



## 2009 YILI ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI FİNALİSTLERİ

PROJE SIRA NO	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMENLERİN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI
Bil.1	A. ŞÜKRÜCAN GÖKKAYA F. MUSTAFA AKDEMİR	MUSTAFA YÜKSEL	ANKARA ÖZEL AHMET ULUSOY FEN LİSESİ	3 BOYUTLU UZAYDA EKLEMSEL ROBOT KOLU HAREKETLERİNİN TASARLANMASI	BİLGİSAYAR
Bil.2	M. TEKİN ERTEKİN NUMAN MERCAN	AHMET BALOĞLU BÜLENT IŞIK	ANKARA SAMANYOLU LİSESİ	YARDIM UÇAKLARININ GÜVENLİ VE KISA YOLDAN HEDEFE ULAŞMASI	BİLGİSAYAR
Bil.3	ZEYNEP ÖZGE AYDIN MERYEM AYDINOL	ALİ ÖZKAYA FERAY YILDIZ	ANTALYA ÖZEL ANTALYA FEN LİSESİ	KİŞİYE ÖZEL UYKU DÜZENLEME PROGRAMI	BİLGİSAYAR
Bil.4	ERAY ARSLAN	SAMİ AYGÜN	BİLECİK REFİK ARSLAN ÖZTÜRK FEN LİSESİ	COUNTER-STRIKE SERVER EXP	BİLGİSAYAR
Bil.5	SEFA SİRVAN UĞUR DİLSİZ	FATİH AKBURU	BİTLİS ÖZEL SELAHADDİN EYYÜBİ LİSESİ	KENDİNİ TANITAN PERİYODİK CETVEL	BİLGİSAYAR
Bil.6	AMMAR TOSUN HASAN SEYFULLAH BİREK	MURAT TOPAL	İSTANBUL BAŞAKŞEHİR BURÇ ANADOLU LİSESİ	SINIF KARIŞTIRMA VE BASIM PROGRAMI (SK&BP)	BİLGİSAYAR
Bil.7	MUSTAFA ÖMER KALA MEHMET BAHADIR KIRDAN	ERKAN BAYAR	İSTANBUL ÖZEL KASIMOĞLU COŞKUN FEN LİSESİ	HER TÜRÜLÜ VERİYİ ŞİFRELEYEN PSS (PASS SECURITY SPEED) PROGRAMI	BİLGİSAYAR
Bil.8	ZEYNEP ZENGİN SARA NEZİR	Ş. TUBA DOĞANAY	İSTANBUL ÖZEL TARABYA UFUK LİSESİ	GÖRME ENGELLİLER İÇİN MARKET ALIŞ VERİŞ ARABASI	BİLGİSAYAR
Bil.9	ALPER GÜNDOĞDU NEVRES ÖMER ERİŞİK	MUSA DEMİRELLİ	İZMİR ÖZEL YAMANLAR LİSESİ	DOKUNMATİK KAĞIT	BİLGİSAYAR
Bil.10	ENES MALİK KILIÇ	ERDOĞAN NAKİŞLİ	MALATYA ÖZEL RAHİME BATU FEN LİSESİ	VERİ TOPLAMA KAMPI	BİLGİSAYAR
Bil.11	ÖMER BAK KADİR CAN BAYRAM	AHMET KOÇOĞLU	MANİSA ÖZEL ŞEHZADE MEHMET LİSESİ	ÇÖPOLOJİ	BİLGİSAYAR
Bil.12	GÖKHAN GÜLER AHMET SAİD AK	İBRAHİM SİNAN KESKİNKİL	SAMSUN-ÖZEL FEZA FEN LİSESİ	ÇOK KATMANLI METİN ŞİFRELEME	BİLGİSAYAR
Biy.1	BİLGE BOLAT MEHMET BATURALP ÇAPRAZ	AHMET TAŞÇI İ. SELİM SARIAKÇALI	ADANA FEN LİSESİ ADANA ÇEAŞ ANADOLU LİSESİ	SOKAK SÜTÜNÜN KALİTESİ VE SAĞLIĞIMIZA ETKİSİ	BİYOLOJİ
Biy.2	HİLAL BUKET ÖZDEN ÜLKÜ NUR GÖKER	AHMET TAŞÇI ERHAN AĞCABAY	ADANA FEN LİSESİ	PARAZİTOİT BÖCEK APHYTIS MELINUS'UN NESLİNİ DEVAM ETTİRME STRATEJİSİ ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA	BİYOLOJİ
Biy.3	EDA BULUT SAMET YILMAZ	FERAYE İDİL	AMASYA ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ	UV'YE HAYIR	BİYOLOJİ
Biy.4	SELAHATTİN TEZCAN	TUĞBA GÜRKÖK	AMASYA MACİT ZEREN FEN LİSESİ	DOĞAL YOLLARLA JÖLE ELDE EDEREK KİMYASAL YOLLARLA ELDE EDİLEN JÖLELERİN ZARARLI ETKİLERİNİ ORTADAN KALDIRARAK SU VE ELEKTRİK TASARRUFU ELDE ETMEK	BİYOLOJİ
Biy.5	B. ZEREN AKSU	MURAT SARIZ	ANKARA FEN LİSESİ	SOĞUK OKSİJEN PLAZMASININ YÜZEYLERDE BAKTERİYEL VE FUNGAL ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ
Biy.6	PINAR GÜLER RECEP YEŞİL	A. DERYA ATİK	ANKARA GENÇ OSMAN LİSESİ	TAŞKÖPRÜ, ÇİN SARIMSAGI (ALLIUM SATIVUM L.) VE SOĞANIN (ALLIUM CEPA L.) ANTİMİKROBİYAL ETKİLERİNİN FARKLI ANTİBİYOTİKLERLE KARŞILAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ
Biy.7	ÇİSİL ERKAN DENİZ GÖKÇE	CEVDET CANPOLAT ALİ ÖZKAYA	ANTALYA ÖZEL ANTALYA FEN LİSESİ	ENDEMİK FRİTİLLARİA WHITTALLII BAKER'IN AĞLAYAN GELİN DOKU KÜLTÜRÜ YÖNTEMİ İLE HIZLI ÇOĞALTIMI	BİYOLOJİ
Biy.8	MUHAMMED EMİN AYAR YİĞİT CAN İLERİ	MUSTAFA ŞEVİK	BURSA IŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	ZEYTİN YAPRAĞINDAKİ GİZLİ GÜÇ "OLEUROPEIN" 'I KULLANARAK BAKTERİ YİYEN KUMAŞ ÜRETİMİ	BİYOLOJİ
Biy.10	AHMET YASİN AKCAN ZELİHA ASİYE AKCAN	NACİ KARHAN	ELAZIĞ ANADOLU LİSESİ	BİTKİSEL ÜRÜNLERDEN FAYDALANARAK ZİRAİ MÜCADELEDE MATERYAL ELDE EDİLMESİ(BİTKİSEL BÖCEK İLACI)	BİYOLOJİ
Biy.11	HAMZA EKMEK NAZLI SEYİT ADEM ASLAN	ALİ UĞUZ	ERZURUM ÖZEL AZİYE LİSESİ	BAZI LİKEN TÜRÜLERİNİN (CETRARIA ISLANDICA VE PESUDEVERNIA FURFURACEA) EKMEK KÜFLENMESİ VE EKMEK ÜZERİNDE GELİŞEN BAZI MİKROORGANİZMALAR ÜZERİNE ETKİSİ	BİYOLOJİ
Biy.12	YAĞMUR ACIOĞLU	EMRE ASLAN	GAZİANTEP VEHBİ DİNÇERLER FEN LİSESİ	İNSANLARDA SAĞ VE SOL BEYİN HEMİSFERLERİNİN İŞLEVLERİNİN EŞİT GELİŞMEMESİNDEN KAYNAKLANAN ÖĞRENME SORUNLARI VE ÇEŞİTLİ EKSKİKLİKLERİ GİDERMEDE KULLANILABİLECEK YÖNTEMLERİN ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ

PROJE SIRA NO	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMENLERİN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI
Biy.13	ÖZDEN CANÖZ EFECAN ÇEKİÇ	ÖMER ÖZCAN TUNCAY TURSUN	İSTANBUL ATATÜRK FEN LİSESİ	TEK ODACIKLI MİKROBİYAL YAKIT HÜCRESİ (MFC) SİSTEMİNDE ELEKTRİK ÜRETİMİ ÜZERİNE ANOT ELEKTRO TÜRÜNÜN, SİSTEM HACMİNİN VE ÇEŞİTLİ BESİN MADDELERİNİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ
Biy.14	ÖMER APSAR HALİL BURSA	GÖKHAN GÖRKEM	İSTANBUL DENİZ LİSESİ KOMUTANLIĞI	DEVE KUŞU (STRUTHIO CAMELUS) YUMURTASININ HAŞERELER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: KORTEKS-STOPLAZMA-NUKLEUS	BİYOLOJİ
Biy.15	DAMLANUR BİLGİN ALARA CANSU YAMAN	BERRİN AŞAR	İSTANBUL İTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL EKREM ELGİNKAN LİSESİ	DENİZ ALGLERİNİN BRİKETLENEREK KATI YAKIT OLARAK KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI VE GETİREBİLECEĞİ SORUNLAR	BİYOLOJİ
Biy.16	SEMİH ARSLAN HALİL AHMET MANAZ	MUSA HAKAN GÜLER	İSTANBUL KULELİ ASKERİ LİSESİ	YADİGPA (YAPRAK DİZİLİMLİ GÜNEŞ PANELLERİ)	BİYOLOJİ
Biy.17	ECE ÇİĞDEM SİMEL KARACA	MESUT ESEN MEHMET EMİN ŞENGÜN ÖZSÖZ	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	ANTİKANSEROJEN İLAÇLARIN DNA BİYONSENSÖRLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ
Biy.18	DENİZ BERK ÖZGÖREN	FÜSUN ÖZYAMAN DİLEK DİRİM	İZMİR ÖZEL İZMİR AMERİKAN LİSESİ	BASİT UYARANLARLA BEYİNDEKİ YANALLAŞMANIN ÖLÇÜLMESİ	BİYOLOJİ
Biy.19	ZEYNEP TANYALÇIN	OKTAY ÜNAL	İZMİR ÖZEL İZMİR AMERİKAN LİSESİ	BAKTERİLERİN UYARI SİNYALLERİYLE İLETİŞİMİ VE YETERLİ ÇOĞUNLUK ALGILANMASI	BİYOLOJİ
Biy.20	HİLAL IRCİ	AYŞE PINAR ŞAHİNTÜRK	KAYSERİ N. M. KÜÇÜKÇALIK AND. LİSESİ	ÇAM TEREBENTİNİN DERİ FLORASINDAKİ VE YIYECEKLERDEKİ ZARARLI BAZI ORGANİZMALAR ÜZERİNE ETKİSİ.	BİYOLOJİ
Biy.21	ZİLAN BAZANCIR SEVGİ YILMAZ	VAHAP SUNA	MALATYA LİSESİ	MALATYA-DARENDE (İLÇESİ) GÖKÇEÖREN YAYLASI VE ÇEVRE KÖYLERİNDE DOĞAL OLARAK YETİŞEN BAZI BİTKİLERİN ETNOBOTANİK ÖZELLİKLERİ	BİYOLOJİ
Biy.22	EMRE ŞİRİN	BAHAR KESİCİ	SAMSUN YEŞİLKENT ANADOLU LİSESİ	MARUL BİTKİSİNİN BAKLAGİLLER FAMILİYASINDAN FASÜLYE BİTKİSİYLE EKİLMESİ NİTRAT BİRİKİM MİKTARINI ETKİLER Mİ?	BİYOLOJİ
Biy.23	SAMİ ASLAN ALİ GÜLER	ŞÜKRÜ AZĞAN	SİİRT 14 EYLÜL ANADOLU LİSESİ	SİİRT FISTIK (PISTACIA SP.) KABUĞUNUN BİTKİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	BİYOLOJİ
Fiz.1	CANSU YILDIRIM YASİN ATEŞ	İLKER KURĞAN	ANKARA ATATÜRK TEKNİK VE ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ	ASKERİ AMAÇLI MANYETİK İVMELENDİRİCİ TOP	FİZİK
Fiz.2	Y. CELAL GÜNEŞ MUSA SEÇEN	NEŞET GÜLENER	ANKARA ÖZEL AHMET ULUSOY FEN LİSESİ	RLC DEVRESİNDE REZONANSI KULLANARAK ELEKTRİKSEL GEÇİRGELİK (DİELEKTRİK) KATSAYISININ ÖLÇÜLMESİ	FİZİK
Fiz.3	İDRİS GENÇ İBRAHİM KANDEMİR	İHSAN GÖL	BATMAN ANADOLU LİSESİ	YENİ HELİKOPTER SİSTEMİ	FİZİK
Fiz.4	EFKAN MULHAN	SAMİYE HATİPOĞLU	BURSA ANADOLU LİSESİ	KÜTLE VE MEKANİK GÜÇ ÖLÇÜMÜNDE FARKLI BİR YÖNTEM	FİZİK
Fiz.5	BERK GENCAN ROJDA KAYA	NİHAT GÖĞER ŞİYAR ÇELİK	DİYARBAKIR REKABET KURUMU CUMHURİYET FEN LİSESİ	HYDROMOBİL	FİZİK
Fiz.6	MEHMET ÇELİKDEMİR VEYSEL AKDENİZ	ÖNER YILMAZ	ELAZIĞ HIDIR SEVER LİSESİ	İÇTEN YANMALI MOTORLARI GÜÇLENDİRME	FİZİK
Fiz.7	MEHMET AKİF OYMAK	BÜLENT YAMAN	ELAZIĞ ÖZEL YAVUZ SELİM LİSESİ	FİZİKSEL ÇİZGİFİMLER	FİZİK
Fiz.8	FURKAN KAZAZ BERAT BULUT	NECMİ POLAT	ERZURUM 3 TEMMUZ LİSESİ	MEKANİK TİTREŞİM ETKİSİ İLE MAZOTUN DONMASININ ÖNLENMESİ	FİZİK
Fiz.9	YAKUP TAÇYILDIZ	RUHİ BAŞARIR	HATAY İSKENDERUN ANADOLU TEKNİK, TEKNİK VE EML	UZAKTAN KUMANDALI YAZI TAHTASI SİLME MAKİNASI	FİZİK
Fiz.10	ZEYNEP DİLAN ORHAN MELİHCAN ULUĞ	MURAT GENÇ	İSTANBUL İSTEK ÖZEL BELDE FEN LİSESİ	RESİSTİF GAUSSMETRE	FİZİK
Fiz.11	CEREN BURÇAK DAĞ	TÜLAY OLCAY	İSTANBUL FMV ÖZEL IŞIK LİSESİ	YENİ BİR ENERJİ KAYNAĞI: YAĞMUR	FİZİK
Fiz.12	OSMAN DOĞAN YİRMİBEŞOĞLU	İBRAHİM ÇALIŞKAN	İSTANBUL ÖZEL ASFA AHMET MİTHAT LİSESİ	İNDİS ÖLÇÜCÜ: SAYDAM SIVILARI IŞIĞI KIRMA KATSAYILARINI ÖLÇMEDE KULLANILAN ARAÇ TASARLAMA	FİZİK
Fiz.13	EKİN SOYSAL DORUKHAN AFACAN	BETÜL KARAGÖZ ÖNDER DEMİRBİLEK	İSTANBUL ÖZEL EYÜBOĞLU LİSESİ	AKILLI CAM ÜRETİMİNDE HAMMADDE OLAN LİKİT KRİSTALLER YERINE ÇEVRE DOSTU BORAKS ALTERNATİF OLABİLİR Mİ?	FİZİK
Fiz.14	ATILLA ALTUN CAN MERT KÖKENER	KENAN FIRAT	İSTANBUL ÖZEL KÜLTÜR FEN LİSESİ	PARALEL BİR L-C SALINIM DEVRESİ KULLANILARAK DİELEKTRİK GEÇİRGENLİĞİN BULUNMASI	FİZİK

PROJE SIRA NO	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMENLERİN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI
Fiz.15	ONUR AKSÖYEK UĞUR YEKTA BAŞAK	TİMOTHY TİMUR	İZMİR FEN LİSESİ	DALGA CEPHESİ ÖLÇÜMÜ İÇİN YENİ BİR YÖNTEM VE UYGULAMALARI	FİZİK
Fiz.16	BERK EKER EGEM ERASLAN	A.RUHŞAH ERDUYGUN İNCİFER TEKELİ	İZMİR ÖZEL EGE LİSESİ	NANOMANYETİK PARÇACIKLARIN MANYETİK ALANDA HAREKETİ	FİZİK
Fiz.17	OKAN MUTLU	EMİNE TENKEKİCİGİL	KAYSERİ ÖZEL HİSARCIKLIOĞLU FEN LİSESİ	AYAKKABI TABANI TEMİZLEME MAKİNESİ (MUTLUMATİK)	FİZİK
Fiz.18	BURAK AYKAN YALÇIN YÜCEL	OSMAN YILMAZ	KAYSERİ SÜMER LİSESİ	YOLLAR BOZULMAYACAK.	FİZİK
Fiz.19	ATİYE NUR ATAÇ	AHMET PARMAKSIZ	MERSİN TEVFIK SİRRI GÜR ANADOLU LİSESİ	TEMİZ ENERJİ	FİZİK
Fiz.20	HİLAL AKDOĞAN HİLAL YILDIZLI	KEMAL HAYMANALI	NİĞDE ÖZEL SUNGURBEY LİSESİ	DAHA TEMİZ BİR ÇEVRE İÇİN HİDROJEN	FİZİK
Fiz.21	ANIL KARABULUT ÖZLEM KARADENİZ	HÜSEYİN AYAZ	SAMSUN ÖZEL FEZA FEN LİSESİ	EYVAH SU BASTI	FİZİK
Fiz.22	HÜSNA SARICA ALİ FUAT KARAÇUHA	SEBAHATTİN AYKAN	SAMSUN ÖZEL FEZA FEN LİSESİ	GÜNEŞ ENERJİSİ İLE KİRLİ SUYUN ARITILMASI	FİZİK
Fiz.23	EMRE DEMİR	SÜLEYMAN BATUR SUAT ERZEN	SİİRT TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ	HEDEF TAHTASI	FİZİK
Fiz.24	SERKAN EMRE ELÇİ MUSTAFA AŞIROĞLU	MEHMET GASIM	TOKAT MİLLİ PİYANGO İHYA BALAK FEN LİSESİ	GÖRÜNMEYEN ELEKTİRİK ENERJİSİ TÜKETİMİNE SON	FİZİK
Fiz.25	MUSTAFA ABDURRAHİM İLHAN	VEYSEL ERİNÇ	VAN TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ	ALTİGEN PETEKLİ KALORİFER PETEĞİ	FİZİK
Fiz.26	BERK DİLER	TALHA KILIÇ	İSTANBUL ULUS ÖZEL MUSEVİ LİSESİ	BACANIZ ELEKTRİK JENERATÖRÜNÜZ OLABİLİR Mİ? BACALARDA OLUŞAN ATIK ISIDAN TERMoeLEKTRİK YÖNTEMLE GÜNLÜK YAŞAMDA KULLANILABİLİR ELEKTRİK ELDESİ	FİZİK
Kim.1	İSMET SERHAN GÜNEŞ AZİM SEVGİ	DİLEK BALKIŞ	AKSARAY ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ	HAVADAN SU.	KİMYA
Kim.2	AKIN KARABATAK CAN DİNDER	BİLGE ŞENGÜL	ANKARA GAZİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL FEN LİSESİ	TEKSTİL ATIK SULARINDAKİ BOYARMADDELERİN AT KESTANESİ VE AYÇİÇEK KABUKLARI KULLANILARAK ARITIMI	KİMYA
Kim.3	ESRA KARAOĞLU MERT DEMİREL	BİLGE ŞENGÜL	ANKARA GAZİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL FEN LİSESİ	SODYUM BORHİDRÜR (NaBH <sub>4</sub> ) KULLANILARAK HİDROJEN ÜRETİMİ	KİMYA
Kim.4	MERİÇ MERİÇLİ EROL NADİ VARLI	ŞABAN AKTAN	ANTALYA ÖZEL ANTALYA FEN LİSESİ	PERLİT KATKILI KOMPOZİT MEMBRANLARDA FARKLI KATALİZÖR VE ELEKTROT KULLANILARAK HİDROJEN YAKIT PİLLERİNDE UYGULANABİLİRLİĞİN ARAŞTIRILMASI	KİMYA
Kim.5	MÜCAHİT TAŞDEMİR	FATİH AKBURU	BİTLİS ÖZEL SELAHADDİN EYYÜBİ LİSESİ	ÇEVRE DOSTU ZEOLİT VE OZONLAMA ORTAK UYGULAMALARI	KİMYA
Kim.6	ESEN DUHAN EMEL EZERÇE	HASAN AVCU	EDİRNE KEŞAN TİCARET VE SANAYİ ODASI BİLİŞİM ANADOLU TEKNİK LİSESİ	SİBER ARI FEROMON MASKESİ İLE MİGREN TEDAVİSİ	KİMYA
Kim.7	HASAN EMRE YILDIZ ENVER KOÇAK	UĞUR TOPUZ	GAZİANTEP ÖZEL SANKO LİSESİ	ÇEVRE DOSTU KÜL ÖRTÜSÜ	KİMYA
Kim.8	EBRAR TUBA SAYILI MERVE OKUDUCU	ABDULLAH KURAL	GAZİANTEP ÖZEL SUNGUROĞLU FEN LİSESİ	ALİMİNYUM ATIKLARINDAN YARARLANARAK SUDA HİDROJEN GAZI VE ELEKTRİK ENERJİSİ ELDESİ	KİMYA
Kim.9	MEHTAP IŞIK MERT TOZOĞLU	ESRA ÖZTERMİYECİ ÖZLEM ÇİVGİNOĞLU	İSTANBUL TED İSTANBUL LİSESİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	AKTİF ÇAMUR KULLANILARAK MEYVE ATIKLARINDAN HİDROJEN GAZI ELDE EDİLMESİ İÇİN EN UYGUN KOŞULLARIN SAPTANMASI	KİMYA
Kim.10	ALPEREN ABACI BERKE ÇILMI	REŞAT SARAVİN	İSTANBUL TERAKKİ VAKFI ÖZEL ŞİŞLİ TERAKKİ FEN LİSESİ	ODUN KÖMÜRÜ ELDESİNDE HAMMADDELERİN KAZANIMINI VE HAVA KİRLİLİĞİNİ ÖNLENMESİNİ SAĞLAYAN MODEL TASARIMI	KİMYA
Kim.11	ILGAZ ÇAKIN SİMLA İŞLER	MELİH GENÇ NURETTİN YAMAN	İSTANBUL TERAKKİ VAKFI ÖZEL ŞİŞLİ TERAKKİ LİSESİ	MİKROBALON KATKILI SU BAZLI BOYALARIN ISI YALITIM ÖZELLİĞİNİN İNCELENMESİ	KİMYA
Kim.12	DENİZ ÇONKAR BURÇİN GÜL	REMLE ÇELENLİGİL ÇETİN SELİME ÇİMEN	İSTANBUL VKV ÖZEL KOÇ İLKÖĞRETİM OKULU VE LİSESİ	KAVAK BİTKİSİ KULLANILARAK TOPRAĞIN KURŞUNDAN TEMİZLENMESİ	KİMYA
Kim.13	ZEYNEP EVLİYAOĞLU AYLİN IRMAK KURUÇ	MERAL DÜNDARALP	İZMİR ÖZEL TÜRK FEN LİSESİ	DENEYSSEL EPILEPSİ MODELLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE, BEYİN DOKULARINDAN KAN ŞEKERİ (GLUKOZ) TAYİNİNE YÖNELİK ELEKTROKİMYASAL ÇOKLU ELEKTROT SİSTEMLERİNİN (MULTİSENSÖRLER) GELİŞTİRİLMESİ	KİMYA

PROJE SIRA NO	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMENLERİN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI
Kim.14	ALİ KARAKOÇ	CENGİZ DURAN ŞENER TAŞKAN	İZMİR ÖZEL YAMANLAR LİSESİ	TEKSTİL ÜRÜNLERİNİN SAVUNMA AMAÇLI ÖZELLİKLERİNİN SERAMİK TAKVİYELERİ İLE GELİŞTİRİLMESİ	KİMYA
Kim.15	BÜNYAMİN AYGECE AHMET BALABAN	EMRULLAH GÜNEŞ ALİ KOCAAĞA	KÜTAHYA ÖZEL KONURALP LİSESİ	KİTOSAN YARDIMIYLA SUYUN SAFLAŞTIRILMASI	KİMYA
Kim.16	MERVE FİDAN BİRDAL GÜMÜŞ	M. ÖZTEKİN AKÇAY	MARDİN AZİZ ÖNEN LİSESİ	MINİK VANTUZLARIN BÜYÜLÜ RÜYASI	KİMYA
Kim.17	BURAK ERGÜN TATAR MEHMET YÜCER	MEHMET GASIM	TOKAT MİLLİ PİYANGO İHYA BALAK FEN LİSESİ	ATIK PİLLERDEN ELDE EDİLEN AKTİF KARBONUN İYON VE GAZ TUTUCU OLARAK KULLANILMASI	KİMYA
Kim.18	BAHAR AKSOY	ÖMER FARUK GÜLOĞLU AYHAN AYDIN	VAN SAĞLIK MESLEK LİSESİ VAN BİLİM SANAT MERKEZİ	HAZIRLANAN BİR KİR MİKNATISININ ARSENİK MİKTARINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI	KİMYA
Mat.1	B. SAFA ÇİÇEK	MEHMET ŞAHİN	ANKARA FEN LİSESİ	BARİZANTRİK KOORDİNATLAR VE UYGULAMALARI	MATEMATİK
Mat.2	FURKAN KÖKDOĞAN FATİH BALLI	SAİM AVİNCA	ANKARA SAMANYOLU FEN LİSESİ	ÜÇGENİN TEĞET NOKTALARINA FARKLI BİR BAKIŞ	MATEMATİK
Mat.3	MUSTAFA AKAT	MEHMET ALİ ÇIRA	BATMAN ZİYA GÖKALP ANADOLU LİSESİ	PRATİK SİMETRİ	MATEMATİK
Mat.4	EMRAH ŞANCI SİNAN TÜRKMEN	GÖKHAN SOYDAN N.UMUT ARSLANDOĞAN	BURSA IŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	ÖKLİDYEN OLMAYAN GEOMETRİDE ÜÇGEN İLE İLGİLİ BAZI BAĞINTILAR	MATEMATİK
Mat.5	ABDULLAH ÖZER KEMAL ÜNLÜ	KURBANİ KAYA	DENİZLİ ÖZEL SERVERGAZİ FEN LİSESİ	FIBONACCI AĞACI	MATEMATİK
Mat.6	MERTCAN ÇÜÇEN SERCAN KARATAŞ	AHMET CEYHAN	İSTANBUL ATATÜRK FEN LİSESİ	BİR N DOĞAL SAYISINA KADAR OLAN DOĞAL SAYILARIN KUVVETLERİ TOPLAMINIVEREN GENEL GAUSS FORMÜLÜ	MATEMATİK
Mat.7	BERK BULÇA BERTAN ESEN	HÜLYA ÇALIŞKAN	İSTANBUL ÖZEL KÜLTÜR FEN LİSESİ	PRİZMASAL SAYILAR	MATEMATİK
Mat.8	ZEKİ BEŞİR SİNAN BAYRAK	ZEKERİYA ASLANTÜRK	İSTANBUL PERTEVNYAL LİSESİ	KÜBİK DENKLEMLER VE SİHİRLİ PRİZMALAR	MATEMATİK
Mat.9	RAFET UMUT ERDOĞAN	ŞENAY TAĞ GÜRLER MÜGE ÖZDEMİR	İZMİR ÖZEL TAKEV FEN LİSESİ	PİSAGOR ÜÇLÜLERİ VE İKİNCİ DERECEDEEN HOMOJEN DENKLEMLERİN TAMSAYI ÇÖZÜMLERİ	MATEMATİK
Mat.10	EMRE ERSEGÜN GÜNAY MUHAMMED SAMET AKAR	ÖMER GÜRLÜ	İZMİR ÖZEL YAMANLAR LİSESİ	ÇOKGENLERİN ÜÇGENLERE AYRILMASI	MATEMATİK
Mat.11	İKRA GİZEM YILDIZ	SUAT SERT	DÜZCE ÖZEL ÖNCÜTÜRK ANADOLU LİSESİ	ASAL SAYILARA FARKLI BİR BAKIŞ	MATEMATİK
Mat.12	HAMDİ ARMAĞAN GÜRDAL MURAT GÜNALTILI	İBRAHİM GÜRDAL	MALATYA FEN LİSESİ	ÜÇGENSEL TOPLAMA İŞLEMİ	MATEMATİK
Mat.13	ALPCAN ALTUNTAŞ BORA ATABEYOĞLU	REMZİ AKÇAY	SAMSUN İLKADIM GAZİ LİSESİ	DOĞANIN KARAKUTUSU: MATEMETİK	MATEMATİK
Mat.14	GÜLER KIRŞAN	HÜSEYİN MAMA	SİİRT İMKB GAZİ LİSESİ	KAREKÖKLÜ SAYILARDA ALTIN FARK	MATEMATİK
Mat.15	MAHMUT HÜDAİ YAMAN	AHMET DEMİRKUŞ ÖMER AKBABA	VAN ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ	ASAL SAYILARIN 4N-1 ŞEKLİNDE OLANLARININ 2A²+B² ŞEKLİNDE GÖSTERİLMESİ	MATEMATİK
Sos.1	H. İBRAHİM ONYIL M. EMİN AFŞİN	FEHİMİYE ÖZBAY	AĞRI CUMHURİYET LİSESİ	AĞRI İLİ ÖRNEĞİNDE AİLEDE ÇOCUĞUN DEĞERİ	SOSYOLOJİ
Sos.2	ATAKAN KAYA O. SİNAN KÖKSALDI	AYŞE AKÇAY	ANKARA FEN LİSESİ	DİLDEKİ YOZLAŞMANIN ANKARA'DAKİ İŞ YERİ ADLARINA YANSIMASI, NEDENLERİNİN TESPİTİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ	SOSYOLOJİ
Sos.3	NERİS ATAÇ	SELDA ÇİFTÇİ HÜLYA ERTEN	ANKARA GAZİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	ANKARA'DAKİ BAZI ÜNİVERSİTELERDE OKUYAN YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN YAŞADIĞI SOSYO-EKONOMİK VE KÜLTÜREL PROBLEMLER	SOSYOLOJİ
Sos.4	FURKAN DİRDİMAN OĞUZHAN AKYOL	FATİH AYDOĞAN	BURSA POLİS LİSESİ	TOPLUMSALLAŞMA VE KOMŞULUK İLİŞKİLERİ	SOSYOLOJİ
Sos.5	EZGİ ÇAY SİNEM PAŞA	FİLİZ YENİOCAK	HATAY SELİM NEVZAT ŞAHİN ANADOLU LİSESİ	HATAYDAKİ FARKLI KÜLTÜRLERİN ORTAK NOKTALARININ İNCELENMESİ VE FARKLI DİN VEYA MEZHEBE MENSUP KİŞİLERİN BİRBİRİNE BAKIŞ AÇILARININ ARAŞTIRILMASI	SOSYOLOJİ

PROJE SIRA NO	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMENLERİN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI
Sos.6	TUĞBA ÇINAR AYTAÇ SAYIN	ÖZGÜR KAPLAN	İSTANBUL BEYKOZ FEVZİ ÇAKMAK LİSESİ	İSTANBUL BEYKOZ TOKATKÖY MAHALLESİNE GÖÇ EDEN ÇORUM KARGI YENİCE KÖYLÜLERİNİN KENTLİLEŞİP KENTLİLEŞEMEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI	SOSYOLOJİ
Sos.7	ASLI BAHAR GÜL ANIL GÜRBÜZTÜRK	OKAN UZELLI	İSTANBUL ÖZEL DARUŞŞAFAKA LİSESİ	POPÜLER TÜKETİM KÜLTÜRÜ VE ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNDEN TÜKETİM ALGISI ARAŞTIRMASI	SOSYOLOJİ
Sos.8	KARDELEN YILMAZ ORKUN ŞEN	GÜNER BORAN AYNUR ÇAĞIRICI	İZMİR ÖZEL ÇAMLARALTI ANADOLU LİSESİ	KATI ATIK TOPLAYANLARIN SOSYAL ORTAMDA KARŞILAŞTIKLARI SORUNLAR, ÇÖZÜMLERİ VE GERİ DÖNÜŞÜM VERİMİNİ ARTIRMAK	SOSYOLOJİ
Sos.9	TANER FIRINCIOĞLU	SERKAN TURĞUT	İZMİR SEFERİHİSAR ASİL NADİR ÇOK PROGRAMLI LİSESİ	SOSYAL BİR DEĞİŞİM ARACI OLARAK MEVSİMLİK GÖÇ SEFERİHİSAR MANALINA İŞÇİLERİ ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ
Sos.10	ZEHRA BAHAR GEY	ZÜLFİNAZ ALDEMİR NERİMAN GEY	KARS FEN LİSESİ	SOSYO-EKONOMİK DURUMA GÖRE AİLEVİ BİR TUTUM: ÇOCUK YETİŞTİRME	SOSYOLOJİ
Sos.11	OKAN İREM POLAT ILGIN ŞAHİN	FERHAT ÇEKİM	KAYSERİ M. EMİNOĞLU ANADOLU LİSESİ	KONTROL ODAĞI VE GİRİŞİMCİLİK EĞİLMİLERİNİN İÇİNDE YAŞANILAN KÜLTÜRE GÖRE DEĞİŞİMİ: KAYSERİ VE YOZGAT İLİ LİSE ÖĞRENCİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA.	SOSYOLOJİ
Sos.12	NEZİHA DEMİR AYŞEGÜL ALTINIŞIK	SEMİH SÖNMEZ	KONYA PROF. DR. EROL GÜNGÖR SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	SOSYAL GRUPLARA GÖRE MÜZİK BEĞENİSİ	SOSYOLOJİ
Sos.13	DİLÂN KARŞIYAKA HAMİYET BÜŞRA GÜLLÜ	MEHMET SEVGİLİ	MERSİN FEN LİSESİ	5727 SAYILI KANUNUN MERSİNDEKİ SİGARA İÇEN ÖĞRETMENLER ÜZERİNDE SİGARAYI BIRAKTIRMADAKİ ETKİSİ	SOSYOLOJİ
Sos.14	ISKENDER CÜRE FURKAN ARAS	ÜMİT APAYDIN	SAMSUN İBRAHİM TANRIVERDİ SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	TARAFTAR TOPLULUKLARIYLA FUTBOL MAÇLARINDA GÖRÜLEN ŞİDDET OAYLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ: SAMSUNSPOR ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ
Sos.15	ISA BERTAN YAKUP ÇELİK	ZAFER KURT	ŞANLIURFA ÖZEL MURAT LİSESİ	ÇOK EŞLE EVLİLİĞİN SOSYO-KÜLTÜREL VE AİLE HAYATINA OLAN ETKİLERİ	SOSYOLOJİ
Sos.16	KUTSAL EBRAR BARTU ZUHAL GÜNDÜZ	ÖMER AKBABA	VAN ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ	VAN İLİNDE KIZ ÇOCUKLARININ OKULA GÖNDERİLMEME NEDENLERİ	SOSYOLOJİ
Sos.17	ESRA CEYLAN MİKAİL AKBAŞ	ERSİN KUŞCI	VAN GEVAŞ ÇOK PROGRAMLI LİSESİ	BÜYÜLÜ KUTUDAKİ - TELEVİZYON - AKILLI İŞARETLERİN İZLEYİCİLERE YÖNLENDİRMEDEKİ ETKİSİ	SOSYOLOJİ
Tarih.1	A. EFE OKAY İ. EGE OKAY	KENAN KILINÇ	ANKARA GAZİ ANADOLU LİSESİ ANKARA ÜMİT BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TEYYARE MÜZESİ	TARİH
Tarih.2	HALİT CABBAR	İ. UĞUR GÜL	AYDIN NAZİLLİ LİSESİ	NAZİLLİ SÜMERBANK BASMA FABRİKASININNAZİLLİ'NİN GELİŞMESİNDEKİ SOSYO - EKONOMİK ETKİLERİ	TARİH
Tarih.3	MEHMET ONUR KARA ONUR ALTINOK	SALİM DÜZGÜN	BURSA POLİS LİSESİ	TARİHİ İPEK YOLU ÜZERİNDEKİ MENZİL KERVANSARAYLARININ GÖLPAZARI- KARACABEY TİCARET HATTIÜZERİNDEKİ ÖRNEKLERİNİN İNCELENMESİ	TARİH
Tarih.4	M. ESAD ÜNAL M. VEFA ÇINAR	FATİH AKÇALI	ERZURUM NEVZAT KARABAĞ ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ	TOPRAĞIN ALTINDAKİ TARİH (ERZURUM TABYALARI)	TARİH
Tarih.5	İBRAHİM ÖNAL	İ. HALİL YEŞİL	GAZİANTEP ÖZEL SANKO LİSESİ	HAYAT (LI) EVLER	TARİH
Tarih.6	MUHYETTİN ÇINAR	ZUHAL YILDIRIM İBRAHİM ÇAPKAN	İSTANBUL KIRIMLI İSMAİL RÜŞTÜ OLCAY LİSESİ	YARIMBURGAZ MAĞARASININ KÜLTÜR VE TARİH TURZİMİNE KAZANDIRILMASINI SAĞLAMAK	TARİH
Tarih.7	BURÇİN ÖZMERAL SUNA AKSU	C.BELGİN ÇELİK S.GAYIK ASYALI	İSTANBUL T.E.B. ATAŞEHİR LİSESİ	BEN KADIKÖYLÜYÜM	TARİH
Tarih.8	MERVE ÇEVİK ELİF BAĞCI	NECAT ÇETİN	İZMİR BAYINDIR ÜLFET ONART LİSESİ	RUMİ 1320(MİLADİ 1904) YILINDA BAYINDIR İLÇESİNİN KÖYLERİNDE İLK NÜFUS YAZIMI VE FIRINLI KÖYÜ ÖRNEĞİ	TARİH
Tarih.9	HAKAN YILDIZ	MELİHA ÇADIR	KAYSERİ MELİKGAZİ KAYSERİ AND. LİSESİ	93 HARBİNİN ANADOLU' DA OLUŞTURDUĞU GÖÇ DALGASI VE BU GÖÇ DALGASINDA TOMARZA İLÇESİNE MUHACİR GÖÇLERİ.	TARİH
Tarih.10	ALPEREN KAPLAN	SERDAR ACAR	KONYA ÖZEL BÜYÜKKOYUNCU ANADOLU LİSESİ	KURTULUŞ SAVAŞINDA ÇOCUK OLMAK	TARİH
Tarih.11	GÖZEN AKSOY CEYHUN DEMİR	AYDAN DEMİRKUŞ	MERSİN TED MERSİN LİSESİ	FARKLI ÜLKELERİN LİSE KİTAPLARINDAKİ I. DÜNYA SAVAŞI ANLATIMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI	TARİH
Tarih.12	GAZİ GİRAY GÜNAYDIN	DİNÇER ATEŞ	SAMSUN İBRAHİM TANRIVERDİ SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	1908 (HİCRİ 1326) YILINDA CANIK MUTASARRİFLİĞINDA MEMALİK-İ OSMANİYE DUHANLARI MÜŞTEREKÜL MENFAA REJİ ŞİRKETİ UYGULAMALARINA KARŞI OLUŞAN TUTUN AMLELERİNİN TEPKİLERİ	TARİH
Tarih.13	HANIM LAFÇI ARİFE MAMAL	MEHMET KÖSEOĞLU	SAMSUN RIDVAN ÇELİKEL ANADOLU LİSESİ	OSMANLI VE AVRUPA KARİKATÜRLERİNDE 19. YÜZYIL OSMANLI VE RUS SAVAŞLARI	TARİH

<i>PROJE SIRA NO</i>	<i>ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI</i>	<i>REHBER ÖĞRETMENLERİN ADI SOYADI</i>	<i>OKULU</i>	<i>PROJENİN ADI</i>	<i>DALI</i>
Tarih.14	MÜGE KARAÇİZMELİ	ESRA KARABULUT	ŞANLIURFA ÖZEL MURAT LİSESİ	URFA'DA KELEBEĞİN ÖMRÜ:BİLİM TARİHİ	TARİH
Tarih.15	DENİZ İLHAN A. KAHAR ÇAÇUR	KENAN ALLAHVERDİ MUSTAFA ÜREY	VAN GEVAŞ İZZETTİN ŞİR ANADOLU LİSESİ	TUŞBA'NIN GÖK MEZARI - ÜÇ PINAR KAYA ODASI MEZARI	TARİH
Yer.1	R. BETÜL ARSLAN CANAN GÜNGÖR	ZEHRA CANSÜNGÜ	ANKARA ÖZEL NENE HATUN FEN LİSESİ	KARADENİZ'DEKİ SICAKLIK, BASINÇ VE HİDROJEN SÜLFÜR DEĞERLERİNE GAZ HİDRAT KARARLILIK ZONLARININ BELİRLENMESİ YÖNTEMLERİNİN AKDENİZ'DEKİ VERİLERE UYARLANMASI	YER BİLİMİ
Yer.2	BATUHAN YOLDAŞ KADRIYE YASEMİN USTA	ŞABAN AKTAN	ANTALYA ÖZEL ANTALYA FEN LİSESİ	BETONA PERLİT KATARAK SÜLFAT ETKİSİNİN (ETRENJİT OLUŞUMUNUN) AZALTILMASI ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA	YER BİLİMİ
Yer.3	ZEYNEP SELİN GÜL SEMA NUR TEKİN	EMİNE TİRİÇ	AYDIN FEN LİSESİ	ASİDİK KARAKTERLİ İÇME SULARININ FİZİKSEL YÖNTEMLERLE PHDEĞERİNİN YÜKSELTİLEREK İÇİLEBİLİR HALE GETİRİLMESİ	YER BİLİMİ
Yer.4	TAHA BERKAY DUMAN EYÜP ÖZMEN	FİKRET MULHAN ERDENER YUMURTACI	BURSA IŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	BURSA BÖLGESİ BİNA İÇİ RADON KONSANTRASYONLARINA DOĞAL GAZDAN GELEN KATKININ FİLM DEDEKTÖRLER İLE ARAŞTIRILMASI	YER BİLİMİ
Yer.5	BUĞRA BALDAN UĞUR AKPINAR	GÜVEN ÖZEN MEVLÜT AKSOY	İSTANBUL KULELİ ASKERİ LİSESİ	DOĞRU AKIM ÖZDİRENÇ (REZİSTİVİTE) CİHAZININ YAPILMASI, TEST EDİLMESİ VE ÖRNEK ARAZİ ÇALIŞMASI	YER BİLİMİ
Yer.6	İLKE KALKAN ECE ERTAN	Z.BENAL HEPSÖĞÜTLÜ NİLÜFER ÜLCAY	İZMİR ATATÜRK LİSESİ	İKİNCİL ALİMINYUM ÜRETİMİNDEKİ KATI ATIKLARIN ÖZELLİKLERİNİN VE GERİ DÖNÜŞÜMÜNÜN İNCELENMESİ	YER BİLİMİ
Yer.7	TOLGA CEM YILDIZ ONUR ÖZKAN	BİLAL TOPRAK	SAMSUN İBRAHİM TANRIVERDİ SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	FINDIK- TOPRAK- EĞİTİM İLİŞKİSİNDEN HAREKETLE FINDIK SORUNUNA FARKLI BİR YAKLAŞIM	YER BİLİMİ
Yer.8	MERYEM DİRİLMİŞ MEDİNE AKYÜZ	OSMAN USLU	ŞANLIURFA BİRECİK ATATÜRK LİSESİ	KELAYNAK KUŞLARININ JEOLojİK UNSURLARLA İLİŞKİSİ	YER BİLİMİ
Yer.9	REYSİ RODİKLİ BETSİ LEVİ	TALHA KILIÇ	İSTANBUL ULUS ÖZEL MUSEVİ LİSESİ	JEOTERMAL KAYNAKLARDAN ALTERNATİF YÖNTEMLE ELEKTRİK ELDESİ	YER BİLİMİ