



TÜBİTAK

44. ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
İZMİR BÖLGE SERGİSİNE DAVET EDİLEN PROJELER

	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI	BÖLGESİ
1	ONUR GÜLER	BERNA İZGİ	İZMİR KARATAŞ LİSESİ	ŞEHİRDE TRAFİK BULMACASI	BİLGİSAYAR	İZMİR
2	SELİMHAN BEK MUHAMMED SEYFULLAH EMİN BAKTİR	TUNCAY YILMAZ	İZMİR MALTEPE ASKERİ LİSESİ	ASMA KİLİT	BİLGİSAYAR	İZMİR
3	YAVUZ BÜLENT ALPASLAN ALİ SAMET AYIK	TUNCAY YILMAZ	İZMİR MALTEPE ASKERİ LİSESİ	MACAR ALGORİTMASI İLE BİLGİSAYARA KARMAŞIK PROBLEMLERDE HÜCRESEL ÇÖZÜMLEMENİN ÖĞRETİLMESİ	BİLGİSAYAR	İZMİR
4	HAYRETTİN KASIM ÖZKUL MUHAMMET HALİL DAĞAŞAN	HATİCE SELCAN YILDIRIM	İZMİR ÖZEL İZMİR ÇAĞDAŞ EĞİTİM FEN LİSESİ	ÇAĞDAŞ SİPARİŞ YÖNTEMİ (MENÜMATİK)	BİLGİSAYAR	İZMİR
5	EMRE HARMAN DENİZ HACİSÜLEYMAN	LÜTFİ ZORLU	İZMİR ÖZEL TAKEV FEN LİSESİ	ALİŞVERİŞ YAPAN GEZGİN SATICI PROBLEMİ	BİLGİSAYAR	İZMİR
6	ONUR KEKLİK BERK BULUĞ	HASAN CEM GÜRAKAR	İZMİR ÖZEL TAKEV FEN LİSESİ İZMİR ÖZEL TAKEV ANADOLU LİSESİ	ANDROID CİHAZLAR İÇİN GIDA BİLGİ SİSTEMİ	BİLGİSAYAR	İZMİR
7	ABDULKADİR CEMİL YURDUSEV AHMET SERHAN ARAS	MUSA DEMİRELLİ	İZMİR ÖZEL YAMANLAR ANADOLU LİSESİ	3D PAKETLEME	BİLGİSAYAR	İZMİR
8	VEHBİ SARIKAYA ENES KUTAY SEZEN	MUSA DEMİRELLİ	İZMİR ÖZEL YAMANLAR ANADOLU LİSESİ İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ	DYNACIRCLE	BİLGİSAYAR	İZMİR
9	AHMET AKİF UĞURTAN HALİT YAĞAR	ABDULMENAF ER	MANİSA ÖZEL ŞEHZADE MEHMET FEN LİSESİ MANİSA ÖZEL ŞEHZADE MEHMET ANADOLU LİSESİ	HÜCREMATİK SİMÜLASYON	BİLGİSAYAR	İZMİR
10	FEYZA ÖZEL UMUT ONBAŞILAR	NİLÜFER ÜZEL	İZMİR ATATÜRK LİSESİ	İNFLUENZA-A DNA'SINI HEDEF ALAN DNA BİYOSENSÖRÜ GELİŞTİRİLMESİ VE GELİŞTİRİLEN BİYOSENSÖRLE İLAÇ- DNA ETKİLEŞİMLERİNİN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ	İZMİR
11	YASEMİN ÜK BAHAR ŞİMŞEK	ARZUM GÜNTEKİN	İZMİR BÜYÜK ÇİĞLI ÖZEL TÜRK KOLEJİ ANADOLU LİSESİ	PROTEOZOM İNHİBİTÖRÜ BORTEZOMİBİN İNSAN LÖSEMİ KANSER KÖK HÜCRESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ	İZMİR
12	BESTE TONGA TUĞÇE İREM TOKER	AHMET DİKMEN	İZMİR FEN LİSESİ	PROSTAT KANSERİNE NARİN ETKİSİ	BİYOLOJİ	İZMİR

	<i>ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI</i>	<i>REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI</i>	<i>OKULU</i>	<i>PROJENİN ADI</i>	<i>DALI</i>	<i>BÖLGESİ</i>
13	SADULLAH BERK KOZA ŞAFAK TORUN	DİLEK DUYMUŞ	İZMİR ÖZEL BORNOVA FEN LİSESİ	ATIK ÇAY TOZUNDAN DERİ SANAYİ İÇİN YENİLİKÇİ BİR ÇÖZÜM	BİYOLOJİ	İZMİR
14	BERFİN ERDOĞAN NAZIMCAN TEZEL	MÜLKİYET ŞİMŞEK	İZMİR ÖZEL ÇAKABEY LİSESİ	APİGENİNİN MULTİPLE MİYELOM HÜCRELERİ ÜZERİNE ÖLÜMCÜL ETKİLERİ	BİYOLOJİ	İZMİR
15	CERENSU AKDAĞ ESİN ARSLAN	AYŞE TÜRKER	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	ATIK AGARİCUS BİSPORUS KOMPOSTUNDAN LAKKAZ ENZİMİNİN KISMİ SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYONU, İMMOBİLİZASYONU VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMASI	BİYOLOJİ	İZMİR
16	DEFNE ERÇETİN BARTU İNCE	MESUT ESEN	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	APİS MELLİFERAE ALT TÜRLERİNDE PROMELLİTİN GEN İFADESİNİN KARŞILAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ	İZMİR
17	GÖKBERK YAMAK	AYŞE TÜRKER	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	METOTREKSAT BİYOKONJUGATI İLE HEDEFLİ KANSER TEDAVİSİ	BİYOLOJİ	İZMİR
18	HALİL BURAK SEZER SUDE ACI	MERAL KARABİNA	İZMİR ÖZEL ROTA FEN LİSESİ	POLİMERİK MEMBRANDAN CURCUMİNİN KONTROLLÜ SALIMI İLE KANSERLİ HÜCRELERİ APOPTOZA SÜRÜKLEMEK	BİYOLOJİ	İZMİR
19	PASHA MELİS DODD İPEK KATAL	CAN ARAT	İZMİR ÖZEL TAKEV ANADOLU LİSESİ	ASİDÜLE FOSFAT FLORÜR (APF) JELİNİN VE DIŞ MACUNLARININ GENOTOKSİK ETKİLERİNİN "COMET ASSAY" YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ	BİYOLOJİ	İZMİR
20	MEHMET ENES KANDEMİR MURAT CAN KÜÇÜKDEMİR	MUSTAFA KOCAER	İZMİR ÖZEL YAMANLAR BEDRİ ŞAŞAL FEN LİSESİ	KIZILÇAM (PİNUS BRUTIA) PERİDERM DOKUSUNUN(MANTAR DOKU) RADYASYONDAN KORUMA ÖZELLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ	İZMİR
21	MELİH KAAN İLGİNLİ	MESUT ACAR	MANİSA AKHİSAR FEN LİSESİ	SÜPERPARAMANYETİK NANOPARTİKÜLLERE İMMOBİLİZE EDİLEN MANDALİNA (CİTRUS RETİCULATA) B-GLUKOSİDAZ ENZİMİ İLE DAHA LEZZETLİ VE YARARLI MEYVE SUYU ELDESİ	BİYOLOJİ	İZMİR
22	TAYYAR SELİM ÖKMEN ATAKAN KORKMAZ	SEFA ŞAHİN	MANİSA ÖZEL ŞEHZADE MEHMET ANADOLU LİSESİ MANİSA ÖZEL ŞEHZADE MEHMET FEN LİSESİ	ATIK ÇAMURU VE TUĞLA ARTIĞINI KULLANARAK İŞLETMESİ SONA ERMİŞ TAŞ VE TOPRAK OCAKLARININ DOĞAYA GERİ KAZANDIRILMASI YA DA SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR KENTSEL YAŞAM İÇİN REKREASYON ALANLARI	BİYOLOJİ	İZMİR
23	İLSU KARABACAK	SENGÜL KIRAZ	MUĞLA ANADOLU LİSESİ	SIĞLA YAĞININ KURU ISITMALI PRES,ALKOL EKSTRAKSİYONU,BENZEN EKSTRAKSİYONU VE GÜNCEL YÖNTEMLE BİYOKİMYASAL-FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ	İZMİR
24	İDİL ASLI GÜNDÜZ ÖZGE BAŞAK LAÇİN	HEDİYE AKTAŞ AYTEPE	MUĞLA MUĞLA 75.YIL FEN LİSESİ	AYAK İZİMİZ 5,35 NUMARA	BİYOLOJİ	İZMİR
25	ÜMİT AKTURA RAMAZAN ER	HAKAN ÖRS	AYDIN ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	ÜLKEMİZİN COĞRAFİ GÖRÜNÜMÜNE FARKLI BİR BAKIŞ: FUTBOL KULÜPLERİ	COĞRAFYA	İZMİR
26	KÜBRA BOZ BERKE AĞABABAOĞLU	EMİNE TİRİÇ	AYDIN FEN LİSESİ	AYDINDA GEÇİCİ İSKÂN ALANLARININ LOJİSTİK YETERLİLİK KONUSUNDA İNCELENMESİ, HALKIN AFET VE AFET SONRASI BİLİNÇLİLİK DÜZEYİNİN ÖLÇÜLMESİ	COĞRAFYA	İZMİR
27	MEHMET EMİN ERGİN	NEVZAT DEMİRKAYA	AYDIN NAZİLLİ ANADOLU LİSESİ	GRİ BALIKÇIL KUŞLARI CENNETİ DİRECİK	COĞRAFYA	İZMİR

	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI	BÖLGESİ
28	İLK NUR ŞEHİTLİOĞLU RABİA YILMAZ	ÖZGÜL KEÇECİ	AYDIN SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	ÇİLEK ÜRETİCİLERİNİN PESTİSİT KULLANIMININ ÇEVRESEL ETKİLERİ KONUSUNDAKİ BİLİNÇ DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI (SULTANHİSAR ÖRNEĞİ)	COĞRAFYA	İZMİR
29	HACER SENA DURMAZ ECEM MUTLU	NİLÜFER ŞİRİN ÖRS	AYDIN VİMJO KIZ TEKNİK VE MESLEK LİSESİ	OKULUMUZUN KARBON AYAK İZİNİ KÜÇÜLTÜYORUZ	COĞRAFYA	İZMİR
30	HAKAN TURİNAY RAMAZAN MURATDAĞI	MURAT ARMUTCU	İZMİR MALTEPE ASKERİ LİSESİ	TABELALAR ARKASINDAKİ TARİH; EŞREFPAŞA ÖRNEĞİ ÜZERİNDEN İZMİR'DE KENTSEL DÖNÜŞÜMÜN İNCELENMESİ	COĞRAFYA	İZMİR
31	OSMAN AKGÜN KAAN KARAYALÇIN	OKAN YÖYEN	İZMİR ÖZEL ÇAKABEY LİSESİ	"AĞAÇLARIN ÇİĞLİĞİ" BİR DENDROLOJİ ÇALIŞMASI İZMİR-BORNOVA ÖRNEĞİ	COĞRAFYA	İZMİR
32	DEFNE YALMAN GÜR ŞENGÜN	VERDA YURTÇU UYSAL	İZMİR ÖZEL GELİŞİM KOLEJİ	YANLIŞ ARAZİ KULLANIMININ BELİRLENMESİNDE CORINE ARAZİ SINIFLANDIRILMASININ KULLANILMASI	COĞRAFYA	İZMİR
33	ŞERİFE NUR KARAÇELİK VİLDAN SÜEDA ERİSOY	SİNAN BÜYÜKORAL	İZMİR ÖZEL YAMANLAR MALHUN HATUN ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ	TARIM ARAZİLERİNİ BETON AĞAÇLARDAN KURTARMAK	COĞRAFYA	İZMİR
34	ÖYKÜ ÜNSAL SİLVİYA SENEM RE	HURİYE ŞANEL	İZMİR TED ALİAĞA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	ALİAĞA VE KARŞIYAKA KIYILARINDA SÜRDÜRÜLEBİLİR KIYI TEMİZLİĞİ VE DENİZ KÜLTÜRÜ	COĞRAFYA	İZMİR
35	LEVENT OSMAN ÖZAY	MUSA ÇOBAN	MANİSA SALİHLİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SALİHLİ ŞEHİR MERKEZİ YERLEŞİMİNDE ROMANLAR	COĞRAFYA	İZMİR
36	TÜRKAN EFE NEŞE NUR ÇİZMECİ	BÜLENT AKÇA	UŞAK VALA GEDİK LİSESİ	DOĞAL COĞRAFYA UNSURLARI AÇISINDAN UŞAK KENTİ İMAR PLANININ İRDELENMESİ	COĞRAFYA	İZMİR
37	EKİN AKYÜREK HALİL TOPÖZLÜ	TİMOTHY TİMUR	İZMİR FEN LİSESİ	GÜNLÜK HAYATTA KARŞILAŞTIĞIMIZ İKİ PROBLEMİN MODELLENMESİ VE TEMEL FİZİK YASALARI İLE ÇÖZÜLMESİ	FİZİK (TEMEL)	İZMİR
38	AYÇA ÖNER EFE BOZKURT BİLGİLİ	AYŞEGÜL TERZİ	İZMİR ÖZEL TAKEV FEN LİSESİ	MANYETİK SÖNÜMLEMENİN TEORİK OLARAK İNCELENMESİ	FİZİK (TEMEL)	İZMİR
39	SÜLEYMAN EMRE ALTUNTAŞ FURKAN SEFA DEMİRİSOY	NİLÜFER CEYLAN	UŞAK ÖZEL ÜFTADE FEN LİSESİ	SU BORULARININ BACA SİSTEMİNE YERLEŞTİRİLEREK SICAK SU ELDESİ	FİZİK (TEMEL)	İZMİR
40	GÖKSU SİVRİKAYA ÇAĞDAŞ İRGİN	AYŞEGÜL METİN	AYDIN FEN LİSESİ	SAZ (PHRAGMITES AUSTRALIS) BİTKİSİ KÜLÜNÜN BAZI ÖZEL BETONLARIN ÜRETİLMESİNDE MİNERAL KATKI MADDESİ OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN SAPTANMASI	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
41	TOLGA YÜKSEL ŞAHİN DERELİ	TİMOTHY TİMUR	İZMİR FEN LİSESİ	MANYETİK SIVI AYNALAR	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
42	TOLGAHAN AKGÜN SELAATTİN KUBİLAY ALBAYRAK	İBRAHİM CEM ARSLAN	İZMİR MALTEPE ASKERİ LİSESİ	BETONLARIN DEPREM DAYANIKLILIĞININ PİEZOELEKTRİK SENSÖR YARDIMI İLE YERİNDE, PRATİK VE TAHRİBATSIZ BİR ŞEKİLDE ÖLÇÜLMESİ.	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR

	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI	BÖLGESİ
43	MERT ERDEMİR CEREN ÖZERDEM	SEVDİYE ÖZTÜRK	İZMİR ÖZEL ÇAKABEY LİSESİ	DAMLA MODELİ PANELLERLE DÜŞEY EKSENLİ RÜZGÂR TÜRBİNİN VERİMİNİN ARTIRILMASI	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
44	KAZIM YÜKSEL BARAN BAYRAKCI	HANDAN BULUT	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	MANYETİK SIVININ YÜZEY GERİLİMİNİN IŞIK KIRINIMI YÖNTEMİYLE BULUNMASI, ELEKTRİK ALAN VE MANYETİK ALAN İLE YÜZEY GERİLİMİ DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
45	SUDE EYLÜL ULUCAN MEHVEŞ EYLÜL SU PERİ	BATUHAN ALPARSLAN	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	MİKRODALGA DENEY DÜZENEGİ İLE IŞIK HIZININ ÖLÇÜLMESİ VE TEMEL FİZİKSEL KAVRAMLARIN ÖĞRENİLMESİ	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
46	YAĞMUR KARAKOÇ	ÜMİT KARADEMİR	İZMİR ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	SÜPERİLETKEN KIZILÖTESİ SENSÖR ÜRETİMİ VE TESTLERİ	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
47	ADAM DERİN ÖRÜCÜ ASLIHAN ACARCA	İNCİFER ALPŞEN	İZMİR ÖZEL GELİŞİM KOLEJİ	POLARİZASYON OPTİĞİ KULLANILARAK ŞEKER VE BAL TİPLERİNDE OPTİKÇE AKTİFLİĞİN ÖLÇÜLMESİ	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
48	GÖKBERK GÜL MEHMET YUSUF YILDIRIM	İNCİFER ALPŞEN	İZMİR ÖZEL GELİŞİM KOLEJİ	MANYETİK ÖZELLİKTEKİ PARÇALARIN BİRİKİM MİKTARLARININ TEMASSIZ ÖLÇÜLMESİ	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
49	ERİM ŞAŞAL ÖMER FURKAN ESENTÜRK	ESİN KARA	İZMİR ÖZEL ROTA FEN LİSESİ	POLİGON- DÜZ AYNA OPTİK SİSTEM İLE IŞIK KAYNAKLARINA AİT IŞIK ŞİDDETLERİNİN DAĞILIMININ TESPİTİ, DALGA FORMU ÜRETİMİ, LAZER - DÜZ AYNA OPTİK SİSTEMİYLE BİR CİSMİN ORTALAMA HIZININ HESAPLANMASI	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
50	GÖKÇE ÖNDER	ESİN KARA	İZMİR ÖZEL ROTA FEN LİSESİ	SLİT YÖNTEMİ İLE MONOKROMATİK IŞIĞIN DALGA BOYUNUN ÖLÇÜLMESİ	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
51	MEHMET EGE KARAESMEN AHMET BERK SELVİ	AYŞE RUHŞAH ERDUYGUN	İZMİR ÖZEL TAKEV ANADOLU LİSESİ	TASARIMI YAPILAN DÜŞÜK MALİYETLİ TİTREŞİMLİ ÖRNEK MANYETOMETRESİ İLE MANYETİK MALZEMENİN CURİE SICAKLIĞININ VE MANYETİK DUYARLILIĞININ İNCELENMESİ	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
52	HÜSEYİN FURKAN VAROL MUSTAFA BERK YALDIZ	MUSA DEMİRELLİ	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ İZMİR ÖZEL YAMANLAR ANADOLU LİSESİ	DETECTED	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
53	AHMET ÖZHAN KIRLI ECEM FIRAT	FÜSUN CİNGİ	İZMİR TED ALİAĞA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	LENSİZ MİKROSKOP	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
54	MEHMETHAN TUNA	FÜSUN CİNGİ	İZMİR TED ALİAĞA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	ELEKTRONİK KONTROLLÜ VE ELEKTRİK KUMANDALI ARAÇ TASARIMI	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
55	ALEXANDER DENİZ HORASAN BORA UZAY ÜNLÜ	DİLEK KÖKÇÜ	MUĞLA BODRUM ÖZEL MARMARA KOLEJİ	BOREXDİKOPTER	FİZİK (UYGULAMALI)	İZMİR
56	FATMA MERVE ÖZKAN ÖNCE DOĞA ÖZTÜRK	ZERRİN BENAL HEPSÖĞÜTLÜ	İZMİR ATATÜRK LİSESİ	ENDÜSTRİYEL BİR ATIK OLAN CİBREDEN (ÜZÜM POSASINDAN) BİYOKÖMÜR ELDESİ	KİMYA	İZMİR
57	ÖMER TAŞDEMİR AHMET GEYİK	İBRAHİM CEM ARSLAN	İZMİR MALTEPE ASKERİ LİSESİ	SES ÖTESİ DALGALAR KULLANILARAK ZEYTİN KARASUYUNDAN GÜBRE, YAKIT VE SULAMA SUYU ELDE EDİLMESİ.	KİMYA	İZMİR

	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI	BÖLGESİ
58	MİNE GÖKÇE DOĞAN MİRAY KURTÇA	RESMİYE GAFUROĞLU	İZMİR ÖZEL BORNOVA FEN LİSESİ	AU NANOPARÇACIK MODİFİYE MWCNT ELEKTROTLA BAZI ET ÜRÜNLERİNDE VOLTAMMETRİK YÖNTEMLE NİTRİT TAYİNİ	KİMYA	İZMİR
59	BÜŞRA BAN	DİLEK SOLAK	İZMİR ÖZEL ÇAKABEY LİSESİ	TİYOFEN ESASLI İLETKEN KOPOLİMERİN SENTEZİ VE ELEKTROKROMİK CİHAZ ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	KİMYA	İZMİR
60	AZİZ BERKAY YILDIRIM MERVE SAĞYATANLAR	AYŞE TÜRKER	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	POLİ (AKRİLAMİT-KO-ALLİL METAKRİLAT) SENTEZİ VE BOYA GİDERİMİNDE KULLANIMI	KİMYA	İZMİR
61	KAAN ÖZYÜREK ETKİN UÇAR	RÜÇHAN ÖZDAMAR	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	BİMETALİK NANOPARÇACIK MODİFİYE POLİMER FİLM ELEKTROTLARIN HAZIRLANMASI, KARAKTERİZASYONU VE OKSİJEN İNDİRGENMESİNE UYGULANMASI	KİMYA	İZMİR
62	MÜGE KIRAN BERİKA ŞAHİN	SERÇİN TOPBAŞOĞLU	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	ÇOK DUVARLI KARBON NANOTÜP - SİSTEAMİN - NAFYON MODİFİYE ALTIN ELEKTROT YÜZEYİNDE İMMOBİLİZE MİYOGLOBİN BİYOSENSÖRÜ İLE HİDROJEN PEROKSİT VE NİTRİT TAYİNİ	KİMYA	İZMİR
63	UTKU AKDAĞ	FUNDA AKDOĞAN	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	GÜNEŞ ENERJİSİNİN ELEKTRİĞE DÖNÜŞÜMÜ: PENCERE CAMINDAN ELEKTRİK ÜRETİMİ	KİMYA	İZMİR
64	SİNEM ÖZ OKYANUS RENGİN GÜZEL	BURCU ÇIKI	İZMİR ÖZEL GELİŞİM KOLEJİ	TALAŞ ATIKLARINDAN ALEV ÖNLEYİCİ YALITIM MALZEMESİ ÜRETİMİ	KİMYA	İZMİR
65	ÇAĞLA SU CEVİZCİ	ESİN KARA	İZMİR ÖZEL ROTA ANADOLU LİSESİ	ALKALİ BLUE 6B BAĞLI NANOPOLİMER YARDIMIYLA CR(III) İYONUNUN GİDERİMİ	KİMYA	İZMİR
66	ECEM EKER EGE SALMAN	AYŞEGÜL TERZİ	İZMİR ÖZEL TAKEV FEN LİSESİ	FLORESANS KARBON NANOTÜPLER İLE KANSER HÜCRELERİNİN AYDINLATILMASI	KİMYA	İZMİR
67	NECİP FAZİL ERUSLU OĞUZ KEREM TURAL	YALÇIN KABAK	MANİSA FEN LİSESİ	NANOFİBER POLİMER VE DOĞAL ZEOLİT İLE DUYARLILIĞI ARTTIRILMIŞ OPTİK KİMYASAL CO2 SENSÖRÜ GELİŞTİRİLMESİ	KİMYA	İZMİR
68	MUHAMMET ÇAĞDAŞ DEMİRER YİĞİT CAN	ALİ EKBER ATEŞ	İZMİR FEN LİSESİ	VERİLEN BİR ÜÇGENİN KÖŞELERİ ÜZERİNE KURULMUŞ ÇEVREL EŞKENAR ÜÇGENLERİN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	MATEMATİK	İZMİR
69	DİLARA DOĞRUÖZ ELİF NAZ KAYA	MURAT DEMİRAYAK	İZMİR MEV KOLEJİ ÖZEL GÜZELBAHÇE ANADOLU LİSESİ	DÜZGÜN ÇOKGENLER İÇİN BİR OLASILIK PROBLEMİ VE YENİ BİR DART OYUNU MODELLEMESİ	MATEMATİK	İZMİR
70	UMUTCAN SAVCI ZİYA GÖKTUĞ BOZKURT	SERKAN TÜRKER	İZMİR ÖZEL ÇAKABEY LİSESİ	E-COLİ DE POPÜLASYON ANALİZİ	MATEMATİK	İZMİR
71	ERAY ÖZER	GİZEM GÜNEL	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	TAKSİ DÜZLEMİNDE FİNSLER-HADWIGER EŞİTSİZLİĞİ	MATEMATİK	İZMİR
72	HASAN ATAKAN İŞBİLİR FATMA GİZEM DEMİRCİ	GÜLŞAH ARACIOĞLU	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	NAPOLEON PROBLEMİNE FARKLI BİR BAKIŞ	MATEMATİK	İZMİR

	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI	BÖLGESİ
73	GÜLÇE AKTAŞ KARYA AĞIM	ERKAN ÖZAL	İZMİR ÖZEL GELİŞİM KOLEJİ	DÜZGÜN KONVENKS ÇOKGENLERE VE KÖŞEGENLERİNE FARKLI BİR BAKIŞ	MATEMATİK	İZMİR
74	GİZEM ECE AVŞAR ELİF GAMZE DEDELER	ERKAN ÖZAL	İZMİR ÖZEL GELİŞİM KOLEJİ	ÖZEL ÜÇGENLERİN TEĞET ÇEMBERLERİNE	MATEMATİK	İZMİR
75	BERİL YEL	MÜGE ÖZDEMİR ALA	İZMİR ÖZEL TAKEV FEN LİSESİ	ARDIŞIK SAYI İÇEREN KÜMELER	MATEMATİK	İZMİR
76	MERVE NUR FIRAT	ÖMER GÜRLÜ	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ	GRAF TEORİ VE FARKLI ALANLAR ÜZERİNE UYGULAMALARI	MATEMATİK	İZMİR
77	MUSTAFA TALHA AVCU TALHA ŞEKER	ERDAL ERAVCI	MANİSA ÖZEL ŞEHZADE MEHMET FEN LİSESİ MANİSA ÖZEL ŞEHZADE MEHMET ANADOLU LİSESİ	EKSTRA BİR ÖZDEŞLİK VE KOMBİNATORİK ÜZERİNE	MATEMATİK	İZMİR
78	BÜŞRA SANSAR ADEM ALDEMİR	ZEYNEP DÜZENLİ	UŞAK NECATİ ÖZEN ANADOLU LİSESİ	GİZLİ ŞİFRELEME	MATEMATİK	İZMİR
79	FIRAT ERDOĞAN MURAT YAŞAR VERGİLİ	YAŞAR BEKER	UŞAK NECATİ ÖZEN ANADOLU LİSESİ	SABİT ORANLI ÜÇGENLER VE ALTIN ORAN	MATEMATİK	İZMİR
80	MEHMET ŞAHİN ÖMER TAYYİP ÖZEN	OSMAN AVCIOĞLU	UŞAK ŞEHİT ABDULKADİR KILAVUZ ANA.ÖĞRETMEN LİS.	ÜST YARI DÜZLEMDE HİPERBOLİK BAĞINTILAR	MATEMATİK	İZMİR
81	PELİN UĞUR FATMANUR YILDIRIM	ÖZKAN COŞKUN	UŞAK ŞEHİT ABDULKADİR KILAVUZ ANA.ÖĞRETMEN LİS.	BİR KONVEKS DÖRTGENİN KÖŞELERİ	MATEMATİK	İZMİR
82	BURCU SEVEN FAHRİ YETİŞ	SELÇUK ERKOÇ	AYDIN ŞEHİT KAYA ALDOĞAN LİSESİ	SİL BAŞTAN...!	PSİKOLOJİ	İZMİR
83	ENES GÖKTÜRK ÖZEN ASLIHAN TORUK	SELÇUK ERKOÇ	AYDIN ŞEHİT KAYA ALDOĞAN LİSESİ	YA ÇARESİZSİNİZ YA ÇARE SİZSİNİZ!(KUŞADASI İLÇESİ ÖRNEĞİ)	PSİKOLOJİ	İZMİR
84	CANSU SARI ASLI FANUS	NİLÜFER ÜZEL	İZMİR ATATÜRK LİSESİ	ÖĞRENCİLERDE UYKU BOZUKLUKLARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER	PSİKOLOJİ	İZMİR
85	SELİN ŞARLAK DENİZ MERVE DEMİRALAY	NİLÜFER ÜZEL	İZMİR ATATÜRK LİSESİ	İKİZLERDE BAĞDAŞIK BEYİNLER	PSİKOLOJİ	İZMİR
86	AYÇA REYYAN YALÇIN BÜŞRA ÇANDIR	SONGÜL SEVİM KARAKUŞ	İZMİR CENGİZ AYTMATOV SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	OKUL ÖNCESİ EĞİTİM GÖREN VE GÖRMİYEN İLKOKUL BİRİNCİ SINIF ÖĞRENCİLERİNİN HAZIR BULUNUŞLUK DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ VE SOSYAL UYUM ÇERÇEVESİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ	PSİKOLOJİ	İZMİR
87	IRMAK SU TÜTÜNCÜ	SONGÜL SEVİM KARAKUŞ	İZMİR CENGİZ AYTMATOV SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	LİSE ÖĞRENCİLERİNİN EĞİTİM SİSTEMİ ALGILARININ METAFORLARLA DEĞERLENDİRİLMESİ	PSİKOLOJİ	İZMİR

	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI	BÖLGESİ
88	ELİF AYNALI	ZERRİN GÜNGÖR	İZMİR ÖDEMiŞ TİCARET ODASI ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ	LİSE ÖĞRENİMİ GÖREN GENÇLER ARASINDAKİ OKUL ZORBALIĞI VE SİBER ZORBALIK	PSİKOLOJİ	İZMİR
89	ÖYKÜ AYAN HELİN BİLGİÇ	YILDIZ DURU	İZMİR ÖZEL ROTA FEN LİSESİ	ÇOCUK OYUNLARINA DAİR DÜŞÜNCELER VE DENEYİMLER	PSİKOLOJİ	İZMİR
90	DİLAY FURAT ZEKİ DORUK ÖZDEMİR	DİLEK KÖKÇÜ	MUĞLA BODRUM ÖZEL MARMARA KOLEJİ	BİR GERİ DÖNÜŞÜM PROJESİ: "PİRİ REİS ÇEKTİRİSİ"	PSİKOLOJİ	İZMİR
91	AYŞEGÜL DEMİR BÜŞRA ÖZTEPE	CANAN SEMERCİ	AYDIN GERMENCİK ANADOLU LİSESİ	GERMENCİK ANADOLU LİSESİ KÜLTÜRÜNÜ GÜÇLENDİRMEK	SOSYOLOJİ	İZMİR
92	BESTE ÇELİKSOY BİLGE ÖZSAVRAN	ÖZLEM KARABACAK	AYDIN NAZİLLİ ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ	OKULLARDA GÖRÜLEN AKRAN ZORBALIĞI: NAZİLLİ ?LÇES? ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ	İZMİR
93	BÜLENT KALAYCI	SONGÜL SEVİM KARAKUŞ	İZMİR CENGİZ AYTMATOV SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN OKUL TÜRRLERİNE GÖRE KADIN ALGILARININ BELİRLENMESİ	SOSYOLOJİ	İZMİR
94	NAZAN YILMAZ MELİKE KÖSE	ZERRİN GÜNGÖR	İZMİR ÖDEMiŞ TİCARET ODASI ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ	İNSANLARIN HUZUREVİ HAKKINDAKİ DÜŞÜNCELERİ VE HUZUREVİNDE KALANLARIN KALMADAN ÖNCEKİ DÜŞÜNCELERİNİ VE ŞİMDİKİ DÜŞÜNCELERİNİN KIYASLANMASI	SOSYOLOJİ	İZMİR
95	BESTE NORMAN BETÜL YAZAR	DENİZ SARIOĞLU	İZMİR ÖZEL BORNOVA ANADOLU LİSESİ	HUZUREVİNDE YAŞAYAN YAŞILARIN SOSYAL YAŞAM KOŞULLARININ İNCELENMESİ	SOSYOLOJİ	İZMİR
96	DİLARA BAYHAN İŞİL ERALP	BURCU CEBELOĞLU	İZMİR ÖZEL ÇAKABEY LİSESİ	AİLE KURUMUNDA DEĞİŞİM VE HUZUREVLERİ HUZUREVLERİNDE KALAN YAŞILAR HAKKINDA SOSYOLOJİK BİR ARAŞTIRMA/İZMİR ZÜBEYDE HANIM (GÜRÇEŞME) HUZUREVİ ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ	İZMİR
97	BURAK SÜYÜN MUZAFFER UTKAN ECEMiŞ	FATMA KARAALP	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	MARDİN'DEN MİDYEE GÖÇ OLGUSU	SOSYOLOJİ	İZMİR
98	MERVE HEPAKSAN YAĞIZ SÜTAY	NÜKET SERTKAYA	İZMİR ÖZEL TÜRK KOLEJİ ANADOLU LİSESİ	" AİLE ŞİRKETLERİ : "GENÇLER BİLSE , BÜYÜKLER YAPABİLSE" BÖLGESEL BİR ANALİZ "	SOSYOLOJİ	İZMİR
99	BİLAL TAHA ÖZAÇMAK	SÜHEYLA TEYMUR	İZMİR ÖZEL YAMANLAR BEDRİ ŞAŞAL FEN LİSESİ	ORTAÖĞRETİM VE YÜKSEKÖĞRETİME GEÇİŞTE UYGULANAN SINAVLARIN AİLE ÜZERİNE ETKİSİ	SOSYOLOJİ	İZMİR
100	TUĞBA ÖNAL ATAKAN ATAKUL	HATİCE SERAP ÖKTEN	İZMİR ULFET ONART ANADOLU LİSESİ	İZMİR'İN BAYINDIR İLÇESİNE BAĞLI KÖYLERİNDEKİ GELENEKLERİN, ÂDETLERİN, TÖRELERİN YOK OLMA NOKTASINA GELMESİNDE TEKNOLOJİNİN VE BÜYÜK ŞEHRE GÖÇÜN ETKİSİ	SOSYOLOJİ	İZMİR
101	HİLAL DOĞRU NEHİR GENCER	HANDAN PULAT	UŞAK FEN LİSESİ	SAVAŞLAR OLUYOR GENÇLER NE DÜŞÜNÜYOR ?	SOSYOLOJİ	İZMİR
102	OSMAN FURKAN YANKIN HASAN AYDOĞAN	GÜLFER BİLEN	UŞAK FEN LİSESİ	4+4+4 YENİ EĞİTİM MODELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	SOSYOLOJİ	İZMİR

	<i>ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI</i>	<i>REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI</i>	<i>OKULU</i>	<i>PROJENİN ADI</i>	<i>DALI</i>	<i>BÖLGESİ</i>
103	FATMA SULTAN KÖSE FAİKE GÜL KAPLAN	RECAİ UĞUR	UŞAK FEN LİSESİ	SANAL DÜNYANIN GERÇEK MAĞDURLARI	SOSYOLOJİ	İZMİR
104	GÜLERNUR GÜMÜŞ	TÜLAY TAŞKIRAN	UŞAK ÖZEL ÜFTADE FEN LİSESİ	DÖNÜŞÜMLÜ AİLE MECLİSİ	SOSYOLOJİ	İZMİR
105	AYŞEGÜL CENGİZ AYŞEN TUNÇAY	MAHMUT YAVUZER	UŞAK VALA GEDİK LİSESİ	UŞAK'TAKİ SİĞİNCİMACILARIN SOSYAL PROFİLİ VE SOSYAL UYUMU	SOSYOLOJİ	İZMİR
106	AYŞE KARACA MERYEM İPBAŞ	BİLAL ELGİT	AYDIN KIRÇIÇEĞİ ANADOLU LİSESİ	BİLİNMEYEN YÖNLERİ İLE AFRODİSİAS'IN GÜNÜMÜZE YANSIMALARI	TARİH	İZMİR
107	HİLAL EROL İREM DENİZ DERMAN	ÖZLEM TÜRKER	İZMİR CENGİZ AYTMATOV SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	TARİHİN TOZLU SAYFALARINA YOLCULUK	TARİH	İZMİR
108	CİHAN BOSTANCI HASAN ERDEL	SEZGİN KAYA	İZMİR MALTEPE ASKERİ LİSESİ	TARİH BOYUNCA İZMİR'İN DENİZDEN GELECEK SALDIRILARA KARŞI SAVUNULMASI VE SAVUNMA AMAÇLI ALINAN TEDBİRLER	TARİH	İZMİR
109	MERT EĞİ BATUHAN SERVET GÜRKAN	FATMA AYÖNÜ	İZMİR ÖZEL BORNOVA ANADOLU LİSESİ	XX. YÜZYILIN EN BÜYÜK AÇIK HAVA HAPİSHANESİ: BOSNA-HERSEK	TARİH	İZMİR
110	AYNUR ASLI ÇÖNKÜ EFE CENK BALKAR	BURCU KAR	İZMİR ÖZEL ÇAKABEY LİSESİ	"TARİHTEKİ CELLAD:SITMA"İZMİR VE ÇEVRESİNDE SITMA HASTALIĞININ TARİHİ GELİŞİMİ VE HALKIN HASTALIK KONUSUNDA BİLİNÇ DÜZEYİNİN ARAŞTIRILMASI	TARİH	İZMİR
111	UMUT BERKAY TETİK	SERKAN SEZGİN	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	100 YILLIK ACI VE MİRASÇILARI	TARİH	İZMİR
112	MUSTAFA ENES KOÇAK	SEVİL KILIÇ	İZMİR ÖZEL İZMİR ÇAĞDAŞ EĞİTİM ANADOLU LİSESİ	ORTAK YAŞAMIN SON YAPITLARI "KORTİJO EVLERİ"	TARİH	İZMİR
113	EDA TAMER	METİN TİRE	İZMİR ÖZEL TÜRK FEN LİSESİ	KITLIK YILLARINDA (DR.REFİK SAYDAM HÜKÜMETİ DÖNEMİNDE) İZMİR BASININDA KARABORSA VE EKMEK SORUNU	TARİH	İZMİR
114	İSMAİL CEM YILMAZ ÇİSİL PAYLI	METİN TİRE	İZMİR ÖZEL TÜRK FEN LİSESİ İZMİR ÖZEL TÜRK KOLEJİ ANADOLU LİSESİ	TÜRKİYE'NİN İLK KADIN ORTODONTİSTİ AYŞE MAYDA'NIN YAŞAMI VE İZMİR KENTİNİN SOSYAL YAŞAMINDAKİ YERİ	TARİH	İZMİR
115	FATMA BÜŞRA ALGEÇ MELİSA FERİDE ERDOĞAN	DİLEK YILDIRIM	İZMİR TED ALİAĞA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	GENÇ CUMHURİYET TÜRKİYE'SİNE MUĞLA'DAN IŞIK OLMUŞ KİŞİLERİN BAŞINDA GELEN HAFİZ SABRİ AKSOY'UN AYDIN, ÖNCÜ, TOPLUMCU, İLERİ GÖRÜŞLÜ KİŞİLİĞİNİN İRDELENMESİ VE TANITILMASI	TARİH	İZMİR
116	MUSTAFA BİLGEHAN ŞİMŞEK	NECAT ÇETİN	İZMİR TORBALI ANADOLU LİSESİ	NAHİYEDEN KAZAYA TORBALI'DA NÜFUS VE YERLEŞİM (1905-1932)	TARİH	İZMİR
117	EBRU TAMER BATIKAN ARPACI	MUHAMMED SAİD ÇİL	MANİSA DEMİRCİ ANADOLU LİSESİ	DEMİRCİ KAYMAKAMLIĞINDAN AKINCI KOMUTANLIĞINA; İBRAHİM ETHEM BEY	TARİH	İZMİR

	<i>ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI</i>	<i>REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI</i>	<i>OKULU</i>	<i>PROJENİN ADI</i>	<i>DALI</i>	<i>BÖLGESİ</i>
118	ELİF BAŞÇELİK DİLARA PALA	HALİLİBRAHİM SARISOY	MANİSA ÖZEL ŞEHZADE MEHMET ANADOLU LİSESİ MANİSA ÖZEL ŞEHZADE MEHMET FEN LİSESİ	İZMİR BASINININ HARF İNKILABINA DESTEĞİ	TARİH	İZMİR
119	MEHMED EDİZ ÇELİK	GÜLDEREN TURAN ARS	UŞAK FEN LİSESİ	TÜRKİYE'NİN ZOR YILLARI: II. DÜNYA SAVAŞI YILLARINDA KIRSAL KESİME YÖNELİK VERGİLENDİRME POLİTİKALARININ UŞAK VE KÖYLERİNDEKİ ETKİLERİ	TARİH	İZMİR
120	REYHAN ÇELİK	İSMET ÖZADAM	UŞAK VALA GEDİK LİSESİ	ÜSKÜP TEFEYYÜZ OKULUNUN TARİHİ	TARİH	İZMİR