



TÜBİTAK 2204

A-B-C-D



Tuşba İlçe MEM
AR-GE Birimi





Eklenen Hususlar

1- Proje hazırlığında kullanılması planlanan **veri toplama araçlarının** elektronik başvuru sistemine **PDF formatında** yüklenmesi gerekir. Veri toplama araçlarının uygulanabilmesine ilişkin İl/İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'nden alınmış **izin belgesinin taratılarak sisteme yüklenmesi** gerekir.

2- Sergi değerlendirmelerinde projenin **ön değerlendirmede** aldığı puanın **% 30'u** etkili olacaktır.

3- Yarışmaya katılacak öğrenciler **20 yaşından gün almamış** olmalıdır.

4- Başvuru sistemine yüklenecek belgelerin dosya adı **25 karakteri geçmemeli, kişisel bilgiler içermemeli ve dosya uzantısı '.pdf'** şeklinde olmalıdır.



Morbi sed magna est. Morbi quis leo porttitor, posuere libero vel, viverra orci. Donec rutrum lobortis nunc non fermentum. Praesent non mollis felis. Ut venenatis vitae quam eu cursus. Vestibulum pharetra arcu mi,

BAŞVURU KOŞULLARI



Öğrenciler için

- Yarışmaya her öğrenci yalnızca **bir (1) proje** ile katılabilir ve her proje **en çok üç (3) öğrenci** tarafından hazırlanır.
- Yarışmaya katılacak öğrenciler 20 yaşından gün almamış olmalıdır.

Danışmanlar için

- Bir projede sadece **bir (1) danışman** görev alabilir ve danışman **birden fazla projeye** danışmanlık yapabilir
- Projede danışman olması **zorunlu değildir.**
- Yarışmaya başvurusu yapılacak bir projedeki öğrenciler ve danışman **farklı okullardan olabilir**



DİKKAT!

- Özgün fikir içermeli.
- Yanlış belge yüklenmemeli.
- Halk sağlığı ve güvenliğini tehlikeye atmamalı.
- İnsanların kişilik haklarına aykırı çalışma yapılmamalı.
- Etnik kökene, kişi veya toplumu karalamaya yönelik içerik bulunmamalı.
- Omurgalılar üzerinde kesi yapılması, kan veya doku alınmamalı.
- Herhangi bir yolla etkisi kesin olarak bilinmeyen tehlikeli ve yabancı madde kullanılmamalı.
- Sağlığı tehdit eden deneyler yapılmamalı.





- Proje özeti **en az 150, en fazla 250 kelime**; **proje raporu en az 2, en fazla 20 sayfa** olmalıdır. Proje raporu dışında kalan belgeler (bilimsel etik formu, izin belgeleri, fotoğraf, anket vb.) sistemde **EK BELGELER** kısmına yüklenir.
- Başvuru sistemi kapandıktan sonra öğrenci ve danışman öğretmen bilgileri dâhil **hiçbir değişiklik talebi kabul edilmez**
- Başvuru formu, Bölge Koordinatörlerine gönderilmez. Bu formun başvuru sahipleri tarafından saklanması ve TÜBİTAK tarafından **istendiğinde ibraz edilmesi** gerekir
- Bölge sergisi aşamasına geçen öğrenciler tarafından Muvafakatname ve Yarışma Kuralları Kabul Formu bölge sergileri öncesinde doldurularak Bölge Koordinatörlerine gönderilir.

ANA ALANLAR

Biyoloji	Kimya	Tarih
Coğrafya	Matematik	Türk Dili ve Edebiyatı
Değerler Eğitimi	Sosyoloji	Teknolojik Tasarım
Fizik	Psikoloji	Yazılım

TEMATİK ALANLAR

Aile İçi İletişim	Genetik ve Biyoteknoloji	Oyun ve Oyunlaştırma
Akıllı Ulaşım Sistemleri	Gıda ve Gıda Arzı Güvenliği	Özgün Algoritma Tasarımı
Artırılmış, Sanal ve Karma Gerçeklik	Giyilebilir Teknolojiler	Robotik ve Kodlama
Astronomi ve Astrofizik	Göç ve Uyum	Sağlıklı Beslenme
Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm	Görsel ve İşitsel Sanatlar	Sağlıklı Yaşam ve Spor
Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	Görüntü ve Ses Tanıma Teknolojileri	Salgın Hastalıklar ve Salgınla Mücadele
Bilgisayarsız Kodlama	Halk Sağlığı ve Koruyucu Sağlık Hizmetleri	Siber Güvenlik
Bilim İletişimi	Havacılık ve Uzay Bilimleri	Sorumlu Üretim ve Tüketim
Bilim Tarihi ve Felsefesi	Hazır Algoritma Uygulamaları	STEAM (Fen, Teknoloji, Mühendislik, Sanat ve Matematik)
Bilim, Edebiyat ve Kültür	İnsan ve Robotik	Sürdürülebilirlik

Bilinçli Farkındalık ve Kariyer Bilinci	Hidrojen Enerjisi	Su Okuryazarlığı
Biyoçeşitlilik	İnsan Hakları ve Demokrasi	Sürdürülebilir Şehirler ve Toplumlar
Biyomedikal Cihaz Teknolojileri	Jeotermal Enerji	Tarım ve Hayvancılık Teknolojileri
Biyotaklit	Kültürel Miras	Trafik ve Trafikte Saygı
Çevre ve Çevreyi Koruma	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	Türk Dili ve Lehçeleri

YARIŞMA ALANLARI

Yer Bilimleri

Deniz/Göl Jeolojisi ve Jeofiziği

Uzay Bazlı Sistemler ve İHA

Litosfer

Fiziki Bilimler

Meteoroloji, İklim, Atmosfer ve Uzay

Oşinografi

Yenilikçi Teknolojiler, Gözlem Sistemleri

Buz Küre

Canlı Bilimleri

Karasal Ekosistem

Deniz Ekosistemi

Kuşlar

Deniz Kirliliği

İnsan Sağlığı

Sosyal ve Beşeri Bilimler

Kutup Bölgelerinin Yönetimi

Kutup Bölgelerine Yönelik Kültürel Çalışmalar

YARIŞMA ALANLARI

ÇEVRE	EKONOMİK SEKTÖRLER	HAVA VE İKLİM	SU ARAŞTIRMALARI	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE REFAH	TOPLUMSAL FARKINDALIK
Arazi Kullanımı ve Toprak	Enerji	Hava Kalitesi	İçme - Kullanma Suları	Atık Yönetimi	Toplumsal Farkındalık
Biy çeşitlilik ve Ekosistemler	Hayvancılık	Hava kirliliği	Okyanus Asidifikasyonu	İklim Direnci	
Orman	Sanayi	Sera Gazları	Suyun Geleceği	Kentsel Yapılaşma	
	Tarım		Su Kirliliği	Sağlık ve Kaliteli Yaşam	
	Turizm		Su Yönetimi		
	Ulaşım				

DEĞERLENDİRME KRİTERİ

Öğrencilerin bölge ve final aşamalarına davet edilmeleri durumunda, sunumda ve yapılması halinde sergide **tüm yarışmacıların bulunması zorunludur**. Aksi halde proje yarışmadan **elenir**.

Bölge ve final sergilerinde proje sahibi öğrenciler jüriye **sözlü sunum** yapacaktır. Öğrencilerden bu görüşme için **bilgisayarda sunum hazırlamaları** beklenir. Jüri sunumlarında kullanılacak **bilgisayar ve projeksiyon cihazı Bölge Koordinatörü/TÜBİTAK tarafından sağlanır**. Sergide kullanılması öngörülen **diğer teknik donanım ise proje sahibi öğrenciler tarafından temin edilir**.

Özgünlük ve
Yaratıcılık,

Bilimsel
Yöntem, Sonuç
ve Öneriler

Uygulanabilirlik,
Yaygın Etki

Raporlama,
Sunum

ÖDÜLLER

Bölge ve final yarışmalarında ödül alan öğrencilere **para ödülü ve başarı belgesi, varsa danışman öğretmenine para ödülü** verilir.

Final Yarışmasında ulusal dereceye giren öğrenciler, üniversite sınavına girecekleri **ilk yıl, bir defaya mahsus olmak üzere derece aldıkları alanla ilgili bir bölümü tercih etmeleri durumunda yarışmada aldıkları derece ile orantılı olarak ek katsayı uygulamasından yararlanırlar**

Final Yarışması sonucunda **derece alan** ve üniversite giriş sınavında her alan için **ilk 25.000'e giren öğrenciler TÜBİTAK 2205-Lisans Burs Programından faydalanır.**

Final Yarışması sonucunda derece alan projeler için fikri haklar **tescil (patent) desteği** verilir.

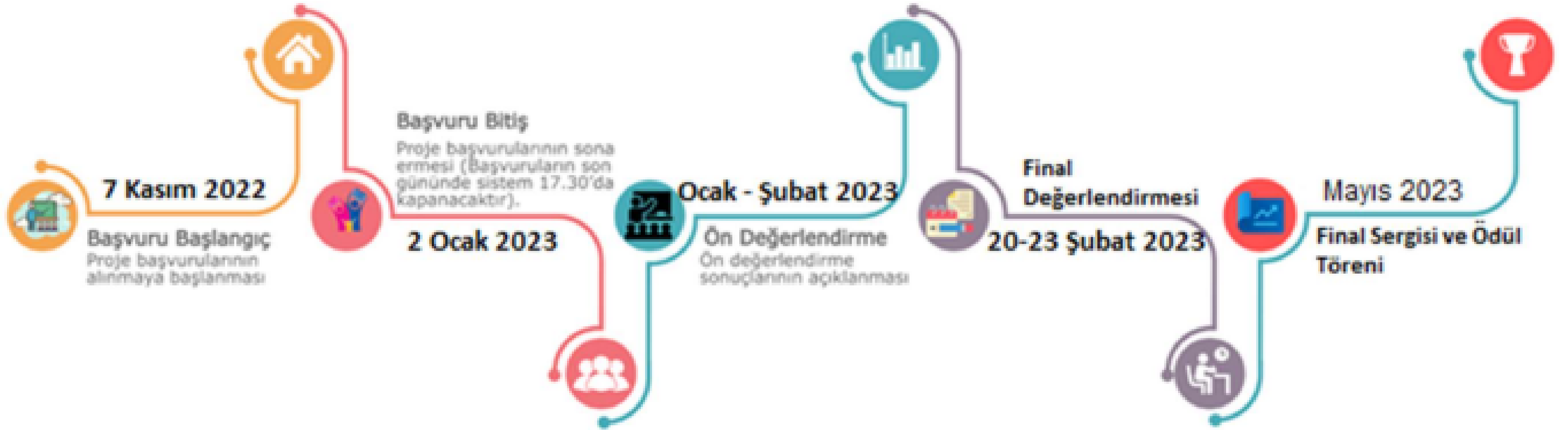




LİSE



2204-C LİSE KUTUP ARAŞTIRMA PROJESİ



2204-D LİSE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ARAŞTIRMA PROJESİ



ORTAOKUL

DiğER HUSUSLAR

01 İletişim

Düzenlenecek sergilerin yeri ve tarihleri ilgililere **e-posta yoluyla bildirilir**, ayrıca yarışmanın web sayfasında yayınlanır.

02 Sorumluluk

Yarışma süresince proje sahibi **öğrencilerin tüm sorumluluğu**, okul müdürlüğü tarafından görevlendirilen **öğretmene aittir**.

03 Giderler

Sergilerin yapılacağı illerin dışından gelecek öğrenciler ile okul müdürlüklerince görevlendirilecek olan her proje için bir öğretmenin **konaklama ve geliş-dönüş yol giderleri**, TÜBİTAK tarafından belirlenen **rayiç bedel üzerinden karşılanır**

04 İhlal ve Yaptırımlar

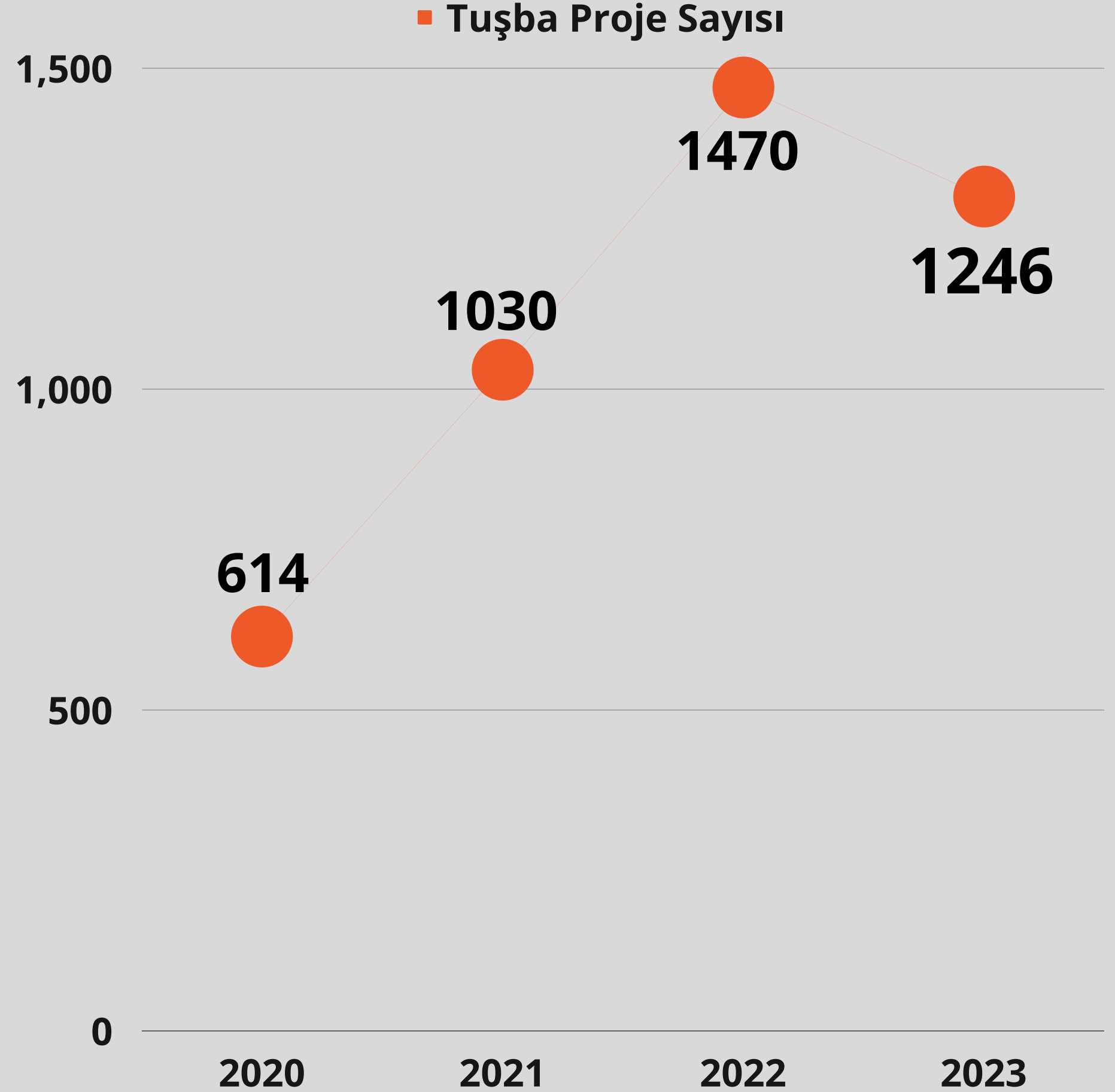
Kendilerine ait olmayan bir çalışmayı veya bulguyu **kaynak göstermeksizin kullanan veya proje şeklinde sunan öğrenci ve danışmanlar yarışmadan elenir**. Bu kapsamda, danışman ve öğrenciler TÜBİTAK'ın düzenleyeceği etkinliklere **3 yıl** süre ile katılamaz ve faydalanamazlar.



TÜBİTAK

TÜBİTAK 2204-B ORTAOKUL

proje giriş verisi

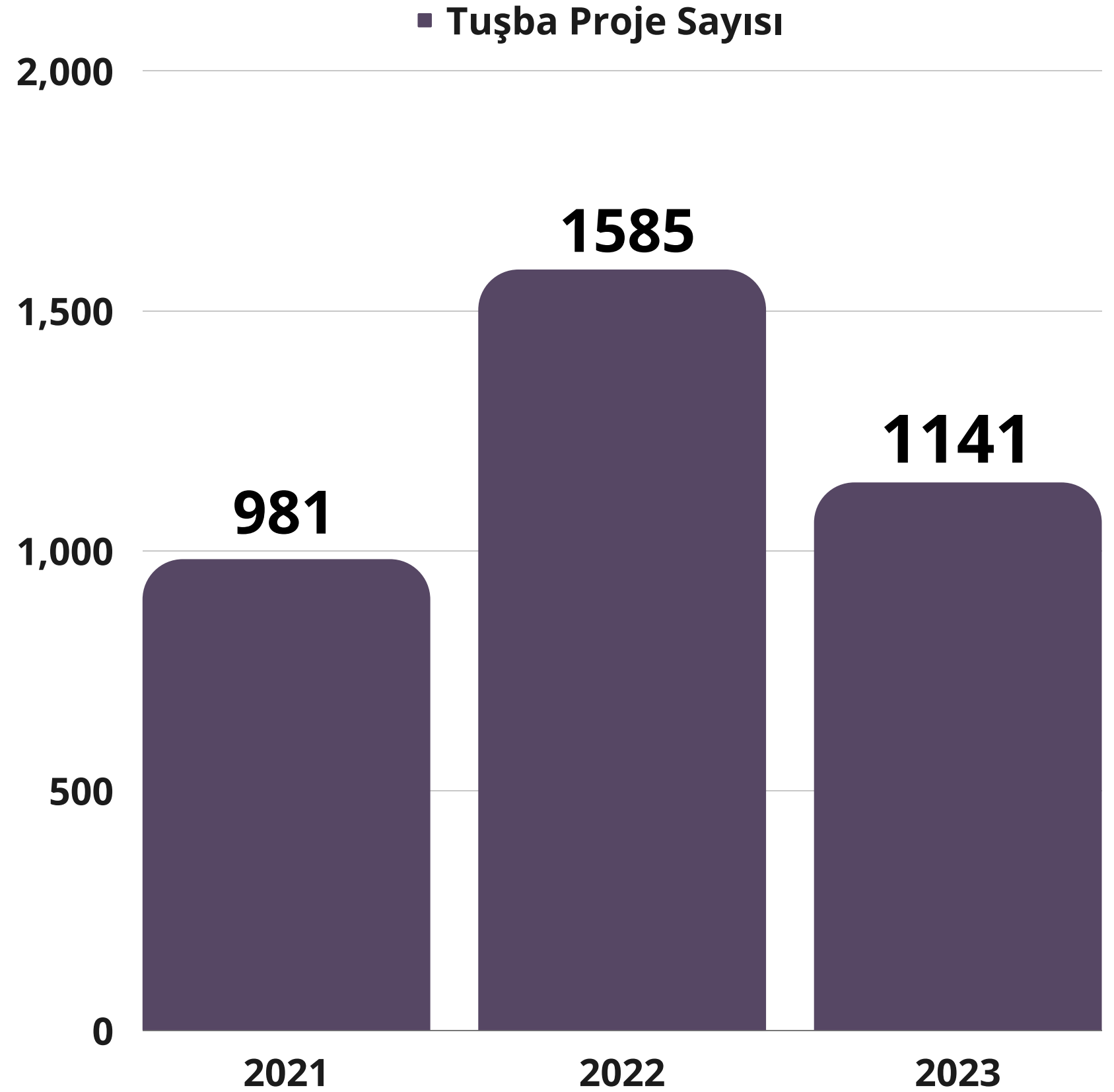




2021-2022

TÜBİTAK 2204-A LİSE

proje giriş verisi



TEŞEKKÜRLER

AR-GE BİRİMİ

