



TÜBİTAK
46. ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ FİNAL YARIŞMASI
SERĞİLENEN PROJELERİN DERECELERİ

ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMENLERİN ADI SOYADI	OKULLU	PROJENİN ADI	ALANI
YILIN GENÇ ARAŞTIRMACISI				
UMUT ERAY POYRAZ ÖZAY ÖZTÜRK	AHU FEYHAN FİDAN	ORDU ALTINORDU BAŞÖĞRETMEN ANADOLU LİSESİ	EVSEL ATIKLARLA BESLENEN SALYANGOZLARIN DIŞKISININ BİTKİ VERİMLİLİĞİNE ETKİSİ VE GÜBRE OLARAK KULLANIMI	BİYOLOJİ
BİRİNCİLİK ÖDÜLLERİ				
BURAK ERKİLİÇ	MEHMET BAŞARAN	GAZİANTEP ÖZEL SANKO KOLEJİ	GÖRÜNTÜ İŞLEME YÖNTEMİ İLE İKİ KAMERA KULLANILARAK BELİRLENEN BİR CİSMİN ÜÇÜNCÜ BOYUTTAKİ KONUMUNU BULMA VE DIRECTX YARDIMIYLA GÖRÜNTÜLEME	BİLGİSAYAR
UMUT ERAY POYRAZ ÖZAY ÖZTÜRK	AHU FEYHAN FİDAN	ORDU ALTINORDU BAŞÖĞRETMEN ANADOLU LİSESİ	EVSEL ATIKLARLA BESLENEN SALYANGOZLARIN DIŞKISININ BİTKİ VERİMLİLİĞİNE ETKİSİ VE GÜBRE OLARAK KULLANIMI	BİYOLOJİ
CEYDA KADI SELİN TÜFEK	MUSATAFA CİHAN	TRABZON SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	GÖÇÜ ÖNLEM EK İÇİN YENİ BİR YASAM ALANI TASARISI HEM SİN ÖRNEĞİ	COĞRAFYA
BARIŞ VOLKAN GÜRSES	BEHİRE OYA ADALIER	ANKARA TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	ELEKTROSTATİK KUVVETTEN YARARLANARAK YERÇEKİMSİZ ORTAMDA OLUŞAN KAS VE KEMİK ERİMESİNİN ÖNLENMESİ İÇİN YAPAY YERÇEKİMİ OLUŞTURULMASI	FİZİK
YAŞAR HARUN KIVRIL TAHŞİN ELMAS	MUSTAFA ŞEVİK	BURSA İŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	MİLLİ KALKAN NANOPARTİKÜLER BARYUM BORAT KULLANILARAK ÜRETİLEN NÜKLEER KORUYUCU KIYAFET, UZAY MEKİĞİ VE UÇAK RADYASYON ZİRHAMA MATERYALI VE RADYASYON ÖNLEYİCİ PORTATİF SİĞİNAKLA RADYASYONA KARŞI TAM KORUMA	KİMYA
ZEYNEP DİDAR ORHAN YAVUZ SELİM AKPINAR	İNAN DURUKAN	ERZİNCAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	FIBONACCI DEN LUCAS A	MATEMATİK
AHMET YÜRÜK OKTAY ENES TEKE	ALAETTİN YİĞİT	İZMİR MALTEPE ASKERİ LİSESİ	"ELEKTRONİK DADILAR" EBEVEYNLERİN ELEKTRONİK/DİJİTAL CİHAZLARI ÇOCUK BAKIMINDA ARAÇSALLAŞTIRMALARININ ÇOCUK GELİŞİMİNE ETKİSİ (NARLİDİRE ÖRNEĞİ)	PSİKOLOJİ
TÜLAY HİLAL ASLAN	ZEYNAL ABİDİN DELİCE	KAHRAMANMARAŞ PAZARCİK ATATÜRK ANADOLU LİSESİ	TÖRENİN LAL HALI:"GELİNLİK YAPMAK"; KAHRAMANMARAŞ İLİ PAZARCİK İLÇESİNDE YAŞAYAN 40 YAŞ VE ÜZERİ "GELİNLİK" YAPAN VE YAPMIŞ KADINLARIN "GELİNLİK" KAVRAMINA BAKIŞ AÇILARI	SOSYOLOJİ
YASEMİN YARAR CEYDANUR KAYA	HULİSİ ARTIKOĞLU	BURDUR KIZILKAYA HACI İBRAHİM ÇELİK ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ	BURDUR ÇEVRESİNDE YAŞAYAN SARIKEÇİLİ YÖRÜKLERİNDE HALK HEKİMLİĞİ	TARİH
SİNEM KÖSE	SİBEL ERKAL	ADANA PİRİ REİS ANADOLU LİSESİ	TÜRKİYE'NİN YAZAR VE ŞAIRLER HARİTASI YAPBOZU KULLANILARAK EZBERDEN PRATİĞE ÖĞRETİM	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI
İKİNCİLİK ÖDÜLLERİ				
FEYZA NUR AY MELİKENUR YILMAZ	HAKAN ABBAS	TOKAT BİLİM VE SANAT MERKEZİ	RLE+	BİLGİSAYAR
YUSUF BERK GÜRAY ALİ SAFA CANDAN	FAYSAL YILMAZ	BURSA ÖZEL NİLÜFER FEN LİSESİ	KOLLOİDAL GÜMÜŞ SUYUNUN İNSAN AKCİĞER ALVEOLAR KARSİNOMA (A549) VE SAĞLIKLI BRONŞ EPİTEL (BEAS-2B) HÜCRE HATLARINDA SİTOKSİK, APOPTOJENİK VE ANTIÖKSİDAN ETKİLERİNİN İN-VİTRO İNCELENMESİ	BİYOLOJİ
REYHAN ŞAHİN MELİSA ÇAĞLA DEMİR	AYŞEGÜL OĞUL	ZONGULDAK ÇAYCUMA NİHAT KANTARCI ANADOLU LİSESİ	ÇATALAĞZI TERMİK SANTRALİNİN AĞAÇLAR ÜZERİNDEKİ OLUMSUZ ETKİSİNİN DENDROKRONOLOJİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ	COĞRAFYA
İLKE ADALIOĞLU CEMİL GÖRKEM TAMER	AYŞE RUŞAŞ ERDUYGUN	İZMİR ÖZEL TAKEV FEN LİSESİ	MAVİ İŞİMA YAPAN OLEDLERİN KARAKTERİZASYONU VE YEDİ SEGMENTLİ OLED UYGULAMASI	FİZİK
ECE DERİN AYDIN BEGÜM KINAY	AYŞEGÜL TERZİ	İZMİR ÖZEL TAKEV FEN LİSESİ	BİLİM BAĞIMLILIĞI YENER: BEYİN HÜCRELERİNDEKİ RESEPTÖRLERİN İZLENMESİNDE YENİ BİR YAKLAŞIM	KİMYA
OĞUZ KÖMÜR MEHMET BAHRİ DERİN	UĞUR DİLKİ	İSTANBUL KULELİ ASKERİ LİSESİ	GENELLEŞTİRİLMİŞ DELTA TEKNİĞİ İLE ÇOKGENLERİN ALANININ HESAPLANMASI	MATEMATİK
HAŞAN TURHAN EMRE BAŞ	CUMA KESME	GİRESUN GİRESUN 125. YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	KİM KORKAR KARANLIKTAN	PSİKOLOJİ
BURCU ÜÇAĞAÇ AYŞE DEMİR	ÇİĞDEM PİR	SAMSUN PİRİ REİS MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	ÜNİVERSİTEYE İLİŞKİN POSTMODERN METAFORLAR	SOSYOLOJİ
NURBANU GEMİCİOĞLU ABDÜLSAMET ADIYAMAN	ENES AVCI	İSTANBUL KURTKÖY ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ	SADAKA TAŞLARI VE GÜNÜMÜZE YANSIMALARI	TARİH
ABDURRAHMAN DENİZ HAYTA AHMET MUHAMMET ÖZER	MUAMMER HARDAL	BURSA İŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN DİVAN EDEBİYATI ALGILARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI
ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLLERİ				
KAĞAN İNAN BURAK ÇETİNKAYA	MUSA DEĞERMENÇİ	TRABZON AKÇAABAT ŞEHİT GÖKHAN UZUN FEN LİSESİ	GÜVENLİK SORUNUNA ÇOK FONKSİYONLU YENİ NESİL ROBOTLU ÇÖZÜM.	BİLGİSAYAR
MİSRA ŞENGELDİ ESRA YAMAN	EVREN TOY	KOCAELİ TÜRK EĞİTİM VAKFI ÖZEL İNANÇ TÜRKŞ LİSESİ	CHLOROCCOLES MİKROALG ÇİFTLİĞİ İLE KARBONDİOKSİT SALINIMINI AZALTMAK	BİYOLOJİ

DİCLE UĞURLU	HAKAN GÜRLEK	DIYARBAKIR VALİ AYDIN ARSLAN FEN LİSESİ	BORANHANELERİN ONARILARAK TARIM VE TURİZMDE KULLANILMASI PROJESİ	COĞRAFYA
BERKE AYTAÇ ERKİN POLAT	ERSİN TOY	KOCAELİ TÜRK EĞİTİM VAKFI ÖZEL İNANÇ TÜRKİŞ LİSESİ	SIVILARI AYIRT ETMEK NEDEN BU KADAR ZOR OLSUN KI!	FİZİK
İDİL ALPTÜZÜN HAZAL ARAS	FULYA ARAS USTA	İZMİR ÖZEL TAKEV FEN LİSESİ	ALZHEİMER HASTALIĞININ TEDAVİSİNDE YENİ BİR YAKLAŞIM: PATLICAN YAPRAKLARI	KİMYA
YUSUF ERDEM NACAR KUDRET RANA MAVİLİ	ZEHRA ÇİÇEK AKKUZU	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	PARÇALA BİRLEŞTİR ÜÇGEN YAP	MATEMATİK
MUSTAFA AĞCAKAYA İREM CANATA	ÇİĞDEM SESLİ	KAYSERİ FATMA KEMAL TİMUÇİN ANADOLU LİSESİ	ERGENLERDE KENDİNİ SABOTAJ VE BENLİK SAYGISI İLE İLİŞKİSİ: KAYSERİ İLİ ÖRNEĞİ	PSİKOLOJİ
YAVUZ RAMİZ ÇOLAK BURAK TUNAHAN EKİNCİKLİ	NECLA ŞÜKRAN GERÇEKER	İSTANBUL GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ GALATASARAY LİSESİ İSTANBUL ÖZEL AMERİKAN ROBERT LİSESİ	BÜYÜKŞEHİRLERDE ÇOCUK SUÇLARININ SEBEPLERİNİN ARAŞTIRILMASI YENİ SAHRA MAHALLESİ ÖRNEKLEMİ	SOSYOLOJİ
MELİKE BOZKURT MEHMET AKİF ORKAN	HASAN ÖZKAYA	SAMSUN İBRAHİM TANRIVERDİ SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	KIBRIS BARIŞ HAREKATININ "SAMSUN" ŞİFRESİ	TARİH
ZEYNEP GÜMÜŞ DİDEM GÜLHAN	ŞULE YAĞLI	İSTANBUL BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ATASÖZÜ ÖĞRETİMDE ALTERNATİF YÖNTEMLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

TEŞVİK ÖDÜLLERİ

İBRAHİM HALİL YILDIZ MURAT FURKAN MANSUR	MUSTAFA YÜKSEL	İSTANBUL SUAT TERİMER ANADOLU LİSESİ	VERİ MADENCİLİĞİ İLE MADEN KAZALARI RISK TAYİNİ	BİLGİSAYAR
NECATİ KAAN İNEL	MERAL RİZELİOĞLU	SAMSUN CANİK İMKB ANADOLU LİSESİ	RENKLİ QR(QUICK RESPONSE) KOD	BİLGİSAYAR
ESMA NUR OKUDAN		ADANA SUNGURBEY ANADOLU LİSESİ	SERADA YETİŞTİRİLEN DOMATES ATIKLARININ HİDROJENE VE BİYOKAYIT DÖNÜŞÜM POTANSİYELİ	BİYOLOJİ
MEHMET E. KURTOĞLU REYHAN N. KURTOĞLU	CEMİLE CANŞİ DEMİR	SİNOP FEN LİSESİ	SİNOP ÇİĞDEM(CROCUS SPECIOSUS SUBSP. XANTHOLAİMOS) BİTKİSİNİN STİLÜSLERİNDEKİ KROSİN VARLIĞININ VE MİKTARININ SAFRAN(CROCUS SATIVUS) İLE KIYASLANARAK BELİRLENMESİ	BİYOLOJİ
MEDYA GÜRBÜZ MERAL GÜRBÜZ	KENAN CANAN	HAKKARİ ŞEMSETTİN ONAY ANADOLU LİSESİ	ÇEVRE MİRAS DEĞİL EMANETTİR (YÜKSEKOVA DERESİ)	COĞRAFYA
ERKİN YÜCEL MURAT BAYAR	HALİL BAYRAM	MALATYA ANADOLU LİSESİ	ARI KOVANLARINDA İKLİMLENDİRME İLE VERİM ARTTIRMA	FİZİK
ÇAĞATAY SOYLU	MELİKE PEKTAŞ	MALATYA TED MALATYA KOLEJİ ÖZEL ANADOLU LİSESİ	AZ ENERJİ HARCAYAN MANYETİK OCAK TASARIMI	FİZİK
AYŞE YAĞMUR ÇÖRDÜK	AYTÜL ÜNAL	ANTALYA ÇAĞLAYAN ANADOLU LİSESİ	GRAFİTİN YÜZEY ALANI İLE KAPASİTANSININ ARTIRILMASINDA VE GRAFEN ÜRETİMİNDE FARKLI BİR YÖNTEM	KİMYA
CEMRE SU ZÜBERİ ORHUN ARDA ÖZCAN	MÜNEVVER ARZU HARZADIN	ESKİŞEHİR MAT-FKB ÖZEL GELİŞİM FEN LİSESİ ESKİŞEHİR MAT-FKB ÖZEL GELİŞİM ANADOLU LİSESİ	ÇEVRE KİRLİLİĞİNİ ÖNLEMEDE DOĞAL VE DISPERS BOYAMADDELER İLE SÜPERKRİTİK KARBONDİOKSİTTE(SCCO2) VE SU ORTAMINDA POLYESTER ELYAFININ BOYANMASI, BOYA KALİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI	KİMYA
MERT AĞRALI SONER KASAPOĞLU	ESDEN YILMAZ	BURSA ÖZEL EMİNE ÖRNEK KOLEJİ	ALTIGEN BİLARDO	MATEMATİK
BARIŞ GÖKTAN ÖLCAY AKGÜN	NIHAT MERT PALA	İZMİR MEV KOLEJİ ÖZEL GÜZELBAHÇE FEN LİSESİ	FİBONACCİ DİZİLERİNDE BÖLÜNEBİLME KURALLARINA BİNET FORMÜLÜ İLE FARKLI BİR BAKIŞ VE BU KURALLARIN BİLGİSAYAR-MOBİL ORTAMDAKİ UYGULAMALARI	MATEMATİK
YASEMEN DOĞAN	ALİ UYAR	ANTALYA ELMALI ANADOLU LİSESİ	ANASINIFINA İKİ YIL GİDEN(OKULA 1 YIL GEÇ BAŞLAYAN),ANAOKULUNA BİR YIL GİDEN VE ANA OKULUNA HIÇ GİTMİYEN ÇOCUKLARIN KELİME HAZİNELERİ VE İLKOKUL BAŞARILARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA (ELMALI ÖRNEĞİ)	PSİKOLOJİ
BÜŞRA NUR ERDEM	ZİYNET BUÇAN	BALIKESİR ABİDİN PAK-PAKMAYA ANADOLU LİSESİ	LİSE ÖĞRENCİLERİNİN ENGELLİ ARKADAŞLARINI SOSYAL KABUL DÜZEYLERİ	PSİKOLOJİ
KÜBRA ARDIÇ	ENGİN AKTAŞ	BİTLİS AHLAT SELÇUKLU ANADOLU LİSESİ	"ANNELERİN GÖZÜYLE ÇÖZÜM SÜRECİ - AHLAT İLÇESİ ÖRNEĞİ"	SOSYOLOJİ
İPEK ALAV	GÜLTEKİN YALÇIN	İSPARTA ŞEHİT ALİ İHSAN KALMAZ ANADOLU LİSESİ	ALMANYADA YAŞAYAN ÜÇÜNCÜ KUŞAK TÜRKLERİN KİMLİK ALGISI FRANKFURT / OBERURSEL ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ
ASLI ŞEVVAL ÇETİN	LEYLA DAŞTAN	AĞRI TÜRK TELEKOM SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	AĞRI İLİNE AİT MİMARİ ESERLER VE MEZAR TAŞLARINDAKİ MOTİFLERİN GELENEKSEL EL SANATLARINA YANSIMALARI	TARİH
SEVDANUR ÇAKIR ÇİĞDEM YİĞİT	GÜVEN GEÇKİN	AMASYA MERZİFON ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	BARIŞIN 40.YILINDA; MERZİFONLU KIBRIS GAZİLERİNİN HATİRATININ OLUŞTURULMASI	TARİH
OSMAN YAŞAR HAKAN ŞEN	ZÜHTÜ SEMİH ÖZÜLKER	İZMİR MALTEPE ASKERİ LİSESİ	"SÖZCÜKLERİN GÜCÜ ADINA" KİŞİSEL SÖZCÜK DAĞARCIĞININ ÖNEMİ VE GELİŞTİRİLMESİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI
FERHAT DENİZ MÜCAHİD ARVAZ	KADRİ ERDEM	VAN TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ	TÜRKİYE TÜRKÇESİNDEN SAPMALAR: TESPİTLER, TEKLİFLER (VAN ÖRNEĞİ)	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI