

BUCA IMSEF 2022
INTERNATIONAL REPRESENTATIVE AWARDS

ICYS 2023 (International Conference of Young Scientists)-SERBIA

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|---|-------|---|--|
| ME3 | Görsel ve Oyun Destekli Küresel Isınma Farkındalığı | İzmir | İzmir Fen Lisesi | Nisa İltekin, Ayşenur Bayer, Ceren Yenideniz |
| K9 | NOHUT SUYUNUN BİYOPLASTİĞE DÖNÜŞÜMÜ | Adana | Bahtiyar Vahabzade Sosyal Bilimler Lisesi | Fatma Nur Salman |

APCYS 2023 (Asia Pacific Conference of Young Scientists)

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|---|-------|-----------------------------|--------------------------------------|
| MB3 | Derin Öğrenme Metodları Kullanılarak Mobil Platform Üzerinde Tavuk Dışkılarından Hastalık Tespiti | İzmir | İzmir Fen Lisesi | Burak Sina Akbudak, Aliberk Sandıkçı |
| B9 | Fındık Zurufundan üretilen Biyoçar'ın Marul'un Beslenme Statüsü ve Kadmiyum Konsantrasyonu Üzerine Etkisi | Ordu | Özel Ordu Bahçeşehir Koleji | Hüseyin Eren Korkmaz |

MILSET EXPOSCIENCES MEXICO

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|--|---------|--|--|
| MB12 | Yangın Göleti Verimliliği İçin Zaman Serisi Analizi Yöntemi İle Matematiksel Modelleme Yaklaşımı | İzmir | Şehit Fatih Satır Bilim ve Sanat Merkezi | Elif Akgünlü, Selin Yaman, Ufuk Koyunsever |
| ME2 | DÖRT AYAKLI İNSANSIZ KARA ARACI (DAİKA) | Kocaeli | Kocaeli Fen Lisesi | Ahmet Kağan ALTAY |

GYSTB (GLOBAL YOUTH SCIENCE AND TECHNOLOGY BOWL)-HONG KONG

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|---|-----------|---|--|
| B2 | ALGi-zen: Yeni nesil alg temelli sağlıklı ve sürdürülebilir cephe malzemesi geliştirilmesi ve ikincil ürün olarak kullanımı | İstanbul | VKV Koç Lisesi | Cihangir Doğukan Arısan, Barış Falay, Derin Gürsoy |
| MB8 | Nesnelerin Lazer Triangulasyon Yöntemi ile Taranarak 3B Dijital Ortama Aktarılması | Balıkesir | Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi | Altuncan Huban Gülen |

LIYSF (London International Youth Science Forum), LONDON

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|---|------|-----------------------------|---------------|
| F7 | Triboelektrik Prensipli Cihazla (TRİBO Cihaz) Hareket Kısıtlılıklarının Teşhis ve Gözlemi | Ordu | ÖZEL ORDU BAHÇEŞEHİR KOLEJİ | Elanu KARAKUŞ |

| | | | | |
|-----|---|----------------|---|--|
| F8 | YAKIT PİLLERİ İÇİN POLİETİLEN GLİKOL ORTAMINDA ASETİK ASİT KATALİZÖRÜ İLE SODYUM BORHİDRÜRDEN KONTROLLÜ, VERİMLİ HİDROJEN ELDESİ VE YAKIT PİLİ TASARIMI | Eskişehir | ESKİŞEHİR FATİH FEN LİSESİ | UMUT ŞAHAN |
| MB5 | Göktuğ Görüntü İşleme Teknikleri Kullanarak Taarruz Yapabilen Silahlı Otonom Helikopter | Afyonkarahisar | Dumlupınar Bilim ve Sanat Merkezi | Hüseyin Batuhan Oğuz , Göktuğ Koca, Arda Derici |
| MB9 | S.E.S. / Sesi Titreşim ve Yazıyla Hisset | Mersin | Özel Avcılar Kozmoz Yazılım Anadolu Lisesi, Özel Toros Fen Lisesi | Mustafa Akay, Arkad Divan Dinler, Yaren Lal |
| ME3 | Görsel ve Oyun Destekli Küresel Isınma Farkındalığı | İzmir | İzmir Fen Lisesi | Nisa İltekin, Ayşenur Bayer, Ceren Yenideniz |
| B5 | Çevre Okuryazarlığı için Öğretim Materyali: Balık ve Eklem Bacaklıların Epoksi Reçine yöntemiyle sergilenmesi, Karekod ile Tanıtımı | Giresun | GİRESUN FEN LİSESİ | CEREN ÇAYAN, MERVE ÖZKAN |
| B7 | Diospyros kaki ile probiyotikler elele, sağlıklı nesillere | Ordu | Ordu Anadolu Lisesi, Ordu Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi | Can Miroğlu, Yusuf Tuna Yılmaz, Yusuf Onat Karaman |
| B12 | Isırgan Otunun Biyopestisit Özelliğinin Pamuk Yaprak Bitleri Üzerinde İncelenmesi | İzmir | Özel Eraslan Anadolu Lisesi | Yağmur Cimşit, İpek Dizdar |
| K3 | Biyorestorasyon | İzmir | İzmir Fen Lisesi | Melda GÜLER |
| K11 | Synthesis and Determination of Drug Release Behaviours of Shape Memory Magnetic Nanocomposite Films | Balıkesir | Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi | Melek Ceyda Bozan |
| K10 | SUDAKİ FLORÜRÜN YENİ BİR BİYOMALZEME OLAN SEPİA OFFİCİNALİS (MÜREKKEP BALIĞI) İÇ İSKELETİ KULLANILARAK ARITILMASI | Bursa | BTSO Kamil Tolon Bilim ve Sanat Merkezi | Amine AKINCI, Elif Meryem ÇOLAK, Ege Fırat ERDEM |

AYIMI JOURNAL ISAC

| | | | | |
|-----|---|----------------|---|---|
| MB5 | Göktuğ Görüntü İşleme Teknikleri Kullanarak Taarruz Yapabilen Silahlı Otonom Helikopter | Afyonkarahisar | Dumlupınar Bilim ve Sanat Merkezi | Hüseyin Batuhan Oğuz , Göktuğ Koca, Arda Derici |
| MB3 | Derin Öğrenme Metodları Kullanılarak Mobil Platform Üzerinde Tavuk Dışkılarından Hastalık Tespiti | İzmir | İzmir Fen Lisesi | Burak Sina Akbudak, Aliberk Sandıkçı |
| K3 | Biyorestorasyon | İzmir | İzmir Fen Lisesi | Melda GÜLER |
| K11 | Synthesis and Determination of Drug Release Behaviours of Shape Memory Magnetic Nanocomposite Films | Balıkesir | Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi | Melek Ceyda Bozan |

| | | | | |
|-----|---|-----------|--|--|
| K10 | SUDAKİ FLORÜRÜN YENİ BİR BİYOMALZEME OLAN SEPİA OFFİCİNALİS (MÜREKKEP BALIĞI) İÇ İSKELETİ KULLANILARAK ARITILMASI | Bursa | BTSO Kamil Tolon Bilim ve Sanat Merkezi | Amine AKINCI, Elif Meryem ÇOLAK, Ege Fırat ERDEM |
| B5 | Çevre Okuryazarlığı için Öğretim Materyali: Balık ve Eklem Bacaklıların Epoksi Reçine yöntemiyle sergilenmesi, Karekod ile Tanıtımı | Giresun | GİRESUN FEN LİSESİ | CEREN ÇAYAN, MERVE ÖZKAN |
| B7 | Diospyros kaki ile probiyotikler elele, sağlıklı nesillere | Ordu | Ordu Anadolu Lisesi, Ordu Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi | Can Miroğlu, Yusuf Tuna Yılmaz, Yusuf Onat Karaman |
| F2 | Designing a Mobile Electrospray Coating System for Producing Functional Semi-Conductor Nanoparticles | İzmir | İzmir Fen Lisesi | Asil Söylev, Feza Güngör |
| F8 | YAKIT PİLLERİ İÇİN POLİETİLEN GLİKOL ORTAMINDA ASETİK ASİT KATALİZÖRÜ İLE SODYUM BORHİDRÜRDEN KONTROLLÜ, VERİMLİ HİDROJEN ELDESİ VE YAKIT PİLİ TASARIMI | Eskişehir | ESKİŞEHİR FATİH FEN LİSESİ | UMUT ŞAHAN |
| ME3 | Görsel ve Oyun Destekli Küresel Isınma Farkındalığı | İzmir | İzmir Fen Lisesi | Nisa İltekin, Ayşenur Bayer, Ceren Yenideniz |

IRS (INTERNATIONAL RESEARCH SCHOOL) 2023

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|--|-----------|-------------------------------|--|
| MB3 | Derin Öğrenme Metodları Kullanılarak Mobil Platform Üzerinde Tavuk Dışkılarından Hastalık Tespiti | İzmir | İzmir Fen Lisesi | Burak Sina Akbudak, Aliberk Sandıkçı |
| F2 | Designing a Mobile Electrospray Coating System for Producing Functional Semi-Conductor Nanoparticles | İzmir | İzmir Fen Lisesi | Asil Söylev, Feza Güngör |
| ME7 | Pandemi Atıklarından Bina Yalıtım Materyaline | İzmir | Özel Eraslan Anadolu Lisesi | Koray Yenilmez, Ahmet Eren Durmuş, Can Ege Erdem |
| B6 | Determination of Cytotoxicity of Arum maculatum, Mandragora officinarum ve Heracleum platytaenium Plants in SW480 Colon Cancer Cell Line | Balıkesir | Özel Balıkesir Açı Fen Lisesi | Azra Meriç Kuş, Belinay Su Urfa |

RYES, RUSSIA

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|---|----------------|-----------------------------------|--|
| MB5 | Göktuğ Görüntü İşleme Teknikleri Kullanarak Taarruz Yapabilen Silahlı Otonom Helikopter | Afyonkarahisar | Dumlupınar Bilim ve Sanat Merkezi | Hüseyin Batuhan Oğuz, Göktuğ Koca, Arda Derici |
| ME4 | KÜRECELL | Sakarya | Sakarya Bilim ve Sanat Merkezi | Zeynep Yurtsever, Abdullah Karaca |

MILSET INTERNATIONAL-MEXICO

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|---|-----------|---|------------------------------|
| ME10 | Üzümdeki Verimlilik Düşürücü Hastalıkların Tespiti İçin Yapay Zeka Destekli Mobil Uygulama Tasarımı | Konya | Konya Meram Fen Lisesi | İsmail Sacit Büyükhelvacıgil |
| B13 | Pelajik Balıklar ile Demersal Balıklarda Mikroplastik Kontaminasyonu ve Su Kalitesi Parametrelerinin Mevsimsel Değişimi | Giresun | GİRESUN FEN LİSESİ | Naz ALAN |
| K11 | Synthesis and Determination of Drug Release Behaviours of Shape Memory Magnetic Nanocomposite Films | Balıkesir | Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi | Melek Ceyda Bozan |

MOSTRATEC, BRAZIL

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|---|-------|-----------------------------|---|
| K8 | Nanoteknolojik Sentetik Greft | İzmir | Çiğli Fen Lisesi | Berra Dilsizler, Ada Nazlıcibigöz, Simge Gökalp |
| K12 | Üzüm Çekirdeği Yağından Anti Küf Özellikli Boya Üretimi | Ordu | ÖZEL ORDU BAHÇEŞEHİR KOLEJİ | Ayşe Naz Oktay, Yağmur Oktay |

Eskom Expo (ISF), SOUTH AFRICA

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|---|-------|----------------------------|------------|
| MB1 | Counting Regular Polygons in a Grid of Unit Squares and Equilateral Triangular Grid | İzmir | Özel İzmir Amerikan Koleji | Can Gökmen |

ROSEF, ROMANIA

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|---|-----------|---|------------------------------------|
| ME1 | Alüminyum Polietilen(TETRPAK)Yapılı Atık Kutular ve Pirina Kullanılarak Üretilen Polimer Kompozitlerin Mekanik Davranışlarının Belirlenmesi | Bursa | Gemlik Hisar Anadolu Lisesi | Mustafa Şahin, Eyüp Uysal |
| B15 | Yeşil Sentezle Grafen Kuantum Noktalarının Eldesi ve GQDs- Kalsiyum Aljinat Filmlerinin İlaç Salınım Özelliklerinin İncelenmesi | Balıkesir | Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi | Aslı Ece Yılmaz, Azra Demirkapılar |

AIIE (AFRICA INVENTION AND INNOVATION EXPO)

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|---|------|-----------------------------|---------------|
| F7 | Triboelektrik Prensipli Cihazla (TRİBO Cihaz) Hareket Kısıtlılıklarının Teşhis ve Gözlemi | Ordu | Özel Ordu Bahçeşehir Koleji | Elanu KARAKUŞ |

| ME9 | Tasarruf Dostu Adaptör | Amasya | Macit Zeren Fen Lisesi | Feyza Naz Gürel, Berke Kaplan |
|--|--|-----------|---|--|
| EXPOCYTAR, ARGENTINA | | | | |
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| B11 | HATAY HURMASI UNU KATKILI KOMPOZIT UN ILE SAGLIKLI BISKUVILER | Adana | Adana Bahtiyar Vahabzade Sosyal Bilimler Lisesi | Ali Arda Daşbaş, Cennet Bebek |
| K7 | Gizli sağlık hazinemiz, yöresel bitkilerimiz | Ordu | Ordu Dr. M. Hilmi Güler Bilim ve Sanat Merkezi | Atanur Uludağ, Feyzanur Kırık |
| FECITEC GIRASOLES, PARAGUAY | | | | |
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| MB4 | Flower Of Life | Amasya | Şehit Gültekin Tırpan MTAL | Fatih Rüştü AKSOY |
| SOLACYT-INFOMATRIX, MEXICO | | | | |
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| F5 | Orbit Determination Of Uncataloged Space Debris And Orbit Correction Of Space Debris 'Aqua' (2022-22a) Using The Method Of Gauss And Monte Carlo | İstanbul | Robert Koleji, Reading High School, Mason High School | Akif Yahya Dirican, Ryan Lin, David Zhang |
| K3 | Biyorestorasyon | İzmir | İzmir Fen Lisesi | Melda GÜLER |
| WICE (World Invention Computation and Exhibition), MALAYSIA | | | | |
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| B8 | Farklı Bitki Ekstraktlarından Elde Edilen Hidrojel Yara Örtülerinin Belirli Özelliklerinin Araştırılması | Balıkesir | Balıkesir Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi | Ceylin Afacan, Elifnaz Güzel |
| K5 | Eğrelti Otu Bitkisinden Elde Edilen Sporların Farklı Sıvılara Karşı Adsorban Malzeme Olarak Kullanımı | Zonguldak | Prof.Dr.Ş.Teoman Duralı Bilsem | NİSA NUR DİNÇER, EREN ÖNER |
| IRCYS, INDONESIA | | | | |
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| B7 | Diospyros kaki ile probiyotikler elele, sağlıklı nesillere | Ordu | Ordu Anadolu Lisesi, Ordu Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi | Can Miroğlu, Yusuf Tuna Yılmaz, Yusuf Onat Karaman |
| MB13 | YENİ NESİL ÇİZİM PROGRAMI | Ankara | Çubuk Bilim ve Sanat Merkezi | Ahmet Eray Küçük, Metehan ipek |

ATAST I-FEST, TUNISIA

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|--|-------|------------------------------|---|
| MB7 | Konuşan Resimler | Tokat | Yılmaz Kayalar Fen Lisesi | Furkan ÇATAL, Doruk Efe DENİZ, Duru Ece DENİZ |
| B1 | 10 FARKLI UÇUCU YAĞIN MEYVE SİNEKLERİNİN LARVA VE YETİŞKİNLERİNE KARŞI KONTAKT VE REPELLENT ETKİLERİ | Çorum | Çorum Bilim ve Sanat Merkezi | Cihad Can ÖZBAYDEMİR, Alara Duha KÖKLÜKAYA |
| F2 | Designing a Mobile Electrospray Coating System for Producing Functional Semi-Conductor Nanoparticles | İzmir | İzmir Fen Lisesi | Asil Söylev, Feza Güngör |

MCTEA, BRAZIL

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|--|-----------|---|--------------------------------------|
| F1 | Atık Saç ve Atık Saçtan Üretilen Karbon Fiber Malzemelerin Sulardaki Petrol Türevi Bileşenlerin Arıtımında ve Geri Dönüşümünde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi | Balıkesir | Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi | Elif Sıla KESEÇİLER, Ebrar KARABULUT |
| MB11 | YAMUKTA NOKTA TEOREMİ | Samsun | Özel İlkadım Final Akademi Fen Lisesi | İPEK KARAGÖZ |

SOLACYT-INFOMATRIX, COLOMBIA

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|--|-------|-----------------------------|-----------------------|
| F9 | Yarı Değerli Doğal Taşlardaki Radon Kaynaklı Radyasyon Riski | İzmir | Özel Eraslan Anadolu Lisesi | Karşıyaka Efe Afyonlu |

MILSET EXPO SCIENCE CHILE

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|--|-------|---|--------------------------|
| B3 | ATIK BALKABAĞI (Cucurbita moschata) KABUKLARINDAN YENİ BİR ÜRÜN OLARAK CİPS ÜRETİLMESİ VE ÜRETİLEN ÜRÜNÜN KARAKTERİZE EDİLMESİ | Bursa | BTSO Kamil Tolon Bilim ve Sanat Merkezi | Eymen ONAN, Kerem GÜRELİ |

IYSA-WSEEC, INDONESIA

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|---|------|---------------------|-------------------------|
| MB6 | Görme Engelliler İçin Yapay Zekâ Destekli Sesli Asistan Sistemi | Ordu | Ordu Final Okulları | Bahar ÖZEL, Cemre GÜMÜŞ |

SOLACYT-INFOMATRIX, ECUADOR

| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
|------------|---|---------|--------------------|-------------------|
| ME2 | Dört Ayaklı İnsansız Kara Aracı (DAİKA) | Kocaeli | Kocaeli Fen Lisesi | Ahmet Kağan ALTAY |

| SOLACYT-INFOMATRIX, BRAZIL | | | | |
|--|--|-------------|---|---|
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| MB9 | S.E.S. / Sesi Titreşim ve Yazıyla Hisset | Mersin | Özel Avcılar Kozmoz Yazılım Anadolu Lisesi, Özel Toros Fen Lisesi | Mustafa Akay, Arkad Divan Dinler, Yaren Lal |
| K6 | Farklı Atıklardan Elde Edilen Biyokompozit-Biyoplastiklerin Soğuk Davranışlarının Belirlenmesi | Ordu | Ordu Bahçeşehir Koleji | Neva Enginyurt, Tolga Işıkcı |
| INNOPA- IYIA, INDONESIA | | | | |
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| ME8 | Parkinson Bardağı | Tokat | Yılmaz Kayalar Fen Lisesi | Yusuf Enes Gültekin, Bilge Nil Sayın |
| B10 | Giresun İlinde Tüketilen Bazı Balık Türlerinin Solungaçlarında Mikroplastik Kontaminasyonu | Giresun | GİRESUN FEN LİSESİ | Şeyma Şahin |
| Africa Science Bukers Festival (ASBF), ZIMBABWE | | | | |
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| F4 | Işığın Dalga Modelinden Faydalanılarak Merceksiz Mikroskop Geliştirilmesi ve Üç Boyutlu Rekonstrüksiyonların Dijital Holografik Görüntüye Dönüştürülmesi | İzmir | Özel Ekin Anadolu Lisesi | Sude Naz Yıldız, Uygur Doğaç Baş |
| K4 | DOĞAL BOYARMADDELERİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA | Nevşehir | NEVŞEHİR HALİL İNCEKARA BİLİM VE SANAT MERKEZİ | Hüseyin Berkay ERGİN, Yarkın FERLAN |
| IYSA- IZASPO, INDONESIA | | | | |
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| MB2 | Deprem Durumunda Geçici Barınma Alanlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Matematiksel Model: Ankara Örneği | Ankara | Mamak Bilim ve Sanat Merkezi | Mehmet Güner |
| B14 | THE EFFECT OF DIFFERENT LAYERS OF OGUZLAR 77 WALNUT ON DEVELOPMENT PARAMETERS OF FRUIT FLİES | Çorum | Çorum Bilim ve Sanat Merkezi | Yusuf Baki CAM, Ömer Sadi KANDEMİR |
| ISRIF, INDONESIA | | | | |
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| F3 | Edremit Çeşidi Sofralık Siyah Zeytinin 60-Co Gamma Işını ile Işınlanması Sonucu Kalite Bakımından Değerlendirilmesi | Balıkesir | Şehit Prof.Dr. İlhan Varank Bilim ve Sanat Merkezi | Sanem Yıldız |

| WISPO, INDONESIA | | | | |
|-------------------------|---|-------------|--|--|
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| B5 | Çevre Okuryazarlığı için Öğretim Materyali: Balık ve Eklem Bacaklıların Epoksi Reçine yöntemiyle sergilenmesi, Karekod ile Tanıtımı | Giresun | GİRESUN FEN LİSESİ | CEREN ÇAYAN, MERVE ÖZKAN |
| F6 | Planar Fotolitografi Tekniği Kullanılarak Silisyum Altitası Üzerinde Tasarlanan Sensör Şeklinde Boşluk Oluşturulması | İstanbul | TED Atakent Koleji Bahçeşehir Kampüsü Lisesi | Beren Yalnız, Defne Aloğlu, Beren Tunalı |

| ISS-ISTEC INDONESIA | | | | |
|----------------------------|---|-------------|---|--|
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| ME5 | Okullarda Su ve Enerji Tasarrufu | Ordu | Ordu Final Okulları | Cemre Yücel, Bora Bozarlan |
| K10 | SUDAKİ FLORÜRÜN YENİ BİR BİYOMALZEME OLAN SEPİA OFFİCİNALİS (MÜREKKEP BALIĞI) İÇ İSKELETİ KULLANILARAK ARITILMASI | Bursa | BTSO Kamil Tolon Bilim ve Sanat Merkezi | Amine AKINCI, Elif Meryem ÇOLAK, Ege Fırat ERDEM |

| SAYESS, SOUTH AFRICA | | | | |
|-----------------------------|--|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| B4 | ATIK SULARDAKİ TOKSİK KURŞUN (Pb 2+) İYONLARININ NANO GRAFEN OKSİT, NANOSELÜLOZ, ZEYTİN KÜSPESİ(PİRİNA) VE LİKEN TOZU İLE ARITIM ORANLARININ KARŞILAŞTIRILMASI | İstanbul | Vehbi Koç Vakfı Özel Koç Lisesi | Alya Kaynak, Zeynep Işık |
| K13 | YAŞAMDAN ESİNLENİLEREK TASARLANMIŞ YENİLEBİLİR DOĞAL KAPLAMALAR VE KULLANIM ALANLARI | Ankara | MEV KOLEJİ ÖZEL ANKARA FEN LİSESİ | TUĞRA EMİR KAÇAR, BURAK EFE ÜNLÜTÜRK |

| MAGMA EXPORCERCA JOVE, SPAIN | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|----------------------------|-----------------|
| PROJECT NO | PROJECT NAME | CITY | SCHOOL | STUDENTS |
| F8 | Yakıt Pilleri İçin Polietilen Glikol Ortamında Asetik Asit Katalizörü İle Sodyum Borhidrürden Kontrollü, Verimli Hidrojen Eldesi Ve Yakıt Pili Tasarımı | Eskişehir | Eskişehir Fatih Fen Lisesi | Umut Şahan |
| ME6 | OtacıRobot | Balıkesir | Edremit Anadolu Lisesi | Yıldıray Ateş |