



TÜBİTAK

2012 YILI ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
BÖLGE SERGİSİNE KATILACAKLAR LİSTESİ

| | ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI | REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI | OKULU | PROJENİN ADI | DALI | BÖLGESİ |
|----|---|----------------------------|--|---|------------|---------|
| 1 | ORHAN MUĞLU BARIŞ TAKMAZ | MEHMET MUSTAFA İYİTÜTÜNCÜ | BİTLİS TATVAN SADULLAH GENCER TEKNİK VE ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ | DERS ARTIK 40 DAKİKA! | BİLGİSAYAR | VAN |
| 2 | HÜSEYİN ALAKAŞLI SAFA BURAK BİRGEALP | MEHMET MARUF ÇEVİK | SİİRT ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ | ALTI TUŞ GÖRME ENGELLİLER KLAVYESİ | BİLGİSAYAR | VAN |
| 3 | EMEL YILDIZ NURSEL ÖZBEY | MEHMET NEZİR BATUR | SİİRT KIZ TEKNİK VE MESLEK LİSESİ | BUGÜN NE PİŞİRSEM? | BİLGİSAYAR | VAN |
| 4 | ABDULLAH KABAK ALİ SAMUR | ALİ GÖKHAN UZ | AĞRI ANADOLU LİSESİ | ŞEKER FABRİKASI ATIK SUYUNUN BİTKİLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİ | BİYOLOJİ | VAN |
| 5 | KEVSER DERMAN KEVSER SEVGİ | YENER AVCI | BATMAN ÖZEL MEHMET SİDDİK TEKİN FEN LİSESİ | BÜYÜK İHTİYAÇ SU | BİYOLOJİ | VAN |
| 6 | MUHAMMED CİHAT ÖZDEN | MURAT BIÇER | BİTLİS ADİLCEVAZ ANADOLU LİSESİ | AY ÇEKİRDEĞİ KABUĞUNUN FİLTASYONU | BİYOLOJİ | VAN |
| 7 | HELİZ RAUFOĞLU NAZAN TATLI | ZEYNEP ÇINAR | HAKKARİ FEN LİSESİ | BİYOLOJİ-HAKKARİ YÖRESİNDE YETİŞEN KIRMIZI ALIÇ (CRATAEGUS MONOGYNA) MEYVESİNDEN ELDE EDİLEN SULU EKSTRATIN ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ | BİYOLOJİ | VAN |
| 8 | KENAN ARMAN ENES SOYALAN | DİLŞAT ŞEMS | MUŞ İMKB ANADOLU LİSESİ | BEBEKLER İÇİN DOĞAL(KARANFİL BİTKİSİNDEN) DIŞ JELİ YAPIMI | BİYOLOJİ | VAN |
| 9 | FİLİZ ÇELİMLİ | EMEL SEVİNÇ | MUŞ SELCEN HATUN KIZ TEKNİK VE MESLEK LİSESİ | KURŞUN, BAKIR, ÇİNKO METALLERİNİN BİTKİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ | BİYOLOJİ | VAN |
| 10 | NURAN AZĞAN KÜBRA YEŞİLBAŞ | MİRSEVDİN BARIŞ YEŞİLBAŞ | SİİRT ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ SİİRT TİCARET MESLEK LİSESİ, OTELCİLİK VE TUR. MESLEK LİSESİ | SİİRT PERVERİ BALININ SİGARADAKİ KATRAN VE KATRANIN ETKİLEDİĞİ SOLUNUM SİSTEMİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI | BİYOLOJİ | VAN |
| 11 | ÜMRE METİN EZGİ NUR YÜKSEK | NASİBE ÖZDEMİR | SİİRT BİLİM VE SANAT MERKEZİ | GÜLHATMI (ALCEA HOHENACKER) BİTKİSİNİN KÖK KISIMLARININ DİĞER BİTKİLERİN KÖK VE GÖVDE GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI | BİYOLOJİ | VAN |
| 12 | CUDİ AKIN EMİNE DADAK | CEMAL BEKTAŞ | ŞIRNAK CİZRE ANADOLU LİSESİ | PİSTİCİA TEREBINTHUS SAKIZININ ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI | BİYOLOJİ | VAN |
| 13 | MELİKE BİLCE AHMET AL | MESİH AÇIK | BATMAN FEN LİSESİ | ÖZEL ALANLARDAKİ YAĞMUR SULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ | COĞRAFYA | VAN |
| 14 | GÖKHAN GÜLLER | MURAT BIÇER | BİTLİS ADİLCEVAZ ANADOLU LİSESİ | TOPRAK ANAYI EVLADINA KAVUŞTURUYORUZ | COĞRAFYA | VAN |
| 15 | BEYZA ÇİLOĞULLARI SELEN TAŞKIN | ALPER TARİK PEKGÜZEL | BİTLİS TATVAN KIZ TEKNİK VE MESLEK LİSESİ | MEŞHUR KENTTEN MEFKUD KENTE BİTLİS | COĞRAFYA | VAN |

| | ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI | REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI | OKULU | PROJENİN ADI | DALI | BÖLGESİ |
|----|---------------------------------------|----------------------------|--|--|------------------|---------|
| 16 | KÜBRA ÇETİN | ALPER TARİK PEKGÜZEL | BİTLİS TATVAN KIZ TEKNİK VE MESLEK LİSESİ | BİTLİS'TE DOĞAL AFETLER VE DOĞAL AFETLERE MÜDAHALE EYLEM PLANI | COĞRAFYA | VAN |
| 17 | MEHMET GARİP YILMAZ HACER GÜNDOĞDU | ŞEMSETTİN KAYA | MUŞ MALAZGİRT ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ | TÜRKİYE DE BAŞTA DEPREM OLMAK ÜZERE MEYDANA GELEN DOĞAL AFETLER SONUCUNDA ORTAYA ÇIKAN KONUT (YERLEŞME) SORUNU | COĞRAFYA | VAN |
| 18 | SONGÜL FİDAN EBRU ÇAKIR | AYŞEGÜL KIŞ BULUT | MUŞ SELCEN HATUN KIZ TEKNİK VE MESLEK LİSESİ | MUŞ'TA YENİ BİR ÜRÜN VE YENİ İŞ SAHALARI | COĞRAFYA | VAN |
| 19 | KEMAL OLCAY KARAMAN | CEM BEKTAŞ | BATMAN ÖZEL MEHMET SİDDİK TEKİN FEN LİSESİ | AKARSULARDAN MANYETİK SİSTEMLE ELEKTRİK ELDESİ | FİZİK TEMEL | VAN |
| 20 | AYTEKİN AKBULUT | ZEKİYE SİMGE BAŞLILAR | AĞRI ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ | VAKUMLU ÇÖP KUTUSU | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 21 | SEDAT TAYMUR | MAHSUM GÖNEN | BATMAN FEN LİSESİ | PRATİK AMPUL DEĞİŞTİRME ALETİ | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 22 | ABDULLAH ÇETİN İBRAHİM SÜNGER | VEYSİ ACAR | BATMAN FEN LİSESİ | ÖLÜMÜNÜZ SOBADAN OLMASIN! | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 23 | MELEK ARGİŞ MEHMET NURİ KOÇ | GÜLBAHAR KESKİN | BATMAN İMKB ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ | YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARIYLA TEMİZ SU ELDE EDİLMESİ | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 24 | ABDULLAH TOKGÖZ BURAK DEMİR | CEM BEKTAŞ | BATMAN ÖZEL MEHMET SİDDİK TEKİN ANADOLU LİSESİ | CAN KAYIPLARINA ALTIN ÇÖZÜM: DEPREM MERDİVENİ | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 25 | SEDAT OĞUZ CAHİT ARI | MUHİTTİN YÜZEN | BATMAN TÜRK TELEKOM ANADOLU LİSESİ | MUHTEŞEM DUŞLUK | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 26 | İBRAHİM PARLAR SEZER İLKAY | AHMET BEDİR | BİTLİS HİKMET KİLER FEN LİSESİ | AKILLI OCAK | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 27 | FERHAT GÖKÇAM ÖZGÜR ASLAN | AHMET BEDİR | BİTLİS HİKMET KİLER FEN LİSESİ | ALKOLMETRELİ ARABA | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 28 | VURAL UYGUN | AHMET BEDİR | BİTLİS HİKMET KİLER FEN LİSESİ | SERİNLETİCİ, ISITICI VE MASAJ TERAPİSİ UYGULAYABİLEN ÇOK AMAÇLI ELBİSE | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 29 | CAN BERK KARABUDAK | FATİH AKBURU | BİTLİS ÖZEL SELAHADDİN EYYUBİ LİSESİ | HAREKETLİ ALEV | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 30 | OZAN GÜVEN YUNUS KARADENİZ | NESLİHAN YÖRÜKAKAR | HAKKARİ ANADOLU LİSESİ | OTOBANDA ARAÇLARIN OLUŞTURDUĞU HAVA SİRKÜLASYONLARIYLA ENERJİ ELDE ETMEK | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 31 | FURKAN ER MUHARREM BEK | ALTAN KALENDER | MUŞ ŞEKER ANADOLU LİSESİ | HALL ETKİLİ KIZILÖTESİ UYARI SİSTEMİ | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 32 | VEYSEL EVİN ABDULKADİR İLKER BARIN | YUSUF BİLGİN | SİİRT 14 EYLÜL ANADOLU LİSESİ | ROCHELLE TUZU (SODYUM POTASYUM TARTARAT) BİLEŞİMİNDEKİ PİEZOELEKTRİK ÖZELLİĞİ KULLANARAK ASANSÖRLERİ BİNALARIN ÜCRETSİZ ENERJİ SANTRALLERİ HALİNE GETİRMEK | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 33 | BURAK ÖZER KÜBRA ERİŞ | MEHMET AVAN | SİİRT LİSESİ | GAZLI OCAKLARDA ISI ENERJİSİNİN ORTAMA YAYILMASINI ENGELLEYEN SİSTEM | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 34 | MİHRİBAN TUĞRUL | KEMAL SAKMAN | SİİRT YAVUZ SULTAN SELİM ANADOLU LİSESİ | ASANSÖRLÜ KORNIŞ | FİZİK UYGULAMALI | VAN |

| | ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI | REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI | OKULU | PROJENİN ADI | DALI | BÖLGESİ |
|----|--|----------------------------|--|---|---------------------|---------|
| 35 | ADEM ÇAKMAKÇI EKREM DÜZ | VAHDET AYBI | ŞIRNAK SİLOPİ ATATÜRK ANADOLU LİSESİ | MEKANİK ENERJİNİN DAYANIKLILIĞI (ELEKTRİK) | FİZİK UYGULAMALI | VAN |
| 36 | TUĞRULHAN ÖZDEMİR | FATİH AKBURU | BİTLİS ÖZEL SELAHADDİN EYYUBİ LİSESİ | PET (POLİ ETİLEN) VE PVC (POLİ VİNİL KLORÜR) ATIKLARININ KOMPOZİT OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA | KİMYA | VAN |
| 37 | ESVAN BOZKURT | FATİH AKBURU | BİTLİS ÖZEL SELAHADDİN EYYUBİ LİSESİ | ZEOLİT TAŞI VE SU PÜSKÜRTMELİ BACA (ZEOSU) SİSTEMİ | KİMYA | VAN |
| 38 | ZAFER İSLAM TAŞDEMİR | ÜVEYS DEMİR | MUŞ ANADOLU LİSESİ | ÇİLT DOSTU SABUN | KİMYA | VAN |
| 39 | EDA NUR DEMİREL MUHAMMED TALHA BUTUR | AYŞE SEVİL AR | SİİRT BİLİM VE SANAT MERKEZİ | KATI VE SIVI YAKITLARDAN ÇIKAN ZARARLI GAZLARIN DOĞAYA VERDİĞİ OLUMSUZ ETKİNİN ORTADAN KALDIRILMASI, OLUŞAN GAZLARIN BAŞINÇLI SU VE OKSİJENE TABİİ TUTULUP ARALARINDAKİ FARKLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ | KİMYA | VAN |
| 40 | AYETULLAH PEKTAŞ BUŞRA ALP | PERİHAN ATABAY | SİİRT TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ | FİSTİK SAPINDAN TUTKAL ELDESİ | KİMYA | VAN |
| 41 | BEYAN ÇAYLAK KUMRU CEYLAN | ŞERİF BALCAN | ŞIRNAK CİZRE FEN LİSESİ | ATIK SULARDA BULUNAN AĞIR METALLERİN - CU II , ZN II, CR VI, PB II - RİNODİNA POELTİİ TÜRÜ LİKENLERLE GİDERİMİ | KİMYA | VAN |
| 42 | SÜMEYYE SİNAYİÇ MUHAMMED MEHDİ EKİNCİ | ŞERİF BALCAN | ŞIRNAK CİZRE FEN LİSESİ | ALEVE VE YÜKSEK SICAKLIĞA DAYANIKLI BENTONİT TABANLI BOYA | KİMYA | VAN |
| 43 | FERHAT TADİK ÖMER FARUK ŞEKER | MEHMET ALİ ÇIRA | BATMAN FEN LİSESİ | ÜÇGENİN İÇTEĞET ÇEMBERİNDE BAZI BULGULAR VE TRİGONOMETRİK BİR ÖZDEŞLİK | MATEMATİK | VAN |
| 44 | EDA DAYAN | FUAT DAŞIZİ | BATMAN ÖZEL MEHMET SİDDİK TEKİN ANADOLU LİSESİ | BÖLÜM TÜREVİNİN MATRİS DETERMİNANTİ İLE ÇÖZÜMÜ | MATEMATİK | VAN |
| 45 | MUHAMMED TALHA ATAÇ MUHAMMED EYBEK | FUAT DAŞIZİ | BATMAN ÖZEL MEHMET SİDDİK TEKİN ANADOLU LİSESİ | MUTLAK DEĞER FONKSİYONLARININ ANALİTİK DÜZLEMDEKİ ÇÖZÜMÜ | MATEMATİK | VAN |
| 46 | İREM NUR ÇELİK ŞEYMA ERMAN | AHMET FURKAN EROL | BATMAN ÖZEL MEHMET SİDDİK TEKİN FEN LİSESİ | YÖNLÜ ALANLAR YARDIMIYLA FİYONK DÖRTGEN ÜÇGENLERİNİN ALANLARI FARKI HESABI | MATEMATİK | VAN |
| 47 | MUHAMMED HARUN KOÇ | DİYADİN ÇETİN | BİTLİS HİKMET KİLER FEN LİSESİ | HERHANGİ BİR KUVVETİ VERİLEN KARMAŞIK SAYININ KÖKLERİNİN KARMAŞIK DÜZLEMDE OLUŞTURDUĞU ÇOKGENSEL BÖLGENİN ALANININ BULUNMASI | MATEMATİK | VAN |
| 48 | BÜLENT SAMANLI | DİYADİN ÇETİN | BİTLİS HİKMET KİLER FEN LİSESİ | 1'DEN 2N-1'E KADAR OLAN ARDIŞIK TEK DOĞAL SAYILARIN KÜPLERİNİN TOPLAMININ BULUNMASI | MATEMATİK | VAN |
| 49 | ÇİHAH DELİL MUHAMMED NUR TALHA KILIÇ | DİYADİN ÇETİN | BİTLİS HİKMET KİLER FEN LİSESİ | LAVABODAN AKAN SUYUN İNCELENMESİ | MATEMATİK | VAN |
| 50 | DENİZ DEMİR İSMAİL DAĞ | İSMAİL ŞIRAN | BİTLİS ÖZEL SELAHADDİN EYYUBİ LİSESİ | BÜTÜN BİNOM AÇILIMLARININ TERİM SAYISINI VEREN GENEL BİR FORMÜL | MATEMATİK | VAN |
| 51 | DENİZ BENEK ŞEYDA NAZLI BAKIR | İSMAİL ŞIRAN | BİTLİS ÖZEL SELAHADDİN EYYUBİ LİSESİ | GEOMETRİ DERSLERİNDE ÖĞRETİLEN BİR EŞİTSİZLİĞE ÖZEL BİR YAKLAŞIM | MATEMATİK | VAN |
| 52 | HAKAN YİĞİT HÜSEYİN TURHAN | ÖZCAN YILDIRIM | MUŞ İMKB ANADOLU LİSESİ | KARMAŞIK SAYI İLE KÖKLERİNİN ÇARPIMI ARASINDAKİ BAĞINTI | MATEMATİK | VAN |
| 53 | RANA ÖNDER GURBET TURAN | EMRAH ŞAHİN | MUŞ SELCEN HATUN KIZ TEKNİK VE MESLEK LİSESİ | TORUS'UN HACMİNİN HESAPLANMASI | MATEMATİK | VAN |

| | ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI | REHBER ÖĞRETMEN ADI SOYADI | OKULU | PROJENİN ADI | DALI | BÖLGESİ |
|----|--|----------------------------|---|---|-----------|---------|
| 54 | HANİFE ŞAHİN RUKİYE YETİŞ | ERSİN TAŞ | MUŞ ŞEKER ANADOLU LİSESİ | KÜÇÜK ARFTAN SİGMAYA FARKLI BAKIŞ | MATEMATİK | VAN |
| 55 | MUHAMMED SALİH BATUR ABDULKADİR BÜLBÜL | MUSTAFA SEBAT | SİİRT ATATÜRK ANADOLU LİSESİ SİİRT TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ | DÜZGÜN BİR ÇOKGENİN HERHANGİ BİR KÖŞESİNDEN ÇİZİLEN EN KISA KÖŞEĞENİ İLE BU KÖŞEĞENİN İKİ ARDIŞIK OLAN KÖŞEĞENLERİN OLUŞTURDUĞU ARDIŞIK ÜÇGENLERİN ALANLARI ARASINDAKİ BAĞINTILAR | MATEMATİK | VAN |
| 56 | LEYLA İSLAMOĞLU TUBA DURAK | HATİCE KARA ELBASAN | AĞRI DAĞI ANADOLU LİSESİ | VAN DEPREMİNİN ERGEN ÖĞRENCİLER ÜZERİNDEKİ PSİKOSOSYAL ETKİLERİ | SOSYOLOJİ | VAN |
| 57 | KADER TURAN BERFİN ÇELİK | GÜLBAHAR KESKİN | BATMAN İMKB ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ | ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ ÖĞRENCİLERİNİN ÖĞRETMENLİK MESLEĞİNE BAKIŞI | SOSYOLOJİ | VAN |
| 58 | MUSA KAVUŞ MESUT OĞUZ | GÜLBAHAR KESKİN | BATMAN İMKB ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ | ONLINE OYUNLARIN GENÇLER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ | SOSYOLOJİ | VAN |
| 59 | MESUT SÜMER HAYRETTİN GÜNGÖRDÜ | CANER TEKİN | BATMAN İMKB ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ | ZİHNİNİZİN AT GÖZLÜĞÜNÜ ÇIKARMAYA HAZIR MISINIZ? | SOSYOLOJİ | VAN |
| 60 | MEHMET SAİT BOZÇALI EBRAR DİNLENME | CEM BEKTAŞ | BATMAN ÖZEL MEHMET SİDDİK TEKİN ANADOLU LİSESİ | BATMAN İLİNDE GÖREV YAPAN DOKTORLARIN MESLEKİ TÜKENMİŞLİK DÜZEYİNİN ARAŞTIRILMASI | SOSYOLOJİ | VAN |
| 61 | OZAN ÇETİN AYTEN ÇELİK | İBRAHİM KOÇ | BATMAN PETROL LİSESİ | VAN DEPREMİ ÖRNEĞİNDE TÜRKİYE İLLERİ DOĞAL AFETLER KARDEŞLİĞİ | SOSYOLOJİ | VAN |
| 62 | YONCA BAYAR FATMA YILDIZ | MELTEM ALKAVA | MUŞ SELCEN HATUN KIZ TEKNİK VE MESLEK LİSESİ | SOSYO-KÜLTÜREL BAĞLAMDA UNUTULMAYA YÜZ TUTMUŞ SOKAK OYUNLARI VE SOKAK OYUNLARININ UNUTULMA NEDENLERİ: "MUŞ İLİ ÖRNEĞİ" | SOSYOLOJİ | VAN |
| 63 | TUĞBA ÖZSEVEN BÜŞRA ECEM ÖZKAN | YAHYA AKTU | SİİRT ANADOLU ÖĞRETMEN LİSESİ | LİSELİ GENÇLERDE BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN EMPATİ VE YALNIZLIK | SOSYOLOJİ | VAN |
| 64 | MAHSUM ŞEN MEHMET TAHİR DEMİR | YILMAZ AKSU | SİİRT LİSESİ | SİİRT'TE ORTAÖĞRETİMLERDE DİLİN EĞİTİM BAŞARISI VE SOSYAL YAŞAM ÜZERİNDEKİ ETKİSİ | SOSYOLOJİ | VAN |
| 65 | CANSEL DAYAN NİDA NUR ANĞİGÜN | PERİHAN ATABAY | SİİRT TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ | DEPREME KARŞI HAZIRLIKLIL OLALIM: YIKILMAMAK ELİMİZDE! | SOSYOLOJİ | VAN |
| 66 | ELİF ERDEN MERCAN KAŞBAŞ | SAVAŞ MELENGEÇ | ŞIRNAK İDİL ÇOKPROGRAMLI LİSESİ | İDİL SÜRYANİLERİ: NEDEN GÖÇ ETTİLER? PEKİ GERİ DÖNECEKLER Mİ? | SOSYOLOJİ | VAN |
| 67 | İREM KIDIR ESRA GÜNEŞ | ŞAHABETTİN ACAR | BATMAN ÖZEL MEHMET SİDDİK TEKİN ANADOLU LİSESİ | ZERDÜŞTLÜK(MAZDAİZM) | TARİH | VAN |
| 68 | MUHAMMED KAYRA İDRİS ÇAM | GÜLŞEN TAŞAN | BATMAN ÖZEL MEHMET SİDDİK TEKİN FEN LİSESİ | YEREL TARİH PROJESİ | TARİH | VAN |
| 69 | ZÜBEYDE ÖRAL SEDEF ULUS | NAÇİYE SUBAŞI | BİTLİS TATVAN ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ | BİR İLETİŞİM HİKAYESİ: KALKINAN TATVAN GAZETESİ VE ÇELEBİ AİLESİ | TARİH | VAN |
| 70 | RIZA DANIŞ İSMAİL AYTİŞ | ÖMER ZEREN | ŞIRNAK CİZRE FEN LİSESİ | HZ. NUH'UN GEMİSİ CUDİ DAĞI'NDA KARAYA OTURDU | TARİH | VAN |