



TÜBİTAK

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

**İlk ve Ortaöğretim
Öğrencilerine Yönelik
Programlar**

BİDEB

**BİLİM İNSANI DESTEKLEME
DAİRE BAŞKANLIĞI**

BİDEB

BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI

Bu kitapta yer alan programların tümü 2013 yılındaki düzenlemeleri kapsamaktadır. Programlarla ilgili en son güncellemelere ilgili programın web sayfasından ulaşılabilir.

Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı (BİDEB),

bilim ve teknoloji üretebilen, ürettiği bilim ve teknolojiyi toplumsal ve ekonomik faydaya dönüştürebilen, dünya bilim ve teknolojisine katkıda bulunan saygın bir Türkiye'nin yaratılması için vazgeçilmez bir öneme sahip olan bilim insanlarının sayı ve niteliğinin artmasına yardımcı olmak amacıyla, bu kesime yönelik destekleyici ve teşvik edici çeşitli programlar ve etkinlikler yürütmektedir.

Bu kapsamda BİDEB;

- Lisans, yüksek lisans ve doktora bursları vermekte,
- Girişimcilik kültürünün yaygınlaştırılması amacıyla girişimcilik ve yenilikçilik alanında lise ve üniversite düzeyinde yarışmalar düzenlemekte,
- Yurt içi ve yurt dışında gerçekleştirilen doktora ve doktora sonrası araştırmalar için destek sağlamakta,
- Yurt dışında çalışmakta olan bilim insanlarının /araştırmacıların Türkiye'ye gelmesini teşvik etmekte,
- Lisansüstü öğrencilerin, çeşitli alanlardaki gelişmelerinin izlenmesi amacıyla düzenlenen yaz okulu programlarına katılımlarını desteklemekte,
- Bilim insanlarının/araştırmacıların yurt içi ve yurt dışı bilimsel toplantılara katılımı için destek sağlamaktadır.

İçindekiler

9812

2201 Ulusal Ortaokul Matematik Olimpiyatı

2202 Ulusal Bilim Olimpiyatları

2203 Uluslararası Bilim Olimpiyatları

2204 Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması

2238/A Lise Düzeyi Girişimcilik ve Yenilikçilik Yarışması

Ulusal Ortaokul Matematik Olimpiyatı

2011

Amaç

Ortaokulların 5, 6, 7 ve 8. sınıflarına devam etmekte olan öğrencilere matematiği sevdirmek, bu alanda çalışmalar yapmak ve bilim adamı olmak üzere yönlendirmek, ilgi ve yetenekleri doğrultusunda erken yaştan itibaren özel eğitim olanakları sağlamak yolu ile gelişmelerine katkıda bulunmaktır.

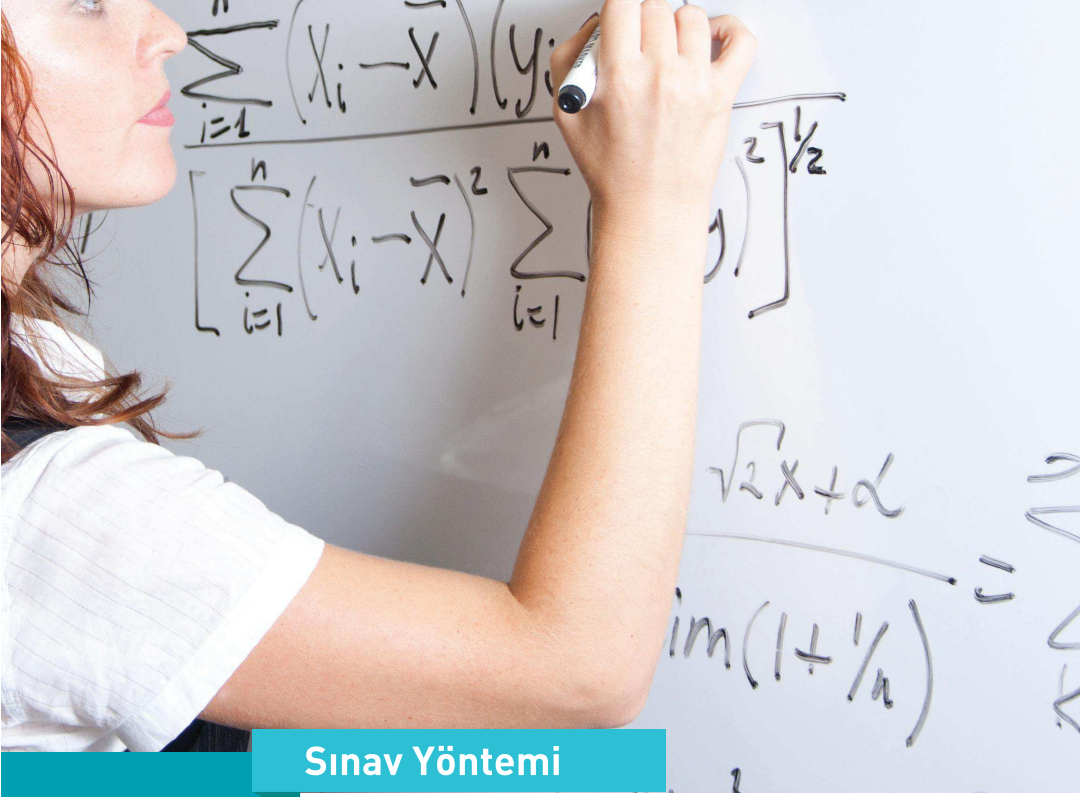
Başvuru Koşulları



- ◀ Ülkemizdeki ortaokulların 5, 6, 7 ve 8. sınıflarında okuyan başarılı öğrenciler arasından okul yönetimlerince seçilecek en çok 10 öğrenci katılabilir. Öğrencilerin T.C. vatandaşı olmaları gereklidir. K.K.T.C.'deki benzeri okulların öğrencileri programa konuk statüsünde katılabilir.



- ◀ Başvurular Okul Müdürlükleri tarafından yapılmaktadır. Bireysel başvurular kabul edilmemektedir.



Sınav Yöntemi



Birinci Aşama Sınavı: Çoktan seçmeli 30 sorudan oluşan test şeklindedir. Tüm öğrenciler aynı soruları cevaplamaktadır. Sınıflara göre ayrı soru grubu yoktur.



İkinci Aşama Sınavı: Birinci Aşama Sınavı sonucuna göre, İkinci Aşama Sınavı'na katılmaya hak kazanan öğrencilerin sınavı Kasım ayı içinde Ankara'da yapılmaktadır. Sınav tek oturumda yazılı olarak gerçekleştirilmektedir.



Başvuru Dönemi:

Yılda 1 kez başvuru alınmaktadır.

Program ile ilgili ayrıntılı bilgi için:

<http://www.tubitak.gov.tr/bideb/2201>



Ulusal Bilim Olimpiyatları

2022

Amaç

Ortaokulların 8.sınıfına devam etmekte olan öğrenciler ile son sınıf hariç lise öğrencilerini Temel Fen Bilimlerinde çalışmalar yapmaya özendirmek, çalışmalarını yönlendirmek ve bu alanlarda eğitim olanakları sağlayarak gelişmelerine katkıda bulunmaktır.

Başvuru Koşulları



- ◀ Ulusal Bilim Olimpiyatlarına; bilgisayar, biyoloji, fizik, kimya ve matematik alanlarında başvuru yapılır.
- ◀ Başvurular, Okul Müdürlükleri tarafından yapılmaktadır. Bireysel başvurular kabul edilmemektedir.
- ◀ Ülkemizdeki ve konuk statüsünde olmak üzere K.K.T.C.'deki her lise, başarılı öğrencileri arasından okul yönetimince seçilecek her dalda en çok 10'ar öğrenci ile katılabilir. Okullar 10 öğrencinin dışında bir önceki sene ikinci aşama sınavına katılmış öğrencileri için de başvuru yapabilirler. Ortaokullar da bu sınavlara, Matematik dışında kalan dallarda (Fizik, Kimya, Biyoloji ve Bilgisayar) 8. sınıfa devam etmekte olan başarılı öğrencileri arasından okul yönetimince seçilecek en çok 2 öğrenci ile katılabilirler.



- ◀ Öğrencilerin T.C. vatandaşı olmaları gereklidir.



- ◀ Bu sınavlara katılmak üzere Matematik, Fizik, Kimya, Biyoloji ve Bilgisayar dallarından önerilecek lise öğrencilerinin, başvurdukları yıl itibarıyla ortaöğretiminin son yılında olmamaları gerekmektedir.
- ◀ Matematik dalında önerilecek öğrencilerin en az 3'ü lise eğitiminin 1. veya 2. yılında olmalıdır.

Sınav Yöntemi



Birinci Aşama Sınavı:

- ◀ Çoktan seçmeli sorulardan oluşan testler uygulanır.
- ◀ Tüm öğrenciler aynı soru grubunu yanıtlar. (Sınıflara göre ayrı soru grubu yoktur)
- ◀ Fizik dalında, problemlerin çözümleri de dikkate alınarak değerlendirme yapılır.



- ◀ Bilgisayar dalındaki sınavda temel bilgisayar, temel C programlama dili ve genel yetenek soruları yer alır.

İkinci Aşama Sınavı: Birinci Aşama Sınavı sonucuna göre, İkinci Aşama Sınavı'na katılmaya hak kazanan öğrencilerin sınavı Kasım ayı içinde Ankara'da yapılmaktadır. Sınavlar, Matematik ve Biyoloji dallarında yazılı; Fizik ve Kimya dallarında yazılı ve uygulamalı; Bilgisayar dalında ise uygulamalı yapılır.

Ödüller:



- ◀ İkinci Aşama Sınavları sonucunda dereceye giren öğrencilere TÜBİTAK tarafından para ödülü, başarı belgesi ve madalya verilir.



- ◀ Türkiye genelinde dereceye giren öğrenciler, katıldıkları ilk Üniversite Giriş Sınavı'nda bir defaya özgü olmak üzere aldıkları derece oranında ek katsayı uygulamasından yararlanırlar.
- ◀ Sınavlarda derece alan ve okulu bitirdiği yıl girdiği Lisans Yerleştirme Sınavı (LYS) sonucunda üniversitelerimizin bu yarışma alanlarıyla ilgili bölümlerinden/programlarından birini kazanarak ve/veya seçerek kayıt yaptıran öğrenciler 2205 Yurt İçi Lisans Burs Programı kapsamında burs almaya hak kazanırlar.



Başvuru Dönemi:

Yılda 1 kez başvuru alınmaktadır.

Program ile ilgili ayrıntılı bilgi için:

<http://www.tubitak.gov.tr/bideb/2202>

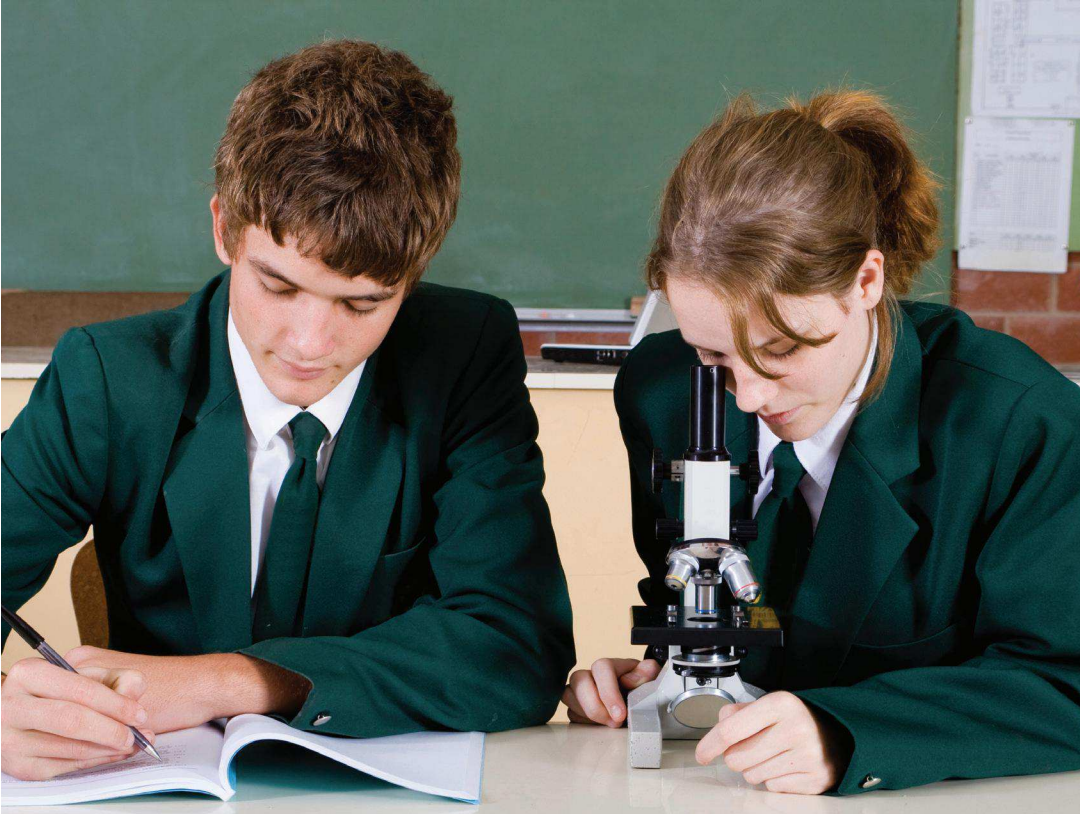


Uluslararası Bilim Olimpiyatları

2023

Amaç

Ortaöğretim kurumlarına devam etmekte olan öğrencileri Temel Fen Bilimlerinde çalışmalar yapmaya ve bilim insanı olmaya özendirmek, çalışmalarını yönlendirmek ve bu alanlarda eğitim olanakları sağlayarak gelişmelerine katkıda bulunmak, Uluslararası Bilim Olimpiyatlarında Ülkemizi temsil edecek gençleri seçmek, yarışmalara hazırlamak ve yarışmalara katılmalarını sağlamaktır.



Olimpiyat Ekiplerinin Oluřturulması



◀ Nisan ayında yapılan Ulusal Bilim Olimpiyatları 1. Aşama Sınavı sonuçlarına göre her branştan en başarılı 50 ğrenci Ađustos ve Eylül aylarında yapılan Yaz Okulu'na ve Kasım ayında yapılan 2. Aşama Sınavına katılmaya hak kazanır.

◀ 2. Aşama Sınavlarında belli bir başarı düzeyini tutturana her branştan yaklaşık 25 ğrenci şubat ayında yapılan Kış Okuluna davet edilir.



◀ Kış Okulu sonrasında Mart ve Nisan aylarında Ankara'da yapılan takım seşme sınavları ile ülkemizi Uluslararası Bilim Olimpiyatlarında temsil edecek olan kesin ekipler seşilir.

◀ Genellikle Temmuz ayında yapılan Uluslararası Bilim Olimpiyatları öncesinde 1-2 kez takım kampları yapılarak son hazırlıklar tamamlanır ve ekipler yarışmalara katılır.



Ödüller



- ◀ Uluslararası Bilim Olimpiyatlarına katılan ekiplerde/takımlarda yer alarak yarışmalara katılan ve derece alan öğrencilere TÜBİTAK tarafından para ödülü verilir.
- ◀ Ekiplerde/takımlarda yer alan öğrenciler, girdikleri ilk Üniversite Sınavı'nda bir defaya mahsus olmak üzere uluslararası yarışmada aldıkları derece oranında ek katsayı uygulamasından yararlanırlar.



- ◀ Uluslararası Olimpiyatlarda altın, gümüş veya bronz madalya kazananlar ise devlet üniversitelerinin branşlarıyla ilgili bölümlerine sınavsız yerleştirilme hakkından yararlanırlar. Bu öğrenciler ayrıca, olimpiyatlara katıldıkları alanlarla ilgili üniversitemizin ilgili bölümlerinden / programlarından birini kazanarak ve/veya seçerek kayıt yaptırmaları halinde 2205 Yurt İçi Lisans Burs Programı kapsamında burs almaya hak kazanırlar.

Program ile ilgili ayrıntılı bilgi için:

<http://www.tubitak.gov.tr/bideb/2203>

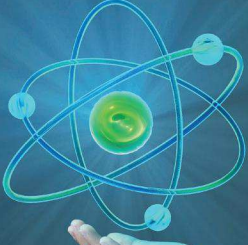


Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması

2024

Amaç

Ortaöğretime devam etmekte olan öğrencileri temel, sosyal ve beşeri bilimler alanlarında çalışmalar yapmaya teşvik etmek, yaratıcı yönlerinin ortaya çıkmasını sağlamak, çalışmalarını yönlendirmek ve bilimsel araştırma yöntemlerine yatkınlıklarının gelişmesine katkıda bulunmaktır.



Başvuru Koşulları



◀ Yarışmaya, Türkiye ve K.K.T.C.'de öğrenim gören tüm ortaöğretim öğrencileri katılabilir.



◀ Yarışmaya her öğrenci yalnızca bir proje ile katılabilir ve her proje en çok iki öğrenci tarafından hazırlanır.



◀ Bir proje için sadece bir danışman olabilir ve danışman istediği sayıda projeye danışmanlık yapabilir. Projede, danışman olması zorunlu değildir.



◀ Yarışmaya gönderilecek projelerin "Proje Yarışmaları Kitapçığı"nda bulunan "Proje Rehberi"ne göre hazırlanması gerekir.

◀ Aynı ya da başka isimlerle ve/veya aynı ya da benzer içerikle (konuyla) herhangi bir proje yarışmasına, bu yarışmanın son başvuru tarihinden önce katılmış veya başvurmuş olan projeler, bu yarışmaya katılamaz. Son başvuru tarihinden önce aynı projeyle başka bir yarışmaya katıldığı ya da başvurduğu belirlenen projeler, hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenirler.



◀ "Enerji Verimliliği" proje yarışmasına katılanlar, aynı projeyle bu yarışmaya da katılırlar ise her iki yarışmadan da diskalifiye edilirler.

Ödüller



◀ Bölge merkezlerinde yapılacak yarışmalar sonucunda her dalda Finalistler belirlenir, finalist öğrenciler ve danışman öğretmenlerine para ödülü verilir.



◀ Ankara'daki Final yarışmasında her dalda dereceye giren (1. 2. 3. ve teşvik) öğrenci ve rehber öğretmenleri ödüllendirilir. Her dalda derece alan öğrencilere, danışman öğretmenlerine ve okullarına başarı belgeleri verilir. Ayrıca öğrenciler ve danışman öğretmenlerine para ödülleri verilir.



◀ Projelerin genel değerlendirilmesi sonucunda uygun bulunursa bir proje sahibine/sahiplerine Yılın Genç Araştırmacısı ödülü verilir.

◀ Final yarışmasında 1.'lik, 2.'lik ve 3.'lük ödülü alan öğrenciler girecekleri ilk Üniversite Sınavı'nda derece aldıkları bölümle ilgili bir bölümü tercih etmeleri durumunda bir kereye mahsus olmak üzere aldıkları derece ile orantılı ek katsayı uygulamasından yararlanırlar.



◀ Final yarışmasında 1.'lik, 2.'lik ve 3.'lük derecelerini alan projeler arasından BİDEB tarafından uygun görülenler yurt dışında düzenlenen uluslararası proje yarışmalarına gönderilir.

◀ Uluslararası proje yarışmalarında 1.'lik, 2.'lik ya da 3.'lük derecelerini kazananlar devlet üniversitelerine sınavsız yerleştirilme hakkından yararlanırlar. Bu öğrenciler ayrıca, okulu bitirdiği yıl girdiği Lisans Yerleştirme Sınavı (LYS) sonucunda üniversitemizin bu yarışma alanlarıyla ilgili bölümlerinden/programlarından birini kazanarak ve/veya seçerek kayıt yaptırmaları halinde 2205 Yurt İçi Lisans Burs Programı kapsamında burs almaya hak kazanırlar.



Başvuru Dönemi

Yılda 1 kez başvuru alınmaktadır.

Program ile ilgili ayrıntılı bilgi için:

<http://www.tubitak.gov.tr/bideb/2204>



Lise Öğrencileri Girişimcilik ve Yenilikçilik Yarışması

2023/2024/A

Amaç

Lise öğrencilerinin yenilikçilik temelli düşünme yeteneğine sahip olmalarını sağlayarak yenilikçiliği, girişimcilik sürecinin merkezine yerleştiren bir nesil yetişmesine katkıda bulunmak ve böylece girişimcilik ve yenilikçilik konularına yönelik farkındalığı arttırmaktır.

Başvuru Koşulları

- ◀ Her düzeyde lise öğrencisi başvuru yapabilir.
- ◀ Başvurular, bireysel veya en fazla 5 kişiden oluşan grup adına grupta yer alan öğrencilerden birisi tarafından yapılır.
- ◀ Öğrenciler ilanda belirlenen alanlar arasından en çok üç alan için başvuruda bulunabilirler. Birden fazla alana başvuru yapılması ve birden fazla başvurunun sergilenmeye değer bulunması halinde sadece bir alanda sergiye katılabilirler.

Ödüller

Final yarışmasında her dalda dereceye giren öğrencilere ve danışman öğretmenlerine para ödülleri verilir.

ÖDÜL MİKTARLARI

TEMATİK ALANLARA GÖRE	ÖĞRENCİ ÖDÜLÜ	DANIŞMAN ÖĞRETMEN ÖDÜLÜ
Birincilik	3.000 ₺	1.500 ₺
İkincilik	2.500 ₺	1.250 ₺
Üçüncülük	2.000 ₺	1.000 ₺

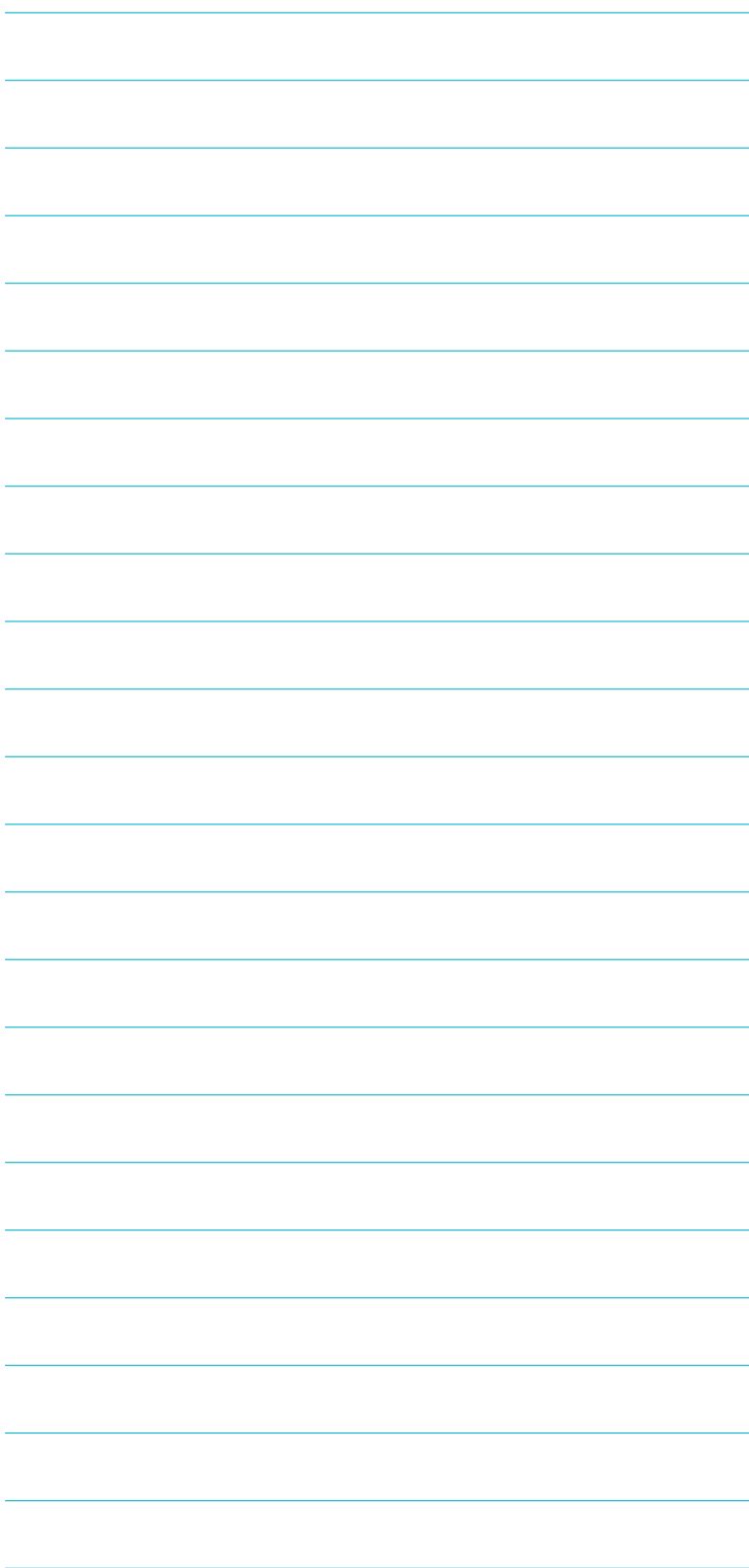


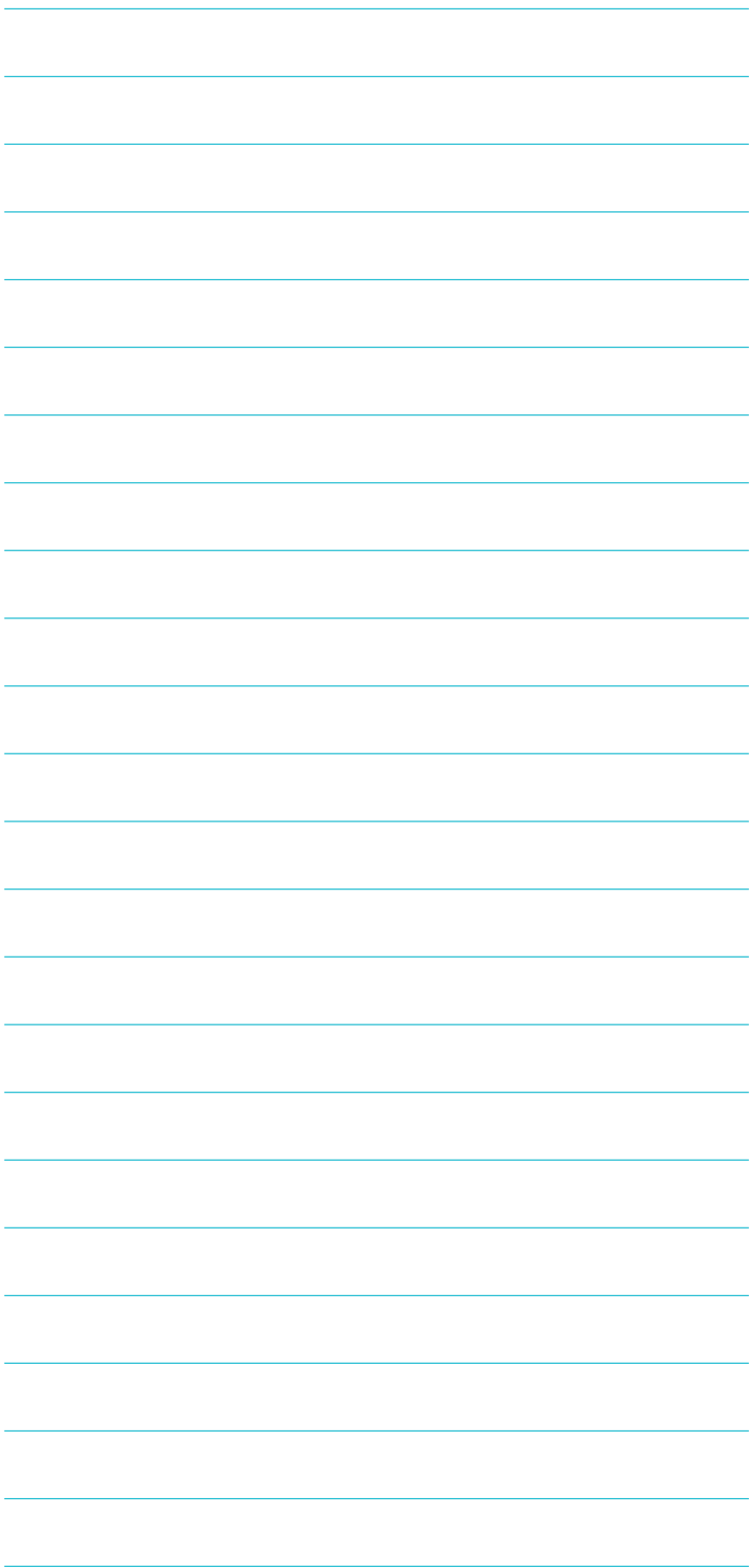
Başvuru Dönemi

Yılda 1 kez başvuru alınmaktadır.

Program ile ilgili ayrıntılı bilgi için:

<http://www.tubitak.gov.tr/bideb/2238a>











TÜBİTAK

Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı

Atatürk Bulvarı No:221 06100 Kavaklıdere/ANKARA

Tel: 0312 427 7482 **Faks:** 0312 427 2382

www.tubitak.gov.tr