

# #Solar4Future+ Yarışma Sonuçları

Erasmus+ Projesi #Solar4Future+ · Proje numarası: 2024-1-LV01-KA220-SCH-000252988  
Avrupa Birliği Erasmus+ Programı tarafından ortak finanse edilmektedir

**4**  
**ORTAK**  
**OKULLAR**

**105+**  
**KATILIMCI**  
**ÖĞRENCİLER**

**24**  
**YARIŞAN**  
**TAKIMLAR**

## Başarı Hikayesi

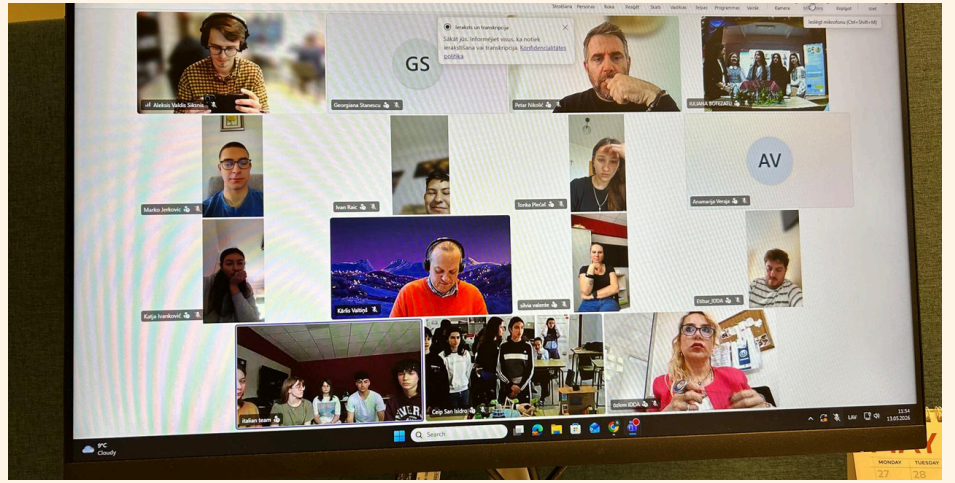


## Uluslararası birincinin adı açıklandı

İspanya, Hırvatistan, Romanya ve İtalya olmak üzere dört ortak ülkede düzenlenen yerel elemelerin ardından, en iyi takımlar 13 Mayıs 2026 tarihinde çevrimiçi uluslararası finalde yarıştı. Türkiye İnovasyon ve Dijital Gelişim Derneği ile Riga Teknik Üniversitesi'nden (Letonya) uzmanların yer aldığı jüri, tüm finalist projeleri değerlendirdi. Türkiye'de düzenlenen Final Proje Toplantısı'nda, Riga Teknik Üniversitesi sonuçları açıkladı:

### **Romanya – “Ştefan cel Mare” Ulusal Pedagoji Koleji, Bacău**

Romanya ekibini, olağanüstü güneş enerjisi projesiyle uluslararası şampiyonluğu kazanmasından dolayı tebrik ediyoruz!



## Yerel zorluklar – ortakların öne çıkan özellikleri

### **İspanya**

CEIP San Isidro Labrador

55 öğrenci, 11 takım

Sürdürülebilir Sınıflar ve Kapsayıcı Güneş Enerjisi Parkı (1. sırayı paylaştı)

### **Romanya**

“Ştefan cel Mare” Ulusal Pedagoji Koleji, Bacău

45'ten fazla öğrenci, 9 takım

EcoSpark-okullar ve toplum için güneş enerjisi teknolojisi

### **Hırvatistan**

Metković Ortaokulu

25 öğrenci, 5 takım

Güneş Şehri Metković – kamu güneş enerjisi projeleri ve çatı üstü kurulumları

### **İtalya**

I.I.S.S. “Federico II Stupor Mundi”, Corato

25 öğrenci, 5 takım  
Piezopottery - piezoelektrik + güneş enerjili hibrit zemin kaplaması



## Yerelden uluslararası alana doğru yolculuk

**NISAN-  
MAYIS  
2026**

**Yerel etkinlik  
günleri**  
Tüm ortak ülkeler

Her okul kendi bilim fuarı tarzı etkinliğini düzenledi. 5 kişilik ekipler, uzman jüriye 5 dakikalık sunumlar yaptı; puanlar ise yenilikçilik, STEAM entegrasyonu, uygulanabilirlik ve sunum kalitesine göre verildi.

**13  
MAYIS  
2026**

**Uluslararası  
final**

Dört ulusal finalist takım, Türkiye'den (İnovasyon ve Dijital Gelişim Derneği) ve Letonya'dan (Riga Teknik Üniversitesi) uzmanların yer aldığı uluslararası bir jüri önünde yarıştı.

**18  
MAYIS  
2026**

**Riga Teknik  
Üniversitesi  
tarafından kazanan  
açımlandı**

"Ştefan cel Mare" Ulusal Pedagoji Koleji'nden Romanya ekibi, jüri oylamasıyla en iyi proje seçildi.



## Öne Çıkanlar — Her ülkeden ödül kazanan projeler

### İtalya — "The Piezopottery"

İtalyan kazanan takım (Takım 1, I.I.S.S. Federico II, Corato), adım seslerinden elektrik üreten piezoelektrik karolar ile aynı anda ortam ışığını toplayan şeffaf silikon güneş pillerini birleştiren hibrit zemin kaplama konseptiyle jüriyi hayran bıraktı. Jüri, projenin bilim ve tasarımı bir araya getiren çok disiplinli yaklaşımını, sıfır CO<sub>2</sub> hedefini ve kendinden emin sunumunu övdü.

### Hırvatistan — Güneş enerjisi şehri Metković

Metković Ortaokulu'ndan 1. Takım, şehirleri için kapsamlı bir güneş enerjisi stratejisi önerdi: kamuya açık güneş enerjisi tesisleri, eğitim atölyeleri, teşvik programları, çatı üstü paneller ve güneş enerjisiyle çalışan trafik döner kavşakları. Takım lideri Ivan Raič, daha sonra bu projeyi bir Avrupa Parlamentosu Elçi Okulu (EPAS) etkinliğinde sunarak projenin okul topluluğu genelinde daha geniş bir kitleye ulaşmasını sağladı.



## Öne Çıkanlar — Her ülkeden ödül kazanan projeler

### Romanya — EcoSpark (uluslararası birincilik ödülü 🏆)

“Ştefan cel Mare” Ulusal Pedagoji Koleji'nin 10. sınıf C takımı, ilk olarak birincilik kazanan takımın çekilmesinin ardından uluslararası temsilci olarak seçildi. Okul binasına ve çevresindeki topluma güneş enerjisi teknolojisini tanıtmaya odaklanan EcoSpark projeleri, uluslararası jüriyi en çok etkileyen proje oldu. Sekiz koordinatör öğretmen, yarışmanın her aşamasında öğrencilere destek oldu.

### İspanya — Sürdürülebilir Sınıflar ve Kapsayıcı Güneş Enerjisi Parkı

CEIP San Isidro Labrador, 5. sınıftan ortaokul 2. sınıfa (ESO) kadar 55 öğrencinin katılımıyla sergilediği olağanüstü katılım yoğunluğu ve iki takım arasında 16,5 puanlık dramatik bir beraberlikle sonuçlanan Yerel Yarışma Günü ile öne çıktı. Finalisti belirlemek üzere tüm okul topluluğunun huzurunda canlı bir tie-breaker sunumu gerçekleştirildi.

## Bu zorlu görevi özel kılan şey neydi?

Dört ülkenin tamamında, her yerel etkinlik aynı STEAM metodolojisini izledi: Her biri farklı bir rol üstlenen 5 kişilik ekipler (Bilim İnsanı, Teknoloji Uzmanı, Mühendis, Sanatçı, Matematikçi), öğretmenler ve sektör uzmanlarından oluşan karma jüriye 5 dakikalık sunumlar ve gerçek yerel enerji sorunlarına dayanan projeler. Sonuç, Hırvatistan'daki döner kavşaklardan İtalya'daki piezo zeminlere ve Romanya'daki eko-okullara kadar, sınırları aşan, gençlerin öncülüğündeki ilham verici bir inovasyon sergisiydi.

