



# XV. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ

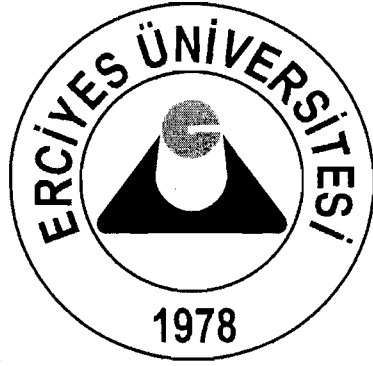
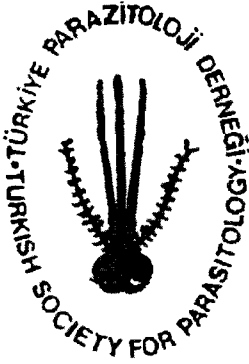
18 - 23 Kasım 2007  
Kayseri ve Ürgüp



**Program ve Özet Kitabı**  
**Erciyes Üniversitesi ve**  
**Türkiye Parazitoloji Derneği Tarafından Düzenlenmektedir.**

# 15. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ

18-23 Kasım 2007  
Kayseri ve Ürgüp



## Program ve Özet Kitabı

Erciyes Üniversitesi ve Türkiye Parazitoloji Derneği  
Tarafından Düzenlenmektedir.

- 
- SB-10 2. **Kayseri Yöresi Köpeklerinde *Dirofilaria immitis*'in Membran Filtrasyon-Asit Fosfataz Histokimyasal Boyama, Antijen ELISA ve PZR Yöntemleri ile Araştırılması**  
*Alparslan Yıldırım, Anıl İça, Öznur Atalay, Önder Düzlü, Abdullah İnci* s.140
- SB-11 3. **Türkiye'nin Farklı Bölgelerinde Köpeklerde *Dirofilaria immitis*'in Moleküler ve Serolojik Tanısı**  
*Sami Şimşek, Armağan Erdem Ütük, Ergün Köroğlu* s.141
- SB-12 4. **İnsan Toxocariasis'inde Potansiyel Bir Geçiş Yolu Olarak Farklı Köpek Irklarının Tüylerinde *Toxocara canis* Yumurtalarının Araştırılması**  
*Meral Aydenizöz Özkayhan, Buğrahan Bekir Yağcı, Serkan Erat, Naci Öcal* s.142
- SB-13 5. **Ankara Parklarındaki Oyun Alanlarının Kedi ve Köpek Helmint Yumurtaları ile Kontaminasyonu**  
*Hamza Avcıoğlu, Ayşe Burgu* s.143
- SB-14 6. **İvermectin ve Moxidectin'e Dirençli *Parascaris equorum*'un Türkiye'de İlk Teşhisi**  
*Veli Yılgör Çırak, Oya Girişgin, Ali Karabacak, Figen Sönmez, İbrahim Balkaya* s.143
- SB-15 7. **Sığırlarda *Dictyocaulus viviparus* Enfeksiyonlarında Bazı Biyokimyasal Parametreler**  
*Serdar Değer, Abdurrahman Gül, Yeter Değer, Kamile Biçek, Nalan Özdal<sup>1</sup>* s.144
- SB-16 8. **İzmir Civarında Dağılım Gösteren Bahçe Salyangozu *Helix aspersa* Müller, 1774 (Mollusca: Pulmonata)'da Bir Kamçılı Türü *Cryptobia helicis* Leidy, 1846 (Kinetoplasta: Bodonea: Cryptobudae) Hakkında**  
*Bayram Göçmen, Gözde Gürelli* s.145
- 

**AÇILIŞ KOKTEYLİ**

**20:00-21:00**

---

**Tablo 1.** Akciğer kıl kurtları ile enfekte ve sağlıklı ineklerin akciğer dokusunda malonildialdehit düzeyleri, katalaz ve superoksit dismutaz aktiviteleri ile glutathion, vitamin C ve  $\beta$ -caroten düzeyleri

Parametreler	Sağlıklı(Kontrol grup) (n:10)	Enfekte grup (n:20)
	Ortalama $\pm$ Standart Değer	Ortalama $\pm$ Standart Değer
MDA (nmol/g)	18,69 $\pm$ 1,5	25,60 $\pm$ 2,0*
SOD (U/mg protein)	5,14 $\pm$ 0,4	2,87 $\pm$ 0,4*
CAT (k/g)	1514,04	490,60 $\pm$ 68*
GSH ( $\mu$ mol/g)	12,08 $\pm$ 1,8	7,19 $\pm$ 0,8
Vitamin C (100 mg doku/ml)	34,4 $\pm$ 2,3	26,80 $\pm$ 3,8*
$\beta$ -caroten ( $\mu$ g/100 gr)	21,76 $\pm$ 3,9	15,69 $\pm$ 1,4**

\* (P <0.001), \*\* (P <0.05)

*Dictyocaulus viviparus*'la enfekte sığırlarda CAT; SOD, GSH, Vitamin C ve  $\beta$ -caroten seviyelerinde önemli düşüşler görülürken, MDA seviyesinde önemli derecede bir yükselme olduğu görülmüştür.

## SB02 – 8

### İzmir Civarında Dağılışı Gösteren Bahçe Salyangozu *Helix aspersa* Müller, 1774 (Mollusca: Pulmonata)'da Bir Kamçılı Türü *Cryptobia helicis* Leidy, 1846 (Kinetoplasta: Bodonea: Cryptobiidae) Hakkında

Bayram GÖÇMEN, Gözde GÜRELLİ

Ege Üniv., Fen Fak., Biyoloji Bölümü, Zooloji A.B.D., Bornova-İzmir

Bu araştırma İzmir civarında dağılışı gösteren bahçe salyangozu *Helix aspersa*'nın bursa kopolatriksinde yaşayan bir kamçılı türü olan *Cryptobia helicis* Leidy, 1846'in yaygınlık derecesini belirlemek, sitolojik özelliklerini inceleyerek daha önceki çalışmalarla benzerlik ve farklılıklarını ortaya çıkarmak amacıyla yapılmıştır. 2005 yılının ilkbahar aylarında toplanan salyangozlarda *C. helicis*'in yaygınlık derecesi %68.65 olarak belirlenmiştir. Ayrıca bu çalışma *C. helicis*'in *H. aspersa*'da bulunuşuna dair Türkiye'den ilk kayıttır.