



TÜBİTAK-BİDEB 2209- A

Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri



Proje nedir?

- **Belirli bir zaman dilimi içerisinde amaç ve hedefleri önceden belirlenmiş iş ve işlemlerin bir sistematik ve plan içerisinde ele alınarak yeni sistem, ürün veya sonuç elde etmek suretiyle sonuçlara ulaşan tüm faaliyet ve süreçler bütünüdür.**
- **Diğer bir ifade ile proje, sınırları belirlenmiş, belli bir süre için planlı olarak belirli amaç ve hedefleri gerçekleştirmek adına yapılan tüm aktivite ve işlemler bütünüdür.**



Niçin Proje Yapılır?

- Bir ihtiyacın giderilmesi veya bir problemin çözümü için proje yapılır.

Neden Proje Yaparız/ Yapmalıyız?

- Bilime, topluma ve ekonomiye katkı
- Bilimsel heyecanın sürekliliği/manevi tatmin
- Keşfetme arzusu
- Makale/ürün/ patent çıktılarının oluşması
- Personel eğitimi/yetiştirilmesi
- Maddi kaynak
- Akademik/Kişisel gelişim



2209 nedir?

- Üniversitelerde öğrenim görmekte olan lisans öğrencilerini, projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik eden TÜBİTAK`ın proje desteğinin adıdır.
- 2209-A: Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı
- 2209-B: Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Desteği Programı



PROJENİN AMACI

- Programın amacı, üniversitelerde öğrenim görmekte olan ön lisans ve lisans öğrencilerini, projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik etmektir.



Öğrenci Projesi Yapmanızın Size Katkıları

- **2209-A ve 2209-B projelerine katılmanın sizlere,**
 - Hem bitirme teziniz için kaynak taraması yapmayı öğrenmenize
 - Hem de sanayi ve akademik taraftan danışmanla araştırma yapma fırsatı sağlamanız hususlarında katkısı olacaktır.
- **2209-A ve 2209-B Projelerine başvurup,** projenizin kabul edildiği ilan edildiğinde, ön lisans ve lisans döneminde bir TÜBİTAK projesi yapmış olmanın ayrıcalığını yaşayacaksınız ve ileride CV'nizde sürekli yer verebileceksiniz
- TÜBİTAK Programından yararlanarak araştırma projesi uygulamanızın oldukça prestijli bir bilgi olduğunu zamanla ilerledikçe fark edeceksiniz

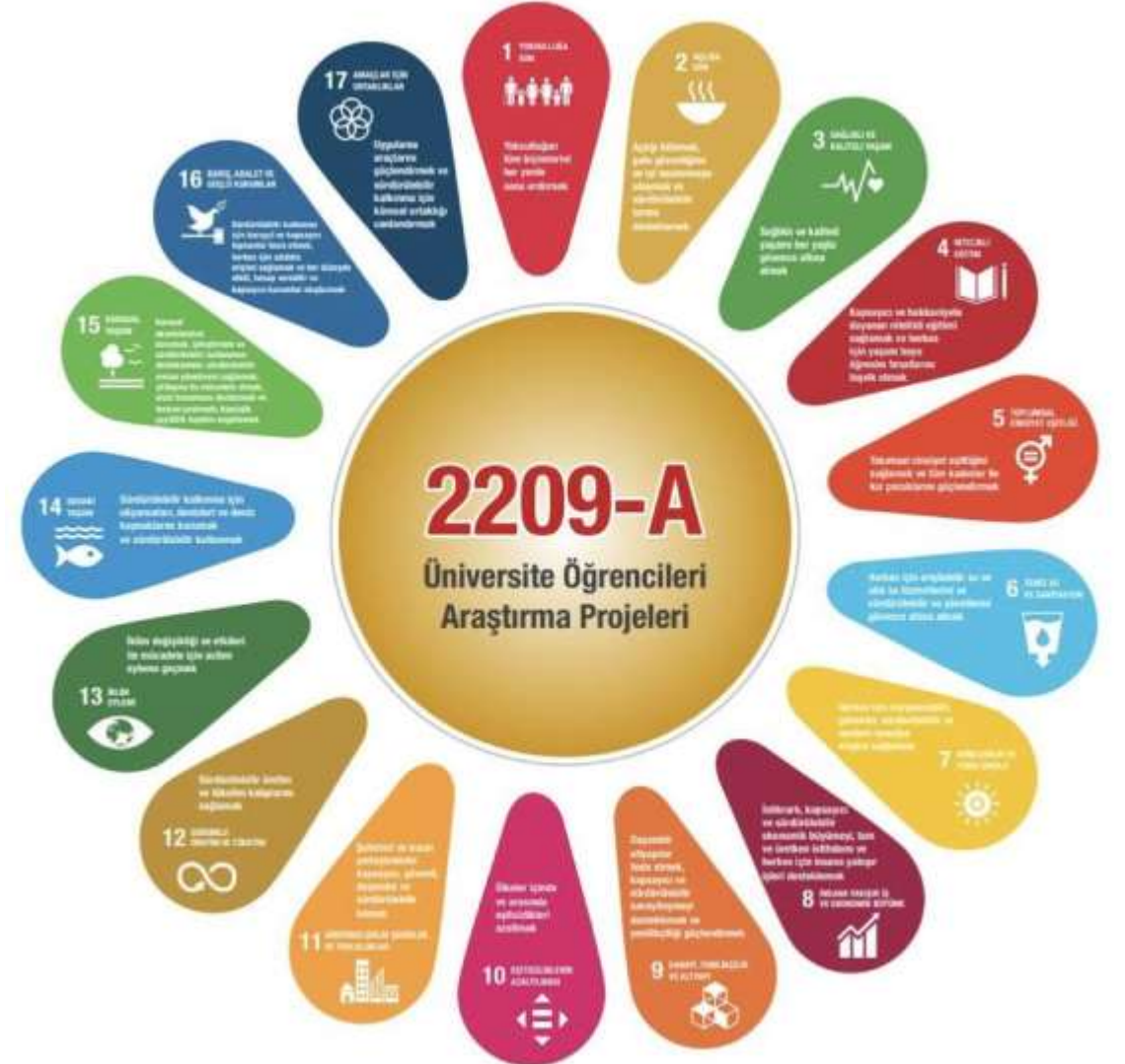


Çağrı duyurusunda üniversite öğrencilerinin **“Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA)”** çerçevesinde araştırma projelerini hazırlamaları teşvik edilmektedir.

Birleşmiş Milletler (BM) gündeminde de sürekli üzerinde durulan bir konu haline gelen SKA genel olarak;

- Yoksulluğu Sona Erdirme
- Eşitsizlik ve Adaletsizlikle Mücadele
- Ekonomik Büyüme
- Enerji
- Üretim/ Tüketim, Sanayileşme
- İklim Değişikliği

ile ilgili konuları kapsamaktadır.





1. Yoksulluğa son
2. Açlığa son
3. Sağlıklı bireyler
4. Nitelikli eğitim
5. Toplumsal Cinsiyet Eşitliği
6. Temiz su ve sıhhi koşullar
7. Erişilebilir ve temiz enerji
8. İnsana yakışır iş ve ekonomik büyüme
9. Sanayi Yenilikçilik ve altyapı
10. Eşitsizliklerin azaltılması
11. Sürdürülebilir şehir ve yaşam alanları
12. Sorumlu tüketim ve üretim
13. İklim eylemi
14. Sudaki yaşam
15. Karasal Yaşam
16. Barış, adalet ve güçlü kurumlar
17. Hedefler için ortaklıklar



- Çağrı döneminde tüm alanlardan başvuru yapılabilmekle birlikte *Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları* kapsamındaki bilimsel araştırma ve teknolojilere odaklanan projeler önceliklendirilecektir.

Destek Miktarı
Max 9000 TL

En çok 12 aylık
süre ile
desteklenir.

Destek alanlar destek kararının TÜBİTAK web sayfasında ilan edilmesini takip eden 1 Yıl içinde projesini tamamlamalı ve sonuç raporunu sisteme yüklemelidir.



PROJENİN BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHİ NEDİR?

Proje/desteğin başlangıç tarihi değerlendirme sonuçlarının açıklandığı tarihtir.

Destek bitiş tarihi, destek karar tarihini takip eden 12'nci ayın sonudur.

Başvuru Dönemi	Aşama	Açılış Tarihi	Kapanış Tarihi
2025	Başvuru ve Akademik Danışman Onayı	13/10/2025	12/11/2025
	Kuruluş Yetkilisi e-imza	17/11/2025	24/11/2025





ÖN LİSANS VE LİSANS ÖĞRENCİLERİ İÇİN



TÜBİTAK

**TÜBİTAK – 2209-A ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA
PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI**



BAŞVURU TARİHLERİ

- Öğrenciler hazırladıkları araştırma projeleri ile **TÜBİTAK'ın çağrı metninde** belirtilen tarihler arasında BİDEB Başvuru ve İzleme Sistemi (e-bideb.tubitak.gov.tr) üzerinden programa başvuru yapılmalıdır.

Başvuru Dönemi	Aşama	Açılış Tarihi	Kapanış Tarihi
2025	Başvuru ve Akademik Danışman Onayı	13/10/2025	12/11/2025
	Kuruluş Yetkilisi e-İmza	17/11/2025	24/11/2025



Başvuru Koşulları

➤ Başvuru sahibinin ön lisans veya lisans öğrenimi görüyor olması

(Açık Öğretim ve hazırlık sınıfı öğrencileri başvuramaz)

➤ Projenin akademik danışman rehberliğinde yapılıyor olması

➤ Aynı dönemde birden fazla başvuruda ve/veya önceki dönemlerde desteği devam eden bir 2209-A ya da 2209-B projesinde yer alınmamış olunması,

➤ Daha önce aynı proje için TÜBİTAK'tan destek alınmamış olması gerekmektedir.

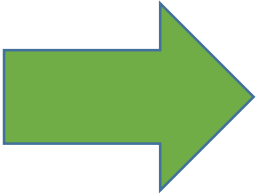


Başvuru Koşulları

- Öğrenciler programa bireysel veya takım halinde başvuru yapabilirler.
- Takım halinde başvuru yapılması durumunda öğrencilerden biri Proje Yürütücüsü olarak TÜBİTAK'a karşı sorumludur.
- Bir projede proje yürütücüsü dışında en fazla 3 proje ortağı yer alabilir.
- Aynı dönem içinde bir akademik danışman en fazla 5 projede görev alabilir. ,
- Arş. Gör ve Öğr. Görevlileri danışman olabilir.



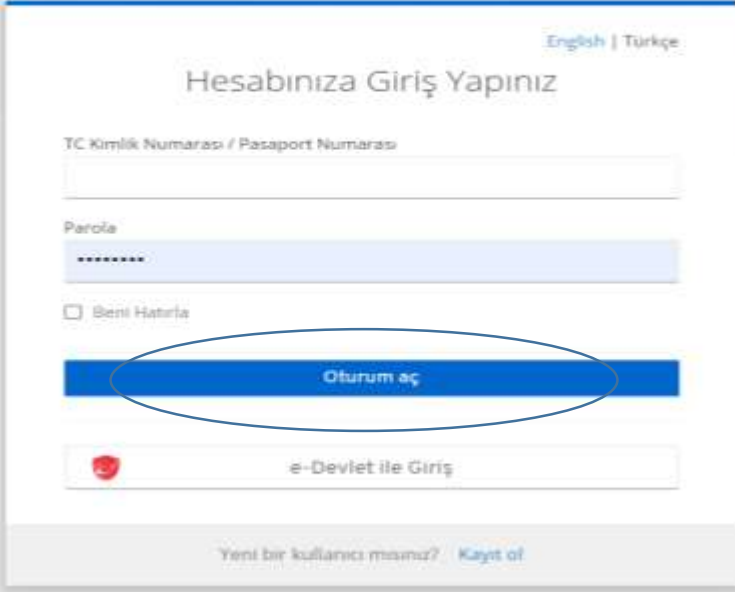
NASIL BAŞVURULUR?



<https://tybs.tubitak.gov.tr>



BAŞVURU SİSTEMİ



The image shows a login form for the TYBS (TÜBİTAK Yönetim Bilgi Sistemi) system. The form is titled 'Hesabınıza Giriş Yapınız' (Log in to your account) and includes fields for 'TC Kimlik Numarası / Pasaport Numarası' (TC Identity Number / Passport Number) and 'Parola' (Password). There is a checkbox for 'Beni Hatırla' (Remember me) and a blue button labeled 'Oturum aç' (Log in). Below the button is a link for 'e-Devlet ile Giriş' (Log in with e-Devlet). At the bottom, there is a link for 'Yeni bir kullanıcı mısınız? / Kayıt ol' (Are you a new user? / Register). The form is set against a background with the TÜBİTAK and TYBS logos.

TÜBİTAK **TYBS**
TÜBİTAK Yönetim Bilgi Sistemi

English | Türkçe

Hesabınıza Giriş Yapınız

TC Kimlik Numarası / Pasaport Numarası

Parola

☐ Beni Hatırla

Oturum aç

e-Devlet ile Giriş

Yeni bir kullanıcı mısınız? / Kayıt ol



TÜBİTAK Sisteminden 2209 Başvurusunun Yapılması

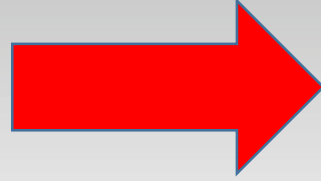
Öğrenci/öğrencilerin kaydı mevcutsa veya kayıt işlemini tamamladıktan sonra TÜBİTAK Proje Yönetim Bilgi Sistemi üzerinden çevrimiçi başvuru yapılabilmektedir.

Öncelikle, araştırmacı ve proje yürütücüsü öğrencilerin Araştırmacı Bilgi Sistemi'nden (ARBİS) kayıt oluşturması gerekmektedir.



ARBİS HESABI OLUŞTURMA

giris.tubitak.gov.tr/kullaniciadiilegiris.htm



**Merkezi Kimlik Doğrulama
Servisi**İLETİŞİM/YARDIM
English | Türkçe

Kullanıcı Adı ve Parola ile Giriş

Merkezi Giriş Servisine ilk defa giriyorsanız ve daha önce TEYDEB PRODİS hesabı almışsanız parola bölümüne TEYDEB PRODİS parolanızı giriniz. TEYDEB PRODİS hesabınız yoksa, ARBİS' e giriş yaparken daha önce kullandığınız parolayı giriniz. ARBİS hesabınız yoksa, BİDEB' e giriş yaparken daha önce kullandığınız parolayı giriniz. Kaydınız yoksa 'Yeni Kullanıcı Kaydı' bağlantısını tıklayarak 'Yeni Kullanıcı Kaydı' yapınız. TÜBİTAK Başkanlık çalışanları kurum hesaplarıyla giriş yapmalıdırlar.

Elektronik İmza ile Giriş
Mobil İmza ile Giriş
E-Devlet ile Giriş
Yeni Kullanıcı Kaydı

TC Kimlik / Pasaport No
Parola
Giriş

Parolamı Unuttum
Kayıtlı E-postamı Değiştirmek İstiyorum

TÜBİTAK Merkezi Giriş Servisi TÜBİTAK Bilgi İşlem Daire Başkanlığı 2022-2010



YENİ KULLANICI



giris-tybs.tubitak.gov.tr/auth/realms/tybs/login-actions/registration?client_id=tybs-frontend&tab_id=MK8fcCA5nu4

TÜBİTAK **TYBS**
TÜBİTAK Yönetim Bilgi Sistemi

English | Türkçe

TÜBİTAK **ARBİS**
Araştırmacı Bilgi Sistemi

[Giriş'e geri dön](#)

ARBİS hesabı oluştur

TYBS'yi kullanmak için ARBİS hesabı oluşturmanız gerekmektedir.



Yeni kullanıcı



Merkezi Kimlik Doğrulama Servisi

İLETİŞİM/YARDIM
English | Türkçe

Yeni Kullanıcı Kaydı



Kullanıcı kaydınız bulunamadı yeni kullanıcı kaydı yapmanız gerekmektedir.
Kayıt işlemini başarılı bir şekilde gerçekleştirmek için aşağıdaki formu doldurunuz.
Ad,Soyad,Seri No/Doğum Yeri ve Baba Adı alanlarına büyük harf giriniz.

Nüfus Bilgileri

Uyruk :

☒ T.C. Vatandaşı

☐ T.C. Vatandaşı Değil

T.C. Kimlik Numarası :

Ad :

Soyad :

Cinsiyet :

Doğum Tarihi :

Seri No :

Baba Adı :

Kullanıcı Bilgileri

E-Posta Adresi :

E-Posta
Adresi(tekrar) :

Parola :

Parola(tekrar) :

Güvenlik Sorusu :

Lütfen Seçiniz...

Güvenlik Sorusu
Cevabı :

Giriş Tercihi

Sadece elektronik ve/veya mobil imza ile giriş yapmak istiyorsanız, girdiğiniz uygulamalardaki kullanıcı ayarlarından seçebilirsiniz (e-devlet girişi bu ayarı geçersiz kılabilir).



Hesap aktifleřtirme



Merkezi Kimlik Doğrulama Servisi

İLETİşİM/YARDIM
English | Türkçe



Tebrikler

Kullanıcı hesabınız başarıyla aktifleştirilmiştir. Sisteme giriş yapabilirsiniz.

[Giriş](#)

TÜBİTAK Merkezi Giriş Servisi

TÜBİTAK Bilgi İşlem Daire Başkanlığı 2022-2010

ARBİS SAYFASI

Arırmacı Bilgi Sistemi

ARBİS Profil Erişimleri



TÜBİTAK Başvuru Geçmiş Zaman Çizelgesi

TÜBİTAK Servis Erişimleri



- <https://kilavuz.tubitak.gov.tr/>

The screenshot shows the TUBİTAK Destek Programları website. On the left, there are filters for Destek Türü, Kapsamı, Eğitim Durumu, and Çalışma Durumu / Kuruluş Türü. The main area displays a grid of program cards. A modal window is open, showing details for the BİDEB 2209-A program.

İlgili Birim	Kod	Program Başlığı
BİDEB	2209-A	Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı

Üst Limitler

Üniversite öğrencilerine projeleri için en fazla 9.000 TL destek verilmektedir.

Açıklama

Üniversitelerde öğrenim görmekte olan ön lisans ve lisans öğrencilerini projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik etmek amacıyla destek verilmektedir.

[Detaylı bilgi için lütfen tıklayınız.](#)

Başvur

Program Kodu	Program Adı	Çağrı Adı	Açıklama	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	İşlem
2213-A	Yurt Dışı Doktora Burs Programı	2025-1	Bilgi Notu	17/04/2025 09:00:00	31/12/2025 23:59:59	Süreci Başlat
2224-D	Yurt Dışındaki Bilimsel Eğitim Etkinliklerine Katılımı Destekleme Programı	2224-D 2025 1. Dönem Çağrısı	Bilgi Notu	29/04/2025 09:30:00	31/12/2025 23:59:59	Süreci Başlat
2236	Co-Funded Brain Circulation Scheme	2025-1	Bilgi Notu	01/09/2025 16:30:00	01/12/2025 17:30:00	Süreci Başlat
2232-A	International Fellowship for Outstanding Researchers	2025-1	Bilgi Notu	27/09/2025 13:00:00	24/11/2025 17:30:00	Süreci Başlat
2248	Mentorluk Desteği Programı	2025-2	Bilgi Notu	22/09/2025 10:00:00	17/10/2025 17:30:00	Süreci Başlat
2232-B	International Fellowship for Early Stage Researchers	2025-1	Bilgi Notu	27/09/2025 13:00:00	24/11/2025 17:30:00	Süreci Başlat
2209-A	Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı	2025-1	Bilgi Notu	13/10/2025 14:00:00	12/11/2025 17:30:00	Süreci Başlat
2209-B	Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı	2025-1	Bilgi Notu	13/10/2025 14:00:00	12/11/2025 17:30:00	Süreci Başlat

Program Kodu	Program Adı	Çağrı Adı	Açıklama	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	İşlem
2213-A	Yurt Dışı Doktora Burs Programı	2025-1	Bilgi Notu	17/04/2025 09:00:00	31/12/2025 23:59:59	Süreci Başlat
2224-D	Yurt Dışındaki Bilimsel Eğitim Etkinliklerine Katılımı Destekleme Programı	2224-D 2025 1. Dönem Çağrısı	Bilgi Notu	29/04/2025 09:30:00	31/12/2025 23:59:59	Süreci Başlat
2236	Co-Funded Brain Circulation Scheme	2025-1	Bilgi Notu	01/09/2025 16:30:00	01/12/2025 17:30:00	Süreci Başlat
2232-A	International Fellowship for Outstanding Researchers	2025-1	Bilgi Notu	27/09/2025 13:00:00	24/11/2025 17:30:00	Süreci Başlat
2248	Mentorluk Desteği Programı	2025-2	Bilgi Notu	22/09/2025 10:00:00	17/10/2025 17:30:00	Süreci Başlat
2232-B	International Fellowship for Early Stage Researchers	2025-1	Bilgi Notu	27/09/2025 13:00:00	24/11/2025 17:30:00	Süreci Başlat
2209-A	Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı	2025-1	Bilgi Notu	13/10/2025 14:00:00	12/11/2025 17:30:00	Süreci Başlat
2209-B	Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı	2025-1	Bilgi Notu	13/10/2025 14:00:00	12/11/2025 17:30:00	Süreci Başlat



BAŞVURU OLUŞTURMA

KİŞİSEL BİLGİLER

Bütçe

Araştırma Projesi Bilgileri

Araştırma Projesi Öğrenci Bilgileri

Ek Bilgiler

Banka Hesap Bilgileri

Taahhütname

Danışman Bilgileri

Danışman Onay

KİMLİK BİLGİLERİ

Kimlik Bilgileri ARBİS üzerinden çekilmektedir. Bilgilerinizde yanlışlık olduğunu düşünüyorsanız lütfen ARBİS sistemine giriş yapıp bilgilerinizi düzeltme yapınız. [ARBİS için lütfen tıklayınız.](#) Düzeltme sonrası bu ekrandan 'ARBİS'ten Güncelle' butonuna tıklayarak güncel bilgilerinizi görüntüleyebilirsiniz.

ARBİS'ten Güncelle

Kimlik No

Pasaport No

Ad

Soyad

Cinsiyet

Doğum Tarihi

Uyruk

İLETİŞİM BİLGİLERİ

İletişim Bilgileri ARBİS üzerinden çekilmektedir. Bilgilerinizde yanlışlık olduğunu düşünüyorsanız lütfen ARBİS sistemine giriş yapıp bilgilerinizi düzeltme yapınız. [ARBİS için lütfen tıklayınız.](#) Düzeltme sonrası bu ekrandan 'ARBİS'ten Güncelle' butonuna tıklayarak güncel bilgilerinizi görüntüleyebilirsiniz.

ARBİS'ten Güncelle

Adres

Yıldız Teknik Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Esenler

Ülke

TÜRKİYE

İl

İSTANBUL

İlçe

ESENLER



Kişisel Bilgiler

Bütçe

Araştırma Projesi Bilgileri

Araştırma Projesi Öğrenci Bilgileri

Ek Bilgiler

Banka Hesap Bilgileri

Taahhütname

Danışman Bilgileri

Danışman Onay

BÜTÇE

Gider kalemlerinin toplamı sıfır olarak kaydedilebileceği için toplam miktarlarını doğru girdiğinizden emin olunuz. Destek istenmediği durumlarda sıfır olarak giriş yapılabilir.

Makine Teçhizat Giderleri

Toplam (TL)*

Hizmet Alımı Giderleri

Toplam (TL)*

Sarf Malzemesi Gideri

Toplam (TL)*

Ulaşım Giderleri (Uçak ve yataklı tren hariç)

Toplam (TL)*

☐ Destek istemiyorum

Bağvuru Listesine Dön

Kaydettileri

✖ Kişisel Bilgiler

✖ Bütçe

✖ Araştırma Projesi Bilgileri

✖ Araştırma Projesi Öğrenci Bilgileri

✖ Ek Bilgiler

✖ Banka Hesap Bilgileri

✖ Taahhütname

✖ Danışman Bilgileri

✖ Danışman Onay

BAŞVURU YAPAN KİŞİYE VE PROJEYE AİT BİLGİLER

Unvan

Üniversite

Fakülte

Bölüm

Sınıf

Kayıt Tarihi

Mezuniyet Tarihi

Durum

Giriş Türü

Güncelle

❗ Öğrenci bilgileriniz YÖK'ten gelmiyor ise transkript yüklemeniz gerekmektedir.

Lisans Transkripti

Dosya İşlemleri

Proje Başlığı*

En fazla 495 karakter girebilirsiniz

❗ Proje özeti en az 25 kelime, en fazla 450 kelime olmalıdır.

Proje Özeti*

❌ Kişisel Bilgiler

❌ Bütçe

❌ Araştırma Projesi Bilgileri

❌ Araştırma Projesi Öğrenci Bilgileri

❌ Ek Bilgiler

❌ Banka Hesap Bilgileri

❌ Taahhütname

❌ Danışman Bilgileri

❌ Danışman Onay

PROJEDE GÖREV ALACAK DİĞER ÖĞRENCİLERE AİT KİŞİSEL BİLGİLER

❗ Projede görev alacak başka öğrenci yoksa aşağıdaki alanları boş bırakıp, 'Kaydet' düğmesine basarak ilerlemelisiniz.

❗ Projede görev alacak öğrencinin bilgilerini doldurduktan sonra 'Ekle' düğmesine basmalısınız.

❗ Kaydedilen kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı ise TC kimlik numarası girilmesi zorunludur. Değil ise pasaport numarası girilecektir.

❗ Bu alana en fazla 3 öğrenci eklenebilir. Daha fazla eklenmeye çalışıldığında sistem hata verecektir.

❗ Eklenecek kişinin ARBİS kaydı olmalıdır.

Öğrenci Bilgileri



Öğrenci Bilgileri

TC Kimlik No	Ad	Soyad	İşlem	

Aradığınız Kriterlere Uygun Veri Bulunamadı



Başvuru Listesine Dön

Kaydet/İleri



❌ Kişisel Bilgiler

❌ Bütçe

❌ Araştırma Projesi Bilgileri

❌ Araştırma Projesi Öğrenci Bilgileri

❌ Ek Bilgiler

❌ Banka Hesap Bilgileri

❌ Taahhütname

❌ Danışman Bilgileri

❌ Danışman Onay

BAŞVURU BELGELERİ

❗ Etik kurul izin belgesi zorunlu belge değildir. Fakat çalışmanın yapılabilmesi için etik/yasal izin gerekmesi halinde, varsa öğrenim gördüğü kurumun Etik Kurulundan, ilgili kurumun Etik Kurulunun bulunmaması halinde ilgili herhangi bir Etik Kuruldan Onay belgesinin, veya ilgili yasal iznin alınması zorunludur. İzin gerektiren başvurular için, Etik Kurul belgesi başvuru sırasında hazır değil ise, desteğe hak kazanılması halinde açılacak sistemlere de yüklenebilecektir.

Etik Kurulu Onay Belgesi

Dosya İşlemleri

❗ Proje öneri dosyası pdf formatında olmalıdır. Dosyanın açılması sırasında hata oluşmaması için dosya isminde Türkçe karakterler kullanılmamalı ve dosya isminin kişi isim_soyisim_projesi şeklinde oluşturulması önerilmektedir.

Proje Önerisi

Dosya İşlemleri

[\(Taslak dosyayı indirmek için tıklayınız\)](#)

*



Başvuru Listesine Dön

Kaydet/İleri



✖ Kişisel Bilgiler

✖ Bütçe

✖ Araştırma Projesi Bilgileri

✖ Araştırma Projesi Öğrenci Bilgileri

✖ Ek Bilgiler

✖ Banka Hesap Bilgileri

✖ Taahhütname

✖ Danışman Bilgileri

✖ Danışman Onay

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNE AİT BANKA HESAP BİLGİLERİ

Banka hesap numarası, başvuru sahibi dışındaki bir kişiye ait olduğunda ödeme yapılamamaktadır.

Banka Bilgileri ARBİS üzerinden çekilmektedir. Yanlışlık olduğunu düşünüyorsanız lütfen ARBİS profilinizde Kişisel Bilgiler/ Banka Hesap ve Ödeme Bilgileri Sekmesinden bilgilerinizi düzenleyiniz. **Başvuru sahibinin adına kayıtlı banka hesap bilgisi girilmelidir.**

Güncelle

Hesap Adı

Para Birimi

IBAN Numarası



Başvuru Listesine Dön

Kaydet/İleri



❌ Kişisel Bilgiler

❌ Bütçe

❌ Araştırma Projesi Bilgileri

❌ Araştırma Projesi Öğrenci Bilgileri

❌ Ek Bilgiler

❌ Banka Hesap Bilgileri

❌ Taahhütname

❌ Danışman Bilgileri

❌ Danışman Onay

TAAHÜTNAME

❗ 1. Proje adına, proje yürütücüsü sıfatıyla TÜBİTAK – Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı'na (BİDEB) sunduğum, yukarıda yazılı kimlik bilgilerimin, başvuru ve destek kapsamında verdiğim diğer bilgi ve belgelerin doğru olduğunu,

❗ 2. Proje ile ilgili yapılan makale, program ve yayınlarda TÜBİTAK tarafından destek sağlandığını belirteceğimi,

❗ 3. Destek kararı verilen araştırma projemi, sonuçların ilan edilmesini takip eden en geç bir (1) yıl içerisinde tamamlayacağımı,

❗ 4. Proje sonuç raporunu en geç e-bideb izleme sisteminde belirtilen sonuç raporu yükleme sayfasının kapanış tarihinden önce sisteme yükleyeceğimi,

❗ 5. Destek kalemlerinde akademik danışmanın yazılı uygun görüşü olmaksızın herhangi bir değişiklik yapmayacağımı, destek tutarını öngörülen amaçlar dışında kullanmayacağımı,

❗ 6. Projenin herhangi bir nedenle tamamlanamayacağının anlaşılması halinde, durumu 7 gün içerisinde TÜBİTAK'a yazılı olarak bildireceğimi ve TÜBİTAK tarafından alınacak kararlara uyacağımı,

❗ 7. Üniversite değişikliği durumunda verilen desteği TÜBİTAK hesabına iade edeceğimi,

*❑ 8. Yukarıda belirtilen taahhütlere aykırı hareket etmem halinde, TÜBİTAK tarafından sağlanan destek tutarını, 2. 3. ve 4. Maddelere aykırı hareket etmem halinde ise destek tutarı ile birlikte yasal faizi ve varsa TÜBİTAK'ın uğradığı diğer zararları TÜBİTAK'ın bu yönde yapacağı bildirim tarihinden itibaren 20 gün içerisinde bildirimde gösterilen hesaba yatıracağımı, gayri kabili rücu olarak kabul, beyan ve taahhüt ederim.



Başvuru Listesine Dön

Kaydet/İleri





TAAHHÜTNAME

2209-A ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI

TEZ/PROJE ADI	
BAŞLAMA-BİTİŞ TARİHLERİ	

TAAHHÜT EDENİN (YÜRÜTÜCÜNÜN)	
ADI-SOYADI	
T.C. KİMLİK NO	
İLETİŞİM ADRESİ	
TELEFON NUMARASI İŞ/CEP	
ELEKTRONİK POSTA ADRESİ	
IBAN NUMARASI	

AKADEMİK DANIŞMANIN	
ADI-SOYADI	
T.C. KİMLİK NO	
İLETİŞİM ADRESİ	
TELEFON NUMARASI İŞ/CEP	
ELEKTRONİK POSTA ADRESİ	
IBAN NUMARASI	

ÖRNEK: Taahhütname

**Islak İmza
ve
Paraf**

✖ Kişisel Bilgiler

✖ Bütçe

✖ Araştırma Projesi Bilgileri

✖ Araştırma Projesi Öğrenci Bilgileri

✖ Ek Bilgiler

✖ Banka Hesap Bilgileri

✖ Taahhütname

✖ Danışman Bilgileri

✖ Danışman Onay

AKADEMİK DANIŞMANA AİT BİLGİLER

❗ Bu bilgiler ARBİS /YÖK kayıtlarından alınmaktadır. Bilgilerinizin güncel olduğundan emin olunuz.

T.C. Kimlik No/Pasaport No:

Kişi Getir

Adı :

Soyadı :

E-posta Adresi :

Cep Telefonu :

Görev Unvanı :

Akademik Unvanı :

Danışmanın Okulu :

Veri Kaynağı :



Başvuru Listesine Dön

Kaydet/İleri





ÖRNEK: Bölüm Onay Yazısı

BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞINA

Bölümümüz öğrencilerinden ...(Öğrenci No)... numaralı(Yürütücü Adı/Soyadı)...., 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteği kapsamında....(Akademik Danışman Adı/Soyadı).... danışmanlığında “.....(Proje Adı)....” başlıklı projeyi yürütecektir. Bölümümüzde altyapı, laboratuvar vb. olanaklar bu projeyi yürütebilmek için yeterlidir ve proje boyunca öğrencinin/öğrencilerin kullanımına açık olacaktır.

Gereğini arz ederim.

Bölüm Başkanı*

(Kaşe/İmza)

Bölüm başkanının olmadığı birimlerde en üst düzey yetkili (dekan, enstitü müdürü, yüksekokul müdürü vb.) imza atmalıdır.



Proje Önerisi Nasıl Olmalıdır?



Proje Önerisi Başlıkları

KAPAK SAYFASI

ÖZET

KONUNUN ÖNEMİ, ARAŞTIRMA ÖNERİSİNİN ÖZGÜN DEĞERİ
VE ARAŞTIRMA SORUSU/HİPOTEZİ

AMAÇ VE HEDEFLER

YÖNTEM

PROJE YÖNETİMİ

RİSK YÖNETİMİ

ARAŞTIRMA OLANAKLARI

YAYGIN ETKİ

KAYNAKLAR



**TÜBİTAK-2209-A ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA
PROJELERİ DESTEĞİ PROGRAMI**

Başvuru formunun 4.çeğöl yarı kısmında, her bir konu başlığı altında verilen açıklamalar göz önünde
bulundurulmak üzere hazırlanmalı ve ekler ile toplam 20 sayfağı geçmemesi beklenir (Alt sınır
bulunmamaktadır). Değerlendirme araştırma önerisinin özgün değeri, yatkınlığı, yatkınlığı ve yatkınlığı
başlıklarından yapılacaktır.

ARAŞTIRMA ÖNERİSİ FORMU

...Yılı

... Dönem Başvurusu

<https://www.tubitak.gov.tr/tr/burslar/lisans/burs-programlari/2209-a/icerik-basvuru-formlari>



PROJE ÖNERİ FORMU

A. GENEL BİLGİLER

Başvuru Sahibinin Adı Soyadı: Naci Aybek
Araştırma Önerisinin Başlığı: Fıstık Üretiminde Enerji Bilançosu ve Sera Gazı Emisyonunun Belirlenmesi
Danışmanın Adı Soyadı: Prof. Dr. Mehmet Fırat BARAN
Araştırmanın Yürütüleceği Kurum/Kuruluş: Siirt Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü

ÖZET

Türkçe özetin araştırma önerisinin (a) özgün değeri, (b) yöntemi, (c) yönetimi ve (d) yaygın etkisi hakkında bilgileri kapsamı beklenir. Bu bölümün en son yazılması önerilir.

Özet

Bu çalışmada Siirt ilindeki antepfıstığı üreticilerinin kullandıkları girdilerin ve elde edilen çıktılarının birim enerji miktarları hesaplanacak ve yapılan üretimin enerji verimliliği, enerji çıktı/girdi oranı, özgül enerji, enerji üretimi ve net enerji verimi değerlerine bağlı olarak belirlenecektir. Ayrıca işletmelerin fıstık üretiminde kullandıkları girdilerin (insan işgücü, makine gücü, kimyasal gübreler, tarımsal ilaçlar, su, tohum vb.) ve çıktılarının (fıstık) kullanımı hesaplanacaktır. Araştırmanın ana materyalini Siirt ilinde fıstık üretiminin yoğun olarak yapıldığı Baykan, Erüh, Merkez, Kurtalan, Pervari, Sirvan ve Tillo-Aydınlar ilçelerindeki üreticilerden anket yöntemiyle edilecek veriler oluşturacaktır. Tarım ve Orman İl Müdürlüğü'nden elde edilen verilere göre 2022 yılı Çiftçi Sistemine kayıtlı fıstık üretimi yapan toplam üretici sayısı 3590'dır. Araştırmada kapsama tüm üretici alınması yerine, örnekleme yöntemiyle bir kısmının alınmasının uygun olacağına karar verilmiştir. %5 hata ve %90 güven aralığı esas alınarak yapılan hesaplamalar sonucunda örnek hacmi 252 olarak belirlenmiştir. Enerji kullanım etkinliği hesaplamalarında; enerji çıktı- girdi oranı, spesifik enerji, enerji verimliliği ve net enerji hesaplamaları yapılacaktır. Ayrıca, fıstık üretiminin sera gazı emisyonu tespit edilecektir. Çalışmada elde edilen sonuçlardan üreticiler, Tarım ve Orman Bakanlığı ve Üniversiteler yararlanabilecek olup bu verilerin daha sonra yapılacak olan yeni bilimsel çalışmalara ısıt tutması beklenmektedir. Ayrıca çalışmada elde edilen veriler ulusal veya uluslararası kongre ve sempozyumlarda bildiri olarak sunulacak, ulusal ve uluslararası bilimsel dergilerde yayınlanacaktır. Aynı zamanda yapılacak çalışma ile ülkenin bilimsel ve teknolojik araştırma gücüne katkı sağlanacaktır.

Anahtar Kelimeler: Enerji etkinliği, girdi kullanımı, Fıstık üretimi, sera gazı emisyonu, Siirt

Projenin özgün değeri, metodu, yönetimi ve yaygın etkisi hakkında bilgiler içerir- en son hazırlanması önerilir

1. ÖZGÜN DEĞER

1.1. Konunun Önemi, Araştırma Önerisinin Özgün Değeri ve Araştırma Sorusu/Hipotezi

Tarımsal üretim işlemlerinde enerjinin etkin kullanımı önemlidir. Tarımsal üretimde enerji etkinliği teriminden; herhangi bir ürünün üretimi için kullanılan enerjiden üretilen ürün miktarı anlaşılabilir. Bu nedenle tarımsal üretimle ilgili olarak yapılacak enerji analizleri tarımsal sistemlerin enerji tüketimi açısından tanımlanıp gruplandırılmasında önemli bir yaklaşımdır (Baran ve Karaağaç, 2014). Tarımsal girdiler içinde mekanizasyon ve enerji masrafları genellikle ilk sırada yer almaktadır (Baran ve Kaya, 2021). Tarımsal işletmelerde enerji analizi çalışmaları enerji tasarrufu sağlaması ile çiftçilere ekonomik katkı sağlayacaktır (Beyaz ve ark., 2017). Tarım sektörlerinde enerji kullanımını azaltmanın en etkin yöntemlerinden birisi, enerji kullanma etkinliğini artırmaktır. Tarımsal üretimle ilgili olarak yapılacak enerji analizleri tarımsal sistemlerin enerji tüketimi açısından tanımlanıp gruplandırılmasında önemli bir yaklaşımdır. Ayrıca, son yıllardaki sürdürülebilir tarım ilkeleri doğrultusunda bir tarımsal üretim projesinin değerlendirilmesinde ekonomi, enerji ve çevre üçlüsü birlikte incelenmektedir. Başka bir açımla, herhangi bir tarımsal üretim kolunda birim alandaki ürünün enerji eşdeğeri ile üretim için harcanan enerji eşdeğeri arasındaki oran, başarılı ve kârlı bir üretim için bir gösterge ve bir kıyas değeri olarak kullanılabilir gibi, çevresel duyarlılığın hızla arttığı günümüzde enerjinin etkin kullanımı açısından da önemli bir değerdir.

Tarım sektörü enerji üreticisi olmasının yanında aynı zamanda enerji tüketicisi konumundadır. Tarımsal üretim işlemlerinde tüketilen enerji miktarını dikkate alarak yapılan değerlendirmenin yararları aşağıdaki gibi özetlenebilir.

- 1) Enerji kaynaklarının daha etkin olarak kullanılmasını sağlamak,
- 2) Üretim sistemlerindeki atık ve kayıpların gerçek değerlerini, tiplerini ve gerçekleştiği yerleri belirlemek,
- 3) Mevcut üretim yöntemlerindeki etkinsizlikleri azaltmak ve daha etkin yöntemler geliştirmek,
- 4) Enerji kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde kullanılmasını hedefleyerek, sürdürülebilir bir kalkınma sağlamak.
- 5) Yüksek ve düşük kaliteli enerji kaynaklarının kullanım alanlarını ve yararlanma açısından önceliklerini belirlemek,
- 6) Etkin teknolojilerden yararlanarak iyileştirme sağlanabilecek alanları belirlemek.

1.2. Amaç ve Hedefler

Araştırma önerisinin amacı ve hedefleri açık, ölçülebilir, gerçekçi ve araştırma süresince ulaşılabilir nitelikte olacak şekilde yazılır.

Çalışmada Siirt ili fıstık üretiminde kullanılan enerji girdi ve çıktıları belirlenerek, üretimin enerji etkinliğinin saptanması amaçlanmıştır.

Buna göre;

- Fıstık üretiminde, enerji etkinliğinin artırılabilmesi için, uygulanan üretim işlemlerinden değiştirilebilecek olanların belirlenmesi
- Enerji kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde kullanılmasını hedefleyerek sürdürülebilir bir kalkınma sağlamak
- Enerji kaynaklarının daha etkin olarak kullanılmasını sağlamak,
- Yüksek ve düşük kaliteli enerji kaynaklarının kullanım alanlarını ve yararlanma açısından önceliklerini belirlemek,
- Üreticilerinin enerji kullanımında karşılaştığı sorunları belirlemek ve bu sorunlara yönelik bazı çözüm önerileri getirmek bu çalışmanın hedefleridir.

- Konunun kapsamı ve sınırları önemi
- literatürün eleştirel bir değerlendirmesi
- Nitel veya nicel verilerle açıklanır.

- bilimsel değeri, farklılığı ve yeniliği,
- hangi eksikliği nasıl gidereceği veya hangi soruna nasıl bir çözüm geliştireceği
- ne gibi özgün katkılarda bulunacağı literatüre atıf yapılarak açıklanır.

Açık, Ölçülebilir, Gerçekçi ve Araştırma Süresince Ulaşılabilir Nitelikte Olacak Şekilde Yazılmalı

2. YÖNTEM

Araştırma önerisinde uygulanacak yöntem ve araştırma teknikleri (veri toplama araçları ve analiz yöntemleri dahil) ilgili literatüre atıf yapılarak açıklanır. Yöntem ve tekniklerin çalışmada öngörülen amaç ve hedeflere ulaşmaya elverişli olduğu ortaya konulur.

Yöntem bölümünün araştırmanın tasarımı, bağımlı ve bağımsız değişkenleri ve istatistiksel yöntemleri kapsamı gerekir. Araştırma önerisinde herhangi bir ön çalışma veya fizibilite yapıldıysa bunların sunulması beklenir. Araştırma önerisinde sunulan yöntemlerin iş paketleri ile ilişkilendirilmesi gerekir.

Araştırma, Siirt fıstığının yetiştirildiği 7 ilçede (Siirt Merkez, Baykan, Eruh, Kurtalan, Pervari, Sırvan ve Tillo-Aydınlı) ve bu ilçelerin köylerindeki tarımsal işletmelerde anket çalışması şeklinde yürütülecektir. Tarım ve Orman İl Müdürlüğü'nden elde edilen verilere göre, 2022 yılı Çiftçi Kayıt Sistemine kayıtlı fıstık üretimi yapan toplam üretici sayısı 3590'dır.

Araştırmada kapsama tüm üreticilerin alınması yerine, örnekleme yöntemiyle bir kısmının alınmasının uygun olacağına karar verilmiştir.

Örnek hacmi hesaplamasında aşağıda verilen oransal örnek hacmi formülünden yararlanılacaktır.

$$n = \frac{N p (1-p)}{(N-1) \sigma_{pk}^2 + p(1-p)}$$

Formülde;

n = Örnek hacmi

N = Populasyondaki Siirt fıstığı üretici sayısı

p = Oranı (Maksimum örnek hacmi için 0.5 alınmıştır)

σ_{pk}^2 = oranın varyansıdır.

%5 hata payı ve %90 güven aralığı esas alınarak yapılan hesaplamalar sonucunda örnek hacmi 252 olarak belirlenmiştir.

Anket uygulama döneminde belirlenen örnek hacmine göre anket uygulaması yapılacaktır. Daha sonra anketlerden elde edilen veriler bilgisayara aktarılacaktır. Fıstık üretiminde kullanılan dolaylı ve doğrudan enerji girdileri, 2023 yılında üreticilerle yapılan anket çalışmaları ile belirlenecektir. Fıstık üretimindeki enerji girdi ve çıktılarına bağlı olarak, yapılan üretimin enerji etkinliği; enerji çıktı/girdi oranı, özgül enerji, enerji üretkenliği ve net enerji verimi değerlerine bağlı olarak belirlenecektir. Bu çalışmada enerji girdilerinde, yenilenebilir enerji girdilerinin azaltılması, yenilenebilir enerji girdilerinin ise artırılmasına yönelik bir sonuç elde edilecektir. Enerji etkinliğinin belirlenmesi için Tablo 2'de verilen göstergelerden yararlanılacaktır (Eren, 2011).

Tablo 2. Hesaplanacak enerji etkinliği göstergeleri

Parametreler	Tanım
Enerji oranı	Enerji çıktısı / Enerji girdisi
Özgül enerji	Toplam enerji girdisi / Hasat edilen toplam ürün miktarı
Enerji üretkenliği	Hasat edilen toplam ürün miktarı / Toplam enerji girdisi
Net enerji üretimi	Toplam enerji çıktısı – Toplam enerji girdisi

Kullanılan enerji girdilerinin sınıflandırılmasında doğrudan, dolaylı, yenilenebilir ve yenilenemez enerji formları kullanılacaktır (Koçtürk ve Engindeniz, 2009; Mandal ve ark., 2002; Singh, 2003).

- Doğrudan enerjiler olarak insan işgücü, hayvan işgücü, yakıt-yağ, elektrik, su;
- Dolaylı enerjiler olarak kimyasallar, kimyasal gübreler; hesaplanacaktır.

Yenilenebilir enerjiler olarak insan işgücü, hayvan işgücü, su; yenilenemez enerjiler olarak yakıt-yağ, elektrik, kimyasallar, kimyasal gübreler, makine enerji girdilerinin hesaplamaları yapılacaktır.

- Uygulanacak Yöntem Ve Araştırma Teknikleri
- Veri Toplama Araçları Ve Analiz Yöntemleri İlgili Literatüre Atıf Yapılarak
- Yöntem Ve Tekniklerin Amaç Ve Hedeflere Ulaşmaya Elverişli Olduğu Ortaya Konulur.
- Tasarımı, Deseni, Bağımlı Ve Bağımsız Değişkenleri ve İstatistiksel Yöntemleri Kapsaması Gerekir
- Yöntemlerin İş Paketleri İle İlişkilendirilmesi Gerekir.

3 PROJE YÖNETİMİ

3.1 İş- Zaman Çizelgesi

Araştırma önerisinde yer alacak başlıca iş paketleri ve hedefleri, her bir iş paketinin hangi sürede gerçekleştirileceği, başarı ölçütü ve araştırmanın başarısına katkısı "İş-Zaman Çizelgesi" doldurularak verilir. Literatür taraması, gelişme ve sonuç raporu hazırlama aşamaları, araştırma sonuçlarının paylaşımı, makale yazımı ve malzeme alımı ayrı birer iş paketi olarak gösterilmemelidir.

Başarı ölçütü olarak her bir iş paketinin hangi kriterleri sağladığında başarılı sayılacağı açıklanır. Başarı ölçütü, ölçülebilir ve izlenebilir nitelikte olacak şekilde nicel veya nitel ölçütlerle (ifade, sayı, yüzde, vb.) belirtilir.

İŞ-ZAMAN ÇİZELGESİ (*)

İp No	İş Paketlerinin Adı ve Hedefleri	Kim(ler) Tarafından Gerçekleştirileceği	Zaman Aralığı (.... Ay)	Başarı Ölçütü ve Projenin Başarısına Katkısı
1	Literatür araştırması	Naci Aybek ve Mehmet Fırat Baran	1. ay	Konu ile ilgili daha önceki çalışmaların araştırılması %10
2	Anket formlarının hazırlanması	Naci Aybek ve Mehmet Fırat Baran	2.ay	Üreticilerden analizler için gerekli verileri elde etmeye uygun anket formlarının hazırlanması %15
3	Anket çalışması	Naci Aybek ve Mehmet Fırat Baran	3.ay	Üreticilerle anket çalışmasının yapılması %25
4	Anketlerden elde edilen verilerin bilgisayara aktarımı	Naci Aybek ve Mehmet Fırat Baran	4.ay	Anket çalışmasından elde edilenlerin bilgisayara girişi %25
5	Verilerin analizi ve değerlendirilmesi	Naci Aybek ve Mehmet Fırat Baran	5.-6.ay	Verilerin analiz edilmesi ve yorumlanması %25

(*) Çizelgedeki satırlar ve sütunlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

ÖRNEK: Proje - İş Zaman Planı

[illegible]

3.2 Risk Yönetimi

Araştırmanın başarısını olumsuz yönde etkileyebilecek riskler ve bu risklerle karşılaşıldığında araştırmanın başarıyla yürütülmesini sağlamak için alınacak tedbirler (B Planı) ilgili iş paketleri belirtilerek ana hatlarıyla aşağıdaki Risk Yönetimi Tablosu'nda ifade edilir. B planlarının uygulanması araştırmanın temel hedeflerinden sapmaya yol açmamalıdır.

RİSK YÖNETİMİ TABLOSU*

İP No	En Önemli Riskler	Risk Yönetimi (B Planı)
1	Bazı nedenlerle anket çalışmasının aksaması	Anket çalışması farklı günlerde daha sık gerçekleştirilecektir.
2	Anketlerin bilgisayara aktarımında hata olması	Veri girişi aşamasında veriler sık sık yürütücü tarafından kontrol edilecektir.

(*) Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

3.3. Araştırma Olanakları

Bu bölümde projenin yürütüleceği kurum ve kuruluşlarda var olan ve projede kullanılacak olan altyapı/ekipman (laboratuvar, araç, makine-teçhizat, vb.) olanakları belirtilir.

ARAŞTIRMA OLANAKLARI TABLOSU (*)

Kuruluşta Bulunan Altyapı/Ekipman Türü, Modeli (Laboratuvar, Araç, Makine-Tecihizat, vb.)	Projede Kullanım Amacı

(*) Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

4. YAYGIN ETKİ

Önerilen çalışma başarıyla gerçekleştirildiği takdirde araştırmadan elde edilmesi öngörülen ve beklenen yaygın etkilerin neler olabileceği, diğer bir ifadeyle yapılan araştırmadan ne gibi çıktı, sonuç ve etkilerin elde edileceği aşağıdaki tabloda verilir.

ARAŞTIRMA ÖNERİSİNDEN BEKLENEN YAYGIN ETKİ TABLOSU

Yaygın Etki Türleri	Önerilen Araştırmadan Beklenen Çıktı, Sonuç ve Etkiler
Bilimsel/Akademik (Makale, Bildiri, Kitap Bölümü, Kitap)	Proje çalışmasında elde edilen veriler ulusal veya uluslararası kongre ve sempozyumlarda bildiri olarak sunulacak, ulusal ve uluslararası bilimsel dergilerde yayınlanacaktır.
Ekonomik/Ticari/Sosyal (Ürün, Prototip, Patent, Faydalı Model, Üretim İzni, Çeşit Tescilli, Spin-off/Start-up, Şirket, Görsel/İşitsel Arşiv, Envanter/Veri Tabanı/Belgeleme Üretimi, Telif Konu Olan Eser, Medyada Yer Alma, Fuar, Proje Pazarı, Çalıştay, Eğitim vb. Bilimsel Etkinlik, Proje Sonuçlarını Kullanacak Kurum/Kuruluş, vb. diğer yaygın etkiler)	Proje ile elde edilen sonuçlardan üreticiler, Tarım ve Orman Bakanlığı ve Üniversiteler yararlanabilecek olup bu verilerin daha sonra yapılacak olan yeni bilimsel çalışmalara ışık tutması beklenmektedir.
Araştırmacı Yetiştirilmesi ve Yeni Proje(ler) Oluşturma (Yüksek Lisans/Doktora Tezi, Ulusal/Uluslararası Yeni Proje)	Proje sonuçlarının yeni projeler için yol gösterici olacağı düşünülmektedir.

5. BÜTÇE TALEP ÇİZELGESİ

Bütçe Türü	Talep Edilen Bütçe Miktarı (TL)	Talep Gerekçesi
Sarf Malzeme	2000	Anketlerin basımı ve çoğaltılması
Makina/Teçhizat (Demirbaş)	0	
Hizmet Alımı	0	
Ulaşım	4000	Anket uygulaması
TOPLAM	6000	

NOT: Bütçe talebiniz olması halinde hem bu tablonun hem de TÜBİTAK Yönetim Bilgi Sistemi (TYBS) başvuru ekranında karşınıza gelecek olan bütçe alanlarının doldurulması gerekmektedir. Yukardaki tabloda girilen bütçe kalemlerindeki rakamlar ile TYBS başvuru ekranındaki rakamlar arasında farklılık olması halinde TYBS ekranındaki veriler dikkate alınır ve başvuru sonrasında değiştirilemez.



Kişisel Bilgiler	Danışmana Ait Bilgiler	Projeyle İlgili Taslak Bütçe	Araştırma Projesi Bilgileri	Araştırma Projesi Öğrenci Bilgileri	Ek Bilgiler	Banka Hesap Bilgileri
			Onay			
			Toplam			
Kırtasiye Alımları			0 (TL)			
			Toplam			
Kitap Alımı			0 (TL)			
			Toplam			
Baskı ve Cilt Giderleri			0 (TL)			
			Toplam			
Fotokopi Giderleri			0 (TL)			
			Toplam			
Kimyasal Malzeme Alımları			0 (TL)			
			Toplam			
Tıbbi Malzeme ve İlaç Alımları			0 (TL)			
			Toplam			
Zirai Malzeme ve İlaç Alımları			0 (TL)			
			Toplam			
Laboratuvar Sarf Malzemesi Alımları			0 (TL)			
			Toplam			
Bilgisayar Sarf Malzemesi Alımları			0 (TL)			
			Toplam			
Elektrik-Elektronik Sarf Malzemesi Alımları			0 (TL)			
			Toplam			
Ulaşım Giderleri (Uçak ve yataklı tren hariç)			0 (TL)			
			Toplam			
Oto Kiralama Giderleri			0 (TL)			
			Toplam			
Benzin Giderleri			0 (TL)			
			Toplam			
Hizmet Alımı Giderleri			0 (TL)			
			Toplam			
Makine Teçhizat Giderleri			0 (TL)			

İADE SEBEPLERİ (Ön İnceleme)

E-Bideb çevrimiçi başvuru sistemine yüklenmesi gereken belgelerden biri veya birkaçının yüklenmemiş olması

Proje önerisinin TÜBİTAK ın belirlediği formatta olmaması

Başvuru sahibinin danışman ve bölüm başkanı ile yakın akrabalığı olması

Son başvuru tarihine kadar sisteme girilen bilgileri onaylamayan, faks veya elektronik posta ile yapılan başvurular bilimsel değerlendirmeye tabi tutulmadan ön incelemede elenerek iade edilir.

Değerlendirme

Ön İnceleme

Bilimsel
Değerlendirme

Bilimsel Değerlendirme

Ön incelemeden geçen başvurular için değerlendirmeler, alanında uzman danışma kurulu üyeleri ya da panelist/danışmanlar tarafından, aşağıdaki kriterler esas alınarak yapılmaktadır.

- Araştırma önerisinin özgün değeri,
- Amaç ve hedefleri,
- Yöntem,
- İş paketleri, başarı ölçütleri ve risk yönetimi,
- Yaygın etki.

Bilimsel
Değerlendirme
Nasıl Yapılıyor?

Araştırma önerisinin özgün değeri	Kriterden aldığı puan ≥ 3
Amaç ve hedefleri	Kriterden aldığı puan ≥ 3
Yöntem	Kriterden aldığı puan ≥ 3
İş paketleri, başarı ölçütleri ve risk yönetimi	Kriterden aldığı puan ≥ 3
Yaygın etki.	Kriterden aldığı puan ≥ 3

TOPLAM PUAN EN AZ 15 OLACAK

PUANLAMA

Puan Tanımı	Puan Değeri	Puan Açıklaması
İYİ	6	İlgili kriterleri tüm boyutlarıyla karşılamaktadır
	5	Yeterince karşılamaktadır. Küçük kusurlar vardır.
GELİŞTİRİLEBİLİR	4	İyi derecede karşılamaktadır. İyileştirme potansiyeli vardır
	3	Sınırlı Derecede karşılamaktadır. Önemli iyileştirmelere ihtiyaç vardır
YETERSİZ	2	Kriteri Karşılamamaktadır. Önemli Eksikler vardır
	1	Kriteri kesinlikle karşılamamaktadır. Ciddi eksiklikler vardır.

2209 – A SONUÇ RAPORU

https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/4000/2209-a_sonuc_raporu_formati.docx

2209/A
ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEK
PROGRAMI
SONUÇ RAPORU

PROJE BAŞLIĞI: (koyu harflerle yazılacak)

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI:

DANIŞMANININ ADI:

GENEL BİLGİLER

PROJENİN KONUSU	
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI	
DANIŞMANIN ADI	
PROJE BAŞLANGIÇ VE BİTİŞ TARİHLERİ	

Sonuç Raporu Formatı:

1. Giriş
Proje konusu hakkında kısa bilgi
2. Rapor dönemlerinde yapılan çalışmalar
3. Sonuç:
4. Çıktılar (Yayınlar, sunumlar v.b.)
5. Proje ile ilgili harcama kalemleri hakkında ayrıntılı bilgi

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI – SOYADI - İMZA	DANIŞMANIN ADI – SOYADI - İMZA

Tarih:

2209-B SONUÇ RAPORU

https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/4000/2209-b_sonuc_raporu_ornegi.docx

2209-B
SANAYİYE YÖNELİK LİSANS ARAŞTIRMA PROJELERİ
DESTEKLEME PROGRAMI
SONUÇ RAPORU

PROJE BAŞLIĞI: (koyu harflerle yazılacak)

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI:

AKADEMİK DANIŞMANININ ADI:

SANAYİ DANIŞMANININ ADI:

GENEL BİLGİLER

PROJENİN KONUSU	
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI	
DANIŞMANIN ADI	
PROJE BAŞLANGIÇ VE BİTİŞ TARİHLERİ	

Sonuç Raporu Formatı:

1. Giriş
Proje konusu hakkında kısa bilgi
2. Rapor dönemlerinde yapılan çalışmalar
Proje boyunca yapılan çalışmalar bu başlıkta detaylandırılmalı.
3. Sonuç
Proje sonrası elde edilen sonuçlar.
4. Çıktılar (Yazılacak sonuçlar, v.b.)
Projenizi herhangi bir konferansta, bildiride sunduysanız burada belirtilmeli, proje sonucu yayın yapıldıysa bilgisi verilmeli.

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI – SOYADI – İMZA	AKADEMİK DANIŞMANIN ADI – SOYADI – İMZA	SANAYİ DANIŞMANIN ADI – SOYADI – İMZA

Tarih:



2209-A Programı için Önemli Hatırlatmalar

DESTEĞE İLİŞKİN HÜKÜMLER

- Destek başlatıldıktan sonra danışman değişikliği yapılmak istenmesi durumunda, aktif görevdeki danışmandan ve yeni danışman olacak kişiden alınacak dilekçe ile BİDEB'e başvuru yapılmalıdır
- Destek başlatıldıktan sonra proje ortaklarında değişiklik yapılmak istenmesi durumunda, ekipten ayrılmak isteyen öğrenciden, ekibe yeni katılacak öğrenciden ve akademik danışmandan alınacak dilekçe ile BİDEB'e başvuru yapılmalıdır,
- Başvuru tamamlandıktan sonra projede yürütücü değişikliği yapılamamaktadır,
- Destek başladıktan sonra proje ortağı sayısı değiştirilememektedir,
- Proje ekibinde yapılacak değişiklik talebi proje bitiş tarihine 3 ay ve daha az süre kala kabul edilmemektedir.



DESTEĞİ NASIL KULLANABİLİRİZ?

Şehir içi ulaşımda sadece taksi faturası ya da akaryakıt fişi geçerlidir. Otobüs kartı dolum fişleri veya makbuzları geçerli değildir.

- **Projeyi gerçekleştirebilmek için yapılan şehirler arası ulaşımdaki otobüs, tren ve uçak biletleri geçerlidir. Ancak, kongre katılımı için yapılacak ulaşım harcamaları destek kapsamında değildir.**
- **Yeme, içme, konaklama gibi harcamalara ait faturalar destek kapsamında olmadığından geçersiz sayılacaktır.**
- **Kongre/konferans katılım ücretleri, makale-yayın başvuru ücretleri ve patent masrafları destek kapsamında değildir.**



ALINACAK MAKİNE/TEÇHİZAT VE DEMİRBAŞLARIN ÜNİVERSİTEYE KAYIT EDİLMESİ

- **Makine/teçhizat-demirbaş malzeme alınması durumunda üniversite demirbaşına kaydı yapılmalıdır.**
- **Makine/teçhizat-demirbaş kaydı için öğrencisi olduğunuz fakültenin mali işler biriminde 'Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi' ile iletişime geçilmelidir.**
- **Makine/teçhizat-demirbaş kaydı proje danışmanının üzerine kayıt/zimmet edilir. Proje bitiminde kayıt/zimmet edilen makine/teçhizat-demirbaşlar danışman üzerinden kaydı silinip fakültenin ortak alanına kayıt edilir.**

BİLGİ ALMAK VE SORULARINIZ İÇİN:

Proje başvurusu, değerlendirme, ödeme, raporlama ve sonuçlandırma gibi konularda sorularınız veya sorunlarınız için TÜBİTAK'ın e-posta adresine yazabilirsiniz ya da TÜBİTAK'ı arayabilirsiniz.

e-posta : [bideb2209a@tubitak.gov.tr]

[bideb2209b@tubitak.gov.tr]

Telefon: 444 66 90



Eğitim için
benim de bir fikrim
var!