



TÜBİTAK

12. ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ FİNAL YARIŞMASI
SERGİLENEN PROJELERİN DERECELERİ

ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ÖĞRETMEN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI
-----------------------	---------------------------------	-------	--------------	-------

BİRİNCİLİK ÖDÜLLERİ

EGE OKAY ANDAÇ METEHAN DEMİR	SERAP TEZER ALGÜL	EDİRNE RASİM ERGENE ORTAOKULU	POPULUS L.(KAVAK) PAMUĞUNUN GİYSİLERDE KULLANILAN DOLGU MALZEMELERİNE ALTERNATİF OLARAK KULLANILIRLIĞININ ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ
EFE KORKMAZ	EMİNE GÜRSOY	GİRESUN MUSTAFA KEMAL ORTAOKULU	PAYLAŞIM EVİMİZ	DEĞERLER EĞİTİMİ
BEGÜM YILMAZ ALİ YİĞİT CANDAN	ŞAZİYE NESRİN TOK	KONYA MERAM ALPARSLAN ORTAOKULU	ELEKTROMANYETİK KUVVETLER İLE DENİZ SUYUNDAN İÇME SUYU ELDE ETME	FİZİK
GÜLŞAH GENÇ	DİDEM ALPER ŞENER	ZONGULDAK CUMHURİYET ORTAOKULU	ATIK ÇAY: METİLEN MAVİSİNİN SULU ÇÖZELTİSİNDEN UZAKLAŞTIRILMASI İÇİN YENİ, SİRADIŞI VE DÜŞÜK MALİYETLİ BİR ADSORBAN	KİMYA
LAMİA TALYA ÜNSAL ÖZGÜR DORUK DEMİRALP	SEZER ÇETİNTAŞ	ANKARA ÖZEL ÇANKAYA DOĞA ORTAOKULU	AKILLI TARIM SİSTEMLERİ UYGULAMASI	KODLAMA
SERHAT AY ÖZGÜR DENİZ AKYOL	MURAT YAMAN	ESKİŞEHİR EMİNE-EMİR ŞAHBAZ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SIFIRSIZ BASAMAK SİSTEMİ	MATEMATİK
EZEL ÖYKÜ ŞENGÜL	MEHMET BOZBAŞ	GAZİANTEP ÖZEL SANKO ORTAOKULU	GAZİANTEP BAKIRCIĞINDA KULLANILAN MOTİFLERLE BİZ GENÇLERDEN SİZLERE MEKTUP VAR	TARİH
ŞENAY SOYUGÜZEL SEHER GÜMÜŞ	SELİN ALTUNTAŞ	BITLİS ŞÜKRİ BITLİSİ ORTAOKULU	100 ESER, 100 UZMAN	TÜRKÇE

İKİNCİLİK ÖDÜLLERİ

AKIN EFE KALAYCI ALİ EGE ÇUBUK	DUYGU TAKMAKLI	ANTALYA İSTEK ÖZEL ANTALYA KONYAALTI YEDİTEPE KOLEJİ ORTAOKULU	ŞİHİRLİ KUTU: GÜNEŞTEN GELEN MUCİZE	BİYOLOJİ
ILGIN KULAK ALEYNA DEMİR	TESLİME EBUR KULAK	KIRŞEHİR KAMAN ŞEHİT BAYRAM KARA ORTAOKULU	DAMAR GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ	BİYOLOJİ
İBRAHİM ORKUN KOÇAK	ALPER KOÇAK	YOZGAT FATMA TEMEL TURHAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BANA BİR OĞUT VERİR MİSİNİZ?	DEĞERLER EĞİTİMİ
EFE KAYKAÇ	HACER MODUK	ADANA BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DEĞERLİ DEYİŞLER	DEĞERLER EĞİTİMİ
BORA SOYSAL ARDA KEMAL ERYILMAZ	AYDİL İNAL	ANKARA ÖZEL ARI ORTAOKULU	PIEZOELEKTRİK	FİZİK
MUSTAFA SAİD DURLUPINAR	HAMZA ALBAYRAK	ERZİNCAN VALİ METİN İLYAS AKSOY ORTAOKULU	KİNİTİK ENERJİYE DÖNÜŞTÜR, TEHLİKEDEN KURTUL	FİZİK
EMRE DENİZ ÇAKAN	GÜL MERVE GENÇER	ANTALYA ÖZEL ANTALYA BİLİM DOĞA ORTAOKULU	DOĞAL VE BİYOUYUMLU AKTİF OKLUŞİF BANTLARIN ELDESİ	KİMYA
AYBERK BOSTAN	ESMA KAÇMAR	ANTALYA CUMHURİYET ORTAOKULU	YUMURTA KABUKLARINDAN İÇYAPI MALZEMESİ ÜRETİMİ	KİMYA
ARTUN ÖZSOY	BARİŞ BAĞCI	İZMİR ÖZEL GAZİEMİR UĞUR ORTAOKULU	MOBİL ROBOT KOL	KODLAMA
SERHAT SEVAL SUDENAZ KINIK	ŞADIYE AYSİN TEKCAN	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DİYABETİM KONTROL ALTINDA: "DİYABET ASİSTANIM" MOBİL UYGULAMASI	KODLAMA
BAHAR ULUÇ ŞEVİN ALPAR	LOKMAN İRMAK	BATMAN 16 MAYIS ORTAOKULU	ALTIN ÜÇGEN SARMALI	MATEMATİK
MELİKE NAZLI ÇAKIN CEREN KILIÇ	EMRE ERDEN	ÇORUM AZMİMİLLİ ORTAOKULU	SÜSLEMEDE BİRİM ÜÇGEN SAYISI	MATEMATİK
MUSTAFA AYBARS TUĞLU RAVZA TUANA NUR ASLAN	FİLİZ KÖKSAL	GÜMÜŞHANE BİLİM VE SANAT MERKEZİ	İL'İM İL'İM ZİLLİ KİLİM	TARİH
ELİF TOLUNAY YİĞİT DİNÇER ZOMP	AYŞE KANDUR	ANKARA MAMAK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	AHŞAP BASKI	TARİH
YİĞİT ÜNSAÇARER NECATİ ÇAĞIN ÇİRAĞ	MELİKE DÖNMEZ	ADANA ÖZEL ADANA OKYANUS ORTAOKULU	TÜRK MİTOLOJİSİNİ EĞLENEREK ÖĞRENYORUM	TÜRKÇE

ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ÖĞRETMEN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI
MÜBERRA RANA DENİZ	BEHİYE SAYGI	SAMSUN ROTARY KULÜBÜ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MASALIMDAKİ RESFEBE	TÜRKÇE

ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLLERİ

ASYA DİLA BECERİKLİ AYBÜKE UTKU DEMİR	VOLKAN GERMENLİ	KOCAELİ ÖZEL YENİ ATLAS ORTAOKULU	MANTAR KOMPOSTLARINDA PASTÖRİZASYON OLMADAN ÜRETİMİ MÜMKÜN KILAN BİTKİSEL , EKONOMİK BULUŞ	BİYOLOJİ
ÖZGE YAVAŞ SUDENAZ TORUN	ŞENAY UÇAR	BURSA BTSO KAMİL TOLON BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ATIK YEMİŞ KABUKLARININ BİYOSORPSİYON ÖZELLİĞİ İLE METİLEN MAVİSİNİN GİDERİLMESİNİN ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ
BADE BERKER	DERYA HATİCE YALÇINKAYA	İSTANBUL İSTEK ÖZEL ATANUR OĞUZ ORTAOKULU	BOKAŞI KOMPOSTLU VE BİYOKÖMÜRLÜ TOPRAĞIN ROKA TOHUMUNUN ÇİMLENMESİNE ETKİSİ	BİYOLOJİ
HASAN ASAF ULAŞ MEHMET GÜRKAN TERZİ	KEMAL AKBAYRAK	RİZE FATMA-NURİ ERKAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	İYİLİK YAPP UYGULAMASI	DEĞERLER EĞİTİMİ
ALPEREN DADANDI	DİLEK YILIKYILMAZ	GİRESUN GÖRELE ORTAOKULU	AİLEMLE 25. SAAT	DEĞERLER EĞİTİMİ
ZEYNEP BİRGÜL BEKTAŞ RABİA ŞAM	FERAŞ ÖZDEN	İSTANBUL ÜMRANİYE MERKEZ İMAM HATİP ORTAOKULU	İSTANBUL'DA ÖĞRENİM GÖREN SURIYELİ MİSAFİR ÖĞRENCİLERİN OKUL KÜLTÜRÜNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILDIĞI BİR DURUM ÇALIŞMASI OLARAK: DİL ARKADAŞLIĞI	DEĞERLER EĞİTİMİ
KUTAY KULBAK	DİDEM YARAŞIR ERKAN	ÇANAKKALE ÇANAKKALE ÖZEL ORTAOKULU	DEKOMPRESYON ÖNLEYİCİ GÜVENLİ SATHA ÇIKIŞ SİSTEMİ	FİZİK
DOĞA ERDUYGUN ALİ NAIL SOMUNCU	ERKAN MERCAN	İZMİR TAKEV ÖZEL ORTAOKULU	ÇEVREYE DUYARLI HAYVAN DOSTU AKILLI PARK SİSTEMİ	FİZİK
DERYA KARA SELÇUK KARA	HAYRİ DAŞCI	KAHRAMANMARAŞ ÇEVREPINAR ORTAOKULU	KIRDIM GÖRDÜM SAFLIĞINI	FİZİK
ÖMER BİRİNCİ ECE ÖZHAN	ÖZLEM BAYDOĞAN	MALATYA ÖZEL YEŞİLYURT ÇINAR ORTAOKULU	YAĞMURDA ASİT TOPRAKTA MERMER	KİMYA
ABDULKADİR AKSAKAL DILARA KARA	MÜNEVVER ODABAŞI	ERZURUM PAZARYOLU 75.YIL YATILI BÖLGE ORTAOKULU	BÖCEKLER BORU SEVMEDİ AMA ANNEM ÇOK SEVDİ	KİMYA
ŞEYDA ÖNER ROJİN YIĞRAP	GÜNEŞ ŞEKER	VAN ERTUĞRUL GAZİ ORTAOKULU	DOĞAL MALZEMELERDEN DIŞ MACUNU	KİMYA
ARDA KONYALI SEMİH DOĞU TAN	SERKAN KARACAN	GAZİANTEP ÖZEL UYGAR ORTAOKULU	ÇOCUKLAR ÖLMESİN	KODLAMA
AHMET EFE BAKIRCI	CÜNEYT AKYOL	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SOKAK HAYVANLARI AKILLI TAKİP VE SAĞLIK ANALİZ SİSTEMİ (SOHATS)	KODLAMA
CENGİZ ÖZCAN ABDULSAMED GÖKSÜGÜZEL	FATİH TOPRAK	İĞDIR ŞEHİT ÖĞRETMEN ŞEVKİ AKGÜN ORTAOKULU	ENERJİ DOSTU TÜNEL	KODLAMA
RUKİYE ÇELİK	SİNEM KANT	SAMSUN ROTARY KULÜBÜ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SAYILARDAN GEOMETRİK ŞEKİLLER	MATEMATİK
SÜMEYYE HALDIZ	FATMA ATASU	TRABZON BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DOĞAL SAYILARIN KUVVETLERİ DÖNGÜSÜ	MATEMATİK
YAĞIZ HOŞGÖR	NİL ÖZTÜRK	İZMİR ÖZEL EGE ORTAOKULU	ARTAN UZAKLIKLAR BULMACASI	MATEMATİK
YUSUF YÜREGİR	SEVDA KOÇ SABUR	KARS AYDINALAN ORTAOKULU	İLKE VE İNKILAP PARKI	TARİH
MEHMET HOROZ HAMZA MİCİK	KENAN ALLAHVERDİ	DÜZCE AKÇAKOCA İMAM HATİP ORTAOKULU	ORHANGAZİ VE HEMŞİN CAMİ'NİN MİMARİ VE TARİHİ ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI	TARİH
SALİH ÇETİN ADA SU KAVUKCU	HACER MODUK	ADANA BİLİM VE SANAT MERKEZİ	HATIRLA BENİ	TARİH
YUSUF YİĞİT	MUHAMMED TÜRKAY ÇOŞKUN	VAN MEHMET AKİF ERSOY ORTAOKULU	TÜRKÇE DERSİNDE SÖZLÜ SINAVLARINI SÖZLÜ ANLATIM ETKİNLİĞİNE DÖNÜŞTÜREN "SORUMATİK"İN İŞLERLİĞİ	TÜRKÇE
GÜLCE KURŞUN MUSTAFA EGE KAYA	BÜŞRA ZENGİN	İZMİR ÖZEL ROTA ORTAOKULU	DEYİM VE ATASÖZLERİNİN ÖĞRETİLMESİNDE ÜÇ BOYUTLU MATERYALLERLE SOYUTU SOMUTLAMININ BAŞARIYA ETKİSİ	TÜRKÇE
UMUT ERDOĞAN	NAZİK AKYÜZ	ESKİŞEHİR ÖZEL ŞEHİR KOLEJİ ORTAOKULU	KUŞ KANADINDA DEYİMLER	TÜRKÇE

TEŞVİK ÖDÜLLERİ

YUSUF BAZ MEHMET BERK CAN	ERKAN BAKIR	KASTAMONU KUZYEKENT ORTAOKULU	SİYEZ BUĞDAYININ FARKLI TOPRAK ÇEŞİTLERİNDE BÜYÜMESİNİN ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ
---------------------------	-------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------

ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ÖĞRETMEN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI
MERVE YİĞİT TAHA KEREM ÖZASLAN	ÖZCAN ELZEM ŞENGÜL	GAZİANTEP ŞAHİNBEY BELEDİYESİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	AĞRIMASIN DIŞIMIZ, ENGELLENMESİN İŞİMİZ	BİYOLOJİ
YAĞIZ YURT BERAT KORKMAZ	EBRU KARADAĞ UZMAN	ORDU DR. M. HİLMİ GÜLER BİLİM VE SANAT MERKEZİ	İSIRGAN OTUNDAN DOĞAL KATKI MADDESİ ELDESİ	BİYOLOJİ
YAZ ERDOĞAN ELİF AKGÜL	ZEHRA COŞKUN	ANTALYA BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MEVLANA ÖĞRETİLERİNDEKİ WABI-SABI FELSEFESİ	DEĞERLER EĞİTİMİ
FEYZA SANCAKLI İSMAİL ESAD KAYA	MERVE NUR DEMİRCİ	KONYA ÖZEL ENVAR ORTAOKULU	İZCİYİM, SOSYALIM, DEĞERLİYİM	DEĞERLER EĞİTİMİ
BENGÜSÜ ŞİRE ÖMER TALHA ATEŞ	HACER MODUK	ADANA BİLİM VE SANAT MERKEZİ	İZLEMENE DEĞER	DEĞERLER EĞİTİMİ
ÇAĞATAY ALIÇ	MURAT SAKARYA	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ROBOTİK SİSTEMLE KARAYOLLARINDA NAKLİYE YAPAN ARAÇLARIN GABARİ VE TAŞIMA SINIRI (KAPASİTE, İSTİAP HADDİ) İHLALLERİNİN KONTROLÜ	FİZİK
ARTUN DURLUPINAR	ZEYNEP DURMUŞ	MALATYA TED MALATYA KOLEJİ ÖZEL ORTAOKULU	YENİLENEBİLİR ENERJİ İLE AKILLI BASTON PROJESİ	FİZİK
BARİŞ KAN	ÖMER ZENGİN	BİTLİS BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BÖLGEMİZDE ÇOBANLARIMIZI YILDIRIM ÇARPMASINDAN FARADAY GIYSISI İLE KORUYABİLİRİZ	FİZİK
MEHMET DEMİR BATUHAN SERHAN GÖKHAN	HAMZA ALBAYRAK	ERZİNCAN VALİ METİN İLYAS AKSOY ORTAOKULU	KIZILKARAMUK (BERBERİS VULGARİS) BİTKİSİNDEKİ SU BAZLI DOĞAL TAHTA KALEMİ MÜREKKEBİ ÜRETİMİ	KİMYA
MEHMET ARAS DİLSİZ	NİLÜFER ŞİMŞEK	GAZİANTEP ÖZEL GAZİANTEP KOLEJİ VAKFI ORTAOKULU	ÜLEKŞİT KATKILI BETONDA ISI İZOLASYONUNUN LABORATUVAR ORTAMINDA ARAŞTIRILMASI	KİMYA
IRMAK ÜSTÜN	CEMİLE GÜNGÖR	İSTANBUL İSTANBUL ERKEK LİSELİLER EĞİTİM VAKFI ÖZEL 125.YIL ORTAOKULU	ATIK SULLARDAKİ GÜMÜŞ İYONLARINI NANOPARÇACIĞA DÖNÜŞTÜRDÜK MASKE VE ELDIVENİMİZİ PLASTİKTEN DEĞİL GÜMÜŞ KATKILI PAMUKLU KUMAŞTAN YAPTIK KİRLENMEYEN TIBBİ MALZEME ADINI TAKTİK	KİMYA
BEKİR SAĞLAM ÇAĞATAY TÜRKKANİ	METE ERDEM	ANKARA NAŞİDE HALİL GELENDOST ORTAOKULU	ÖĞRENCİLER SERVİSTE UNUTULMASIN	KODLAMA
İMDAT ZENGİN BERİN TAŞ	HALİME TÜRKYILMAZ	MUŞ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ROBOTRAFİK	KODLAMA
EFE ŞAM HAKAN BARIŞ PAZAR	BAHADİR ÖZEN	AMASYA ŞEHİT FERHAT ÜNELİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ROBO-SER	KODLAMA
ALP DENİZ MİSİLLİ	MERVE ÖZKAN	İSTANBUL ÖZEL GÜNEŞLİ DOĞA ORTAOKULU	ÇARPSANA OYUNUNDA EBOB BULMA	MATEMATİK
DEVVRAN RONİ ORHAN	CENGİZ DURMAN	HAKKARİ ŞEHİT SELAHATTİN ORTAOKULU	SADE VE ENTERESAN DOĞAL SAYILAR	MATEMATİK
NAZ ZEYNEP YILMAZ ELİF NAZ ÇAMKIRAN	İSMAİL MEHMET GANİOĞLU	İZMİR ÖZEL EGE ALSANCAK ORTAOKULU	PARMAKLARIMIN UCUNDA KOLAY VE ANLAŞILIR MATEMATİK	MATEMATİK
ŞEBNEM VAROL İDİL BİLDİRİCİ	MEHMET ÖZEN	İZMİR ÖZEL BORNOVA OKYANUS ORTAOKULU	TÜRKİYE CUMHURİYETİ İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK KAVRAMLARININ KALICI OLMASI İÇİN ÖYKÜ YAZIMI	TARİH
GAYE ARSLAN	SELAHATTİN ÖZBUCAK	ORDU DR. M. HİLMİ GÜLER BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MEDENİYETLER OTELLERİ, ANADOLU VE MEZOPOTAMYA	TARİH
MUHAMMET BERAT YILDIRIM	OSMAN KAYNAR	KONYA YÜKSEL BAHADIR ALAYLI BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TARİH ÖĞRETİMİNE YENİ YAKLAŞIM: ARTIRILMIŞ GERÇEKLIK VE QR KULLANIMI	TARİH
EMRE OSMAN EREN OSMAN	OZAN ALEVLİ	BURSA BTSO KAMİL TOLON BİLİM VE SANAT MERKEZİ	EĞİTİCİ OYUNLARLA DİL BECERİLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ	TÜRKÇE
RANA İDİL ÖZDEMİR SUDE EBRAR ULUDAĞ	MEHMET YILMAZ	AFYONKARAHİSAR DURLUPINAR BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MASAL KÜPLERİ	TÜRKÇE
ESMA KAYA	ŞEREFNUR ATIK	İSTANBUL BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TÜRKÇEMİZİ TANIYALIM; KELİMELERİN DİLİNDEN	TÜRKÇE