



TÜBİTAK

2012 YILI ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
BÖLGE SERGISİNE KATILACAKLAR LİSTESİ

	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI	BÖLGESİ
1	SINAN KÖSE FURKAN EKER	YAŞAR CENİK	BURSA ÖZEL NİLÜFER FEN LİSESİ	K-MEANS ALGORİTMASI VE DAVİES BOULDİN İNDEX? İLE MELANOM TEŞHİSİ	BİLGİSAYAR	BURSA
2	BORA AYSAN BURHAN TELLİ	AYLA ALGAN İNCE	BURSA ÖZEL EMİNE ÖRNEK ANADOLU LİSESİ	HAREKET ALGILAMA VE YÜZ TANIMA TEKNOLOJİSİ İLE YENİ NESİ PDKS	BİLGİSAYAR	BURSA
3	KEREM DUYGU REMZİ MERT MERCAN	İSMAIL TULUCE	KÜTAHYA ATATÜRK TEKNİK VE ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ	MANYETİK TEMİZLİK	BİLGİSAYAR	BURSA
4	BURAK UÇARSOY ÖKKEŞ GÜLLÜ	MEHMET YILMAZ	BURSA POLİS KOLEJİ	YILAN YASTIĞI VE YILAN PANCARI OLARAK BİLİLEN ARUM MACULATUM BİTKİSİ İLE YAPILAN TIŞIK ÇORBASININ KANSER HASTALIKLARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ	BURSA
5	MUHAMMED KOCABAŞ UMUT ŞAHİN	MUSTAFA ŞEVİK	BURSA IŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	İNCİR (FICUS CARICA) LATEKSİNDEN ELDEEDİLEN GİZLİ GÜÇ FİCİNİN, PROSTAT KANSERİMÜZERİNE ETKİSWİNİN WST-1 VE miRNA MİKRODİZİN (GEN EKSPRESYONU BELİRLEME) TEST METOTLARI İLE İNCELENMESİ	BİYOLOJİ	BURSA
6	EFRAHİM MURAT ZÖHRE MELİSCEYHAN	NİLGÜN DUNAR	BURSA ŞEHİT JANDARMA ER SELİM KOÇDEMİR LİSESİ	KARAHİNDİBA BİTKİSİNDE (TARAXOCUM OFFICINALE) AĞIR METAL(KURŞUN) STRESİ	BİYOLOJİ	BURSA
7	SERCAN KOCABIYIK AHMET BURAK KALE	AYHAN ÇANKAYA	BALIKESİR ÖZEL ÖZCAN ANADOLU LİSESİ	ZEYTİN YAĞLARININ YARA İYİLEŞTİRİCİ ETKİSİNİN HYALURONİDAZ KOLAJENAZ VE ELASTAZ ENZİM DENEYLERİYLE İNCELENMESİ	BİYOLOJİ	BURSA
8	İPEK ECE KÖÇKAR NACİYE GÖKÇEN	KADIR BEŞKEMER	BALIKESİR ÖZEL BALIKESİR FIRAT FEN LİSESİ	ÇÖREK OTU (NIGELLA SATİVA), ISIRGAN TAOHUMU (URTICA DIOICA) VE ZERDEÇAL'IN (CURCUMA LONGA) PROSTAT KANSERİ (pc39 VE KARACİĞER KANSERİ (Hep3B) HÜCRELERİNE ANTİKANSER ETKİLERİ	BİYOLOJİ	BURSA
9	HATİCE KÜBRA SARAOĞLU DILARA RABİA ALTİKAT	MEHMET ALİ AKYOL	KÜTAHYA ÖZEL KONURALP ANADOLU LİSESİ	ARDIÇ (JUNİPER BERRY), KANTARON (HYPERICUM PERFORATUM) VE ÇÖREKOTU (NIGELLA SATİVA) YAĞLARININ ALBİNO MOUSE 4T1 MEME KANSERİ HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ	BURSA
10	DENİZ GÜREVİN ELVAN CEMRE BATURKAN	ASLIHAN ÇELİK	BURSA ÖZEL ÇEKİRGE DOĞA ANADOLU LİSESİ	MİKRONÜKLEUS TESTİ YÖNTEMİ İLE SAÇ BOYASI VE SİGARANIN GENOTOKSİK ETKİSİNİN BELİRLENMESİ	BİYOLOJİ	BURSA
11	MELİS YILDIZ FATMA KAYA	MEHMET EĞİT	BURSA BTO SU HÜSEYİN SUNGUR LİSESİ	ATMOSFERDEKİ SERA ETKİSİNE KARŞI ALTERNATİF BİR ÇÖZÜM:HATIRA ORMANLARI YERİNE ALG ÇİFTLİKLERİ OLUŞTURULMASI	BİYOLOJİ	BURSA
12	HÜSEYİN KÖLE ALPEREN KAYA	YAŞAR CENİK	BURSA ÖZEL NİLÜFER FEN LİSESİ	TOPRAK ALTI HİZMETÇİLERİ	COĞRAFYA	BURSA
13	SERTAN BİLGİLİ KUTAY OTAN	ABDULAZİZ YÜK	BALIKESİR ALTİNOVA LİSESİ	ALTİNOVA KARAKOÇ DELTASI KIYI REKREASYON ALANI ÇALIŞMASI	COĞRAFYA	BURSA
14	ASLI BAĞDAT ESMA MELTEM AKYOL	EMİN BULUT	KÜTAHYA ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ	KÜTAHYA OVASINDAKİ TARIM ALANLARI VE TATLI SU KAYNAKLARININ KORUNMASI	COĞRAFYA	BURSA
15	FATMA SERBİL GÜLCÜ KÜBRA SONGÜL GÖRGÜN	ÜNAL ALP	KÜTAHYA ÖZEL YAVUZ SELİM ANADOLU LİSESİ	SALDA GÖLÜ ÇEVRESİNİN JEOLojİK YAPISI VE GÖLÜN OLUŞUMU	COĞRAFYA	BURSA

	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI	BÖLGESİ
16	EMRAH İLKAN SAMED BODUR	ERDENER YUMURTACI	BURSA İŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	BÖLGESEL ELEKTRİK ALAN DETEKTÖRÜ (BEAD) KULLANILARAK ELEKTRİK ALAN DEĞERLERİNİN SAPTANMASI	FİZİK (TEMEL)	BURSA
17	OSMAN MELİH ÖZKAN ALI BURAK DURMUŞ	MEHMET YILMAZ	BURSA POLİS KOLEJİ	SİYAH TURMALİNDEN DARBELİ YÜKLEME VE STATİK YÜK HALİNDE SİNUSİDAL GERİLİM ÜRETMEK (PIEZO ELOEKTRİK)	FİZİK (UYGULAMALI)	BURSA
18	AHMET SELMA YEŞİLÇİMEN AHMET BURK GÜRAY	YAŞAR CENİK	BURSA ÖZEL NİLÜFER FEN LİSESİ	YENİ NESİL GÜNEŞ PİLİ	FİZİK (UYGULAMALI)	BURSA
19	AYBIKE BULUT MUHAMMET TUĞBERK	DOĞAN DOĞAN	BURSA ÖZEL FİNAL ANADOLU LİSESİ	MOTOSİKLET VE ELEKTRİKLİ BİSİKLETLERİN AKILLI KASK	FİZİK (UYGULAMALI)	BURSA
20	EGEHAN SAYAN	ÇETİN İNCİ	BURSA HÜRRIYET ANADOLU LİSESİ	RAYLARDAN GELEN GÜÇ	FİZİK (UYGULAMALI)	BURSA
21	EREN BAHADIR ARAS YİĞİT GEZİNİŞ	CENK AZKESKİN	BURSA ÖZEL ŞAHINKAYA FEN LİSESİ	BASİT BİR KAMERA İLE KIZILÖTESİ GÖRÜNTÜ ELDE ETMEK	FİZİK (UYGULAMALI)	BURSA
22	UMUT KALALI HÜSEYİN ALP ADALI	CENK AZKESKİN	BURSA ÖZEL ŞAHINKAYA FEN LİSESİ	3 BOYUTLU MİKROSKOP	FİZİK (UYGULAMALI)	BURSA
23	BEHRAM ÇELEN KEREM YILDIRIM	AKIN DANIŞ	BURSA POLİS KOLEJİ	HAVACIVA (ALKANNA TİNCTORIA)BİTKİSİNDEN YANIK KREMİ YAPIMI	KİMYA	BURSA
24	ŞEYMA NUR MACİT ÖNER KARDOĞAN	FATMA ÜNAL	BURSA ŞEHİT JANDARMA ER SELİM KOÇDEMİR LİSESİ	KIZIL ÇAM (PINUS BRUTIA) AĞACI KABUĞUNDAN DOĞAL BOYAMA ÇEVRECİ BİR YAKLAŞIM	KİMYA	BURSA
25	GÖKÇE PİŞİREN İPEK EFE	MÜNEVVER ARZU HARZADIN	ESKİŞEHİR MAT-FKB ÖZEL GELİŞİM FEN LİSESİ	TRABZON HURMASININ (DİODPYROS KAKI) FARKLI METALLERİN KOROZYONU ÜZERİNDEKİ ÇEVRE DOSTU DOĞAL İNİHİTÖR ETKİSİ	KİMYA	BURSA
26	GİZEM ULUĞ GAMZE ENVER	MEHMET EĞİT	BURSA BTSO HÜSEYİN SUNGUR LİSESİ	YÜKSEK SICAKLIK VE BASINÇLARA DAYANIKLI 3D NONWOVEN METAL VE METALOKSİT NANOLIF FİTRE ÜRETİMİ KOLAY DEĞİŞTİRİLEBİLİR NANOLIF FİLTRELERİN KATALİTİK KONVERTÖRLERDE KULLANIMIYLA İÇTEN YANMALI MOTORLAR	KİMYA	BURSA
27	OĞUZHAN OKUMUŞ HALİL İBRAHİM BÜKER	OZAN İŞİK	BURSA İŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	ATIK KIZARTMA YAĞLARINDAN POLİÜRETAN KAPLAMA MALZEMESİ ÜRETİMİ	KİMYA	BURSA
28	ÇİHAN MEŞE ÖMER KIHTIR	AHMET ŞÜKRÜ ERDEDE	BURSA POLİS KOLEJİ	SÜREKLİ KESİRLER VE PELL DENKLEMLERİ	MATEMATİK	BURSA
29	TUĞRUL ÖZDİL MÜCAHİT TAŞDEMİR	GÖKHAN SOYDAN	BURSA İŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	MÜKEMMEL KARE PİRAMİTLER	MATEMATİK	BURSA
30	DÖNE TUĞBA YÜRÜKOĞLU	ABDÜLKADİR ALTINTAŞ	AFYONKARAHİSAR METİN-ZÜLBIYE SARI ANADOLU LİSESİ	ÖKLİD DÜZLEMİNDEKİ BAZI PROBLEMLERİN ÖKLİT DIŞI GEOMETRİLERDE ÇÖZÜMÜ	MATEMATİK	BURSA
31	AHMET FARUK BUDAĞ SAFA ERKAM KUTLUCAN	YAŞAR CENİK	BURSA ÖZEL NİLÜFER FEN LİSESİ	OLİMPİK EŞİTSİZLİK KİSİMİ TÜREVLER YARDIMIYLA İSPATLANMASI	MATEMATİK	BURSA
32	FATİH ERDOĞDU OĞUZHAN ACAR	İHSAN SABRİ YILDIRIM	BURSA POLİS KOLEJİ	KAMU GÜVENLİĞİ Mİ? KORKU TOPLUMU MU? MİBESE:BURSA İLİ ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ	BURSA
33	İLKAY ŞEN MEVLÜT TALHA ÖZER	ŞAMİL ÇAN	BURSA İŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	SUBLİMİNAL (EŞİK ALTI) VE ÖRTÜK MESAJLARIN TÜKETİCİ TUTUM VE DAVRANIŞLARINA ETKİSİ ÜZERİNE BİR İNCELEME	SOSYOLOJİ	BURSA
34	DÖNE KESKİN BETÜL CENGİZ	SERDAR BARDAKÇI	KÜTAHYA ŞEHİT HÜSEYİN GÜRLEKLİ ANADOLU SAĞLIK MESLEK LİSESİ	ERKEN EVLİLİK NEDENLERİNİN BELİRLENMESİ:GEDİZ ÖRNEKLEMİ	SOSYOLOJİ	BURSA

	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI	BÖLGESİ
35	ESRA TÜRK MERYEM ŞİRAN	MAHMUT ÖZDEMİR	AFYON KARAHİSAR ATATÜRK ANADOLU SAĞLIK MESLEK LİSESİ	AFYONKARAHİSAR DEVLET HASTANESİNE BAŞVURAN HASTALARIN ANTİBİYOTİK KULLANIMI KONUSUNDAKİ BİLGİ VE TUTUMLARININ ARAŞTIRILMASI	SOSYOLOJİ	BURSA
36	MUSTAFA DEĞER ÇETİN CEREN HÜR	ZEKİ ÖZALP	ESKİŞEHİR SALİH ZEKİ ANADOLU LİSESİ	ORGAN BAĞIŞININ SOSYOLOJİK ANALİZİ: ESKİŞEHİR İLİ ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ	BURSA
37	BEYZA ULUSÖZ BERİL ÇAKICI	ZEKİ ÖZALP	ESKİŞEHİR SALİH ZEKİ ANADOLU LİSESİ	ŞİDDET SUÇU VE TOPLUMDA KADINA YÖNELİK ŞİDDET	SOSYOLOJİ	BURSA
38	ERHAN KARADUMAN EBRU KAVLAK	YAŞAR KIBAR	BURSA BTSO ALİ OSMAN SÖNMEZ SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	KENTLEŞME VE MODERNLEŞME SÜRECİNDE DİNİ TUTUM VE DAVRANIŞLARIN DEĞİŞİMİ BURSA İLİ ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ	BURSA
39	MERVE BOY BÜŞRA ŞİMŞİR	MEHMET AKSOY	ESKİŞEHİR ETİ SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	TAMPON BİR KURUM OLARAK "BAKICILIK" SİSTEMİNİN SOSYOLOJİK ANALİZİ ESKİŞEHİR İLİ ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ	BURSA
40	SELİN ÖZKAN BURCU ÇAVUŞ	MEHMET AKSOY	ESKİŞEHİR ETİ SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	YÜKSEK HIZLI TREN SİSTEMİNİN ESKİŞEHİR İLİNE YARATTIĞI SOSYO KÜLTÜREL VE EKONOMİK DEĞİŞİMLERİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER BAKIMINDAN İNCELENMESİ	SOSYOLOJİ	BURSA
41	YELİZ DÖNMEZ	MEHMET AKSOY	ESKİŞEHİR ETİ SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	YAŞLILARDA TEKNOLOJİ KULLANIM DÜZEYLERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME: ESKİŞEHİR İLİ ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ	BURSA
42	ÖYKÜ KILIÇ SÜMEYYE SAVUN	MEHMET AKSOY	ESKİŞEHİR ETİ SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	BİLLBOARDLARDAKİ REKLAMLARIN BİREYLERİN TÜKETİM DAVRANIŞLARINA ETKİSİ ÜZERİNE SOSYOLOJİK BİR İNCELEME	SOSYOLOJİ	BURSA
43	SUDENUR ÖZEROL	HABİB ÇAP	BURSA ÖZEL NİLÜFER FEN LİSESİ	BULGAR DERS KİTAPLARINDA TÜRK TARİHİ (MİLLİ EĞİTİM DERS KİTAPLARIYLA KARŞILAŞTIRILMASI)	TARİH	BURSA
44	ALP İREZ SERDA ÖZDİREK	SEÇKİN GÖRÜŞÜK	ÇANAKKALE BİGA ATATÜRK ANADOLU LİSESİ	MİLLİ MÜCADELE YILLARINDA BİGA'DA MİLLİ TEŞKİLATLANMA, BİGA AYAKLANMASI VE KUVAY-I MİLLİYE ANZAVUR MÜCADELESİ	TARİH	BURSA
45	ZEYNEP RÜMEYSA KELEŞOĞLU BÜŞRA ÖZKEÇECİ	İLKAY ÖZALP	ESKİŞEHİR SARAR ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	TARİHİ MİRASIMIZ GEÇMİŞTEN BUGÜNE ODUNPAZARI BÖLGESİ "ODUNPAZARI BÖLGESİNDEKİ TARİHİ MEKANLARIN VE KİŞİLERİN OSMANLI VE CUMHURİYET DÖNEMİNDEKİ YERİ VE ÖNEMİ ÜZERİNE BİR İNCELEME	TARİH	BURSA
46	HİLAL KARA MERVE NUR TOPÇU	SERKAN DEMİR	ESKİŞEHİR TOKİ ŞEHİT SAVAŞ KUBAŞ ANADOLU LİSESİ	İLK YERLİ OTOMOBİL "DEVİRİM" VE DOĞDUĞU TOPRAKLARDAKİ ALGISI	TARİH	BURSA
47	BÜRHAN SATAR ZARİ KALKAN	AYDIN KAYA	BURSA IŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	ORTAÖĞRETİM TARİH EĞİTİMİNDE KULLANILAN GÖRSEL MATERYALLERİN ÖĞRENME ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ	TARİH	BURSA
48	TUĞBA EGİLMEZBİLEK KEVSER ÖKSÜZ	ZEKİ ÖZALP	ESKİŞEHİR SALİH ZEKİ ANADOLU LİSESİ	ANADOLU'NUN TÜRKLEŞMESİ VE İSLAMLAŞMASINDA ANADOLU ERENLERİNİN ROLÜ:ESKİŞEHİR SEYYİD BATTAL GAZİ VE SÜCAADDİN VELİ ÖRNEKLERİ VE GÜNÜMÜZE ETKİLERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME	TARİH	BURSA
49	MUHAMMED ALİ ÇOBAN ABURRAHMAN ALAN	SALİM DÜZGÜN	BURSA POLİS KOLEJİ	KANUNNME-İ İHTİSAB-I BURSADA YER ALAN ESNAFLAR VE İHTİSAB KANUNNAMLARINDE ESNAFLARA VERİLEN CEZALARIN İNCELENMESİ	TARİH	BURSA