

2026 Faaliyet Raporu

Giresun Üniversitesi Artırılmış Gerçeklik Uygulama ve Araştırma Merkezi

Giresun Üniversitesi bünyesinde açılan bu merkez ülkemizde ve orta doğu bölgesinde **ilk** örnektir. Dünyada ise Kanada, ABD, Hollanda, İsveç, Finlandiya, Avustralya, Avusturya ve İtalya gibi ülkelerde benzer merkezlere rastlanmaktadır.

Merkezin Amacı

Uluslararası düzeyde artırılmış gerçeklik alanında bilimsel çalışmaları yürütmek. Bu amaç paralelinde alt amaçlarımız;

- Üniversite bünyesinde mevcut her türlü araç, gereç, cihaz ile birlikte araştırma laboratuvarı ile benzer birimler arasındaki ilişkilerde eşgüdümü sağlamak, geliştirmek, güçlendirmek ve bunları AR-GE olanaklarının birimler arası kullanıma açılmasını sağlamak.
- Üniversitenin ilgili birimlerindeki araştırmacıların uygun bir ortamda çalışmalarını gerçekleştirmelerine yardımcı olmak ve Üniversitedeki bilimsel faaliyetlerin kalitesini artırmak.
- Teknolojik gelişmeleri sürekli izleyerek laboratuvardaki donanım ve yazılımların günün koşullarına uygun olarak geliştirilmesini sağlamak ve Üniversitenin proje yürütme potansiyelini artırmak.
- Kamu ve özel kişi ve kuruluşlar ile disiplinler arası ortak bilimsel ve teknolojik projeler üretilmesini sağlamak.
- Yurt içi ve yurt dışındaki üniversiteler ve araştırma kurum ve kuruluşları ile AR-GE konularında işbirliği yaparak Uluslararası, Avrupa Birliği, Türkiye'deki ilgili kamu kurum ve kuruluşları ve Üniversitenin bilimsel araştırma projeleri desteği ile yürütülen proje çalışmalarının Merkez bünyesinde de yürütülmesini sağlayarak bir çalışma ortamı hazırlamak.
- Üniversite, özel sektör ve sanayi işbirliğini güçlendirmek.
- Merkezin amacı doğrultusunda diğer çalışmaları yapmak.

Merkezin Faaliyet Alanları

- Üniversite, araştırma merkezleri, sanayi, kamu kurumu ve kuruluşları ile üçüncü şahıslardan gelecek projeleri bedel karşılığında tasarlamak ve değerlendirmek.
- Merkezin akreditasyon çalışmalarını gerçekleştirmek için çalışmalar yapmak.
- Bilimsel görüş, danışmanlık ve benzeri hizmetler yapmak ve bu hizmetleri ilişkin raporlar düzenlemek.

- Merkezin teknopark halinde faaliyet gösterebilmesi için gerekli bilimsel ve teknik alt yapıyı hazırlamak.
- Eğitim seminerleri, konferans ve bilimsel toplantılar düzenlemek.
- Merkezin amaçlarına uygun diğer çalışmaları yapmak.

Kurucu: Dr.Mustafa Serkan ABDÜSSELAM

 17 2026

1. TÜBİTAK Projeleri, Atölyeler ve Söyleşiler

- **TÜBİTAK 13 (2025-2026 Bilim Söyleşileri):** *"Fındık Budama Eğitimi için Geliştirilen VR Simülasyonundan Deneyimler"* başlığında gerçekleştirilen söyleşiler:
 - Turnasuyu Kız Anadolu Lisesi / Gülyalı - ORDU (22.04.2026)
 - Çıtlakkale Ortaokulu / Merkez - GİRESUN (30.04.2026)
- **TÜBİTAK 15:** Giresun Üniversitesi Milli Teknoloji Atölyesi'nde "Artırılmış, Sanal ve Karma Gerçeklik" konulu Bilim Söyleşisi gerçekleştirildi (28 Nisan 2026).
- **TÜBİTAK 14:** TÜBİTAK 4005 destekli "Eko-Eğitim 5.0: Yapay Zekâ ve XR Tabanlı Sınıf Dışı Öğrenme Yaklaşımlarıyla Biyoçeşitlilik Krizi" projesine uzmanlık ve eğitim desteği sağlandı (22-26 Haziran 2026, Giresun).
- **TÜBİTAK 16:** Ordu/İkizce TÜBİTAK 4007 Bilim Şenliği ("Laleli Bilimle Şenleniyor") kapsamında merkezimizce *"Fındık Bahçesine Sanal Yolculuk"* atölyesi gerçekleştirilmiştir (8-10 Ekim 2026).