

**2242 ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJE YARIŞMALARI 2020 YILI  
ERZURUM BÖLGESİ DERECELERİ**

| SIRA NO | BAŞVURU NUMARASI | ÖĞRENCİNİN/LERİN ADI SOYADI                                    | PROJENİN ADI  | KATEGORİ                            | DERECE     |
|---------|------------------|--|---|-------------------------------------|------------|
| 1       | 1139B422001736   | SERHAT AKSOYLU<br>IDRİS DOĞAN                                  | AKILLI ŞEHİRLER İÇİN YAPAY ZEKA TABANLI GERÇEK ZAMANLI TRAFİK KONTROL SİSTEMİ   | AKILLI ŞEHİRLER ve ULAŞIM           | BİRİNCİLİK |
| 2       | 1139B422001722   | MEHMET ERİM  | YAPAY ZEKA DESTEKLİ ÇEVİRİMİÇİ ACIL DURUM UYGULAMASI  | AKILLI ŞEHİRLER ve ULAŞIM           | BİRİNCİLİK |
| 3       | 1139B422000334   | AFRA ALEYNA MATARACI<br>NEVZAT BALAL ÇİLINGİR<br>NİDA DÖNERTAŞ | NESNELERİN İNTERNETİ DESTEKLİ DİNAMİK YEŞİL ARAÇ ROTALAMA PROBLEMİ  | AKILLI ŞEHİRLER ve ULAŞIM           | BİRİNCİLİK |
| 4       | 1139B422001349   | BURHAN SEHER<br>EDANUR BAYAT                                   | KOORDİNATLARI BİLİNMEYEN ÇOK ROBOTLU SİSTEMLERDE VERİLEN ŞEKLİN OLUŞTURULMASI   | BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ     | BİRİNCİLİK |
| 5       | 1139B422000246   | ARİF METEHAN YILDIZ  | MAKİNE ÖĞRENME VE DERİN ÖĞRENME TABANLI KÖTÜCÜL YAZILIM TESPİTİ   | BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ     | BİRİNCİLİK |
| 6       | 1139B422001358   | KADİR EMRE TEMUR   | METEOROLOJİK HADİSELERİN İNSANLAR VE TARIM ÜZERİNDE OLUŞTURABİLECEĞİ RİSKLERİ TAHMİN EDEREK ENGELLİ KULLANICILARA UYARI OLARAK BİLDİREN İNTERAKTİF MOBİL UYGULAMA | BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ     | BİRİNCİLİK |
| 7       | 1139B422001658   | FURKAN SARI<br>ERCAN SEZDİ                                     | BULUUR: AKILLI TAKİP  | BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ     | BİRİNCİLİK |
| 8       | 1139B422001633   | ÖMER ERGİN   | TIBBİ YERLİ SİMÜLASYON YAZILIMI   | EĞİTİM                              | BİRİNCİLİK |
| 9       | 1139B422000164   | YASEMİN BOZDEMİR   | OKULÖNCESİ VE İLKÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNE ALGORİTMİK DÜŞÜNME BECERİSİ KAZANDIRAN MOBİL OYUN: KODLAMA HİKAYESİ  | EĞİTİM                              | BİRİNCİLİK |
| 10      | 1139B422000587   | ALİHAN SALMAN<br>MEHMET KÜPELİ                                 | ALGEBRA VERİ ELDİVENİ VE ARTTIRILMIŞ GERÇEKLIK İLE MESLEKİ EĞİTİM   | EĞİTİM                              | BİRİNCİLİK |
| 11      | 1139B422001406   | HİLAL TAY  | YENİ BİR DOĞAL SURFAKTAN KAYNAĞI OLARAK "SEMİZOTU"  | ENERJİ ve ÇEVRE                     | BİRİNCİLİK |
| 12      | 1139B422001407   | AYŞE GÖZDE BİÇEK   | ETNİK DEĞERİ OLAN BİTKİLERİN BİYOTEKNOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ  | ENERJİ ve ÇEVRE                     | BİRİNCİLİK |
| 13      | 1139B422000187   | FERHAT SAYDAM<br>BURAKHAN KUNDAKÇI                             | TRİBOELEKTRİK TEKNİĞİNİN Tİ3C2TX MXENE MALZEMESİNE UYGULANARAK ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ  | ENERJİ ve ÇEVRE                     | BİRİNCİLİK |
| 14      | 1139B422002119   | MUHAMMED ALİ KIZILTAŞ<br>SINAN KILIÇ<br>İSMAIL BALAMAN         | YOL ELEKTRİK SANTRALİ   | ENERJİ ve ÇEVRE                     | BİRİNCİLİK |
| 15      | 1139B422000397   | HİLAL AKALAN   | TERMAL KULUÇKA  | ENERJİ ve ÇEVRE                     | BİRİNCİLİK |
| 16      | 1139B422000660   | SALİH BULDUR   | KENDİ SUYUNU KENDİ KARŞILAYAN AKILLI SERA   | GIDA ve TARIM                       | BİRİNCİLİK |
| 17      | 1139B422001750   | MUHAMMED ALTUNCU<br>SILA AVCI<br>YUSUF BEDİRHAN ÖZEL           | NEFES AL  | GIDA ve TARIM                       | BİRİNCİLİK |
| 18      | 1139B422002035   | AHMET KIZILKAYA  | DRONE KAYNAK VE MUAYENE MAKİNESİ TASARIMI   | MAKİNE İMALATI ve OTOMOTİV          | BİRİNCİLİK |
| 19      | 1139B422001048   | FATİME KOYUNCU<br>EMİNE TEKİN<br>AYÇA YİRMİLİ                  | KARMA MODELİ U-TİPİ MONTAJ HATLARININ BESLENMESİ VE DENGELENMESİ İÇİN OPTİMİZASYON MODELİ: GERÇEK BİR UYGULAMA  | MAKİNE İMALATI ve OTOMOTİV          | BİRİNCİLİK |
| 20      | 1139B422000258   | MURAT CAN İŞİK<br>MUHAMMED TARIK YILDIZ<br>MEHMET ÖNDER        | İNSÜLİN ENJEKTÖRÜ İÇİN MEDİKAL AKILLI TERMOS  | SAĞLIK                              | BİRİNCİLİK |
| 21      | 1139B422001361   | MERT AKSOY<br>OMAR DIAR BAKERLY                                | FONKSİYONEL ELEKTRİKSEL UYARI İLE DÜŞÜK AYAK TANISINA SAHİP BİREYLERİN FİZİK TEDAVİ SÜRECİNİ HIZLANDIRACAK PORTATİF BİR CİHAZIN GELİŞTİRİLMESİ                    | SAĞLIK                              | BİRİNCİLİK |
| 22      | 1139B422000354   | HALİS KARAVELİ   | CRISPR/CAS13A YÖNTEMİ İLE ALZHEIMER HASTALIĞI ERKEN TANI KİTİ GELİŞTİRME  | SAĞLIK                              | BİRİNCİLİK |
| 23      | 1139B422001935   | CAN SOYKAN SABUR<br>BURAK HUKKAMLI                             | ŞEKER HASTALIĞINDA YENİ TEDAVİ YAKLAŞIMI  | SAĞLIK                              | BİRİNCİLİK |
| 24      | 1139B422001114   | NASRETTİN BADİLLİ<br>MEHMET CEMİL BADİLLİ                      | VELİT 1000 SİLAHLI SAVAŞ ROBOTU VE ŞEBEKE DRONU   | SAVUNMA, UZAY ve HAVACILIK          | BİRİNCİLİK |
| 25      | 1139B422000235   | HABİP DEMİRBAŞ<br>KEMALETİN DEMİRBAŞ                           | ROBOT KUŞ   | SAVUNMA, UZAY ve HAVACILIK          | BİRİNCİLİK |
| 26      | 1139B422001719   | CEM BAYAR<br>MAHMUT ENES ÖZYURT                                | 40 MM BOMBA ENTEGRE EDİLMİŞ MULTICOPTER PROJESİ   | SAVUNMA, UZAY ve HAVACILIK          | BİRİNCİLİK |
| 27      | 1139B422001448   | NERGİZ ÖZÇAM   | KENDİNİ KORU BİLEKLİĞİ  | SOSYAL YENİLİKÇİLİK ve GİRİŞİMCİLİK | BİRİNCİLİK |
| 28      | 1139B422001559   | FEYZA KARADUMAN<br>YUSUF CELİL ALAK<br>YAĞIZ CAN MERMERÇİ      | UYUŞMAZLIKLARA ALTERNATİF BİR ÇÖZÜM: AKILLI ARABULUCU   | SOSYAL YENİLİKÇİLİK ve GİRİŞİMCİLİK | BİRİNCİLİK |
| 29      | 1139B422000655   | OSMAN ARDA DEMİR   | DENETİMLİ SERBESTLİK KAPSAMINDAKİ YÜKÜMLÜLERİ İZLEME VE MAĞDURU KORUMA SİSTEMİ  | SOSYAL YENİLİKÇİLİK ve GİRİŞİMCİLİK | BİRİNCİLİK |
| 30      | 1139B422001308   | SERDAR KURDAL  | İŞİTME ENGELLİLER İÇİN YAPAY ZEKA DESTEKLİ SES İŞLEYEN AKILLI GÖZLÜK  | SOSYAL YENİLİKÇİLİK ve GİRİŞİMCİLİK | BİRİNCİLİK |
| 31      | 1139B422001783   | RÜVEYDA YILDIRIM   | YENİDEN HAYAT   | AKILLI ŞEHİRLER ve ULAŞIM           | İKİNCİLİK  |
| 32      | 1139B422001623   | ADNAN KOCATÜRK   | ENGELSİZ BEYİN DİLİ   | BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ     | İKİNCİLİK  |
| 33      | 1139B422000280   | HÜSEYİN KARA   | BRÄİLLE ARM   | EĞİTİM                              | İKİNCİLİK  |
| 34      | 1139B422001638   | MELEK GÜMÜŞ  | EUCALYPTUS CAMALDULENSİS DEHNH İN VİTRO MİKROÇÖĞALTIM YÖNTEMİ İLE FİDE ÜRETİMİ  | ENERJİ ve ÇEVRE                     | İKİNCİLİK  |
| 35      | 1139B422001619   | FATİH TAŞ  | KIYI BALIK AVCILIGINDA YERLİ VE KONTROL EDİLEBİLİR BALIK YAKALAMA ARACI YAPIMI  | GIDA ve TARIM                       | İKİNCİLİK  |

**2242 ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJE YARIŞMALARI 2020 YILI  
ERZURUM BÖLGESİ DERECELERİ**

| SIRA NO | BAŞVURU NUMARASI | ÖĞRENCİNİN/LERİN ADI SOYADI                            | PROJENİN ADI  | KATEGORİ                            | DERECE    |
|---------|------------------|--|---|-------------------------------------|-----------|
| 36      | 1139B422001172   | GÜLESER GÜRLER<br>FURKAN ATİK                          | TEK RENKTE BASIM YAPAN ÜÇ BOYUTLU YAZICI TEKNOLOJİSİNE FARKLI RENKLERDE BASIM YAPABİLME İNOVASYONU KAZANDIRMA ÇALIŞMASI | MAKİNE İMALATI ve OTOMOTİV          | İKİNCİLİK |
| 37      | 1139B422001652   | MUSTAFA EMRE ERGÜLEÇ<br>KEMAL KARADENİZ<br>FERHAT KURT | MERHABA DÜNYA   | SAĞLIK                              | İKİNCİLİK |
| 38      | 1139B422001854   | MUHAMMED ENES YİĞİT                                    | MAYIN ARAMA TARAMA FAALİYETLERİ İÇİN BİRDEN FAZLA İHA'NIN OTONOM OLARAK HAREKET ETTİRİLMESİ: TEPEGÖZ                    | SAVUNMA, UZAY ve HAVACILIK          | İKİNCİLİK |
| 39      | 1139B422002144   | RAVZANUR EKER  | DÖNÜŞÜM MUHTEŞEM OLACAK   | SOSYAL YENİLİKÇİLİK ve GİRİŞİMCİLİK | İKİNCİLİK |
| 40      | 1139B422001678   | MÜCAHİT ÖZTÜRK   | YAPAY ZEKA TABANLI ULAŞIM VE OTOYOL PLATFORMU   | AKILLI ŞEHİRLER ve ULAŞIM           | ÜÇÜNCÜLÜK |
| 41      | 1139B422002098   | HADİCE OKAY<br>NURBAHAR ÖZAL                           | GPS TABANLI TAKİP VE KONTROL SİSTEMİ  | BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ     | ÜÇÜNCÜLÜK |
| 42      | 1139B422000531   | ALİ TAYYİP AYDIN<br>HÜSEYİN KUTLUKAYA                  | GEOMETRİK SORULARIN BİLGİSAYAR YARDIMIYLA ÇÖZÜMÜ  | EĞİTİM                              | ÜÇÜNCÜLÜK |
| 43      | 1139B422001282   | AYŞEGÜL KARAHAN<br>YUSUF YAVUZ                         | SMTF TABANLI HAVA KİRLİLİĞİ UYARI SİSTEMİ   | ENERJİ ve ÇEVRE                     | ÜÇÜNCÜLÜK |
| 44      | 1139B422000058   | MURAT ASLANTÜRK<br>MUHAMMET SEVİM<br>ABDURRAHMAN KAKŞ  | MİKRO ÖLÇEKLİ ORGANİK SOLUCAN GÜBRESİ ÜRETİM MAKİNESİ   | GIDA ve TARIM                       | ÜÇÜNCÜLÜK |
| 45      | 1139B422000176   | ELVAN ÇELİK<br>FEYZA HİLAL BİRCAN                      | BAS-İT TEK PEDAL  | MAKİNE İMALATI ve OTOMOTİV          | ÜÇÜNCÜLÜK |
| 46      | 1139B422001539   | ÜMİT ELBİR   | STRABİSMUS TERAPİ   | SAĞLIK                              | ÜÇÜNCÜLÜK |
| 47      | 1139B422001978   | SEDANUR TALAK<br>SEVCAN BAYRAKTAR                      | AVİYONİK SİSTEMLER İÇİN KOMPACT VERİ KONTROL CİHAZI GELİŞTİRİLMESİ  | SAVUNMA, UZAY ve HAVACILIK          | ÜÇÜNCÜLÜK |
| 48      | 1139B422000495   | FATMANUR ALBAYRAK<br>ZEHRA İŞİK                        | AĞRI DAĞINDA (YENİDOĞAN KÖYÜ) KIRSAL YOKSULLUĞUN AZALTILMASINDA SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZMİN ROLÜ                            | SOSYAL YENİLİKÇİLİK ve GİRİŞİMCİLİK | ÜÇÜNCÜLÜK |