



TÜBİTAK
2021 YILI LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
İZMİR BÖLGE DEĞERLENDİRMESİ SONUÇ LİSTESİ

	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ANA ALANI	TEMATİK ALANI	KARAR
1	1689B012118004	NİSAN KAYNAR DURU DİKBAŞ	ONUR AKPINAR	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	DOWN SENDROMUNUN NON-İNVAZİV VE PRENATAL TEŞHİSİ İÇİN YENİ BİR BAKIŞ	BİYOLOJİ	GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
2	1689B012127425	NEHİR ÖZEN CEM YILDIRIM	YASEMİN BONCUK YAVUZ	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	ÖZGÜN BAKTERİLER İLE BİYOTRANSFORME ARI SÜTÜ: YENİ FONKSİYONEL "SÜPER GIDA"	BİYOLOJİ	GIDA VE GIDA ARZI GÜVENLİĞİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
3	1689B012130531	AYŞE SERRA KÖŞGER	MERYEM YAZICI	İZMİR FEN LİSESİ	AKUT LENFBLASTİK LÖSEMİDE BİTKİSEL KÖKENLİ KİMYASALLARIN ANTİKANSER ETKİLERİNİN GÖZLEMLENMESİ	BİYOLOJİ	SAĞLIK VE BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
4	1689B012105617	LARA AYBAR	AYŞEGÜL METİN	İZMİR ÖZEL TAKEV FEN LİSESİ	KARBON KUANTUM NOKTA ENKAPSÜLE EDİLMİŞ NİYOZOMLAR İLE KANSER HÜCRELERİNDE RADYOTERAPİYE EK TEDAVİ	BİYOLOJİ	MALZEME VE NANOTEKNOLOJİ	İKİNCİLİK
5	1689B012129843	ARDA BAKICI	SEMA DOĞA ÇAPANOĞLU	İZMİR ÖZEL İZMİR BAĞÇEŞEHİR KOLEJİ ELLİNCİ YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	MİKROSKOPİK HÜCRE SAYIMINDA YENİ BİR WEB TABANLI GÖRÜNTÜ İŞLEME UYGULAMASI: TRİPAN MAVİSİ ÖRNEĞİ	BİYOLOJİ	GÖRÜNTÜ, SES VE YAZI TANIMA VE İŞLEME TEKNOLOJİLERİ	ÜÇÜNCÜLÜK
6	1689B012116020	ARTUN ÖZSOY	OĞUZHAN ÇELİKÜREK	İZMİR ÖZEL GAZİEMİR UĞUR FEN LİSESİ	TOPRAKSIZ TARIMIN GELİŞTİRİLMESİ VE MALİYET AVANTAJI: ELEKTRİK ARK OCAĞI (EAO) CÜRUFUNUN KULLANILMASI	COĞRAFYA	TARIM VE HAYVANCILIK TEKNOLOJİLERİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
7	1689B012129791	ZEYNEP SÜMEYYE ARAS GÜLİZAR KARAYEĞİT NİMET SENA KÜPELİ	ÖNDER IŞIK	AYDIN ASIMIN NESLİ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	SEL AFETİ ERKEN UYARI SİSTEMİ	COĞRAFYA	DOĞAL AFETLER VE AFET YÖNETİMİ	İKİNCİLİK
8	1689B012109777	HURİYE RUMEYSA SARI	YAHYA ORAL	DENİZLİ NEVZAT KARALP ANADOLU LİSESİ	SEBZE-MEYVE ATIKLARINDAN EVDE KENDİ GÜBREMİZİ ÜRETELİM	COĞRAFYA	TARIM VE HAYVANCILIK TEKNOLOJİLERİ	ÜÇÜNCÜLÜK
9	1689B012132145	KEREM BURAK YILMAZ EGE ÖZTÜRK	GÖZDE MERVE AŞCI	İZMİR ÖZEL İZMİR BAĞÇEŞEHİR KOLEJİ ELLİNCİ YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	HARİTA TABANLI MOBİL YARDIMLAŞMA UYGULAMASI: HELPBERABER	DEĞERLER EĞİTİMİ	ROBOTİK VE KODLAMA	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
10	1689B012133628	DENİZ ÖZCAN AYŞESİLA EKİNCİ	GÜLÇİN GÜRHAN	İZMİR ÖZEL GÜZELBAHÇE BAĞÇEŞEHİR KOLEJİ ANADOLU LİSESİ	REKLAMA BAK, KADINI GÖR!	DEĞERLER EĞİTİMİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	İKİNCİLİK
11	1689B012134875	BÜŞRA YAVUZ	SÖZER VURGUN	MANİSA ŞEHİT FATİH KALU KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	GÖÇ VE UYUM	DEĞERLER EĞİTİMİ	GÖÇ VE UYUM	ÜÇÜNCÜLÜK



TÜBİTAK

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

	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ANA ALANI	TEMATİK ALANI	KARAR
12	1689B012113986	ASİL SÖYLEV MUHAMMED MİRAÇ İRTEGÜN	MELTEM GÖNÜLOL ÇELİKOĞLU	İZMİR BUCA İNCİ-ÖZER TIRNAKLI FEN LİSESİ İZMİR BUCA ANADOLU LİSESİ	LAZER BENEK YÖNTEMİ İLE TAVUK ETİNDEKİ BOZULMALARIN TEMASSIZ VE TAHRİBATSIZ OLARAK TESPİT EDİLMESİ	FİZİK	GIDA VE GIDA ARZI GÜVENLİĞİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
13	1689B012127226	AYŞE PELİN DEDELER	ÜMİT ÇAKATAY	İZMİR ÖZEL ÇAKABEY LİSESİ	MANYETİK NANO MALZEMELERLE MİKROPLASTİKLERİN TEMİZLENMESİ VE OPTİK ÖLÇÜMLERİ	FİZİK	MALZEME VE NANOTEKNOLOJİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
14	1689B012126634	DERİN ENGÜR	ONUR AKBAL	İZMİR ÖZEL İZMİR BAĞÇEŞEHİR KOLEJİ ELLİNCİ YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	DEĞİŞKEN ARK DESTEĞİ SAĞLAYAN DANS AYAKKABISI	FİZİK	GİYİLEBİLİR TEKNOLOJİLER	İKİNCİLİK
15	1689B012100466	EREN ÇÖMEZOĞLU	ALPER BAYRAM	İZMİR ANADOLU LİSESİ	SIVILARIN KAPLARA DOLUMU ESNASINDA OLUŞAN SESLERİN REZONANS FREKANSI İNCELENMESİ İLE SIVI SEVİYESİNİN ANALİZİ	FİZİK	GÖRÜNTÜ, SES VE YAZI TANIMA VE İŞLEME TEKNOLOJİLERİ	ÜÇÜNCÜLÜK
16	1689B012106888	ALİN AŞIM	MEHMET SARIKANAT	İZMİR ÖZEL SAINT JOSEPH FRANSTZ LİSESİ	BIYOMİMETİK KOMPOZİT MALZEMELERİN GELİŞTİRİLMESİ VE YAPAY KAS HAREKETLERİNİN TAKLİT EDİLMESİ	KİMYA	BIYOTAKLİT	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
17	1689B012116466	BERRAK YEŞİLYURT İREM ARABACI	SERÇİN DOĞAN	İZMİR ÖZEL İZMİR BAĞÇEŞEHİR KOLEJİ ELLİNCİ YIL ANADOLU LİSESİ	3-FENİLPİRÜVİK ASİT TAYİNİ YENİ BİR LC MS MS YÖNTEMİ GELİŞTİRİLMESİ	KİMYA	SAĞLIK VE BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ	İKİNCİLİK
18	1689B012119225	DEFNE TÜRÇAN YAĞMUR COŞKUN	NİL ORHAN ÖZTEBER	İZMİR ÖZEL MAVİŞEHİR OKYANUS ANADOLU LİSESİ	UZUN ALKİL GRUBU İÇEREN BOR KOMPLEKSİ ORGANOBOR BİLEŞİKLERİNİN SIVI KRİSTAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI	KİMYA	MALZEME VE NANOTEKNOLOJİ	ÜÇÜNCÜLÜK
19	1689B012108114	KAAN MAYATÜRK SELÇAN KOÇ	BERNA ÇETİNER	İZMİR TED ALİAĞA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	KUASİKRİSTALLERİN MATEMATİKSEL MODELLEMESİNDE METALİK ORANLAR	MATEMATİK	STEAM	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
20	1689B012126985	ZEYNEP DİLARA YERLİKAYA	İSMAİL SULAN	AYDIN NAZİLLİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ŞİFRELI NAĞMELER	MATEMATİK	ALGORİTMA /MANTIKSAL TASARIM	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
21	1689B012124745	MEHMET AKİF KARAKAŞ TAYLAN YALÇIN	SERTAÇ ATEŞ	İZMİR FEN LİSESİ	ERATOSTHENES KALBURU VE BİNET FORMÜLÜNÜN KULLANILDIĞI UÇTAN UCA ŞİFRELI YERLİ YAZILIM MA_T SOHBET	MATEMATİK	ALGORİTMA /MANTIKSAL TASARIM	İKİNCİLİK
22	1689B012132099	URAL DAĞISTAN BERKE CAN DAĞDELEN	SİNEM ŞAHİNER	İZMİR ÖZEL İZMİR BAĞÇEŞEHİR KOLEJİ ELLİNCİ YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	ZİNCİR KÜRELERİ DÜZLEMLER İLE MAKSİMUM SAYIDA BÖLGEYE AYIRMA	MATEMATİK	STEAM	ÜÇÜNCÜLÜK



TÜBİTAK

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

	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ANA ALANI	TEMATİK ALANI	KARAR
23	1689B012108907	CEYDA DONMA YİĞİT YENİ	ZERRİN GÜNGÖR	İZMİR ÖDEMiŞ TİCARET ODASI ANADOLU LİSESİ	ÇOCUKLARIN ZİHİNLERİNDE YER ALAN CİNSİYETÇİ İŞ VE MESLEK ALGISI TOHUMLARININ İNCELENMESİ	PSİKOLOJİ	İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
24	1689B012111994	BEHRİN MELİS TALAY ALARA RODOPLU	BURCU CEBELOĞLU	İZMİR ÖZEL ÇAKABEY LİSESİ	COVID-19 AŞISINA YÖNELİK OLUMLU TUTUMLARDA ROL OYNAYAN FAKTÖRLER	PSİKOLOJİ	HALK SAĞLIĞI VE KORUYUCU SAĞLIK HİZMETLERİ	İKİNCİLİK
25	1689B012126632	AYBIKE ZEYNEP ATİK GÜLSU KEYSAN	SABRİYE KOZAK TÜTÜNCÜ	DENİZLİ ODTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL DENİZLİ ANADOLU LİSESİ	UZAKTAN EĞİTİM SÜRECİNDE LİSE ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL VE PSİKOLOJİK KAYGILARI	PSİKOLOJİ	UZAKTAN EĞİTİM	ÜÇÜNCÜLÜK
26	1689B012115715	İLAYDA DİLEK	MUSTAFA COŞKUN	İZMİR ÖZEL BORNOVA FEN LİSESİ	KORONAVİRÜS (COVID-19) PANDEMİSİ VERİLERİ İLE SOSYAL MEDYA ETKİLEŞİMLERİ ARASINDAKİ TOPLUMSAL İLİŞKİLER: BÜYÜK VERİ MADENCİLİĞİ UYGULAMASI 2020 TÜRKİYE ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ	BÜYÜK VERİ VE VERİ MADENCİLİĞİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
27	1689B012130541	ZEYNEP GÜL EYLÜL ÇELİK	SİMGE KORKUT	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	DEMİR PARMAKLIKLARIN MASUMİYET SAÇAN MEŞALELERİ: CEZAEVİNDE ANNELERİYLE KALAN ÇOCUKLAR	SOSYOLOJİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	İKİNCİLİK
28	1689B012122984	ÖYKÜ ABASLI SUDEN KUTMEN	AYSUN GÜLER	İZMİR ÖZEL ÇAKABEY LİSESİ	İKTİDARIN SON DURAĞI: DİJİTAL İKTİDARIN YAYILIMI, BAĞIMLILIK VE GÖZETLEME STRATEJİLERİ	SOSYOLOJİ	DİJİTAL DÖNÜŞÜM	ÜÇÜNCÜLÜK
29	1689B012111370	BAHAR YURTTAGÜL	ZERRİN GÜNGÖR	İZMİR ÖDEMiŞ TİCARET ODASI ANADOLU LİSESİ	ÇOCUK OYUNLARINA TARİH PENCERESİNDEN BAKMAK	TARİH	KÜLTÜREL MİRAS	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
30	1689B012115421	ŞEYMA SEZEN CEYLİN YALNIZ	HATİCE BÜYÜKİBA	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	TÜRK EVLERİNDEKİ VE AİLE YAPISINDAKİ DEĞİŞİMİN İZMİR DÜZLEMİNDE İNCELENMESİ: GEÇMİŞE ÖZLEM "ÜRET-EN EVLER7"	TARİH	KÜLTÜREL MİRAS	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
31	1689B012131489	ZEYNEP ADA SEVİNÇ ARZU OK HALİL KESER	TİBET ABAK	MUĞLA ÖZEL BODRUM BİLNET ANADOLU LİSESİ	ORTAÖĞRETİMDE TARİH DERSLERİNDE ÖĞRENCİ PERFORMANSININ ARTTIRILMASI İÇİN ALTERNATİF/DESTEKLEYİCİ MASA OYUNU	TARİH	UZAKTAN EĞİTİM	İKİNCİLİK
32	1689B012128402	BORA ŞAHİN EBUBEKR SİDDİK ERDEN DOĞA KARACA	EMİNE ALTINSOY	AYDIN FEN LİSESİ	SÖKE'DEKİ YER İSİMLERİNDE VE SÖKE TARİHİNDE LEVANTEN FORBES AİLESİNİN ETKİSİ	TARİH	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	ÜÇÜNCÜLÜK
33	1689B012126689	ERDEM ÇAKIR HALUK ARHAN KAYA	DİLEK POYRAZ	İZMİR ÖZEL İZMİR ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ NEDİM UYSAL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	PARÇALARIN ARTTIRILMIŞ GERÇEKLİĞİ (PAG)	TEKNOLOJİK TASARIM	STEAM	BİRİNCİLİK (FİNALİST)



TÜBİTAK

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

	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ANA ALANI	TEMATİK ALANI	KARAR
34	1689B012127327	YANKI ÇİLİNGİR BEREN LOKMANOĞLU	DAVUT KARACA	İZMİR ÖZEL İZMİR ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ NEDİM UYSAL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	AÇI BİLDİRİMLİ MIG/MAG KAYNAĞI EĞİTİM TORCU	TEKNOLOJİK TASARIM	STEAM	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
35	1689B012129980	CEM EGE ERGÜN AHMET ÖMER ERKENCİ	FERİT ARSLAN	İZMİR ÖZEL İZMİR BAĞÇEŞEHİR KOLEJİ ELLİNCİ YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	NESNELERİN İNTERNETİ TABANLI AKILLI VE OTONOM TARIMSAL SULAMA SİSTEMİ	TEKNOLOJİK TASARIM	TARIM VE HAYVANCILIK TEKNOLOJİLERİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
36	1689B012127411	ASLI TURAN	ULAŞ GÜREL	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	HALL ETKİSİ SENSÖRLER KULLANILARAK KONTROL CİHAZI TASARIMI	TEKNOLOJİK TASARIM	GİYİLEBİLİR TEKNOLOJİLER	İKİNCİLİK
37	1689B012130108	ERİNÇ KILIÇ	ONUR AKBAL	İZMİR ÖZEL İZMİR BAĞÇEŞEHİR KOLEJİ ELLİNCİ YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	MAKİNE ÖĞRENMESİ TABANLI TRAFİK İŞARETLERİ SÜRÜCÜ DESTEK SİSTEMİ	TEKNOLOJİK TASARIM	AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ	ÜÇÜNCÜLÜK
38	1689B012128550	DİLASU PALA	MEHMET KARAKUYU	DENİZLİ NEZİHE-DERYA BALTALI BİLİM VE SANAT MERKEZİ	KOZMİK ARMONİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	UZAKTAN EĞİTİM	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
39	1689B012124108	TUĞBA ÖZCAN BESNA İLAYDA ERÇİN	ÖNDER IŞIK	AYDIN ASIMIN NESLİ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	BRAILLE ALFABESİ TÜRKÇE EĞİTİM SETİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	MİLLİ TEKNOLOJİ HAMLESİ	İKİNCİLİK
40	1689B012114206	ÖMER FARUK TÜRK AYBÜKE BELİZ EROĞLU	ASUMAN GÜLSEVER	İZMİR ÖZEL İZMİR ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ NEDİM UYSAL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	EDEBİYAT ÖĞRETİMİNDE AKRAN SAATİ UYGULAMASININ OLUMLU ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ (EDEBİYATÇININ (GÖZ) YAŞI)	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	KÜLTÜREL MİRAS	ÜÇÜNCÜLÜK
41	1689B012114714	KAAN UZ ALİ SEMİH URAL	EMİNE ALTINSOY	AYDIN FEN LİSESİ	NESNELERİN İNTERNETİ VE BULUT VERİ TABANIYLA HANE SUYU KULLANIMININ GÖRÜNTÜLENMESİ VE BASINÇ KONTROLÜ	YAZILIM	SU OKURYAZARLIĞI	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
42	1689B012118872	TURGAY BÜBER MUSTAFA YİĞİT EROĞLU	CENK UĞURAY	AYDIN MİMAR SİNAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	GAT (GELECEK AKILLI TARIMDA) REAL TIME TAKİP VE OTONOM KONTROLLÜ ÇİFTLİK	YAZILIM	TARIM VE HAYVANCILIK TEKNOLOJİLERİ	BİRİNCİLİK (FİNALİST)
43	1689B012124837	MUHAMMED VAROL DEMİR	FAHRİ SAK	İZMİR SEFERİHİSAR SEMİHA-İRFAN ÇALI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	YANGIN İHBARLI AKILLI KUŞ YUVASI	YAZILIM	DOĞAL AFETLER VE AFET YÖNETİMİ	İKİNCİLİK
44	1689B012132787	OĞUZHAN YUSUF ASLANALP YAVUZ SELİM SERT	MEHMET KURT	İZMİR ÖZEL İZMİR BAĞÇEŞEHİR KOLEJİ ELLİNCİ YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	EVİRİŞİMSSEL SINIR AĞLARINDA BAĞIMSIZ MODELLERİN BİRLEŞTİRİLMESİ VE BİRLEŞTİRİLMİŞ MODELİ TEMEL ALAN MOBİL UYGULAMA İLE PNÖMONİ TEŞHİSİ	YAZILIM	YAPAY ZEKÂ	ÜÇÜNCÜLÜK