

**BUCA IMSEF 2022 CHEMISTRY AWARDS****GOLD MEDAL (FIRST PLACE) IN CHEMISTRY CATEGORY**

PROJECT NO	COUNTRY	CITY	SCHOOL	PROJECT	STUDENTS
K3	Turkey	İzmir	İzmir Fen Lisesi	Biyorestorasyon	Melda GÜLER
K11	Turkey	Balıkesir	Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi	Synthesis and Determination of Drug Release Behaviours of Shape Memory Magnetic Nanocomposite Films	Melek Ceyda Bozan
K10	Turkey	Bursa	BTSO Kamil Tolon Bilim ve Sanat Merkezi	SUDAKİ FLORÜRÜN YENİ BİR BİYOMALZEME OLAN SEPİA OFFİCİNALİS (MÜREKKEP BALIĞI) İÇ İSKELETİ KULLANILARAK ARITILMASI	Amine AKINCI, Elif Meryem ÇOLAK, Ege Fırat ERDEM

**SILVER MEDAL (SECOND PLACE) IN CHEMISTRY CATEGORY**

PROJECT NO	COUNTRY	CITY	SCHOOL	PROJECT	STUDENTS
IC3	Italy			Chembioglypho	Loris Piccolo, Alessandra Milea
K9	Turkey	Adana	Bahtiyar Vahabzade Sosyal Bilimler Lisesi	NOHUT SUYUNUN BİYOPLASTİĞE DÖNÜŞÜMÜ	Fatma Nur Salman
K12	Turkey	Ordu	ÖZEL ORDU BAHÇEŞEHİR KOLEJİ	Üzüm Çekirdeği Yağından Anti Küf Özellikli Boya Üretimi	Ayşe Naz Oktay, Yağmur Oktay
IC1	Indonesia			Improvement of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Ferrofluids-Based Antimicrobial Activity through Particle Size Control Assisted by Biocompatible Surfactants	Thomas Sidarta Setio
IC2	Pakistan			Compostable Flame-resistant Hydrophilic Psyllium Paper with Strengthening Fibers of Banana and Paddy Husk	Maya Sohail
K4	Turkey	Nevşehir	NEVŞEHİR HALİL İNCEKARA BİLİM VE SANAT MERKEZİ	DOĞAL BOYARMADDELERİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	Hüseyin Berkay ERGİN, Yarkın FERLAN
K7	Turkey	Ordu	Ordu Dr. M. Hilmi Güler Bilim ve Sanat Merkezi	Gizli sağlık hazinemiz, yöresel bitkilerimiz	Atanur Uludağ, Feyzanur Kırık

**BRONZE MEDAL (THIRD PLACE) IN CHEMISTRY CATEGORY**

PROJECT NO	COUNTRY	CITY	SCHOOL	PROJECT	STUDENTS
K6	Turkey	Ordu	Ordu Bahçeşehir Koleji	Farklı Atıklardan Elde Edilen Biyokompozit-Biyoplastiklerin Soğuk Davranışlarının Belirlenmesi	Neva Enginyurt, Tolga Işıkcı
K13	Turkey	Ankara	MEV KOLEJİ ÖZEL ANKARA FEN LİSESİ	YAŞAMDAN ESİNLENİLEREK TASARLANMIŞ YENİLEBİLİR DOĞAL KAPLAMALAR VE KULLANIM ALANLARI	TUĞRA EMİR KAÇAR, BURAK EFE ÜNLÜTÜRK
IC5	Romania			Drug interactions and Covid-19	Hutanu Paula-Iuliana, Comsa Mirela-Elena

**ENCOURAGEMENT AWARDS (FOURTH PLACE) IN CHEMISTRY CATEGORY**

PROJECT NO	COUNTRY	CITY	SCHOOL	PROJECT	STUDENTS
K5	Turkey	Zonguldak	Prof.Dr.Ş.Teoman Durallı Bilsem	Eğrelti Otu Bitkisinden Elde Edilen Sporların Farklı Sıvılara Karşı Adsorban Malzeme Olarak Kullanımı	NİSA NUR DİNÇER, EREN ÖNER
K8	Turkey	İzmir	Çiğli Fen Lisesi	Nanoteknolojik Sentetik Greft	Berra Dilsizler, Ada Nazlıcibigöz, Simge Gökcalp