

OKSEF 2019
KİMYA KATEGORİSİ ULUSAL FİNALİSTLER

Proje Kodu	Proje Adı	Şehir	Okul Adı	Öğrenci Adı Soyadı	Danışman Adı
K1	Mısır (Zea mays L.) Koçanından Elde Edilen Aktif Karbonun Sulardaki Boyar Madde Gideriminde Kullanılabilirliği ve Farklı Ortamların Adsorpsiyona Etkisi	Manisa	Manisa Bilim ve Sanat Merkezi	Yiğit Efe Turhan, Azra Duru Alkış	Selman Ülker
K2	BOR İŞLETMELERİ KONSANTRATÖR ATIĞININ ÇİMENTOYA ALTERNATİF OLARAK İNŞAAT SEKTÖRÜNE KAZANDIRILMASI	Aydın	Aydın Fen Lisesi	Fatma Nur Akyalçın, Elif Nida Kaya	Ayşegül Metin
K3	Eğir Kökü, Muz Kabuğu ve Ökse Otu Özütleri ile Gümüş Nanopartikül Elde Edilmesi ve Yiyeceklerin Bozulma Sürelerinin Tespiti	Kocaeli	Özel ENKA Fen ve Teknoloji Lisesi	Çağan Güler, Muhammed Ataberk Yıldırım	Asuman Tan
K4	GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİN YEŞİL ÇAY VE AT KESTANESİ ÖZÜTLERİ KULLANILARAK YEŞİL SENTEZ YÖNTEMİ İLE ELDESİ, KARAKTERİZASYONU VE ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ	Balıkesir	Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi	Mehmet Ege LEK	Pınar SABAZ
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 DİLBAZ	Pınar SABAZ
K6	Geleneksel Adsorbanlara Alternatif Tekrar Kullanımlı Manyetik Nanoparçacıklar ile Atık Su Arıtımı	İstanbul	İstanbul Özel Burçak Eyüboğlu Fen ve Teknoloji Lisesi	Melike Deniz Özden, Atalay Gültekin	Sinem Avcı
K7	HIZLI, HASSAS VE SPESİFİK BİR BİYOTANIMA SİSTEMİ: ALTIN BİYOSENSÖR	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	Yoğun Kıvamlı Atık Yağların Temizlenmesinde Pumicite (Ponzataşı) Ve Saccharomyces Cerevisiae (Bira Mayası) Kullanımının Araştırılması	Bursa	BTSO Kamil Tolon Bilim ve Sanat Merkezi	Özge Yavaş, Sena Su Kazan	Şenay Uçar
K11	KOZMETİK TEKSTİL UYGULAMALARI İÇİN İPEK FİBROİN/ FULVİK ASİT İÇERİKLİ FONKSİYONEL MALZEME HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU	İzmir	İzmir Fen Lisesi	Aleyna KÖKTEN, Elif Ceren GÜNGÖR	Barış DEMİRDAĞ
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 LİSESİ	EMİR OZAN AKDENİZ, ÖZKAN BERK AKAR	RESMİYE GAFUROĞLU