

T.C.  
RECEP TAYYIP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

# LİSANSÜSTÜ TEZ SAVUNMASI

BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

**TEZ BAŞLIĞI** : Şanlıurfa İli Lamiaceae (Ballıbabagiller)  
Familyasının Florası Bazı Taksonların Fitokimyasal ve Etnobotanik  
Özellikleri

**SUNAN** :Fatma ABAK

**DANIŞMAN** :Prof. Dr. Vagif ATAMOV

**SAVUNMA**

**TARİHİ** : 08.08.2018

**SAATİ** : 10.00

**YERİ** : FEF Biyoloji Bölümü 405 nolu sınıf

## ÖZET

Bu çalışmada Şanlıurfa İli Lamiaceae (Ballıbabagiller) familyasının florası, bazı taksonların fitokimyasal ve etnobotanik özellikleri ilk kez incelenmiştir. Lamiaceae familyasına ait 23 cinse ait toplam 91 takson tespit edilmiştir. Bu familyaya ait 9 taksonun endemik olduğu ve bu taksonlardan 4 EN, 2 VU, 1 LR (lc) ve 1 LR (nt) tehlike kategorisinde olduğu saptanmıştır. Araştırma alanında tespit edilen taksonlardan 83'ünün, yöre halkı tarafından değişik amaçlarla kullanıldığı (32'sinin ilaç, 16'sının çay, 10'nun yakacak, 8'inin gıda, 5'inin süs, 5'i baharat, 4'ü koku, 2'si yem, 1'i süpürge olarak kullanıldığı tespit edilmiştir. Şanlıurfa lokaliteleri için ilk defa olarak fitokimyasal veriler açısından; *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *laevigata* (Boiss.) P. H. Davis' herba kısmından; totalde GC ve GC/MS ile 49 bileşik tanımlanmış olup, uçucu yağın % 96,3'ü tespit edilmiştir. *Salvia montbretii* Benth.' in, analiz sonucu uçucu yağda 46 bileşik tanımlanmıştır. Tanımlanan bu bileşikler yağın totalde % 97,7'sini karakterize ettiği saptanmıştır. *Teucrium pruinosum* Boiss.'in herba kısmından eser miktarda uçucu yağ elde edilmiş ve totalde GC ve GC/MS ile 86 bileşik tanımlanmış olup, uçucu yağın % 96,6'sını oluşturduğu belirlenmiştir.