



T.C. ENERJİ VE TABİİ
KAYNAKLAR BAKANLIĞI



TÜBİTAK

**ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLE TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
LİSE ÖĞRENCİLERİ ARASI ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJE YARIŞMASI
ÖN DEĞERLENDİRME SONUÇLARI
2020**

PROJE DALI/ SIRA NO	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	REHBER ÖĞRETMENLERİN ADI SOYADI	OKULU	PROJENİN ADI	SEKTÖRÜ
1	Şahin EROĞLU-Niyazi NAÇAR	Erhan ÇİFTÇİ	Karşıyaka Zeki Şairoğlu Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi (İZMİR)	Tasarruflu Akıllı Katı Atık Toplama (TAKAT) Sistemi	ulaşım
2	Sina BOZDOĞAN-Ali ÖZTÜRK	Fatih KÜLTUKTÜRKAN	Sümer Fen Lisesi (KAYSERİ)	Elektrikli Araçların Batarya Paketlerinde 18650 Hücrelerin Soğutulmasında Kutup Soğutması Kullanılarak Verimin Arttırılması	ulaşım
3	Ferdi ÖZDEMİR-Halis VURAL	Halis KAÇMAZ	Piraziz İsmail Yücel Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (GİRESUN)	Atık Meyvelerden Biyoyakıt Üretimi	tarım
4	Elif Nur YAĞMUR-Ceyda TOSUN	Turgay İŞBİLEN	Buca Fatma Saygın Anadolu Lisesi (İZMİR)	Isıtma Sistemlerinin Doğal Kaynaktan Yararlanarak Enerji Maliyetlerinin Düşürülmesi	konut
5	Berat EVCİMEN	Halil ULUTAŞ	Altınordu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (ORDU)	Beynimize Oksijen Gitsin	konut
6	Efe ATABEK	Halil İbrahim DÖNMEZ	Rize Fatma-Nuri Erkan Bilim ve Sanat Merkezi (RİZE)	Karartma Perdelerinin (Blackout) Evlerde Isı Üretiminde Kullanılmaları	konut
7	Tarık Arif YILDIZ-Yasemin Nur ÖZCAN	Mustafa KARABİLGİN	Yüksel Bahadır Alaylı Bilim ve Sanat Merkezi (KONYA)	Atık Yağlardan Biyodizel Üretimi ve Kalitesinin Arttırılması	ulaşım
8	Yahya Numan İNCİRKUŞ		Yaşar Acar Fen Lisesi (İSTANBUL)	Termomanyetik İndüktör Sistemi Kurulması ve Test Edilmesi	sanayi
9	Samet USTA-Alperen CAN	İshak Hakan ÖZER	Taflan Yalı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (SAMSUN)	Nesnelerin İnterneti Teknolojisinin Fatih Projesiyle İlişkilendirilerek Akıllı Geri Dönüşüm Yönetim Sistemi, Tasarlanması, Enerji ve Yakıt Tasarrufunun Sağlanması	ulaşım

Not: Proje sunumlarına toplantı tarih ve saati Başkanlığımız tarafından Okul Müdürlüklerine yazı ile bildirilecektir.