

BUCA IMSEF 2022 ENGINEERING ENERGY AWARDS

GOLD MEDAL (FIRST PLACE) IN ENGINEERING ENERGY CATEGORY

PROJECT NO	COUNTRY	CITY	SCHOOL	PROJECT	STUDENTS
IEE8	Ukraine			Study of atmospheric air pollution in Poltava region	Nazar Oliinyk
ME3	Türkiye	İzmir	İzmir Fen Lisesi	Görsel ve Oyun Destekli Küresel Isınma Farkındalığı	Nisa İltekin, Ayşenur Bayer, Ceren Yenideniz
IEE11	Russia			Near space satellite	Artur Galeev , Egor Omelchenko , Igor Elchinov
IEE12	Brazil			Cooking oil biofilter based on taboa fiber (Typha domingensis)	Stênio Cândido Bezerra dos Santos Filho, Júlia Graziela Rocha do Nascimento, Guilherme Alves Gomes França de Albuquerque

SILVER MEDAL (SECOND PLACE) IN ENGINEERING ENERGY CATEGORY

PROJECT NO	COUNTRY	CITY	SCHOOL	PROJECT	STUDENTS
ME2	Türkiye	Kocaeli	Kocaeli Fen Lisesi	Dört Ayaklı İnsansız Kara Aracı (DAİKA)	Ahmet Kağan ALTAY
IEE5	Iran			Finger Training Robotic Device (FTRD)	Romina Sedigh
ME4	Türkiye	Sakarya	Sakarya Bilim ve Sanat Merkezi	KÜRECELL	Zeynep Yurtsever, Abdullah Karaca
IEE1	Philippines			FLAGCRETE: Fly Ash and Fine Powder Glass as an Alternative Aggregate and Binding Agent in Concrete Hollow Blocks	Lyanne Thomas H. Jover, Antonette Pressia M. Aala
IEE6	Pakistan			Infant surveillance device to prevent sids (sudden infant death syndrome)	Rida-E-Zehra Dars
ME10	Türkiye	Konya	Konya Meram Fen Lisesi	Üzümdeki Verimlilik Düşürücü Hastalıkların Tespiti İçin Yapay Zeka Destekli Mobil Uygulama Tasarımı	İsmail Sacit Büyükhelvacıgil
ME7	Türkiye	İzmir	Özel Eraslan Anadolu Lisesi	Pandemi Atıklarından Bina Yalıtım Materyaline	Koray Yenilmez, Ahmet Eren Durmuş, Can Ege Erdem

BRONZE MEDAL (THIRD PLACE) IN ENGINEERING ENERGY CATEGORY

PROJECT NO	COUNTRY	CITY	SCHOOL	PROJECT	STUDENTS
IEE14	Mexico			S.A.R.A	Sara Alejandra Montaño Rivas
ME1	Türkiye	Bursa	Gemlik Hisar Anadolu Lisesi	Alüminyum Polietilen(TETRAPAK)Yapılı Atık Kutular ve Pirina Kullanılarak Üretilen Polimer Kompozitlerin Mekanik Davranışlarının Belirlenmesi	Mustafa Şahin, Eyüp Uysal
ME5	Türkiye	Ordu	Ordu Final Okulları	Okullarda Su ve Enerji Tasarrufu	Cemre Yücel, Bora Bozarslan
ME6	Türkiye	Balıkesir	Edremit Anadolu Lisesi	OtacıRobot	Yıldıray Ateş
ME8	Türkiye	Tokat	Yılmaz Kayalar Fen Lisesi	Parkinson Bardağı	Yusuf Enes Gültekin, Bilge Nil Sayın
ME9	Türkiye	Amasya	Macit Zeren Fen Lisesi	Tasarruf Dostu Adaptör	Feyza Naz Gürel, Berke Kaplan
IEE3	Kazakhstan			Robotics in ecology and life support of organisms	Zhunusova Aruzhan, Myrzakhmet Dinara, Dorofeev Eldar
IEE4	Kazakhstan			COCOON	Adji Suleimen, Tigran Oganjanyan