

İNSAN VE HAYVAN TÜKETİMİ AMAÇLI YENİ PROBİYOYOTİK SUŞLARIN GELİŞTİRİLMESİ

Proje, Türkiye ve Hırvatistan coğrafyalarına endemik yenir probiyotik mikroorganizma suşlarının izolasyonu, karakterizasyonu ve ticarileştirilmesi süreçlerini içermektedir. Fonksiyonel gıdalara olan küresel ilgi giderek artış göstermektedir. Buna karşın, EFS'nin ortaya koymuş olduğu ölçütlere uygunluk gösteren probiyotik mikroorganizma sayısı son derece azdır ve toplam talebi karşılamaya yetmemektedir. EFSA temel olarak probiyotik iddiası olan mikroorganizmalar ile bu mikroorganizmalar kullanılarak üretilen gıdaların salık etkilerinin kanıtlanmış olması şartını ileri sürmektedir.

Proje hazırlıklarına başlanmadan önce, tüm partnerler arasında bir işbirliği Anlaşması imzalanmıştır. Projenin ortakları Osijek J.J. Strossmayer Üniversitesi Gıda Teknolojisi ve Tarım Fakülteleri (Hırvatistan), Ankara Üniversitesi Tıp ve Ziraat Fakülteleri, **Kimera Yaşam Bilimleri AR-GE Ltd.** ve ZukunftsEnergie GmbH (Germany) şirkettir.

Projenin bilimsel faaliyetleri Osijek J.J. Strossmayer Üniversitesi Gıda Teknolojisi ve Tarım Fakülteleri araştırmacıları ile **Kimera Yaşam Bilimleri AR-GE Ltd.** tarafından yürütülmektedir. ZukunftsEnergie GmbH kolaylaştırıcı ve koordinasyonu sağlayıcı olarak görev almaktadır. 3 fazlı olarak yürütülmekte olan projenin birinci fazında partnerler arası işbirliği anlaşmasının yapılması ve iş paketi dağılımlarının gerçekleştirilmesidir. Bu aşama tamamlanmıştır. İkinci aşama projenin bilimsel faaliyetlerinin yürütülmesi aşamasıdır ve bu aşama devam etmektedir. Son aşama ise çıktılarının ticarileştirilmesi aşamasıdır.