



TÜBİTAK

2018 YILI ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI  
İZMİR BÖLGE SERGİSİNE DAVET EDİLEN PROJELERİN LİSTESİ

Sıra No	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ
1	1689B011841274	BAŞAR DAYANIR	AYDIN ÖZEL AYDIN BAHÇEŞEHİR ORTAOKULU	ÇOCUKLARIN SIK TÜKETTİĞİ İÇECEKLERİN SOĞAN KÖKÜ (ALLIUM CEPA) UZAMASINA OLAN ETKİSİ	BİYOLOJİ	İZMİR
2	1689B011835209	ALEYNA PARLAKOĞLU	AYDIN ÖZEL İNCİRLİOVA BAHÇEŞEHİR ORTAOKULU	KEKİK YAPRAĞININ ALLELOPATİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ	İZMİR
3	1689B011825295	EDANUR ÖZCAN	İZMİR KARŞIYAKA ÖZEL TAKEV ORTAOKULU	SARIMSAK (ALLIUM SATIVUM) VE MERCANKÖŞK (ORIGANUM MAJORANA) ÖZÜTLERİNİN BAKLIYAT AMBALAJLARINDA ANTİMİKROBİYAL OLARAK KULLANIMI	BİYOLOJİ	İZMİR
4	1689B011836668	CEM YILDIRIM	İZMİR ÖZEL EGE ORTAOKULU	LAHANA ORJİNLI FARKLI MEDİKAL ÖZELLİKLER TAŞIYAN FERMENTE ÜRÜNLERİN ÜRETİMİ	BİYOLOJİ	İZMİR
5	1689B011833650	ZEYNEP CANLI	İZMİR ÖZEL EGE ORTAOKULU	KAN PIHTILAŞTIRMASINA ALTERNATİF BİTKİSEL ÇÖZÜM	BİYOLOJİ	İZMİR
6	1689B011835795	CEYLİN YALNIZ DOĞA YILMAZKOÇLAR	İZMİR ÖZEL EGE ORTAOKULU	BAKTERİLERE KARŞI ÇÖVEN İLE SAVAŞ	BİYOLOJİ	İZMİR
7	1689B011823047	LAL ŞENAY ÜNDEY ZEYNEP MELEK EREN	İZMİR ÖZEL GELİŞİM ORTAOKULU	BESLENME ÇARKLARI	BİYOLOJİ	İZMİR
8	1689B011839819	YUSUF YİĞİT KARA	İZMİR ÖZEL İZMİR ORTAOKULU	SAKLI KALMIŞ BİTKİSEL TUZ: DENİZ BÖRÜLCESİ	BİYOLOJİ	İZMİR
9	1689B011827652	ENES GÜLER	İZMİR ÖZEL İZMİR ORTAOKULU	TETRA (COTINUS COGGYGRİA) BİTKİSİNİN DERMATOFİTLER ÜZERİNDEKİ ANTİFUNGAL ETKİSİ	BİYOLOJİ	İZMİR
10	1689B011830163	NEHİR ÖZZENGİN UĞUR ADA ALTINBAĞ	İZMİR TAKEV ÖZEL ORTAOKULU	KARA MİDYE KABUKLARININ ATIK SULARI FİLTRELEMESİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ	İZMİR
11	1689B011828436	HALİL ALPHAN ŞİVASLIOĞLU EDA ESİN	İZMİR TED İZMİR ÖZEL ORTAOKULU	COFFEA ARABICA (KAHVE) ARTIKLARININ ORGANİK GÜBRE OLARAK SOLANUM TUBEROSUM L. (PATATES) 'UN SÜRGÜN GELİŞİMİNE ETKİSİ.	BİYOLOJİ	İZMİR
12	1689B011824927	DURU ORAL GÜLSEREN BADE DEMİRCİ	MUĞLA AKSAZ TURGUT REİS ORTAOKULU	EKMEK KÜFÜ İLE MEŞE ODUNU KÜLÜNÜN BİTKİ GELİŞİMİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ	İZMİR
13	1689B011822953	YUSUF KANAN ATEŞ SUEDA KÖKOĞLU	MUĞLA İMAM HATİP ORTAOKULU	ÇAYLAK ENTOMOLOĞUN DEDEKTİF BÖCEKLERİ	BİYOLOJİ	İZMİR
14	1689B011833074	ESRA GÜL SARİ	MUĞLA ULA İMAM HATİP ORTAOKULU	FARKLI KABUK RENGİNE SAHİP TAVUK YUMURTALARININ PROTEİN DEĞERLERİ	BİYOLOJİ	İZMİR
15	1689B011838396	CEREN HAYRET ZEYNEP GASKAR	İZMİR NEDRET İLHAN KETEN ORTAOKULU	DEĞERLERİNİ YAŞAYAN VE YAŞATAN ÇOCUK: "AYLA"	DEĞERLER EĞİTİMİ	İZMİR
16	1689B011827769	ARAL DOĞRUTÜRK DENİZ SELİM TOKUR	İZMİR ÖZEL DÜNYA ORTAOKULU	GÖZÜM KULAĞIM OLUR MUSUN	DEĞERLER EĞİTİMİ	İZMİR
17	1689B011838139	ELİF İLAYDA ÖZCAN ELİF ŞAHİN	İZMİR ÖZEL EGE ORTAOKULU	TOPLUMSAL YARDIMLAŞMA VE DAYANIŞMANIN ORGAN BAĞIŞI ÖRNEĞİNDE İNCELENMESİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	İZMİR
18	1689B011827640	NIDA SİNEMİS GÜNGÖR	İZMİR ÖZEL OLUŞUM ORTAOKULU	SONBAHARDA GERÇEKLEŞTİRİLEN İŞLERİN DEĞERLER EĞİTİMİ ÇERÇEVESİNDE İNCELENMESİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	İZMİR
19	1689B011829353	ELİF SOYSAL GAMZE KAVAL	İZMİR ÖZEL ROTA ORTAOKULU	OKU BAKAYIM	DEĞERLER EĞİTİMİ	İZMİR
20	1689B011829380	NEHİR GARİP ELİF UZUN	İZMİR ÖZEL ROTA ORTAOKULU	PARMAK UCUNDA HAYAT	DEĞERLER EĞİTİMİ	İZMİR
21	1689B011823230	MERYEM ÖZ AHMET CAN BARUTCU	MUĞLA SEYDİKEMER İMAM HATİP ORTAOKULU	GÜVEN VE DÜRÜSTLÜK MARKETİNDE YARDIMSEVERLİKLE ATALARIMIZIN İZİNDE	DEĞERLER EĞİTİMİ	İZMİR
22	1689B011834192	OSMAN MELİH KARADAĞ AYŞEGÜL BAĞRIAÇIK	UŞAK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BRAILLE KELİME OYUNU	DEĞERLER EĞİTİMİ	İZMİR
23	1689B011842139	ESRANUR ARICI MEHMET ÇANDIR	AYDIN BAĞARASI KEMALPAŞA ORTAOKULU	RAMPA ELEKTRİK ÜRETİM CİHAZI	FİZİK	İZMİR
24	1689B011839630	ONUR ŞAHİN HALİT KAĞAN YAĞCI	AYDIN GAZİPAŞA ORTAOKULU	ARABA YAN DİKİZ AYNALARININ AÇILARI İLE GÖRÜŞ ALANI İLİŞKİSİ	FİZİK	İZMİR
25	1689B011828675	ALİNDA ŞİMŞEK	AYDIN TİCARET BORSASI BİLİM VE SANAT MERKEZİ	GÖRME ENGELLİ BİREYLER İÇİN GÜVENLİ PİŞİRME SİSTEMİ	FİZİK	İZMİR
26	1689B011823070	YAĞMUR EGE OĞUR BERRANUR ORTA	AYDIN ZAFER ORTAOKULU	RADYATÖR PANELLERİNDE PANEL RENGİNİN ENERJİ VERİMLİLİĞİNE ETKİSİ	FİZİK	İZMİR

Sıra No	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ
27	1689B011836003	YUSUF KAAN GÖKALP	İZMİR EGE ÜNİVERSİTESİ GÜÇLENDİRME VAKFI OKULLARI ÖZEL BORNOVA ORTAOKULU	HAVA-ALÜMİNYUM VE GÜNEŞ PİLİ İLE ÇALIŞAN, ARDUNIO VE CEP TELEFONU İLE UZAKTAN KUMANDALI ARABA	FİZİK	İZMİR
28	1689B011829695	MEHMET OZAN BAYOĞLU EFE YAŞLI	İZMİR ÖZEL BAĞÇEŞEHİR ORTAOKULU	ELEKTRİK KAÇAĞI UYARI SİSTEMİ İLE HAYATTA KAL	FİZİK	İZMİR
29	1689B011829624	EMREHAN ÖZAY YAĞIZ DEDEOĞLU	İZMİR ÖZEL BAĞÇEŞEHİR ORTAOKULU	ARACIMIZI KORUYAN OTOMATİK TENTE	FİZİK	İZMİR
30	1689B011822872	ONUR ÜSTÜN ARDA KAHVECİ	İZMİR ÖZEL GELİŞİM ORTAOKULU	AKILLI ŞEHİRLERE, AKILLI ÇÖZÜM: YAĞMUR AĞAÇLARI	FİZİK	İZMİR
31	1689B011835487	EYLÜL ÖZEN SEMRANUR CİVAN	İZMİR ÖZEL GÜZELBAHÇE BAĞÇEŞEHİR ORTAOKULU	SÜRTÜNME KAYNAKLI ENERJİ KAYBININ ÖLÇÜLMESİ VE AZALTILMASI: DOĞADAKİ VERİMLİLİK MUCİZESİ	FİZİK	İZMİR
32	1689B011844243	YAREN SAKİN	İZMİR ÖZEL KARŞIYAKA ÖRNEKKÖY UĞUR ORTAOKULU- KARŞIYAKA	OKUL SERVİSLERİNDE GÜVENLİĞİN ARTIRILMASI İÇİN SÜRÜCÜYÜ UYARAN ALARM SİSTEMİ	FİZİK	İZMİR
33	1689B011835707	OĞUZ KANAT KOCA	İZMİR ÖZEL PİRİ REİS ORTAOKULU	DOĞAL YAŞAM PARKINDA ENGELLİLER VE YAŞILAR İÇİN ÇEVRE DOSTU TUR ARACI	FİZİK	İZMİR
34	1689B011827200	İBRAHİM TALHA KUŞAKSIZ EYLÜL TUNÇ	İZMİR ÖZEL TURUNCU ORTAOKULU	BU MERDİVENDE ENGEL YOK	FİZİK	İZMİR
35	1689B011835381	DOĞA ERDUYGUN ALİ NAIL SOMUNCU	İZMİR TAKEV ÖZEL ORTAOKULU	ÇEVREYE DUYARLI HAYVAN DOSTU AKILLI PARK SİSTEMİ	FİZİK	İZMİR
36	1689B011835181	AHMET MERİÇ KIZILTAŞ	MANİSA BİLİM VE SANAT MERKEZİ	YAŞLI VE ENGELLİ BİREYLERİN YAYA TRAFİĞİNDE KARŞIDAN KARŞIYA GEÇİŞLERİNİN KOLAYLAŞTIRILMASI	FİZİK	İZMİR
37	1689B011825040	AHMET ERDEM BAYRAM	MANİSA BİLİM VE SANAT MERKEZİ	YAŞLI VE HASTA DOSTU ROBOT PENCERE	FİZİK	İZMİR
38	1689B011835210	MUSTAFA ENES OKAN	MANİSA BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TASARRUFLU VE GÜVENLİ MUTFAK OCAĞI	FİZİK	İZMİR
39	1689B011835127	ÖMER FARUK İLELİ EGEMEN OĞUZ	MANİSA BİLİM VE SANAT MERKEZİ	YÜRÜ, KOŞ, ELEKTRİK ÜRET	FİZİK	İZMİR
40	1689B011828751	ZEHRA EYLÜL YALÇIN	İZMİR ÖZEL BORNOVA BİRİKİM ORTAOKULU	DEPREM YÜKÜNÜ AZALTAN GERİ KAZANILMIŞ DEKORATİF CEPHE KAPLAMASI	KİMYA	İZMİR
41	1689B011834872	DENİZ OĞRAL UĞUR UTKAN İLÇİ	İZMİR ÖZEL BORNOVA SEVİNÇ ORTAOKULU	SOKAK ÇÖPLERİNDE VE HAYVANSAL ATIKLARDA OLUŞAN HAVA KİRLİTİCİLERİNİN TERMİK SANTRALLERDE OLUŞAN TABAN KÜLLERİ İLE YOK EDİLMESİ	KİMYA	İZMİR
42	1689B011822728	DEMİR SONAR	İZMİR ÖZEL GELİŞİM ORTAOKULU	BUZDOLAPLARININ KAPAĞINDAKİ YUMURTALIKLAR, YUMURTALARIN TAZELİĞİNİ KORUMAK İÇİN UYGUN MUDUR?	KİMYA	İZMİR
43	1689B011837725	DEFNE ELÇİ DİLARA ÖZTÜRK	İZMİR ÖZEL GÜZELBAHÇE BAĞÇEŞEHİR ORTAOKULU	ÇEVRECİ KAMPÜSLER İÇİN DOĞAL ARITMA YÖNTEMLİLE EVSEL KİRLİTİCİLERİN GİDERİLMESİ	KİMYA	İZMİR
44	1689B011828591	ZEHRA BETÜL KAYHAN	UŞAK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	EV YAPIMI DOMATES SUYU KONSERVELERİNİN BOZULMA SÜREÇLERİNİN BELİRLİ PARAMETRELER AÇISINDAN İNCELENMESİ	KİMYA	İZMİR
45	1689B011832624	MEHMET EREN AKBULUT KENAN YIKILMAZ	AYDIN ÖZEL ÇİNE MARMARA ORTAOKULU	KODLAMA İLE ENGELLERİ AŞIYORUM	KODLAMA	İZMİR
46	1689B011838429	ALİNAİM YİĞİT MERT GÜRÇAN	İZMİR KARŞIYAKA ÖZEL TAKEV ORTAOKULU	DUYARLI ULTRASONİK ŞAPKA	KODLAMA	İZMİR
47	1689B011830858	ATABERK ÖZŞAŞAL VEYSEL TUNÇ	İZMİR ÖZEL BAĞÇEŞEHİR ORTAOKULU	NABİZ VE VÜCUT SICAKLIĞI TAKİBİ İÇİN ARDUİNO TEMELLİ GİYİLEBİLİR YAŞAM KİTİ TASARIMI	KODLAMA	İZMİR
48	1689B011825403	ARTUN ÖZSOY	İZMİR ÖZEL GAZİEMİR UĞUR ORTAOKULU	MOBİL ROBOT KOL	KODLAMA	İZMİR
49	1689B011823586	NAZ SERYANOĞLU BUKET BEKRET	İZMİR ÖZEL ROTA ORTAOKULU	ENGELSİZ KODLAMA	KODLAMA	İZMİR
50	1689B011824499	BİLGE ÇAVDAR KURTULUŞ CAN TÜRKELİ	İZMİR ÖZEL ROTA ORTAOKULU	KODBON "HER AN HER YERDE KODLA"	KODLAMA	İZMİR
51	1689B011823109	YAVUZ ÇAĞAN BOZAK	İZMİR TED ALİAĞA KOLEJİ VAKFI ÖZEL ORTAOKULU	ÖĞRENCİ SERVİSLERİNDE ÖĞRENCİ UNUTULMASI DURUMUNDA SES VE IŞIKLA UYARI VEREREK YAŞANABİLECEK FACIANIN ÖNÜNE GEÇİLMESİNİ SAĞLAYAN SİSTEM TASARIMI	KODLAMA	İZMİR
52	1689B011830411	MERT MAĞ	AYDIN AHMET ŞERİFE SANLI ORTAOKULU	İKİ BASAMAKLI ASAL SAYILAR ARASINDAKİ GİZEM	MATEMATİK	İZMİR
53	1689B011837897	METEHAH KARAKOYUNLU	İZMİR İ.T.Ü. GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL İZMİR ORTAOKULU	DÜZGÜN ÇOKGENLERDE ARDIŞIK THALES TOPLAMLARININ ÇOKGEN ÇEVRESİNE ORANI	MATEMATİK	İZMİR
54	1689B011828762	HAMZA ÇELİK	İZMİR İSABEY ORTAOKULU	H(0,0)R ŞİFRELEME	MATEMATİK	İZMİR
55	1689B011829235	ÇAĞAN AYAYDIN	İZMİR KARŞIYAKA ÖZEL TAKEV ORTAOKULU	NOKTANIN ŞİFRESİ	MATEMATİK	İZMİR

Sıra No	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ
56	1689B011828944	DOĞA SİREK	İZMİR KARŞIYAKA ÖZEL TAKEV ORTAOKULU	ZİHİN VE ŞEKİL ARASINDAKİ BAĞ	MATEMATİK	İZMİR
57	1689B011827230	ZEYNEP DAŞ CEYİN YILDIRIM	İZMİR ÖZEL BORNOVA OKYANUS ORTAOKULU	ÜÇ VE DÖRT BASAMAKLI SAYILARIN BASİT ÇARPIMI	MATEMATİK	İZMİR
58	1689B011838172	NAZ ZEYNEP YILMAZ ELİF NAZ ÇAMKIRAN	İZMİR ÖZEL EGE ALSANCAK ORTAOKULU	PARMAKLARIMIN UCUNDA KOLAY VE ANLAŞILIR MATEMATİK	MATEMATİK	İZMİR
59	1689B011823426	DURU DİKBAŞ	İZMİR ÖZEL EGE ORTAOKULU	ÜÇ BASAMAKLI SAYILARDAN KAÇI İLE BİR ÜÇGEN ÇİZİLEBİLİR?	MATEMATİK	İZMİR
60	1689B011824897	MERVE ALTINDAĞ GİZEM DEFNE ALTAY	İZMİR ÖZEL EGE ORTAOKULU	KELEBEKLERİN GÖZÜNDEN HAYAT	MATEMATİK	İZMİR
61	1689B011828463	IRMAK ÖZGÜLER	İZMİR ÖZEL EGE ORTAOKULU	HANGİ ELEMANLAR GİTMELİ?	MATEMATİK	İZMİR
62	1689B011825575	EDA AYDIN	İZMİR ÖZEL EGE ORTAOKULU	RENKLER İLE YENİ BİR ŞİFRELEME YÖNTEMİ	MATEMATİK	İZMİR
63	1689B011825616	İBRAHİM EMRE DEMİRCİ NAZMİ KAAAN AKSOY	İZMİR ÖZEL EGE ORTAOKULU	BASKETBOL TOPUNUN İDEAL SIÇRAMA BARI	MATEMATİK	İZMİR
64	1689B011835981	YAĞIZ HOŞGÖR	İZMİR ÖZEL EGE ORTAOKULU	ARTAN UZAKLIKLAR BULMACASI	MATEMATİK	İZMİR
65	1689B011834966	HAMİT CİRİT YAĞIZ KEMAL ŞAHİN	İZMİR ÖZEL MAVİŞEHİR OKYANUS ORTAOKULU	KRİP'PI	MATEMATİK	İZMİR
66	1689B011826178	AYŞEGÜL PELENK	İZMİR ÖZEL ZÜBEYDE HANIM ORTAOKULU	ASALIN SESİ VE DESENİ	MATEMATİK	İZMİR
67	1689B011826584	ZEYNEP SU İPEK SARP KANDAMAR	İZMİR TAKEV ÖZEL ORTAOKULU	BÜYÜK SAYILARI ÇARPMAK ARTIK ÇOK KOLAY	MATEMATİK	İZMİR
68	1689B011833730	DEREN ÇUKUR DAMLA KUTLU	İZMİR TED İZMİR ÖZEL ORTAOKULU	RAKAMLARI TEKRARSIZ SAYILARI SIRALAMAYA FARKLI BİR BAKIŞ	MATEMATİK	İZMİR
69	1689B011822637	AHMED FURKAN ERBİLGİN	MUĞLA BİLİM VE SANAT MERKEZİ	AÇIK YÜZME HAVUZLARINI ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN BAKIŞ AÇISIYLA DEĞERLENDİRMEK İÇİN GELİŞTİRİLEN BİR MATEMATİKSEL MODEL	MATEMATİK	İZMİR
70	1689B011828903	SUALP SAVAŞ KEMAL EFE YAŞAR	MUĞLA ORTACA ORTAOKULU	ALTIN DENKLEM SİSTEMLERİ	MATEMATİK	İZMİR
71	1689B011824153	AYŞE NUR ÇETİN FATMA ADA ACAR	UŞAK KIZILCASÖĞÜT ŞEHİT SERDAR ULUDAĞ ORTAOKULU	YERİMLİ CETVELLER	MATEMATİK	İZMİR
72	1689B011836104	DENİZ AKKAYA	İZMİR İYTEV ÖZEL YÜCEL TONGUÇ ORTAOKULU	KLAZOMENİA ANTİK KENTİNİ VE ANADOLU'NUN İLK ZEYTİNYAĞI İŞLİĞİNİ KEŞFE ÇIKIYORUZ	TARİH	İZMİR
73	1689B011830431	MELİSA BIÇAKCI	İZMİR MEV KOLEJİ ÖZEL GÜZELBAHÇE ORTAOKULU	İKİ YAKAYI BİRLEŞTİRENLER:MÜBADİLLER	TARİH	İZMİR
74	1689B011827376	ŞEBNEM VAROL İDİL BİLDİRİCİ	İZMİR ÖZEL BORNOVA OKYANUS ORTAOKULU	TÜRKİYE CUMHURİYETİ İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK KAVRAMLARININ KALICI OLMASI İÇİN ÖYKÜ YAZIMI	TARİH	İZMİR
75	1689B011841287	CAN TÜCER MEHMET BAKIRCIOĞLU	İZMİR ÖZEL EGE ORTAOKULU	KAYBOLAN YILDIZ: EMRULLAH ALİ YILDIZ	TARİH	İZMİR
76	1689B011837154	METİN MERT	İZMİR KARŞIYAKA ÖZEL TAKEV ORTAOKULU	ORTAOKUL ÖĞRENCİ VE ÖĞRETMENLERİNİN OKUMA ALIŞKANLIĞI VE KÜTÜPHANE KULLANMA ALIŞKANLIĞININ İNCELENMESİ	TÜRKÇE	İZMİR
77	1689B011827007	AYŞE ELİF ÖZLÜ	İZMİR ÖZEL BORNOVA OKYANUS ORTAOKULU	BİZİM DİLİMİZ! BİZİM İŞ YERİMİZ! (İZMİR-BORNOVA KENT MERKEZİ ÖRNEĞİ)	TÜRKÇE	İZMİR
78	1689B011829670	NİL ÖZBAY	İZMİR ÖZEL MAVİŞEHİR OKYANUS ORTAOKULU	FANZİN KÜLTÜRÜ TÜKETİCİYLE BULUŞUYOR	TÜRKÇE	İZMİR
79	1689B011828902	GÜLCE KURŞUN MUSTAFA EGE KAYA	İZMİR ÖZEL ROTA ORTAOKULU	DEVİM VE ATASÖZLERİNİN ÖĞRETİLMESİNDE ÜÇ BOYUTLU MATERYALLERLE SOYUTU SOMUTLAMAMIN BAŞARIYA ETKİSİ	TÜRKÇE	İZMİR
80	1689B011826958	MELİN UKAP EGE TÜRKÖĞLU	İZMİR SUPHİ KOYUNCUOĞLU ORTAOKULU	GÖLGE OYUNU'NU (KARAGÖZ) TÜM BİLEŞENLERİ İLE YENİDEN YORUMLAMA	TÜRKÇE	İZMİR