

ODTÜ Görüntü Analizi Uygulama ve Araştırma Merkezi (OGAM)

OGAM, 14 Ağustos 2014 tarihinde yönetmeliğinin Resmi Gazete'de yayımlanmasıyla yürürlüğe girmiş olan ve savunma sanayii başta olmak üzere biyomedikal, robotik, uzaktan algılama ve mobil uygulamalara yönelik olarak çözümler sunan bir merkezdir. Merkez, görsel veri içinde yer alan ve analizine ihtiyaç duyulan hedef ve kavramları otomatik olarak tespit, takip ve tanımayı hedeflemektedir. Birbirinden farklı alanlar ve uygulamalar için görsel analizi ortak bir payda halinde değerlendirip, görüntü analizi konusunda çalışan uzmanlaşmış tam zamanlı araştırmacı personel desteği altında üniversitenin farklı birimlerindeki ilişkili konularda ulusal ve uluslararası bazda proje önerileri hazırlamak, kabul edilen projelere görüntü analizi konusunda deneyimli araştırmacı desteği sağlamak ve tamamlanan projelerde kazanılan birikimi ileriye aktarmak hedeflenmektedir. OGAM'ın araştırma alanları; Savunma ve Güvenlik için Görüntü Analizi, Biyomedikal Görüntü Analizi, Yeryüzü Görüntüleme, Mikro/Nano Görüntü Analizi, Çokluortam ve Makine Görüdüdür.