



# ResIST Projesi

**Avrupa Birliği Çerçeve Programları'na katılan ve destek alan projelerden biri de AB 6. Çerçeve kaynaklarıyla yürütölen, amacı toplumsal ve ekonomik eşitsizliklerin bilim ve teknoloji yoluyla ne şekilde arttığını ve azaldığını araştırmayı amaçlayan Researching Inequality through Science and Technology diğer söylemle ResIST.**

**Bu projenin öyküsünü bizlere, projenin Türkiye ayağının koordinasyonuna teknik açıdan katkı sağlayan, Technopolis Group Türkiye Direktörü şirin Elçi anlattı.**

**BTD:** ResIST nedir ve proje neyi amaçlamaktadır?

**şirin Elçi:** Oxford Üniversitesi'nin koordinasyonunda AB 6. Çerçeve kaynaklarıyla yürütölen ResIST, küresel bilgi ekonomisinde bilim ve teknolojinin toplumsal ve ekonomik eşitsizliklerin giderilmesinde ve artmasındaki rolünün insan kaynakları ve teknolojiler boyutunda inceleyen bir araştırma projesi olarak şekillendi. Projenin ana amacı, toplumsal ve ekonomik eşitsizliklerin bilim ve teknoloji yoluyla ne şekilde arttığını ve azaldığını araştırmak olarak belirlendi. Projemiz, 6. Çerçeve Programı'nın "Citizens And Governance in a Knowledge-Based Society" başlığı altında yapılan çağırısına başvuran projeler içinde en yüksek puanla desteklenmeye değer bulundu. Proje kapsamında yaptığımız araştırma Avrupa Birliği üye ölkelerini, aday ölkeleri ve gelişmekte olan ölkeleri kapsıyor. Bizim Türkiye olarak projeye ana katkımız, bilim ve mühendislik alanlarında yaşanan beyin göçünün ve sirkülasyonunun ekonomi ve toplum üzerindeki etkilerini konusunda. Bununla ilgili olarak projenin Alman ortağı olan Fraunhofer ISI birlikte çalışıyoruz. Aynı kapsamda paralel çalışmayı, iş paketimizdeki diğer ortaklarımız olan İngiltere' en Liverpool Üniversitesi ile Güney Afrika'dan Stellenbosch Üniversitesi birlikte yürütüyor. Bu dört ölkenin ortak çalışmasının sonuçları bizleri bu alanda politika önerileri geliştirmeye götürecektir.

**BTD:** Proje nasıl ortaya çıktı?

**řE:** Proje, İngiltere'den Oxford Üniversitesi'ndeki araştırmacılar başta olmak üzere projeye katılan ortakların bilim, teknoloji ve inovasyonun (BTI) eşitsizlikler üzerindeki etkilerinin araştırılmasına duydukları ihtiyaçtan oluştu. Bu konuda Avrupa, Kuzey ve Güney Amerika ve Afrika'da güçlü bir araştırmacı kadrosu bir araya gelip projeyi şekillendirdi. Bu kapsamda, BTI'nın eşitsizliklerin önlenmesinde önemli bir araç olabileceği gibi bunu tetikleyen bir faktör de olabileceği gerçeğinden yola çıkan araştırmacılar, bunu somut bir Ar-Ge çalışmasıyla ortaya koymak istediler. Proje sonunda ortaya çıkacak bulguların, pek çok ölkede önemli bir sorun olan eşitsizliklerin ortadan kaldırılması için atılacak adımlara ışık tutacağını düşünüyoruz.

**BTD:** Projenin liderleri ve ortaklarından söz eder misiniz?

**řE:** ResIST'in lideri İngiltere'den Oxford Üniversitesi. Proje ortaklarıysa, Türkiye'den ODTÜ Teknokent, Norveç'ten NIFU STEP, Hollanda'dan Amsterdam Üniversitesi, Almanya'dan Fraunhofer ISI, Portekiz'den Coimbra Üniversitesi, ABD'den Georgia Institute of Technology, İngiltere'den Liverpool Üniversitesi, Malta Üniversitesi, Mozambik'ten Eduardo Mondlane Üniversitesi ve Güney Afrika'dan Stellenbosch Üniversitesi.



**BTD:** ResIST Proje'sine nasıl dahil oldunuz?

**řE:** ResIST'e Oxford Üniversitesi'nde daha önce başka vesilelerle çalıştığım araştırmacılardan gelen öneri üzerine dahil oldum. İnsan kaynağı ve inovasyon konusuna verdiği önemden dolayı ODTÜ Teknokent kurumsal olarak ortak olmaya karar verdi. Bu konularda önemli bir deneyime sahip olan řu anda TOBB-ETÜ'de dekan olan hocamız Sayın Prof. İhsan Sezal da bize katıldı.

**BTD:** Proje için başlangıçta öngördüğünüz başlıca getiriler neler?

**řE:** Bildiğiniz gibi, Türkiye için, inovasyon için yetişmiş insan gücü çok kritik bir öneme sahip. Türkiye'nin en çok göç verdiği bir öлке olarak Almanya'yla konunun bu özeld e incelenmesinin çok yararlı olacağına inanıyoruz. Ayrıca, Türkiye de pek çok öлке gibi eşitsizlikleri ortadan kaldırmada teknoloji ve inovasyonu güçlü bir araç olarak kullanma potansiyeline sahip. Projenin diğer iş paketlerinde yapılacak çalışmaların bizlere de önemli girdiler sunacağını düşünüyoruz. Ayrıca, tüm Çerçeve Programı projelerinde olduğu gibi çok ortaklı bu tür büyük bir proje deneyim ve bilgi paylaşımının çok yoğun yaşanmasını sağlıyor. Diğer yandan bu proje, diğer pek çok Çerçeve Program projesinden farklı olarak çok sayıda ortak içeriyor ve bu ortaklar yalnızca Avrupa'dan değil; Afrika, Güney Amerika ve ABD'den de konuyla ilgili deneyimli ortaklar.

**BTD:** Proje'nin Türkiye ayağı nasıl koordine ediyorsunuz?

**řE:** ResIST'i, ODTÜ Teknokent'teki bir ekiple birlikte yürütüyoruz. Prof. Sezal ve benim katkım daha çok teknik boyutta. ODTÜ Teknokent'teki arkadaşlarımsa çerçeve programların projelerini koordinasyondan gelen deneyimleri özellikle idari tarafta büyük destek sağlıyor.

**BTD:** Proje'nin řu an itibariyle bulunduğu aşama nedir?

**řE:** Projenin řu ana kadar öлке raporları hazırlandı ve saha çalışması için gereken hazırlıklar yapıldı. Elbette kullanılacak olan metodolojinin geliştirilmesi ve çalışmanın tüm ölkeler için anlamlı sonuçlar verebilmesi için yoğun çalışmalar da yürüttük. Bulduğumuz aşama itibariyle, beyin sirkülasyonuna ilişkin Türkiye, Almanya, İngiltere ve Güney Afrika'da mülakat ve anket çalışmalarını yürütüp bunların analizini gerçekleştiriyoruz. Analiz ardından politika önerilerinin de sunulacağı raporlama aşaması başlayacak.