



TÜBİTAK

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

Sıra No	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ
1	1689B011838437	GÖZDE NUR KOÇ TEKGÜL DAĞDAL	ERZİNCAN İZZETPAŞA ORTAOKULU	ORGAN BAĞIŞI YAPMAYA ENGEL OLAN FAKTÖRLERİN TESPİTİ	BİYOLOJİ	ERZURUM
2	1689B011834013	MUSTAFA TAHA YEMLİK	ERZİNCAN ORTAOKULU	YUMURTA AKININ KORUYUCULUĞU	BİYOLOJİ	ERZURUM
3	1689B011831530	KEREM KAAAN GÖKÇE MAHMUT YILDIZ	ERZİNCAN VALİ METİN İLYAS AKSOY ORTAOKULU	ÇEŞİTLİ BOYALARIN BİTKİ ÇİMLENMESİ ÜZERİNE ETKİSİ	BİYOLOJİ	ERZURUM
4	1689B011829806	EBRAR EDA KILIÇ	ERZURUM ÖMER NASUHİ BİLMEN ORTAOKULU	AZİZİYE İLİCA KAPLICA SUYUNUN ANTİFUNGAL ETKİSİ	BİYOLOJİ	ERZURUM
5	1689B011830645	METE KAPLAN EMİRHAN HALUK AKKUŞ	ERZURUM PAZARYOLU 75.YIL YATLI BÖLGE ORTAOKULU	TOPRAK SOLUCANLARININ EROZYONU ÖNLEYİCİ ETKİSİ	BİYOLOJİ	ERZURUM
6	1689B011840216	İDİL BÜYÜKGÖLCİGEZLİ	ERZURUM REMZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ALEV DİKENİ (PYRACANTHA COCCINEA) MEYVELERİNİN BİYOSORPSİYON DAVRANIŞINDAN YARARLANARAK ENDÜSTRİYEL ATIK SULARDA BULUNAN METİLEN MAVİSİ, MALAHİT YEŞİLİ VE KONGO KIRMIZISI BOYALARININ GİDERİLMESİ	BİYOLOJİ	ERZURUM
7	1689B011833120	ÖZNUR DEMİREL ZEYNEP ERÇİK	İĞDIR AKŞEMSEDDİN ORTAOKULU	DENİTRİFİKASYON BAKTERİLERİNİN TEK BAŞINA VE DETERJANLI ATIK SU İÇİNDE ELODEA BİTKİSİNİN FOTOSENTEZ HIZINA ETKİSİ	BİYOLOJİ	ERZURUM
8	1689B011844315	EDANUR ANAR SEDANUR ANAR	İĞDIR AKŞEMSEDDİN ORTAOKULU	FOLİK ASİDİN MAYA MANTARLARININ ETİL ALKOL FERMANTASYONU VE GELİŞİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ	ERZURUM
9	1689B011835362	TUĞBA KALKICI ECE BİRBEN	RİZE HABERAL VAKFI YAŞAR VE MEDİNEHABERAL ORTAOKULU	PİRİNÇ VE MERCİMEK SUYU İLE HÜCRELERİ YENİLE	BİYOLOJİ	ERZURUM
10	1689B011830737	BELİNAY BAŞARAN BUSE NUR KORKMAZ	RİZE KALKANDERE İMAM HATİP ORTAOKULU	AYVA ÇEKİRDEKLİ SUYUN BİTKİ GELİŞİMİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ	ERZURUM
11	1689B011829412	BEDİRHAN DUZCAN	RİZE TOPLU KONUT İDARESİ BAŞKANLIĞI ORTAOKULU	KARINCALARIN BESLENME ŞEKLİ ÜREMESİNİ ETKİLER Mİ?	BİYOLOJİ	ERZURUM
12	1689B011838440	YAĞIZ BERKE TÜRE	TRABZON BİLİM VE SANAT MERKEZİ	KARADENİZ ALABALIKLARININ (SALMO TRUTTA LABRAX) BÜYÜMESİ ÜZERİNE BAZI BİTKİSEL YAĞLARIN ETKİSİ	BİYOLOJİ	ERZURUM
13	1689B011836983	AYŞEGÜL ÇABUK ECEM NAZ YILMAZ	TRABZON BİLİM VE SANAT MERKEZİ	PROJENİN ADI: EGZOS, DEODORANT ,SİNEK İLACI VE YANMA SONUCU OLUŞAN GAZLARIN MISIR BİTKİSİ GELİŞİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ	ERZURUM
14	1689B011839985	HASAN ALPEREN DÜZENLİ KEREM GEDİAĞAÇ	TRABZON YILDIZLI TOKİ ORTAOKULU	SOLUCAN (LUMBRICUS TERRESTRİS) GÜBRESİ DEĞİL, SOLUCANIN KENDİSİ.	BİYOLOJİ	ERZURUM
15	1689B011828117	NECİP FAZIL ARIKAN	ERZİNCAN 15 TEMMUZ ŞEHİTLERİ İMAM-HATİP ORTAOKULU	İNTERNET BAĞIMLILIĞINDAN KURTULUŞ, GERÇEK HAYATA DÖNÜŞ	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM
16	1689B011839729	ELİF LİVAL İNCE ELİF TUANA ŞENGÜL	ERZİNCAN CUMHURİYET ORTAOKULU	AĞAÇ YAŞKEN EĞDİRİR	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM
17	1689B011837947	EMİRALİ TOPRAK	ERZİNCAN DR.CAHİT ZİYA ULUKÖK ORTAOKULU	TELEVİZYON İZLEME SIKLIĞININ DÜRÜSTLÜĞE ETKİSİ (ERZİNCAN İLİ ÖRNEĞİ)	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM
18	1689B011830430	ABİDİN ŞİMŞEK	ERZİNCAN GÜLHANIM-CELAL TORAMAN ORTAOKULU	DUYARLI DURAKLAR	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM
19	1689B011843817	MELİKE ATEŞ	ERZİNCAN SÜMER ORTAOKULU	SEN OLSAN NE YAPARDIN	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM
20	1689B011834224	ZEYNEP DOĞAN	ERZİNCAN ULALAR ORTAOKULU	ERDEMLİLER CEMİYETİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM
21	1689B011835724	EDA KÖKSAL NİLAY SUDE GÜVEN	ERZİNCAN VALİ METİN İLYAS AKSOY ORTAOKULU	ÖĞRENCİLERİN TELEVİZYON İZLEME ALIŞKANLIKLARININ KARŞILAŞTIRILMASI	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM
22	1689B011824105	NAZLI DURLU ZEYNEP HÜSNA GEDİK	ERZURUM ÖMER NASUHİ BİLMEN ORTAOKULU	6 MESLEK 6 KADIN 6 MESAJ	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM
23	1689B011830377	DEREN YÜREKSEVEN	ERZURUM ÖZEL GÜNEŞ ORTAOKULU	OTİZİMİN NE KADAR FARKINDAYIZ?	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM
24	1689B011841897	FATMA ZEHRA BURNAZ	GÜMÜŞHANE BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SOYUTTAN SOMUTA DEĞERLERİMİZ	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM
25	1689B011825413	HASAN AŞAF ULAŞ MEHMET GÜRKAN TERZİ	RİZE FATMA-NURİ ERKAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	İYİLİK YAPP UYGULAMASI	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM
26	1689B011828263	YİĞİT ÖNKAL EYLÜL AKBULUT	RİZE HABERAL VAKFI YAŞAR VE MEDİNEHABERAL ORTAOKULU	HER İNSAN DEĞERLİDİR	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM

Sıra No	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ
27	1689B011843238	ELİF YAREN KAŞ	TRABZON BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TÜRK MALINI TANI, KULLAN MİLLİ EKONOMİYİ DESTEKLE	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM
28	1689B011830592	MELDA MURTAZA UFUK DERELİ	TRABZON ÇAMBURNU FAZİLOĞLU MAHMUT BIÇAKÇI ORTAOKULU	ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN AKRAN ZORBALIĞI KONUSUNDAKİ GÖRÜŞLERİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	ERZURUM
29	1689B011826006	AHMET KEREM YAVUZ	BAYBURT ŞEHİT GÜRCAN YAVUZ İMAM HATİP ORTAOKULU	SAYDAM SU MOLEKÜLÜNDEN OLUŞAN SİS TABAKALARININ BEYAZ GÖRÜNMEŞİNİN NEDENLERİNİN ARAŞTIRILMASI	FİZİK	ERZURUM
30	1689B011825715	MEHMET MERT POLAT SAİD UMUT MAZLUM	ERZİNCAN DEMİRKENT TERZİBABA İMAM-HATİP ORTAOKULU	UV GİRGİR	FİZİK	ERZURUM
31	1689B011837944	YUNUS EMRE MUSULLU	ERZİNCAN DEMİRKENT TOKİ ORTAOKULU	ALARMLI KAPI	FİZİK	ERZURUM
32	1689B011831843	RABİA YÜCESOY	ERZİNCAN İMKB MÜŞİR ZEKİ PAŞA ORTAOKULU	GİZLİ OTO ÇOCUK KOLTUKLARI	FİZİK	ERZURUM
33	1689B011834316	IRMAK KÖSE ELANUR AYAN	ERZİNCAN İZZETPAŞA ORTAOKULU	BİRİNCİ DERECEDEKİ DEPREM BÖLGESİNDE İNSANLARIN DEPREME DUYARLILIĞI	FİZİK	ERZURUM
34	1689B011829699	ALİ RIFAT KAYA	ERZİNCAN MEHMETÇİK ORTAOKULU	DONAN MEYVELER	FİZİK	ERZURUM
35	1689B011836420	ÖMER ÖZLÜ KADİR YETİŞKİN	ERZİNCAN NECATİBEY ORTAOKULU	ANIMASYONLU BEŞİK	FİZİK	ERZURUM
36	1689B011827839	IRMAK GÖZE MELİSA KIRCA	ERZİNCAN ŞEHİT CENGİZ TOPEL MİTHATPAŞA ORTAOKULU	SANAL LABORATUVAR UYGULAMALARININ ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN DERS TUTUMLARINA ETKİSİ	FİZİK	ERZURUM
37	1689B011830323	MUSTAFA SAİD DİMLUPINAR	ERZİNCAN VALİ METİN İLYAS AKSOY ORTAOKULU	KİNETİK ENERJİYE DÖNÜŞTÜR, TEHLİKEDEN KURTUL	FİZİK	ERZURUM
38	1689B011841356	ASUDE SAMANCI ELİF AZRA UZUN	ERZURUM ÖZEL ERZURUM BİLGE ORTAOKULU	OZONUN KAHRAMANI CEVİZ AĞACI	FİZİK	ERZURUM
39	1689B011840864	YASİN METİN TAŞ	GÜMÜŞHANE BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DÜŞÜK HIZLI KAZALARDA ARAÇLARDAKİ MADDİ KAYBI ÖNLEYEN KATMAN	FİZİK	ERZURUM
40	1689B011834029	ZEYNEP SUDE AYVAZ RAVZA ÜLKER	GÜMÜŞHANE BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BASINÇ FARKINDAN OLUŞAN HAVA AKIMINDAN YARARLANARAK ELEKTRİK ÜRETMEK	FİZİK	ERZURUM
41	1689B011841402	ECENUR İLBEYİ AYNAZ SAĞLAM	İĞDIR İNÖNÜ ORTAOKULU	ENGELSİZ RAMPALAR	FİZİK	ERZURUM
42	1689B011822570	KAAN KİBAR ALEYNA AKKAYA	ARTVİN KARADENİZ ORTAOKULU	NE EKERSEN ONU BIÇERSİN	KİMYA	ERZURUM
43	1689B011843420	MUHAMMET MUHLİS TOPÇUGİL	ERZİNCAN 15 TEMMUZ ŞEHİTLERİ İMAM-HATİP ORTAOKULU	SÜCÜĞÜN TEMİZLİĞİ	KİMYA	ERZURUM
44	1689B011822572	ESRA GARİP EMİNE ESLEM UÇAR	ERZİNCAN GÜVENLİK ORTAOKULU	YANMATIK İLE DENEYLERİMİZ SİSTEMATİK	KİMYA	ERZURUM
45	1689B011838462	DURSUN EMİN AKSAKALLI	ERZİNCAN ORTAOKULU	KARBONLU AYAKKABILIK	KİMYA	ERZURUM
46	1689B011829426	MEHMET DEMİR BATUHAN SERHAN GÖKHAH	ERZİNCAN VALİ METİN İLYAS AKSOY ORTAOKULU	KIZILKARAMUK (BERBERİS VULGARİS) BİTKİSİNDEN SU BAZLI DOĞAL TAHTA KALEMİ MÜREKKEBİ ÜRETİMİ	KİMYA	ERZURUM
47	1689B011826082	ABDULKADİR AKSAKAL DİLARA KARA	ERZURUM PAZARYOLU 75.YIL YATILI BÖLGE ORTAOKULU	BÖCEKLER BORU SEVMEDİ AMA ANNEM ÇOK SEVDİ	KİMYA	ERZURUM
48	1689B011829270	İPEK RAMOĞLU DOĞA DURAL	TRABZON ÖZEL AÇI ORTAOKULU	ATIK PATATES KABUKLARINDAN DOĞA DOSTU BİYOPLASTİK ÜRETİMİ	KİMYA	ERZURUM
49	1689B011843202	SÜDENAZ BAŞYAZINCI	ERZİNCAN VALİ METİN İLYAS AKSOY ORTAOKULU	CANIM ANNEME YARDIMCI ROBOT	KODLAMA	ERZURUM
50	1689B011827121	UTKAN SUBAŞI	ERZURUM ÖZEL GÜNEŞ ORTAOKULU	ALEV TESPİT EDEREK MÜDAHALE YAPABİLEN ARAÇ KODLAMASI	KODLAMA	ERZURUM
51	1689B011842199	MUHAMMET GELİTEKİN ROJİN GELİTEKİN	İĞDIR ŞEHİT ÖĞRETMEN ŞEVKİ AKGÜN ORTAOKULU	İNSANSIZ İTFAİYE ARACI	KODLAMA	ERZURUM
52	1689B011839771	CENGİZ ÖZCAN ABDÜLSAMED GÖKSÜGÜZEL	İĞDIR ŞEHİT ÖĞRETMEN ŞEVKİ AKGÜN ORTAOKULU	ENERJİ DOSTU TÜNEL	KODLAMA	ERZURUM
53	1689B011832744	BAKİ MİRAC POLAT	BAYBURT BİLİM VE SANAT MERKEZİ	Z - K ÜÇGENİ PROBLEMİ İLE MATEMATİKSEL MODELLEME	MATEMATİK	ERZURUM
54	1689B011838672	BORA BALCI GÜL SENA LÜLEÇİ	BAYBURT ORTAOKULU	PİSAGOR TEOREMİNİN BİR ADIM ÖTESİNDE	MATEMATİK	ERZURUM
55	1689B011838573	ECEM AZRA AKGÜL ARJİN BERİL ÇELİK	ERZİNCAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	7 İLE BÖLÜNEBİLME KURALINA ÇÖZÜM	MATEMATİK	ERZURUM

Sıra No	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ
56	1689B011833983	ELİFNAZ SEÇİLMİŞ	ERZİNCAN YUNUS EMRE ORTAOKULU	BİRLER BASAMAĞINDA 0 VE 1 RAKAMI OLMAYAN SAYININ 5 KATINI BULMA	MATEMATİK	ERZURUM
57	1689B011828827	MELİKE KÜBRA ÇAKAR	ERZURUM REMZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ASAL SAYILARIN MÜZİĞİ SONSUZA KADAR SÜRER	MATEMATİK	ERZURUM
58	1689B011834270	SILA ÇETİN	ERZURUM REMZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TÜRKİYE'NİN NÜFUSSAL KÜTLE MERKEZİ	MATEMATİK	ERZURUM
59	1689B011824940	CANER BEKSARI	IĞDIR ŞEHİT ÖĞRETMEN ŞEVKİ AKGÜN ORTAOKULU	PARATANE	MATEMATİK	ERZURUM
60	1689B011822425	HALİL İBRAHİM ÖNER	IĞDIR ŞEHİT ÖĞRETMEN ŞEVKİ AKGÜN ORTAOKULU	SAYI BULMACASI	MATEMATİK	ERZURUM
61	1689B011824936	MERT CAN KIRIÇ RODA TUNÇ	IĞDIR ŞEHİT ÖĞRETMEN ŞEVKİ AKGÜN ORTAOKULU	ÜÇGEN İLE DÖRTGEN ALANDA BİRLEŞTİ	MATEMATİK	ERZURUM
62	1689B011824945	SUAT SUNGU	IĞDIR ŞEHİT ÖĞRETMEN ŞEVKİ AKGÜN ORTAOKULU	EN BÜYÜK DEĞER	MATEMATİK	ERZURUM
63	1689B011827858	DOĞAN HIŞIR MUSTAFA SİNAR	KARS HASBEY ŞEHİT MURAT KARATAŞ ORTAOKUL	FİBONACCİ DİZİSİNE FARKLI BİR YAKLAŞIM	MATEMATİK	ERZURUM
64	1689B011824991	DUYGU BOZDİ BURAK ATAŞIŞIK	RİZE HÜSEYİN SARIOĞLU ORTAOKULU	CEBİRSEL İFADELER KONUSUNDA KAVRAM KARİKATÜRÜ KULLANIMINA İLİŞKİN ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ	MATEMATİK	ERZURUM
65	1689B011827987	SÜMEYYE HALDİZ	TRABZON BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DOĞAL SAYILARIN KUVVETLERİ DÖNGÜSÜ	MATEMATİK	ERZURUM
66	1689B011839548	YİĞİT TEMEL	TRABZON BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DAİRE ALAN FORMÜLÜNÜN ÜÇ FARKLI YOLDAN İSPATI	MATEMATİK	ERZURUM
67	1689B011823337	KADİR EMİR GÜRİSOY	TRABZON YEŞİLYALI İMAM HATİP ORTAOKULU	TAM SAYILARIN KARELERİNDEKİ ÖRÜNTÜLER	MATEMATİK	ERZURUM
68	1689B011844185	SELİN AKTAŞ	ERZİNCAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TARİHİ ESERLERİ YOK OLAN ŞEHİR: ERZİNCAN	TARİH	ERZURUM
69	1689B011833524	RABIA KESKİN FATMA ÖZTÜRK	ERZURUM İSPİR İMAM HATİP ORTAOKULU	SALTUKLU BEYLİĞİNİN ANADOLU'NUN KÜLTÜREL YAPISINA ETKİLERİ	TARİH	ERZURUM
70	1689B011823073	MUSTAFA AYBARS TUĞLU RAVZA TUANA NUR ASLAN	GÜMÜŞHANE BİLİM VE SANAT MERKEZİ	İL'İM İL'İM ZİLLİ KİLİM	TARİH	ERZURUM
71	1689B011828394	YUSUF YÜREGİR	KARS AYDINALAN ORTAOKULU	İLKE VE İNKILAP PARKI	TARİH	ERZURUM
72	1689B011825233	ARSEN ARSLAN	RİZE ÖZEL ÇÖZÜM ORTAOKULU	HAÇLİED	TARİH	ERZURUM
73	1689B011843003	FATMA KOLALI	ERZİNCAN ANAGOLD MADENCİLİK ORTAOKULU	DEĞİŞKİP	TÜRKÇE	ERZURUM
74	1689B011842730	EYÜP EFE KAPLAN METEHAN ÖZDEMİR	ERZİNCAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ÜÇ BOYUTLU DEYİMLER VE ATASÖZLERİ (SOYUT KAVRAMLARIN SOMUTLAŞTIRILMASI)	TÜRKÇE	ERZURUM
75	1689B011836576	ALPEREN ASAN	ERZİNCAN FATİH ORTAOKULU	HAYATIMIZ BİLMECE	TÜRKÇE	ERZURUM
76	1689B011836411	YUSUF GEZAY	ERZİNCAN İMKB MÜŞİR ZEKİ PAŞA ORTAOKULU	BUGÜN ÇOK ŞIKSINIZ	TÜRKÇE	ERZURUM
77	1689B011836041	MERVE KOCATÜRK	ERZİNCAN İMKB MÜŞİR ZEKİ PAŞA ORTAOKULU	BİZİ İZLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ	TÜRKÇE	ERZURUM
78	1689B011836302	FATİMA ZEHRA YILMAZ	ERZİNCAN İMKB MÜŞİR ZEKİ PAŞA ORTAOKULU	SAYGILARIMLA ARZ EDERİM	TÜRKÇE	ERZURUM
79	1689B011836088	MERVE CEBİROĞLU	ERZİNCAN İMKB MÜŞİR ZEKİ PAŞA ORTAOKULU	BANA BİR MASAL ANLAT	TÜRKÇE	ERZURUM
80	1689B011826478	MESUT KAAN YILDIRIM İBRAHİM TALHA LEZGİ	ERZİNCAN ŞEHİT ER SÜLEYMAN AYDIN ORTAOKULU	DİLİMİ PAYLAŞIYORUM	TÜRKÇE	ERZURUM