

BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRA BAŞKANLIĞI (BİDDB)

TÜBİTAK
TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
2001 - 2002 YILI LİSE ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
SERGİLENEN PROJELERİN DERECELERİ

SIRA NO	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMENLERİN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI	KARAR
BİRİNCİLİK ÖDÜLLERİ						
1	EMRE CANDAN TUNCAY UZUN	YASİN ÇETİNDİL	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ	WALKİNG BOST-ROBOT EĞİTİM SİSTEMİ	BİLGİSAYAR	BİRİNCİLİK
2	FERHAT ŞİMŞEK BURAK ÖZİŞİK	ÜMİT REMZİ DİNÇER	İÇEL TARSUS MUSTAFA KEMAL ANADOLU LİSESİ	YENİ BİR KÖPEK IRKI TARSUS ÇATALBURUN AV KÖPEĞİ NİCEL ÖZELLİKLERİ	BIYOLOJİ	BİRİNCİLİK
3	HAKAN VARİNLİ EMRE SÜTLÜ	MUSTAFA SERTBEL MEHMET EMİN KALE	İSTANBUL ÖZEL DARÜŞŞAFAKA LİSESİ	ÇİFTKIRICI-OPTO YÖNLENDİRİCİ	FİZİK	BİRİNCİLİK
4	TOLGA SOYKAN TUNA NIŞLİ	ŞEMSA UYGUN KÜPRA KARATOP	İSTANBUL FMV ÖZEL IŞIK LİSESİ	ALLİL SÜBSTİTÜYE AROMATİK BİLEŞİKLERİN STİLLE REAKSİYONU İLE TEK KADEMEDE SENTEZİ	KİMYA	BİRİNCİLİK
5	ASLIHAN AKIN ÖZGÜR PAKSOY	NİHAT AYBER	İSTANBUL ÖZEL MEF LİSESİ	EŞİTSİZLİKLERİN İSPATINA GENEL BİR YAKLAŞIM	MATEMATİK	BİRİNCİLİK
İKİNCİLİK ÖDÜLLERİ						
1	ÖNDER EKER ATILLA SONER BALKIR	HASAN KORKMAZ	İZMİR FEN LİSESİ	YAPAY SİNİR AĞLARI İLE KAREKTER TANIMA	BİLGİSAYAR	İKİNCİLİK
2	OZAN GÜMÜŞ		İZMİR ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	SATIR OKUYUCU	BİLGİSAYAR	İKİNCİLİK
3	D.EKİN TAŞATAN ÇAĞRIHAN ÜTLÜ	D.SEFYETTİN ALDAĞ	İZMİR FEN LİSESİ	ESCHERİCHİA COLİ VE STAPHYLOCOCCUS AEREUS BAKTERİLERİNİN TIPTA KULLANILAN BAZI İMPLANT METALLERİNE KARŞI AFFİNİTELERİNİN İNCELENMESİ	BIYOLOJİ	İKİNCİLİK
4	ÖZGE CEYHAN BURÇAK CİVAN	FATMA UYSAL	ANKARA FEN LİSESİ	TOPRAKTA BULUNAN BAKTERİLERİN, KULLANIMDAKİ BÜTÜN ANTİBİYOTİKLERE DİRENÇLİ PSEUDOMONOS AERUGINASA BAKTERİSİNİN ÜREMESİ ÜZERİNE ETKİSİ VE BU BAKTERİNİN ÇOĞALMASINI ÖNLEYEN MİKROORGANİZMALARIN İZALASYONU	BIYOLOJİ	İKİNCİLİK
5	M.ÇAĞSUN ACEMOĞLU TUĞCAN DOĞAN	MUSTAFA SERTBEL FİLİZ TURFAN	İSTANBUL ÖZEL DARÜŞŞAFAKA LİSESİ	AKUSTİK-KUANTUM PERVANE	FİZİK	İKİNCİLİK
6	GÜNAY AHISKA	NİLSU ERKOÇ	ANKARA ÇANKAYA İNCESU ANADOLU LİSESİ	VAKUMLU ISI TRANSFER SİSTEMİ	FİZİK	İKİNCİLİK
7	GÜRÇAĞ POYRAZ AHMET IŞCANLI	OKTAY ÜNAL	İZMİR ÖZEL İZMİR AMERİKAN LİSESİ	GÜNEŞ PATLAMASININ III. TÜR RADYO PATLAMASI GÖZLEMİ İLE ÖNGÖRÜLMESİ VE ELEKTRON DEMETİNİN PLAZMA BAĞLAMINDA İNCELENMESİ	FİZİK	İKİNCİLİK
8	EFE ALPAY	MUSTAFA ÜSTÜNIŞIK	ANKARA TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	SUYUN ELEKTROLİZİ SIRASINDA ELEKTROTLARDAN BİRİNDE MEYDANA GELEN RENK DEĞİŞİMİNİN NEDENLERİ	KİMYA	İKİNCİLİK

9	ALİ ADALI	YASİN ÇETİNDİL	İZMİR ÖZEL YAMANLAR LİSESİ	BİR SAYILAR TEORİSİ SORUSUNUN GENELLEŞTİRİLMESİ VE BU GENELLEŞTİRMEYE UYGUN POLİNOMLARIN BULUNMASI	MATEMATİK	İKİNCİLİK
10	EMİN TOPÇU M.HÜSNÜ GÜRKAN	FEYZİ AKAR	İSTANBUL DENİZ ASTSUBAY HAZIRLAMA OKULU	GÜVENLİK MAKSATLI KULLANILAN ŞİFRELİ KİLİT SİSTEMLERİNİN ZAMAN DOMENİ ÖZELLİĞİYLE TASARLANARAK, KODLAMA SİSTEMLERİNE YENİ BİR BOYUT KAZANDIRILMASI	MÜHENDİSLİK	İKİNCİLİK

ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLLERİ

1	UTKU UTKAN	MAHMUT KARA	ANKARA FEN LİSESİ	ZARF ÜZERİNDE YAZILI ADRES BİLGİLERİ İÇİN OFF-LİNE HANDWRITTEN CHARACTER RECOGNİZER (EL YAZISI METİN TANIYICI)	BİLGİSAYAR	ÜÇÜNCÜLÜK
2	ÖZGE ZİYLAN	ÜMİT REMZİ DİNÇER	İÇEL TARSUS MUSTAFA KEMAL ANADOLU LİSESİ	LİTERATÜRE GİRMEYE ADAY TARSUS ÇATALBURUN AV KÖPEĞİ NİTEL ÖLÇÜMLERİ VE ETOLOJİSİ	BIYOLOJİ	ÜÇÜNCÜLÜK
3	AYŞE PINAR ERAL MELTEM ÇOLAKLAR	ARZU BOZKURT	İZMİR YUNUS EMRE ANADOLU LİSESİ	EROZYON ÇALIŞMALARINDA KULLANILMAK ÜZERE ATMOSFERİK Pb-210 (Po-210) AKISININ SAPTANMASI	FİZİK	ÜÇÜNCÜLÜK
4	YASEMİN TABAK ZEYNEP GÜL KARAMANLI	ENGİN DİNÇER	İZMİR FEN LİSESİ	YILDIZ İZİ GÖZLEMİYLE DÜNYA'NIN DÖNME DÖNEMİNİN BELİRLENMESİ	FİZİK	ÜÇÜNCÜLÜK
5	ÜZEYİR ARISÜT	FİKRET MULHAN MEVLÜT AKSOY	İSTANBUL KULELİ ASKERİ LİSESİ	SÜPERİLETKEN BAZLI HATALI AKIM SINIRLANDIRICISININ YAPIMI VE TEST EDİLMESİ	FİZİK	ÜÇÜNCÜLÜK
6	NEDİM YILMAZ ERHAN İNAN	ERCAN YILDIZ ALİ HASAN SEZEN	İSTANBUL KULELİ ASKERİ LİSESİ	BİTKİSEL YAĞLARIN KIZARTMAYA UYGUNLUĞUNUN ARAŞTIRILMASI	KİMYA	ÜÇÜNCÜLÜK
7	GÜLİN FEYKAN YEĞİN R.NUR OKUDAN	MÜBERRA YILMAZ	ANKARA ÖZEL ARI FEN LİSESİ	UYARI-CEVAP HİDROJENLERİNİN AYRILMASI	KİMYA	ÜÇÜNCÜLÜK
8	METİN BARIŞ	MÜVEDET DEMİRKOL	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	HERHANGİ BOYUTLU SANTRAÇ TAHTASININ KAPLANABİLMESİ ÜZERİNE	MATEMATİK	ÜÇÜNCÜLÜK
9	UTKU FIRAT KIR	AYDIN AKKAYA	İSTANBUL GALATASARAY LİSESİ	NİKEL-TİTANİUM HAFIZALI ALAŞIMININ ISIL DEĞİŞİMİ İLE HAREKET EDEN ROBOT BÖCEK	MÜHENDİSLİK	ÜÇÜNCÜLÜK
10	M.ALİ MENGÜVERDİ H.İBRAHİM CANBOLAT	HASAN SORGUNLU	BALIKESİR ÇOK PROGRAMLI ASTSUBAY HAZIRLAMA OKULU	ARAÇ KİMLİK TANIMA VE KONTROL SİSTEMİ	MÜHENDİSLİK	ÜÇÜNCÜLÜK

TEŞVİK ÖDÜLLERİ

1	LEVENT YALÇIN	FATİH SAĞLAM	İZMİR MALTEPE ASKERİ LİSESİ	İSTENİLEN BİR METİN, RESİM VEYA DOSYANIN, HERHANGİ BİR BMP FORMATINDAKİ RESMİN İÇİNE ŞİFRELENEREK SAKLANMASI	BİLGİSAYAR	TEŞVİK
2	AHMET YASİN KOÇULU BEYCAN KAHRAMAN	HASAN KORKMAZ	İZMİR FEN LİSESİ	3 BOYUTLU MODELLEME	BİLGİSAYAR	TEŞVİK
3	GÜLCE GÖKGÖZ AYŞEGÜL ALEV OCAK	ALİ ALTUNTAŞ	ÇORUM FEN LİSESİ	ÇORUM İLİNDE ERKEN BAŞLANGIÇLI İŞİTME KAYBININ GENETİKSEL OLARAK İNCELENMESİ VE MUTASYON SIKLIĞININ SAPTANMASI	BIYOLOJİ	TEŞVİK
4	YUSUF ERKUL SEYİT ÖZDEN	FATİH KOYUNCU	İZMİR ÖZEL YAMANLAR LİSESİ	ORİGANUM ORİTES KEKİK TÜRÜ EKSTRESİ KULLANILARAK EKMEKLERDE GÖRÜLEN ERKEN BAYATLAMANIN VE KÜFLENMENİN ÖNLENEBİLİRLİĞİNİ ARAŞTIRMASI	BIYOLOJİ	TEŞVİK

5	ALİ ZİYA ATILGAN İBRAHİM HİLMİ KOCAK	NESRİN KURT	İSTANBUL ÖZEL DARÜŞŞAFKA LİSESİ	FARKLI ORTAMLARDA HAZIRLANMIŞ SİLİCA TÜRLERİNİN DNA İZALASYONUNDA KIYASLANMASI	BIYOLOJİ	TEŞVİK
6	SELEN KURUMUŞ AYSEL DENİZ	MEHMET ÇAKIR	GAZİANTEP ÖZEL SUNGUROĞLU FEN LİSESİ	KELVİN TERAZİSİ	FİZİK	TEŞVİK
7	SELAHADDİN HALİL KÜKNER	RAHİME BOYACI	ANKARA FEN LİSESİ	TERMOÇİFTLERİ SERİ BAĞLAYARAK ELEKTRİK POTANSİYEL FARKIN YÜKSELTİLMESİ VE BUNA DAYANARAK DOĞRU AKIM ÜRETİCİ ELDE EDİLMESİ	FİZİK	TEŞVİK
8	İBRAHİM UTKU ÖZCAN SOYDAN ÜNAL	NEVİN BÜLBÜL	İZMİR FEN LİSESİ	MANİSA-SALİHLİ-SART YÖRESİ PLASER KUMLARINDAN ALTIN VE DİĞER AĞIR METALLERİN ELDESİNİN ARAŞTIRILMASI.	KİMYA	TEŞVİK
9	FARUK UĞUREL HÜSEYİN ÜNÖZKAN	TUĞBAY EMİROĞLU	BURSA IŞIKLAR ASKERİ LİSESİ	BİTKİSEL KAYNAKLI ATIK YAĞLARDAN ALTERNATİF DIESEL YAKIT (BIODIESEL) YAKIT ÖZELLİĞİNİN VE DIESEL MOTORLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI	KİMYA	TEŞVİK
10	DORUK KARACA	ÜMİT KARACA	İZMİR MEHMET SEYFİ ERALTAY LİSESİ	PİNUS NİGRA KÖKLERİNDEN ÇÖZGEN EKSTRAKSİYONU İLE ELDE EDİLEN KİMYASALLARIN İNCELENMESİ	KİMYA	TEŞVİK
11	EBUBEKİR DEMİR	DUR SUN ÇALIŞKAN	İSTANBUL ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	ÇEVREL ÇEMBERİ VE TEĞET ÇEMBERİ OLAN DÖRTGENLER	MATEMATİK	TEŞVİK
12	FATMA YALÇIN NİHAN ÇELİKTAŞ	ALİ KARAMIK	İÇEL TARSUS AMERİKAN LİSESİ	SEL İLE MEYDANA GELEN TOPRAK KAYBININ ÖNLENMESİ VE BİRİKEN SULARIN SULAMADA KULLANILARAK FAYDALI HALE GETİRİLMESİ	YER BİLİMLERİ	TEŞVİK

YILIN GENÇ ARAŞTIRMACISI ÖDÜLÜ

ASLIHAN AKIN ÖZGÜR PAKSOY	NİHAT AYBER	İSTANBUL ÖZEL MEF LİSESİ	EŞİTSİZLİKLERİN İSPATINA GENEL BİR YAKLAŞIM	YILIN GENÇ ARAŞTIRMACISI
------------------------------	-------------	-----------------------------	--	--------------------------

ÇEVRE ÖDÜLÜ

FARUK UĞUREL HÜSEYİN ÜNÖZKAN	TUĞBAY EMİROĞLU	BURSA IŞIKLAR ASKERİ LİSESİ	BİTKİSEL KAYNAKLI ATIK YAĞLARDAN ALTERNATİF DIESEL YAKIT (BIODIESEL) YAKIT ÖZELLİĞİNİN VE DIESEL MOTORLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI	ÇEVRE ÖDÜLÜ
---------------------------------	--------------------	--------------------------------	---	----------------