



2204-A LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
ERZURUM BÖLGE SERGİSİNE DAVET EDİLEN PROJELER LİSTESİ
2026

SIRA NO	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	ANA ALANI	TEMATİK ALANI
1	16898012611935	İ**** Ç***** İ** A*****	M***** A***	ERZURUM REMZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BIYOLOJİ	Genetik ve Biyoteknoloji
2	16898012622764	M***** A***** D***** Ç*****	S**** O****	ARDAHAN GÖLE BEDİRHAN BEY ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	BIYOLOJİ	Sürdürülebilir Şehirler ve Toplumlar
3	16898012627758	S**** Ç***** Y**** Ç***** A** A****	T**** A****	ERZİNCAN ERZİNCAN FEN LİSESİ ERZİNCAN ERZİNCAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BIYOLOJİ	Genetik ve Biyoteknoloji
4	16898012636560	B**** A**** S***** S***** B**** K*****	G***** M****	ERZURUM REMZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BIYOLOJİ	Sıfır Atık ve Geri Dönüşüm
5	16898012645020	E**** A***** K**** Z***** N*** Y*****	B***** Ç*****	ERZURUM OLUR ANADOLU LİSESİ	BIYOLOJİ	Genetik ve Biyoteknoloji
6	16898012645694	A**** A***** M**** K**** A*****	E***** O*****	KARS PROF. DR. FAHRETTİN KIRZIOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BIYOLOJİ	Biyçeşitlilik
7	16898012646204	N**** Ç***** E***** A** H***** U****	B***** K***** Ç****	TRABZON TRABZON FARUK BAŞARAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BIYOLOJİ	Tarım ve Hayvancılık Teknolojileri
8	16898012648169	S***** Ç***** T*****	Z**** K*****	ERZURUM EYVAP İBRAHİM HAKKI FEN LİSESİ	BIYOLOJİ	Nörobilim ve Nöroteknoloji
9	16898012648436	O**** A*** D**** S***** B**** T*****	O*** E*****	ERZİNCAN ERZİNCAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BIYOLOJİ	Gıda ve Gıda Arzı Güvenliği
10	16898012649517	İ** Ç*****	İ***** A*****	ERZURUM İHSAN DOĞRAMACI VAKFI ÖZEL BÜLKENT LABORATUAR LİSESİ	BIYOLOJİ	Yapay Zekâ
11	16898012649791	Y**** B**** E** S***** K***** E**** K**	N** S***** A****	TRABZON ÖZEL TRABZON SINAV KOLEJİ ANADOLU LİSESİ	BIYOLOJİ	Gıda ve Gıda Arzı Güvenliği
12	16898012654865	B***** K***** B**** İ*****	Y**** Ç***** A****	TRABZON TRABZON FARUK BAŞARAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	BIYOLOJİ	Biyotaklit
13	16898012612939	Y**** A***	E***** O****	ERZURUM NARMAN ANADOLU LİSESİ	COĞRAFYA	Sürdürülebilir Şehirler ve Toplumlar
14	16898012620509	Y***** T**** A** A*****	S***** A***	ERZURUM PALANDÖKEN YILDIZKENT HÜSEYİN AVNİ ULAŞ ANADOLU LİSESİ	COĞRAFYA	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği
15	16898012620861	E***** A*** E**** N** A*** H***** S****	Ç**** G***** T****	İĞDIR AZER-İSHAK YAYCILI BİLİM VE SANAT MERKEZİ	COĞRAFYA	Kültürel Miras
16	16898012622002	H***** D***** D***** A**** E** Ç*****	S**** T*****	ERZİNCAN ERZİNCAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	COĞRAFYA	Kültürel Miras
17	16898012623879	E**** A*** E***** Ç*****	A*** T****	ERZURUM ŞEHİT HASAN YILMAZ KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	COĞRAFYA	Ekolojik Okuryazarlık
18	16898012625209	E***** D*****	A** K*****	ERZURUM ATATÜRK ANADOLU LİSESİ	COĞRAFYA	Çevre ve Çevreyi Koruma
19	16898012626187	H***** T**** O***** E**** S***	G***** M*****	ERZURUM REMZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	COĞRAFYA	Sürdürülebilir Şehirler ve Toplumlar
20	16898012626365	H***** M***** S**** H***** K**** S*****	Ç***** S****	TRABZON TRABZON FARUK BAŞARAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	COĞRAFYA	Doğal Afetler ve Afet Yönetimi
21	16898012652604	E**** Ç****	E**** S****	KARS SARIKAMİŞ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	COĞRAFYA	Kültürel Miras
22	16898012608552	E**** A***** M**** O* M***** B****	E**** B*****	ERZURUM UZUNDERE ANADOLU LİSESİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	Değerler Eğitimi
23	16898012624675	Z**** B**** T*****	H***** Ç****	ERZURUM REMZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	Kültürel Miras
24	16898012625164	Y**** E** Y***** E*** N** K**** E*** Ç**** O*****	Z***** L***	ERZİNCAN ERZİNCAN ANADOLU LİSESİ ERZİNCAN ERZİNCAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	Değerler Eğitimi
25	16898012625827	N***** G** K***** H***** E**** Z****	E** İ****	ERZİNCAN ERZİNCAN LİSESİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	Görsel ve İlgitsel Sanatlar
26	16898012641467	H***** D**** M***** D***** E**** T****	L**** T***** A*****	ERZURUM HİNİS ANADOLU LİSESİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	Aile İçi İletişim
27	16898012644552	H***** Y***** Z***** Ç*****	R***** D*****	ERZURUM ERZURUM KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	Dijital Oyun Tasarımı
28	16898012645037	M*** M***** U***** T**** A**** N**** Y*****	Y***** Ç*****	RİZE FATMA-NURİ ERKAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	Aile İletişim
29	16898012647592	D**** B**** B**** S****	A***** Ç****	TRABZON VAKİFEBİR BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	Değerler Eğitimi
30	16898012648582	T***** Z**** E**** B** A***** H*** A***	O*** E*****	ERZİNCAN ERZİNCAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	Sıfır Atık ve Geri Dönüşüm
31	16898012652570	S***** Y***** M***** O*****	E*** Y*****	TRABZON SAFFET ÇEBİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	Kültürel Miras
32	16898012653031	S***** M***** B***** R***** A*****	E**** G*****	ERZURUM ERZURUM TÜRK TELEKOM NURETTİN TOPÇU SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	DEĞERLER EĞİTİMİ	İnsan Hakları ve Demokrasi
33	16898012605387	B***** O***** O*** Ç**** O****	M***** A** K*****	TRABZON TRABZON FARUK BAŞARAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	FİZİK	STEAM (Fen, Teknoloji, Mühendislik, Sanat ve Matematik)
34	16898012638341	B**** B*****	M***** N** Y*****	ERZURUM İHSAN DOĞRAMACI VAKFI ÖZEL BÜLKENT LABORATUAR LİSESİ	FİZİK	STEAM (Fen, Teknoloji, Mühendislik, Sanat ve Matematik)
35	16898012640210	Z***** A**** K**** E*** K*****	O*** T*****	TRABZON MAHMUT CELALEDDİN ÖKTEN ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	FİZİK	Sıfır Atık ve Geri Dönüşüm
36	16898012643069	B***** E**** Y***** A***** K***** A*** Ç***** S****	B***** R*****	TRABZON TRABZON FARUK BAŞARAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	FİZİK	Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji

SIRA NO	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	ANA ALANI	TEMATİK ALANI
37	16898012643597	A**** C**** A**** B**** K**** D**** M**** A**** Y****	C**** S****	TRABZON TRABZON FARUK BAŞARAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ TRABZON MAHMUT CELALEDDİN ÖKTEN ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	FİZİK	E-Öğrenme
38	16898012646319	Y**** S**** Y**** K**** T**** O**** S**** E****	M**** K**** B****	TRABZON VAKIFKEBİR FEN LİSESİ	FİZİK	Yenilenebilir Enerji
39	16898012610887	M**** J**** C**** A** K**** K**** O**** M**** Ö****	M**** G**** K****	ERZURUM REMİZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	KİMYA	Genetik ve Biyoteknoloji
40	16898012617739	Z**** Ö**** A**** D**** N**** C****	M**** A****	ERZURUM REMİZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	KİMYA	Gıda ve Gıda Arzı Güvenliği
41	16898012624279	Z**** C**** Y**** Y**** M****	C**** Ö****	TRABZON AKÇAABAT FEN LİSESİ	KİMYA	Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji
42	16898012632670	M**** K**** D**** B**** M**** Y****	A** C****	ARTVİN ARTVİN KAZIM KARABEKİR ANADOLU LİSESİ	KİMYA	Gıda ve Gıda Arzı Güvenliği
43	16898012645015	L**** Ö**** D**** S**** C**** G****	K**** D****	RİZE RİZE TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ FEN LİSESİ	KİMYA	Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji
44	16898012647843	K**** Ö**** Z**** K**** E**** D**** A*** C****	M**** D****	TRABZON TRABZON MERKEZ FEN LİSESİ İSTANBUL İSTANBUL ATATÜRK FEN LİSESİ	KİMYA	Tarım ve Hayvancılık Teknolojileri
45	16898012600128		A**** A****	ARDAHAN ARDAHAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MATEMATİK	Algoritma Tasarımı ve Uygulamaları
46	16898012604180	Ü**** D**** E**** Z****	S**** B**** T****	ERZURUM HORASAN KIZ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	MATEMATİK	STEAM (Fen, Teknoloji, Mühendislik, Sanat ve Matematik)
47	16898012612908	B**** G** D****	H**** A****	ERZURUM NARMAN ANADOLU LİSESİ	MATEMATİK	STEAM (Fen, Teknoloji, Mühendislik, Sanat ve Matematik)
48	16898012632629	D**** B**** H**** R*** Y****	S**** G** S**** J****	TRABZON ORTAHİSAR BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MATEMATİK	Algoritma Tasarımı ve Uygulamaları
49	16898012635511	E**** B**** A****	S*** M**** C**	KARS PROF. DR. FAHRETTİN KIRZIOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	MATEMATİK	Algoritma Tasarımı ve Uygulamaları
50	16898012643403	E**** B**** Ö**** J*** Y****	O*** S**** Ü****	RİZE RİZE TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ FEN LİSESİ	MATEMATİK	Algoritma Tasarımı ve Uygulamaları
51	16898012651257	S**** K**** D**** A** R**** G****	E**** R**** C****	İĞDIR HAYDAR ALİYEV FEN LİSESİ	MATEMATİK	STEAM (Fen, Teknoloji, Mühendislik, Sanat ve Matematik)
52	16898012628891	E**** C**** A**** B**** B****	S**** E**** B****	TRABZON MAHMUT CELALEDDİN ÖKTEN ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	PSİKOLOJİ	Yapay Zekâ
53	16898012630254	K**** D**** E**** J**** K****	T**** A****	TRABZON AKÇAABAT BORSA İSTANBUL ANADOLU LİSESİ	PSİKOLOJİ	Artırılmış, Sanal ve Karma Gerçeklik
54	16898012630350	E**** D**** S**** K**** B**** K****	G**** Ö****	TRABZON YILMAZ ÇEBİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	PSİKOLOJİ	Medya Okuryazarlığı
55	16898012631260	A*** C**** E**** A****	C**** S****	TRABZON TRABZON FARUK BAŞARAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	PSİKOLOJİ	Siber Psikoloji
56	16898012635100	E**** K**** Y**** E** A*** A**** R**** Y****	E*** Ö****	RİZE FATMA-NURİ ERKAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	PSİKOLOJİ	Görsel ve İşitsel Sanatlar
57	16898012640990	B**** N** T**** D**** S****	M**** E**** M****	ARTVİN ARTVİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	PSİKOLOJİ	Siber Psikoloji
58	16898012655010	E**** D**** Y**** M**** Ü**** Z**** A****	M**** S****	ERZURUM NARMAN ANADOLU LİSESİ	PSİKOLOJİ	Yapay Zekâ
59	16898012601156	Z**** B**** B**** N** S**	H**** S****	ERZİNCAN ERZİNCAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SOSYOLOJİ	Medya Okuryazarlığı
60	16898012609923	A*** Ö**** D**** K****	C**** Y****	ERZURUM CUMHURİYET KIZ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	SOSYOLOJİ	Medya Okuryazarlığı
61	16898012623018	Y**** Y**** H**** E**** G**** Z**** B****	T**** A****	TRABZON AKÇAABAT BORSA İSTANBUL ANADOLU LİSESİ	SOSYOLOJİ	Yapay Zekâ
62	16898012626902	A**** E**** J**** Y**** Y**** S****	G**** M****	ERZURUM REMİZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SOSYOLOJİ	Sürdürülebilir Şehirler ve Toplamlar
63	16898012627091	T**** B**** D**** K**** S**** G****	R**** Ö****	RİZE (ÇAYLI) HACI AHMET HAMDI İŞAKOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	SOSYOLOJİ	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği
64	16898012643429	D**** Y**** D**** Y****	A**** Ö****	TRABZON TRABZON SOSYAL BİLİMLER LİSESİ	SOSYOLOJİ	Medya Okuryazarlığı
65	16898012648506	T**** Ö**** S**** Ö****	S**** H****	TRABZON ARAKLİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ	SOSYOLOJİ	İnsan Hakları ve Demokrasi
66	16898012650098	H**** A*** Ü**** M**** A**** H**** S*** B****	E**** Ü**** Y***	TRABZON OF ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	SOSYOLOJİ	Medya Okuryazarlığı
67	16898012612780	M**** C**** Y**** J**** B**** Ü**** T****	S*** A****	TRABZON AKÇAABAT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	TARİH	Kültürel Miras
68	16898012643331	J**** J****	M**** A** G****	KARS PROF. DR. FAHRETTİN KIRZIOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TARİH	Kültürel Miras
69	16898012645607	N** J*** N**** A*** J**** A** N**** G****	Ö*** G****	ERZURUM ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SÜHEYLA SITKI ALP ÖZEL ANADOLU LİSESİ ERZURUM ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SÜHEYLA SITKI ALP ÖZEL FEN LİSESİ	TARİH	Artırılmış, Sanal ve Karma Gerçeklik
70	16898012647841	A**** S**** Z**** A**** T**** Y****	M**** Ö****	TRABZON TRABZON MERKEZ FEN LİSESİ	TARİH	Kültürel Miras
71	16898012650667	E**** K**** M**** N** B**** T**** K****	B**** D****	KARS PROF. DR. FAHRETTİN KIRZIOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TARİH	Kültürel Miras
72	16898012653005	M**** C**** Ö**** M**** E**** D****	C**** B****	TRABZON TRABZON YOMRA FEN LİSESİ	TARİH	Kültürel Miras
73	16898012609090	Ü**** T**** H**** E*** B**** J** A*** D****	M**** A** K****	TRABZON TRABZON FARUK BAŞARAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TEKNOLOJİK TASARIM	Biyomedikal Cihaz Teknolojileri
74	16898012604707	M**** B**** Z**** A**** J** S****	M**** A****	ERZURUM REMİZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TEKNOLOJİK TASARIM	Biyomedikal Cihaz Teknolojileri
75	16898012606677	E**** K****	M**** A** K****	TRABZON TRABZON FARUK BAŞARAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TEKNOLOJİK TASARIM	Giyilebilir Teknolojiler
76	16898012609545	D**** B**** Ö**** J**** B**** D**	O**** P****	ERZURUM KAZIMKARABEKİR MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	TEKNOLOJİK TASARIM	Erişilebilir Yaşam Teknolojileri
77	16898012620122	B*** D**	C**** Ö****	ERZURUM İHSAN DOĞRAMACI VAKFI ÖZEL BİLKEN LABORATUAR LİSESİ	TEKNOLOJİK TASARIM	Giyilebilir Teknolojiler

SIRA NO	BAŞVURU NO	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMAN ADI SOYADI	OKULU	ANA ALANI	TEMATİK ALANI
78	16899012620753	M***** E*** K**** R***** T***** K****	V***** B*****	ERZİNCAN ERZİNCAN LİSESİ	TEKNOLOJİK TASARIM	Biyomedikal Cihaz Teknolojileri
79	16899012629598	C***** H***** Y***** M***** A*** A*****	S***** Ç***** B****	TRABZON KANUNİ ANADOLU LİSESİ	TEKNOLOJİK TASARIM	Akıllı Ulaşım Sistemleri
80	16899012630700	O*** Ç***** İ***** M***** C** S***** N*** B*****	S***** A*****	ERZURUM ERZURUM LİSESİ	TEKNOLOJİK TASARIM	Doğal Afetler ve Afet Yönetimi
81	16899012630745	A***** S***** A*** M***** K*** S*****	A*** T*****	TRABZON VAKİFEKİBİR FEN LİSESİ	TEKNOLOJİK TASARIM	Sıfır Atık ve Geri Dönüşüm
82	16899012640707	U*** B***** M***** S*** A*** İ***** S*****	S***** A*****	ERZURUM ERZURUM LİSESİ	TEKNOLOJİK TASARIM	Yapay Zekâ
83	16899012643773	S***** İ***** B***** B***** S*** O** D*** S***	B***** D***** S****	RİZE FATMA-NURİ ERKAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TEKNOLOJİK TASARIM	Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar
84	16899012647284	M*** Y*****	B*** T****	ERZURUM REMİZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TEKNOLOJİK TASARIM	Akıllı Ulaşım Sistemleri
85	16899012600890	H***** B***** Ö*****	B***** B***** Ç*****	ERZİNCAN ERTUĞRULGAZİ ANADOLU LİSESİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Aile İçi İletişim
86	16899012604711	M***** B*** Ç***** M***** A** T*****	M***** A***	ERZURUM REMİZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Dil ve Edebiyat
87	16899012617395	Z*** İ**** D***** T***** A** K*** K****	E**** Ö***** A*****	KARS PROF. DR. FAHRETTİN KIRZIOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ KARS KARS GÜLAHMET AYTEMİZ GÜZEL SANATLAR LİSESİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Kültürel Miras
88	16899012617440	E** Y*****	E**** Ö***** A*****	KARS PROF. DR. FAHRETTİN KIRZIOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Algoritma Tasarımı ve Uygulamaları
89	16899012626629	E*** Ç***** G**** U*** A*****	İ***** S*****	ERZİNCAN ERZİNCAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Yapay Zekâ
90	16899012634407	T**** T**** S***** Ö***	Y***** A****	BAYBURT BAYBURT GÜZEL SANATLAR LİSESİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	E-Öğrenme
91	16899012636304	E*** Ç*****	H***** A***** S**	ARTVİN ARTVİN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Dil ve Edebiyat
92	16899012642894	A** T***** E****	T*** Ç***** B*****	ERZURUM REMİZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Kültürel Miras
93	16899012651250	M***** B***** Ç***** A***** K***** T**	O*** E*****	ERZİNCAN ERZİNCAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Yapay Zekâ
94	16899012654163	H***** Ç** D***** E***** A*****	A** C** A*****	KARS HASAN HAKAKANİ ANADOLU LİSESİ	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Dijital Oyun Tasarımı
95	16899012618343	F***** U****	B***** T*****	RİZE RİZE BORSA İSTANBUL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	YAZILIM	Yapay Zekâ
96	16899012620946	S***** S****	C***** S*****	TRABZON TRABZON FARUK BAŞARAN BİLİM VE SANAT MERKEZİ	YAZILIM	Yapay Zekâ
97	16899012629198	A*** Y***** Ö***** Z***** H*** S*****	S***** Ç***** B****	TRABZON KANUNİ ANADOLU LİSESİ	YAZILIM	Erişilebilir Yaşam Teknolojileri
98	16899012632291	A***** N*****	M***** U*** Y*****	KARS HASAN HAKAKANİ ANADOLU LİSESİ	YAZILIM	Erişilebilir Yaşam Teknolojileri
99	16899012641020	Y**** Ç***** Ç** E***** İ***** Z***** E*** A****	G***** A*****	ERZURUM REMİZİ SAKAOĞLU BİLİM VE SANAT MERKEZİ	YAZILIM	Robotik ve Kodlama
100	16899012653776	Y***** K*** M***** Ö*** S*****	B***** K***** E***	ERZURUM EYYP İBRAHİM HAKKI FEN LİSESİ	YAZILIM	Yapay Zekâ