



**2019 YILI 50. LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI**  
**ERZURUM BÖLGE SERGİSİNE DAVET EDİLEN**  
**TRABZON İLİ PROJELERİN LİSTESİ**



Sıra No	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI
1	BEYZA NUR GÜLBAHAR SEDANUR YOL	FATMA YILMAZ	AKÇAABAT AND. LİSESİ	KÜLTÜREL DEĞİŞİMİN ŞALPAZARI ÇEPNİLERİNİN MEVSİMSSEL TÖRENLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ	TÜRK DİLİ VE EDEB.
2	FATMA ÇİFT MERVE CEVHER	HATİCE ATASOY	AKÇAABAT AND. LİSESİ	KENDİ DİLİNLE ALGILA, KENDİ DİLİNLE ANLAT	TÜRK DİLİ VE EDEB.
3	EBRAR SARAÇ BÜŞRA SAĞLAM	EYÜPHAN ÇELİK	AKÇAABAT İMKB AL.	BİRBİRİNE DİRENMEYEN SAYILAR	MATEMATİK
4	ELVAN MOLLAMEHMETOĞLU SEMANUR ALTAŞ	EYÜPHAN ÇELİK	AKÇAABAT İMKB AL.	DOĞACAK ÇOCUĞUN CİNSİYETİ BELİRLEMEDE HALK İNANIŞLARI VE BU İNANIŞLARIN TEST EDİLMESİ	TÜRK DİLİ VE EDEB.
5	ESRANUR AKBULUT YAREN TÜRK	TANER ARSLAN	AKÇAABAT İMKB AL.	SOYUTTAN SOMUTA KÜLTÜREL MİRASIMIZ	TÜRK DİLİ VE EDEB.
6	GÖKÇE AYLİN SELİM FATMA NUR AYDOĞDU	TANER ARSLAN	AKÇAABAT İMKB AL.	BİNALARDA ENERJİ ÜRETİMİNE ALTERNATİF ÇÖZÜMLER	FİZİK
7	İLKNUR ŞAHİNBAŞ İREM ŞİMŞEK	TANER ARSLAN	AKÇAABAT İMKB AL.	KÜLTÜREL MİRASIN SİMGESİ: SÜRMENE ? BAYBURT KERVAN YOLU	TARİH
8	TAHA SELMAN ÖLMEZ KAAN ASIM KUŞ	TANER ARSLAN	AKÇAABAT İMKB AL.	GELECEĞİN ŞEHİRLERİ: 2050 TRABZON	COĞRAFYA
9	SERAY ŞAHİNLER SEMA NUR AYDIN	KAYA TÜRKÖĞLU	AKÇAABAT MTAL	KAYNAŞARAK ÖĞRENIYORUM(KAYNAŞTIRMA ÖĞRENCİLERİNDE OLUMLU BENLİK ALGISI)	SOSYOLOJİ
10	ABDUL KEREM İSMAİLOĞLU NUMAN KARABELA	CAFER KORKMAZ	ARAKLI SAFFET ÇEBİ MTAL	TESTMATİK	TEKN. TASARIM
11	TALHA ERKAN	FATİH GÜNGÖR	ARAKLI SAFFET ÇEBİ MTAL	DALGANIN GÜÇÜ İLE GÜÇLÜ TÜRKİYE	TEKN. TASARIM



**2019 YILI 50. LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI**  
**ERZURUM BÖLGE SERGİSİNE DAVET EDİLEN**  
**TRABZON İLİ PROJELERİN LİSTESİ**



Sıra No	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI
12	NURGÜLAY MANDIRALI NUR SENA MEMİŞOĞLU	HATİCE BAYGÜVEN ERTÜRK	ARSİN AL	MANİLERLE EĞLENCELİ EDEBİYAT	TÜRK DİLİ VE EDEB.
13	AYŞE ÇAĞLA CAN	YASİN KURAK	FARUK BAŞARAN BİLSEM	ÇEVREL ALTIGENDEKİ EŞKENAR VE İKİZKENAR ÜÇGENDE KENAR VE ALAN BAĞINTILARI	MATEMATİK
14	MUHAMMET BERAT ŞAHİN	YASİN KURAK	FARUK BAŞARAN BİLSEM	ÜÇGEN İÇİNDEKİ ÖZEL NOKTALARDAN ÇİZİLEN PARALELLER	MATEMATİK
15	MUHAMMET FATİH ERTÜRK	BAHTİŞEN RAMOĞLU	FARUK BAŞARAN BİLSEM	ATIK KAĞIDA BARİT, PERLİT, SUNTA TOZU MATERYALLERİNİN EKLENMESİYLE OLUŞTURULAN NUMUNELERİN İYONİZE RADYASYON GEÇİRGENLİĞİNİN	FİZİK
16	RÜMEYSA SELÇUK ZEYNEP YILDIZ	BAHTİŞEN RAMOĞLU	FARUK BAŞARAN BİLSEM	ATIK PEÇETEDEN YANMAZ TEKSTİL ÜRÜNÜ ELDESİ	KİMYA
17	SABİRE SUDE FİRİDİN MEHDİ ARAFAT	MEHMET ALİ KOÇASLAN	FARUK BAŞARAN BİLSEM	GÖRME ENGELLİLERE GÖZ	TEKN. TASARIM
18	SÜLEYMAN KELEŞOĞLU MUHAMMET TALHA HATİPOĞLU	FATMA ATASU	FARUK BAŞARAN BİLSEM	FERMAT ? TORİÇELLİ VE NAPOLYON NOKTALARININ OLUŞTURDUĞU GEOMETRİK ŞEKİLLERİN İNCELENMESİ	MATEMATİK
19	TAHA KAN URAL	YASİN KURAK	FARUK BAŞARAN BİLSEM	DÜZGÜN ÇOKGENLERDE VAN AUBEL VE NAPOLÉON TEOREMLERİNİN FARKLI UYGULAMALARI	MATEMATİK
20	YAREN ARSLAN BEYZANUR SELVİ	BAHTİŞEN RAMOĞLU	FARUK BAŞARAN BİLSEM	PLATYCLADUS ORİENTALİS KOZALAĞINDAN UNLU MAMÜLLERİN BOZULMASINI GECİKTİREN DOĞAL KATKI MADDESİ ELDESİ	BİYOLOJİ
21	YAVUZ AY	FATMA ATASU	FARUK BAŞARAN BİLSEM	MESLEKLERİN KİŞİLİK ÖZELLİKLERİ	PSİKOLOJİ
22	NİSANUR SILA YILDIRIM SUEDA DEĞİRMENCİOĞLU	OKAN OKUTAN	MAHMUT CELALEDDİN ÖKTEN AİHL	DUVAR YAZILARINA YANSIYAN GENÇLİK SORUNLARI - ANOMİ VE YABANCILAŞMA-	SOSYOLOJİ



**2019 YILI 50. LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI**  
**ERZURUM BÖLGE SERGİSİNE DAVET EDİLEN**  
**TRABZON İLİ PROJELERİN LİSTESİ**



Sıra No	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI
23	NURSENA KADIOĞLU HÜSEYİN SAMET ALEMDAR	HACER TÜRKOĞLU	MAHMUT CELALEDDİN ÖKTEN AİHL	MEKÂNIN DİLE GELİŞİ: SÜRDÜRÜLEBİLİR KENT PLANLAMALARINDA DUYGU HARİTALARI	COĞRAFYA
24	TALHA YAZICI EREN MERT UZUN	HACER TÜRKOĞLU	MAHMUT CELALEDDİN ÖKTEN AİHL	GELECEK GEÇMİŞTE SAKLIDIR: ALTINDERE VADİSİ'NDEKİ KAYIN (FAGOS ADSİDUE) ÖRNEĞİNİN DENKROKLİMATOLOJİK YÖNDEN İNCELENMESİ	COĞRAFYA
25	ZEYNEP AYKAN ZEYNEP SUDE ÇİNEMRE	HACER TÜRKOĞLU	MAHMUT CELALEDDİN ÖKTEN AİHL	SANALDAN RAFLARA "AHLAKİ" TEHLİKE	DEĞERLER EĞİTİMİ
26	MUHAMMET CİHAN YANIK İSMAİL KOZ	ENGİN DURNA	OF HACI MEHMET BAHATTİN ULUSOY MTAL	ACİL DURUM ARAÇLARI İÇİN RADYO FREKANS İLE SİNYALİZASYON KONTROL SİSTEMİ	TEKN. TASARIM
27	BUSE TOSUN NESİBE ÇAKMAKER	BÜLENT ÇELEBİ	ORTAHİSAR GAZİ AL	YARIN ÇOK GEÇ ŞİMDİ	PSİKOLOJİ
28	RABİA UZUN GÜLCAN ÖZTÜRK	DİLEK MOLLAVEİSOĞLU	ORTAHİSAR İMKB MTAL	PAYLAŞALIM BİRLİKTE, HAYAT GÜZEL EL ELE	SOSYOLOJİ
29	ASLIHAN ABADAN SEVDA UĞURLU	HATİCE ŞAHİN YENER	ORTAHİSAR ZÜBEYDE HANIM MTAL	RENKLİ DÜNYAM	DEĞERLER EĞİTİMİ
30	DİDEM KOÇ	ALPASLAN ŞAHİNOĞLU	BAHÇEŞEHİR KOLEJİ FEN VE TEKN. LİSESİ	SOĞUK KIŞ ŞARTLARINA GÖRE ASKERİ KAMUFLAJLARIN İYİLEŞTİRİLMESİ: PROJE ASTU-FEDİ	FİZİK
31	SİNEM KELEŞOĞLU HANDE TÜRKMEN	BAHAR ELİF KOCAMANOĞLU	ÖZEL TRABZON DOĞA AL	BAKTERİLER KULLANILARAK FINDIKTAKİ KÜLLEME HASTALIĞI İLE MÜCADELE	BİYOLOJİ
32	ALPGİRAY SELİM	DAVUT ÇOŞKUN	SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	BİR KÜLTÜREL GECİKME VE YABANCILAŞMA UNSURU OLARAK WHATSAPP	SOSYOLOJİ
33	ELİFNUR ÖZTÜRK ÜMRAN NUR KALYONCU	ZEKERİYA ABANOZOĞLU	SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	LİSELERE GİRİŞ SINAVINDAKİ DEĞİŞİKLİKLERİN ZEKÂ TÜRLERİ ÜZERİNDEN AKADEMİK LİSELERDEKİ CİNSİYET EŞİTLİĞİNE ETKİSİ	PSİKOLOJİ



**2019 YILI 50. LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI**  
**ERZURUM BÖLGE SERGISİNE DAVET EDİLEN**  
**TRABZON İLİ PROJELERİN LİSTESİ**



Sıra No	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI
34	HÜMEYRA BEKAR İLAYDA KADI	DAVUT ÇOŞKUN	SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	YENİ BİR YÖNETİM VE İLETİŞİM TARZI OLARAK OKUL WHATSAPP GRUPLARI	SOSYOLOJİ
35	YAVUZ SELİM YILDIRIM SÜMEYRA BİRİNCİ	BİLGEHAN KURUOĞLU	SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	TRAÜS	COĞRAFYA
36	EBRU SEZEN ZEYNEP AKTAŞ	AHMET HAMDİ ALKAN	TRABZON ALİ SOYLU AİHL	CEVİZ VE FINDIK ZARININ ANTİBAKTERİYAL ÖZELLİĞİNİN İNCELENMESİ AMAÇ	BIYOLOJİ
37	İLAYDA USTA	TAHSİN AYDOĞAN	TRABZON ALİ SOYLU AİHL	BELÇİKA'DA YAŞAYAN TÜRKLERİN AİDİYET, BÜTÜNLEŞME VE KİMLİK ALGILARI ÜZERİNE SOSYOLOJİK BİR ARAŞTIRMA	SOSYOLOJİ
38	NAGİHAN SAĞLAM ZEYNEP GAZİOĞLU	İBRAHİM KADI	TRABZON ALİ SOYLU AİHL	POPÜLER TARİH DİZİLERİNİN LİSE GENÇLİĞİNİN KİMLİK İNŞASINA ETKİSİ "DİRİLİŞ: ERTUĞRUL ÖRNEĞİ"	TARİH
39	ÖMER ELYESA AKBAYRAK DOĞUKAN ÇOLAK	BAYRAM YILDIZ	TRABZON ALİ SOYLU AİHL	TANZİMATTAN İTİBAREN İDADİLERDE UYGULANAN ÖDÜL VE CEZALAR İLE GÜNÜMÜZDE LİSELERDE UYGULANAN ÖDÜL VE CEZALARIN MUKAYESESİ	TARİH
40	SEVDE DİLARA ÇAKIR DUYGU KUVVET	MUSTAFA ÖZTÜRK	TRABZON ALİ SOYLU AİHL	TÜRK VE İRANLI ÖĞRENCİLERİN "YAVUZ SULTAN SELİM - ŞAH İSMAIL" ALGISİNİN METAFORLAR ÜZERİNDEN İNCELENMESİ	TARİH
41	ZELAL UZUN KÜBRA KAYA	MURAT ÖNCEL	TRABZON KIZ AİHL	SINAV SİSTEMLERİNİN ÖĞRENCİ PSİKOLOJİSİ ÜZERİNE ETKİSİNİN YENİ SINAV SİSTEMİ (YKS) ÜZERİNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ TRABZON ÖRNEĞİ	PSİKOLOJİ
42	EFTELYA LOKUMCU EMİNE YAREN KANDAZ	SİBEL BATAR	YOMRA FEN LİSESİ	ORİGANUM MİNUTİFLORUM (YAYLA KEKİĞİ) BİTKİSİNİN RICANIA SİMULANS ZARARLISINA KOVUCU VE ÖLDÜRÜCÜ ETKİSİ	BIYOLOJİ
43	ESAT ATAŞ BEKİR CAN VURAL GÜNEŞ	ARZU YILDIRIM	YOMRA FEN LİSESİ	BİYOBOZUNUR POLİMER	KİMYA
44	ONUR YAŞAR HAMİ GENÇ	AHMET KADI KADIOĞLU	YOMRA FEN LİSESİ	KALEKOLLARDA KULLANILABİLECEK KULE ÜSTÜ OTONOM SİLAH SİSTEMİNİN TASARIMI VE GERÇEKLENMESİ	TEKN. TASARIM