**JÜRİ TARAFINDAN ÖDÜLE LAYIK GÖRÜLEN ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİLERİMİZ İLE YAPTIKLARI PROJELER LİSTEDEDİR.**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

1-BURSA BTSO KAMİL TOLON BİLİM VE SANAT MERKEZİ

GREYFURT ÇEKİRDEĞİ EKSTRAKTI İLE UÇUCU YAĞ KARIŞIMLARINDAN ELDE EDİLEN DEZENFEKTANLARIN ANTİBAKTERİYEL ETKİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI

**BİYOLOJİ HALK SAĞLIĞI VE KORUYUCU SAĞLIK HİZMETLERİ İKİNCİLİK**

ÖĞRENCİ ADI SOYADI DANIŞMAN ADI SOYADI

MUSTAFA AYAS HALİL YILMAZ

RABİA ÇELİK

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

2-BURSA ERKEK LİSESİ ARAMIZDAKİ MESAFELER KALKTIĞINDA KAPIM SANA HER ZAMAN AÇIK DEĞERLER EĞİTİMİ

**DEĞERLER EĞİTİMİ İKİNCİLİK**

ÖĞRENCİ ADI SOYADI DANIŞMAN ADI SOYADI

AYSU ŞÜKRAN YILDIRIM SEDA DUT

RUMEYSA AY

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

3-BURSA ÖZEL NİLÜFER OKYANUS ANADOLU LİSESİ DAYANIKLILIK

**FİZİK SAĞLIK VE BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ BİRİNCİLİK (FİNALİST)**

ÖĞRENCİ ADI SOYADI DANIŞMAN ADI SOYADI

ELİF EYLÜL KÜÇÜKBAY GÖKHAN GÖKMEN

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

4-BURSA ÖZEL ŞAHİNKAYA FEN LİSESİ RÜZGAR TÜRBİNLERİNİN PİLLERİNİN SOĞUTULMASINDA FAZ DEĞİŞKEN MALZEME KULLANARAK YENİLİKÇİ BİR YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ

**FİZİK MALZEME VE NANOTEKNOLOJİ ÜÇÜNCÜLÜK**

ÖĞRENCİ ADI SOYADI DANIŞMAN ADI SOYADI

CERENSU ÇAĞLAYAN

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

5-BURSA ÖZEL NİLÜFER OKYANUS ANADOLU LİSESİ ENGİNAR YAPRAĞINDAN DOĞAL KORUYUCU ELDESİ

**KİMYA SAĞLIK VE BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ BİRİNCİLİK (FİNALİST)**

ÖĞRENCİ ADI SOYADI DANIŞMAN ADI SOYADI

SUDENUR ÖRNEK TUĞBA TOKOL

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

6-BURSA ÖZEL BURSA BAHÇEŞEHİR ANADOLU LİSESİ GRAFEN VE KUANTUM KODLAMA TEMELLİ COVID-19 TESTİ

**KİMYA SAĞLIK VE BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ BİRİNCİLİK (FİNALİST)**

ÖĞRENCİ ADI SOYADI DANIŞMAN ADI SOYADI

ARDA HAYRİ ABAY SEVDA KOÇELLİ

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

7-BURSA TOFAŞ FEN LİSESİ AY EVRELERİNE GÖRE ŞİFRELEME YÖNTEMİ

**MATEMATİK ALGORİTMA /MANTIKSAL TASARIM İKİNCİLİK**

ÖĞRENCİ ADI SOYADI DANIŞMAN ADI SOYADI

FEYZA ZEYNEP BİLGİN ERTUĞRUL EŞKİN

ASLIHAN KARAKAŞ

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

8-BURSA HALİL İNALCIK SOSYAL BİLİMLER LİSESİ DİJİTAL ÖĞRENMEDE LİSE ÖĞRENCİLERİNİN CANLI DERS YÖNELİMLERİNİN İNCELENMESİ

**PSİKOLOJİ UZAKTAN EĞİTİM İKİNCİLİK**

ÖĞRENCİ ADI SOYADI DANIŞMAN ADI SOYADI

EDA ARSLAN NALAN ÖZKIZILCIK

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

9-BURSA MUSTAFAKEMALPAŞA KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ MUSTAFAKEMALPAŞA'NIN UNUTULAN TARİHî ÇEŞMELERİ

**TARİH KÜLTÜREL MİRAS BİRİNCİLİK (FİNALİST)**

ÖĞRENCİ ADI SOYADI DANIŞMAN ADI SOYADI

AYŞEGÜL AYDEMİR FATMA ŞEN

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

10-BURSA ÖZEL BURSA ÖZLÜCE DOĞA ANADOLU LİSESİ BOYUTLANDIRILMIŞ BETİMLEMELERİN İÇİNDE YAŞAMAK

**TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI ARTIRILMIŞ, SANAL VE KARMA GERÇEKLİK İKİNCİLİK**

ÖĞRENCİ ADI SOYADI DANIŞMAN ADI SOYADI

CEREN ÇELİK DUYGU AKGÜN YÜCEL

İLKNUR AKLAN

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

11-BURSA ULUSLARARASI MURAT HÜDAVENDİGAR ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ KADSİS (AKILLI YÜZ TANIMA VE ATEŞ ÖLÇME SİSTEMİ)

**YAZILIM GÖRÜNTÜ, SES VE YAZI TANIMA VE İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BİRİNCİLİK (FİNALİST)**

ÖĞRENCİ ADI SOYADI DANIŞMAN ADI SOYADI

İSMAİL KONAK AYŞE AYLİN ERDOĞAN

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Toplam 12 alanda 11 ödül**

**5 birincilik**

**5 ikincilik**

**1 üçüncülük**

**Birincilik alan projelerdeki öğrenciler ve okullarındaki danışman öğretmenleri “Ulusal Finale” katılmaya hak kazandılar.**