



TÜBİTAK

2018 YILI ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
KAYSERİ BÖLGE SERGİSİNE DAVET EDİLEN PROJELERİN LİSTESİ

Sıra No	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ
1	1689B011833965	ŞEYDA TURAN	AKSARAY BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MİKROSKOPTA İNCELENECEK NUMUNEDEN İNCE KESİT ALMA CİHAZI	BİYOLOJİ	KAYSERİ
2	1689B011838129	NECATİ ENES SOLAK	AKSARAY BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MOBİL UYGULAMA İLE BÖCEKLERİ TANIYORUM	BİYOLOJİ	KAYSERİ
3	1689B011839765	EMİNE GENÇ DAMLA ÖZÜLKÜ	KAYSERİ ATATÜRK ORTAOKULU	BİTKİLERİ DON OLAYINDAN KURTARAN BİR MUCİZE; SIVI SOLUCAN GÜBRESİ	BİYOLOJİ	KAYSERİ
4	1689B011835326	ZEYNEP SENA İŞIKGÖZ	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	POLİPROPİLEN'İN BİTKİLERİN BÜYÜMESİNE KORUYUCU ETKİSİ	BİYOLOJİ	KAYSERİ
5	1689B011838342	BEYAZIT ADIGÜZEL DIDAR BAYKUL	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TOPRAKSIZ TARIM İÇİN YENİ BİR KATI ORTAM ÖNERİSİ: KAV MANTARI	BİYOLOJİ	KAYSERİ
6	1689B011834039	SENA BOYRAZ	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	RUMEX CRİSPUS L. (KIVIRCIK LABADA) EKSTRAKTARI İLE BİTKİSEL İÇERİKLİ ANTİBAKTERİYEL SABUN ELDESİ	BİYOLOJİ	KAYSERİ
7	1689B011833648	MEHMET EFE İSKENDEROĞLU	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DOMATES VE SALATALIK MEYVELERİNİN RAF ÖMRÜ UZATILMASINDA TURUNÇGİL KABUKLARINDAN DOĞAL ÇÖZÜM	BİYOLOJİ	KAYSERİ
8	1689B011839915	BATUHAN MAHMUT GÜNTÜRK	KAYSERİ ÖZEL TEKDEN ORTAOKULU	GELENEKSEL YÖNTEMLERLE PEKMEZ ÜRETİMİNDE KÜL KULLANIMININ S-HMF DÜZEYLERİNE ETKİSİ	BİYOLOJİ	KAYSERİ
9	1689B011825798	İLGİN KULAK ALEYNA DEMİR	KIRŞEHİR KAMAN ŞEHİT BAYRAM KARA ORTAOKULU	DAMAR GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ	BİYOLOJİ	KAYSERİ
10	1689B011834171	ZELAL ALTUNTAŞ	KIRŞEHİR YUSUF DEMİR BİLİM VE SANAT MERKEZİ	YALANCI PORTAKAL BİYOKÜTLESİNİN, TEKSTİL ATIK SULARINDAKİ YAYGIN BİR BOYANIN BİYOSORPSİYONUNDA KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI	BİYOLOJİ	KAYSERİ
11	1689B011844189	SILA CEREN ŞAHİN	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DEĞERLER EĞİTİMİ BAKIMINDAN HAYVAN SEVGİSİ: TARİHİMİZDEN ÖRNEKLER	DEĞERLER EĞİTİMİ	KAYSERİ
12	1689B011830037	DURU DERYA BUDAK HATİCE AYDIN	KAYSERİ FATMA-MUSTAFA HASÇALIK ORTAOKULU	POPÜLER ŞARKI SÖZLERİNİN DEĞERLERİN DÖNÜŞÜMÜNE ETKİSİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	KAYSERİ
13	1689B011841766	İREM YAVUZ ZEYNEP SUDE POLAT	KAYSERİ FATMA-MUSTAFA HASÇALIK ORTAOKULU	ONLİNE OYUNLAR ARACILIĞIYLA DEĞERLERİN DÖNÜŞÜME UĞRADIĞINA YÖNELİK ÇALIŞMA: 8. SINIF ÖRNEĞİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	KAYSERİ
14	1689B011832169	NEHİR GÜNEŞ	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	GELENEKSEL ÇOCUK OYUNLARI İLE KÜLTÜREL ETKİLEŞİM	DEĞERLER EĞİTİMİ	KAYSERİ
15	1689B011834377	RABİA ÖLGÜN	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ÇEVRE EĞİTİMİNDE KURAN-I KERİMİN HAYATIMIZDAKİ YERİ VE ÖNEMİ (NİĞDE İLİ ÖRNEĞİ)	DEĞERLER EĞİTİMİ	KAYSERİ
16	1689B011828129	YAĞMUR KARA ŞİMAL BİLTEKİN	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	"BÜYÜK TÜRK MASALLARI" ESERİNİN DEĞERLER AÇISINDAN İNCELENMESİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	KAYSERİ
17	1689B011843707	ELİF YAĞMUR YÜKSEL SEVİM NURSENA UĞURLU	NİĞDE KURTULUŞ ORTAOKULU	AYAZ ATA YARDIM EKİBİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	KAYSERİ
18	1689B011824452	EYLÜL SU TEKER ECE NAZ DEMİR	SİVAS ÖZEL SİVAS BAHÇEŞEHİR ORTAOKULU	İKİSİ BİRARADA	DEĞERLER EĞİTİMİ	KAYSERİ
19	1689B011822566	İBRAHİM ORKUN KOÇAK	YOZGAT FATMA TEMEL TURHAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BANA BİR ÖĞÜT VERİR MİSİNİZ?	DEĞERLER EĞİTİMİ	KAYSERİ
20	1689B011824890	HASAN EMİR KURT	KAYSERİ ÖZEL KAYSERİ UĞUR ORTAOKULU	TUZLU SUDAN TATLI SU ELDE ETME	FİZİK	KAYSERİ
21	1689B011839325	SERHAT ŞAHAN	KAYSERİ REFİKA KÜÇÜKÇALIK ORTAOKULU	YAKIT HÜCRELERİNDE PROBİYOTİK BAKTERİLER KULLANMAK	FİZİK	KAYSERİ
22	1689B011840891	MUHAMMET ALİ TÜRKMEN MUHAMMED FURKAN GÜLER	KAYSERİ YAHYA KEMAL BEYATLI ORTAOKULU	TERMAL KORUYUCU BİLEKLİK	FİZİK	KAYSERİ
23	1689B011829222	NİSA NUR TOKMAK MELİKE TUĞBA ÇİFTÇİ	KIRŞEHİR PROF.DR.EROL GÜNGÖR ORTAOKULU	MUMLAR YANMASIN YANGINLAR ÇOĞALMASIN	FİZİK	KAYSERİ
24	1689B011837475	MEHMET BATUHAN ÖZER HİLAL KAYRA NAMLI	NEVŞEHİR 23 NİSAN ORTAOKULU	MİKNATISIN S,N, S-N KUTUPLARINA MARUZ BIRAKILMIŞ SUYUN TAHİL GRUBU (BUĞDAY ,ARPA,MISIR,YULAF,ÇAYDAR)BİTKİLERİNDE ÇİMLENME VE BÜYÜME ÜZERİNE ETKİSİ	FİZİK	KAYSERİ
25	1689B011830543	ALİ ŞEN	NEVŞEHİR HALİL İNCEKARA BİLİM VE SANAT MERKEZİ	KIR LAZERİ VUR HEDEFİ	FİZİK	KAYSERİ
26	1689B011828568	GÜNER İNCE	NEVŞEHİR ÖZEL ALTINYILDIZ ORTAOKULU	YAŞAM ADASI	FİZİK	KAYSERİ

Sıra No	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ
27	1689B011832013	ARDA FİDAN	NEVŞEHİR ÖZEL ALTINYILDIZ ORTAOKULU	YANSITMAYLA GELEN AYDINLATMA	FİZİK	KAYSERİ
28	1689B011833158	EYLÜL KÖSEN	NEVŞEHİR ÖZEL ALTINYILDIZ ORTAOKULU	YÜK TAŞIYICILAR TONAJ KONTROL CİHAZI	FİZİK	KAYSERİ
29	1689B011822446	ÇAĞATAY ALIÇ	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ROBOTİK SİSTEMLE KARAYOLLARINDA NAKLİYE YAPAN ARAÇLARIN GABARİ VE TAŞIMA SINIRI (KAPASİTE, İSTİPAH HADDİ) İHLALLERİNİN KONTROLÜ	FİZİK	KAYSERİ
30	1689B011841222	İDİL EKİNAY ŞEVVAL MEŞE	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	İNÖVATİF OCAK	FİZİK	KAYSERİ
31	1689B011835182	CAFER KÜÇÜKBAŞOL	SİVAS TED SİVAS ÖZEL ORTAOKULU	ELEKTRİK BÖYLE ÜRETİLİR	FİZİK	KAYSERİ
32	1689B011830385	MERYEM ASUDE ŞAHİNER HAMİYET NUR SAĞLAM	YOZGAT ÖZEL YOZGAT MEKTEBİM ORTAOKULU	ATIK KÖMÜR KÜLÜ VE SAMAN KULLANILARAK ÇİMENTO ESASLI YALITIM SIVASI ÜRETİMİ	FİZİK	KAYSERİ
33	1689B011828995	EREN SELİM ALTINTOP	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	FARKLI AĞAÇ TABAN KÜLÜ SOLÜSYONLARININ ANTİBAKTERİYEL, ANTİFUNGAL ETKİLERİNİN VE PH DEĞERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI	KİMYA	KAYSERİ
34	1689B011841716	ARDA ESMER ELİF ZEYNEP SOYSAL	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	EKOLOJİK YENİ BİR İSİ YALITIM MALZEMESİ	KİMYA	KAYSERİ
35	1689B011825559	ÇAĞRI FATİH ÇELİK	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	PASİF ÖRNEKLEYİCİLER KULLANILARAK KAYSERİ'DE AZOT DİOKSİTİN MEKÂNSAL DEĞİŞİMLERİNİN BELİRLENMESİ	KİMYA	KAYSERİ
36	1689B011843434	FURKAN SEYİT ÖZMEN	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SULARDAKİ AĞIR METAL VE NİTRAT GİDERİMİNDE ŞEKER PANCARI (BETA VULGARIS L.) POSASININ KULLANIMI	KİMYA	KAYSERİ
37	1689B011838589	AHMET EKİCİ	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	KARBONİZE VE MODİFİYE KESTANE (CASTANEA SATİVA) KABUĞUNUN FARKLI BOYAR MADDELERİ ADSORPLAMA KAPASİTESİNİN KARŞILAŞTIRILMASI	KİMYA	KAYSERİ
38	1689B011838938	MUHAMMED ESAD CEHAN	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BAMYA (ABELMOSCHUS ESCULENTS) BİTKİSİNDEN DOĞAL TUTKAL ÜRETİMİ: "BAMYAPIŞTIRICI"	KİMYA	KAYSERİ
39	1689B011841671	AHMET BERKE TÜRKSOY	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BİTKİ ÖZÜTLERİYLE DESTEKLENEN GÜMÜŞ NANOPARTİKÜL SENTEZİ VE DOĞAL KUMAŞ BOYAMA ÜZERİNE ETKİSİ	KİMYA	KAYSERİ
40	1689B011833881	SENA NUR İŞLER FATMA KORKMAZ	KIRŞEHİR YUSUF DEMİR BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ÇAM TALAŞI İLE TEKSTİL ATIK SULARINDAN ASİDİK BİR BOYANIN UZAKLAŞTIRILMASI	KİMYA	KAYSERİ
41	1689B011831400	EFE GÜNDEĞER	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	CEVİZ TETİRİ VE CEVİZ YAPRAĞI ÖZÜNDEN YAPILAN DOĞAL BÖCEK İLACI	KİMYA	KAYSERİ
42	1689B011829935	MUHAMMED MUHSİN KARKIN	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SİNCAP KUYRUĞU (LEUCODON SCIUROIDES) KARAYOSUNU İLE DERİ ENDÜSTRİSİ ATIK SUYUNDA BULUNAN BAZI AĞIR METALLERİN ARITILMASI	KİMYA	KAYSERİ
43	1689B011840817	SERHAT SEVAL SUDENAZ KINIK	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DİYABETİM KONTROL ALTINDA: "DİYABET ASİSTANIM" MOBİL UYGULAMASI	KODLAMA	KAYSERİ
44	1689B011842897	RÜVEYDA MERT	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	EKONOMİK GÜNEBAKAN PANEL	KODLAMA	KAYSERİ
45	1689B011840640	MEHMET YİĞİT DUMAN	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİĞİ KULLANILARAK MİKROSKOBİK CANLILARIN GÖZLEMİ VE TESPİTİ	KODLAMA	KAYSERİ
46	1689B011839734	GAMZE SENA ÇANAĞÇIO HAKAN EROĞLU	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	EMG SENSÖR İLE KONTROL SENDE	KODLAMA	KAYSERİ
47	1689B011831443	AHMET EFE BAKIRCI	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SOKAK HAYVANLARI AKILLI TAKİP VE SAĞLIK ANALİZ SİSTEMİ (SOHATS)	KODLAMA	KAYSERİ
48	1689B011842471	YİĞİT ERTAN	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ÇOCUK TAKİP SİSTEMİ	KODLAMA	KAYSERİ
49	1689B011841009	ONUR GÖRKEM TURAN	SİVAS BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ROBOTOHUM	KODLAMA	KAYSERİ
50	1689B011840465	ALPEREN BAŞ	SİVAS BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ENGELSİZ ASANSÖR	KODLAMA	KAYSERİ
51	1689B011834182	ENES ÖNDERER	SİVAS BİLİM VE SANAT MERKEZİ	AKILLI HIZ KONTROL SİSTEMİ	KODLAMA	KAYSERİ
52	1689B011823417	BERKAY ONAR	KAYSERİ BESİME ÖZDERİCİ ORTAOKULU	KODLAMA DİLİ	MATEMATİK	KAYSERİ
53	1689B011828398	ELİF NİHAN KUZUGÜDEN	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ARDIŞIK TAM KARE SAYI KENARLI İKİZKENAR DİK ÜÇGENLERİN ARASINDAKİ ALANLARI VEREN FORMÜL	MATEMATİK	KAYSERİ
54	1689B011840801	BENGİSU KAÇAN ASLI YAREN ŞAHİN	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ÜÇGEN SAYILARDAN KARE SAYILAR ELDE ETTİK	MATEMATİK	KAYSERİ
55	1689B011828415	MUSTAFA ÇORUMLU	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	ÜÇGENSEL SAYILARIN DİK ÜÇGENSEL ŞEKİL ÖRÜNTÜSÜNDE GİZLİ KARELER	MATEMATİK	KAYSERİ

Sıra No	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	ALANI	BÖLGESİ
56	1689B011828956	SELAY NİSA ŞAHİN	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	GEOMETRİK ŞEKİLLERLE OLUŞTURULMUŞ BAZI ÖRÜNTÜLERİN GENEL FORMÜLE İFADE EDİLMESİ	MATEMATİK	KAYSERİ
57	1689B011831687	İLKER KESAL	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	FİBONACCİ VE LUCAS SAYI DİZİLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ	MATEMATİK	KAYSERİ
58	1689B011841992	ZEYNEP AKYÜREK	KAYSERİ MÜNCÜBE CINGİLLIOĞLU ORTAOKULU	PASCAL ÜÇGENİNDEN ZEYNEP ÜÇGENİNE	MATEMATİK	KAYSERİ
59	1689B011833584	ENES OLGUN EMRE CANKAT	NEVŞEHİR ÖZEL ALTINYILDIZ ORTAOKULU	FİBONACCİ SAYILLARININ TEK VE ÇİFT SAYI NUMARALARI İLE BULUNMASI	MATEMATİK	KAYSERİ
60	1689B011841759	REYYAN SONUGELEN	NEVŞEHİR ÖZEL ALTINYILDIZ ORTAOKULU	KURAN-I KERİMDE SAYISAL HARMONİ	MATEMATİK	KAYSERİ
61	1689B011841644	NİLHAN ASLANER	NEVŞEHİR ÖZEL ALTINYILDIZ ORTAOKULU	KRİPTOLOJİ	MATEMATİK	KAYSERİ
62	1689B011831666	İCLAL DEMİR GÜLSÜM ÖZALP	NİĞDE KURTULUŞ ORTAOKULU	ABEZ... ÖRÜNTÜSÜ	MATEMATİK	KAYSERİ
63	1689B011828273	HAYRIYENUR DOĞAN YAĞMUR AVAN	SİVAS TOKİ ŞEHİT ÜSTEĞMEN ŞÜKRÜ PÜRLÜ ORTAOKULU	AÇININ GÜCÜ	MATEMATİK	KAYSERİ
64	1689B011840572	HÜSEYİN ŞAVLAK UTKU TAHA TETİK	YOZGAT FATMA TEMEL TURHAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SAYI SİRALLERİNDE OLUŞAN TAM SAYI ÖRÜNTÜLERİ	MATEMATİK	KAYSERİ
65	1689B011834117	MUSTAFA ARDA BİÇER	KIRŞEHİR KAMAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BİR SÖZLÜ TARİH ÇALIŞMASI: "KAMAN'IN JAPONLARI"	TARİH	KAYSERİ
66	1689B011825753	ENES FURKAN MARAŞLI AHMET ARIF GÜLER	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	OSMANLI'NIN AZ TANINAN VAKIFLARI	TARİH	KAYSERİ
67	1689B011832221	DOĞUKAN NEBİLİ	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TÜRK KARİKATÜR TARİHİ	TARİH	KAYSERİ
68	1689B011834704	TOPRAK GÖBEL	NİĞDE AKŞEMSEDDİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	OSMANLIDAN GÜNÜMÜZE KADAR UZANAN ANKARA TİFTİK KEÇİSİNİN HİKAYESİ	TARİH	KAYSERİ
69	1689B011838229	EGE GÜNDEĞER EMİR GÜNDEĞER	NİĞDE ASIM EREN ORTAOKULU	TARİHİN VE EVRENSEL BARIŞIN NOTALARDAKİ ŞİFRELERİ	TARİH	KAYSERİ
70	1689B011834217	HAMZA YİĞİT ERDOĞAN DAMRA CELA UZUN	SİVAS BİLİM VE SANAT MERKEZİ	OYUN YÖNTEMİYLE TARİH ÖĞRETİMİNDE ÖRNEK BİR UYGULAMA "DEVŞİRME OYUNU"	TARİH	KAYSERİ
71	1689B011842901	DAĞHAN YILMAZ	SİVAS TED SİVAS ÖZEL ORTAOKULU	KIBRIS BARIŞ HAREKATINA KATILAN SİVAS GAZİLERİNİN ANILARI	TARİH	KAYSERİ
72	1689B011829055	HATİCE CEVİZLİ	KAYSERİ 75.YIL MÜHİBE GERMİRLİ ORTAOKULU	TÜRKÇESİ DAHA GÜZEL	TÜRKÇE	KAYSERİ
73	1689B011833994	ZEYNEP BETÜL PEKDOĞAN	KAYSERİ ÇETİN ŞEN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DİL KIRILMASI BAĞLAMINDA YABANCI İŞ YERİ İSİMLERİNİN MAĞAZA TEMSİLCİLERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ	TÜRKÇE	KAYSERİ
74	1689B011822892	BEYZANUR CENGİZHAN	KAYSERİ FATİN RÜŞTÜ ZORLU ORTAOKULU	"KELİMELERİ KEŞFEDİYORUM" KELİMELİK OYUNU	TÜRKÇE	KAYSERİ
75	1689B011825274	RAFIYE NAZ TÜRKÖĞLU	KAYSERİ FATİN RÜŞTÜ ZORLU ORTAOKULU	LABİRENT OYUNU	TÜRKÇE	KAYSERİ
76	1689B011825277	MUZAFFER ŞEKER MUSTAFA AYDIN	KAYSERİ FATİN RÜŞTÜ ZORLU ORTAOKULU	YEREL İFADELER SAHNEDE	TÜRKÇE	KAYSERİ
77	1689B011833048	İPEK YALÇIN SERVET ECRİN TÜRKAY	KAYSERİ TED KAYSERİ KOLEJİ VAKFI ÖZEL ORTAOKULU	BENİM ATASÖZLERİ VE DEYİMLER TOMBALAM	TÜRKÇE	KAYSERİ
78	1689B011823268	YUSUF SAİD ÇALIKKILIÇ	NEVŞEHİR HALİL İNCEKARA BİLİM VE SANAT MERKEZİ	KELİME MANGALASI	TÜRKÇE	KAYSERİ
79	1689B011824973	NUR İREM AKER NİSA EBRAR KILIÇKAYA	SİVAS SEFİL SELİMİ ORTAOKULU	HİKÂYE HARİTASI YÖNTEMİNİN 8. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN OKUDUĞUNU ANLAMA VE HATIRLAMA DÜZEYLERİNE ETKİSİ	TÜRKÇE	KAYSERİ
80	1689B011824448	ELİF BETÜL BOZTEPE ESMA ÇETİNKAYA	YOZGAT BAĞÇEŞEHİR ŞEHİT MEHMET ARMAĞAN ALPER ORTAOKULU	SOSYAL MEDYANIN TÜRKÇEYE ETKİLERİ	TÜRKÇE	KAYSERİ