

NEWTON UÇUŞ AKADEMİSİ İSTANBUL

OCAK-EKİM 2024 UYGULAMA DÖNEMİ ÇIKTI RAPORU

Giriş

Bilim Kahramanları Derneği'nin Boeing desteği, FIRST Scandinavia iş birliği ve İGA İstanbul Havalimanı ev sahipliğinde yürüttüğü Newton Uçuş Akademisi İstanbul, çocuk ve gençlere havacılık odaklı STEM (fen, teknoloji, mühendislik ve matematik) etkinlikleri sunan bir bilim merkezidir.

Projenin 20 Aralık 2023 tarihindeki açılış etkinliği; proje ortakları, havacılık ve eğitim alanında faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlardan temsilcilerin yanı sıra İstanbul Havalimanı Mülki İdare Amiri İlker Haktankaçmaz, ABD İstanbul Başkonsolosu Julie Eadeh ve Arnavutköy İlçe Milli Eğitim Müdürü Hasip Turhan'ın katılımlarıyla gerçekleştirilmiştir.

Norveç merkezli bir sivil toplum kuruluşu olan FIRST Scandinavia'nın tasarladığı, Boeing'in desteği ve İGA İstanbul Havalimanı'nın ev sahipliği ile Bilim Kahramanları Derneği olarak yürütücüsü olduğumuz Newton Uçuş Akademisi İstanbul, Newton projelerinin ikinci ayağını oluşturmaktadır. Profesyonel eğitimlerde kullanılanlarla benzer üç adet tam hareketli ve üç adet sabit olmak üzere toplam altı adet uçuş simülatörü ile 1 adet laboratuvar alanı bulunan merkez, 5-18 yaşları arasındaki öğrencileri havacılığın benzersiz dünyası ile tanıştırmaktadır. Farklı yaş gruplarına yönelik tasarlanan etkinlikler ile çocuk ve gençlerin havacılık ve STEM alanlarından ilham alması sağlanmaktadır.

Toplam 300 m'lik iki katlı bir alanda çeşitli havacılık odaklı STEM etkinlikleri düzenlenebilen Newton Uçuş Akademisi İstanbul, Türkiye'nin her yerinden gelecek öğrencileri ağırlamayı hedeflemektedir.

Tasarlayan



Destekleyen



Uygulayan



Ev Sahipliği Yapan





Sağdan sola: FIRST Scandinavia Kurucusu ve Genel Müdürü Per-Arild Konradsen, Boeing Türkiye ve Orta Asya Genel Müdürü Ayşem Sargın, ABD İstanbul Başkonsolosu Julie Eadeh, İstanbul Havalimanı Mülki İdare Amiri İlker Haktankaçmaz, İGA İstanbul Havalimanı CEO'su Selahattin Bilgen, Bilim Kahramanları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Sıddıka Semahat Demir ve Arnavutköy İlçe Milli Eğitim Müdürü Hasip Turhan



Tasarlayan



Destekleyen



Uygulayan



Ev Sahipliği Yapan



7 Mart 2024 tarihinde Arnavutköy İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ile Eğitim İş Birliği Protokolü imzalanmıştır. Bu kapsamda Arnavutköy ilçesinde yer alan okullardan öğrencilerin proje etkinliklerine katılması sağlanacaktır.



Newton Uçuş Akademisi İstanbul Çıktıları

Newton Uçuş Akademisi İstanbul, Ocak 2024 tarihinden itibaren çocuk ve gençleri ağırlamaya başlamıştır. Akademi içerisinde ilkökul, ortaokul ve lise yaş gruplarına yönelik düzenlenen etkinlikler ile 31 Ekim 2024 tarihine kadar toplam 1312 öğrenciye ulaşılmıştır. Etkinliklere katılan öğrenciler, İstanbul, Ankara ve İzmir'den toplam 60 farklı okuldan gelmiştir. İstanbul'daki okullar 23 farklı ilçede yer almaktadır.

Etkinlikler kapsamında öğrencilere toplam 129 öğretmen eşlik etmiş ve Newton Uçuş Akademisi İstanbul içerisinde sunulan etkinlikleri gözlemlemiştir.

Aynı zamanda proje ortaklarının çalışanlarına yönelik düzenlenen açık kapı etkinlikleri ile 338 yetişkin Newton Uçuş Akademisi içerisinde uçuş simülatörlerini deneyimlemiştir.

Çoğunlukla lise öğrencilerine yönelik etkinlikler düzenleyen Newton Uçuş Akademisi İstanbul, Nisan 2025 itibarıyla yeni eklenecek etkinlikler ile daha geniş yaş gruplarına yönelik farklı havacılık ve STEM etkinlikleri sunacaktır.

Tasarlayan



Destekleyen



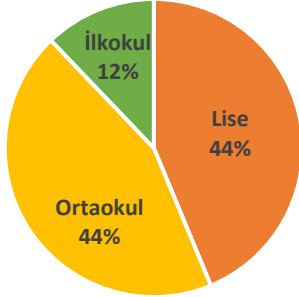
Uygulayan



Ev Sahipliği Yapan



Katılımcıların Sınıf Düzeyi

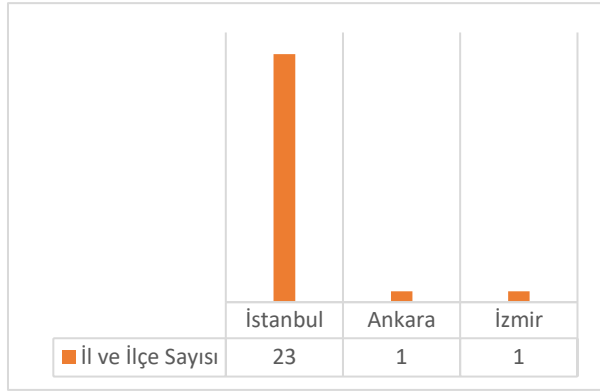


711

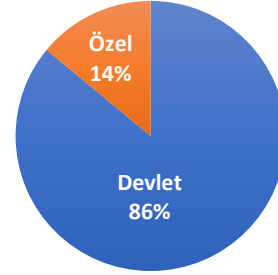
601

Kız Öğrenci

Oğlan Öğrenci



Katılımcı Okul



Tasarlayan

 FIRST Scandinavia

Destekleyen

 BOEING

Uygulayan

 BİLİM
KAHRAMANLARI
DERNEĞİ

Ev Sahipliği Yapan

 Istanbul Airport 