

OKSEF 2019
KİMYA KATEGORİSİ ULUSAL FİNALİSTLER

Proje Kodu	Proje Adı	Şehir	Okul Adı	Öğrenci Adı Soyadı	Danışman Adı Soyadı
K1	Akut Kanama Durumlarında Kullanılabilecek Biyoyumlu, Biyobozunur, Antibakteriyel Ve İyileştirici Özelliğe Sahip Hemostatik Matrikslerin Geliştirilmesi Ve Karakterizasyonu	Ankara	MEV Ankara Fen Lisesi	Alkım Alara Ak, Eren Köse	Nilgün Ak
K2	Bor İşletmeleri Konsantratör Atığının Çimentoya Alternatif Olarak İnşaat Sektörüne Kazandırılması	Aydın	Aydın Fen Lisesi	Fatma Nur Akyalçın, Elif Nida Kaya	Ayşegül Metin
K3	Eğir Kökü, Muz Kabuğu Ve Ökse Otu Özütleri İle Gümüş Nanopartikül Elde Edilmesi Ve Yiyeceklerin Bozulma Sürelerinin Tespiti	Kocaeli	Özel ENKA Fen ve Teknoloji Lisesi	Çağan Güler, Muhammed Ataberk Yıldırım	Asuman Tan
K4	Ekstrüzyon Yöntemiyle Üretilen Pomza Ve Boraks Katkılı Polistiren Kompozitlerinin Termal Ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi	Kayseri	Kayseri Çetin Şen Bilim ve Sanat Merkezi	Ahmet Ekici	Fatma Dağlı
K5	Farklı Kaynaklardan Lactobacillus Sp. Bakterilerinin İzolasyonu, Probiyotik Biyopolimer Filmlerin Sentezi Ve Kullanım Alanlarının İncelenmesi	Balıkesir	Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim Ve Sanat Merkezv	Selin Özgüven, Kerem Dilbaz	Pınar Sabaz
K6	Geleneksel Adsorbanlara Alternatif Tekrar Kullanımlı Manyetik Nanoparçacıklar İle Atık Su Arıtımı	İstanbul	İstanbul Özel Burçak Eyüboğlu Fen ve Teknoloji Lisesi	Melike Deniz Özden, Atalay Gültekin	Sinem Avcı
K7	Hızlı, Hassas Ve Spesifik Bir Biyo-Tanıma Sistemi: Altın Biyosensör	İzmir	İzmir Özel Ege Lisesi	Delfin Yakışan	Onur Akpınar
K8	Karahindiba (T. Officinale) Bitkisinin Doğal Kauçuk Üretimi İçin Alternatif Bir Kaynak Olabilirliğinin Araştırılması	Tekirdağ	Tekirdağ Özel Aden Fen Lisesi	Salim Efe Zeybek, Damla Demirbilek	Gülsemin Savaş Tuna
K9	Kırılmaya Dayanıklı , İstenilen Şekil Verilebilen Ve Alev Almayan Ekonomik Polimer Üretimi	Tokat	Tokat Bilim ve Sanat Merkezi	Metehan Arslantaş	Timur Paçacı
K10	Kimyasaldan Uzak Antibakteriyel Gümüş Sil	Isparta	Isparta Süleyman Demirel Fen Lisesi	Gülsüm Damla Soysal, Pelin Ünlüsoy	Melek Çiğdem Kahraman
K11	Kozmetik Tekstil Uygulamaları İçin İpek Fibroin/ Fulvik Asit İçerikli Fonksiyonel Malzeme Hazırlanması Ve Karakterizasyonu	İzmir	İzmir Fen Lisesi	Aleyna Kökten, Elif Ceren Güngör	Barış Demirdağ
K12	Servi Kozalağı Tohumunun (Cupressus Sempervirens L.) Metallerin (Zn, Al) Korozyon İnhibitör Etkinliklerinin İncelenmesi	Şırnak	Cizre Fen Lisesi	Burak Sökmen, Arif Emre Özmen	Şerif Balcan
K13	Sodyum Aljinat Mikrokürelerinden Sıcaklık Kontrollü İlaç Salımı	Ankara	Aso Teknik Koleji	Sema Çiftçi, Yusuf Güröz	Şeyma Tokmak
K14	Sürdürülebilir Fosforlu Gübre Eldesi	İzmir	Özel Bornova Fen Lisesi	Emir Ozan Akdeniz, Özkan Berk Akar	Resmiye Gafuroğlu