

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KAYNAĞI OLARAK AKADEMİK GİRİŞİMCİLİĞİN TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİ PERFORMANSLARI ÜZERİNDEN İNCELENMESİ



Proje Yürütücüsü: SEMİH ALEMDAR
Araştırmacılar: BÜŞRA BULUTLAR,
MELİH ALEMDAR,
TUANA YALÇINKAYA
Akademik Danışman: DR. OYLUM SEHVEZ ERGÜZEL



PROBLEMİN TANIMI



Sürdürülebilir kalkınma prensiplerinin TGB'lerce yürütülen projelere entegre edilmesindeki eksiklikleri ve bu entegrasyonu sağlayacak politika önerilerinin yoksunluğunu temel problem olarak ele almaktadır.

HEDEFLER



Akademik girişimciliğin sürdürülebilir kalkınmaya katkısını ve bu süreçteki engelleri incelemektir. Bu doğrultuda, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nin (TGB) performans zorlukları analiz edilecek ve sürdürülebilirlik için stratejik bir yol haritası belirlenecektir.

YÖNTEM



Projenin amacı doğrultusunda, bu keşifsel çalışma için nitel bir araştırma yöntemi benimsenecektir. Nitel araştırma yöntemleri, yapılar, davranışlar ve uygulanan politikalar arasındaki ilişkilerin incelenmesine olanak sağlamaktadır.

Araştırmada amaçlı örnekleme kullanılacaktır. Örnekleme, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 2021 yılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Performans Endeksi'nde en iyi performansa sahip ilk 30 Teknoloji Geliştirme Bölgesi oluşturacaktır.

Veri toplama yöntemi olarak mülakat , verilerin analizi için ise yönlendirilmiş nitel içerik analizi yöntemi kullanılacaktır.

BULGULAR



Sürdürülebilirlik Odağı: Firmaların temel motivasyonu, "yerli üretim" ile ekonomik bağımsızlığı sağlamak ve "dışa bağımlılığı" azaltmaktır . Ar-Ge faaliyetleri "karbon yakalama" , "atık ısıdan enerji üretimi" ve "geri dönüştürülebilir malzeme" gibi çevresel hedeflere odaklanmıştır. TGB'ler ayrıca 2244 Modeli ve staj programları ile sosyal sürdürülebilirliğe (insan kaynağı) katkı sağlamaktadır. Akademik İşbirliği Modelleri: Üniversite işbirlikleri, "akademik danışmanlık" ve TÜBİTAK projelerinde ortaklık şeklinde gerçekleşmektedir. Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO), firmalar için "network" (akademisyen bulma), eğitim ve patent desteği sağlayan kritik bir arayüz görevi görmektedir .

SONUÇ



Araştırma, TGB'lerdeki temel engelin Ar-Ge'den seri üretime geçişteki kalite standartları ve yüksek Ar-Ge maliyetleri olduğunu belirlemiştir. Bu doğrultuda, mevcut teşviklere ek olarak "malzeme teşviği" sağlanması, temel politika önerisi olarak öne çıkmıştır.

TEŞEKKÜR



2209-A proje desteğinden dolayı Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu'na (TÜBİTAK) teşekkür ederiz.