

# 2-[[BENZİLİDİNE]HYDRAZİNYLİDİNE]-5-OKSOİMDAZOLİDİN-4-YL ASETİK ASİT TÜREVLİ BİLEŞİKLERİN SENTEZİ



## Baş Buluşçu:

Prof. Dr. Emin SARIPINAR  
Fen Fakültesi  
Kimya Bölümü  
Erciyes Üniversitesi

## Araştırma Alanları:

- Benzetim ve Modelleme
- Biyoinformatik
- Kimya
- Organik Kimya
- Heterosiklik Bileşikler Kimyası
- Temel Bilimler

## İletişim:

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



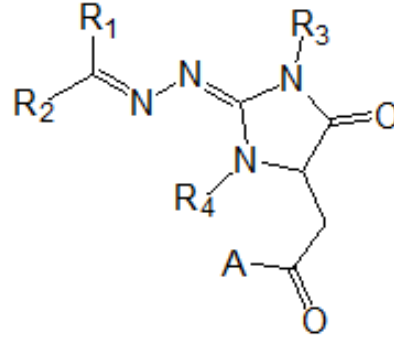
ERU BBF2019/064

## Teknik Alan

Buluş, heterohalkalı 2-[[benzilidene]hidrazinylidine-5-oksoimidazolidin-4-yl]asetik asit türevlerinin sentezi ve kanser, bakteriyel veya şeker hastalığının tedavisinde kullanılabileceği ihtimali ile ilgilidir.

## Özet

Bu buluş, heterohalkalı 2-[[benzilidene]hidrazinylidine-5-oksoimidazolidin-4-yl]asetik asit türevlerinin sentezi ile ilgilidir. İlgili maddenin kanser, bakteriyel veya şeker hastalığının tedavisinde ilaç olarak kullanılabileceği düşünülmektedir.



## Avantajlar

- Ulaşılması kolay maddelerin sentezi.
- Maliyeti düşük maddelerin sentezi.

## Kullanım Alanı

- Medisinal Hastalıkların Tedavisi
- Bitkisel Hastalıklar
- Kanser Tedavisi

## Buluş Olgunluk Seviyesi

TRL-4 Laboratuvar Düzeyinde Prototip Geliştirmesi Yapıldı.

Patent Koruması : Başvuru yapıldı. Süreç devam etmektedir.