



TÜBİTAK

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

Sıra No	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ
1	1689B011844173	FATMA NUR ACAR	AMASYA ŞEHİT FERHAT ÜNELLİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE İÇİN ATIKLARA DİKKAT	BİYOLOJİ	SAMSUN
2	1689B011840967	EDA BUDAK	AMASYA ŞEHİT FERHAT ÜNELLİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	YÖREMİZİN DEĞERLİ BİTKİLERİ	BİYOLOJİ	SAMSUN
3	1689B011834880	SUDENAZ GÜNGÖR	GİRESUN ATATÜRK ORTAOKULU	PEYNİR ALTI SUYUNUN FASÜLYE TOHUMUNUN ÇİMLENME VE GELİŞİMİNE ETKİSİ	BİYOLOJİ	SAMSUN
4	1689B011839238	SAMET ENGİN UÇAR	KASTAMONU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SİGARA İZMARİTİ ATILMIŞ TOPRAKLARDA YETİŞTİRİLEN SİYEZ BUĞDAYININ GELİŞİMİ ÜZERİNE ARTAN DÜZEYLERDE KOMPOST UYGULANMASININ ETKİSİ	BİYOLOJİ	SAMSUN
5	1689B011825151	YUSUF ŞAHBAZ SEMİH CAN ŞEKERCİOĞLU	KASTAMONU KUZEYKENT ORTAOKULU	ELMALARDA ESERLEŞMEYE İŞIK VE İŞIK RENGİNİN ETKİSİ	BİYOLOJİ	SAMSUN
6	1689B011825166	YUSUF BAZ MEHMET BERK CAN	KASTAMONU KUZEYKENT ORTAOKULU	SİYEZ BUĞDAYININ FARKLI TOPRAK ÇEŞİTLERİNDE BÜYÜMESİNİN ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ	SAMSUN
7	1689B011838818	YAĞIZ YURT BERAT KORKMAZ	ORDU DR. M. HİLMİ GÜLER BİLİM VE SANAT MERKEZİ	İSIRGAN OTUNDAN DOĞAL KATKI MADDESİ ELDESİ	BİYOLOJİ	SAMSUN
8	1689B011838118	BURAK BAŞER ÇARKÇI BERAT TUNA KAYA	ORDU DURUGÖL ORTAOKULU	DOĞADAN GELEN HAYAT	BİYOLOJİ	SAMSUN
9	1689B011835267	EYLÜL YILDIRIM	ORDU DURUGÖL ORTAOKULU	KAOLİN KİLİNİN SERACILIKTA KULLANIMI	BİYOLOJİ	SAMSUN
10	1689B011836241	HASAN FEHMİ TAŞ EYLÜL TÜRKÜ ÖZTÜRK	ORDU ÖZEL AÇI ORTAOKULU	ORDU İLİNDE AMBALAJLI PET SULARIN FLORÜR İÇERİĞİNİN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ	SAMSUN
11	1689B011840976	BARTU ÖZKAN	SAMSUN ÖZEL ANIT ORTAOKULU	TAVUK TÜYLERİNDEN FİLTRE YAPIMI	BİYOLOJİ	SAMSUN
12	1689B011825648	ÜLKER BİRGİ FATMA ZEHRA OKUYAN	SAMSUN TEVFİK İLERİ İMAM HATİP ORTAOKULU	PROBİYOTİK-KOMBİYOTİK VE EV YOĞURTLARININ BENZERLİK VE FARKLILIKLARININ ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ	SAMSUN
13	1689B011835501	ELİF HIZARCIOĞLU	SİNOP BİLİM VE SANAT MERKEZİ	GÜL HATMI ÇİÇEĞİ VE ÇAM TEREBENTİN KATKILI BİYOPLASTİK ÜRETİMİ	BİYOLOJİ	SAMSUN
14	1689B011823876	ÖVGÜ GÜLERYÜZ BİLGE BAŞ	SİNOP BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ORGANİK ATIKLARI ATMAYALIM! BİTKİMİZİ BÜYÜTMEK İÇİN BİYOKÖMÜR (BIOCHAR) YAPALIM!	BİYOLOJİ	SAMSUN
15	1689B011828497	NAGEHAN GÜL	AMASYA DOĞANTEPE ORTAOKULU	KIRILAN KALBIN TAMİRİ YOKTUR	DEĞERLER EĞİTİMİ	SAMSUN
16	1689B011841386	BENGİSU ARSLANOĞLU	GİRESUN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SERA UYGULAMALI ÇEVRE EĞİTİMİNİN ÇEVRE BİLİNCİNE ETKİSİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	SAMSUN
17	1689B011827521	ALPEREN DADANDI	GİRESUN GÖRELE ORTAOKULU	AİLEMLE 25. SAAT	DEĞERLER EĞİTİMİ	SAMSUN
18	1689B011836194	EFE KORKMAZ	GİRESUN MUSTAFA KEMAL ORTAOKULU	PAYLAŞIM EVİMİZ	DEĞERLER EĞİTİMİ	SAMSUN
19	1689B011826177	SELİM GÜLDÜ	ORDU ECZACI İLHAN HAZİNEDAR ORTAOKULU	HARÇLIĞIMI BİRİKTİRDİM BİR HAYALİ GERÇEKLEŞTİRDİM	DEĞERLER EĞİTİMİ	SAMSUN
20	1689B011842592	MELİKE CENGİZ	SAMSUN SÜRMEİ ORTAOKULU	KIŞ MEVSİMİNDE KUŞLAR	DEĞERLER EĞİTİMİ	SAMSUN
21	1689B011829901	MEDİNE ŞAHİNKAYA HANDE NİSA SOMUNCU	TOKAT GAZİOSMANPAŞA ORTAOKULU	İYİLİK YAŞAM BİÇİMİDİR	DEĞERLER EĞİTİMİ	SAMSUN
22	1689B011842369	EBRAR IRMAK YILDIZ	TOKAT HALİL RIFAT PAŞA ORTAOKULU	DAHA İYİ BİR DÜNYA	DEĞERLER EĞİTİMİ	SAMSUN
23	1689B011828438	ALEYNA YILMAZ CEYDA ÇİĞDEM	TOKAT YEŞİLBAĞ ORTAOKULU	ŞEHİRİN KÜLTÜR VE DOĞAL MİRASLARI OKULUMUN SINIF KAPILARINDA	DEĞERLER EĞİTİMİ	SAMSUN
24	1689B011831124	EFE EMRE FERAHOĞLU	AMASYA ŞEHİT FERHAT ÜNELLİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	GÜNEŞ PANELLERİ VE PELTİER MODÜLLERLE ÇEVRECİ ÇÖZÜMLER	FİZİK	SAMSUN
25	1689B011834107	TOLGA DÖĞEN	AMASYA ŞEHİT FERHAT ÜNELLİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	EMNİYET KEMERİ TAKILMADIĞINDA DEVRE DIŞI BIRAKILAMAYAN SESLİ UYARI SİSTEMİ GELİŞTİRME	FİZİK	SAMSUN
26	1689B011831783	HAZAL ŞİMŞİR ZEYNEP YILMAZ	KASTAMONU KUZEYKENT ORTAOKULU	KÜKÜRT İLE YIKA DAHA AZ TOZLANSIN	FİZİK	SAMSUN

Sıra No	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ
27	1689B011825312	ESMANUR BAHÇACI	ORDU ASLANCAMI ORTAOKULU	PAMUK KOZASI VE ERGUVANDAN İZOLASYON PANELİ	FİZİK	SAMSUN
28	1689B011824273	POLAT AKGÜN MEHMET SALİH AKSOY	ORDU ATATÜRK ORTAOKULU	YAPISAL HAREKETLENMELERİN İZLENMESİNE KOLAY VE ETKİN BİR YAKLAŞIM	FİZİK	SAMSUN
29	1689B011838913	UTKU UZMAN	ORDU HAMDULLAH SUPHİ TANRIÖVER ORTAOKULU	RADYASYONU AZALTAN TELEFON KILIFI	FİZİK	SAMSUN
30	1689B011839120	MERVE KABACI HAZAL TUT	ORDU MİLLİ İRADE ORTAOKULU	YOLUM AÇIK OLSUN	FİZİK	SAMSUN
31	1689B011837457	SUEDA TEZCAN GÖRKEM ALP YILDIRAN	ORDU ÖZEL AÇI ORTAOKULU	BAŞARILI VE SAĞLIKLI NESİLLER	FİZİK	SAMSUN
32	1689B011836047	NEÇMİ DİLEKÇİ	SAMSUN ATATÜRK ORTAOKULU	SÜRAT ÖLÇÜM CETVELİ	FİZİK	SAMSUN
33	1689B011832859	EFE DEMİRCAN	SAMSUN EMRULLAH EFENDİ İMAM HATİP ORTAOKULU	İŞKİLİ PASPAS	FİZİK	SAMSUN
34	1689B011830239	BERFİN ZENGİN FATMA YİĞİT	SAMSUN MUSTAFA KEMAL ORTAOKULU	MUM ALEVİNDE İSINMA	FİZİK	SAMSUN
35	1689B011841831	ESMA HANIM ASLAN	SAMSUN MUSTAFA KEMAL ORTAOKULU	DOĞADAN DOĞAYA SU TAHLİYE BORULARI	FİZİK	SAMSUN
36	1689B011842467	ARSLANTUĞ USTA AYBÜKE KILIN	SAMSUN ROTARY KULÜBÜ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BEBEK ATEŞ ÖLÇER	FİZİK	SAMSUN
37	1689B011826058	YASİN ÖZAKÇA	TOKAT MEHMET AKİF ERSOY İMAM HATİP ORTAOKULU	BOZUK PARA AYIRACI	FİZİK	SAMSUN
38	1689B011829453	MURAT KOBUL ARDA KABA	AMASYA PLEVNE ORTAOKULU	OCAKLAR DAHA TASARRUFLU	KİMYA	SAMSUN
39	1689B011834560	KÜRŞAT ÇAY SELMA SÜVEYDA ÖZKAN	GİRESUN GÜRE ORTAOKULU	DENİZ KABUKLARI YAKALAR	KİMYA	SAMSUN
40	1689B011828885	KADER ÖZBAŞ SEMA ÇAYIR	GİRESUN MİTHATPAŞA ORTAOKULU	ARPACIK SOĞAN (ALLIUM CEPA) BİTKİSİNE PROPOLİSİN ETKİSİ	KİMYA	SAMSUN
41	1689B011829513	ESRA BAHÇACI	ORDU ASLANCAMI ORTAOKULU	ORGANİK ANTI-BÖCEK AYAKKABI BOYASI	KİMYA	SAMSUN
42	1689B011838272	CAN MİROĞLU	ORDU BAŞÖĞRETMEN ORTAOKULU	KIZILAĞAÇ (ALNUS GLUTİNOSA) KABUKLARINDAN DOĞAL SAÇ BOYASI YAPIMI	KİMYA	SAMSUN
43	1689B011822913	ESAT EGE ASLAN	ORDU DÜRUGÖL ORTAOKULU	BENTO-SAR YALITIM	KİMYA	SAMSUN
44	1689B011828777	ADEM MEHLEP	AMASYA OVASARAY ORTAOKULU	GÜVENLİ KÜMES	KODLAMA	SAMSUN
45	1689B011838446	EFE ŞAM HAKAN BARIŞ PAZAR	AMASYA ŞEHİT FERHAT ÜNELLİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ROBO-SER	KODLAMA	SAMSUN
46	1689B011824227	AHMETCAN ARSLANOĞLU ARDA KADEŞ	GİRESUN ÖZEL YAVUZ ORTAOKULU	TAKİP EDİLEBİLEN HASTA ATEŞ ÖLÇÜM VE UYARI SİSTEMİ	KODLAMA	SAMSUN
47	1689B011835249	MEHMET EFE DENİZ	ORDU DÜRUGÖL ORTAOKULU	VARROA ERKEN TESPİTİ İLE ARILARA SAĞLIKLI YAŞAM HAKKI	KODLAMA	SAMSUN
48	1689B011822785	MEVLÜT EMRE SEZGİN AHMED ZAHİD GÜMÜŞÇÜ	SAMSUN FATİH İMAM HATİP ORTAOKULU	TRANSPORT ROBOT	KODLAMA	SAMSUN
49	1689B011824930	BİLGE YILMAZ İŞİLAY YURDUNUSEVEN	AMASYA BAHÇELERİÇİ İMAM HATİP ORTAOKULU	TOPLAMA VE ÇARPMADAN GELEN ÖRÜNTÜ	MATEMATİK	SAMSUN
50	1689B011836174	ZEYNEP ECE ÇİFTÇİ	AMASYA ŞEHİT FERHAT ÜNELLİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ŞİHİRLİ KARELER VE KODLAMA	MATEMATİK	SAMSUN
51	1689B011831125	BESTE KALINBACAK	AMASYA ŞEHİT FERHAT ÜNELLİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	FİBOGRAM	MATEMATİK	SAMSUN
52	1689B011838185	ÖMER FARUK TÜZÜN	AMASYA ŞEHİT FERHAT ÜNELLİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DÜZGÜN CİSİMLERDEN DÜZGÜN OLMAYAN CİSİMLERE	MATEMATİK	SAMSUN
53	1689B011842154	MEHMET ADALI	AMASYA VALİ HÜSEYİN POROY ORTAOKULU	EBOB VE EKOK İLE İLGİLİ SORULARA MODİFİYE YAKLAŞIMLAR	MATEMATİK	SAMSUN
54	1689B011839903	DİLANUR DEMİR	GİRESUN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ASAL SAYILARLA ŞİFRELEME YÖNTEMİ	MATEMATİK	SAMSUN
55	1689B011835505	MELİKE KÜPELİ	GİRESUN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	GENEL TERİMİ BULALIM	MATEMATİK	SAMSUN

Sıra No	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ
56	1689B011831697	CEREN KARAMAN MERVE TEKİN	GİRESUN YAĞMURCA ORTAOKULU	BENİM DİK DÖRTGENLERİM	MATEMATİK	SAMSUN
57	1689B011833438	MEHMET BAŞAR KAVAK ADNAN GÜLTEKİN	KASTAMONU ATATÜRK ORTAOKULU	DELTOİDLERİN ALANLARI FARKI	MATEMATİK	SAMSUN
58	1689B011823933	EBRAR SİLA KARTAL	KASTAMONU BOZKURT ORTAOKULU	ŞİFREMATİK	MATEMATİK	SAMSUN
59	1689B011833187	RABİA İNCEKARA	ORDU BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	İKİNİN DOĞAL SAYI KUVVETLERİNİ KISA ZAMANDA HESAPLAMAK İÇİN BİR YÖNTEM	MATEMATİK	SAMSUN
60	1689B011832730	SUDENUR HATKAOĞLU NAZLIĞÜL GÜNEY	ORDU MERKEZ ORTAOKULU	KATLARDAN KALANLAR	MATEMATİK	SAMSUN
61	1689B011826942	ARHAN RİZELİOĞLU	SAMSUN FAHRETTİN ULUSOY ORTAOKULU	YARI ÇEVRESİ BELLİ OLAN DİK DÖRTGENDE ÇEVRE VE ALAN BAĞINTILARI	MATEMATİK	SAMSUN
62	1689B011829491	TALHA GÜRGENCİ	SAMSUN KARKUCAK ORTAOKULU	PİSAGORGEN	MATEMATİK	SAMSUN
63	1689B011836760	MURAT KARATAŞ	SAMSUN KIZILOT ORTAOKULU	ÖZEL ÜÇGEN BULMA	MATEMATİK	SAMSUN
64	1689B011823715	RUKİYE ÇELİK	SAMSUN ROTARY KULÜBÜ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SAYILARDAN GEOMETRİK ŞEKİLLER	MATEMATİK	SAMSUN
65	1689B011823419	AHMET ALP DOĞAN	SAMSUN ROTARY KULÜBÜ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DÖRT DÖRTLÜK DÖRTGEN HESABI	MATEMATİK	SAMSUN
66	1689B011837048	RİDVAN UYAR İSLAM AKSU	SAMSUN ÜÇPİNAR ORTAOKULU	İRRASYONEL SAYILARI ANLAMAK İSTİYORUM	MATEMATİK	SAMSUN
67	1689B011827129	EFE KARAN SÜZGÜN ADA KAYRA YÜKSEL	SİNOP BİLİM VE SANAT MERKEZİ	FİBONACCİ SAYILARI İLE ŞİFRELEME	MATEMATİK	SAMSUN
68	1689B011823425	GİZEMNUR ARICI	TOKAT ŞEHİT NURİ ÖZTÜRK ORTAOKULU	PİSAGOR TEOREMİNİN EN ÖZEL HALİ	MATEMATİK	SAMSUN
69	1689B011831804	MEHMET AKİF DEMİR EMRAH DOĞAN	TOKAT TEPEŞEHİR YATILI BÖLGE ORTAOKULU	ÖZEL ÜÇGENLER	MATEMATİK	SAMSUN
70	1689B011834304	ZEYNEP BERRA KUNT SELİN BERİL İLKHAZLI	AMASYA ŞEHİT FERHAT ÜNELLİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	OSMANLI ASTRONOMİSİ VE GÜNEŞ SAATLERİ İÇİN BİR İNCELEME: AMASYA MUVAKKİTHANESİ VE MUVAKKİT TAŞI	TARİH	SAMSUN
71	1689B011834238	YAREN AYLAK ZEYNEP SUDE YILMAZ	AMASYA ŞEHİT FERHAT ÜNELLİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	OSMANLI MÜSİKİSİNİN TAŞRA ÖRGÜTLENMESİ İÇİN BİR ÖRNEK: AMASYA MÜSİKİ CEMİYETİ	TARİH	SAMSUN
72	1689B011835991	GAYE ARSLAN	ORDU DR. M. HİLMİ GÜLER BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MEDENİYETLER OTELLERİ, ANADOLU VE MEZOPOTAMYA	TARİH	SAMSUN
73	1689B011833918	ZEHRA KABAĞCIOĞLU MELEKNUR ANAÇ	SİNOP BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SİNOP'TAKİ TARİHİ TABYALAR	TARİH	SAMSUN
74	1689B011838626	AZRA NUR ALINCA BERİL AYGÜL	AMASYA MERZİFON ATATÜRK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SANATÜRK	TÜRKÇE	SAMSUN
75	1689B011836980	İREM NAZ MERT AŞİYE BEREN KAVAK	AMASYA VALİ HÜSEYİN POROY ORTAOKULU	ESKİYE DÖNÜŞ	TÜRKÇE	SAMSUN
76	1689B011825531	CANSU ORHAN	ORDU ASLANCAMI ORTAOKULU	DİLİMİZİN MASALLARLA GİZEMLİ YOLCULUĞU	TÜRKÇE	SAMSUN
77	1689B011830689	MÜBERRA RANA DENİZ	SAMSUN ROTARY KULÜBÜ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MASALIMDAKİ RESFEBE	TÜRKÇE	SAMSUN
78	1689B011839264	HÜMEYRA GÜN BEYZA DELEN	SAMSUN SOĞUKÇAM ORTAOKULU	OYNAYARAK ÖĞRENELİM	TÜRKÇE	SAMSUN
79	1689B011825982	İREM ALTINKAYNAK BUSENUR YAMAN	SAMSUN SOĞUKÇAM ORTAOKULU	BİZİM HİKAYEMİZ	TÜRKÇE	SAMSUN
80	1689B011834825	ALPEREN KARAÇUKA	SAMSUN ULVİYE KIR İMAM HATİP ORTAOKULU	ROBOTİK KODLAMA İLE TÜRKÇE ÖĞRETİMİ	TÜRKÇE	SAMSUN