

**53. LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI BÖLGE AŞAMASINA DAVET EDİLEN PROJELERİN
ANA ALANLARA GÖRE TEMATİK ALAN DAĞILIMI**

TEMATİK ALAN \ ANA ALAN	BİYOLOJİ	COĞRAFYA	DEĞERLER EĞİTİMİ	FİZİK	KİMYA	MATEMATİK	PSİKOLOJİ	SOSYOLOJİ	TARİH	TEKNOLOJİK TASARIM	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	YAZILIM	Genel Toplam
Aile içi İletişim			1				7	10					18
Akıllı Ulaşım Sistemleri		2		1		1				8		3	15
Algoritma /Mantıksal Tasarım		1	1	1		61			2	1		3	70
Artırılmış, Sanal ve Karma Gerçeklik						2		1	1	1	1	3	9
Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele							7	2					9
Bilim İletişimi			1	1				10	1				13
Bilim Tarihi ve Felsefesi			1			3		2	8		1		15
Biyoçeşitlilik	7	2											9
Biyotaklit (Biyomimikri)	1	1		1						2		1	6
Büyük Veri ve Veri Madenciliği				1			1	2	1		1	1	7
Değerler Eğitimi		1	59				15	10	4		3		92
Dijital Dönüşüm		1	2		1			6	6		9	2	27
Dil ve Edebiyat			2			1	3				63	1	70
Doğal Afetler ve Afet Yönetimi	1	12	1	4	1	2		1	2	6		4	34
Doğal Miras ve Doğal Kaynaklar		5			3								8
Ekolojik Denge	18	11	2	4	8			2		5	1		51
Finansal Okuryazarlık						1	1	3	1				6
Genetik ve Biyoteknoloji	18		1		5			1					25
Gıda ve Gıda Arzı Güvenliği	6	1	1		7					2			17
Giyilebilir Teknolojiler	1			4						9			14

**53. LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI BÖLGE AŞAMASINA DAVET EDİLEN PROJELERİN
ANA ALANLARA GÖRE TEMATİK ALAN DAĞILIMI**

TEMATİK ALAN \ ANA ALAN	BİYOLOJİ	COĞRAFYA	DEĞERLER EĞİTİMİ	FİZİK	KİMYA	MATEMATİK	PSİKOLOJİ	SOSYOLOJİ	TARİH	TEKNOLOJİK TASARIM	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	YAZILIM	Genel Toplam
Göç ve Uyum		4					1	15	5		1		26
Görsel ve İşitsel Sanatlar		2	4				1		1		1	1	10
Görüntü, Ses ve Yazı Tanıma ve İşleme Teknolojileri				1		1		1		2	1	12	18
Halk Sağlığı ve Koruyucu Sağlık Hizmetleri	11			5	5		13	11		2	1	1	49
Havacılık ve Uzay				6						4			10
İnsan Hakları ve Demokrasi			1				4	14	1		1		21
Kültürel Miras		3	14					4	56		20		97
Malzeme ve Nanoteknoloji	20			9	33					1			63
Medya Okuryazarlığı			2				4	12	1				19
Milli Teknoloji Hamlesi				2	1					11		5	19
Nesnelerin İnterneti				1						3			4
Okul Dışı Öğrenme Ortamları	1		3				3		8		1		16
Robotik ve Kodlama	1	3		3	1		1		2	19		1	31
Sağlık ve Biyomedikal Cihaz Teknolojileri	19			2	3		1			16		3	44
Sağlıklı Yaşam ve Beslenme	22			2	4		4	1		1			34
Siber Güvenlik						2	2	2				1	7
STEAM (Fen - Teknoloji - Mühendislik- Sanat- Matematik)	1	8		25	1	18	1		1	11	1		67
Su Okuryazarlığı	6	6		2	3				1	3			21

**53. LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI BÖLGE AŞAMASINA DAVET EDİLEN PROJELERİN
ANA ALANLARA GÖRE TEMATİK ALAN DAĞILIMI**

TEMATİK ALAN \ ANA ALAN	BİYOLOJİ	COĞRAFYA	DEĞERLER EĞİTİMİ	FİZİK	KİMYA	MATEMATİK	PSİKOLOJİ	SOSYOLOJİ	TARİH	TEKNOLOJİK TASARIM	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	YAZILIM	Genel Toplam
Sürdürülebilir Kalkınma		12	1	5	4		1	3				1	27
Tarım ve Hayvancılık Teknolojileri	12	3		3						6		3	27
Uzaktan Eğitim	1			1		2	9	5	2			2	22
Yapay Zekâ	1	1	1	1		2	3	1		2	2	17	31
Yenilenebilir Enerji	1			21	3					8		1	34
Genel Toplam	148	79	98	106	83	96	82	119	104	123	108	66	1.212