



TÜBİTAK

2017 YILI ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI  
FİNAL YARIŞMASINA DAVET EDİLEN PROJELER

Sıra No	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	PROJENİN ADI	ALANI
1	OĞUZHAN ÇELİK SİBEL ERDEM	MEHMET ALİ KÜPELİ	AKDENİZ HURMASI (DİOSPYROS KAKI) ÖZÜTÜNÜN METALLERDE MİKROBİYOLOJİK KOROZYON OLUŞUMUNA ETKİSİ.	BİYOLOJİ
2	SEVDE BERRE ÇOBAN	MEHMET FİDAN	DROSOPHİLA MELANOGASTER'DA , CİNSİYETİN , BESLENME ŞEKLİNİN , FİZİKSEL PERFORMANSA ETKİSİNİN ROBOTİK YAZILIM KULLANILARAK TESPİT EDİLMESİ	BİYOLOJİ
3	GÜZİN ÖZDER ERAY NAZLIAY	HAYDAR EMİN ERDOĞAN	HANGİSİNDE DAHA ÇOK SU VAR?	BİYOLOJİ
4	CEYLİN AFACAN SUAT MELİS KUNDAKCI	LEYLA AYVERDİ	BALLIBABAGİLLER FAMILİYASINDAN BİTKİ ÖZÜTLERİ KULLANILARAK SENTEZLENEN BİYOPLASTİKLERİN BESİNLERİN RAF ÖMRÜNÜ UZATMAYA ETKİSİ	BİYOLOJİ
5	MERT EFE ELİF ŞENTÜRK	ÖZLEM EFE	KÜL BLOKTA TARIM	BİYOLOJİ
6	YUSUF YILDIRIM ESRA KALKAN	SALİHA ALTAY	ARTIK AĞAÇLARIMIZ ZİRAİ DONA MARUZ KALMAYACAK	BİYOLOJİ
7	YAREN GÜRER EREN İSKENDER	İŞİL BALKİ	BİTKİ BÜYÜMESİNDE ORGANİK TAŞIN ETKİSİ	BİYOLOJİ
8	MUSTAFA GÜÇLÜ	YALÇIN İBİŞ	KALDIRIĞIN GÜCÜ	BİYOLOJİ
9	DERİN BOZKURT MINE GANER	NİLÜFER MERVE HOŞVER	EVSEL ATIKLARIN DOĞAL MİNERALLERE DÖNÜŞÜMÜ	BİYOLOJİ
10	UTKU FİRİDİN ALİ TALİP ŞENYÜZ	METİN ZENGİN	KAMIŞ BİTKİSİYLE TEMİZLENEN YÜZME HAVUZUNUN İNSAN SAĞLIĞINA UYGUNLUĞUNUN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ
11	ZEKİYE BURKU ÇOBAN	ÇOŞKUN KORKMAZ	FİTOKROM PİGMENTİNİN FARKLI IŞIK TAYFLARINDA ÇUHA (PRİMULA) ÇİÇEĞİNE ETKİLERİNİN GÖZLEMLENMESİ	BİYOLOJİ
12	ALİ UZEL	GÜLÇİN UZEL	BAZI İMPLANT MALZEMLERDE BAKTERİ TUTUNMASININ NİTRİK ASİT YÜZEY İŞLEMİ İLE AZALTILMASI	BİYOLOJİ
13	BARKIN ONARAN AKİF OZAN KINSIZ	MEHMET ALİ ONARAN	AKUAPONİK SİSTEM BİO-GERİ DÖNÜŞÜM MODELİ	BİYOLOJİ
14	CEYDA SAKARYA	ZEKERİYA KAYRAN	ARITMA TESİSLERİNDE SU DEŞARJ KONTROLÜ	BİYOLOJİ
15	EFE GÜNDEĞER	CÜNEYT AKYOL	EKMEKLERİN KÜFLENMESİ VE BAYATLAMASINI ÖNLEMeye YÖNELİK MATERYAL (İNOVATİF EKMEK DOLABI) ÇALIŞMASI	BİYOLOJİ
16	KİSMET BAHÇE	İLKNUR YILDIZ	ARILAR ALİMİNYUMU ÇOK SEVDİ	BİYOLOJİ
17	EYLÜL SÖĞÜT CEYLİN AKTÜRK	EMETULLAH EMEL AYDIN	BİBER TOHUMLARININ AGAR HİDROJEL ORTAMINDA FİZİLENDİRİLMESİ	BİYOLOJİ
18	AYDA KÖLÜK	ZEYNEP DURMUŞ	ALGA'LARIN ANTHURIUM ANDREANUM BİTKİSİNİN GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ	BİYOLOJİ
19	UMUT EMRE DOĞAN	YASİN BURAK SÖNMEZ	AZ SU ÇOK VERİM	BİYOLOJİ
20	TAHA YASİN BAL	FADİME BATUM AĞÜN	FINDIK TARIMI YAPILAN ARAZİLERDE ZİRAİ RADYASYON DONUNDAN KORUNMADA KARAYOSUNLARININ KULLANILMASI	BİYOLOJİ

Sıra No	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	PROJENİN ADI	ALANI
21	BETÜL HAVVA AYGÜN BAŞAR KÖSETÜRK	İLKNUR YALÇIN	FARKLI ORMAN EKOSİSTEMLERİNDE ÖLÜ ÖRTÜNÜN SU TUTMA KAPASİTESİ	BİYOLOJİ
22	MERYEM BEHATİR CEYLİN ÇINAR	MEHMET NURİ UÇAR	MEYVESİNDEN BİZ BESLENELİM, ATIKLARINDAN DA BİTKİLERİMİZ BESLENSİN	BİYOLOJİ
23	JİYAN BAYKAL ROJHAT KAYAR	YAKUP KILIÇ	DOĞALGAZ FACIASI ÖNLEYİCİ	BİYOLOJİ
24	MİNEZ ÖZÜR	NURAN ALPTEKİN	DEĞİŞKEN ODAKLI MERCEK	FİZİK
25	YUSUF EMİR KÖROĞLU	ALEV UĞUR	UZAKTAN KUMANDALI ULTRASONİK SENSÖRLÜ ROBOT KOL	FİZİK
26	BURHAN KUŞTERCİ	AHMET ÇOŞKUN	YANGIN KAÇIŞ HAVUZU	FİZİK
27	AŞKIN BORA ATALAY	BURAK ASLAN	GENLEŞME BÜZÜLME MOTORU	FİZİK
28	AYCA İLSU YARDIMCI	MELTEM AKMERMER	İNSANSIZ ROBOTİK MANYETİK ALAN ÖLÇER GELİŞTİRİLMESİ	FİZİK
29	CEREN MACİT	DERYA GİRGİN	ISLAK ŞEMSIYE DERDİNE SON	FİZİK
30	İBRAHİM FARUK CEYLAN	GÖKHAN ÖZDEMİR	ÇEVRE DOSTU BİNALAR	FİZİK
31	MEHMET FURKAN ÇETİNKAYA	MÜNEVVER ODABAŞI	KARBONDİOKSİT AVI	FİZİK
32	MUHAMMET GÜRSAL ERDEM KIRAZ	GÖKHAN BAYRAM	KARTEMİZ	FİZİK
33	AHMET SELİM UZUNOĞLU	KENAN GÖKTEPE	YER FISTIĞININ BETON SERTLİĞİNE VE ISI YALITIMINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI	FİZİK
34	MERYEM DOĞAN FEYZAGÜL DERECİ	DEVİRİM ERTUĞRUL	ÇÜRÜK FINDIKLARI AYIKLAYAN ROBOT	FİZİK
35	AHMET FIRAT MEREY ÖMER ÖZCAN GÜLER	AZER YURTKULU	BORAKSLI BOYANIN NEM, SICAKLIK VE IŞIK TUTMA KAPASİTESİNİN İNCELENMESİ	FİZİK
36	ALP DENİZ GÜREŞ BORA BIÇAKLAR	PELİN SANTIRCI KURU	HALIDAN ISITICI ELDE ETME	FİZİK
37	İNCİ GEZER EZGİ NİSAN MERAN	TİMUR DEMİR	SES İLE ISI YALITIMI	FİZİK
38	KEREM BALKIR EGE EFE ÇELİK	SERKAN ASLAN	CPR KOMPRESYON ALETİ	FİZİK
39	REYHAN BİLGİLİ	FİLİZ YILDIRIM	KİRLİ SULARIMIZDAKİ ENERJİ	FİZİK
40	BATUHAN ALGAN	SELMAN ÜLKER	HEDİYE VEREN ÇÖP KUTUSU	FİZİK
41	ABDULBAKİ EREN BİLİR EVREN ERBAŞ	AHMET OBA	TERMAL KEDİ EVİ	FİZİK
42	ARİF CİHAT EROL	FİGEN KASAP	KARBON FİLM GELSİN BUZDAN KAYNAKLANAN KAZALAR GİTSİN	FİZİK
43	FAHRİ EGE ÇİÇEKÇİ	MERVE DURMAZ	ÇÖP EZİCİ	FİZİK

Sıra No	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	PROJENİN ADI	ALANI
44	ÖMER FARUK DOĞAN	HAVVA NUR ÇALIŞ	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI İLE ÇALIŞAN GEMİ YAPMAK	FİZİK
45	MUHAMMED RAFİ ÜSTÜNDAĞ	MUAMMER BEYTULLAH ÇİÇEK	MANYETİK GERİ DÖNÜŞÜM KAMYONU	FİZİK
46	YUSUF ENES KARAHAN HÜSEYİN KARAKAYA	ZAFER ŞAŞTIM	BUZDA ARAÇ KURTARMA SİSTEMİ (BAKS)	FİZİK
47	MERTCAN AKCAOĞLU EMİRHAN GÖLOĞLU	FATMA KONUŞOĞLU	ISITAN SERİNLETEN ÇATI	FİZİK
48	AHMET KAĞAN SARICAOĞLU	ABDULLAH KERİM MARAL	ROBOÇAPA	FİZİK
49	MİRAC YILDIRAK	SERKAN ORAKCI	ATIK MADDELERDEN MANGAL KÖMÜRÜ	FİZİK
50	DİYAR BOZAN	İLYAS TAŞ	HİJYENİK KAPI KOLU	FİZİK
51	KEREM TUNA KÖSEDAĞ	NİMET MERVE ARI	DONMAYAN TURUNÇLAR	KİMYA
52	MERVE NUR SİNGER SILA ELİF KOCASARAÇ	ŞAHİN CEYLAN	ÇEVREDEDEN GELEN GÜZELLİK	KİMYA
53	ABDULLAH TUĞRA ACAR	HAZİM BOZKURT	BUHARLAŞMALI SOĞUTMA SİSTEMİ	KİMYA
54	ZEREN KILIÇ	PINAR SABAZ	DENİZ MARULU (ULVA LACTUCA)'DAN ORGANİK ÜRÜNLER ELDE EDİYORUZ	KİMYA
55	AYLA NUR NUHOĞLU GÜLBAHAR CAN	MÜNEVVER ODABAŞI	KARBONDİOKSİT TUTUCULAR YETENEK YARIŞINDA	KİMYA
56	BERİL DEMİREL ERKİN YENAL	BURCU SERTKAYA	KİRLENMEK GÜZELDİR, BİTKİLERLE TEMİZLENİR	KİMYA
57	SENA ÇAPCI	ŞEFİKA TEKİN	MEYVELERİN PH DEĞERİ İLE ŞEKER MİKTARI ARASINDAKİ ORAN	KİMYA
58	ADA YAŞAR AKGÜL BÜŞRA BÜLBÜL	ÖZLEM YAKUT	JELLEŞMEDE OPTİMUM ŞARTLAR	KİMYA
59	ZEHRA EYLÜL YALÇIN	FATMA ÖZGÜR GÜLER	EKONOMİK, ÇEVRECİ, UYGULANABİLİR ISI YALITIM SIVASI	KİMYA
60	AHMET EKİCİ	FATMA DAĞLI	DOĞAL ATIKLAR İLE METİLEN MAVİSİ BOYAR MADDESİNİN ADSORPSİYONU	KİMYA
61	ELİF ZEYNEP SOYSAL	UMUT GÖNEN	CEHRİ (RHAMNUS TINCTORİA) VE KURTBAĞRI (LIGUSTRUM VULGARE L.) TOHURLARINDAN HÜCRE BOYASI ELDE ETME	KİMYA
62	DEFNE GÜVENDİK	GÜL MERVE GENÇER	ULTRASONİK HOMOJENİZATÖR İLE FARKLI ÇÖZGEN SİSTEMLERİ KULLANILARAK AKDENİZ HURMASI (DIOSPYROS KAKI) KABUĞU BİLEŞENLERİNİN EKSTRAKSİYONU VE ANTİBAKTERİYEL ETKİNLİĞİNİN BELİRLENMESİ	KİMYA
63	EDANUR GÜRER	HAYRİYE AKAR	KOLLOİDAL GÜMÜŞ SUYUNUN ANTİBAKTERİYEL OLARAK ISLAK MENDİLLERDE KULLANILMASI	KİMYA
64	YAZGI İLAYDA KAYSADU TAHA ÇAHAN	YUNUS KÜÇÜKÖNER	BAL VE BALDAN ELDE EDİLEN ATIK SIVININ ASİDİK ORTAMDA DEMİRİN KOROSYONU ÜZERİNDEKİ ETKİSİ	KİMYA
65	KAZİM YERLİ ESMA KAHRAMAN	EBRU ÇÖTELİ	EV DEKORASYONUNDA YENİ BİR TARZ : PARKE-LOWNİA	KİMYA
66	SEMRANUR SELAMET RANA KIVANÇ	GÖKÇEN GÖKSU	ALLI PULLU	KİMYA

Sıra No	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	PROJENİN ADI	ALANI
67	HİLAL TAŞ RUMEYSA DAĞAÇ	GÜNEŞ ŞEKER	SONBAHARDA DÖKÜLEN AĞAÇ YAPRAKLARINDAN VE DEMLENMİŞ ÇAY ATIĞINDAN KALEM ÜRETİMİ	KİMYA
68	MUNİBE BURAK	NUH ÖZBEY	BİR SAYININ ARDIŞIK SAYI VE ARİTMETİK DİZİ TOPLAMI OLARAK YAZILIŞLARININ TESPİTİ	MATEMATİK
69	BETÜL SUDE YAKUT	SELAHATTİN YAKUT	NOTASAL ŞİFRELEME	MATEMATİK
70	HİLAL TÜRE EYYÜB ENSARİ AKŞAM	ABDURRAHİM ÇALIŞKANOĞLU	YAKALA TEKRAR YAKALA	MATEMATİK
71	DORUK IŞIK	AYLİN KURT	SAYILARLA OYUN	MATEMATİK
72	HÜSEYİN EMRE ALTIN	AYLİN KURT	ASAL SAYILAR İLE MATEMATİKSEL DÜŞÜNCE	MATEMATİK
73	SERDA AYDEMİR	CEYHUN BAŞARAN	BİR DOĞAL SAYININ BÖLENLERİNİN ÇİZGELER İLE GÖSTERİMİ VE ÇİZGE SAYISININ BULUNMASI	MATEMATİK
74	AZRA GİRAY PELİNSU TOPALOĞLU	ALİ FUAT URHAN	AYNI RAKAMLARDAN OLUŞAN SAYILARIN 7 İLE BÖLÜMÜNDE KALANI BULMA	MATEMATİK
75	HALİL İBRAHİM KANPAK	ALİ ELDİVEN	PASCAL ÜÇGENİ İLE GEOMETRİK SAYMA YÖNTEMİ	MATEMATİK
76	ALİ BARAN PEKİN	SEMA KURT	KAREDEN EŞ DIKDÖRTGENLERE	MATEMATİK
77	DİLARA ŞÜKRİYE ÜNAL	BERRİN KARADEMİR	PASTA KESME	MATEMATİK
78	CELAL DALDAL	MUSTAFA AKAY	TABAN ARİTMETİĞİNDEN SİHİRLİ KARTLARA	MATEMATİK
79	EMRE ERYILMAZ	BAŞAK KÖK	FİBONACCİ KENARLI ÜÇGEN	MATEMATİK
80	KEREM ADEM	İSMET BAYKAL	ÜÇGENDE YARDIMCI ELEMANLARIN BULUŞMASI	MATEMATİK
81	BARAN BALKI MUHAMMET FATİH KÖSE	NAZAN GÜZELBİLEN	ASAB (ASAL SAYILARI BULMA) YÖNTEMİ	MATEMATİK
82	KEREM KAYABAŞ	METE DOĞANAY	ASAL ÇARPANLARIN GİZEMİ	MATEMATİK
83	ASLI TURAN	CEYLİN KORKMAZ	DÖRTGENDEN DÖRTGENE DÖNÜŞÜM	MATEMATİK
84	GİRAY GÜLER	ZEYNEP DENİZ KOÇAL	ÜRETEÇ SİHİRLİ KARE	MATEMATİK
85	ZEYNEP AKKUZU NEHİR TUNCAY	ŞENCAN YERLİKAYA	İLK N POZİTİF DOĞAL SAYI UZUNLUKLARLA ELDE EDİLEBİLECEK ÜÇGEN SAYISI	MATEMATİK
86	ENES GÜMÜŞ	MESUT İBİK	KÖK YERİ ÜÇGENİ VE KÖK YERİ BULMA KURALLARI	MATEMATİK
87	SÜLEYMAN BAHA DİKİCİ MİRAÇ BAŞAKIN	GÜLNUR ÖZBEK	MATEMATİK BİLEN KURBAĞALAR	MATEMATİK
88	AHMET HAKTAN ERAY EYMEYEN HASAN KARTAL	BARİŞ ARSLAN	BİRBİRLERİNİ TEHDİT ETMEYEN KALELER	MATEMATİK
89	BURCU GEDİK SENA DURSUN	ALİ İHSAN BORAN	ÇOKGENSEL ŞİFRELEME	MATEMATİK

<i>Sıra No</i>	<i>ÖĞRENCİ ADI SOYADI</i>	<i>DANIŞMAN ADI SOYADI</i>	<i>PROJENİN ADI</i>	<i>ALANI</i>
90	MİRAC KÖROĞLU	MEHMET ARSLAN	FİBONACCİ VE LUCAS SAYILARI İLE DİK ÜÇGENLERDE KENAR UZUNLUĞU HESABI VE DÖNÜŞÜM FORMÜLLERİ	MATEMATİK
91	BEYZA TEKE	HİLAL KEKLİKÇİ DALAK	MATEMATİKSEL ŞİFRELEMEDE MÜZİK NOTALARININ KULLANILMASI	MATEMATİK
92	ZEYNEP ŞÜHEDA SALGUT UMUT ÖNDER	BEYZA SÜZEN	KÖŞEBAŞI ÜÇGEN KÖŞEBAŞI ÇÖZÜM	MATEMATİK
93	YİĞİT ALİ YAZICI SALİH BİLALCAN ŞENCAN	SİNEM KANT	ARDIŞIK TEK SAYILARLA ÜÇGENSEL SAYILARIN GEOMETRİK GÖSTERİMİ VE ARALARINDAKİ İLİŞKİ	MATEMATİK
94	EBRU ŞEFLEKÇİ	YASİN ATALAY	MİMAR MATEMATİK	MATEMATİK
95	BAHAR PEKER İLAYDA BETÜL MENTEŞ	İŞHAK GÜRGAR	ÇOKGENLERDE SÜSLEME KODU VE AÇIKLIK'I BULMA	MATEMATİK
96	HÜSEYİN AKDAĞ ELBİ ERTOSUN	PINAR ÇALIŞKAN	DAİRESEL YILDIZIL KRIPTO	MATEMATİK