



ANAHTAR KELİMELEER

- ✓ VERBASCUM
- ✓ ANTIÖKSİDAN
- ✓ DPPH
- ✓ ABTS
- ✓ TOPLAM FENOL

İLETİŞİM

E-POSTA:
sguzelvardar@uludag.edu.tr

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
2242942865

E-POSTA:
ozery@uludag.edu.tr



Türkiye'de yetişen bazı sığırkuyruğu/Verbascum türlerinin antioksidan potansiyellerinin araştırılması

SİNEM GÜZELVARDAR

0000-0002-5089-9849

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI

DANIŞMAN

PROF. DR.ÖZER YILMAZ
0000-0003-1498-5827
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bu çalışmada ülkemizde yetişen Verbascum cinsine ait olan 15 türün antioksidan potansiyelleri belirlenmiştir. Bu türler şunlardır: V. serratifolium Hub.-Mor., V. basivelatum Hub.-Mor., V. bugulifolium Lam., V. yurtturanianum Kaynak, Daşkın & Yılmaz, V. afyonense Hub.-Mor., V. ovalifolium Donn ex Sims, V. prusianum Boiss., V. bithynicum Boiss., V. degenii Verh., V. olympicum Boiss., V. stenostachyum Hub.-Mor., V. vacillans Murb., V. gypsicola M. Vural & Aydoğdu, V. speciosum Schrader ve V. cheiranthifolium Boiss. Yaprakları kurutulan bu türlerden metanol özütleri hazırlanarak DPPH radikalini süpürücü aktivite, ABTS radikal katyonunu süpürücü aktivite, indirgeyici güç potansiyeli, toplam fenolik madde analizi ve toplam flavonoid madde miktarları belirlenmiştir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

BİTKİSEL DROGLAR, GELENEKSEL TIP, HALK SAĞLIĞI, GIDA
TEKNOLOJİLERİ, BİTKİ KORUMA

YAYINLAR

Varsa tez konusu ile ilgili yapılmış olan bir yayınınızı ya da çalışmanızı tez yazım kuralları formatına uygun olarak yazınız. Formun tamamı bir sayfayı geçmemelidir.