



TÜBİTAK

2022 YILI LİSE ÖĞRENCİLERİ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
FİNAL AŞAMASI SONUÇ LİSTESİ

SIRA NO	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ANA ALANI	TEMATİK ALANI	KARAR
1	16898012288340	MUHAMMET TAHİR BÜYÜKHELVAÇIĞIL İSMAIL SACIT BÜYÜKHELVAÇIĞIL	MEHMET MUSTAFA TOKER	KONYA MERAM FEN LİSESİ	GİZLİ YERLERDE İLLEGAL AŞIRI AVLANMA YAPAN BALIKÇI GEMİLERİNİN YAPAY ZEKA YARDIMI İLE TESPİT EDİLMESİ; DENİZ EKOSİSTEMİNİ KORUMAK	ÇEVRE	Biyçeşitlilik ve Ekosistemler	BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ
2	16898012290256	HİLMİ EMRE GÖKTAŞ	ZERRİN DAĞLI	MERSİN YUSUF KALKAVAN ANADOLU LİSESİ	KURAKLIĞA NDVI VE MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE BAKIŞ; KONYA KAPALI HAVZASI	ÇEVRE	Arazi Kullanımı ve Toprak	İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
3	16898012261837	GÖKÇE SENGÜLEN BENSU ÇATALÇAM	ZERRİN BENAL HEPSOĞUTLU	İZMİR ATATÜRK LİSESİ	DENİZ TABANINDA BİRİKEN ORGANİK MADDE MİKTARININ AZALTILMASINDA BENTİK OMURGASIZDENİZ PATLUCANININ ETKİSİ	ÇEVRE	Biyçeşitlilik ve Ekosistemler	İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
4	16898012289904	ZEYNEP ECE YILMAZ İLARYA ÖZBAĞCI	HAVVA MELTEM KURTULDU	YALOVA ATATÜRK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MİKROPLASTİK FARKINDALIĞI VE MİKROPLASTİKLERİN SU PİRELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ	ÇEVRE	Biyçeşitlilik ve Ekosistemler	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
5	16898012290085	HİLMİ KOPARAN AHMET HALİL KARTAL	NURİYE SİBEL ÖZATLI	BALIKESİR ŞEHİT TURGUT SOLAK FEN LİSESİ	KUŞ TÜRLERİNİN NESLİNİ KORUMAK İÇİN PROTOTİP YUMURTA VE KULUÇKA MAKİNESİ TASARIMI	ÇEVRE	Biyçeşitlilik ve Ekosistemler	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
6	16898012290916	HAVİN ARI AYŞE KAN EZGİ DILAY SANLI	EMRE ARSLAN	BATMAN TÜRK TELEKOM ANADOLU LİSESİ	"KÜLTÜREL HAZINE TOPRAK" DOĞRU TARIM VE TOPRAĞIN VERİMLİ KULLANIMI İÇİN GELİŞTİRİLEN ÇOK AMAÇLI APLİKASYON	ÇEVRE	Arazi Kullanımı ve Toprak	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
7	16898012290064	YUNUS EMRE BAYRAMÇA CEMİL ENES AKBAŞ	MUHTEREM HATIL	BURSA BTSO KAMİL TOLON BİLİM VE SANAT MERKEZİ	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI DENİZ SEVİYESİ YÜKSELMESİNİN BURSA KIYILARINA ETKİLERİ	ÇEVRE	Arazi Kullanımı ve Toprak	TEŞVİK ÖDÜLÜ
8	16898012290765	EYLÜL ÖZMENLİKAN BERKE İNAN TOL ALI YİĞİT AKSUNGUR	PINAR ÖZDEMİR	İSTANBUL ARAŞTIRMA GELİŞTİRME EĞİTİM VE UYGULAMA MERKEZİ LİSESİ	TÜRKİYE'DE YENİLENEBİLİR ENERJİ VERİMLİLİĞİNİ ARTIRMAK AMACIYLA TASARLANMIŞ YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAĞI MODELİ "SERPENTES"	EKONOMİK SEKTÖRLER	Enerji	BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ
9	16898012290505	GÖRKEM BAŞ YUNUS EMRE YAVUZ MEHMET GUBAR	BURHAN AKSOY	KOCAELİ KÖRFEZ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	YAPAY ZEKA TABANLI TAM OTOMASYON SERA UYGULAMASI	EKONOMİK SEKTÖRLER	Tarım	İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
10	16898012289156	SALIHA TUZCU	HAVVA MELTEM KURTULDU	YALOVA ATATÜRK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ATIK KUMAŞLARIN, YALITIM İÇİN KULLANILAN KOMPOZİT YAPIMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ	EKONOMİK SEKTÖRLER	Enerji	İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
11	16898012290230	ELİF ORUK RABİA DURAK	HASİBE UNSU	BİTLİS BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BİTKİLERİN KARŞILAŞABİLİR EĞEÇİ KURAKLIK STRESİNE ÇÖZÜM: TTH KATKILI JAGAR HİDROJEL	EKONOMİK SEKTÖRLER	Tarım	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
12	16898012291185	BEYZA KÜRÜM KUTAY KILBAK DILAN TAYUZAK	NERMİN DURAK	İSTANBUL ÖZEL BAĞÇEŞEHİR FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	İHA TEKNOLOJİSİ KULLANILARAK YAPAY ZEKA DESTEKLİ UYGULAMA İLE BİTKİLERDEKİ HASTALIK VE SALGINLARIN ERKEN TESPİTİ	EKONOMİK SEKTÖRLER	Tarım	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
13	16898012290524	HATİCE ATASOY NEHİR YALÇIN	MELİH AÇIKGÖNÜL	MANİSA ÖZEL MANİSA BAĞÇEŞEHİR KOLEJİ FEN LİSESİ	İNSANSIZ TARIM ARAÇI İLE TARIM ALANLARINDAKİ HASTALIKLI ÜRÜNLERİN TESPİTİ	EKONOMİK SEKTÖRLER	Tarım	TEŞVİK ÖDÜLÜ
14	16898012291569	KADİR SEDEF BEDİRHAN ÇETİNKAYA MUHAMMET ALİ SAĞER	FURKAN BIÇAK	TRABZON SÜRMENE TÜRK TELEKOM MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ TRABZON SÜRMENE ŞEHİT MUHAMMET YILDIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ TRABZON ARSİN ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	FOTOKATALİTİK MADDE OLARAK BOR OKSİT KULLANIMININ HAVA KALİTESİNİ İYİLEŞTİRME ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: İNOVATİF LAMBA ÖRNEĞİ	HAVA VE İKLİM	Hava Kalitesi	BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ
15	16898012291077	GÖKMEN BUDAK GÖRKEM BOZOĞLU	ÖZCAN ZORLU	MERSİN 75.YIL FEN LİSESİ	AKILLI YOL TASARIMI İLE DAHA TEMİZ HAVALAR	HAVA VE İKLİM	Hava Kirliliği	İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
16	16898012290453	AHMET KAĞAN ÖRÜN KAZIM BORA YILDIZ EMİR SU ERSOY	BİLAL AYDEMİR	İZMİR ÇİĞLI FEN LİSESİ	MOTORLU TAŞITA ENTEGRE EGZOZ EMİSYON SİSTEMİ	HAVA VE İKLİM	Hava Kalitesi	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
17	16898012256252	REYYAN SEMA TOPER ATIKTA SÖMERTRA LEYLEK BEYZA SULTAN EREN	BASRI YAKUT	MALATYA NİYAZI MİSİRİ SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	SINIF İÇİ HAVA KALİTESİNİN ÖĞRENCİLERİN BEDENSEL, RUHSAL VE AKADEMİK BAŞARI YÖNÜNDEKİ ETKİSİ VE SINIFLAR İÇİN İÇİ HAVA KALİTESİ ARTIRMA CİHAZININ TASARIMI	HAVA VE İKLİM	Hava Kalitesi	TEŞVİK ÖDÜLÜ
18	16898012290100	ALEYNA AYTEKİN GÖKHAN ŞAHİN AYŞENUR DEMİRER	NURİYE SİBEL ÖZATLI	BALIKESİR ŞEHİT TURGUT SOLAK FEN LİSESİ	GRI SULARIN KLİNOPTİLOİT ZEOLİT, ASİDİK POMZA, PERLİT, SİLİS İLE FİLTREASYONU SONUCUNDA TARIMSAL SU KALİTESİNE GETİRİLMESİ; ÖRNEK GRI SU ARITIM TANKI MODELLEMESİ	SU ARAŞTIRMALARI	Su Yönetimi	BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ
19	16898012291067	HÜSEYİN EREN KORKMAZ	GÜLŞAH KURUÇU	ORDU ÖZEL ORDU BAĞÇEŞEHİR KOLEJİ FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	2 B MUCİZESİ: ETKİLİ SU YÖNETİMİ VE DÜŞÜK KARBON SALINIMI	SU ARAŞTIRMALARI	Su Yönetimi	İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
20	16898012288560	ARDA KARAYILAN	MURAT ÇİFTÇİ	İSTANBUL ALEV ALATLI BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SUYAÇ	SU ARAŞTIRMALARI	Su Yönetimi	İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
21	16898012289726	BORAN DUMAN EGE ÇAKAR YAHYA ERDOĞAN ÇETİNER	TANER BIÇKI	İZMİR ÖZEL İZMİR AMERİKAN KOLEJİ	MİKROPLASTİK ARITIMINDA YENİ BİR YÖNTEM: SUDAN GRAFEN OKSİT ELEKTROTLARI İLE MİKROPLASTİK GİDERİMİ	SU ARAŞTIRMALARI	Su Kirliliği	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
22	16898012290613	EBRAR KARABULLUT	PINAR SABAZ	BALIKESİR ŞEHİT PROF. DR. İLHAN VARANK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SULARDAKİ PETROL TÜREVİ BİLEŞENLERİN KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ İÇİN ATIK SAÇ VE ATIK SAÇTAN ÜRETİLEN KARBON FİBER MALZEMELERİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ	SU ARAŞTIRMALARI	Su Kirliliği	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
23	16898012290638	ADEM TAŞDEMİR SUHEDA SELİN KARACA	CEM KESER	SAMSUN ATAKUM BİLİM VE SANAT MERKEZİ	KESTANE (CASTANEA SATIVA) KABUĞU İLE ATIK SULARDAKİ AĞIR METAL İYONLARININ UZAKLAŞTIRILMASI	SU ARAŞTIRMALARI	Su Kirliliği	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
24	16898012291174	AHSEN ZEHRA YERLİKAYA FEHMI ARDA ÜZER	CANSEL AKEL	AYDIN NAZİLİ FEN LİSESİ	TATLI SU TASARRUFLU YÜZEN SERA: "ARUNA"	SU ARAŞTIRMALARI	Suyun Geleceği	TEŞVİK ÖDÜLÜ

SIRA NO	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ANA ALANI	TEMATİK ALANI	KARAR
25	1689801228944	HATICE DENİZ ATALAY EGE ŞİMŞEK	ELİF DİNÇTÜRK ATALAY	ANTALYA YUSUF ZIYA ÖNER FEN LİSESİ	EKONOMİK, EKOLOJİK, SÜRDÜRÜLEBİLİR PLASTİK	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE REFAH	Atık Yönetimi	BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ
26	16898012290934	ESRA NUR TAT	AYNUR ELİF BULUT	ANKARA FEN LİSESİ	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN PANDEMIYE ETKİSİNE BİYOFİRMATİKSEL BAKIŞ: SAĞLIKLI YAŞAMIN PYTHON ANALİZ ALGORİTMASI	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE REFAH	Sağlık ve Kaliteli Yaşam	İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
27	16898012290620	TUNA ALTUN EGE DOĞANAY SAHRA BAYRAKTAR	YASEMİN HORASAN	İZMİR BUCA İNCİ-ÖZER TIRNAKLI FEN LİSESİ	ASMA BUDAMA ATIKLARI, KARGI BİTKİSİ KAMIŞI, DENİZ MARULLU VE ZEYTİN KARA SUYUNUN BİYOPLASTİK ÜRETİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE REFAH	Atık Yönetimi	İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
28	16898012290167	KAYRA EFE DEMİRCİ EFE ÇOBANOĞLU	ADNAN DEMİRCİ	SAMSUN ÖZEL SAMSUN SINAV KOLEJİ FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	NEFES ALAN KENT DUVARLARI	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE REFAH	Kentsel Yapılaşma	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
29	16898012289147	BARİŞ FALAY CİHANGİR DOĞUKAN ARISAN DERİN GÜRİSOY	SİBEL ÜĞÜDEN	İSTANBUL VEHBI KOÇ VAKFI KOÇ ÖZEL LİSESİ	ALGI-ZEN: YENİ NESİL ALG TEMELLİ SAĞLIKLI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR CEPHE MALZEMESİ GELİŞTİRİLMESİ VE İKİNCİL ÜRÜN OLARAK KULLANIMI	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE REFAH	Kentsel Yapılaşma	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
30	16898012290532	İBRAHİM NURANOĞLU ALJ SABAN EREN AKKILIÇ	SERMİN AKGÜL	MERSİN TARSUS ŞEHİT HALİL ÖZDEMİR FEN LİSESİ	YAPI SOĞUTMAYA NANOTEKNOLOJİK BİR ÇÖZÜM: BARYUM BEYAZI	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE REFAH	Kentsel Yapılaşma	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
31	16898012290776	NEYRAN AKKAYA	SUMRU KIRPAT	BALIKESİR SİRRİ YIRICALI ANADOLU LİSESİ	KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN NEDENLERİNDEN PLASTİKLERİN KÜRESEL ISINMAYA ETKİSİ VE ALTERNATİF BİR ÇÖZÜM ÖNERİSİ: BİYOBOZUNUR PLASTİK	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE REFAH	Atık Yönetimi	TEŞVİK ÖDÜLÜ
32	16898012290827	CİHAD CAN ÖZBAYDEMİR	MEHMET FİDAN	ÇORUM BİLİM VE SANAT MERKEZİ	İKLİM KUTUSU'NUN ÖĞRENCİLERİN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE YÖNELİK FARKİNDALIKLARI ÜZERİNE ETKİSİ	TOPLUMSAL FARKİNDALIK	Toplumsal Farkındalık	BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ
33	16898012200052	DOĞUKAN MERT AKGÜL	HACER MODUK	ADANA BİLİM VE SANAT MERKEZİ	GERİ DÖN	TOPLUMSAL FARKİNDALIK	Toplumsal Farkındalık	İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
34	16898012290846	AYŞENUR BAYER NİSA İLTKİN CEREN YENİDENİZ	GÜLŞEREN COŞKUN	İZMİR FEN LİSESİ	GÖRSEL VE OYUN DESTEKLİ KÜRESEL ISINMA FARKİNDALIĞI	TOPLUMSAL FARKİNDALIK	Toplumsal Farkındalık	İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
35	16898012291411	ESRA İLGIN IŞIK ABDULLAH AKDAĞ	LEYLA UŞENGÜL	ELAZIĞ ÖZEL ELAZIĞ BAĞÇEŞEHİR FEN LİSESİ	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İÇERİKLİ SANAL OYUN GELİŞTİRİLMESİ VE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ	TOPLUMSAL FARKİNDALIK	Toplumsal Farkındalık	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
36	16898012291413	GÜLŞEN ECE ÖZGE KADIR KAĞAN ŞAHİN	MERVE KOÇER	KOCAELİ TÜBİTAK FEN LİSESİ	HADI! HEP BİRLİKTE FARKİNDALIK ÇEMBERİNİ BÜYÜTELİM	TOPLUMSAL FARKİNDALIK	Toplumsal Farkındalık	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
37	16898012291009	AYŞENUR ÖGE ZEYNEP AKBOĞA İLKUR ATLI	FERDA SALIK	DIYARBAKIR KAYAPINAR KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANINDA ANNE EĞİTİMLERİ; ÇEVRE DOSTU ANNELER	TOPLUMSAL FARKİNDALIK	Toplumsal Farkındalık	ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
38	16898012290180	NİSA ÇİFCİ BERRA ÇAKMAK EYLÜL ERDOĞAN	ŞULE EYLEM ERDOĞAN	ANKARA AYRANCI ANADOLU LİSESİ	EKOLOJİ OKUR YAZARLIĞINI ARTIRMAK İÇİN BİR KUTU OYUNU ÖNERİSİ: ENVİROPOLY	TOPLUMSAL FARKİNDALIK	Toplumsal Farkındalık	TEŞVİK ÖDÜLÜ