



TÜBİTAK
2020 YILI ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
ERZURUM BÖLGE DEĞERLENDİRMESİ SONUÇ LİSTESİ

	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ANA ALANI	TEMATİK ALANI	KARAR
1	1689B012023411	MUHAMMET YASİN AKAR AHMET EREN TUNCER	ERZURUM SEZÂİ KARAKOÇ İMAM HATİP ORTAOKULU	ÇOCUKLAR TARAFINDAN YANUŞLUKLA YUTULAN DÜĞME PİLLERİN, DOKULARA NASIL HASAR VERDİĞİNİN ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ	SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ	BİRİNCİLİK
2	1689B012045113	MUHAMMET FURKAN KARA MEHMET KEREM SÖYLER	ERZURUM ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ (ORTAOKUL)	ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİĞE SAHİP KOMBUCHA MANTARININ FERMENTE ÜRÜNLERİNİN DIŞ SAĞLIĞI ÜZERİNE ETKİSİ	BİYOLOJİ	SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ	BİRİNCİLİK
3	1689B012038921	CEREN PAMUK ZEYNEP AŞİNA ARAT	İĞDIR BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BULAŞIK SÜNGERİ VE KABAK LİFİNİN MİKROBİYEL YÜKÜNÜN KARŞILAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ	SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ	İKİNCİLİK
4	1689B012038293	ZEYNEP ECRİN KESKİN AZRA KARAKÖSE	ERZURUM REMZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ELETERİA CARDAMOMUM (KAKULE)' NİN MITOZ BÖLÜNMEYE VE BAKTERİLER ÜZERİNE ETKİSİ	BİYOLOJİ	SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ	ÜÇÜNCÜLÜK
5	1689B012020901	EVREN ACUN MUHAMMED EMİN ÖZDEMİR	ERZURUM ÖMER NASUHİ BİLİMEN ORTAOKULU	SOFRAMDAKİ COĞRAFYA	COĞRAFYA	KÜLTÜREL MİRAS	BİRİNCİLİK
6	1689B012049030	DUYGU BOLATOĞLU	RİZE SÜMER ORTAOKULU	YÖRESEL MİMARİNİN BÖLGE TURİZMİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ: DOLMA TAŞ EVLERİ (FINDIKLI) ÖRNEĞİ	COĞRAFYA	KÜLTÜREL MİRAS	İKİNCİLİK
7	1689B012026158	CANSU ÇARIKIOĞLU	ERZURUM GAZİ AHMET MUHTAR PAŞA ORTAOKULU	SANALDA YAŞIYORUM GERÇEKTE UYGULUYORUM	COĞRAFYA	DOĞAL AFETLER VE AFET YÖNETİMİ	ÜÇÜNCÜLÜK
8	1689B012022752	FATMA MAHMUTOĞLU TUANA BAL	RİZE HÜSEYİN SARIOĞLU ORTAOKULU	YENİ NESİL SORULARDA DEĞERLER EĞİTİMİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	BİRİNCİLİK
9	1689B012045339	SELVİ EROĞLU	GÜMÜŞHANE BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MASAL VE HİKAYE KİTAPLARININ DEĞERLER EĞİTİMİ KAPSAMINDA İNCELENMESİ "TERS AÇI"	DEĞERLER EĞİTİMİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	BİRİNCİLİK
10	1689B012025865	CEYLİN MORKOÇ	RİZE FATMA-NURİ ERKAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	FUTBOLDA AHLAK VE DEĞER, KAYBETMEYE DE DEĞER	DEĞERLER EĞİTİMİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	İKİNCİLİK
11	1689B012041495	AYŞE MEHLİKA YILDIZ CEYLİN ŞİFA KASAP	RİZE ŞEHİT ERHAN DURAL KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ (ORTAOKUL)	DEĞERLERİMİZ KAYBOLMASIN	DEĞERLER EĞİTİMİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	ÜÇÜNCÜLÜK
12	1689B012026137	HÜSEYİN MUTLU SAYGIN CAN USLU	ERZİNCAN VALİ METİN İLYAS AKSOY ORTAOKULU	PIEZO JENERATÖR İLE ENERJİ HASADI	FİZİK	YENİLENEBİLİR ENERJİ	BİRİNCİLİK
13	1689B012032380	GÜRKAN GÜNGÖR TUNA ÇOLAKOĞLU	RİZE KALKANDERE ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ (ORTAOKUL)	PALMIYE AĞACI GÖVDE LİFLERİNİN İSİ VE SES YALITIMI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ	FİZİK	YENİLENEBİLİR ENERJİ	BİRİNCİLİK
14	1689B012036436	CEYLİN BENGİSÜ BATUR ELA İZEM ÇAKAR	TRABZON ATATÜRK ORTAOKULU	HİPERMETROP GÜNEŞ PANELİ	FİZİK	YENİLENEBİLİR ENERJİ	İKİNCİLİK
15	1689B012044853	AŞI ARIN KIVRAK AŞYA NİDA DURAN	İĞDIR BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SON TEKNOLOJİ VİRAJ UYARI SİSTEMİ	FİZİK	AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ	ÜÇÜNCÜLÜK
16	1689B012028777	MUSTAFA AYBARS TUĞLU	GÜMÜŞHANE BİLİM VE SANAT MERKEZİ	KUŞBURNU ÇEKİRDEĞİNİ ATMİYORUZ GERİ KAZANDIRIYORUZ	KİMYA	BİYOÇEŞİTLİLİK	BİRİNCİLİK
17	1689B012046044	YUNUS EMRE YANGIN	RİZE FATMA-NURİ ERKAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MÜRVER BİTKİ KISIMLARINDAN HÜCRE BOYASI YAPIMI	KİMYA	EKOLOJİK DENGE	İKİNCİLİK
18	1689B012042008	MEHMET AKİF YILDIRIM	RİZE FATMA-NURİ ERKAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	KIZILCIK BİTKİSİ MEYVESİNDEN MÜREKKEP YAPIMI	KİMYA	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA	ÜÇÜNCÜLÜK
19	1689B012032809	HASBİ KEREM ERGÜN AHMET CERAN	TRABZON FARUK BAŞARAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ARSAS ŞİFRELEME YÖNTEMİ	MATEMATİK	ALGORİTMA /MANTIKSAL TASARIM	BİRİNCİLİK
20	1689B012038838	DOĞAN CAN ÖZKAN	RİZE FATMA-NURİ ERKAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	PASCAL ÜÇGENİNDEKİ SAYILARIN ASAL SAYILARLA BÖLÜMÜYLE OLUŞAN FRAKTAL ALANLARININ BULUNMASI	MATEMATİK	STEAM	BİRİNCİLİK
21	1689B012040970	GÜNSELİ TAŞCI KADIR CAN	RİZE FATMA-NURİ ERKAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MUTLAK DEĞER İÇEREN İKİ VE ÜÇ DEĞİŞKENLİ TOPLAMLARA YÖNELİK CEBİRSEL BAĞINTILAR VE GEOMETRİK GÖSTERİMLER	MATEMATİK	ALGORİTMA /MANTIKSAL TASARIM	İKİNCİLİK
22	1689B012031124	HİRANUR YILDIZ TÜLİN İNCE	İĞDIR ŞEHİT ÖĞRETMEN ŞEVKİ AKGÜN ORTAOKULU	ÜÇGEN SAYISI ÜZERİNE	MATEMATİK	ALGORİTMA /MANTIKSAL TASARIM	ÜÇÜNCÜLÜK
23	1689B012020919	İREM BÖLÜKBAŞI EYLÜL KENDİRİRAN	ERZURUM ÖMER NASUHİ BİLİMEN ORTAOKULU	KAPILAR ARDINDA	TARİH	KÜLTÜREL MİRAS	BİRİNCİLİK
24	1689B012043613	BERRA ALTUN	RİZE KALKANDERE ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ (ORTAOKUL)	BÖLGEMİZDEKİ TARİHİ TAŞ KEMER KÖPRÜLERİNİN İNCELENMESİ, TANITIMI VE FARKINDALIK OLUŞTURULMASI	TARİH	KÜLTÜREL MİRAS	İKİNCİLİK
25	1689B012020979	RAVZA TUANA NUR ASLAN	GÜMÜŞHANE BİLİM VE SANAT MERKEZİ	GEÇMİŞTE YAŞANAN DOĞAL AFETLER VE ETKİLERİ: GÜMÜŞHANE ÖRNEĞİ (1850-1980)	TARİH	DOĞAL AFETLER VE AFET YÖNETİMİ	ÜÇÜNCÜLÜK
26	1689B012040696	SAMED SAVAŞ TAHA AKDOĞAN	ERZİNCAN DEMİRKENT TOKİ ORTAOKULU	GÜVENLİ KONTROLSUZ KAVŞAK SİSTEMİ	TEKNOLOJİK TASARIM	AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ	BİRİNCİLİK

	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ANA ALANI	TEMATİK ALANI	KARAR
27	1689B012041737	EFE KEREM EFEKAN ASAF EMİR ÖZDEMİR	ERZURUM ÖMER NASUHİ BİLMEN ORTAOKULU	OTOYANSÖN	TEKNOLOJİK TASARIM	STEAM	BİRİNCİLİK
28	1689B012046379	İREM ÇEVİK SUNA ÖZTÜRK	İĞDIR ŞEHİT POLİS ADEM CANKURTARAN ORTAOKULU	TRAFİK KAZASINI HABER VEREN AKILLI ARAÇ TELEFONU	TEKNOLOJİK TASARIM	ROBOTİK VE KODLAMA	İKİNCİLİK
29	1689B012025447	FATMA BETÜL ÖRÜCÜ	RİZE FATMA-NURİ ERKAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	OYUN ÇAĞI OYUNCAĞI, BAĞIMSIZ KODBİSEN	TEKNOLOJİK TASARIM	STEAM	ÜÇÜNCÜLÜK
30	1689B012024642	MEHMET ÖZTÜRK	RİZE ORMANLI ORTAOKULU	ORİGAMİ SANATININ ÇOCUKLARIN GÜZEL YAZMA BECERİLERİNE ETKİSİ	TÜRKÇE	GÖRSEL VE İŞİTSEL SANATLAR	BİRİNCİLİK
31	1689B012048225	ELİF BELİNAY YENİÇERİ	ERZİNCAN VALİ METİN İLYAS AKSOY ORTAOKULU	DİNLE ATANIN SÖZÜNÜ ÖĞREN ÖZÜNÜ	TÜRKÇE	KÜLTÜREL MİRAS	İKİNCİLİK
32	1689B012025683	MEHMET KAAN ÖCAL SUDEM CEMRE GÜNDÜZ	ERZİNCAN YUNUS EMRE ORTAOKULU	DÜNYANIN DİLİ	TÜRKÇE	BÜYÜK VERİ	ÜÇÜNCÜLÜK
33	1689B012021220	SERHAT SÜMER BERKE ERENAY KARAGÖZ	TRABZON CUMHURİYET ORTAOKULU	SERUM TAKIP SİSTEMİ	YAZILIM	SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ	BİRİNCİLİK
34	1689B012034931	MUHAMMED EMİN DEMİR SEMANUR KAYA	ERZİNCAN DEMİRKENT TOKİ ORTAOKULU	İŞİTME ENGELLİLER İÇİN AKILLI BİLEKLİK DESTEKLİ AKILLI EV SİSTEMİ	YAZILIM	SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ	İKİNCİLİK
35	1689B012044694	AHSEN GÜL ÇEBİ CEYLİN BOZDEMİR	ERZİNCAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DİJİTAL GÖZ YORGUNLUĞUNA YAZILIM TABANLI ÇÖZÜM	YAZILIM	ALGORİTMA /MANTIKSAL TASARIM	ÜÇÜNCÜLÜK