**TÜBİTAK 53. LİSE ÖĞRENCİ ARAŞTIRMA PROJELERİ BÖLGE YARIŞMASINA DAVET EDİLEN OKULLAR:**

|  |  |
| --- | --- |
| Toplam Proje Sayısı | 102 |
| Projeye Katılan İller | Ankara, Bartın, Bolu, Çankırı, Kırıkkale, Zonguldak |
| Ankara’dan Davet Edilen Proje Sayısı | 89 |
| Çankaya’dan Davet Edilen Proje Sayısı | 26 |

**Çankaya’dan Projeye Katlan Okul /Öğrenci Ve Proje Adı**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Okul Adı** | **Öğrenci Sayısı** | **Proje Adı** | **Proje Alanı** |
| 1 | HACI ÖMER TARMAN ANADOLU LİSESİ | EZEL DOĞU KIZILBEL  HİLAL KARAHAN  NİL BENGİ BALÇİÇEK | ENDEMİK LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN MOLEKÜLER TANIMLANMASI VE ANTİMİKROBİYAL OLARAK ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ | BİYOLOJİ |
| 2 | HACI ÖMER TARMAN ANADOLU LİSESİ | EFE BATIR  NEHİR SARIALTIN | ATASÖZLERİMİZLE DEĞERLERİMİZ ETKİNLİK KİTAPÇIĞI | DEĞERLER EĞİTİMİ |
| 3 | HACI ÖMER TARMAN ANADOLU LİSESİ | AHMET HASDEMİR  FURKAN TOKGÖZ  ORHAN KEREM KOÇYİĞİT | KALBİMİZİN DİLİ | DEĞERLER EĞİTİMİ |
| 4 | HACI ÖMER TARMAN ANADOLU LİSESİ | LÜTFÜ FEYZULLAH BAKTIROĞLU İKLİM KIRAÇ DİKİLİTAŞ  MEHMET BERK KABAK | TRABLUSGARP'IN KAYBEDİLMESİNE EKONOMİK GÜCÜN ETKİSİ: BANCO Dİ ROMA ÖRNEĞİ | TARİH |
| 5 | AYHAN SÜMER ANADOLU LİSESİ | ELA GÜZEY | ALGLERİN KARBONDİOKSİT EMİLİMİNDEKİ ETKİSİ | COĞRAFYA |
| 6 | ANKARA FEN LİSESİ | SEMİH ÇAĞLAR MUSTAFA EREN ÇILMAN | YENİ BİR İNTERPOLASYON VE EKSTRAPOLASYON YÖNTEMİ: "SIRF POLİNOM OLMAYAN KURALLI ÇOKLU EĞRİLER" | YAZILIM |
| 7 | ANKARA FEN LİSESİ | ENES ÖNDERER | ŞAİRLERLE ŞAİRLERE | TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI |
| 8 | ANKARA FEN LİSESİ | AHMED YASİN MARŞİL | KALKANIMIZ DEĞERLERİMİZ | DEĞERLER EĞİTİMİ |
| 9 | ANKARA FEN LİSESİ | HALİL İBRAHİM YENİTÜRK | PVDF(POLİVİNİLİDİN FLORÜR) KATMANLI PİEZOTEKERLEK VE ÇEVRECİ PİEZOARABA TASARIMI | FİZİK |
| 10 | ANKARA FEN LİSESİ | ALİ KAĞAN KOZLUCA | OTONOM DENİZ TEMİZLEME ARACI | TEKNOLOJİK TASARIM |
| 11 | ÖZEL HAREKAT ŞEHİTLERİ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ | AYŞE NUR KAYMAK SILA TUNÇER SÜMEYYE BETÜL BAĞCI | ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN KİTAP OKUMA ALIŞKANLIKLARININ TESPİTİ VE PARAGRAF SORULARI ÇÖZMEDE OKUMA ALIŞKANLIĞININ ETKİSİNİN ÖLÇÜLMESİ | TÜRK DİLİ VE EDEBİYAT |
| 12 | ÜMİTKÖY KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ | EMİNE SILA TUNCER  CEYDA YURTSEVER | BİLİMSEL DEĞERLERİMİZDEKİ DEĞİŞİM: BİLİM ETKİNLİKLERİN ETKİSİ | SOSYOLOJİ |
| 13 | YASEMİN KARAKAYA BİLİM VE SANAT MERKEZİ | OZAN EFE AKPINAR | KİM YAYINDA | YAZILIM |
| 14 | GAZİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL ANADOLU LİSESİ | ELİF NEHİR AKKUŞ | MİNYATÜRLERLE OSMANLI EL SANATLARINI ÖĞRENİYORUM | DEĞERLER EĞİTİMİ |
| 15 | GAZİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL FEN LİSESİ | TUĞRUL MERT ORHAN EMİR EFE YUMURTAC | NANOSANİYE DARBELİ KAZIMA LAZERİ İLE KOLLOİDAL NANOPARTİKÜL ÜRETİMİ VE UYGULAMA ALANLARI | FİZİK |
| 16 | GAZİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL ANADOLU LİSESİ | ÖMER BEYREK GÜL EMRE BAYBORA GÜL | OSMANLI SARAY KÜLTÜRÜNDEN GÜNÜMÜZ SALGIN DÖNEMİNE BEYAZ BUHUR SUYU KULLANIMI | TARİH |
| 17 | ÖZEL ÇANKAYA BAHÇEŞEHİR KOLEJİ 50.YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ | BEREN SU YİĞİT MEHMET BUMİN KOLA | GÜMÜŞ NANOPARÇACIKLARIN VE TİO2'İN GÜNEŞ PANELLERİNİN VERİMLİLİĞİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI | FİZİK |
| 18 | ÖZEL ÇANKAYA BAHÇEŞEHİR KOLEJİ 50.YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ | AYBERK ÖNAL  KEMAL EMİRHAN UYGUN | İYONİZE RADYASYON IŞINIMINDA FOTOKROMİK REAKSİYON GÖSTEREN LEYLAK SPODÜMEN İLE OTONOM UYARI SİSTEMİ | FİZİK |
| 19 | MEV KOLEJİ ÖZEL ANKARA FEN LİSESİ | NAZ İLHAN  NAZ GÜNEŞ KANTARCI | EVSEL ATIK YAĞLARIN DOĞAL YÖNTEMLERLE ARITIM VE BU YAĞLARIN GERİ KAZANIMI | KİMYA |
| 20 | MEV KOLEJİ ÖZEL ANKARA FEN LİSESİ | AZRA TOPAK  ZEYNEP BEYZA TAKKABULAN | DOĞAL YAĞ KATKILI CYDONIA OBLONGA TOHUM JELİNDEN YARA TEDAVİSİNE ANTİBAKTERİYEL BİR ÇÖZÜM | KİMYA |
| 21 | ÖZEL ÇANKAYA BAHÇEŞEHİR KOLEJİ 50.YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ | ARDA EYÜPOĞLU MUSTAFA CÜNEYT DEMİR  HASAN EMRE ÇAMUR | MALFATTİ ÇEMBERLERİN DEN MALFATTİ ÇOKGENLERİNE | MATEMATİK |
| 22 | ÖZEL ARI ANADOLU LİSESİ | SEZİN SERA ÖZKAN  NİL SAĞUN | DİJİTAL İÇERİKLERDE ŞİDDETİN VARLIĞININ ERGENLERİN ŞİDDETE YÖNELİK TUTUMUNA ETKİSİ | PSİKOLOJİ |
| 23 | ÖZEL ÇAYYOLU DOĞA ANADOLU LİSESİ | MELTEM AYÇA BOZDAĞ | MODA KURAMLARININ SOSYOLOJİK DEĞİŞKENLERLE İLİŞKİSİNİN VERİ ANALİZ TEKNİĞİ İLE YORUMLANMASI | SOSYOLOJİ |
| 24 | ODTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL LİSESİ | ŞEVVAL ERKENT | IHLAMUR AĞACININ MOTİFLERLE YARATTIĞI SESSİZ DİL: ANADOLU'DA GELENEKSEL YAZMACILIK SANATI | TARİH |
| 25 | ODTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL LİSESİ | KAĞAN AĞRAS  BEGÜM ATAY | SAHTE HABERLERE YÖNELİK FARKINDALIK DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE DOĞRU BİLGİ TEYİDİNE YÖNELİK BİR UYGULAMA MODELİ. | YAZILIM |
| 26 | ODTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL LİSESİ | AKGÜN CAN KALAYCIOĞLU AZRA AKMAN | COVİD-19 FARKINDALIK DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE HASTALIĞIN YAYILMA SEYRİNİ DÜŞÜRMEYE YÖNELİK BİR UYGULAMA MODELİ | YAZILIM |

|  |  |
| --- | --- |
| **Davet Edilen Toplam Proje Sayısı** | 102 |
| **Projeye Katılan İller** | Ankara, Bartın, Bolu, Çankırı, Kırıkkale, Zonguldak |
| **Ankara’dan Davet Edilen Proje Sayısı** | 89 |
| **Ankara’dan Ödül Alan Proje Sayısı** | 36 |
| **Çankaya’dan Davet Edilen Proje Sayısı** | 26 |
| **Çankaya’dan Ödül Alan Proje Sayısı** | 12 (5 birincilik, 4 ikincilik, 3 üçüncülük ödülü) |

**ÖDÜL ALAN PROJE/OKUL LİSTESİ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Okul Adı** | **Öğrenci Sayısı** | **Proje Alanı** | **Derecesi** |
| 1 | HACI ÖMER TARMAN ANADOLU LİSESİ | EFE BATIR  NEHİR SARIALTIN | DEĞERLER EĞİTİMİ | 3.LÜK ÖDÜLÜ |
| 2 | HACI ÖMER TARMAN ANADOLU LİSESİ | AHMET HASDEMİR  FURKAN TOKGÖZ  ORHAN KEREM KOÇYİĞİT | DEĞERLER EĞİTİMİ | 2.LİK ÖDÜLÜ |
| 3 | AYHAN SÜMER ANADOLU LİSESİ | ELA GÜZEY | COĞRAFYA | 2.LİK ÖDÜLÜ |
| 4 | ANKARA FEN LİSESİ | SEMİH ÇAĞLAR MUSTAFA EREN ÇILMAN | YAZILIM | 2.LİK ÖDÜLÜ |
| 5 | ANKARA FEN LİSESİ | AHMED YASİN MARŞİL | DEĞERLER EĞİTİMİ | 1.LİK ÖDÜLÜ |
| 6 | ÖZEL HAREKAT ŞEHİTLERİ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ | AYŞE NUR KAYMAK SILA TUNÇER SÜMEYYE BETÜL BAĞCI | TÜRK DİLİ VE EDEBİYAT | 3.LÜK ÖDÜLÜ |
| 7 | GAZİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL FEN LİSESİ | TUĞRUL MERT ORHAN EMİR EFE YUMURTAC | FİZİK | 3.LÜK ÖDÜLÜ |
| 8 | GAZİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL ANADOLU LİSESİ | ÖMER BEYREK GÜL EMRE BAYBORA GÜL | TARİH | 1.LİK ÖDÜLÜ |
| 9 | ÖZEL ÇANKAYA BAHÇEŞEHİR KOLEJİ 50.YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ | BEREN SU YİĞİT MEHMET BUMİN KOLA | FİZİK | 2.LİK ÖDÜLÜ |
| 10 | ÖZEL ÇANKAYA BAHÇEŞEHİR KOLEJİ 50.YIL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ | AYBERK ÖNAL  KEMAL EMİRHAN UYGUN | FİZİK | 1.LİK ÖDÜLÜ |
| 11 | ODTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL LİSESİ | ŞEVVAL ERKENT | TARİH | 1.LİK ÖDÜLÜ |
| 12 | ODTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL LİSESİ | KAĞAN AĞRAS  BEGÜM ATAY | YAZILIM | 1.LİK ÖDÜLÜ |