

BUCA IMSEF 2020 Mühendislik Enerji Kategorisi Finalistleri

Proje Kodu	Proje Adı	Şehir	Okul Adı	Öğrenci Adı Soyadı
ME1	Atık Kökenli Polimer Kompozitin Sodyum Penta borat İlavesi İle İyileştirilmesi ve Bina Kolonu Güçlendirici Plaka Olarak Tasarlanması	Bursa	Gemlik Hisar Anadolu Lisesi	Gökçe Yılmaz, Recep Demirkıran
ME2	Aydınlatma Sistemlerinde Oluşan Isıdan Elektrik Enerjisi Üretmek	Niğde	Niğde Fen Lisesi	Ceyda Sakarya
ME3	AYZEM	Balıkesir	Balıkesir Özel Açı Fen ve Anadolu Lisesi	Sümeyye Karabulut, Ceylin Mihçı
ME4	BOREPS (BOR KATKILI EPS)	Ordu	BB Ordu Anadolu İHL Fen ve Sosyal Bilimler Proje Okulu	Fatıma Asude Yeşilyurt
ME6	Fotovoltaik Sistemlerin Veriminin Deiyonize Ve Ozonlu Su İle Artırılması Ayrıca Sistemdeki Atık Suyu Otomatik İyon Dozajlanarak Sera Şartlarının Geliştirilmesi	Kayseri	Özel Bilfen Kayseri Fen ve Anadolu lisesi	Ali Cafer Özcan
ME7	Görme Engellileri Gören Trafik Lambası	Konya	Meram Fen Lisesi	Emir Ertuğrul
ME8	Hızlı Şarj Olan Drone - Ebabil	Elâzığ	Elazığ Bilim ve Sanat Merkezi	Ömer Şerif Yeşildağ, Yunus Emre Bayrak
ME9	İssız Yollara Yönelik Kaza Haber Verme Sistemi	Mersin	Özel Mersin İz Eğitim Kurumları Fen Lisesi	Arda Rubar Uğurlu

ME10	Malzeme Kalite Kontrol Mühendisliğinde Plastik Şekil Değişikliklerine Karşı Gösterilen Direnci Ölçmek İçin Kolay, Ucuz ve Yeni Bir Cihaz Geliştirme	İzmir	Özel Rota Bornova Anadolu Lisesi	Tolga Doğan, Arda Can
ME11	Manyetik Alanın Yarattığı Elektron Zayıflığından Yararlanılarak Tasarruflu Enerji Üretimi ve Nikel Teknolojisi	Ankara	Özel Nesibe Aydın Okulları Gölbaşı Kampüsü Fen Lisesi	Taylan Tuğay Cevahir, Naim Ege Yıldız
ME12	Organik Atıklar İçin Kompost Makinesi Prototipinin Geliştirilmesi	Balıkesir	Balıkesir Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi	Nurten Fındık, Zeynep Sude Özdemir
ME13	PVDF-Piezoelektrik Sensör İle Akan Suyun Kinetik Enerjisinden Elektrik Enerjisi Elde Edilmesi	Antalya	Antalya Özel Sınav Anadolu Lisesi	Sıla Karabulut, Nazlı Su Ulaş
ME14	Süper Kapasitör Elektrot Modifikasyonu İçin Karbon Nanokompozitlerin Ve Karbon Nanotüplerin Bir Adım Sentezi	Adana	Adana Bilim Sanat Merkezi	Mustafa Sezer Yılmaz, Özge Tangiz
ME15	Tasarlanan Glassesx Gözlüğü İle Görme Engelli Bireylerin Nesnelere Rengini Tanıyabilmelerini Sağlama	Denizli	Özel Denizli Sınav Anadolu Lisesi	Nesrin Altıntaş
ME16	Tıbbi Atık Da Robotlar İş Başında	Mersin	FLL Akademi	Arda Kaplan, Mustafa Akay
ME17	Güvenli Jant Tasarımı	Tokat	Yılmaz Kayalar Fen Lisesi	Mustafa Asım Ata, Yusuf Ziya Erkan