



2010 YILI ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ FİNAL YARIŞMASI
SERGİLENEN PROJELERİN DERECELERİ

SİRA NO	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMENLERİN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	DALI
YILIN GENÇ ARAŞTIRMACISI					
Biy.15	OĞULCAN PARLAR FATMA SEVDE COŞKUN	TUNCAY TURSUN ÖMER ÖZCAN	İSTANBUL ATATÜRK FEN LİSESİ	FOTODİNAMİK TERAPİDE KULLANILAN BODİPYNİN ENDOMETRİUM KANSERİNDE HÜCRE ÖLÜMÜ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	BIYOLOJİ
BİRİNCİLİK ÖDÜLLERİ					
Bil.3	ORÇUN GÜMÜŞ AHMET BAĞLAN	N.ŞUKRAN GERÇEKER	İSTANBUL GALATASARAY LİSESİ	YAPAY SINIR AĞLARI İLE GÖRÜNTÜ SIKIŞTIRMA	BİLGİSAYAR
Biy.7	ATAKAN ACAR MALİK KİSMET	ONUR AYDOĞMUŞ FATMA İREM SEZENER	ANKARA GAZİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL FEN LİSESİ	ANTİMİKROBİYAL YÜZEY	BIYOLOJİ
Biy.15	OĞULCAN PARLAR FATMA SEVDE COŞKUN	TUNCAY TURSUN ÖMER ÖZCAN	İSTANBUL ATATÜRK FEN LİSESİ	FOTODİNAMİK TERAPİDE KULLANILAN BODİPYNİN ENDOMETRİUM KANSERİNDE HÜCRE ÖLÜMÜ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	BIYOLOJİ
Biy.24	TUĞÇE HOROZOĞLU	KİSMET ÇAKIR	KAYSERİ ÖZEL MUSTAFA YELKENOĞLU FEN LİSESİ	EKZOPOLISAKKARİT ÜRETEYEN LAKTİK ASİT BAKTERİLERİ İLE SALESİZ (STABİLİZÖRSÜZ) DONDURMA ÜRETİMİ	BIYOLOJİ
C.9	THOMAS COŞKUN HORASAN NESLİ ÇAPGIN	DİLEK KÖKÇÜ	MUĞLA BODRUM ÖZEL MARMARA LİSESİ	GÜNEŞ SİSTEMİNDEKİ KARASAL GEZEĞENLERDE BİTKİ GELİŞİMİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA	COĞRAFYA
F.17	ALP TURHAN ÖZTÜRK NURÇİN LİMAN	ÖNDER DEMİRBİLEK BETÜL KARAGÖZ	İSTANBUL ÖZEL EYÜBOĞLU LİSESİ	DARBELİ DC MANYETİK ALAN VE FERROFLUID ETKİLEŞİMİNİN CANLI DOKULARIN BÜYÜMELERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	FİZİK
K.5	FATİH KOÇ FURKAN ESEN	FİKRET MULHAN ÖZAN IŞIK	BURSA IŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	POLİPROPİLEN VE POLİETİLENDEN FARKLI KOŞULLARDA ELDE EDİLEN KAPLAMALARIN HİDROFOBİK ÖZELLİKLERİNİN DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ	KİMYA
M.3	UFUK KANAT F. ŞAMİL BAŞARAN	ZAFER ŞİMŞEK	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	EULER DOĞRULARINDA PARALELLİK NOKTADAŞLIK	MATEMATİK
M.11	MEHMET EFE AKENGİN ZEYD YUSUF KÖROĞLU		İSTANBUL LİSESİ	EVİRTİM	MATEMATİK
S.20	HÜSEYİN BAKIR MEHMET ÖBÜZ	PINAR KARATAŞ	SIIRT YAVUZ SULTAN SELİM LİSESİ	YERLEŞİK HAYATA GEÇEN GÖÇERLERİN SIIRT KENT YAŞAMINA UYUM SÜRECİNİN ARAŞTIRILMASI	SOSYOLOJİ
T.8	MUSTAFA GÜL HASAN GÜLOĞLU	B.BAYRAM GÜNGÖR YAKUP TUNCEL	MALATYA FEN LİSESİ MALATYA KERNEK ANADOLU LİSESİ (MALATYA BİLİM VE SANAT MERKEZİ)	BİR TESCİL ÇALIŞMASI ÖRNEĞİ-MALATYA BATTALGAZİ DE BULUNAN TESCİLSİZ TARİHİ ESERLERİN BELİRLENMESİ VE TESCİLİ	TARİH
T.10	M. RAŞİT KARABAĞ	NUH TOZLU	SAMSUN İBRAHİM TANRIVERDİ SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	BİR SÖZLÜ TARİH ÇALIŞMASI : AMASYA KARAPAPAKLARI GÖÇ VE İSKAN / KARABAĞDAN GELİREM... RİVAYET ODUR KI...	TARİH
İKİNCİLİK ÖDÜLLERİ					
Bil.2	MEHMET EMRE	YAVUZ GÜMÜŞTEPE	GAZİANTEP ÖZEL SUNGURUĞLU FEN LİSESİ	ANKA - YENİ BİR ŞİFRELEME METODU	BİLGİSAYAR
Biy.1	ESRA AYDIN HAKAN BAŞKURT	ERHAN AÇCABAY NALAN TAŞÇI	ADANA FEN LİSESİ	MELİA AZEDARACH (TESPİH AĞACI) MEYVESİNDEYEN ORGANİK PESTİSİT OLARAK BİLİNEN AZADIRACHTIN EKSTRAKSİYONU VE UYGULAMASI	BIYOLOJİ
Biy.10	MEHMET ÇİÇEK BURAK ASLAN	MUSTAFA ŞEVİK ÇETİN AKÇA	BURSA IŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	PİRİNÇ KABUĞUNDA SAKLI HİDROFOBİK CEVHER "PROLAMİN" KULLANILARAK SU GEÇİRMEZ-TUTMAZ BAKTERİ YİYEN KUMAŞ ÜRETİMİ	BIYOLOJİ
Biy.28	GAMZE TUNALI İLAYDA USLU	GÜLSEMIN SAVAŞ	TEKİRDAĞ MİLLİ PİYANGO FEN LİSESİ	TRAMP-BANT	BIYOLOJİ
C.6	ESİN D.HABİF ESTREYA ESRA LEVİ	TALHA KILIÇ SERKAN DAĞVAR	İSTANBUL ULUS ÖZEL MUSEVİ LİSESİ	TATLI SU KAYNAKLARINDAKİ BUHARLAŞMAYI AZALTAN VE SUYU FİLTRE EDEN ÇOK AMAÇLI SU BATTANİYESİ	COĞRAFYA
F.4	H. İBRAHİM UĞURLU E. TURGUT YALÇINKAYA	HASAN KOCA	ANKARA FEN LİSESİ	KATI CİSİMLERİN HACİMLERİNİN ÖLÇÜLMESİNDE GAZ BASINCINDAN FAYDALANMAK	FİZİK
F.10	ATIF ERDEM ALİ YILDIRIM	ERDENER YUMURTACI FİKRET MULHAN	BURSA IŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	İNCE FİLM KALINLIKLARININ OPTİK YÖNTEMLE ÖLÇÜLMESİ	FİZİK
K.8	AHMET CEM CERAN DERVİŞ GÜNDOĞMUŞ	MURAT DEMİREL ERCAN YILDIZ	İSTANBUL KULELİ ASKERİ LİSESİ	ANTİOKSİDAN BİTKİLERDEN ELDE EDİLEN BOYAR MADDELERİN ÇOCUK MOBİLYALARINDA KULLANILMASI	KİMYA
M.9	MUHAMMED MURAT KAHRAMAN MİKAIL KILLI	ABDULGAFUR TAŞKIN	GAZİANTEP ÖZEL SUNGURUĞLU LİSESİ	MURMİK EŞİTSİZLİĞİ	MATEMATİK
S.3	AYHAN LOĞOĞLU	PÜREN İPEK TAMER ÇETİNGÜL	ANKARA YENİMAHALLE PROF. DR. M. KAPLAN SOYSAL B. LİSESİ	YATILI İLKÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN OKULA UYUM SÜRECİNDE KARŞILAŞTIKLARI PROBLEMLERİN YAŞ VE CİNSİYETE GÖRE ANALİZİ; KOZAN YİBO ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ
S.13	UFUK ÇİĞİT ALİ TUŞGÜL	ZEYNAL ABİDİN DELİCE	K.MARAŞ PAZARCİK LİSESİ	PAZARCIKTA KİRVELİĞİN TOPLUMSAL BARIŞA KATKISI VE KİRVELİĞİN MEZHEP FARKLILIKLARI ÇERÇEVESİNDE İNCELENMESİ	SOSYOLOJİ
T.3	ŞAHİN GÜMÜŞ KÜBRA YAVUZ	YASEMİN UYSAL	EDİRNE KEŞAN LİSESİ	SAVAŞIN SICAK NEFESİ: HİDİRLİK TABYASI	TARİH
T.9	HATİCE YARDIM	TAHSİN AYDOĞAN	SAKARYA KARASU ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ	DEĞİŞEN YOLLARIN DEĞİŞTİRDİĞİ TALİHE BİR YER İNCELEMESİ: TARAKLI	TARİH



2010 YILI ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ FİNAL YARIŞMASI
SERGİLENEN PROJELERİN DERECELERİ

ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLLERİ

Bil.5	EBUBEKİR KARABUĞA BILGEHAN ERGAN	MUSA DEMIRELLİ	İZMİR ÖZEL YAMANLAR KOLEJİ	3D CAM CONSOLE	BİLGİSAYAR
Biy.3	NUREFŞAN SADIKOĞLU BEYZA ÖZCAN	NALAN TAŞÇI	ADANA FEN LİSESİ	NIKOTİNİN FETAL HÜCRELERDE KROMOZOMLAR ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	BIYOLOJİ
Biy.27	AYGÜL VURAT BEYZA KURT	BÜLENT YILMAZ CEMİLE CANŞİ DEMİR	SİNOP FEN LİSESİ	KOKULU KARA ÜZÜM (VİTİS LABRUSCA) KATKILI MEYVELİ PROBİYOTİK YOĞURT YAPIMI	BIYOLOJİ
Biy.29	TUBA BETÜL ZORBA	ÖMÜR İMAMOĞLU	VAN ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ	PEYNİRLİTİ SUYUNDAN ALKOLSÜZ İÇECEK ÜRETİMİ	BIYOLOJİ
C.5	ALARA ASLAN BERFU SERAY AKTÜRK	HÜLYA ÇOLAK	İSTANBUL KADIKÖY T. EMLAK BANKASI ATAŞEHİR LİSESİ	ÖNEMLİ BİTKİ ALANI ÖMERLİ HAVZASI	COĞRAFYA
F.20	ALPER GENCER TANER CAN TELEK	TİMOTHY TİMUR	İZMİR FEN LİSESİ	SIVI İÇERSİNDEKİ MİKRO PARÇACIKLARIN YENİ BİR OPTİKSEL SİSTEM İLE İNCELENMESİ	FİZİK
F.25	EMRE FURKAN MERCAN MUSTAFA ÇOŞKUN	REMZİ ALTINTAŞ	UŞAK FEN LİSESİ	MANYETİK NANO PARÇACIKLARDAN YARARLANARAK SUDAKİ ARSENİNİN TEMİZLENMESİ	FİZİK
K.10	MUHAMMED SERPİ MUHAMMED ÖZTÜRKÇİ	YASEMİN SALMAN	İSTANBUL ÖZEL GAZİOSMANPAŞA ŞEFKAT FEN LİSESİ	DEMİRİN KLORÜRLÜ ORTAMDA KOROZYON DAVRANIŞINA TANEN KATKILI AKRİLİK YALITIM MALZEMELERİNİN İNHİBİTÖR ETKİSİNİN İNCELENMESİ	KİMYA
M.6	ZEYNEP TUBA İNANÇ	MURAT ŞAHİN	EDİRNE SÜLEYMAN DEMİREL FEN LİSESİ	ÜÇGENDE KESENLER	MATEMATİK
M.14	FATİH ATALI HALİL SAMED ÇILDIR	HALİL İBRAHİM GÜNDOĞDU	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ	KAPLAMA ÜZERİNE FARKLI BİR ÇALIŞMA	MATEMATİK
M.16	ECE SELVİ MERVE GÜNGÖR	İLYAS DAL SEYİD ÇETİN	MALATYA FEN LİSESİ	ÜÇGENDE ALTIN KESEN	MATEMATİK
S.2	ANIL ÖZTÜRK	AYŞE HANDE KUTLU	ANKARA TED KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	KAYBOLMAKTA OLAN GELENEKSEL MESLEKLERİ SÜRDÜRENLERİN TEMEL ÖZELLİKLERİ VE SORUNLARIN BELİRLENMESİ	SOSYOLOJİ
S.23	HAMİT KISKANÇ ŞİRİN KANDAŞOĞLU	ABDULVEHAP METE	VAN TÜRKİYE YARDIM SEVENLER DERNEĞİ LİSESİ	SOKAKTA ÇALIŞAN ÇOCUKLARIN SUÇA EĞİLİMLERİ: VAN İLİ ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ
T.4	HURİYE SARİŞAHİN GÜLNAZ DEMİRALAY	GÜLTEKİN YALÇIN	İSPARTA GÖNEN ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ	TARİHİN ESTETİK BİR RESMİ OLAN LALE	TARİH



TÜBİTAK

2010 YILI ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ FİNAL YARIŞMASI
SERGİLENEN PROJELERİN DERECELERİ

TEŞVİK ÖDÜLLERİ

Bil.8	MUHAMMED MÜCAHİT YAŞAR	MUSTAFA COŞKUN SOYLUOĞLU	VAN MÜNCİ İNCİ BİLİŞİM ANADOLU TEKNİK LİSESİ	BLIND (GÖRME ENGELLİLER İÇİN İŞLETİM SİSTEMİ)	BİLGİSAYAR
Biy.4	EZGİ SİLA DOĞAN HAZAL ÖNEN	TÜLAY GÜL	ADANA SEYHAN Ç.E.A.Ş. ANADOLU LİSESİ	FARKLI KONSANTRASYONLARDA SEYRELTİLMİŞ DENİZ SUYU KULLANILARAK YETİŞTİRİLEN SPINAGEA OLERACEA (İSPANAK), LACTUCA SATİVA LONGIFOLIA (MARUL), BETA VULGARIS VARCICLA (PAZI) VE ALLIUM CEPA (SOĞAN)	BIYOLOJİ
Biy.13	GÖRKEM SEVİNÇLER İBRAHİM SAİP ÖNAL	NURÇİHAN ÖZÇELİK	GAZİANTEP ÖZEL SANKO LİSESİ	BİTKİSEL YAĞLARIN MUCOR MUCEDO ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ	BIYOLOJİ
Biy.14	EMİR FURKAN DOĞRU	KADRIYE AĞAÇ	GÜMÜŞHANE TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ	GÜMÜŞHANE YÖRESİNDE YETİŞEN KARADUTUN HPLC YÖNTEMİYLE RESVERATROL MİKTARININ BULUNMASI	BIYOLOJİ
Biy.19	MERVE KELEŞ ECE GÜLKIRPIK	FUNDA TOPÇUL BEKİR ONAT	İSTANBUL TERAKKİ VAKFI ÖZEL ŞİŞLİ TERAKKİ LİSESİ	SİYOGENİKLERİN APOPTOZA ETKİSİ	BIYOLOJİ
Biy.30	YALÇIN YOKUŞ MAHSUN KAÇMAZ	ELİF AKSU	VAN GEVAŞ İZZETTİN ŞİR ANADOLU LİSESİ	FRİTİLLARİA İMPERIALİS (TERS LALE) NEKTARINDA HPLC İLEYAĞDA ÇÖZÜNEN VİTAMİN VE ŞEKER DÜZEYLERİNİN SAPTANMASI	BIYOLOJİ
C.10	ŞEHRİBAN KARAVİŞ HANIM BABAYİĞİT	SAVAŞ MELENGEÇ	ŞIRNAK İDİL ÇOK PROGRAMLI LİSESİ	İDİL ÇEVRESİNDEKİ TAŞLARIN SOKAK VE KALDIRIM DÖŞEMESİNDE KULLANILMASI VE TEMİZLENEN BU	COĞRAFYA
C.12	ZEYNEP KURŞUN ELİF SARI	EBRU YAŞKAN	ZONGULDAK ATATÜRK LİSESİ	ZONGULDAK VE YAKIN ÇEVRESİNDEKİ TASMAN OLAYININ FİZİKİ VE SOSYOEKONOMİK ETKİLERİ	COĞRAFYA
F.3	BATUKAN CEM TARHAN KORAY AYNA	PİNAR ÖZDEMİR ALPER YILDIZ	AMASYA MERZİFON ANADOLU LİSESİ	GÜNEBAKAN ENERJİ SİSTEMİ	FİZİK
F.5	Ö. ORKUN SÜREL	ONUR AYDOĞMUŞ DEDEOĞLU	ERDAL ANKARA GAZİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL LİSESİ	SUDAN HİDROJEN ELDE EDİLMESİ VE YAKILARAK MEKANİK ENERJİYE ÇEVİRİLMESİ	FİZİK
F.7	KIVANÇ ŞAHİNKAYA AVNİ SERCAN YAZICI	BİLAL DAL MEHMET SELÇUK YAZICI	ANTALYA ÖZEL ANTALYA FEN LİSESİ	VAKUM TÜP, BAKIR DÜZ BORULU VE AKORDİYON ALÜMİNYUM HAVA KANALI, SİRAL BAKIR BORULU, ÇİFT TARAFLI TERMOSTATLI, HAVA ISITMALI GÜNEŞ KOLEKTÖRLERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA	FİZİK
F.19	KAANCAN DENİZ BURAK DEMİRKAN	BÜLENT BÜYÜKAYDIN	İSTANBUL TERAKKİ VAKFI ÖZEL ŞİŞLİ TERAKKİ LİSESİ	KİNETİK KUMANDA	FİZİK
K.6	MUHAMMET TEKİNGÜNDÜZ A.FARUK ÇELİK	BÜLENT YAMAN BAYRAM SEYHAN	ELAZIĞ ÖZEL YAVUZ SELİM LİSESİ	CD VE DVD LERİN GERİ DÖNÜŞÜMÜ	KİMYA
K.15	SAMET DOĞAN YUNUS TARIM	MUSTAFA TUNCER ALİ DOST	SAMSUN ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ	TASARRUFLU KATI YAKIT SOBASI	KİMYA
M.4	SİNAN TÜRKMEN İBRAHİM OZAN YILMAZLAR	GÖKHAN SOYDAN YUSUF DOĞRU	BURSA IŞIKLAR ASKERİ HAVA LİSESİ	KÖŞELERİNİN KOORDİNATLARI İKİNCİ DERECEDEKİ BİR TEKRARLAMA BAĞINTISI İLE VERİLEN DİZİNİN TERİMLERİ OLAN ÜÇGENLERİN BAZI ÖZELLİKLERİ	MATEMATİK
M.5	GÜLŞAH ONUR MUJALLA SENA DAĞDEVİREN	KURBANİ KAYA	DENİZLİ ÖZEL SERVERGAZI FEN LİSESİ	GEOMETRİK ŞEKİLLERLE DÜZLEMİN BÖLGELERE AYRILMASI	MATEMATİK
M.8	ERCAN ARSLAN MEHMET İHSAN İLMİN	ABDULGAFUR TAŞKIN	GAZİANTEP ÖZEL SUNGURUĞLU LİSESİ	TOPLAMLARI TOPLAYALIM	MATEMATİK
M.21	EBRU SENA DÜLGE	AHMET GEYLANI ÇOMAK PİNAR ÇALIŞKAN	VAN ANADOLU KIZ MESLEK LİSESİ	ARDIŞIK KENARLI HERON ÜÇGENLERİ VE ÖRÜNTÜLER	MATEMATİK
S.7	ÖMER ALTAY ZÜHAL GENÇ	FATİH TOPALOĞLU	ERZURUM NURETTİN TOPÇU SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	DEMOKRASİ BİLİNCİ OKUL SIRALARINDA BAŞLAR	SOSYOLOJİ
S.11	EMİNE GÜRBÜZ BİRCAN ASLAN	CEMİLE BELGİN ÇELİK EBRU GÜRUS	İSTANBUL KADIKÖY T. EMLAK BANKASI ATAŞEHİR LİSESİ	LİSE ÖĞRENCİLERİNİN DİSİPLİN YÖNETMELİĞİNE AYKIRI DAVRANIŞTA AİLE VE OKULA İLİŞKİN NEDENLERİNİN İNCELENMESİ	SOSYOLOJİ
S.16	RAŞİT CAN KOCA YUSUF MANSUR ÖZER	HÜSEYİN İNCE	KAYSERİ ÖZEL KILIÇASLAN LİSESİ	KENTSEL VE KIRSAL BÖLGELERDEKİ ARKADAŞLIK KAVRAMININ İNCELENMESİ: KAYSERİ ŞEHİR MERKEZİ-TOMARZA İLÇESİ ÖRNEĞİ	SOSYOLOJİ
S.19	TUĞÇE AKAN KADRIYE KADAK	ABDULHALİM ACAR	SİİRT ERUH ÇOK PROGRAMLI LİSESİ	ÇEKİN ELLERİNİZ! BİZİM GELECEĞİMİZDEN.	SOSYOLOJİ
S.21	EMİNE ALTIPARMAK	ZAFER KURT	Ş.URFA ÖZEL TEVHİDE HATUN LİSESİ	"AĞDAKİ TEHLİKE" İNTERNET KULLANIMI VE BAĞIMLILIĞININ SOSYO-KÜLTÜREL HAYATA OLAN ETKİLERİ	SOSYOLOJİ
S.22	AYÇA KULALIGİL RIFAT ÖZKAN	YÜCEL KARAHAN MÜBİNE ÇETİNBAŞ	UŞAK FEN LİSESİ	ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN ŞANS OYUNU OYNAMA ALIŞKANLIKLARININ İNCELENMESİ (UŞAK İLİ ÖRNEĞİ)	SOSYOLOJİ
T.1	M. BEKİR BİÇKİN	MUSTAFA EVREN	ANKARA YENİMAHALLE PROF. DR. M. KAPLAN SOYSAL B. LİSESİ	HAMİDİYE ALAYLARI VE GÜNÜMÜZ KORUCULUK SİSTEMİ	TARİH
T.11	ÖMER FARUK KUZU AHMET TURAN ALDEMİR	MEHMET BAL	SİVAS FEN LİSESİ	KORE SAVAŞI VE KIBRIS BARIŞ HAREKATI SONRASINDAKİ ŞEHİT AİLELERİNİN VE GAZİLERİN SAVAŞ ÖNCESİ VE SONRASI SOSYO-EKONOMİK DURUMLARININ KARŞILAŞTIRILMASININ SİVAS ÖRNEĞİ ÜZERİNDE İNCELENMESİ	TARİH