekilde tasarlanacak ve üretilecektir.

¹UUI Araştırmaları Kılavuzu: Teknoloji Gösterimi,
https://www.nasa.gov/connect/ebooks/researchers_guide_tech_demo_detail.html

² 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>

³ ISS Russian Segment User Manual, https://www.energia.ru/en/iss/researches/iss_rs_guide.pdf

⁴ KIBO Handbook, https://humans-in-space.jaxa.jp/library/item/kuoa/kuoa_kibo-handbook_en.pdf

5. Deney düzeneğinde UUİ’de kullanılması yasaklı malzeme ve ekipman kullanılmayacaktır. Öneri başvurusunda deney düzeneğindeki ekipman ve malzeme listesinin uygunluğu gösterilecektir. UUİ’de kullanılacak malzeme ve ekipmanlar ile yasaklı malzeme ve ekipmanlar için ilgili UUİ kullanıcı kılavuzları ve uzay standartları referans alınacaktır.^{2,3,4,5,6}
6. Deney düzeneğinin UUİ 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 çıktıların 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

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 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

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

⁶ 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

Bilim Misyonunun Adı ve Kısaltması (Türkçe ve İngilizce):
Bilim Misyonu Yürütücüsü (Kişi/Kurum):
Yürütücü Ad ve Soyadı:
Kurum:
Kişi İletişim Bilgisi (Telefon / E-posta):
Kurum İletişim Bilgisi:
Yürütücü İmza:
Bilim Misyonu Yürütücü Vekili Ad ve Soyadı: (Herhangi bir nedenle yürütücülük görevine devam edilemeyeceği takdirde, yürütücülük görevini üstelenebilecek bir kişi aday gösterilmelidir.)
Yürütücü Vekili İletişim Bilgisi:
Bilim Misyonu Paydaşı: (Bilim misyonu faaliyetlerinde yer alacak paydaş kurum varsa ilgili kişi, kurum ve faaliyet bilgileri ile katkıları bu alanda verilmelidir.)
Bilim Misyonunun Türkçe ve İngilizce Özeti: (Önerilen deneyin amacı ve uygulanacak yöntemler ile hedef ve çıktılara yer verilmeli, deneyin Ar-Ge niteliği ile yaygın etkisine açıkça vurgu yapılmalıdır.)
Bilim Misyonunun Amacı ve Kapsamı: (Deneyden elde edilmesi beklenen kazanımlar, yapılmak istenenler ve deney sonucunda elde edilmesi beklenen sonuçlar açıkça belirtilmelidir.)
Bilim Misyonu Bütçesi: (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.)
Bilim Misyonu Takvimi: (Proje aşamaları takvimle beraber sunulmalıdır.)
Deney Düzeneği: (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.).
Bilim Misyonunun Uluslararası Uzak İstasyonu Deney Kategorisi⁷: (Birden fazla alanı içermesi durumunda bütün alanlar ilgisine bağlı yüzde ağırlığı ile verilmelidir.)

⁷ UÜİ Deney Kategorisi, https://www.nasa.gov/mission_pages/station/research/experiments_category

Deneyin Uluslararası Uzay İstasyonu Araştırmacı Rehberi İndeksi⁸: (Deneyin 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.)
Deneyde Kullanılacak Uluslararası Uzay İstasyonu Altyapıları^{9,10}: (Deneyde kullanılması planlanan UUI altyapıları varsa belirtilmelidir.)
Deneyin Süresi: (Deneyin UUI'de gerçekleştirilmesi için gereken toplam süre ve uzay yolcusunun deneyi gerçekleştirmek için günlük harcaması gereken süre belirtilmelidir.)
Uzay Yolcusunun Görevi: (Uzay yolcusunun deneydeki görevi belirtilmelidir. Uzay yolcusunun deneyi gerçekleştirmek için alması gereken eğitim ve süresi bu alanda verilmelidir.)
Deney sırasında dikkat edilmesi gereken güvenlik önlemleri:
Bilim Misyonunun İnsanlık için Fayda Kategorisi¹¹: (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.)
Bilim Misyonunun Katma Değeri/ Yaygın Etkisi: (Çalışmanın ulusal ve uluslararası teknolojik ve ekonomik gelişime katkıları ile sosyal refah üzerindeki potansiyel etkileri bu bölümde verilmelidir.)
Bilim Misyonu Olgunluk Seviyesi¹² : (Teknoloji Hazırlık Seviyesi, Üretim Hazırlık Seviyesi bu alanda verilmelidir.)

⁸ UUI Araştırmacı Rehberi Listesi, https://www.nasa.gov/mission_pages/station/research/researcher_guide_index

⁹ Uluslararası Uzay İstasyonu Araştırma, https://www.nasa.gov/mission_pages/station/research/experiments/explorer/

¹⁰ UUI Altyapı Listesi https://www.nasa.gov/mission_pages/station/research/experiments/explorer/All_Facilities_Report.xlsx

¹¹ UUI İnsanlık için Faydalar kitabı, https://www.nasa.gov/sites/default/files/atoms/files/benefits-for-humanity_third.pdf

¹² Teknoloji Hazırlık Seviyesi Bilgi Notu, https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/2204/trl_tubitak_4.pdf

Bilim Misyonu Faaliyetlerindeki Riskler ve Önlemler: (Çalışmanın her adımındaki potansiyel riskler (kritiklik seviyeleri ile) ve önlemler bu bölümde belirtilmelidir.)

Bilim Misyonunda Gerekli Özel İzinler^{13,14}: (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.)

Bilim Misyonu Çalışan Listesi: (Proje çalışanları, proje içi görevleri ile listelenmelidir. TÜBİTAK ARBİS kaydı gerçekleştirilip sistemin ürettiği özgeçmişler başvuru ile gönderilmelidir.)

Ek Bilgi: (Teklifinizle ilgili olduğunu ancak başvuru formunun başka bir yerinde ele alınmadığını düşündüğünüz ek bilgileri eklemek için lütfen aşağıdaki alanı kullanın.)

¹³ Etik Kurulu Onay Belgesi Bilgi Notu, https://tubitak.gov.tr/sites/default/files/20689/ekbn_2020.pdf

¹⁴ Yasal/Özel İzin Belgesi Bilgi Notu, https://tubitak.gov.tr/sites/default/files/20689/yasal_ozel_izin_belgesi_bilgi_notu.pdf