



# Türkiye Tarımsal Üretiminde Küresel İklim Değişikliğine Uyumlu Sürdürülebilir Tarım Teknolojileri Platformu

## S-ATP

Doç. Dr. Özhan ŞİMŞEK  
Erciyes Üniversitesi

23 Ağustos 2023



# S-ATP PLATFORMU KÜNYESİ -1

**TEMA :** “Küresel iklim değişikliğinin tarımdaki etkilerine uyum sağlayacak ve/veya azaltacak ulusal ve uluslararası etkili teknoloji ve ürünlerin geliştirilmesi”

## S-ATP Takımı

ARAŞTIRMA PROGRAMI YÖNETİCİSİ KURULUŞ APYÖK):	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TARIMSAL ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ (ERÜTAM)
	APYKTOROS TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş. (AR-GE MERKEZİ)
	APYKKAYSERİ ŞEKER FABRİKASI ANONİM ŞİRKETİ (AR-GE MERKEZİ)
	APYKTEKFEN TARIMSAL ARAŞTIRMA, ÜRETİM VE PAZARLAMA A.Ş. (AR-GE MERKEZİ)
	APYKTÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (MAM)
	APYKORTA DOĞU TEKNİK Ü. GÜNEŞ ENERJİSİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (ODTÜ-GÜNAM) (6550)
	APYKİSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İleri Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi
	APYKAKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Tohumculuk ve Tarımsal Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi (ATOM)
	APYKMARMARA ÜNİVERSİTESİ Üniversite-Sanayi İşbirliği Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (USİMER)
	APYKORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İleri Teknolojilerde Test ve Ölçüm Merkezi (MERKEZLAB)
	APYKEGE ÜNİVERSİTESİ Tohum Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi
	APYKÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi



S-ATP  
PLATFORM

# S-ATP PLATFORMU KÜNYESİ - 2

11 Araştırma Projesi (46 Alt Proje)+Toplumsal Etki Projesi

69 Kurum/Kuruluş, 244 Araştırmacı ile

Stratejik İşbirliği Platformu

32 Üniversite (5'i araştırma üniversitesi),  
9 Özel Sektör Kuruluşu ve  
19 Kamu Araştırma Merkezi

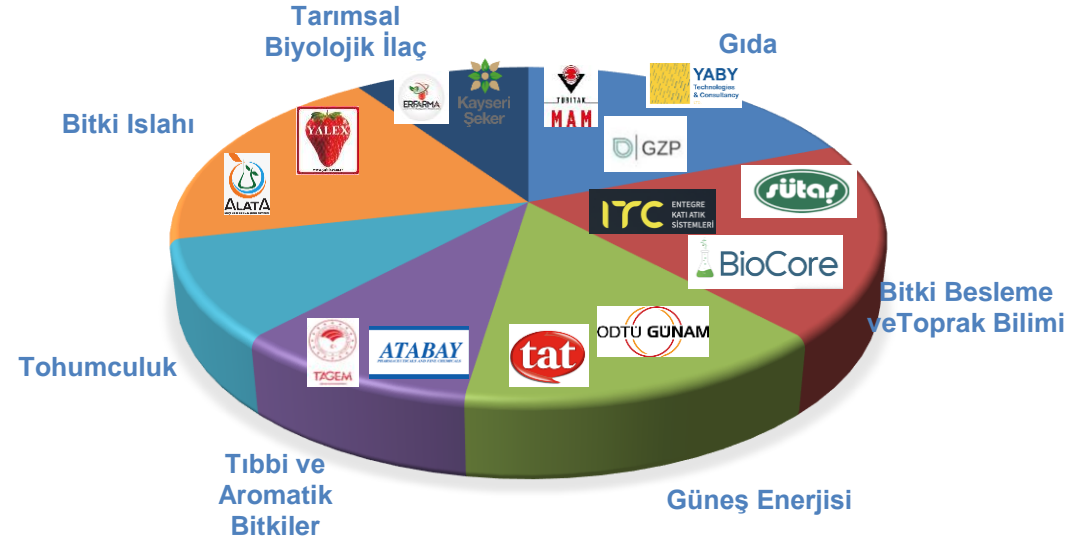
## İnsan Kaynağı Kazanımları

- Toplam 232 Araştırmacı
- 12 Yeni Araştırmacı İstihdamı
- 110 Bursiyer

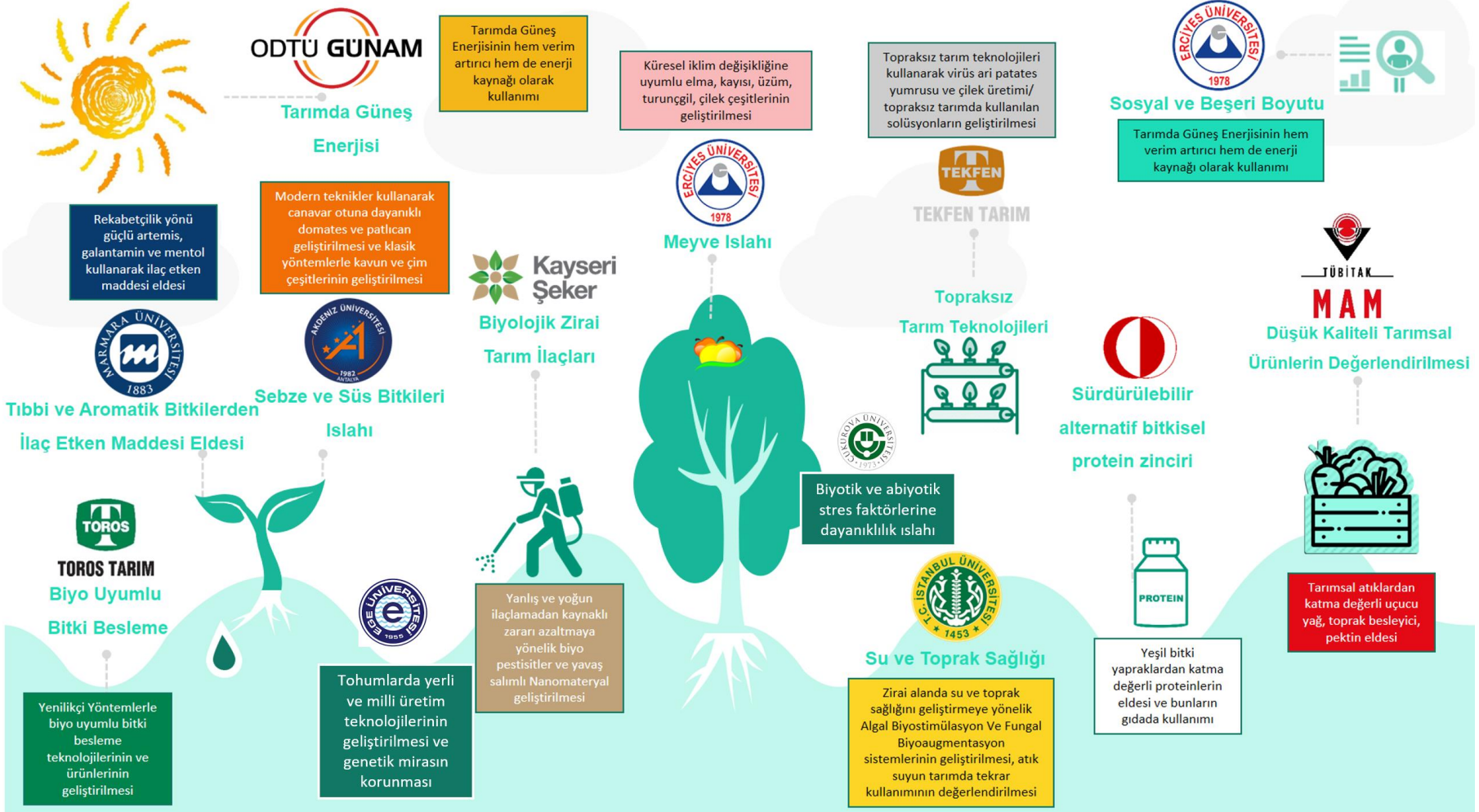
**Toplam Bütçe:** 121.2 Milyon TL

**Proje Başlama Tarihi:**15/08/2023

## STRATEJİK ORTAKLARIN SEKTÖREL DAĞILIMI



# S-ATP PLATFORMU Araştırma Programı Alanları





## Teknoloji Kazanım Yol Haritası – Hedeflenen Ürünler (2)

No	Çıktı Elde Edilecek Teknoloji	Çeşit/ Tohum Tescili	Varolan/ Potansiyel Patent Adayı	Faydalı Model/ Tasarım Tescili	Ortaya Çıkabilecek Yeni Ürün Sayısı	Etkileşimde Bulunulan Firma Sayısı
1	Klasik Yöntemlerle Meyve, Sebze ve Süs Bitkileri Islahı Teknolojileri	21			21	20
2	Modern Tekniklerle Sebze Islahı Teknolojileri		2		6	6
3	Biyolojik ajanlarla toprak biyoçeşitliliği, bitki besleme ve sağlığının korunmasına yönelik teknolojiler				5	1
4	Topraksız Tarım Teknolojileri		5		5	4
5	Biyolojik Temelli Zirai İlaçlar		2		4	2
6	Tarım Tabanlı Gıda Teknolojileri		3	1	8	2
7	Güneş Enerjisinin Tarımda Kullanımı		8		3	6
8	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden İlaç Etken Maddesi Eldesi		1	1	2	1
	<b>TOPLAM</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>&gt;50</b>	<b>42</b>





# S-ATP Platformu: Toplumsal Etki Boyutu

*TARSOS, Türkiye’de yenilikçi tarım teknolojilerinin Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri kapsamında potansiyel toplumsal etkilerini ortaya koymayı amaçlamaktadır.*

*Türkiye’de yenilikçi tarım uygulamalarının sosyokültürel, ekonomik, politik ve çevresel etkileri dört yıllık bir araştırma ile nitel, nicel ve etik temelli yaklaşımlar ile incelenecektir.*

*Türkiye’de yenilikçi tarım ürünlerine karşı tüketici eğilimlerinin tespit edilmesi yönelik bir araştırma planlanmaktadır.*

*Diğer iş paketimiz TARIMFV ana projemiz kapsamında Tarımda Yeşil Dönüşüm İçin Güneş Enerjisi’ pilot bir uygulama olarak seçilmiş olup tarımsal alanlarda güneş enerjisi/ fotovoltatik sistemler (TarımFV) uygulamalarının sosyoekonomik etkisini ölçmeyi planlamaktayız. “TarımFV’lerin ekonomik ve sosyal etki analizi” kısmı altında iki ana çalışma yapılacaktır.*





# Teşekkürler

Platform web adresi:

<https://s-atp.erciyes.edu.tr/>



**S-ATP**  
**PLATFORM**