



#### ANAHTAR KELİMELEER

- ✓ Antihelmintik etki
- ✓ *Aspiculuris tetraptera*
- ✓ Fare
- ✓ Biberiye
- ✓ Rosmarinik Asit

#### İLETİŞİM

E-POSTA:  
buketrd.88@hotmail.com

#### TEZ DANIŞMANI

TELEFON:  
02242941790

E-POSTA:  
yhikmet@uludag.edu.tr

## ASPICULURIS TETRAPTERA İLE DOĞAL ENFEKTE FARELERDE ROSMARINUS OFFICINALIS L. (BİBERİYE) VE ROSMARİNİK ASİDİN ANTİHELMİNTİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

### Buket EYLEK

0000-0002-4431-5317  
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
BİYOLOJİ ANABİLİM DALI  
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

#### DANIŞMAN

Prof. DR. Hikmet Sami YILDIRIMHAN  
0000-0001-7559-4200  
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
BİYOLOJİ ANABİLİM DALI  
BURSA – TÜRKİYE



#### TEZ ÖZETİ

Çalışmada *Rosmarinus officinalis* L. (Biberiye ) bitkisinin ve biberiye'nin bir bileşeni olan Rosmarinik asidin doğal enfekte farelerde *Aspicularis tetraptera*'ya karşı antihelmintik etkisi araştırılmıştır. Çalışmanın amacı parazitik enfeksiyonların tedavisinde kullanılan ilaçların yan etkilerinden dolayı tedavinin tıbbi ve aromatik bir bitki ile doğal yoldan yapılmasıdır.K.

#### TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Çalışmada antihelmintik ilaçlar yerine doğal tıbbi bitki olan *Rosmarinus officinalis*(Biberiye) bitkisi kullanılmıştır. Antihelmintik ilaçlar sağlık açısından yan etkileri bulunmakta hem de ekonomik açıdan olumsuz yönleri vardır. Kullanılan tıbbi bitkilerden elde edilen sonuçlar günümüzde çiftlik hayvanlarında kullanılabilir. Böylece hem sağlık hem de tıp sektöründe bu sonuçların kullanılması faydalı olacaktır.

#### YAYINLAR

