

## PROJE YARIŞMASI

Genç araştırmacıların çevresel sorunlara dijital ve veriye dayalı çözümler üretmesini hedefleyen yarışmamızın detayları aşağıdadır:

### 1. Yarışmanın Amacı

Ortaokul ve lise öğrencilerimizin Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve mekânsal düşünme becerilerini geliştirerek; yaşadıkları çevredeki sorunlara veriye dayalı çözüm üretmelerini ve bu süreçleri dijital platformlarda sunmalarını sağlamaktır.

### 2. Katılım Şartları

- **Hedef Kitle:** K12 düzeyindeki (ortaokul 7-8. sınıf ve lise 9-10. sınıf) tüm öğrenciler.
- **Ekip Yapısı:** Başvurular bireysel veya en fazla 3 kişiden oluşan takımlar halinde yapılabilir.
- **Danışmanlık:** Her takımda en az bir danışman öğretmenin bulunması zorunludur.
- **Kurumsal Kota:** Eğitim kurumları, her kategori için en fazla 2 ayrı takımla temsil edilebilir.

### 3. Teknik Gereklilikler

Projelerin temelinde CBS yazılım ve teknolojilerinin kullanımı esas alınmalıdır.

- **Mekânsal Analiz:** Projelerin mutlaka mekânsal veri analizi içermesi gerekmektedir.
- **Görselleştirme:** Verilerin dijital haritalandırma araçlarıyla görselleştirilmesi temel teknik şarttır.

### 4. Değerlendirme Kriterleri (100 Puan)

"Proje Değerlendirme Kurulu" tarafından yapılacak puanlama, şu dört ana sütuna dayanmaktadır:

- **Özgünlük ve İnovasyon:** 25 Puan
- **CBS Yazılım/Teknoloji Kullanım Yeterliliği:** 25 Puan
- **Görsel Sunum Becerisi:** 25 Puan
- **Sürdürülebilirlik ve Toplumsal Fayda:** 25 Puan

### 5. Ödüller ve Akademik Teşvikler

Dereceye giren takımlar için belirlenen ödüller:

- **Birincilik Ödülü:** 7.000 TL
- **İkincilik Ödülü:** 5.000 TL
- **Üçüncülük Ödülü:** 3.000 TL
- *Sürece dahil olan tüm öğrencilere ve danışman öğretmenlere "Katılım Belgesi" takdim edilecektir.*

## 6. Yarışma Takvimi

Aşama	Tarih Aralığı
Başvuruların Alınması	1 - 15 Ekim 2026
Başvuruların Değerlendirilmesi	15 - 25 Ekim 2026
Sonuçların Açıklanması	1 Kasım 2026
İtirazların Değerlendirilmesi	1 - 5 Kasım 2026
Final Sunumları ve Ödül Töreni	19 Kasım 2026

**ÖNEMLİ NOT:** Yarışmaya sunulacak projelerin, aşağıda detayları belirtilen resmi “ULUSAL CBS GÜNÜ 2026 PROJE BAŞVURU FORMU” na eksiksiz bir şekilde uygun olarak hazırlanması zorunludur. Teknik ve biçimsel açıdan bu şablona uygunluk göstermeyen çalışmalar, ön değerlendirme aşamasında elenecek ve değerlendirme kapsamına alınmayacaktır.



**ULUSAL CBS GÜNÜ 2026  
PROJE BAŞVURU FORMU**

**PROJE BAŞLIĞI**

Proje Ekibi  
**Ad Soyad**

Danışman  
**Ad Soyad**

BİNGÖL  
2026

## 1. PROJE ÖZETİ (12 PUAN)

### 1.1. Proje Özeti (6 PUAN)

Özetin tamamında 150-300 kelime kullanınız. Proje özetinizde, projenizin amacını, kullandığınız yöntemleri, ulaştığınız bulguları ve sonuçları yazınız.

### 1.2. Proje Konusu ve Amacı (6 PUAN)

Projenizin amacını, hedeflerini, belirlediğiniz problem durumunu, problemin nasıl giderileceğini ve çözüm önerilerini açıklayınız.

## 2. PROJE EKİBİNİN YAPISI (6 PUAN)

### 2.1. Ekip Yapısı ve Görev Dağılımı (6 PUAN)

Bu bölümde proje ekibinde yer alan her üyenin görevi, eğitim seviyesi ve rolü açıklanmalıdır.

SAYI	AD SOYAD	GÖREV	EĞİTİM SEVİYESİ	SINIF	ÜYE ROLÜ
1		...	...	...	...
2		...	...	...	...
3		...	...	...	...

## 3. TESPİT EDİLEN SORUN / İHTİYAÇ (22 PUAN)

### 3.1. Problem Tanımı ve Literatür Araştırması/Taraması (10 PUAN)

Çalışma kapsamında tespit ettiğinizi sorun/ihtiyaçları açıklayınız.

### 3.2. Çözüm Fikri (12 PUAN)

Tespit ettiğiniz sorun/ihtiyaca yönelik bulduğunu çözüm önerilerini açıklayınız.

## 4. YÖNTEM VE HEDEF KİTLE (20 PUAN)

### 4.1. İzlenecek Yöntem (12 PUAN)

Araştırmada kullandığınız genel yöntemlerin yanı sıra, CBS ve Uzaktan Algılama yöntem ve tekniklerine yer veriniz. Veri toplama araçlarınızı ve verilerinizin analizini yaparken hangi araç ve yazılımları kullandığınızı belirtiniz.

### 4.2. Hedef Kitle (8 PUAN)

Hedef kitleler açık bir dille ifade edilmiş ve geliştirilen proje/fikir ile uyumlu olmalıdır. Hedef kitle özelleştirilmelidir. Genel ifadelere yer verilmemelidir. (Örn: Herkes, tüm insanlık...)

## 5. ÖZGÜNLÜK, UYGULANABİLİRLİK VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK TARAFI (24 PUAN)

### 5.1. Özgünlük (12 PUAN)

Bu bölümde çalışmanızın diğer benzer çalışmalardan ayrılan yönlerini belirtiniz. Bu çalışmayı, literatürdeki hangi boşluğu doldurmak için yaptığınızı ve literatürde yer alan benzer çalışmalardan neyi, nasıl farklı yapacağınızı açıklayınız.

## 5.2. Uygulanabilirlik ve Sürdürülebilirlik (12 PUAN)

Uygulanabilirlik başlığı altında, projenin hayata geçirilmesi ve başarılı bir şekilde uygulanabilmesi için gerekli olan tüm koşulların sağlanıp sağlanamayacağı, sürdürülebilirlik başlığı için ise projenin başarıyla tamamlanmasının ardından uzun vadede devamlılığının nasıl sağlanacağına açıklanmalıdır.

## 6. PROJE TAKVİMİ (10 PUAN)

### 6.1. Proje Takvimi ve İş Paketleri (10 PUAN)

Proje kapsamında iş paketleri alt faaliyetleri ile detaylı, açık belirlenmiş ve gerçekçi olmalıdır. Görsel açıdan anlaşılır ve düzenli bir tablo kullanılmalıdır, örnek tablo aşağıda yer almaktadır. Bu tabloya **kişisel veriler (isim, soyisim, iletişim bilgileri vb.) eklenmemelidir**. Paylaşılacak bilgiler yalnızca iş paketi detaylarına ve proje içeriğine odaklanmalı ve gerçekçi olmalıdır. Tabloda yer alan **iş paketi ve alt faaliyetlerin tanımı**;

- **İş Paketi:** Bir projede belirli bir hedefe ulaşmak için yapılan, tamamlandığında net bir sonuç ortaya koyan ve genellikle belirli bir zaman, bütçe ve kaynakla sınırlı olan bağımsız bir görevler grubudur.
- **Alt Faaliyet:** İş paketine bağlı daha küçük, daha detaylı görevler veya aktiviteler olarak tanımlanır. Alt faaliyetler, iş paketini tamamlamak için gereken adımların alt kırılımlarıdır ve genellikle daha kısa süreli ve daha spesifik görevlerdir.

Bu bağlamda, **iş paketi**, projenin ana unsurlarını, **alt faaliyetler** ise bu ana unsurları tamamlamak için yapılacak spesifik işleri ifade eder.

İş No	Paketi	İŞ PAKETİ ADI	ALT FAALİYETLER	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ
1		...			
2		...			
3		...			
4		...			

Proje özelinde tablo satırları sayısı güncellenebilir.

## 7. KAYNAKÇA (6 PUAN)

Bu bölümde, kullandığınız kaynakları APA yazım kurallarına ve kaynak gösterme biçimine göre listeleyiniz.

- Çevik, A., ve Düzgün, A. (2019). *Türkiye'de İpekböcekçiliği Üretiminin Mevcut Durumu ve Sorunları*. Gıda Tarım ve Hayvancılık Dergisi, 8(3), 123-13.
- Dixit, M., Kulkarni, A., Raste, N., & Bhandari, G. (2015). Intelligent control system for sericulture. *2015 International Conference on Pervasive Computing (ICPC)*, 1-5. <https://doi.org/10.1109/PERVASIVE.2015.7087162>.
- Kaplan, M., ve Yıldız, H. (2018). *Tarımda Dijitalleşme ve Verimlilik Artışı: Türkiye'de Uygulama Alanları*. Ziraat Mühendisliği Dergisi, 7(4), 89-98.

Şirin, M., & Ocak, F. (2020). Gümüşhane şehri'nde afet ve acil durum toplanma alanlarının coğrafi bilgi sistemleri ortamında değerlendirilmesi. *Doğu Coğrafya Dergisi*. <https://doi.org/10.17295/ataunided.790893>

#### **RAPOR ŞABLONLARI İLE İLGİLİ NOT:**

**(Bu tabloya raporlarda yer verilmeyecektir.)**

- **Proje Öneri Formu** Kapak, Kaynakça ve (varsa) Ekler sayfaları dahil olmak üzere en fazla 15 sayfa olacaktır.
- Tüm raporlar akademik rapor standartlarına uygun olarak yazılmalıdır.
- Her rapor “Kapak” başlığı için ayrı sayfa içermelidir.
- **Yazı tipi:** Times New Roman, **Punto:** 12, **Başlık Yazı Tipi:** Times New Roman, **Başlık Punto:** 14, **Satır Aralıkları:** 1.15, **İki tarafa yastı,** **Sayfa kenar boşlukları:** üst 2.8 alt-sağ-sol 2.5 olmalıdır.
- **Rapor içindeki cümleler birbirinin aynısı ve tekrarı niteliğinde olmamalıdır.**
- **Kaynakçada referanslar APA formatına uygun bir şekilde hazırlanmalıdır.** Rapor şablonuna uymayan Ön Değerlendirme Raporları **değerlendirilmeyecektir.**