

BUCA IMSEF 2020 Kimya Kategorisi Finalistleri

Proje Kodu	Proje Adı	Şehir	Okul Adı	Öğrenci Adı Soyadı
K1	Atık Balık Pulunun Antimikrobiyal Ve Meyvelerin Raf Ömrü Üzerine Etkisi	Adıyaman	Adıyaman Fatih Anadolu lisesi	Halisegul Sağol, Hamza Umut Turan
K2	Atık Polietilen tereftalat (PET) Şişelerden Makro Gözenekli Aktif Karbon Sentezi ve Elde Edilen Aktif Karbonun Su Kaynaklarından Boyar Madde Gideriminde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi	İzmir	Özel İzmir Bilfen Fen Lisesi	Melike Uç
K3	Jelatin Graft Sap Jellerin Şişme ve Boya Soğurum Kapasitelerinin Belirlenmesi	Bursa	Bursa Kamil Tolon Bilim ve sanat merkezi	Yağmur Mesut, Alperen Coşkun

K4	Biyoatıklardan Karbon Yapılı Malzemelerin Eldesi Ve Sodyum İyon Pillerde Elektrot Potansiyellerinin İncelenmesi	İstanbul	Özel Sev Lisesi	Kibele Şebnem Yıldırım
K5	Atık Sularda Bulunan Krom +6 İyonunun Kitoaktif Kompleks Maddeyle Giderimi	Konya	MERAM FEN LİSESİ	Ali DOĞAN, Ayşe AKBIYIK
K6	Hidoksiapatit Katkılı Nano Boya	Ordu	Ordu Dr. M. Hilmi Güler Bilim ve Sanat Merkezi - Özel Ordu Final Fen Lisesi	Doğa Yakut Uzman, Zeynep Aydın
K7	Hidroklorik Asit Çözeltilisinde Karbon Çeliği İçin Ceftinex'in Korozyon İnhibisyonu	Adana	Bahtiyar Vahabzade Sosyal Bilimler Lisesi	Mustafa Sökmen

K8	Karayemiş (Laurocerasus officinalis), Kuşburnu (Rosa canina) ve Kızılcık (Cornus mas) Meyvesinden Hücre Boyası Yapımı.	Rize	Fatma Nuri Erkan Bilim ve Sanat Merkezi	Samet Şahin, Elif Özer
K9	Kıtre Zamkının (Tragacanth) Su Fraksiyon Ürünlerinin Analizi Ve Jel Elektroforezinde Kullanımı	Bursa	Uluslararası Murat Hüdavendıgar Anadolu Imam Hatıp Lisesi	Taha Yasin Bayat, Mehmet Kağan Matur
K10	Mısır Koçanı Külü Ve Midye Kabuğundan Biyoseramik Sentezi Ve Nano Kompozit Yapay Kemik Dokusu Üretimi	Bursa	BTSO Kamil Tolon Bilim ve Sanat Merkezi	Timuçin Topçu
K11	Midye Kabuğu Katkılı Sır Kullanılan Seramik Kapların Sütün Raf Ömrüne Etkisi	Ordu	Özel Ordu Final Fen Lisesi - Ordu Dr. M. Hilmi Güler Bilim ve Sanat Merkezi	Filiz İpek Oktay, Sıla Sakalhoğlu
K12	Mikrokristalin Selüloz Katkılı Keratin Proteini Esaslı Biyoplastik	Adana	Bahtiyar Vahabzade Sosyal Bilimler Lisesi	Rabia Yiğen

K13	PEG-Silikajel-Kitosan-Lüle Taşı Katkılı Keçe Tekstil Ürününün Üretilmesi ve Üretim Potansiyelinin Araştırılması	İzmir	Özel Rota Bornova Anadolu Lisesi	Defne Günce Kılıç, Arda Efe Turhan
K14	Sulardaki Mikroplastik Kirliliklerinin Atık Demir Oksitten Sentezlenen Nanomagnetit İle Ayrıştırılması	İstanbul	Özel Burçak Eyüboğlu Fen ve Teknoloji Lisesi	Atalay Gültekin, Mert Şentürk
K16	Zeytin Yaprağı Ekstraktının Ev Yapımı Kışık Domates Soslarının Fiziksel, Kimyasal, Mikrobiyolojik Özelliklerinin Üzerine Etkilerinin Araştırılması	Bursa	Bursa Gemlik Hisar Anadolu Lisesi	Münüre Cansu Irmak, Handan Yılmaz