

# TÜBİTAK TEMEL UYGULAMALI BİLİMLER PROJE YARIŞMASI

Kurumumuz, fen dallarında üstün yetenekli öğrencilerin, geleceğin bilim adamları ve araştırmacıları olarak yetişmelerini sağlamak amacıyla her yıl Bilimsel Proje Yarışmaları düzenlenmektedir. Yarışma, lise ve üniversite öğrencilerini kapsamaktadır.

Her yıl Aralık ayında Türkiye'deki bütün orta öğretim kuruluşlarına ve yüksek okul ve üniversitelere programla ilgili ilanlar ve başvuru formları gönderilerek duyuru yapılmaktadır.

Şubat ayı sonuna kadar okullar kanalı ile öğrencilerden gelen formlar toplanmakta daha sonra Bilim Adamı Yetiştirme Grubu Yürütme Komitesi Üyelerince ilk eleme yapılmaktadır. Sergiye katılması uygun görülen proje sahiplerine bilgi verilmekte ve projelerini sergi zamanına kadar tamamlamaları gerektiği hatırlatılmaktadır.

Sergi genellikle Nisan ayı içerisinde Ankara Devlet Güzel Sanatlar Galerisi'nde açılmakta ve kamuoyu'nun incelemesine sunulmaktadır.

Değerlendirme, üniversite öğretim üyelerinden oluşan jüri tarafından yapılmakta ve öğrencinin projesi; yaratma kabiliyeti, bilimsel düşünce, bütünlük, teknik maharet ve açıklık kriterlerine göre değerlendirilmektedir.



*Bu yıl 22 - 26 Nisan 1981 tarihleri arasında açılan Bilimsel Proje Sergisine lise ve üniversitelerimizden 58 öğrenci katılmıştır.*

**DERECE KAZANAN ÖĞRENCİLERE:**

DERECESİ	LİSE	ÖĞRETMEN ÖDÜLÜ	ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİ ÖDÜLÜ
Birinci	7.500.—	7.500.—	10.000.—
İkinci	6.000.—	6.000.—	7.500.—
Üçüncü	5.000	5.000	5.000.—
Teşvik	3.000.—	—	4.000.—

Para ödülü ve başarı belgesi törenle verilmiştir. Bu uygulamaya önümüzdeki yıllarda da devam edilecektir.

**1981 TEMEL VE UYGULAMALI BİLİMLER  
PROJE YARIŞMASI SONUÇLARI**

**LİSE**

**Fizik Dalı:**

**Adı Soyadı:**

**Okulu:**

6 Hava Kelebeğinin debi karakteristiği	Hakan Şerafettinoğlu	Fen L. I
7 Cımcime Fırın	Çetin Altan	Çapa Ort.Ok.II.
1 Işıklı çalışan elektronik şifreli kilit	Konur Alp Ünyelioğlu	İzm.Atatürk III.
2 Elektrostatik Jeneratör	M. Budak Koray	Fen L. Teşvik
3 Beynin görme mekanizması isbatı	Sinan İkeda	Fen L. Teşvik

**Kimya Dalı:**

7 Metal alaşımların elektrolizle kaynatılması	Tansel Yüzer	Fen L. I.
10 Piezoelektrik olayı ve frekans kristaliieldesi	Şükrü Karagöz	M.R. Uzel L. II.
1 Çayın kalitesine etki eden organik maddeler	Levent Tunçel	İzm. Atatürk III.
3 Midede hiperasidite tedavisinde elma	Gökhan Kotiloğlu	Fen L. Teşvik
4 Yapay karnalitten KCl eldesi	Levent Kutlu	Fen L. Teşvik
6 "Alium Ceba" özsuynunun böbrek taşına etkisi	Ö. Haldun Tekinalp	İst.Er.Lis.Teşvik

**Biyoloji Dalı:**

3 Yenebilen bazı yabancı mantarların bileşimleri ve besin değeri	Mete Dolapçı	Fen L. I.
15 Çürümeye terk edilen portakalların değerlendirilmesi	Biröl Şensoy	Lef.Türk L. (Kıbrıs) II
10 Kaktüs nevi bir bitkiden jüt, elde edilmesi	Nihat Üresin	Antalya L. III.
12 Çevre kirlenmesine neden olan şehir artıklarının faydalı hale getirilmesi.	Gülen Naci	20 Tem.L. III. (Kıbrıs)
14 Kıbrıs'ta Thallasamia ve anormal hemoglobiner	Nursal Arifoğlu	Lef. Türk L. (Kıbrıs) Teşvik
8 Reddedilme üzerinde "Embriyonik" ipuçları	Oğuz Gülseren	Fen L. Teşvik



## UNİVERSİTE:

### Fizik Dalı:

3 Bilgisayarla yazı tanıma	Uğur Sungurtekin	ODTÜ I.
7 Programlanabilir sinyal üreticisi	Hürsel Kendir	ODTÜ II.
8 Derideki extraselüler sıvının miktarının deri empedansının ölçülerek hesaplanması	Cem Sarınoğlu	EÜ Tıp Fak.III.
10 S. S. B. Portable Telephone	Şafak Akça	Gaz Eğ. Teşvik

### Biyoloji Dalı:

8 Antalya yöresinde bazı biber tarhlarında toprağın, biberlerde kök boğazı yanıklığı etmenine karşı fungistatik etkisi üzerinde bir inceleme.	Nurgül Çarkacı	EÜ Ziraat I.
1 Kök katyon değışim sığalarının tesbiti üzerinde bir araştırma	Necat Selimoğlu	19 Mayıs Ün. Ziraat Fak. II.

### Kimya Dalı:

2 Dolgulu absorbsiyon Kulesi	Mehmet Ada	EÜ Kimya Fas.I.
------------------------------	------------	-----------------

### Tıp Dalı:

1 Monoklonal A.B.A. Antikorları	Bedirhan Üstün	HÜ Tıp Fak. I.
4 Lenfosit Aktivasyonu	Rejin Akyüz	EÜ Tıp Fak. II.
3 Değışik koşullarda CNV	A. Petek Fındıkoğlu	EÜ Tıp Fak. III.
7 Akciğer hastalıkları teşhisinde yeni bir yöntem	Hasan Ali Uslu	EÜ Tıp Fak. Teşvik

## **TEK BİR DÜNYA**

*"Tek bir dünya vardır; şu dakikada bizi saran ve etkileyen dünya.. Tek bir dakika vardır; şu anda burada, canlı olarak yaşadığımız dakika. Yaşamının biricik yolu, her dakikayı tekrarı mümkün olmayan bir mucize diye kabul etmektir.. Ki gerçekten öyledir; her dakika bir mucizedir ve tekrarı mümkün değildir.."*

*Storm Jameson (E)*