

AMAÇ

Türkiye Ulusal Gözlemevleri araştırma altyapısının, DAG ve TUG altyapıları ortaklığında 6550 sayılı Kanun'a göre yapılanmasında, performans ve verim odaklı proje ve süreç yönetimi sağlayabilmek için Karar Destek Sistemleri disiplini ile geliştirilen proje ve süreç yönetimi mimarisini açıklar.

Bu doğrultuda kurumsal yapının ihtiyaç ve gereksinimlerinin elde edilmesi, **kompleksite** ve **GZFT (SWOT)** analizi dahil olmak üzere ilgili analizlerin yapılmasıyla uzay bilimleri kapsamında yürütülen disiplinlerarası birçok proje ve operasyonel faaliyetlerin süreç yönetimini ele almaktadır.

MİSYON & VİZYON

Vizyon, Uzay bilimleri ile optik bilimi ve teknolojilerinde, uluslararası arenada yenilikçi, rekabetçi ve tercih edilen bir araştırma altyapısı olmak.

Misyon, Uzay bilimleri ile optik bilimi ve teknolojilerinde, ulusal çalışmalara yön vermek ve uluslararası düzeyde söz sahibi olmak.

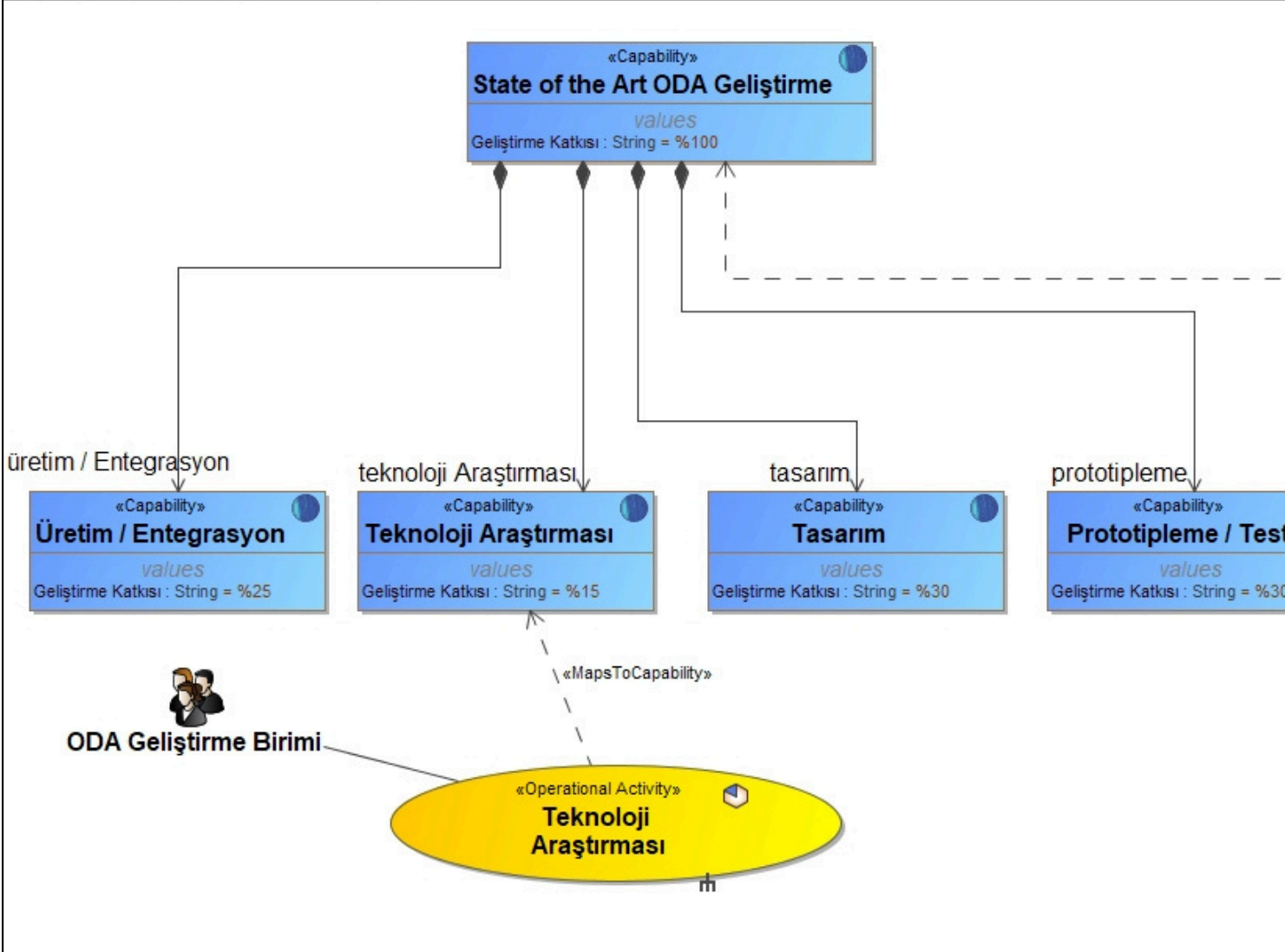
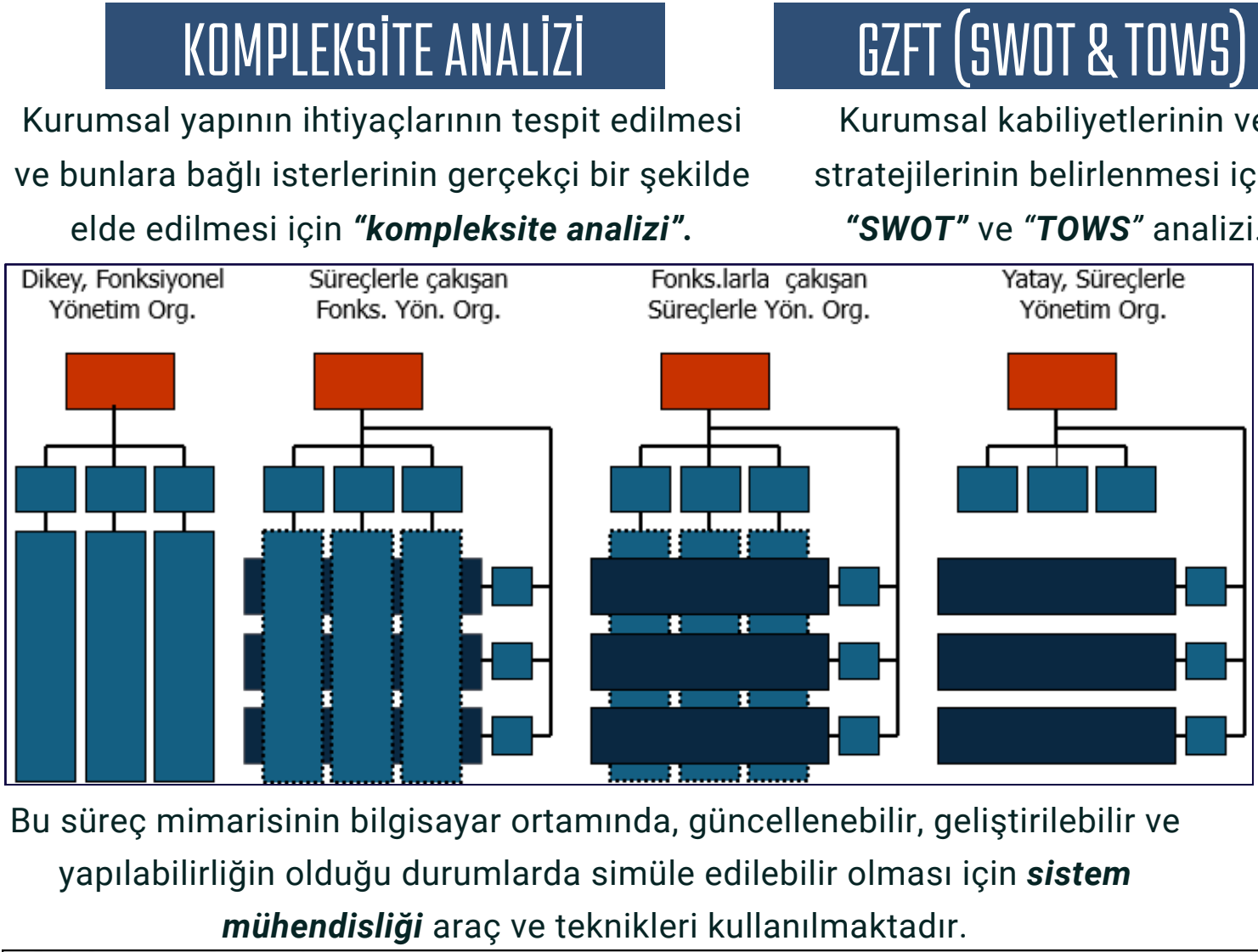
UZAY BİLİMLERİ EKOSİSTEMİ BOYUTLARI / İSTERLERİ

Stratejik Program - Hedefler	(Gözlem Hizmeti, ArGe, Ürün, Altyapı)
Şeffaflık - Açıklık Politikası	(Tüzel Kişilik, Finansman, Bilgi, Amaç)
İç/Dış Paydaşlar - Kullanıcılar	(Kamu, Özel Sektör, Üniv., Şahıs)
Hizmet - ArGe Ürün	(Gözlem, Veri, Altyapı, Ürün, Aygıt)
Teknoloji - İnovasyon	(Teknoloji Transferi, Yenilikçi Ürünler)
Uluslararasılaşma - İş Birliği	(Gözlem, ArGe, Eğitim, Aygıt, Teknoloji)
Yatay - Dikey Teknolojiler	(Disiplinlerarası Çalışma Altyapısı Olma)
Rekabet - Sürdürülebilirlik	(Teknoloji, Hizmet, Finansman, İK, ArGe)
Koordinasyon - Yönetişim Politikası	(Paydaş, İsterler, Dinamik Yapı)
Sistemsel - Projesel Çalışma Politikası	(Güncelleme, Proje Bazlı İşler)
İnsan Kaynağı - Ekip Politikası	(Yetkin Çok Disiplinli İK, Ekip Olma)
Fikri Mülkiyet - Patent Politikası	(Gözlem, ArGe, Ürün, Yöntem)
Açık Veri - Lisans Politikası	(Ast./Atm. Veri Hizmeti ve Paylaşımı)
Toplumsal Katkı - Yayın Politikası	(Hizmet İçi/Dışı Etkinlik, Yayın/Tez)

STRATEJİK HEDEFLER

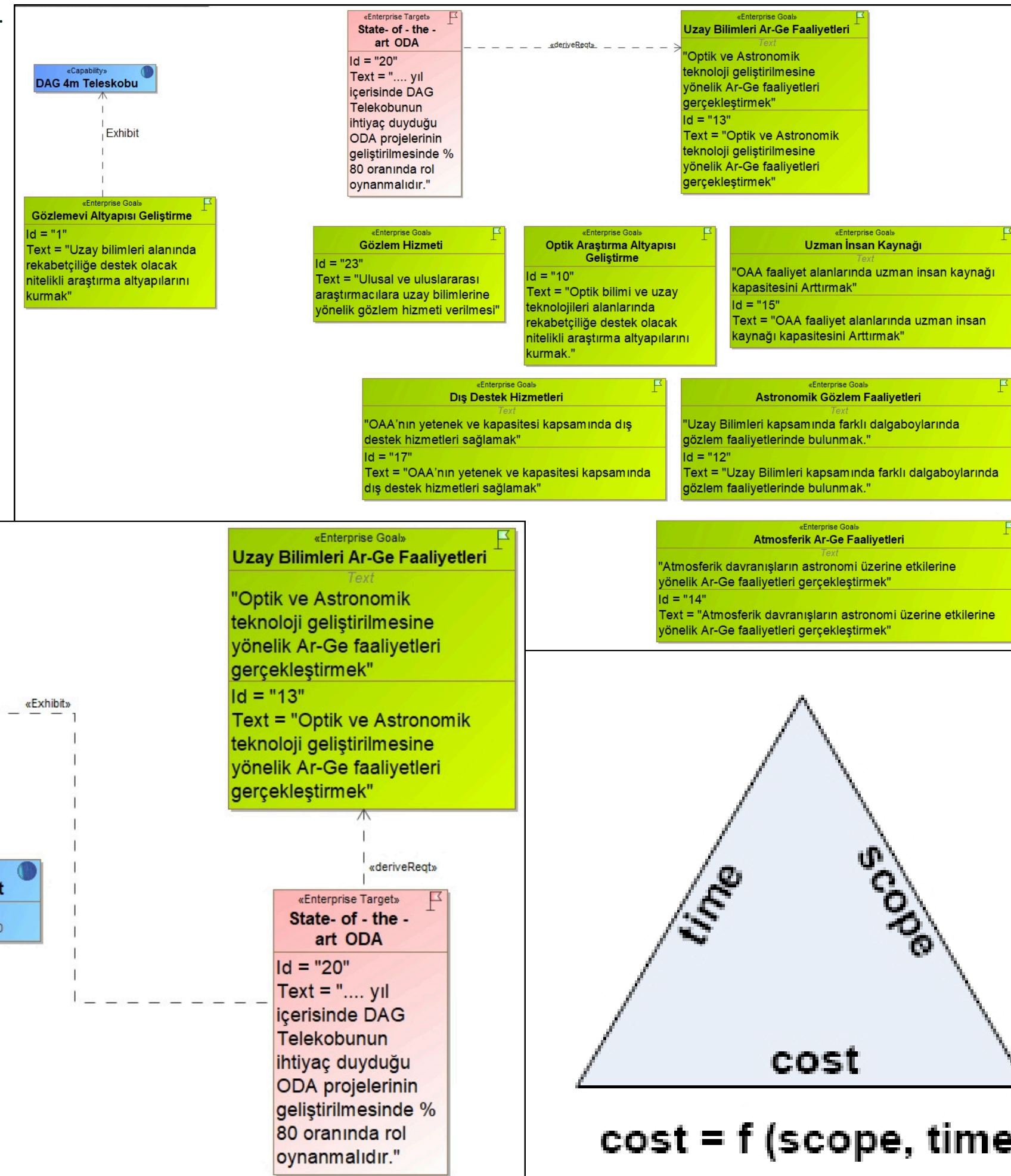
- 1 - Uzay Bilimleri ile Optik Bilimi ve Teknolojileri alanlarında rekabetçiliğe destek olacak nitelikli araştırma altyapılarını kurmak.
- 2 - Paydaş katılımını önceleyerek iyi tanımlanmış etkili ve verimli süreçler eşliğinde, açık ve kesintisiz gözlem, veri ve danışmanlık hizmeti vermek.
- 3 - Uzay Bilimleri ile Optik Bilimi ve Teknolojileri alanlarında, DAG Araştırma Altyapısı'nın işlevselliğini sürdürme öncelikli nitelikli ve rekabetçi ArGe faaliyetlerinde bulunmak.
- 4 - Araştırma Altyapıları'nın deneyimi ve olanakları kapsamında ArGe, eğitim, altyapı kullanımı ve iş geliştirme konusunda belirlenecek politikalar doğrultusunda ulusal ve uluslararası işbirlikleri yapmak.
- 5 - Uzay Bilimleri ile Optik Bilimi ve Teknolojileri alanındaki öğrencilere ve toplumun diğer kesimlerine yönelik bilimsel ve eğitim etkinliklerini organize etmek ve desteklemek.

İLERİ SINIF ORTAK ARAŞTIRMA ALTYAPISI DİSİPLİNLERARASI KONULARDA ÇALIŞMA ORTAMI



FONKSİYONEL YÖNETİM

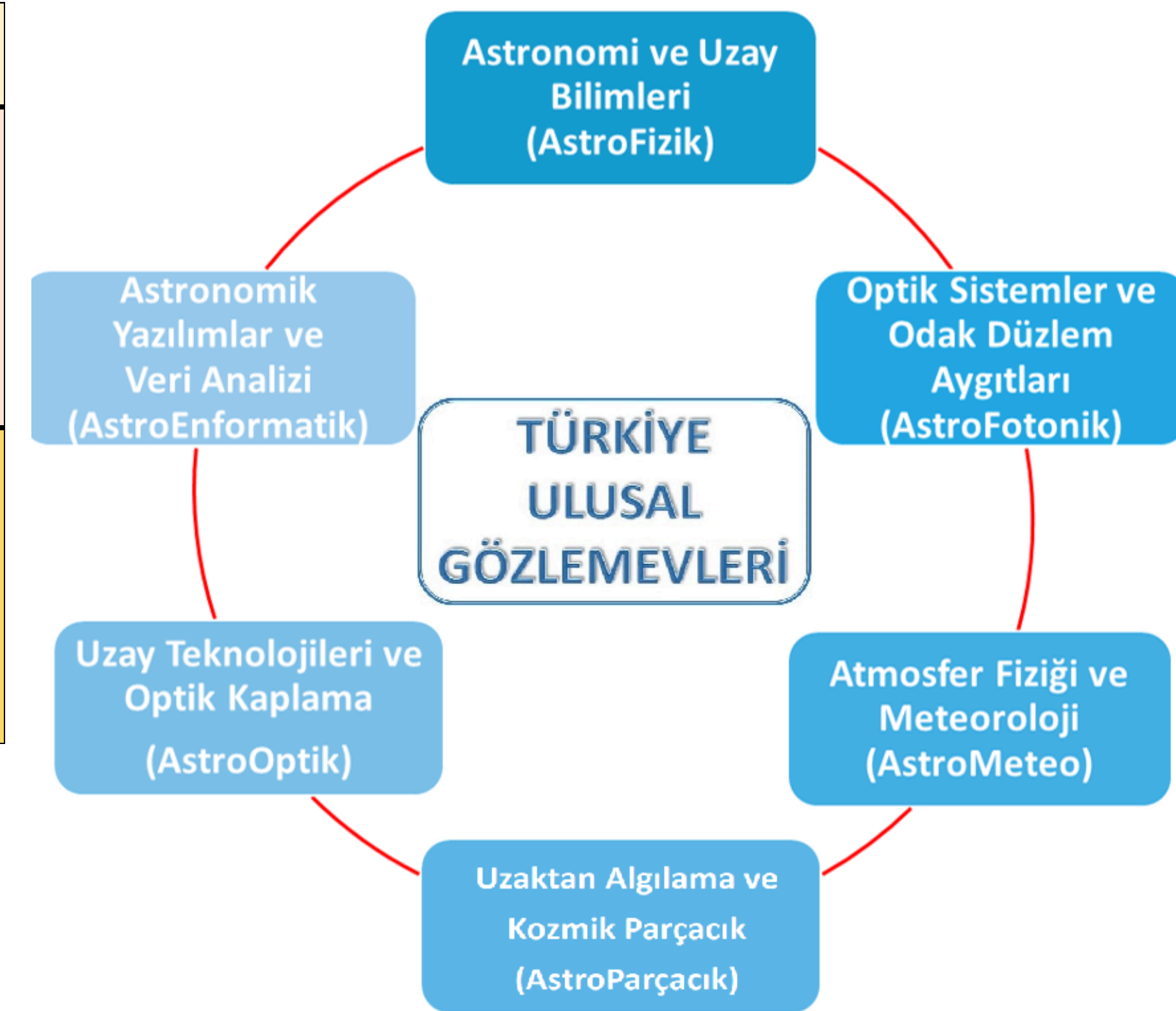
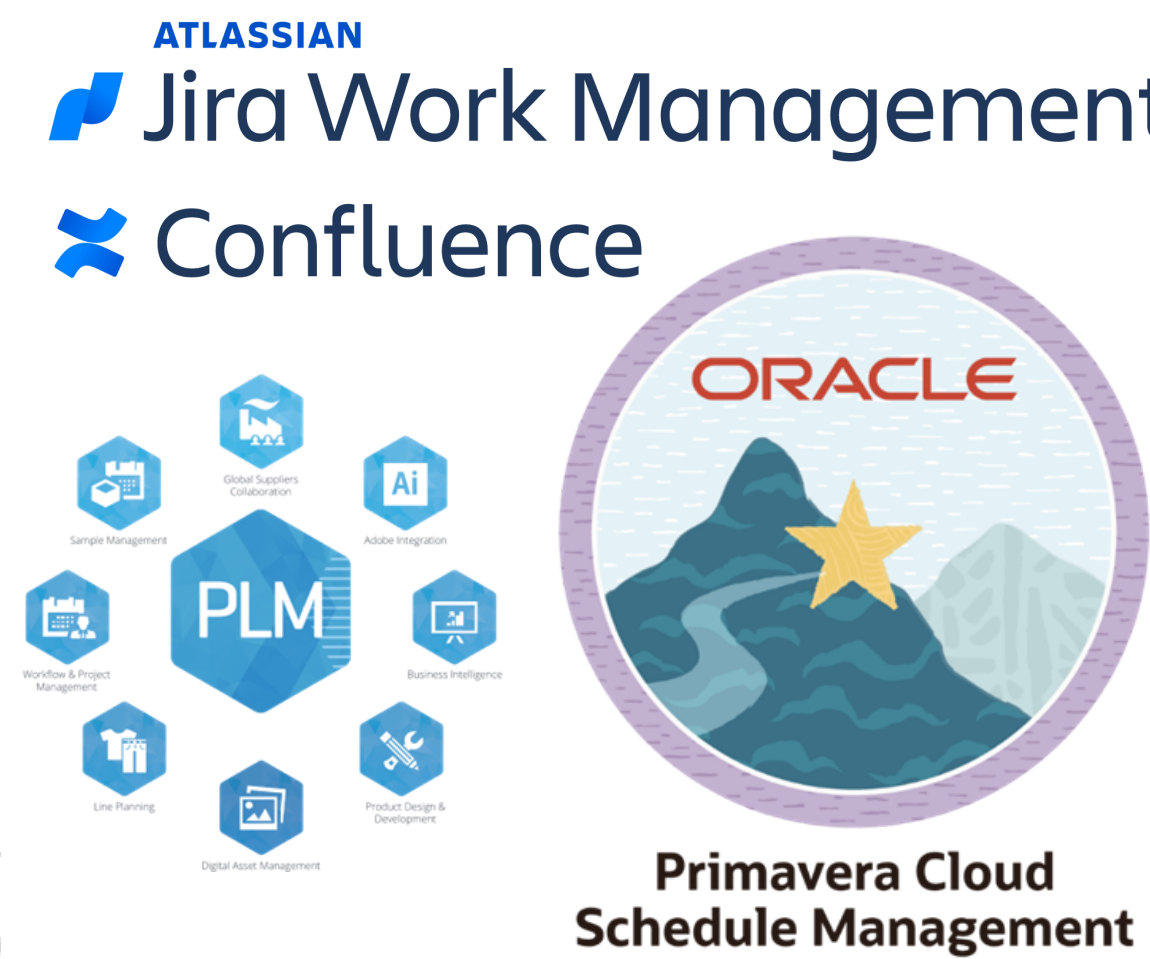
"fonksiyonel süreç yönetimi hiyerarşisi"nin belirlenmesi.



PROJE YÖNETİMİ

Verimli Proje Yönetim Süreci için **"PM Metodolojileri ve Araçları"**nın kullanımı.

	GÜÇLÜ YANLAR max 'G'	ZAYIF YANLAR min 'Z'
FIRSATLAR max 'F'	GF Güçlü yanları kullanarak fırsatları değerlendirmek	FZ Fırsatlardan yararlanmak / yeni fırsatlar yaratmak için zayıf alanları düzeltmek
TEHDİTLER min 'T'	GT Güçlü yanları kullanarak tehditleri bertaraf etmek; dış tehditlere karşı sağlam durmak	TZ Tehditlere karşı koymak üzere iyileştirilmesi gereken alanları düzeltmek (savunma planı)



SONUÇ

Türkiye Ulusal Gözlemevleri'nin uzay bilimleri projeleri başta olmak üzere tüm projelerini, proje süreçlerini tanımlayarak eş zamanlı gerçek veri akışına sahip dijital bir form ile temsil edecektir. Proje yönetim süreçlerinin etkin kullanımıyla, karar vericilere destek sağlayacak bir eklenti geliştirilecek ve bu süreçlerin tümü, Türkiye Ulusal Gözlemevleri için bir **"dijital ikiz"** oluşacaktır. Böylece uzay bilimleri alanındaki proje verilerinin daha etkili analizi mümkün hale gelecektir.