

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

### ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı: Ayşe KARAKUŞ**

**Doğum Tarihi: 10 Kasım 1973**

**Öğrenim Durumu:**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü	Ankara Üniversitesi	1996
Y.Lisans	Adli Tıp Enstitüsü, Tıp Bilimleri, Adli Biyoloji	Ankara Üniversitesi	2000

### Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

**Yüksek Lisans Tezi:** Kan lekelerinde MN Antijenlerinin Dayanıklılık Süresi Hakkında Bir Araştırma., **2000**

**Danışmanı:** Prof. Dr. İbrahim TUNALI

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
(Adli Bio. Blm. Uzm.) Biyolog	Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü	2000- Halen
Biyolog	Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cebeci Hastanesi Merkez Laboratuvarı	1999
Araştırma Görevlisi	Ankara Üniversitesi, Adli Tıp Enstitüsü	1997- 1999
Stajyer	Seyranbağları Lisesi	1997
Stajyer	Demirlibahçe İlköğretim Okulu	1999
Stajyer	A.Ü. İbn-i Sina Hastanesi	1995

### ESERLER LİSTESİ

#### **A.Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan ve kabul edilen makaleler:**

**A1.**Aliyev V., Yücesan B., Çeçen Ş,Ş., **Karakuş, A.**, Yalçın S., Söylemezoğlu, T., 2006, Influence of smoking and Amount of Cigarette Consumption on Oxidative Stress, Protein Carbonyl Content and Biochemical Parameters, Toxicology Letters Volume: 164, Pages: 136, **journal ISSN** :0378-4274DOI10.1016/j.toxlet.2006.06.285

**A2.** Mergen G., Kayaaltı Z., Dural E., Aliyev V., Kaya S., Yalçın S., **Karakuş A.**, Söylemezoğlu T. Simultaneous Headspace GC-FID Analysis for Methanol and Ethanol in Blood, Saliva, and Urine: Validation of Method and Comparison of Specimens. LC GC NORTH AMERICA. 2010;28(7):540-543.(**SCI-CORE**)

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :**

**B1.** Aktay, G., Cengiz, G., Çeçen, Ş, Ş., **Karakuş, A.**, Söylemezoğlu, T., The effectiveness of N-acetylcysteine and cinnarizine on paraquat-induced neurotoxicity and hepatotoxicity in mice (in-vivo)., The Meeting of The Society for Free Radical Research Europea, 22-24 June 2001, Roma

**B2.** Çeçen Ş, Ş., **Karakuş, A.**, İlhan İ., Yalçın S., Dural E., Doğan Y., Söylemezoğlu, T., 2005, Determination of Oxidative Stress Some Clinical Biomarkers and Blood Alcohol Level in Chronic Alcohol Patients Admitted to a Psychiatry Clinic, 11-14 September 2005 "Eurotox 2005" Krakow (Polonya), Toxicology Letters, Volume: 158, Pages: S233

**B3.** Cecen S.S., **Karakuş A.**, Yalçın S., Kayaaltı Z., Söylemezoğlu T., 2007, Validation of Headspace-Gas Chromatography Method to Determine Methanol and Ethanol in Blood, Saliva And Urine. Fifth Congress of Balkan Academy of Forensic Sciences. 3-7 June 2007, Macedonia. S:208

**B4.** Kayaaltı Z., **Karakuş A.**, Söylemezoğlu T. 2008, Metallothionein 2A polymorphism frequencies in Turkish population. 45<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 5 October 2008, Rhodes, Greece. Poster özeti Toxicology Letters,180 (Suppl 1): 123'de yayınlanmıştır.doi:10.1016/j.toxlet.2008.06.382. **(ISI)**.

**B5.** Yalçın S., Kayaaltı Z., İritas S.B., **Karakuş A.**, Söylemezoğlu T. (2009). Effect of IL-6 polymorphism on autopsy kidney metal levels. 46<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13 September 2009, Dresden, Germany. Poster özeti Toxicology Letters, 189 (Suppl 1): 90'da yayınlanmıştır. doi:10.1016/j.toxlet.2009.06.271. **(ISI)**.

**B6.** Odabaşı M., Kayaaltı Z., Tekin D., **Karakuş A.**, Söylemezoğlu T. (2010). Divalent metal transporter 1 polymorphism frequencies in Turkish population. XII International Congress of Toxicology, 17 July 2010, Barcelona, Spain. P202-061,

**B7.** Özcan S., **Karakuş, A.**, Ani Ölüm Uyuşturucusu: Bonzai Ve Kannabinoid Reseptör Aktivitesi, XI. International Anatolian Forensic Science, Congress, 23-25 Ekim 2014, Bayburt, Türkiye

**B8.** **Karakuş, A.**, Özcan S., Cantürk, N., Effect Of Genetic Factors On Suicidal Behavior, 1st International Congress of Forensic Biology and Genetics, 27-28 Kasım 2014, Ankara, Türkiye

**B9.** Türkiye. Özcan S., **Karakuş, A.**, Toxicity of Bonsai, 1 st International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, 29-30 Kasım 2014, Ankara, Türkiye

**C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

**D.Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:**

**D1.** Cengiz, G., Çeçen, Ş,Ş., **Karakuş, A.**, Söylemezoğlu, T., 2002, Kokainin doku lipid peroksidasyonu ve sülfidril gruplarına etkisi, Yıllık Adli Tıp Toplantıları-2002 kitabı Antalya, s: 263-269

**D2.** **Karakuş A.**, İyras H.M., Kan ve Kan Lekesi Tespiti, Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, 08-11 Mayıs 2014, Marmaris

## **E. Diğer Akademik Aktiviteler**

Gıda Katkı Maddelerinin Özellikleri Hakkında Bir Araştırma, 1998, A.Ü. Adli Tıp Enstitüsü, Adli Biyoloji

### **F1. Katıldığı Bilimsel Kurslar, Sempozyumlar, Çalıştaylar**

- Farmakogenetik Polimorfizm: Toksikolojik ve Farmokolojik Önemi, 12 Aralık 2005, Ankara
- Olay Yeri İncelemesi Sempozyumu, 17 Ocak 2002, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Ankara
- "4. Bilirkişilik Sempozyumu, Adli Toksikoloji, Prof. Dr. Tülin Söylemezoğlu Onuruna", 08 Mayıs 2013, Ankara.
- "From Gene to Protein", Interlab and Sigma-Aldrich Seminar Series, 18 Mart 2014, Ankara
- "Adli Psikoloji Günleri", 21-22 Mart 2014, Ankara
- "Adli Bilimler Bahar Sempozyumu", 08-11 Mayıs 2014, Marmaris.

### **F2. Katıldığı Bilimsel Kongreler:**

- "2. Ulusal Felaket Kurbanlarının Kimliklendirilmesi Kongresi", 20-21 Eylül 2014, Ankara.
- "1. st International Congress of Forensic Biology and Genetics", 27-28 Kasım 2014, Ankara.
- "1. st International Congress and Workshop of Forensic Toxicology", 29-30 Kasım 2014, Ankara
- 2. st International Congress and Workshop of Forensic Toxicology", 27-29 Mayıs, 2016, Ankara