

<b>Proje Başlığı</b>	Fonksiyonel zelliği Yüksek Renkli İncir eşitlerinin Kurutularak Değerlendirme İmknlarının Araştırılması
<b>Proje Numarası</b>	TAGEM/HSGYAD/14/A05/P01/52
<b>Projeyi Yürüten Kuruluş</b>	İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
<b>Projeyi Destekleyen Kuruluş</b>	TAGEM
<b>Proje Lideri</b>	Ramazan KONAK
<b>Proje Yürütücüleri</b>	Dr. İlknur KÖSOĞLU, Nilgün TAN, Hilmi KOCATAŐ, Prof. Dr. Ahmet YEMENİCİOĞLU
<b>Raporun İlgili Olduğu Dönem</b>	01/01/2015 ile 31/12/2015 arası

### **Proje zeti:**

Diyet liflerince çok zengin olan incir, yüksek antioksidan kapasitesi ve dengeli makro-mikro mineral içeriğinden dolayı doğal fonksiyonel gıdalardan sayılmaktadır. Farklı kabuk ve i rengine sahip olan incirlerin fenolik bileşen içeriği ve antioksidan kapasiteleri, buna bağlı olarak da fonksiyonellik özellikleri değişimler göstermektedir. Ülkemizin sahip olduğu zengin incir mirası göz önüne alındığında antioksidan kapasitesi çok yüksek, renkli çeşitler mevcut olmasına rağmen bunların kurutularak değerlendirilme uygulamaları yok denecek kadar azdır. Bu proje ile İncir Araştırma Enstitüsünde koruma altında bulunan incir genetik kaynaklarından antioksidan kapasitesi yüksek olarak belirlenen çeşitlerin kurutularak değerlendirme kapasiteleri araştırılmaktadır. Bu amaçla geleneksel yöntemle ve kabin tipi kurutucuyla kurutulan meyvelerde kurutma öncesi ve sonrasında temel fiziksel, kimyasal ve duyuusal analizler gerçekleştirilmiştir. Genel beğeni kazanan 3 siyah renkli ve standart üretimi yapılan 2 sarı renkli çeşit ve tip için depolama çalışmaları sürdürülmektedir. Depolama süresince bazı fiziksel, kimyasal ve fonksiyonel içerik analizleri halen devam etmektedir. Bu projeyle antioksidan aktivitesi yüksek kuru renkli incir üretimine uygun çeşitlerin, kurutma yönteminin ve depolama koşullarının belirlenmesi ve ticari ürün elde edilebilmesi için gerekli bilimsel altyapının oluşturulması hedeflenmiştir. Bu ve benzeri çalışmalarla gelecekte ihraç edilebilecek incir ürünlerinin çeşitliliğinin artırılması ve standart kuru incirden daha fonksiyonel incir ve ürünleri elde edilmesinin n açılacaktır.