

BUCA IMSEF 2022 MATH-COMPUTER AWARDS**GOLD MEDAL (FIRST PLACE) IN MATH-COMPUTER CATEGORY**

PROJECT NO	COUNTRY	CITY	SCHOOL	PROJECT	STUDENTS
IMC6	Czechia			In silico design of competitive inhibitors using deep reinforcement learning	Lukas Dubsik
MB5	Türkiye	Afyonkarahisar	Dumlupınar Bilim ve Sanat Merkezi	Göktuğ Görüntü İşleme Teknikleri Kullanarak Taarruz Yapabilen Silahlı Otonom Helikopter	Hüseyin Batuhan Oğuz , Göktuğ Koca, Arda Derici
IMC4	Ukraine			Pathcode and Waycat	Mykhailo Shynder
MB3	Türkiye	İzmir	İzmir Fen Lisesi	Derin Öğrenme Metodları Kullanılarak Mobil Platform Üzerinde Tavuk Dışkılarından Hastalık Tespiti	Burak Sina Akbudak, Aliberk Sandıkcı

SILVER MEDAL (SECOND PLACE) IN MATH-COMPUTER CATEGORY

PROJECT NO	COUNTRY	CITY	SCHOOL	PROJECT	STUDENTS
MB6	Türkiye	Ordu	Ordu Final Okulları	Görme Engelliler İçin Yapay Zekâ Destekli Sesli Asistan Sistemi	Bahar ÖZEL, Cemre GÜMÜŞ
MB9	Türkiye	Mersin	Özel Avcılar Kozmoz Yazılım Anadolu Lisesi, Özel Toros Fen Lisesi	S.E.S. / Sesi Titreşim ve Yazıyla Hisset	Mustafa Akay, Arkad Divan Dinler, Yaren Lal
IMC7	Brazil			A comparative analysis between ResNet-152 and DenseNet-121 for Multiclass Brain Tumor Classification	Lara Chieppe
IMC9	Mexico			SMART PAK: Design proposal for the improvement of cubing in logistic systems.	Axel Benjamín Muñoz Urbina, Juan Pablo Martínez Robles
MB8	Türkiye	Balıkesir	Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi	Nesnelerin Lazer Triangulasyon Yöntemi ile Taranarak 3B Dijital Ortama Aktarılması	Altuncan Huban Gülen

BRONZE MEDAL (THIRD PLACE) IN MATH-COMPUTER CATEGORY

PROJECT NO	COUNTRY	CITY	SCHOOL	PROJECT	STUDENTS
IMC5	Ukraine			Cycles of lengths which are powers of two	Martin Leshko
MB2	Türkiye	Ankara	Mamak Bilim ve Sanat Merkezi	Deprem Durumunda Geçici Barınma Alanlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Matematiksel Model: Ankara Örneği	Mehmet Güner
IMC8	Mexico			PUNTO	Juliana Brown Martínez
MB12	Türkiye	İzmir	Şehit Fatih Satır Bilim ve Sanat Merkezi	Yangın Göleti Verimliliği İçin Zaman Serisi Analizi Yöntemi İle Matematiksel Modelleme Yaklaşımı	Elif Akgünlü, Selin Yaman, Ufuk Koyunsever
MB1	Türkiye	İzmir	Özel İzmir Amerikan Koleji	Counting Regular Polygons in a Grid of Unit Squares and Equilateral Triangular Grid	Can Gökmen

ENCOURAGEMENT AWARDS (FOURTH PLACE) IN MATH-COMPUTER CATEGORY

PROJECT NO	COUNTRY	CITY	SCHOOL	PROJECT	STUDENTS
MB11	Türkiye	Samsun	Özel İlkadım Final Akademi Fen Lisesi	Yamukta Nokta Teoremi	İPEK KARAGÖZ
MB7	Türkiye	Tokat	Yılmaz Kayalar Fen Lisesi	Konuşan Resimler	Furkan ÇATAL, Doruk Efe DENİZ, Duru Ece DENİZ
MB13	Türkiye	Ankara	Çubuk Bilim ve Sanat Merkezi	Yeni Nesil Çizim Programı	Ahmet Eray Küçük, Metehan ipek
MB4	Türkiye	Amasya	Şehit Gültekin Tırpan MTAL	Flower Of Life	Fatih Rüştü AKSOY
IMC2	Indonesia			All Helps On Board	Jessamine Levana Montolalu, Nathanael Ezra Budiman, Jocelyn Areetha Santosa
IMC1	Indonesia			LITE-BRARY	Atara Raditya Kristianto, Domenico Tobias Tristan, Nikita Florentina Violetta