

2019 YILI LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
BURSA BÖLGE SERGİSİNE DAVET EDİLEN PROJELERİN LİSTESİ

Sıra No	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ	İLİ
1	AYŞE ESRA ÇAĞIL GÜLCE ÖZTAŞ	LEYLA AYVERDİ	BALIKESİR ŞEHİT PROF. DR. İLHAN VARANK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	KÖK BOYAMACILIKTA KULLANILAN BAZI DOĞAL BOYARMADDELERİN VE BU BOYARMADDELERLE RENKLENDİRİLEN İPLERİN ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ	BURSA	BALIKESİR
2	BEGÜM GÜMÜŞER ÖYKÜ CEMRE UYSAL	LEYLA AYVERDİ	BALIKESİR ŞEHİT PROF. DR. İLHAN VARANK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	EV YAPIMI FUNGUSİTLERİN VE KİMYASAL FUNGUSİTİN ASPERGİLLUS NİGER ÜZERİNDE ANTİFUNGAL ETKİSİ VE ALLİUM CEPA KÖK UCU MERİSTEMİNDE MİTOTİK İNDEKSE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ	BURSA	BALIKESİR
3	ERDOĞAN OZAN ERDEM ERİKCİ	ÖZGÜR ŞAHİN	BALIKESİR CUNDA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	AYVALIK KÖRFEZİNDE SİLTASYON VE YARATTIĞI EKOLOJİK SORUNLARA 'KANAL TEDAVİSİ'	COĞRAFYA	BURSA	BALIKESİR
4	SÜLEYMAN EMRE KAYA	NİHAL ARI KORKUSUZ	BALIKESİR ŞEHİT PROF. DR. İLHAN VARANK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	LİSE ÖĞRENCİLERİNİN BİLİMSEL ETİĞE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİNE YÖNELİK ÖLÇEK GELİŞTİRME ÇALIŞMASI	DEĞERLER EĞİTİMİ	BURSA	BALIKESİR
5	İREM BERBEROĞLU ZEYNEP TUZLUK	HARUN İKİZ	BALIKESİR ŞULE YÜKSEL ŞENLER KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	VİRBİL VİRÜSLER VE BİLGİSAYARLARIN SAVAŞI OYUNU İLE ÇOCUKLARIN İNTERNETİ GÜVENLİ VE ETİK KULLANIMI	DEĞERLER EĞİTİMİ	BURSA	BALIKESİR
6	BEYZA KUNDURACIOĞLU NURHAYAT TURAN	MEHMET KURAL	BALIKESİR EDREMİT ANADOLU LİSESİ	KAVİTE ABSORBSİYONU YÖNTEMİNE DAYANAN YENİ NESİL GÜNEŞ ENERJİLİ SİSTEM ÖNERİSİ	FİZİK	BURSA	BALIKESİR
7	EYLÜL GÖKSU	PINAR SABAZ	BALIKESİR ŞEHİT PROF. DR. İLHAN VARANK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ZERDEÇAL, HİBİSKUS VE MAYDANOZ BİTKİLERİNDEN ELDE EDİLEN BETACYANİN, BETAXANTİN VE KLOROFİL PİGMENTLERİ İLE IŞIĞA DUYARLI GÜNEŞ HÜCRESİ YAPIMI	FİZİK	BURSA	BALIKESİR

2019 YILI LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
BURSA BÖLGE SERGİSİNE DAVET EDİLEN PROJELERİN LİSTESİ

Sıra No	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ	İLİ
8	BERKE TOPÇU EMRE KUŞ	HASAN FIRAT	BALIKESİR PAKMAYA KENAN KAPTAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	LÜMİNESANSTAN LUMİNOLE: ATIK PLASTİKLERDEN LUMİNOL SENTEZİ VE LUMİNOLÜN UYGULAMA ALANLARI	KİMYA	BURSA	BALIKESİR
9	ZEYNEP ÇAY REYYAN KABASAKAL	SUMRU KIRPAT	BALIKESİR ALBAY C. TAYYAR-NURAN OĞUZ ANADOLU LİSESİ	AROMATİK BİTKİLERİN BİYOBOZUNUR PLASTİK VE DEZENFEKSİYON SIVISI YAPIMINDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ	KİMYA	BURSA	BALIKESİR
10	BUSE IRMAK ÖNAL EFE ÇAKIR	LEYLA AYVERDİ	BALIKESİR ŞEHİT PROF. DR. İLHAN VARANK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ÇELTİK SAPLARI VE PİRİNÇ KABUKLARININ KİRLİ SULARDAN BOYARMADDE GİDERİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ	KİMYA	BURSA	BALIKESİR
11	BEYZA BAYRAM ZEHRA EYLÜL SİNLER	SEMRA ÇELİK YENİGÜN	BALIKESİR EDREMİT FERNUR SÖZEN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ BALIKESİR ŞEHİT MUSTAFA SERİN FEN LİSESİ	ZEYTİN ÇEKİRDEĞİ KAYNAKLI AKTİF KARBON VE POLİSTREN KÖPÜK ATIĞI İÇEREN POLİMERİK KOMPOZİT ÜRETİMİ, ÜRETİLEN POLİMERİK KOMPOZİTİN YALITIM MALZEMESİ OLARAK KARAKTERİZASYONU	KİMYA	BURSA	BALIKESİR
12	TUĞÇE TEPE	PINAR SABAZ	BALIKESİR ŞEHİT PROF. DR. İLHAN VARANK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	NELUMBO BİTKİSİ VE GERRİS BÖCEĞİNDEN İLHAM ALINARAK SÜPERHİDROFOBİK- HİDROFOBİK KUMAŞLARIN ELDE EDİLMESİ	KİMYA	BURSA	BALIKESİR
13	ALİ EMİR TÜRKMEN	ÖZGÜR ATAÇ	BALIKESİR SIRRI YIRCALI ANADOLU LİSESİ	PI SAYISI' NİN METİNSEL VERİ KRİPTOLAMASINDA KULLANIMI	MATEMATİK	BURSA	BALIKESİR
14	ZEYNEP YÜNEY BERKAY BAYRAM	DUYGU KUŞ	BALIKESİR SIRRI YIRCALI ANADOLU LİSESİ	AFRO-TÜRK ÖRNEKLEMİNDE RENKÇİLİĞİN PSİKOLOJİK ETKİLERİ	PSİKOLOJİ	BURSA	BALIKESİR

2019 YILI LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
BURSA BÖLGE SERGİSİNE DAVET EDİLEN PROJELERİN LİSTESİ

Sıra No	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ	İLİ
15	HİKMET TÜRKER SESİGÜR	MEHMET EMİN DİLGÖZ	BALIKESİR BURHANIYE BİLİM VE SANAT MERKEZİ	PARKINSONDA YAŞAM KALİTESİNİ YÜKSELTMEK İÇİN MÜZİK PARKİN SOUND	PSİKOLOJİ	BURSA	BALIKESİR
16	BUSE ÖZENÇ YASEMİN EDA ÜSTÜN	SEHER DALGIÇ	BALIKESİR SİRRI YIRCALI ANADOLU LİSESİ	OTİZM SPEKTRUM BOZUKLUĞU SOSYOLOJİSİ: AİLELERİN SOSYAL İZOLASYONU, TOPLUMLA YABANCILAŞMASI VE "OTİZM" METAFORLARININ BELİRLENMESİ (BALIKESİR ÖRNEĞİ)	SOSYOLOJİ	BURSA	BALIKESİR
17	SUDE AKSARAY SERENAY AKGÜN	NİHAL ARI KORKUSUZ	BALIKESİR ŞEHİT PROF. DR. İLHAN VARANK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	KABLOSUZ VERİ AKTARIMI VE FLEX SENSÖR KULLANILARAK ÖĞRENEBİLEN PROTEZ EL TASARIMININ GELİŞTİRİLMESİ	TEKNOLOJİK TASARIM	BURSA	BALIKESİR
18	MERT CAN CURA YİĞİT CEM CURA	MEHMET KURAL	BALIKESİR EDREMİT ANADOLU LİSESİ	SIRADANLARININ ÖTESİNDE: YENİLİKÇİ BİR STROBOSKOP TASARIMI	TEKNOLOJİK TASARIM	BURSA	BALIKESİR
19	ADEM ÖNAL BERKE KELEMENÇE	HATİCE ÜNAL	BALIKESİR ÖZEL BALIKESİR AÇI ANADOLU LİSESİ BALIKESİR ÖZEL BALIKESİR AÇI FEN LİSESİ	KAVŞAKLARDAKİ TRAFİK HAREKETLERİNE VE OKUL GEÇİTLERİNE YÖNELİK SENSÖRİZE TASARIMLAR	TEKNOLOJİK TASARIM	BURSA	BALIKESİR
20	SEMA SUDE DAĞ ROJİN ÇİLTEPE	EMRE ARIKAN	BALIKESİR SARIKÖY ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ	EVÇİL HAYVANLAR İÇİN AKILLI SULAMA VE YEMLEME SİSTEMİNİN TASARLANMASI	TEKNOLOJİK TASARIM	BURSA	BALIKESİR
21	SENA ÖNDER AZRA YAREN YEŞERTENER	MUHAMMED MURAT DEMİR	BALIKESİR AYVALIK ATATÜRK ANADOLU LİSESİ	AHMET YORULMAZ'IN İZİNDE AYVALIK'I GEZERKEN	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	BURSA	BALIKESİR

2019 YILI LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
BURSA BÖLGE SERGİSİNE DAVET EDİLEN PROJELERİN LİSTESİ

Sıra No	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ	İLİ
22	NUR BİLGE SU ACAR EYLÜL ÖYKÜ AKSOY		BALIKESİR CELAL TORAMAN ANADOLU LİSESİ	ERGENLERDE SİSTEMLİ OLARAK KİTAP OKUMANIN DİYABET ÜZERİNDEKİ İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	BURSA	BALIKESİR
23	KAAN ZEYREK BATUHAN UĞUR	YASEMİN OLPAK	BALIKESİR EDREMİT FERNUR SÖZEN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	EDEBİ TAKVİM	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	BURSA	BALIKESİR
24	BEGÜM ORMANCI MERVE REYYAN EŞ		BALIKESİR CELAL TORAMAN ANADOLU LİSESİ	SANAL ORTAMDA YAYIMLANAN KİTAPLARDA DİL KURALLARININ VE İÇERİĞİN İNCELENMESİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	BURSA	BALIKESİR
25	NİDA AŞKIN	HANDAN BURAK AKSOY	BALIKESİR ŞEHİT PROF. DR. İLHAN VARANK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	LİSE ÖĞRENCİLERİNİN KİTAP KARAKTERLERİNDEN ETKİLENME BOYUTLARI	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	BURSA	BALIKESİR
26	AHMET BAHADIR YILDIZ MERİÇ ÜTKÜ	YUNUS EMRE AVCU	BALIKESİR ŞEHİT PROF. DR. İLHAN VARANK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	GSM/GPS TEKNOLOJİLERİ KULLANILARAK GELİŞTİRİLEN GERÇEK ZAMANLI SAĞLIK İZLEME VE TAKİP SİSTEMİ "GEZSİT"	YAZILIM	BURSA	BALIKESİR
27	ONUR GÖK ESAT ÇETİNTAŞ	YUNUS EMRE AVCU	BALIKESİR ŞEHİT PROF. DR. İLHAN VARANK BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ÖĞRENENLERİN DİJİTAL VATANDAŞLIK ALGISINI GÜÇLENDİRMEYE YÖNELİK ÜÇ BOYUTLU DİJİTAL ÖĞRENME DENEYİMİ TASARIMI: DİSCITY©	YAZILIM	BURSA	BALIKESİR