

# DİYABET TEDAVİSİNDE ETKİLİ CEVİZ ZARI EKSTRESİ



## Baş Buluşçu:

Dr. Öğr. Üyesi Leyla Paşayeva  
Eczacılık Fakültesi  
Meslek Bilimleri Bölümü  
Erciyes Üniversitesi

## Araştırma Alanları:

- Sağlık Bilimleri
- Eczacılık
- Meslek Bilimleri
- Farmakognози

## İletişim:

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi  
iletisim@erciyesteknopark.com  
+90 352 224 81 12



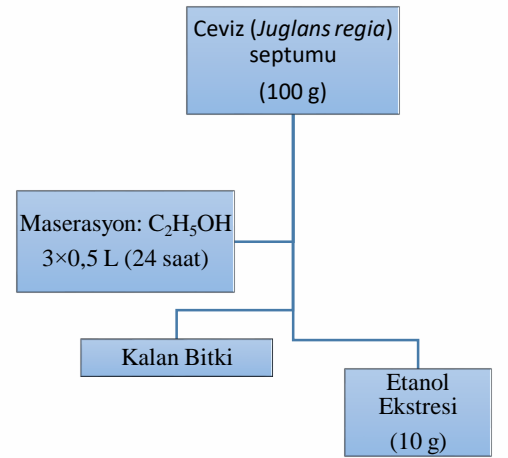
ERU BBF2019/051

## Teknik Alan

Buluş, cevizin iç kısmında yer alan zarın özünün, bağırsaktaki glikoz emilimini azaltması yoluyla tip 2 diyabetin tedavisinde kullanımı ile ilgilidir.

## Özet

Antidiyabetik etkili ceviz septumu ekstresi buluşu, ceviz meyvesinin tohumları arasında bulunan zar (septum) ekstresinin ince bağırsakta bulunan disakkaritlerin emilimini engellemesi veya geciktirmesi dolayısıyla, tip 2 diyabetin tedavi yönetiminde yararlı olması ile ilgilidir.



## Avantajlar

- Bitkisel olması nedeni ile sentetik ürünlere göre daha az yan etki potansiyeli taşımaktadır
- Antioksidan özelliği ile de yaşlanma, damar sertliği gibi hastalıkların önlenmesine katkı sağlamaktadır.
- Sentetik ürünlere göre hastaya daha az dozda verilebilecektir.
- Bitkisel olmasından dolayı kullanımı kolaydır
- Türkiye ceviz üretimi açısından zengin bir ülkedir

## Kullanım Alanı

- Sağlık sektörü
- İlaç endüstrisi
- Tıbbi çay sektörü
- Diyabet destek ürünleri

## Buluş Olgunluk Seviyesi

TRL-4 Laboratuvar Düzeyinde Prototip Geliştirme Yapıldı

Patent Koruması : Başvuru yapıldı. Süreç devam etmektedir.