



TÜBİTAK

2021 YILI LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
ANKARA BÖLGE DEĞERLENDİRMESİ SONUÇ LİSTESİ

	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ANA ALANI	TEMATİK ALANI	KARAR
1	1689B012114975	DERİN KOMESLİ DOĞA ŞIVGIN	FUAT İSMET ŞİŞMAN	ANKARA TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	EGERİA DENSE SUCUL BİTKİSİ KULLANILARAK ÖTROFİKASYONA SEBEP OLAN KİMYASALLARIN FİTOREMEDİYASYON YÖNTEMİYLE GİDERİM POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ	SU OKURYAZARLIĞI	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
2	1689B012124380	KAAN ÖZCAN	DEMET İZGÜ	ANKARA TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	LİF KABAĞI (LUFFA CYLİNDRİCA) BİTKİSİ KULLANILARAK ÇEVRE VE İNSAN DOSTU CERRAHİ MASKE ÜRETİMİ	BİYOLOJİ	HALK SAĞLIĞI VE KORUYUCU SAĞLIK HİZMETLERİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
3	1689B012133567	YUSUF EFE KIVILCIM	BARAN DADAKOĞLU	ANKARA FEN LİSESİ	HEN-ZEO PLUS: MİKROPLASTİK, ENDÜSTRİYEL BOYA VE BİYOLOJİK KİRLİTİCİ ARITIMI İÇİN YENİLİKÇİ BİR ÇÖZÜM	BİYOLOJİ	SU OKURYAZARLIĞI	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
4	1689B012123626	FULİN TACETTİN	DEMET İZGÜ	ANKARA TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	YERLİ ÇİÇER ARIETİNUM L. (KARA NOHUT) ÖZÜTÜNÜN LİPAZ ENZİMİ İNHİBASYONUNDAKİ ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ	SAĞLIKLI YAŞAM VE BESLENME	İKİNCİLİK
5	1689B012100192	ZEYNEP DOĞA KARA DİLANUR ÇABA	FATMA ESRA ATALAY	ANKARA AYRANCI ANADOLU LİSESİ	BİYOLOJİK MÜCADELE AJANI OLARAK KULLANILAN TRİCHOGRAMMA EVANESCENS'TE FARKLI IŞIK ŞİDDETİ KULLANILARAK VERİMLİLİĞİNİN VE ERGİN ÖMRÜNÜN ARTTIRILMASI	BİYOLOJİ	BİYOÇEŞİTLİLİK	ÜÇÜNCÜLÜK
6	1689B012105873	TÜRKER COŞKUN	ZEHRA COŞKUN	ANKARA NERMİN MEHMET ÇEKİÇ ANADOLU LİSESİ	PANDEMİ GÜNLÜĞÜMÜZÜN DİJİTAL SAYFALARI	COĞRAFYA	EKOLOJİK DENGE	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
7	1689B012107455	EMİNCAN ÜNAL ZEHRA ÇEVLİK	ÇİĞDEM ORMANOĞLU	ANKARA KEÇİÖREN VATANSEVER ŞEHİT TÜMGENERAL AYDOĞAN AYDIN FEN LİSESİ	DİVÂNU LUGÂTİ'T "TÜRK" HARİTASI	COĞRAFYA	KÜLTÜREL MİRAS	İKİNCİLİK
8	1689B012117614	AMIRA İSMAIL ADEN BETÜL GÜNEŞ	FERİDE CESUR	ANKARA PROF.DR.NECMETTİN ERBAKAN ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİ VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KULLANILARAK COVID-19 VİRÜSÜNÜN HAVA KALİTESİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ-ANKARA İLİ ÖRNEĞİ	COĞRAFYA	BÜYÜK VERİ VE VERİ MADENCİLİĞİ	ÜÇÜNCÜLÜK
9	1689B012119659	EMİRHAN BİLGİLİ OSMAN BERA UZUN	MELTEM AKMERMER	ANKARA ÖZEL BEŞTEPE ANADOLU LİSESİ	KOĞUŞ ÇİÇEKLERİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
10	1689B012122077	İLKİZ İPEK AYTEN	ÜMMÜYE NUR TÜZÜN	ANKARA YENİMAHALLE BİLİM VE SANAT MERKEZİ	EĞİTİMDE FIRSATLARI EŞİTLEME: İKİ KERE FARKLI (2F) ÖĞRENCİLER İÇİN FEN EĞİTİMİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	GÖRSEL VE İŞİTSEL SANATLAR	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
11	1689B012100011	ŞEVKET BUĞRA AKMAN	ONUR AĞAOĞLU	ANKARA MAMAK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SUBLİMİNAL MESAJLARIN LİSE ÖĞRENCİLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ	İKİNCİLİK



TÜBİTAK

2021 YILI LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
ANKARA BÖLGE DEĞERLENDİRMESİ SONUÇ LİSTESİ

	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ANA ALANI	TEMATİK ALANI	KARAR
12	1689B012119575	KIVANÇ BATU BİLGEN	MUSTAFA DALKIRAN	ANKARA TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	YAPAY ZEKANIN DAVRANIŞSAL YÖNELİMİ VE YOL AÇABİLECEĞİ ETİK PROBLEMLER	DEĞERLER EĞİTİMİ	YAPAY ZEKÂ	ÜÇÜNCÜLÜK
13	1689B012124508	LEVENT BATUHAN OLCAY YAĞCIOĞLU İLTERİŞ DENİZHAN TOKGÖZ	PINAR KÖYÇÜ	ANKARA GAZİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL FEN LİSESİ	SUDAN ENERJİ ÜRETME: ALÜMİNYUM SU TEPKİMESİNDEN GALYUM ARACILIĞI İLE HİDROJEN ELDE ETME	FİZİK	YENİLENEBİLİR ENERJİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
14	1689B012125431	TEMMUZ RÜZGAR YAĞCIOĞLU MERT ÖZGÜNLÜ	ERKAN DİKCİ	ANKARA ÖZEL ÇANKAYA BAHÇEŞEHİR KOLEJİ 50.YIL ANADOLU LİSESİ	PİEZOELEKTRİK KAVRAMINDAN FAYDALANARAK DALGA ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE DÖNÜŞTÜREN SİSTEM	FİZİK	YENİLENEBİLİR ENERJİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
15	1689B012128873	ALİ KAĞAN KOZLUCA	HALİT KOCA	ANKARA FEN LİSESİ	ALTERNATİF BİR BAKIŞLA DEVRİLMİYEN TEKERLEKLİ SANDALYE TASARIMI	FİZİK	STEAM	İKİNCİLİK
16	1689B012120332	SABAHATTİN ATA KÖKSAL ÖMER TULMAÇ	AHMET ERSOY	ANKARA ÖZEL ÇANKAYA BAHÇEŞEHİR KOLEJİ 50.YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	SU KİTLİĞİ ÇEKEN ÜLKELER İÇİN NEMDEN SU ÜRETEBİLİR MAKİNE PROJESİ	FİZİK	TARIM VE HAYVANCILIK TEKNOLOJİLERİ	ÜÇÜNCÜLÜK
17	1689B012128136	İSMAİL ŞENAY ASRİN DENİZ AKDAL	NEZİHE DUYGU YAVUZKAN DANACI	ANKARA ÖZEL ERYAMAN BİLİM DOĞA ANADOLU LİSESİ	EKMEKTEKİ KİMYASAL KATKI MADDELERİ YERİNE KÜF ÖNLEYİCİ DOĞAL BİR ALTERNATİF : DEFNE YAPRAĞI	KİMYA	GIDA VE GIDA ARZI GÜVENLİĞİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
18	1689B012129830	MUAMMER İPEK	AYŞE ETBAŞ DİNDAR	ANKARA MİMAR SİNAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	ELMA KABUKLARINDAN BİYOBİYOMORFİK GIDA AMBALAJI İLE ÇÖPTEN MUTFAĞA GERİ DÖNÜŞÜM	KİMYA	GIDA VE GIDA ARZI GÜVENLİĞİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
19	1689B012120659	MUSTAFA EMRE BÜYÜKYAVUZ	ŞEYDA KAYNARCI	ANKARA ÖZEL ANKARA SANAYİ ODASI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	CEVİZ YAPRAĞINDAN ELDE EDİLEN JUGLON MADDESİNİN AĞIZ ÇALKALAMA SUYU OLARAK KULLANILMASI	KİMYA	HALK SAĞLIĞI VE KORUYUCU SAĞLIK HİZMETLERİ	İKİNCİLİK
20	1689B012116977	ZEYNEP ÖZBEK	ARZU ERDEMİR	ANKARA TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	CEVİZİN (JUGLANS REGIA L.) YEŞİL KABUĞUNUN ÖZÜTLENMESİ VE ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	KİMYA	MALZEME VE NANOTEKNOLOJİ	ÜÇÜNCÜLÜK
21	1689B012114038	ERAY ÖZEN UYGAR TULUK	MURAT AKSAR	ANKARA ÖZEL ANKARA SANAYİ ODASI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	DETERMINANT HESABIYLA ASAL SAYILARDA YENİ BİR BÖLÜNEBİLME KURALI VE KALANLARIN BULUNMASI	MATEMATİK	ALGORİTMA /MANTIKSAL TASARIM	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
22	1689B012119109	SUDE NAZ ÖZTÜRK FURKAN TÜRKRARSLAN	YÜKSEL BURAK GÖKÇEN	ANKARA ÖZEL ANKARA SANAYİ ODASI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	FERMAT TORİCELLİ NOKTASININ ÇÖZÜM ALTERNATİFLERİ	MATEMATİK	ALGORİTMA /MANTIKSAL TASARIM	BİRİNCİLİK (FİNALİST)



TÜBİTAK

2021 YILI LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
ANKARA BÖLGE DEĞERLENDİRMESİ SONUÇ LİSTESİ

	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ANA ALANI	TEMATİK ALANI	KARAR
23	1689B012113648	CELAL BÜLENT CENGİZ ATA SOYKAL	AHMET DURAN	ANKARA TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	PASCAL ÜÇGENİNİ KULLANARAK EKOK'U VERİLEN SAYILARIN OLUŞTURDUĞU SIRALI N'Lİ SAYISININ BULUNMASI	MATEMATİK	ALGORİTMA /MANTIKSAL TASARIM	İKİNCİLİK
24	1689B012132015	AYŞENUR KURT	TUĞÇEM EROĞLU	ANKARA MAMAK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TRİBONACCI SAYI DİZİSİNE AİT ALT DİZİLERİN TOPLAMSAL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA	MATEMATİK	ALGORİTMA /MANTIKSAL TASARIM	ÜÇÜNCÜLÜK
25	1689B012133094	SELİN YÜKSEL AYBÜKE KAYGİSİZ	HİLAL ÖZER	ANKARA GAZİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL FEN LİSESİ	PANDEMİ SÜRECİNDE SAĞLIK ÇALIŞANLARININ TÜKENMİŞLİK VE İŞ DOYUMU DÜZEYLERİ İLE YAŞAM DOYUMU DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ	PSİKOLOJİ	HALK SAĞLIĞI VE KORUYUCU SAĞLIK HİZMETLERİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
26	1689B012129432	ENES YAŞAR ERTUĞRUL YAŞAR	AYŞE ETBAŞ DİNDAR	ANKARA MİMAR SİNAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	PANDEMİ DÖNEMİNDE ONLİNE ALIŞVERİŞE METAFORLAR ARACILIĞIYLA BAKIŞ	PSİKOLOJİ	FİNANSAL OKURYAZARLIK	İKİNCİLİK
27	1689B012119568	NEHİR ŞAHİN MERYEM SUDE KARACA	EDA GÜNER	ANKARA ÖZEL İNCEK OKYANUS ANADOLU LİSESİ	ÖĞRENCİLERİN AKRAN ZORBALIĞI ALGISINA SİNEKLERİN TANRISI ROMANININ ETKİSİ	PSİKOLOJİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	ÜÇÜNCÜLÜK
28	1689B012127256	BİLGE SULTAN YILMAZ ZARİFE KÜBRA ADIGÜZEL	ESRA ARSLAN	ANKARA ATATÜRK ANADOLU LİSESİ ANKARA FEN LİSESİ	COVID-19 SALGIN SÜRECİNDE YAŞLI OLMAK: DEĞİŞEN DEĞERLER	SOSYOLOJİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
29	1689B012105104	EMİNE YAMAN	CÜNEYT ALTAN ALTAY	ANKARA KEÇİÖREN SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	LİSE ÖĞRENCİLERİNİN BİLİMSSEL OKURYAZARLIK DÜZEYLERİ, ELEŞTİREL DÜŞÜNME EĞİLİMLERİ VE AŞI ARGÜMANINA YÖNELİK GÖRÜŞLERİ	SOSYOLOJİ	BİLİM İLETİŞİMİ	İKİNCİLİK
30	1689B012131107	VERDA NUR KAFALI	BERNA TAŞDELEN ÖZKUL	BOLU SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	DANTEL DANTEL SOKAK	SOSYOLOJİ	KÜLTÜREL MİRAS	ÜÇÜNCÜLÜK
31	1689B012106254	ATAKAN ÖNALDI BERKAY ÖZER	ALİ ÖZUYAR	ANKARA HACI ÖMER TARMAN ANADOLU LİSESİ	OSMANLI SINEMACILARININ GÖZÜYLE ÇANAKKALE MUHAREBELERİ	TARİH	KÜLTÜREL MİRAS	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
32	1689B012129202	İREM SUDE NALKESEN	GÜLER KAYADELEN	ANKARA TEVFİK İLERİ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	BİYOLOJİK SİLAHLAR: KÜRESEL KÖY DÜNYA	TARİH	HALK SAĞLIĞI VE KORUYUCU SAĞLIK HİZMETLERİ	İKİNCİLİK
33	1689B012116684	ARMİNA DİLA KAYMAZ ENİS HASAN ÇEVİK	SEÇİL BÜKET HARUT	ANKARA YENİMAHALLE BİLİM VE SANAT MERKEZİ	GÖREN ELLER İÇİN OSMANLI HARİTASI	TARİH	DEĞERLER EĞİTİMİ	ÜÇÜNCÜLÜK



TÜBİTAK

**2021 YILI LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
ANKARA BÖLGE DEĞERLENDİRMESİ SONUÇ LİSTESİ**

	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ANA ALANI	TEMATİK ALANI	KARAR
34	1689B012105155	ŞUHEDA SİLA AKMAN TAYLAN ÜNVER BUĞRA AYHAN	BUKET KÖŞKER DEMİRÇİN	ANKARA ÖZKENT AKBİLEK FEN LİSESİ	ULTRA GENİŞ BANT (UWB) TABANLI GİYİLEBİLİR TEKNOLOJİLER İLE ENKAZ ALTI KONUMLANDIRMA	TEKNOLOJİK TASARIM	GİYİLEBİLİR TEKNOLOJİLER	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
35	1689B012133316	CAN PUSAT DİNÇER HÜSEYİN BATUHAN YENİKÖSE PUSAT KARAMAN	OKTAY BARUT	ÇANKIRI TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ FEN LİSESİ	TİP-1 SOLUNUM RAHATSIZLIKLARI OLAN HASTALAR TARAFINDAN KULLANILAN OKSİJEN KONSANTRATÖRLERİNİN KANDAKİ OKSİJEN SEVİYESİNE GÖRE OTONOMLAŞTIRILMASI	TEKNOLOJİK TASARIM	SAĞLIK VE BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
36	1689B012130323	MURAT SARI	VOLKAN SARIPINAR	ANKARA ABİDİNPAŞA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	EVDE COVID-19 TEDAVİSİ TAKİP SİSTEMİ	TEKNOLOJİK TASARIM	GİYİLEBİLİR TEKNOLOJİLER	İKİNCİLİK
37	1689B012109143	AHSEN NİMET ELMAS NİSA NUR İSPİR	HÜDAVERDİ KUŞ	ANKARA ÖZEL ANKARA SANAYİ ODASI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	GEÇME TOLERANSLARI EĞİTİM SETİ (GTES) TASARIM VE ÜRETİMİ	TEKNOLOJİK TASARIM	MİLLİ TEKNOLOJİ HAMLESİ	ÜÇÜNCÜLÜK
38	1689B012122136	ZEYNEP ALBAYRAK ZELİHA SUDE KAHRAMAN	MUSTAFA SİDDİK ÖZCAN	ANKARA KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	TÜRK DÜNYASI KÜLTÜR KÖPRÜSÜ ÖNERİSİ: ORTAK ALFABE İLE ORTAK METİNLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	DİL VE EDEBİYAT	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
39	1689B012134686	YAĞMUR BAĞCI		ANKARA ÖZEL SEMBOL ANADOLU LİSESİ	100. YILINDA İSTİKLAL MARŞIMIZIN BİLİNMEYEN KELİMELERİNE YOLCULUK	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	DİL VE EDEBİYAT	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
40	1689B012115282	MELEK GÜKRER AYŞE SİLA YAŞAR	SEDAT KOCAKAYA	BOLU SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	AİLE İÇİ İLETİŞİMDE BİR ETKİNLİK ÖNERİSİ: NİNEMİN ÇEYİZ SANDIĞI	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	AİLE İÇİ İLETİŞİM	İKİNCİLİK
41	1689B012130172	ZEYNEP SOYUPEK	SERHAT SUSAR	KIRIKKALE İL ÖZEL İDARESİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	KÜLTÜREL MİRASIMIZIN ÇAĞRIŞIMLARINDAN ÖYKÜLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	KÜLTÜREL MİRAS	ÜÇÜNCÜLÜK
42	1689B012121048	AHMET KAAN AVCI	AHMET AVCI	ZONGULDAK FEN LİSESİ	YENİ NESİL ÖĞRENME	YAZILIM	UZAKTAN EĞİTİM	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
43	1689B012131111	İREM GÜZELYILDIZ	SELMA MERAL	ZONGULDAK SABAHAT-CEMİL ULUPINAR FEN LİSESİ	ARAÇ İÇİ CANLI KORUMA VE BİLDİRİM CİHAZI	YAZILIM	ALGORİTMA /MANTIKSAL TASARIM	İKİNCİLİK
44	1689B012132890	ONUR YUSUF YILMAZ TUNA BERK PÜTÜN	NECLA BİÇEN	ANKARA PURSAKLAR FEN LİSESİ	YAPAY ZEKA UYGULAMALARINDAN DERİN ÖĞRENME TEKNİĞİ İLE MEME KANSERİ TEŞHİSİ	YAZILIM	YAPAY ZEKÂ	ÜÇÜNCÜLÜK