

BUCA IMSEF 2020 Biyoloji Kategorisi Finalistleri

Proje	Proje Adı	Şehir	Okul Adı	Öğrenci Ad Soyad
B1	(Bir) Tür Solucandan, (İki) Bitkisel Atık İle (Üç) Vermikültür Eldesi	Ordu	Ordu Anadolu Lisesi - Ordu Dr. M. Hilmi Güler Bilim ve Sanat Merkezi	Alptekin Arısoy, İrem Özbucak
B2	Andız Otu (Inula viscosa) Bitkisi Ekstraktının Antioksidan Özelliği, Toplam Fenolik Madde Miktarı ve Hep3B Hücre Hattında Antikanserojen Etkisinin İncelenmesi	Manisa	Manisa Bilim ve Sanat Merkezi	Yiğit Efe Turhan, Azra Duru Alkış
B3	Antibakteriyel ve Antioksidan Salımlı Hidrojel Yara Örtüsü Sentezi	Balıkesir	Şehit Prof. Dr İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi	Sarp Efe Aydın, Alper Demirtaş
B4	Ardunio Destekli Akuaponik Sistemde Farklı Yem İçeriğinin Brokoli Verimine ve TAN Değerine Etkisi	Giresun	GİRESUN FEN LİSESİ	SENA OCAK
B5	Atık Saçın Kadim Bir Meslek Olan Keçecilikte Kullanılmasıyla Adsorban Malzeme Üretimi ve Bu Malzemenin Denizlerdeki Petrol Kirliliğiyle Mücadeledeki Performansı	İzmir	İzmir TED Aliğa Koleji Vakfı Özel Lisesi	Serpil Ceylin Turan, Deniz Ece Erpınar
B6	Biyoçözünür Antibakteriyel Yiyecek Ambalajı	Tekirdağ	Özel Aden Fen Lisesi	Göktaş Bender, Aleyna Palıkan
B7	Biyomonitör Makroalgler, Bitkiler Ve Nanomagnetit Parçacıklar İle Sulardaki Toksik Pb+2 İyonlarının Arıtılması	İstanbul	Özel Burçak Eyüboğlu Fen ve Teknoloji Lisesi	Aylin Akınal, Ece Sunar

B8	Dođal antiseptik ve etken maddelerle Arap sabununun günlük hayatımızda kullanımı	Ankara	Milli Eđitim Vakfı zel Ankara Fen Lisesi	Betül Akgl, Onur Oruç
B9	Dođal Bitki Ekstratlarının Antimikrobiyal Antioksidan zelliklerinin Farklı Yöntemlerle Araştırılması	Muđla	zel Ynelt Anadolu Lisesi	Beyza Cengiz
B10	Fermente Sıvı Organik Yosun Gübresinin Hasılatik Sistemde Kaba Yem Performansına Etkisi	Giresun	Giresun Fen Lisesi	Zahide Kevser Őahin
B11	Helix hortensis M. Sıvısı ile Thymbra spicata ve Rosmarinus officinalis özütlerinin Antimikrobiyal Yara rts Yapımında Kullanılabilirliğinin İncelenmesi	Balıkesir	Sırrı Yırcalı Anadolu Lisesi	Ezgi Saçan, Naz Haykır
B12	Hünerli Ellerde Kirli Makas	Tokat	Yılmaz Kayalar Fen Lisesi	Samet Kaya, Arif Őahin
B13	Manyetik Alanın Hidroponik Tarımda Marul (Lactuca sativa L.) Yetiřtiriciliđinde Verime Etkisi	Giresun	Giresun Fen Lisesi	PINAR Saka, Gökçen Hacıalıoğlu
B14	Yüksek Tansiyona Bağlı Beyin Damar Hastalıkları Tedavisinde Nanopolimerlerle Kontrollü İlaç Salımı	İzmir	Rota Fen Lisesi	Yađız Yağmur, Ege Palamutcuođlu

B15	Moringa Oleifera Yüklü Biyopolimerik Nanofiberlerin Üretilmesi Ve Deri Kanser Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	İstanbul	Esenyurt Bilim ve Sanat Merkezi	Zeynep Ceren Topsakal
B16	Nar Kabuğunun Ambalajlamada Kullanılması	Ordu	Ordu Dr. M. Hilmi Güler Bilim ve Sanat Merkezi - Özel Ordu Bahçeşehir Fen Lisesi	Utku Uzman, Güntuğ Akgün
B17	Rosmarinus officinalis, Salvia officinalis ve Laurus nobilis L. Ekstraktlarının MDA-MB-231 ve JMT1 Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerindeki Antikanserojen Etkilerinin İncelenmesi	Balıkesir	Simya Koleji	Melike Gülmine Kırpat
B18	Siirt'te Yetişen 4 Bitki Türünün Antioksidan Aktivitelerinin Saptanarak Kanser Tedavisinde Kullanılabilirliklerinin Araştırılması	Siirt	Siirt Anadolu Lisesi	Ferhat Evin, Selcan Evin
B19	TAVUK (Gallus gallus domesticus) Ayak Atıklarından Jelatin Üretimi Ve Kullanım Alanlarının Belirlenmesi	Bursa	BTSO Kamil Tolon Bilim ve Sanat Merkezi	Efe Can Kaplan

B20	Tıbbi Sülükten (Hirudo Sp.) İzole Edilen Ve Escherichia Coli B121 Suşunda Ekspresyonu Yapılan Rekombinant Hirudin, Leukemia HI-60 Hücre Hattı Üzerine Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi	İzmir	İzmir Özel Rota Bornova Anadolu Lisesi	Yağmur Özgür, Egem Doğan
-----	--	-------	--	-----------------------------