



**Bilim İnsanı Destekleme Programları Başkanlığı  
(BİDEB)**

# **PROJE HAZIRLAMADA DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR**

**Prof. Dr. İbrahim TÜRKMEN**  
Rektör Yardımcısı/TÜBİTAK Malatya Bölge Koordinatörü

**Prof. Dr. Emin ÇELEBİ**  
TÜBİTAK Malatya Bölge Koordinatör Yardımcısı

“Şans ancak hazırlanmış fikirlere güler.”

Louis Pasteur

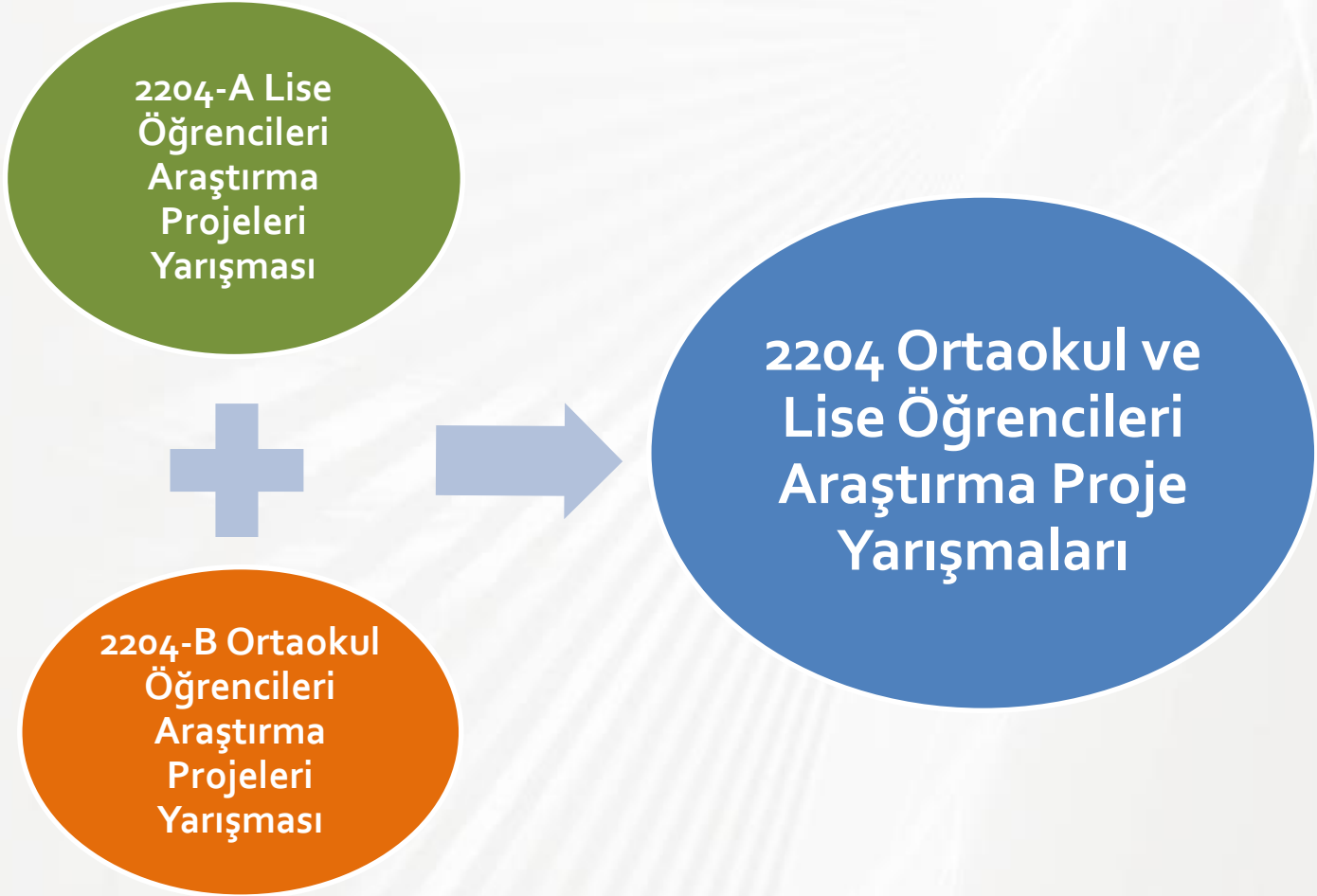


# BÖLGESEL HARİTA

## Lise ve Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Bölgeleri











**TÜBİTAK**

**ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI  
TANITIM SUNUMU**

**2204 -B**

**Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı  
BİDEB**

## YARIŞMANIN AMACI

Ortaokul öğrenimine devam etmekte olan öğrencileri temel, sosyal ve uygulamalı bilim alanlarında çalışmalar yapmaya teşvik etmek, çalışmalarını yönlendirmek ve bilimsel gelişmelerine katkıda bulunmak amacıyla TÜBİTAK, Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı'nca ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI her yıl düzenlenecektir.

## BAŞVURU VE SERGİ TARİHLERİ

Yarışma için yılda bir kez başvuru alınır. Yarışma kapsamında önce 12 bölge merkezinde bölge sergisi düzenlenir, sonrasında final sergisi yapılır. Aşağıdaki şekil 2'de süreç özetlenmiştir.



## BAŞVURU KOŞULLARI

- Yarışmaya, Türkiye ve KKTC’de öğrenim gören tüm ortaokul öğrencileri katılabilir.
- Yarışmaya her öğrenci yalnızca bir proje ile katılabilir ve her proje en çok iki öğrenci tarafından hazırlanır.
- Bir projede sadece bir danışman görev alabilir ve danışman birden fazla projeye danışmanlık yapabilir. Danışman proje sahibi öğrencilerin bulunduğu okulda görev yapan bir öğretmen olmalıdır. Danışman için alan sınırlaması yoktur. Projede danışman olması zorunludur..
- Aynı ya da başka isimlerle ve/veya aynı ya da benzer içerikle (konuyla) herhangi bir proje yarışmasına, bu yarışmanın son başvuru tarihinden önce başvurusu yapılmış veya katılmış projelerle bu yarışmaya başvuru yapılamaz. Bu kurala uymadığı tespit edilen projeler, hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir.





## BAŞVURU KOŞULLARI

- Başvuru sistemine eksik, hatalı veya yanlış belge ve bilgi yüklenmesi, hazırlanan projenin halk sağlığı ve güvenliği için risk teşkil etmesi, insanların kişilik haklarına aykırı çalışma yapılması, projede etnik kökene, kişi veya toplumu karalamaya yönelik içerik bulunması, omurgalılar üzerinde kesi yapılması, kan veya doku alınması, ağız ya da enjeksiyon yoluyla etkisi kesin olarak bilinmeyen tehlikeli ve yabancı madde verilmesi, sağlığı tehdit eden deneyler yapılması durumlarında proje başvuruları hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir.
- Başvuru aşamasında yanlış ana alan veya yanlış tematik alan seçilmesi durumunda başvuru süreci bittikten sonra değişiklik yapılmaz ve projeler başvuru yapılan ana alanda görevlendirilecek jüri tarafından değerlendirilir. Proje içeriğinin tematik alanla olan ilişkisi değerlendirmede etkili olacaktır.



## BAŞVURU İŞLEMLERİ

- 2020 yılı Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Proje Rehberine göre hazırlanan ve tamamlanan projelerin başvuruları 27 Ocak 2020 tarihinde başlar ve 14 Şubat 2020 tarihinde, saat 17.30'da sona erer. Başvurular <https://e-bideb.tubitak.gov.tr> adresinden danışman öğretmen tarafından çevrimiçi olarak yapılır. Danışman öğretmen sisteme kendi kullanıcı adı ve şifresi ile giriş yaparak proje ve öğrenci bilgilerini kaydeder. Başvuru yapabilmek için öğrenciler ve danışman öğretmenin ARBİS'e kayıtlı olması gerekir (Bkz. <https://arbis.tubitak.gov.tr>).
- Proje çalışması <https://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/icerik-ortaokul-ogrencileri-arastirma-projeleri-yarismasi> adresinde bulunan şablon kullanılarak hazırlanır ve tek bir dosya halinde PDF formatında sisteme yüklenir. **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, resim, anket vb.) sistemde EK BELGELER kısmına yüklenir.



## BAŞVURU İŞLEMLERİ

- Projeye ait video kaydı sisteme eklenebilir. Video eklenmesi zorunlu değildir. Videonun boyutu 10 MB'ı geçmemeli ve FLV formatında olmalıdır.
- Başvuru tarihleri içerisinde, çevrimiçi başvuru yapıldıktan sonra değişiklik için onayı kaldırılıp tekrar onaylanmadan bırakılan projeler değerlendirmeye alınmaz.
- Başvuru sistemi kapandıktan sonra sistemde öğrenci ve danışman öğretmen bilgileri dâhil hiçbir değişiklik talebi kabul edilmez.
- Başvuru formu bölge koordinatörlerine gönderilmez.
- Bölge sergisi aşamasına geçen öğrenciler tarafından e-bideb başvuru sisteminden alacakları başvuru izleme belgesi, muvafakatname ve bilimsel etik ve proje katkı beyan formunu bölge sergileri öncesinde bölge koordinatörlerine gönderilir



## ANA ALANLAR

Yarışma 10 ana bilim alanında düzenlenmektedir.

### ANA ALANLAR

Biyoloji

Coğrafya

Değerler Eğitimi

Fizik

Kimya

Matematik

Tarih

Teknolojik Tasarım

Türkçe

Yazılım

Yazılım

## TEMATİK ALANLAR

Ana alanların altında yer alan tematik alanlarından birini kapsayacak şekilde projelerin hazırlanması gerekir.

TEMATİK ALANLAR		
Akıllı Ulaşım Sistemleri	Algoritma /Mantıksal Tasarım	Bilim Tarihi
Biyçeşitlilik	Biyotaklit ( Biyomimikri )	Büyük Veri
Değerler Eğitimi	Dijital Dönüşüm	Doğal Afetler ve Afet Yönetimi
Giyilebilir Teknolojiler	Ekolojik Denge	Finansal Okuryazarlık
Havacılık ve Uzay	Göç ve Uyum	Görsel ve İşitsel Sanatlar
Malzeme ve Nanoteknoloji	İnsan Hakları ve Demokrasi	Kültürel Miras
Milli Teknoloji Hamlesi	Medya Okuryazarlığı	Nesnelerin İnterneti
Robotik ve Kodlama	Sağlıklı Beslenme	Sağlık Teknolojileri
STEAM ( Fen - Teknoloji - Mühendislik Sanat - Matematik )	Su Okuryazarlığı	Sürdürülebilir Kalkınma
Tarım Teknolojileri ve Seracılık	Yapay Zekâ	Yenilenebilir Enerji



## DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ



- Öğrenciler tarafından Proje Rehberine göre hazırlanan ve başvuru sistemine yüklenen projeler, ilk olarak 12 bölgede her alan için oluşturulacak alanında uzman jüriler tarafından bilimsel kriterlere göre değerlendirilir. Değerlendirme sonucuna yargı yolu dışında itiraz kabul edilmez.
- Projeler **Özgünlük ve Yaratıcılık, Bilimsel Yöntem, Sonuç ve Öneriler, Uygulanabilirlik, Yaygın Etki, Raporlama, Sunum** gibi kriterlere göre değerlendirilir. Detaylı değerlendirme kriterlerine ve proje rehberine <https://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/icerik-ortaokul-ogrencileri-arastirma-projeleri-yarismasi> internet adresinden ulaşılabilir.

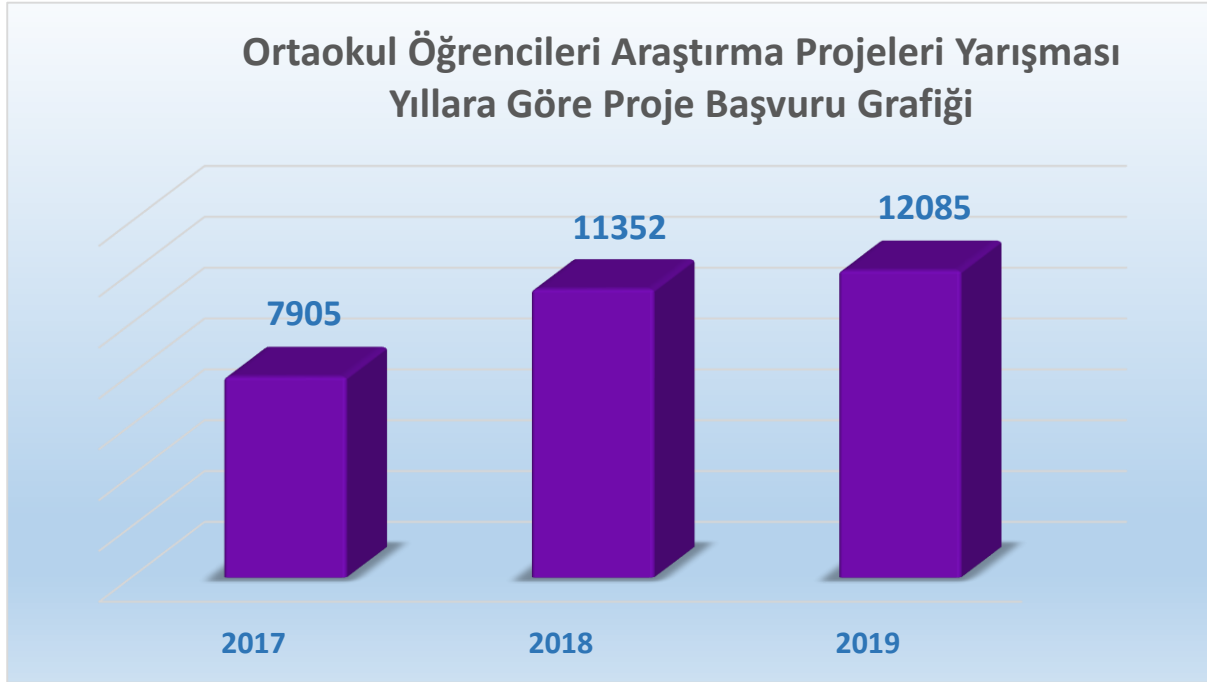
## DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ



- Ön değerlendirme sonucunda başarılı bulunan projeler, bölgelerde yapılacak sergiye davet edilir.
- Takım halinde yarışmaya katılan öğrencilerin bölge ve final sergilerine davet edilmeleri durumunda, sergide ve sunumda her iki öğrencinin de bulunması zorunludur, aksi halde her iki öğrenci de 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 tarafından sağlanır. Sergide kullanılması öngörülen diğer teknik donanım ise proje sahibi öğrenciler tarafından temin edilir.

## Başvuru Sayıları

Yarışmaya 2019 yılında 16.418 öğrencinin hazırladığı 12.085 proje başvurusu alınmıştır.



## 13. ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI BAŞVURULARININ 12 BÖLGEYE GÖRE DAĞILIMI

ADANA		ANKARA		BURSA		ERZURUM		İSTANBUL ASYA		İSTANBUL AVRUPA		İZMİR		KAYSERİ		KONYA		MALATYA		SAMSUN		VAN	
ADANA	200	ANKARA	705	BALIKESİR	240	ARDAHAN	1	DÜZCE	120	EDİRNE	38	AYDIN	61	AKSARAY	18	AFYON KARAHİSAR	190	ADİYAMAN	30	AMASYA	171	AĞRI	46
GAZİANTEP	153	BARTIN		BİLECİK	19	ARTVİN	15	İSTANBUL	590	İSTANBUL	706	DENİZLİ	21	KAYSERİ	132	ANTALYA	341	BİNGÖL	7	GİRESUN	39	BATMAN	113
HATAY	23	BOLU	14	BURSA	150	BAYBURT	18	KOCAELİ	66	KIRKLARELİ	30	İZMİR	615	KİRŞEHİR	16	BURDUR	10	DIYARBAKIR	36	KASTAMONU	34	BİTLİS	542
K.K.T.C		ÇANKIRI	40	ÇANAĞKALE	70	ERZİNCAN	2342	SAKARYA	69	TEKİRDAĞ	69	MANİSA	44	NEVŞEHİR	44	ISPARTA	85	ELAZIĞ	81	ORDU	54	HAKKARİ	36
KAHRAMAN MARAŞ	81	ÇORUM	62	ESKİŞEHİR	90	ERZURUM	96	YALOVA	82			MUĞLA	142	NİĞDE	67	KARAMAN	28	MARDİN	12	SAMSUN	455	MUŞ	29
KİLİS	2	KARABÜK	27	KÜTAHYA	42	GÜMÜŞHANE	14					UŞAK	15	SİVAS	175	KONYA	128	MALATYA	264	SİNOP	12	SİİRT	5
MERSİN	347	KIRIKKALE	11	YALOVA	82	İĞDIR	29							YOZGAT	43			ŞANLIURFA	379	TOKAT	39	VAN	1053
OSMANIYE	23	ZONGULDAK	15			KARS	6											TUNCELİ	11			ŞIRNAK	17
						RİZE	97																
						TRABZON	135																
<b>TOPLAM</b>	<b>829</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>874</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>693</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>2753</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>927</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>843</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>898</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>495</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>782</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>820</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>804</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>1841</b>

**Genel Toplam**

**12.085**

## BÖLGESEL YARIŞMALARDA DERECELERE VERİLEN ÖDÜLLER

### Öğrenci Ödülleri (Kişi Başı)

Birincilik 500 TL

İkincilik 400 TL

Üçüncülük 300 TL

### Danışman Ödülleri

Birincili 500 TL

İkincilik 400 TL

Üçüncülük 300 TL



## FİNAL YARIŞMASINDA DERECELERE VERİLEN ÖDÜLLER

### Öğrenci Ödülleri (Proje Başı)

Birincilik	2.500 TL
İkincilik	2.000 TL
Üçüncülük	1.500 TL
Teşvik	1.000 TL

### Danışman Ödülleri

Birincilik	2.500 TL
İkincilik	2.000 TL
Üçüncülük	1.500 TL
Teşvik	1.000 TL



**TÜBİTAK**

**ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI  
TANITIM SUNUMU**

**2204 -A**

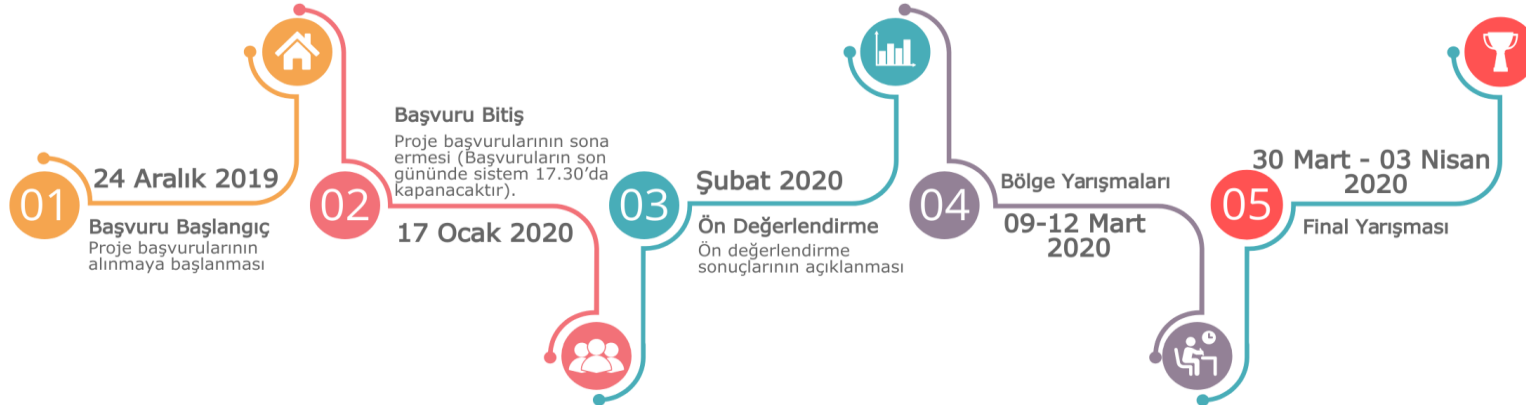
**Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı  
BİDEB**

## YARIŞMANIN AMACI

Lise öğrenimine devam etmekte olan öğrencileri temel, sosyal ve uygulamalı bilim alanlarında çalışmalar yapmaya teşvik etmek, çalışmalarını yönlendirmek ve bilimsel gelişmelerine katkıda bulunmak amacıyla TÜBİTAK, Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı'nca LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI her yıl düzenlenecektir.

## BAŞVURU VE SERGİ TARİHLERİ

Yarışma için yılda bir kez başvuru alınır. Yarışma kapsamında önce 12 bölge merkezinde bölge sergisi düzenlenir, sonrasında final sergisi yapılır. Aşağıdaki şekil 2'de süreç özetlenmiştir.



## BAŞVURU KOŞULLARI

- Yarışmaya, Türkiye ve KKTC’de öğrenim gören tüm lise öğrencileri katılabilir.
- Yarışmaya her öğrenci yalnızca bir proje ile katılabilir ve her proje en çok iki öğrenci tarafından hazırlanır.
- Bir projede sadece bir danışman görev alabilir ve danışman birden fazla projeye danışmanlık yapabilir. Projede danışman olması zorunlu değildir.
- Aynı ya da başka isimlerle ve/veya aynı ya da benzer içerikle (konuyla) herhangi bir proje yarışmasına, bu yarışmanın son başvuru tarihinden önce başvurusu yapılmış veya katılmış projelerle bu yarışmaya başvuru yapılamaz. Bu kurala uymadığı tespit edilen projeler, hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir.



## BAŞVURU KOŞULLARI

- Başvuru sistemine eksik, hatalı veya yanlış belge ve bilgi yüklenmesi, hazırlanan projenin halk sağlığı ve güvenliği için risk teşkil etmesi, insanların kişilik haklarına aykırı çalışma yapılması, projede etnik kökene, kişi veya toplumu karalamaya yönelik içerik bulunması, omurgalılar üzerinde kesi yapılması, kan veya doku alınması, ağız ya da enjeksiyon yoluyla etkisi kesin olarak bilinmeyen tehlikeli ve yabancı madde verilmesi, sağlığı tehdit eden deneyler yapılması durumlarında proje başvuruları hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir.
- Başvuru aşamasında yanlış ana alan veya yanlış tematik alan seçilmesi durumunda başvuru süreci bittikten sonra değişiklik yapılmaz ve projeler başvuru yapılan ana alanda görevlendirilecek jüri tarafından değerlendirilir. Proje içeriğinin tematik alanla olan ilişkisi değerlendirmede etkili olacaktır.





## BAŞVURU İŞLEMLERİ

- 2020 yılı Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Proje Rehberine göre hazırlanan ve tamamlanan projelerin başvuruları 24 Aralık 2019 tarihinde başlar ve 17 Ocak 2020 tarihinde, saat 17.30'da sona erer. Başvurular <https://e-bideb.tubitak.gov.tr> adresinden çevrimiçi olarak yapılır. Başvuru yapacak öğrenciler (proje iki öğrenci tarafından hazırlanmışsa her iki öğrenci) ve varsa danışmanın ARBİS'e kayıtlı olması gerekir. (Bkz. <https://arbis.tubitak.gov.tr>)
- İki öğrenci tarafından hazırlanan projelerde başvuru sistemine bir öğrenci giriş yapar ve diğer öğrenci ile varsa danışman bilgilerini kendi bilgileriyle birlikte sisteme ekler.



## BAŞVURU İŞLEMLERİ

- Proje çalışması <http://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/icerik-lise-ogrencileri-arastirma-projeleri-yarismasi> adresinde bulunan şablon kullanılarak hazırlanır ve tek bir dosya halinde PDF formatında sisteme yüklenir. 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, resim, anket vb.) sistemde EK BELGELER kısmına yüklenir.
- Projeye ait video kaydı sisteme eklenebilir. Video eklenmesi zorunlu değildir. Videonun boyutu 10 MB'ı geçmemeli ve FLV formatında olmalıdır.
- Başvuru tarihleri içerisinde, çevrimiçi başvuru yapıldıktan sonra değişiklik için onayı kaldırılıp tekrar onaylanmadan bırakılan projeler değerlendirmeye alınmaz.
- Başvuru sistemi kapandıktan sonra öğrenci ve danışman öğretmen bilgileri dâhil hiçbir değişiklik talebi kabul edilmez.
- Başvuru formu Bölge Koordinatörlerine gönderilmez.



## ANA ALANLAR

Yarışma 12 ana bilim alanında düzenlenmektedir.

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

## TEMATİK ALANLAR

Ana alanların altında yer alan tematik alanlarından birini kapsayacak şekilde projelerin hazırlanması gerekir.

TEMATİK ALANLAR		
Akıllı Ulaşım Sistemleri	Algoritma /Mantıksal Tasarım	Bilim Tarihi
Biyçeşitlilik	Biyotaklit ( Biyomimikri )	Büyük Veri
Değerler Eğitimi	Dijital Dönüşüm	Doğal Afetler ve Afet Yönetimi
Giyilebilir Teknolojiler	Ekolojik Denge	Finansal Okuryazarlık
Havacılık ve Uzay	Göç ve Uyum	Görsel ve İşitsel Sanatlar
Malzeme ve Nanoteknoloji	İnsan Hakları ve Demokrasi	Kültürel Miras
Milli Teknoloji Hamlesi	Medya Okuryazarlığı	Nesnelerin İnterneti
Robotik ve Kodlama	Sağlıklı Beslenme	Sağlık Teknolojileri
STEAM ( Fen - Teknoloji - Mühendislik Sanat - Matematik )	Su Okuryazarlığı	Sürdürülebilir Kalkınma
Tarım Teknolojileri ve Seracılık	Yapay Zekâ	Yenilenebilir Enerji

## DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ



- Öğrenciler tarafından Proje Rehberine göre hazırlanan ve başvuru sistemine yüklenen projeler, ilk olarak 12 bölgede her alan için oluşturulacak alanında uzman jüriler tarafından bilimsel kriterlere göre değerlendirilir. Değerlendirme sonucuna yargı yolu dışında itiraz kabul edilmez.
- Projeler Özgünlük ve Yaratıcılık, Bilimsel Yöntem, Sonuç ve Öneriler, Uygulanabilirlik, Yaygın Etki, Raporlama, Sunum gibi kriterlere göre değerlendirilir. Detaylı değerlendirme kriterlerine ve proje rehberine <http://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/icerik-lise-ogrencileri-arastirma-projeleri-yarismasi> internet adresinden ulaşılabilir.



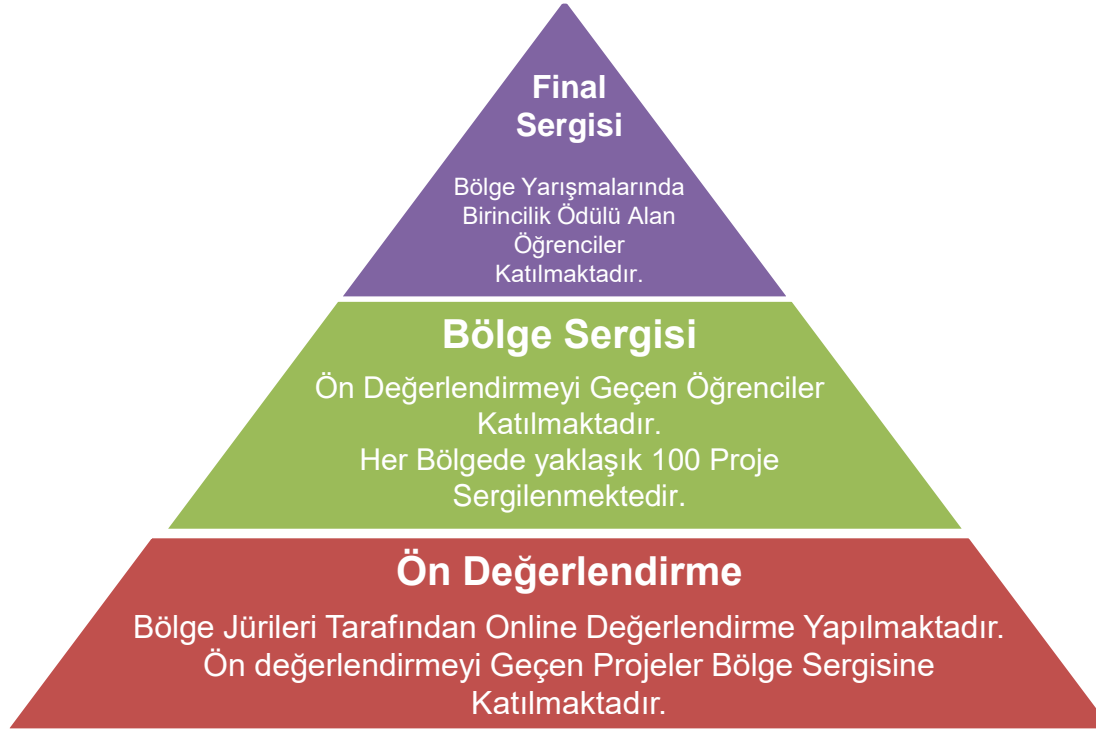
## DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ



- Ön değerlendirme sonucunda başarılı bulunan projeler, bölgelerde yapılacak sergiye davet edilir.
- Takım halinde yarışmaya katılan öğrencilerin bölge ve final sergilerine davet edilmeleri durumunda, sergide ve sunumda her iki öğrencinin de bulunması zorunludur, aksi halde her iki öğrenci de 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 tarafından sağlanır. Sergide kullanılması öngörülen diğer teknik donanım ise proje sahibi öğrenciler tarafından temin edilir.

## YARIŞMA SÜRECİ

Yarışma ön değerlendirme, bölge sergisi ve final sergisi olmak üzere üç aşamadan oluşmaktadır.



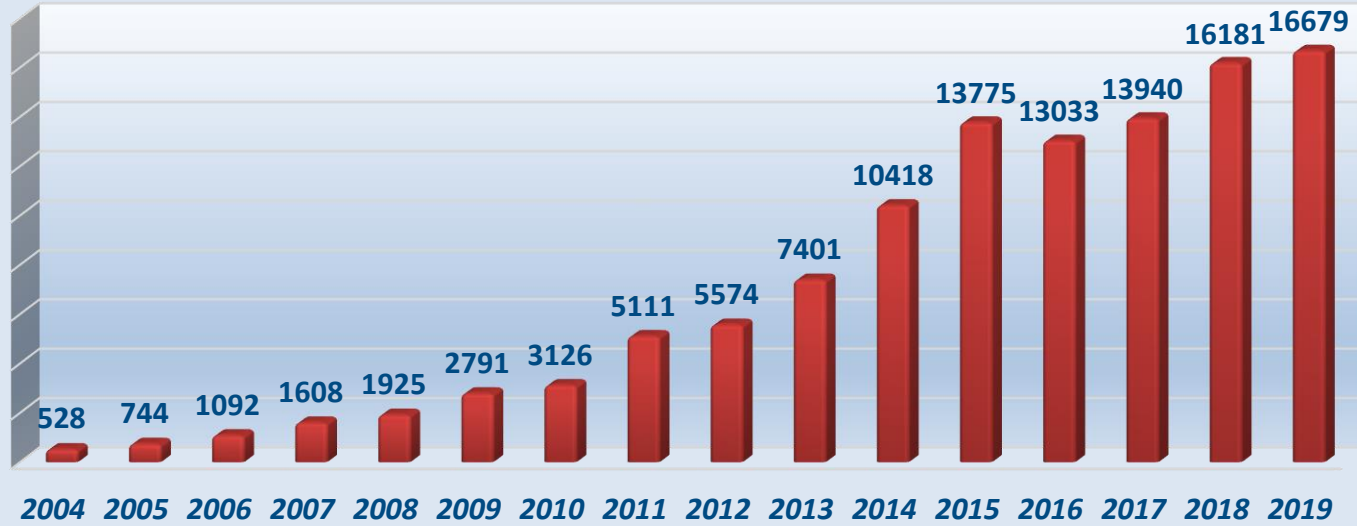
- Bölgesel yarışmalar, Adana, Ankara, Bursa, Erzurum, İstanbul-Asya, İstanbul-Avrupa, İzmir, Kayseri, Konya, Malatya, Samsun ve Van olmak üzere 12 Bölge Koordinatörlüğü tarafından yürütülür.



## BAŞVURU SAYILARI

Yarışmaya 2019 yılında 25.625 öğrencinin hazırladığı 16.679 proje başvurusu alınmıştır.

### YILLARA GÖRE PROJE BAŞVURU GRAFİĞİ



## 50. LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI BAŞVURULARININ 12 BÖLGEYE GÖRE DAĞILIMI (2019)

ADANA		ANKARA		BURSA		ERZURUM		İSTANBUL ASYA		İSTANBUL AVRUPA		İZMİR		KAYSERİ		KONYA		MALATYA		SAMSUN		VAN	
ADANA	333	ANKARA	826	BALIKESİR	448	ARDAHAN	2	DÜZCE	56	EDİRNE	52	AYDIN	166	AKSARAY	35	AFYON KARAHİSAR	396	ADIYAMAN	138	AMASYA	177	AĞRI	58
GAZİANTEP	323	BOLU	41	BİLECİK	69	ARTVİN	47	İSTANBUL	476	İSTANBUL	1072	DENİZLİ	81	KAYSERİ	333	ANTALYA	547	BİNGÖL	31	ÇORUM	37	BATMAN	736
HATAY	89	ÇANKIRI	30	BURSA	249	BAYBURT	18	KOCAELİ	106	KIRKLARELİ	19	İZMİR	565	KIRŞEHİR	66	BURDUR	55	DİYARBAKIR	306	GİRESUN	133	BİTLİS	477
K.K.T.C.	1	KARABÜK	15	ÇANAKKALE	77	ERZİNCAN	568	SAKARYA	256	TEKİRDAĞ	102	MANİSA	96	NEVŞEHİR	77	ISPARTA	258	ELAZIĞ	158	KASTAMONU	57	HAKKARİ	97
KAHRAMAN MARAŞ	168	KIRIKKALE	5	ESKİŞEHİR	336	ERZURUM	598					MUĞLA	132	NİĞDE	55	KARAMAN	32	MALATYA	331	ORDU	164	MUŞ	46
KİLİS	1	ZONGULDAK	16	KÜTAHYA	180	GÜMÜŞHANE	30					UŞAK	74	SİVAS	175	KONYA	371	MARDİN	48	SAMSUN	566	SİİRT	18
MERSİN	882	BARTIN	0	YALOVA	240	IĞDIR	43							YOZGAT	47			ŞANLIURFA	339	SİNOP	17	ŞIRNAK	13
OSMANİYE	47					KARS	86											TUNCELİ	8	TOKAT	112	VAN	782
						RİZE	104																
						TRABZON	258																
<b>TOPLAM</b>	<b>1844</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>933</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>1599</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>1754</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>894</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>1245</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>1114</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>788</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>1659</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>1359</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>1263</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>2227</b>

<b>Genel Toplam</b>
<b>16679</b>

## BÖLGESEL DERECELERE VERİLEN ÖDÜLLER

### Öğrenci Ödülleri (Kişi Başı)

Birincilik	800 TL
İkincilik	600 TL
Üçüncülük	450 TL

### Danışman Ödülleri

Birincili	700 TL
İkincilik	500 TL
Üçüncülü	400 TL

## FİNAL YARIŞMASINDA DERECELERE VERİLEN ÖDÜLLER



Yılın Genç  
Araştırmacısı Ödülü

Birincilik 4.000 TL

İkincilik 3.500 TL

Üçüncülük 3.000 TL

TEŞVİK ÖDÜLÜ 2.000 TL

EK KATSAYI

Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Final Yarışmasında Birincilik, İkincilik ya da Üçüncülük derecesi alan öğrencilere girdikleri ilk lisans yerleştirme sınavı sonucuna göre alanlarıyla ilgili bölümleri tercih etmeleri durumunda ek katsayı verilmektedir.



Avrupa Birliği Genç Bilim İnsanları  
Proje Yarışması (EUCYS)

40 ülkeden yaklaşık 170 öğrencinin  
katılımıyla gerçekleştirilmektedir.

Uluslararası Bilim ve Mühendislik  
Fuarı (ISEF)

Yaklaşık 80 ülkeden 1800 öğrencinin  
katılımıyla gerçekleştirilmektedir.

**Final Yarışmasına  
Katılan Projeler  
Arasından Uygun  
Bulunan 11 Proje Her  
Yıl Uluslararası Proje  
Yarışmalarına  
Katılmaya Hak  
Kazanmaktadır.**

## DOĞRUDAN YERLEŞTİRME HAKKI

Uluslararası Proje Yarışmalarında Birincilik, İkincilik ya da Üçüncülük derecesi alan öğrenciler bir defaya mahsus olmak üzere devlet üniversitelerinin tıp, fen ve mühendislik fakültelerinin ilgili bölümlerine sınavsız doğrudan yerleştirilme hakkına sahiptir. Bazı Özel Üniversiteler de 2014 yılı itibariyle öğrencilerin doğrudan yerleştirilmeleri için bazı bölümlerde ek kontenjan tanımıştır.

## LİSANS BURSUSU

Uluslararası Proje Yarışmalarında Birincilik, İkincilik, Üçüncülük ya da Dördüncülük derecesi alan öğrenciler lise öğrenimini bitirdikten sonra gireceği ilk lisans yerleştirme sınavı sonucunda üniversitemizin bu yarışma alanlarıyla ilgili bölümlerinden birine kayıt yaptıran öğrenciler **2205 - Yurt İçi Lisans Burs Programı**'ndan yararlandırılır.

## EK KATSAYI

Uluslararası Proje Yarışmalarında Birincilik, İkincilik ya da Üçüncülük derecesi alan öğrencilere girdikleri ilk lisans yerleştirme sınavı sonucuna göre alanlarıyla ilgili bölümleri tercih etmeleri durumunda ek katsayı verilmektedir.



# Değerlendirme Yöntemi

- Bölgesel Yarışmalar, Adana, Ankara, Bursa, Erzurum, İstanbul-Asya, İstanbul-Avrupa, İzmir, Kayseri, Konya, Malatya, Samsun ve Van olmak üzere 12 Bölge Koordinatörlüğü tarafından yürütülür.
  - Projeler,
  - Özgünlük ve Yaratıcılık,
  - Kullanılan Bilimsel Yöntem,
  - Tutarlılık ve Katkı,
  - Yararlılık (Ekonomik, Sosyal, ...),
  - Uygulanabilirlik,
  - Kaynak Taraması,
  - Özümseme ve Hakimiyet,
  - Sonuç gibi kriterlere göre değerlendirilir.
- Detaylı değerlendirme kriterlerine <http://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/icerik-lise-ogrencileri-arastirma-projeleri-yarismasi> adresinden ulaşılabilir.



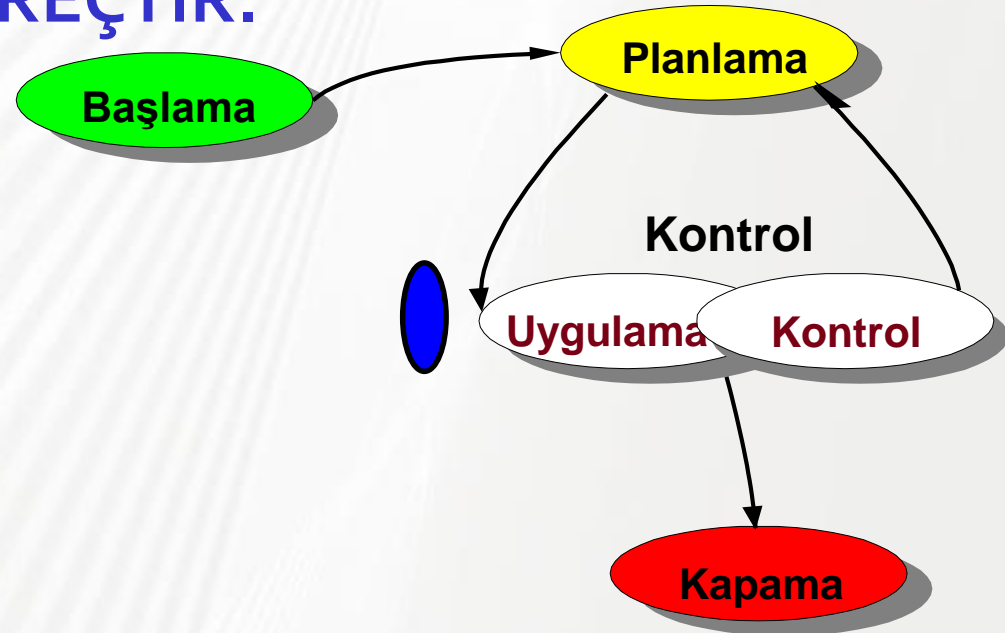
Projeler tamamıyla öğrencilerin **kendi bilgi, beceri ve özgün düşüncelerinden** kaynaklanmış, geliştirilmiş ve varsa danışman desteği ile tamamlanmış olmalıdır.

Kendine/lerine ait olmayan bir çalışmanın (devam etmekte ya da sonuçlandırılmış) proje olarak sunulduğu ve/veya projede sahipleri dışındaki kişilerin düşünce, ifade veya buluşlarını kaynak göstermeksizin kullanıldığı tespit edilen ve 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, hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir.



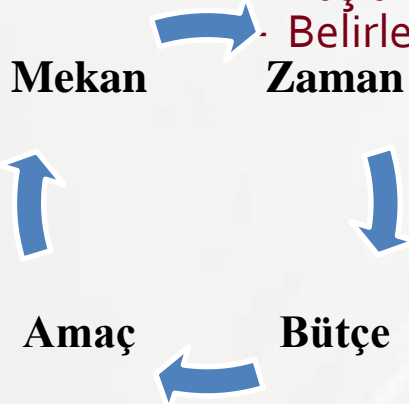
- İLK KURAL!!!

NE PROJE YAZIMI,  
NE DE PROJENİN UYGULANMASI  
BİR KİŞİNİN TEK BAŞINA ÜSTESİNDEN  
GELEBİLECEĞİ BİR SÜREÇTİR.



**Projeler**, belirli bir **yerde**, belirli bir **zaman** ve **bütçe** çerçevesinde, belirli bir **amaca** ulaşmayı sağlayacak **sonuçları üretmek** üzere **insani ve fiziksel kaynakların** bir araya getirildiği planlanmış faaliyetlerin bütünü olarak tanımlanır.

- **Bir proje her zaman...**
  - Geniş anlamda politika ve program amaçlarıyla uyumlu olmalı ve bunu desteklemelidir. **Fakat**,
  - Halihazırda devam etmekte olan faaliyetleri desteklemekten ziyade **"yeni"** bir şey oluşturmalı/geliştirmelidir.
  - **Ve...**
  - Belirlenmiş ihtiyaçlara yönelik açıkça tanımlanmış amaçları,
  - Açıkça tanımlanmış hedef grup(lar)ı,
  - Açıkça tanımlanmış yönetim sorumlulukları
  - Başlangıç ve bitiş tarihi
  - Belirlenmiş bir dizi kaynağı ve bütçesi olmalıdır.



- Bir projeyi başarılı kılacak en önemli kriterlerin başında **özgün değer** gelmektedir.
- Projenin özgünlüğünü oluşturan hususlar net açıklanmalıdır.
- Hipotezler araştırma konusunu incelemek için çok iyi düşünülmüş ve alternatifler göz önüne alınmış olmalıdır.
- Projenin bilimsel ve teknolojik liyakati çok iyi vurgulanmalıdır.



Yenilikçi bir öneri, ama bunu uygulayamayacağız. Çünkü böyle bir şeyi daha önce hiç denemedik.



- Amaç ve proje kapsamına uygun yöntemler seçilmelidir.
- Araştırmanın tasarımı/yaklaşımları ile uyumlu olarak incelenmek üzere seçilen parametreler, uygulanacak yöntem ile kullanılacak materyaller, yapılacak ölçümler ve kurulacak ilişkiler, ayrıntılı biçimde anlatılmalıdır.
- Disiplinler-arası çalışmalarda iş paketleri uygun bir düzende sıralanmalı ve ilişkilendirilmelidir.
- Yapılacak istatistiksel çalışmalar mutlaka anlatılmalıdır.
- Varsa ilgili görseller ile zenginleştirilmelidir.

Projenin gerçekleştirilmesi sonucunda,

- Ulusal **ekonomiye** ve **bilimsel birikime** katkısı,
- Toplumun sorunlarına **çözüm üretme** potansiyeli,
- Sonuçlarından kimlerin **ne şekilde yararlanabileceği**,
- **Evrensel** veya **yerel** düzeyde olma özellięi,
- Uluslararası alanda **Türkiye'nin öncü konuma gelmesine** katkısı,
- Ülkenin **bilimsel ve teknolojik araştırma gücüne**, bilim insanı yetiştirilmesi ve yeni projeler üretme potansiyeli

yeterince açıklanmalıdır.



- Hangi işlemlerin, ne ölçüde gerçekleştirilmesi durumunda projenin tam anlamıyla başarıya ulaşmış sayılabileceği ölçütlerle belirtilmelidir.
  - ✓ Bu ölçütler **açık** olarak sıralanmalıdır.
  - ✓ Ölçütlerden her birinin **önem derecesi** açıklanmalıdır.
  - ✓ Ölçütlerin tümünün gerçekleştirilememesi durumunda, **başarı oranı** belirlenmesine yardımcı olabilecek ipuçları verilmelidir.
- Proje kapsamındaki öngörülebilir **riskler** belirlenmeli ve önemli ölçüde aksaklık yaratacak gelişmelerle karşılaşılması durumunda başvurulacak "**B Planı**" mutlaka ana hatlarıyla açıklanmalıdır.

- Konu hakkında literatür özetlenmeli ve yapılacak çalışmanın literatüre ne katacağı son bölümde açıklanmalıdır.
- Güncel literatüre yer verilmeli, etki faktörü yüksek dergilerden, önemli kitaplardan faydalanılmalıdır.
- Literatür özeti ham liste biçiminde olmamalıdır.
- Kaynaklarla metin ilişkilendirilmeli ve kaynak listesi metnin sonuna eklenmelidir.



# **Proje Başvurusu Yaparken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**

Kişisel Bilgiler

İletişim Bilgileri

Proje Deneyimi



Faaliyet Alanları

Yayın Bilgileri

Eğitim Bilgileri



# Başvuru Aşamaları 2 Temel Adımdan Oluşuyor..

1. Çevrimiçi Başvuru Sisteminden başvuru yapılması  
(<https://e-bideb.tubitak.gov.tr>)



The screenshot shows the TÜBİTAK BİDEB Başvuru ve İzleme Sistemi website. The header includes the TÜBİTAK logo and the text 'TÜBİTAK BİDEB Başvuru ve İzleme Sistemi'. Below the header, there is a welcome message: 'TÜBİTAK BİDEB BAŞVURU VE İZLEME SİSTEMİNE HOŞGELDİNİZ.' followed by two bullet points: 'Bu sayfadan Bilim İnsanı Destekleme Programları hakkında bilgi alabilir, başvuru yapabilir ve başvurunuzun sonucunu öğrenebilirsiniz.' and 'Başvuruya açık programlardan birine başvuru yapmak istiyorsanız ya da daha önce başvurduğunuz programlarla ilgili bilgi almak istiyorsanız ['Sisteme Giriş'](#) düğmesine basarak sisteme giriş yapmalısınız.'

The main content area features several navigation options:

- Başvuruya Açık Programlar**: Represented by an image of a person in a suit holding a folder.
- Desteklenen Kişi Bilgi/Belge Girişi Açık Olan Programlar**: Represented by an image of a document with a pencil.
- Başvuruya Açılacak Programlar**: Represented by an image of a clock.
- Başvurusu Sona Eren Programlar & Sonuçlar**: Represented by an image of a document with a pencil.
- Olimpiyat Sınav Sonuçları**: Represented by an image of hands holding a document.
- Sisteme Giriş >>**: A button with a key icon.
- Ana Sayfa**: A button with a house icon.
- Gerekli Yazılımlar**: A button with a document icon.

At the bottom right, there is a section titled 'BİDEB Yazışma Adresi' with the following text: 'TÜBİTAK-Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) TÜBİTAK Ek Hizmet Binası Mustafa Kemal Mah. 2151. Cad. No:154 (Eskişehir Yolu 7. Km) ÇANKAYA/ ANKARA PK:06510'.

The footer contains the text 'TÜBİTAK BİDEB Başvuru ve İzleme Sistemi' on the left and 'TÜBİTAK - Bilgi İşlem Daire Başkanlığı 2019' on the right.

2. Basılı gönderilmesi gereken evrakların gönderilmesi  
(Son başvuru tarihini müteakip 1 hafta içerisinde)

# Basılı gönderilmesi gereken evraklar

- Başvuru ön değerlendirmesi  
Elektronik başvuru çıktısı  
Basılı olarak gönderilmesi gereken belgeler
- Basılı gönderilmesi gereken belgeler  
Proje Kapak Sayfası  
Kabul ve Taahhüt Beyanları  
Ortak/paylı Hak Sahipliği Beyanı  
Yasal/Özel izin belgeleri (Gerekli ise)  
Etik kurul onay belgesi (Gerekli ise)  
Feragat Formu (Gerekli ise)  
Proje Değişiklik Bildirim Formu (Gerekli ise)  
Destek mektubu (Gerekli ise)





- Tüm konu başlıklarının eksiksiz doldurulması
- Alınması önerilen makine-teçhizat ve hizmet alımına ait proforma faturalar
- Sarf malzemeleri alımı listesi
- Aynı proje önerisi ile aynı dönemde birden fazla programa başvuru yapılmaması
- Projede görev alabilme limitlerine dikkat edilmesi

Proje önerilerinde,

- Kamu/özel kuruluşlardan kamuya açık olmayan verilerin toplanması
- Bu kurum/kuruluşlarda proje deneysel çalışmalarının bir kısmının yürütülmesi
- Yetkili kuruluşların izine bağladığı bitki, hayvan, maden vb. örneklerinin toplanması
- Tarihi eserler, arkeolojik alanlar, koruma altına alınmış bölgelerde yürütülecek araştırma çalışmalarında

İlgili kuruluşlarda Yasal/Özel İzin Belgelerinin alınması zorunludur.

# FAYDALI BİLGİLER



- Proje sunmak ve yürütmek bir **eğitim** ve **tecrübe** gerektirmektedir, önce küçük ve kısa süreli projelerle başlanabilir.
- **Reddedilen** projelerinizi ortak hakem raporu doğrultusunda **revize** edip tekrar gönderin ve asla duygusal davranmayın.
- Proje öneriniz TÜBİTAK'ta değerlendirme aşamasındaysa, bu projeyi başka hiçbir kuruma **aynı projeye başvuru yapmayınız.**

- İdeal Proje hazırlama süreci ortalama **3-6 ay** olmalıdır.
- Proje metninin hazırlanması ve nihai hale getirilmesi için yaklaşık **6 haftalık** bir süreye ihtiyaç vardır.
- Projenin yazımı başvurudan mümkünse **en az 1 ay önce bitirilmeli**, proje ekibi ve varsa aynı konuda çalışan ekipler proje önerisini başvuru öncesi birkaç defa okumalıdır.





**Tüm imzalar ıslak imzalı olmalı ve çıktılardaki istenilen yerlere atılmalıdır.**

- ✓ Proje Yürütücüsü
- ✓ Araştırmacılar
- ✓ Kurum/Kuruluş Yetkilisi



2014-1.Dönem çevrimiçi başvurularda;

- Son Gün projelerin **64%**'ü gelmiştir.
- Son Hafta projelerin **92%**'si gelmiştir.

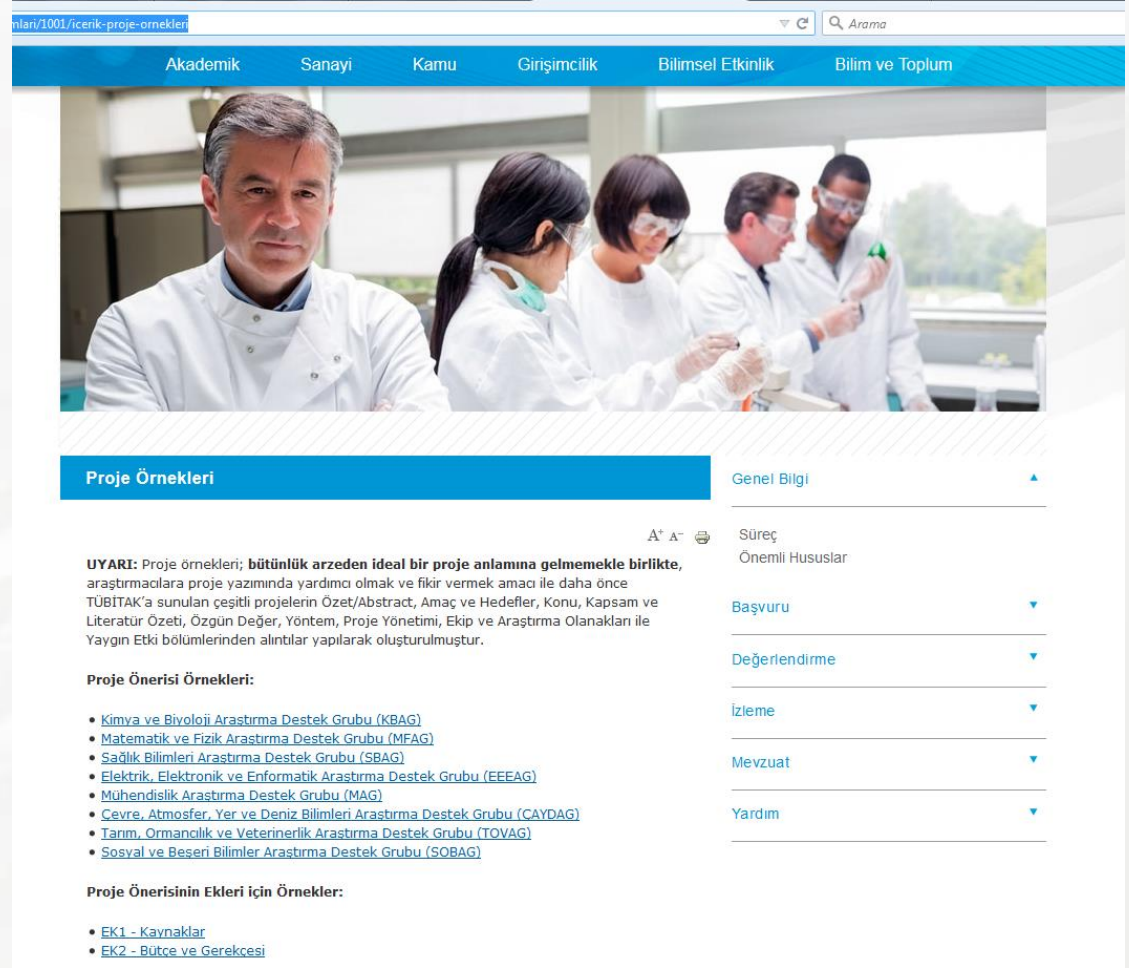


# TÜBİTAK ARDEB Başarılı Proje Önerisi Örnekleri

**ARDEB 1001**  
programına yapılmış  
başarılı proje önerisi  
örneği mi görmek  
istiyorsunuz ?

**Araştırmacılara proje  
yazımında yardımcı olmak  
ve fikir vermek amacı ile,  
daha önce TÜBİTAK'a  
sunulan çeşitli projelerin;**

**Özet/Abstract, Amaç ve  
Hedefler, Konu, Kapsam ve  
Literatür Özeti, Özgün  
Değer, Yöntem, Proje  
Yönetimi, Ekip ve Araştırma  
Olanakları ile Yaygın Etki  
bölümlerinden alıntılar  
yapılarak oluşturulmuştur.**



The screenshot shows the TÜBİTAK ARDEB 1001 Project Examples page. The page has a blue header with navigation tabs: Akademik, Sanayi, Kamu, Girişimcilik, Bilimsel Etkinlik, and Bilim ve Toplum. Below the header is a large image of scientists in a laboratory. The main content area is titled 'Proje Örnekleri' and contains a warning: 'UYARI: Proje örnekleri; bütünlük arzeden ideal bir proje anlamına gelmemekle birlikte, araştırmacılara proje yazımında yardımcı olmak ve fikir vermek amacı ile daha önce TÜBİTAK'a sunulan çeşitli projelerin Özet/Abstract, Amaç ve Hedefler, Konu, Kapsam ve Literatür Özeti, Özgün Değer, Yöntem, Proje Yönetimi, Ekip ve Araştırma Olanakları ile Yaygın Etki bölümlerinden alıntılar yapılarak oluşturulmuştur.' Below the warning is a list of project examples under the heading 'Proje Önerisi Örnekleri:'. The list includes: Kimya ve Biyoloji Araştırma Destek Grubu (KBAG), Matematik ve Fizik Araştırma Destek Grubu (MFAG), Sağlık Bilimleri Araştırma Destek Grubu (SBAG), Elektrik, Elektronik ve Enformatik Araştırma Destek Grubu (EEEAG), Mühendislik Araştırma Destek Grubu (MAG), Çevre, Atmosfer, Yer ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu (CAYDAG), Tarım, Ormanlık ve Veterinerlik Araştırma Destek Grubu (TOVAG), and Sosyal ve Beşeri Bilimler Araştırma Destek Grubu (SOBAG). There is also a section for 'Proje Önerisinin Ekleri için Örnekler:' with links for 'EK1 - Kaynaklar' and 'EK2 - Bütçe ve Gerekçesi'. On the right side of the page, there is a sidebar with a search bar and a list of menu items: Genel Bilgi, Süreç, Önemli Hususlar, Başvuru, Değerlendirme, İzleme, Mevzuat, and Yardım.

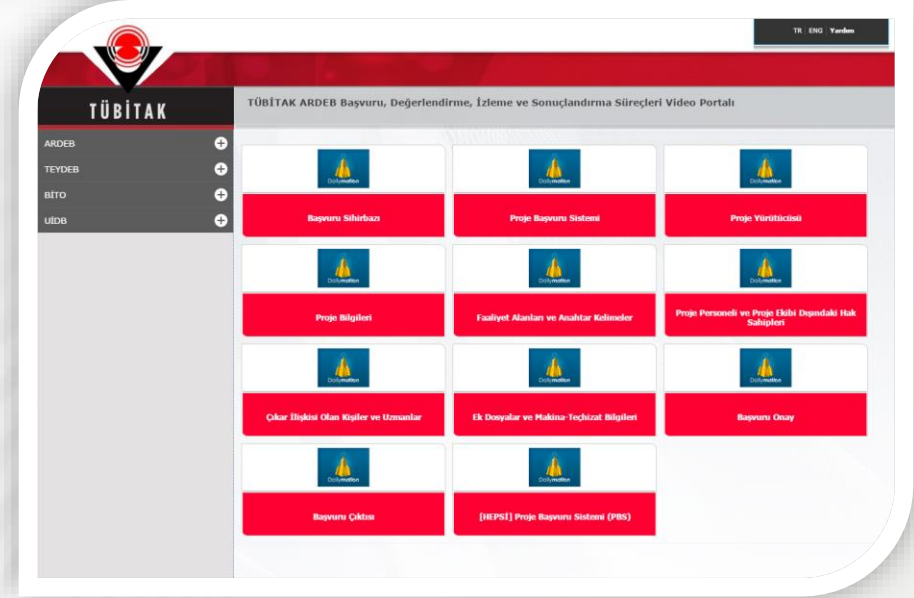
<http://www.tubitak.gov.tr/tr/destekler/akademik/ulusal-destek-programlari/1001/icerik-proje-ornekleri>

Desteklerimiz ile ilgili detaylı  
bilgi almak istiyorsanız,

Veya

Süreçlerimizle ilgili bilmek  
istedikleriniz varsa

**TÜBİTAK Video  
Portalı**



[videoportal.tubitak.gov.tr](http://videoportal.tubitak.gov.tr)

"Bize hangi proje daha uygun?"

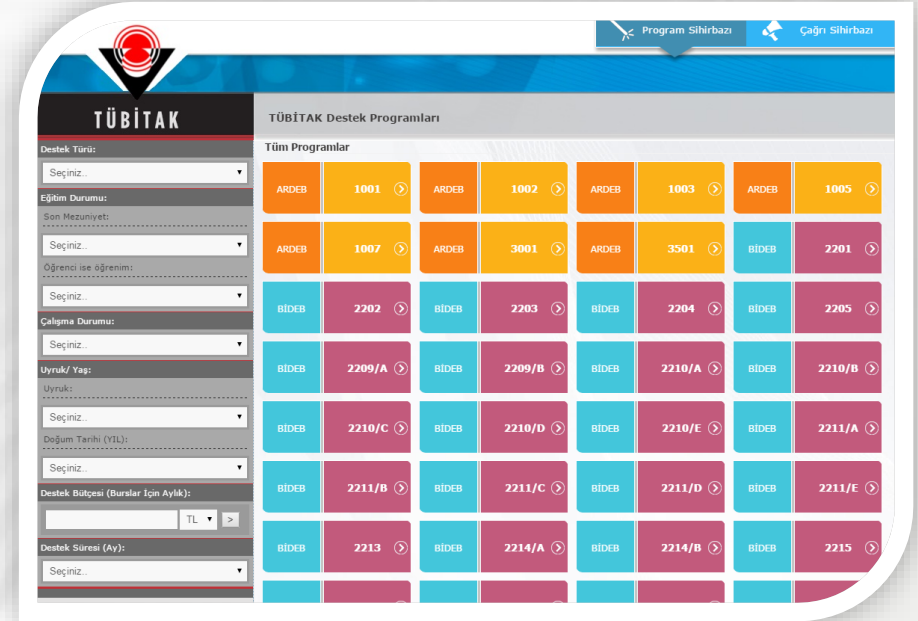
veya

"Hangi çağrılara başvurabiliriz?"

diye merak ediyorsanız,

## TÜBİTAK Başvuru Sihirbazı

hizmetinizde!



The screenshot shows the TÜBİTAK Başvuru Sihirbazı (Application Wizard) interface. The left sidebar contains filters for various criteria:

- Destek Türü: Seçiniz...
- Eğitim Durumu: Seçiniz...
- Son Mezuniyet: Seçiniz...
- Öğrenici ise öğrenim: Seçiniz...
- Çalışma Durumu: Seçiniz...
- Uyruk/ Yaş: Seçiniz...
- Doğum Tarihi (YIL): Seçiniz...
- Destek Bütçesi (Burslar İçin Aylık): TL >
- Destek Süresi (Ay): Seçiniz...

The main content area displays a grid of project calls under the heading "TÜBİTAK Destek Programları". The grid is organized into columns and rows, with each cell containing a call number and a right-pointing arrow. The calls are color-coded: orange for ARDEB, cyan for BİDEB, and purple for BİDEB.

ARDEB		ARDEB		ARDEB		ARDEB	
1001	1002	1003	1005				
1007	3001	3501	2201				
2202	2203	2204	2205				
2209/A	2209/B	2210/A	2210/B				
2210/C	2210/D	2210/E	2211/A				
2211/B	2211/C	2211/D	2211/E				
2213	2214/A	2214/B	2215				

[sihirbaz.tubitak.gov.tr](http://sihirbaz.tubitak.gov.tr)



**BİDEP programları ve süreçleriyle ilgili  
tanıtıcı ve bilgilendirici materyalleri PDF olarak indirmek istiyorsanız**

## **TÜBİTAK Akademik Tanıtım Materyalleri**

sayfamız hizmetinizde!

<http://www.tubitak.gov.tr/bidebtanitim>

**“Hakemler, kendilerine ne sunduysanız onu değerlendireceklerdir.”**



# Neden Proje Desteğine Başvurmalıyım?

Çünkü proje desteği,

- **Bilime, toplumsal refaha ve ekonomiye** katkısı,
- Bilimsel çalışmalarımızın belirli bir **düzen** içerisinde, sorumlulukların tanımlandığı bir **ekip** ile yürütülebilmesini ve **çok ortakla** çalışabilmeyi,
- **Bilimsel heyecanın** sürekliliği ve bilimsel çalışmalarımız için gerekli **maddi fonu**,
- Yapılacak bilimsel değerlendirme (**panel**) sonucu, çalışmalarda meydana gelebilecek olası hata ve eksikliklerin önceden ortaya çıkarılmasını,
- Bilimsel ve teknolojik (makale, ürün, patent) **çıktıların** oluşmasını,
- **Ar-Ge personeli** yetiştirilmesine gerekli katkıyı

sağlar.





**TÜBİTAK**

Teşekkür ederiz...