

OKSEF 2019
BİYOLOJİ KATEGORİSİ ULUSAL FİNALİSTLER

Proje Kodu	Proje Adı	Şehir	Okul Adı	Öğrenci Adı Soyadı	Danışman Adı Soyadı
B1	Bakteriyel Enfeksiyonların Tespiti İçin Optik Görüntüleme Problarının Geliştirilmesi	Adana	Adana Bilim ve Sanat Merkezi	Melis Yüksek	Tolgahan Bostan
B2	Besin Kendini Tüketmeden Biz Yiyelim	Aksaray	Aksaray Bilim ve Sanat Merkezi	Elif Nida Zöğ	Dilek Karataş
B3	Bir Tekstil Boyasının Genotoksik Etkisinin Allium Test İle Belirlenmesi	Eskişehir	Özel Eskişehir Yeni Çizgi Koleji	Dilara Akdoğan, Beyza Elkan	Gizem Sağdılek Mitat
B4	Deniz Süngerinden Doku İskelesine	Antalya	Kaş Turan Erdoğan Yılmaz Fen Lisesi	Alperen Telatar	Fusun Koşumcu Erdoğan
B5	Elektromanyetik Dalga ve UV Korumalı Termal Tekstil Yüzey Kaplamasının Biyomimetik Tasarımı	İstanbul	Burçak Eyüboğlu Fen ve Teknoloji Lisesi	Doğa Yavuz, Ceyda İrem Irwin	Sibel Üğüden
B6	Gen Mühendisliği İle Laktoz Kontrolünde Rekombinant Büyüme Hormonu Ve Yeşil Floresan Proteini Sentezleyen Escherichia Coli Eldesi	Aydın	Nazilli Fen Lisesi	Berke Can Erel	Hasan Aşkın
B7	Jelleştirilmiş İpek Serisin'i İle Sinir Hücreleri Arasında Köprü Kurarak Felç Tedavisi	İzmir	İzmir Fen Lisesi	Furkan Akif Duran	Barış Demirdağ
B8	Kök Boyamacılıkta Kullanılan Bazı Doğal Boyarmaddelerin Ve Bu Boyarmaddelerle Renklendirilen İplerin Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi	Balıkesir	Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi	Ayşe Esra Çağıl, Gülce Öztaş	Leyla Ayverdi
B9	Melanogryllus Desertus (Pallas, 1771)'Da 2,4-D (Diklorofenoksiasetik Asit)'Nin Testise Etkileri	İzmir	İzmir Özel Gelişim Koleji	Azra Kaya, Ece Emirhan	Sezin Hüdaverdi
B10	Moringa Oleifera Yüklü Biyopolimerik Nanofiberlerin Üretilmesi Ve Deri Kanseri Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	İstanbul	Esenyurt Bilim ve Sanat Merkezi	Zeynep Ceren Topsakal	Hasan Ege
B11	P75 Nörotrofin Reseptörü Benzeri Ölüm Reseptörünün Hepatoselüler Karsinom Ve Nöroblastom Hücreleri Üzerindeki Apoptotik Etkilerinin Wnt/B-Katenin Sinyal İletimi İle İlişkili Olarak Araştırılması	İzmir	İzmir Özel Ege Lisesi	Ceylin Mengi, Begüm Çelikkıran	Yasemin Boncuk Yavuz
B12	Sepia Officinalis (Mürekkep Balığı) İç İskeletinin Kullanımı İle Tekstil Sanayisi Atık Sularının Temizlenmesi	Bursa	BTSO Kamil Tolon Bilim ve Sanat Merkezi	Barkın Arabacı	Şenay Uçar
B13	Sivrisinek Mücadelesinde Kullanılan İnsektisit Hedef Dışı Organizmalar Üzerine Etkileri	Muğla	Muğla Özel Yönelit Fen Lisesi	Mehmet Berke Kocabaşoğlu	Mehmet Ali Onaran

OKSEF 2019
BİYOLOJİ KATEGORİSİ ULUSAL FİNALİSTLER

Proje Kodu	Proje Adı	Şehir	Okul Adı	Öğrenci Adı Soyadı	Danışman Adı Soyadı
B14	Türkiye Florasında Yetişen Mantarların Plastik Biyobozunurluğu Üzerindeki Etkilerinin İn-Vitro Ortamda İncelenmesi	İstanbul	Özel MEF Lisesi	Melih İlter Tekelioğlu, Cem Torun	Gökalp Erkan
B15	Türkiye'Deki Alzheimer Hastalarında Psen1 Gen Mutasyonlarının Kenetleme Tabanlı Modelleme Analizi	İstanbul	Bayrampaşa Belediyesi Bilim Merkezi	Berat Demir	Merve Simsar
B16	Yeni Bir Antibiyotik Taşınım Sistemi Geliştirilerek Antibiyotik Direncinin Kırılması	İzmir	İzmir Fen Lisesi	Ömer Faruk Küser, Selma Öztürk	Dr. Gülseren Coşkun
B17	Yenilebilir Kitosan Filmin Hamsi (Engraulis Encrasicolus L.) Balığı Raf Ömrüne Etkisi	Niğde	Niğde Akşemseddin BİLSEM	Şevval Yenel, Ceyda Sakarya	Murat Sakarya