

## **OGAM Amaç ve Faaliyet Alanları**

### **Merkezin Amaçları**

- » Türkiye'nin ilgili konularda oluşturduğu yol haritaları ve ulusal hedeflere ulaşmak ve bu hedeflere ulaşırken teknolojik ve ekonomik dışa bağımlılığı en aza indirmek ve geliştirecek özgün teknolojilerle ulusal teknolojik ve bilimsel gelişimi destekleyecek bir uzmanlık ve teknoloji merkezi olmak,
- » İlgili konularda geçmişte ülkemizde yapılan projeler başta olmak üzere, bu konularda araştırmacı portföyü, görsel veri havuzu ve teknolojik bilgi birikimi oluşturmak,
- » Türkiye'deki ilişkili akademik ve araştırma kurum ve gruplarıyla eşgüdüm halinde ihtiyaç duyulan konularda beraberce çalışılması için bir çatı oluşturmak,
- » Savunma ve güvenlik, yerküre ve uzay gözlemi, endüstriyel, biyomedikal ve çokluortam uygulamaları için uzay, hava, yer, sualtı unsurları veya internet kaynaklarından elde edilen görüntülerin veya görüntü dizilerinin ve bunlarla bağlantılı diğer verilerin analizleri ile ilgili yurtdışındaki araştırma merkezlerinde ve endüstride olan gelişmeleri takip etmek ve mevcut bilgileri ülkemize kazandırmak,
- » İlgili konularda çalışan genç araştırmacılar için cazibe ortamı yaratarak beyin göçünü azaltmak, yurtdışında bu alanda çalışanların Türkiye'ye geri dönüşü için imkan yaratmak,
- » Merkezin ilgi alanına giren konularda eğitim vermek, seminer ve kongreler düzenlemek.

### **Merkezin Faaliyet Alanları**

- » Kamu ve özel kuruluşlar tarafından talep edilen askeri veya sivil uygulamalar için uzaydan, havadan veya yer unsurlarından elde edilen görüntüler ile sağlık uygulamaları için elde edilen biyomedikal görüntülerin analizlerine yönelik ulusal ve uluslararası projeler ve işbirliği yapmak,
- » Bilimsel ve teknik çalışmalar kapsamında kongre, seminer, konferans ve diğer bilimsel toplantılar düzenlemek,
- » Araştırma, inceleme, geliştirme ve uygulama projesi yapmak, benzer kuruluşlarla ortaklaşa iş yapmak ve bu konulardaki çalışmalarını desteklemek,
- » Araştırma ve uygulama çalışmaları sonunda sağlanan bulguların gizlilik kapsamına girmemesi durumunda bilimsel yayın yapmak,
- » Üretilen ve geliştirilen yöntemleri ve teknolojiyi danışmanlık ve eğitim kursları aracılığıyla endüstriye aktarmak,
- » Yetenek geliştirmek ve sürdürmek için gerekli altyapı, cihaz, yazılımları tedarik etmek, geliştirmek ve idame ettirmek.