

## **ÖZGEÇMİŞ**

### **Doç. Dr. İlker ATEŞ**

Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi  
Toksikoloji Anabilim Dalı  
06100, Tandoğan, Ankara, TÜRKİYE  
Tel: 0312 2033121  
E-mail: iates@pharmacy.ankara.edu.tr; ilkerates976@gmail.com

### **KİŞİSEL BİLGİLER**

**Doğum Tarihi ve yeri:** 25.10.1976, Ankara, Türkiye  
**Uyruğu:** Türkiye Cumhuriyeti  
**Durumu:** Evli, 1 çocuklu  
**Yabancı Dil:** İngilizce (İyi seviyede), Almanca (Orta seviyede)

### **EĞİTİMİ**

**Ortaokul ve Lise:** TED Ankara Koleji, Ankara, Türkiye, 1986-1993  
**Üniversite:** Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Ankara, Türkiye, 1993-1997  
**Yüksek Lisans:** Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Toksikoloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye, 1997-2000  
**Doktora:** Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Toksikoloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye, 2000-2005

### **AKADEMİK YÜKSELME**

**1997-** Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Mezuniyeti (Eczacı)  
**2000-** Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı Mezuniyeti (Uzman Eczacı)  
**2005-** Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı Doktora Programı Mezuniyeti (Dr. Ecz.)  
**2013-** 19 Eylül 2013 tarihinde doçentlik sınavını vererek doçent ünvanı aldım.

### **ÜYELİKLER**

- 1) Türk Toksikoloji Derneği Üyesi (1999- )
- 2) The Federation of European Toxicologists and Societies of Toxicology (EUROTOX) Üyesi (1999- )
- 3) International Union of Toxicology (IUTOX) Üyesi (1999- )

### **İDARİ GÖREVLER:**

1. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ISOPS-11 Sosyal Komite Üyesi (2015)
2. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 55. Yıl Almanak Komisyon Üyeliği (2015)
3. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans öğrencileri Araştırma Projesi dersi danışmanlığı (2013- )
4. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Araştırma Görevlileri Temsilcisi (2013)
5. Türk Toksikoloji Derneği Genel Sekreterliği (2011-2013)

6. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Bilgisayar Komisyonu Üyesi (2009- )
7. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezunlar Derneği Yönetim Kurulu Üyesi (2008-2012)
8. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans öğrencileri danışmanlığı (2008- )
9. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 50. Yıl Almanak Komisyon Üyeliği (2009-2010)
10. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ISOPS-9 Organizasyon Komitesi Üyesi (2008-2009)
11. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 40. Yıl Almanak Komisyon Üyeliği (1999-2000)

## **BİLİMSEL AKTİVİTELER**

### **Araştırma Konuları:**

- 1) İmmunotoksikoloji
- 2) Mesleksel toksikoloji
- 3) Genetik toksikolojisi

### **Tezler:**

**Yüksek Lisans:** İntraperitoneal olarak kadmiyum verilmiş sıçanların testis dokularında oksidatif baz hasarının saptanması (1997-2000)

**Doktora:** Kömür tozunun neden olduğu pnömokonyozda rol oynayan sitokinlerin genotipik ve fenotipik analizleri (2000-2005)

### **Uluslararası yayınlar:**

1. KARAKAYA, A., YUCESoy, B., YUCEL, A., ERDEM, N., **ATES, I.**, SABIR, H.U., IMIR, T. (1999). Proliferative response of peripheral blood lymphocytes and lymphocyte subpopulations in n-hexane, toluen and methyl ethyl ketone co-exposed workers. *Environ. Toxicol. Pharmacol.* **8**:53-58.
2. **ATES, I.**, SUZEN, H.S., AYDIN, A., KARAKAYA. A. (2004). The oxidative DNA base damage in testes of rats after intraperitoneal cadmium injection. *Biometals*, **17**:371-377.
3. **ATES, I.**, YILMAZER-MUSA, M., YUCESoy, B., KARAKAYA, A. (2004). Determination of exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons in some work groups in Turkey by measurement of 1-hydroxypyrene levels in urine. *Bullet. Environ. Contam. Toxicol.*, **73**:242-248.,
4. KARAKAYA A., **ATES, I.**, YUCESoy, B., (2004). Effects of occupational chronic PAH exposure on T-lymphocyte functions and NK cell activity in asphalt and coke oven workers. *Human Exp. Toxicol.* **23**:317-322.
5. **ATES I.**, SUZEN, SH., YUCESoy B., TEKIN IO., KARAKAYA A. (2008). Association of Cytokine Gene Polymorphisms in CWP and Its Severity in Turkish Coal Workers *Am. J. Ind. Med.* **51**: 741-747.
6. **ATES I.**, YUCESoy B., YUCEL A., SUZEN, SH., KARAKAS A., KARAKAYA A. (2011). Possible effect of gene polymorphism on the release of TNFA and IL1 cytokines in coal workers' pneumoconiosis. *Exp. Toxicol. Pathol.* **63**: 175-179.

7. ALTUNER D., SUZEN, SH., **ATES I.**, KOC GV., ARAL Y., KARAKAYA A. (2011). Are PON 1 Q/R 192 and M/L 55 polymorphisms risk factors for diabetes complications in Turkish population? *Clin. Biochem.* **44**: 372-376.
8. CEMİLOGLU ULKER O., ATAK A., **ATES I.**, KARAKAYA A. (2011). Evaluation of auricular lymph node cell lymphocyte proliferation and cytokine production as non-radioactive endpoints during murine contact allergy. *J. Immunotoxicol.* **8**: 131-139.
9. ALTUNER D., **ATES I.**, SUZEN, SH., KOC GV., ARAL Y., KARAKAYA A. (2011). The relationship of PON1 QR 192 and LM 55 polymorphisms with serum paraoxonase activities of Turkish diabetic patients *Toxicol. Ind. Health* **27**: 873-878
10. **ATES I.**, CEMİLOGLU ULKER O., AKDEMİR C., KARAKAYA A. (2011). Correlation of Ochratoxin A exposure to urinary levels of 8-Hydroxydeoxyguanosine and Malondialdehyde in a Turkish population *Bullet. Environ. Contam. Toxicol.* **86**: 258-262.
11. CEMİLOGLU ULKER O., **ATES I.**, ATAK A., KARAKAYA A. (2013). Evaluation of Non-Radioactive Endpoints of *Ex-vivo* Local Lymph Node Assay-BrdU to Investigate Selected Contact Sensitizers. *J. Immunotoxicol.* **10**: 1-8.

#### **Ulusal Yayınlar:**

#### **Kitap Bölümü:**

- 1) **ATES İ.** (2010). Kömür işçileri pnömokonyozu: Neden sitokinler? in: Eczacılıkta Yenilikler 2. (Onur F. eds) Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları yayın No: 99. p. 271-277.

#### **Projeler:**

1. Polisiklik aromatik hidrokarbonlara maruz kalan bir grup işçide hücrel immün fonksiyonların incelenmesi (98-03-00-07). BAP projesi
2. Sitokinlerin ve sitokin genlerindeki polimorfizmlerin kömür işçileri pnömokonyozunun gelişiminde ve klinik şiddetindeki rolü (03-08-03-036). BAP Projesi
3. Kimyasalların radyoaktif olmayan Lokal Lenf Düğümü Yöntemi ile Rölatif Temas Alerjisi Potansiyelinin araştırılması ve Yama Testi Sonuçları ile karşılaştırılması. (107S365). TÜBİTAK Projesi
4. Tip 2 Diyabet hastalığı komplikasyonlarının gelişiminde rol oynayan sitokin gen polimorfizmlerinin araştırılması (12-B3336005)

#### **Sözlü Sunumlar:**

1. **ATES, I.**, SUZEN, H.S., YUCEL, A., YUCESoy, B., KARAKAYA, A. (2007). The effects of mutations in TNF- $\alpha$  and IL-1 genes on the levels of these cytokines released

- from blood monocytes. 5<sup>th</sup> International Conference on Environmental Mutagens in Human Populations, May 20-24, Antalya, Turkey.
2. **ATES İ., KARAKAYA A., TEKİN, İÖ., YÜCESOY B.** (2010) Kömür işçileri pnömokonyozunda sitokinlerin önemi Türkiye 17. Kömür Kongresi, 02-04 Haziran 2010, Zonguldak, Türkiye.
  3. **ATES İ., KARAKAYA A.,** (2011) The role of cytokine gene polymorphisms on development of occupational pneumoconiotic diseases. 19. Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 11-15 Eylül 2011, İstanbul, Türkiye.

#### **Poster Bildirileri (Uluslararası):**

1. KARAKAYA, A., YUCESOY, B., YUCEL, A., ERDEM, N., ERDEM, O., **ATES, I., BURGAZ, S., KARAKAYA, A.E.** (1999). Immunotoxicological evaluation of n-hexane, toluene and methyl ethyl ketone co-exposure in shoe workers. The 4<sup>th</sup> Congress of Toxicology in Developing Countries, November 6-10, Antalya, Turkey.
2. **ATES, I., YUCESOY, B., YUCEL, A., ERDEM, N., KARAKAYA, A.** (2000). Changes in proliferative response of human peripheral blood lymphocytes by co-exposure to n-hexane, toluene and methyl ethyl ketone, 6<sup>th</sup> International Symposium on Pharmaceutical Sciences ISOPS-6, June 27-29, Ankara, Turkey.
3. KARAKAYA, A., YUCESOY, B., YUCEL, A., ERDEM, N., ERDEM, O., **ATES, I., BURGAZ, S., KARAKAYA, A.E.** (2000). Immunotoxicological evaluation of n-hexane, toluene and methyl ethyl ketone (MEK) co-exposure in shoe workers, *Toxicology Lett.*, Abstracts of EUROTOX 2000, September 17-20, London, UK, Suppl. 1/116, 1-136.
4. KARAKAYA, A., **ATES, I., JARUGA, P., SUZEN, H.S., DIZDAROGLU, M.** (2001). The oxidative DNA base damage in testis tissue of rats after intraperitoneal cadmium injection, *Toxicology*, Abstracts of the IX th International Congress of Toxicology, 8-12 July, Brisbane, Australia, 164, p.58.
5. **ATES, I., JARUGA, P., AYDIN, A., SUZEN, H.S., DIZDAROGLU, M., KARAKAYA, A.** (2001). Cadmium-induced degradation of the base component in DNA of testis tissues and the effects on the repairing system. *Toxicology Lett.*, Abstracts of EUROTOX 2001, 13-16 September p.122, İstanbul, Turkey.
6. KARAKAYA, A., **ATES, I., YUCESOY, B.** (2002). Effects of occupational chronic PAH exposure on immune functions. Abstracts of EUROTOX, 15-18 September 2002, Budapest, Hungary.
7. **ATES, I., YUCESOY, B., YILMAZER-MUSA, M., KARAKAYA, A.** (2003). Alterations in some immunological parameters following polycyclic aromatic hydrocarbon exposure in two different groups of asphalt workers, ISOPS 7, 24-27 June, Proceedings and Abstracts, p.328, Ankara, Turkey.
8. **ATES, I., YUCESOY, B., YILMAZER-MUSA, M., KARAKAYA, A.** (2003). Comparison of Some Immune Responses of Two Groups of Workers Exposed to Various Levels of PAHs, 41<sup>st</sup> Congress of The European Societies of Toxicology (EUROTOX 2003), 28 September-1 October, Florence, Italy.
9. **ATES, I., YILMAZER-MUSA, M., YUCESOY, B., KARAKAYA, A.** (2003). Assessment of Exposure to Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Three Different Groups of Workers in Turkey, Through Measurement of the Urinary Metabolite 1-Hydroxypyrene, 5<sup>th</sup> International Congress of Turkish Society of Toxicology (5<sup>th</sup> IC-TST), 30 October-2 November Abstract Book, p.241, Antalya, Turkey.

10. **ATES, I.**, ALTUNER, D., SUZEN, SH., VARAN KOC, G., ARAL, Y., KARAKAYA, A. (2004). Paraoxonase (PON1) M/L55 polymorphism in type 2 diabetic patients with complicated by nephropathy. Bioinformatics-I, 20-26 June, Antalya, Turkey.
11. KARAKAYA, A., ALTUNER, D., SUZEN, S.H., **ATES, I.**, VARAN KOC, G., ARAL, Y. (2004). Paraoxonase (PON1) M/L 55 polymorphism in type 2 diabetic patients with complicated by nephropathy, *Toxicol Applied Pharmacol.* ICTX-2004, **197**:255-256.
12. KARAKAYA, A., ALTUNER, D., SUZEN, SH., **ATES, I.**, VARAN KOC, G., ARAL, Y. (2005). Paraoxonase polymorphism Leu-Met55 and its relationship to diabetic complications in patients with non-insulin dependent Diabetes Mellitus. The 44<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Toxicology, 6-10 March, New Orleans, USA.
13. **ATES, I.**, SUZEN, SH., YUCESoy, B., KARAKAYA, A. (2006). The effects of TNF- $\alpha$  cytokine gene polymorphisms and the stimulation and release from blood monocytes of coal workers in turkey leading to coal workers' pneumoconiosis disease, 6th International Congress of Turkish Society of Toxicology "Chemical Safety and Toxicology". 6th IC-TST; 2-5 November, Antalya, Turkey.
14. KARAKAYA A., **ATES I.**, YUCESoy B, SUZEN SH, (2006). Cytokine genes in susceptibility to coal workers' pneumoconiosis, *Toxicology Letters*, The EUROTOX 2006/6 CTDC, S105.
15. KARAKAYA, A., **ATES, I.**, SUZEN, SH., YUCESoy, B. (2007). Are TNF- $\alpha$  and IL-1 promoter mutations associated with the risk of coal workers' pneumoconiosis? 5<sup>th</sup> International Conference on Environmental Mutagens in Human Populations, May 20-24, Antalya, Turkey.
16. **ATES, I.**, SUZEN, H.S., YUCEL, A., YUCESoy, B., KARAKAYA, A. (2007). The effects of mutations in TNF- $\alpha$  and IL-1 genes on the levels of these cytokines released from blood monocytes. 5<sup>th</sup> International Conference on Environmental Mutagens in Human Populations, May 20-24, Antalya, Turkey.
17. KARAKAYA, A., **ATES, I.**, SUZEN, SH., YUCESoy, B., KARAKAS, Y. (2007). Tumor necrosis factor-alpha promoter polymorphism is associated with the risk of coal workers' pneumoconiosis. International Congress of Toxicology ICT-XI, 15-19 July, Montreal, Canada.
18. **ATES, I.**, YUCEL, A., SUZEN, HS., YUCESoy, B., KARAKAYA, A. (2008). Coal dust-induced release of TNFA and IL1 from blood monocytes of Turkish coal workers with CWP. 3<sup>rd</sup> Euro-Asia Conference on Hazardous Waste & Human Health, March 26-30, Istanbul, Turkey.
19. **ATES I.**, SUZEN HS., YUCESoy B., KARAKAYA A. (2008). What is the role of anti-inflammatory cytokines on the development of CWP. 45<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology. October 5-8, Rhodes, Greece.
20. KARAKAYA A. ULKER OC., **ATES I.** The murine local lymph node assay with non-radioactive alternative endpoints. 48<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Toxicology, March 15-19, 2009, Baltimore, USA.
21. ULKER OC., **ATES I.**, KARAKAYA A. Non-radioactive endpoints of local lymph node assay based on *in vivo* and *ex vivo* 5-bromo-2'-deoxyuridine incorporation. ISOPS-9, 23-26 Haziran 2009, Ankara, Türkiye.
22. **ATES İ.**, KARAKAYA A., (2011) The role of cytokine gene polymorphisms on development of occupational pneumoconiotic diseases. 19. Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 11-15 Eylül 2011, İstanbul, Türkiye.
23. ULKER OC., **ATES İ.**, ATAK A., KARAKAYA A., (2012) Investigation of the utility of the non-radioactive endpoints of ex-vivo LLNA-BrdU method using some cosmetic chemicals. ISOPS-10, 26-29 Haziran 2012, Ankara, Türkiye.

24. KOCATEPE A., **ATEŞ İ.**, KARAKAYA A., (2012) Are common variants of various cytokine genes associated with risk of Type 2 diabetic complications? ISOPS-10, 26-29 Haziran 2012, Ankara, Türkiye.
25. ULKER ÖC., **ATEŞ İ.**, ATAK A., KARAKAYA A., (2012) Investigation of sensitizing potency of some cosmetic mixtures. 48<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology. June 17-20, Stockholm, Sweden.
26. KARAKAYA A., ULKER Ö.C., ATEŞ İ., ATAK A., Evaluation of contact sensitizing potential of fragrance mix and balsum of peru by using the ex vivo LLNA-BrDU method. The 8<sup>th</sup> Congress on Toxicology in Developing Countries (8<sup>th</sup> CTDC), 10-13 Eylül 2012, Bangkok, Tailand.
27. **ATEŞ İ.**, ALTUNER D., SUZEN H.S., KARAKAYA A. (2015) Correlation between some cytokine gene polymorphisms and susceptibility to type 2 diabetes. ISOPS-11, 9-12 Haziran 2015, Ankara, Türkiye.
28. KARAKAYA A., ATEŞ İ., GÜVENÇ A., ALTUNER D. (2015) Genetic polymorphisms in the cytokine genes and risk of type 2 diabetes and its complications in a group of Turkish population. 51<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology. September 13-16, Porto, Portugal.

#### **Poster Bildirileri (Ulusal):**

1. **ATEŞ İ.**, ULKER ÖC., AKDEMİR Ç., KARAKAYA A. Okratoksin A ile idrar 8-hidroksideoksiganin ve monoaldehit seviyeleri arasındaki ilişkinin saptanması. 7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, 30 Mayıs-1 Haziran 2009, Ankara, Türkiye
2. ULKER ÖC., **ATEŞ İ.**, KARAKAYA A. DNCB ve parafenilendiaminin LLNA ile alerji ve irritasyon potansiyelleri. 7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, 30 Mayıs-1 Haziran 2009, Ankara, Türkiye.
3. **ATEŞ İ.**, KARAKAYA A., TEKİN, İÖ., YÜCESOY B. (2010) Kömür işçileri pnömokonyozunda sitokinlerin önemi Türkiye 17. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı (Proceedings of the 17<sup>th</sup> Coal Congress of Turkey), 02-04 Haziran 2010, Zonguldak, Türkiye, p. 503-506.
4. **ATEŞ İ.**, ULKER Ö., AKDEMİR Ç., KARAKAYA A. Okratoksin A maruziyeti ile idrarda 8-hidroksideoksiganozin ve malondialdehit seviyeleri arasındaki korelasyonun araştırılması. Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu, 22 Ekim 2010, Mersin, Türkiye
5. **ATEŞ İ.**, KOCATEPE A., KARAKAYA A. Tip II Diyabet hastalığı komplikasyonlarına sitokin etkisi. II. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, 3-4 Mayıs 2013, Eskişehir, Türkiye
6. CEMİLOĞLU ULKER Ö., KARAKAYA A., **ATEŞ İ.**, Fragrans karışımı ve Peru Balsamının temas alerjik kontakt dermatit oluşturma potansiyellerinin ex vivo LLNA-BrDU yöntemi ile araştırılması. II. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, 3-4 Mayıs 2013, Eskişehir, Türkiye

#### **Diğer bilimsel aktiviteler**

##### **1. Diğer öğretim kurumlarında görevlendirmeler**

- 1) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde 2012-2013 Bahar dönemi Farmasötik Toksikoloji Pratik dersi vermek için üniversitem tarafından görevlendirildim.

2) Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde 2014-2015 Güz ve Bahar dönemi Farmasötik Toksikoloji Teorik dersi vermek üzere üniversitem tarafından görevlendirildim.

## **2. Katılımcı olarak iştirak ettiği resmi kurum projeleri ve toplantıları**

1) T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün yürüttüğü GEF'in katkı verdiği "Kalıcı Organik Kirleticilere İlişkin Stockholm Sözleşmesi Ulusal Uygulama Planının Gözden Geçirilmesi ve Güncellenmesi" Projesi açılış toplantısında Türk Toksikoloji Derneği temsilcisi olarak katılım. 14 Kasım 2012, Ankara

2) T.C. Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı Aile ve Toplum Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nün düzenlediği "Madde Bağımlılığını Önleme İstişare Toplantısı"na Türk Toksikoloji Derneği temsilcisi olarak katılım. 31 Mayıs 2013, Ankara

3) T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün yürüttüğü GEF, UNIDO ve UNDP'nin katkı verdiği "KOK Kalıntılarının Ortadan Kaldırılması ve KOK Salınımlarının Azaltılması" projesinde Türk Toksikoloji Derneği temsilcisi olarak katılım. 03 Haziran 2013, Ankara

## **3. Konuşmacı olarak davet edildiği bilimsel toplantılar**

### **Ulusal**

**ATES İ.**, KARAKAYA A., TEKİN, İÖ., YÜCESOY B. (2010) Kömür işçileri pnömokonyozunda sitokinlerin önemi Türkiye 17. Kömür Kongresi, 02-04 Haziran 2010, Zonguldak, Türkiye.

**ATES İ.** Kozmetik ürünlerde advers etkiler (2015) Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 55. Kuruluş Yılı Etkinlikleri Haftası Meslek İçi Eğitim Programı, 15 Aralık 2015, Ankara, Türkiye

## **4. Sosyal projelerdeki sunumları**

**ATES İ.** Çevre kirliliği ve çevre kirleticilerinin toksik etkileri (2016) Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 2016 Sosyal Sorumluluk Projesi, 10 Mart 2016, Ankara, Türkiye

**ATES İ.** Çevre kirliliği ve çevre kirleticilerinin toksik etkileri (2016) Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel Okulları Ortaokulu, 17 Mart 2016, Ankara, Türkiye

## **Uluslararası ve ulusal bilimsel dergilerde hakemlik (27 hakemlik)**

1. Environmental Health (ISSN: 1476-069X); Yayınevi: BioMed Central (**1 hakemlik**)
2. Molecular Biology Reports (ISSN: 0301-4851 ) Yayınevi: Springer (**1 hakemlik**)
3. Human & Experimental Toxicology (ISSN: 0960-3271) Yayınevi: SAGE (**13 hakemlik**)
4. American Journal of Industrial Medicine (ISSN:0271-3586) Yayınevi: Wiley (**1 hakemlik**)
5. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences (ISSN:1304-530X) Yayınevi: The Turkish Pharmacists' Association, Academy of Pharmacy (**4 hakemlik**)
6. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences (ISSN:1300-4182) Yayınevi: The Society of Pharmaceutical Sciences of Ankara (**2 hakemlik**)

7. Turkish Journal of Medical Sciences (Türk Tıp Bilimleri Dergisi) (ISSN:1300-0144) Yayinevi: Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK) (2 hakemlik)
8. Inhalation Toxicology (ISSN:0895-8378) Yayinevi: Taylor&Francis Group (1 hakemlik)
9. SOJ Immunology (ISSN:2372-0948 Online) Yayinevi: Symbiosis Open Access (1 hakemlik)
10. BMJ Open (ISSN: 2044-6055 Online) Yayinevi: BMJ Publishing Group (1 hakemlik)

#### **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makalelere yapılan atıf sayısı**

98, h-index:5 (19.06.2015 itibariyle ISI+SCOPUS veri tabanlarına göre)

#### **Katıldığı kurslar, çalıştaylar ve aldığı sertifikalar**

##### **Yurtiçi**

1. Biyoinformatik-I Lisansüstü Yaz Okulu (Teorik ve Pratik), 20-26 Haziran 2004, Antalya, Türkiye. Düzenleyenler: Prof. Dr. Azmi Telefoncu, Prof. Dr. İrfan Küfrevioğlu, Prof. Dr. Johann Salnikow
2. Ankara Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Deney Hayvanları Kullanma Sertifikası, 2007.
3. “Implementing and Auditing The Cyanide Code”, 22 Haziran 2010, İstanbul, Türkiye. Düzenleyen: International Cyanide Management Institute
4. “Power Point Sunu Teknikleri Semineri”, 28 Eylül 2010 Ankara. Düzenleyen: Ankara Üniversitesi Rektörlüğü Personel Daire Başkanlığı
5. Advanced Toxicology Course, 14-18 Kasım 2011, Antalya, Türkiye. Düzenleyen: EUROTOX himayesinde Türk Toksikoloji Derneği
6. Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından düzenlenen “Bilgilendirme ve Eğitim Semineri” 24 Mayıs 2012, Ankara
7. Türk Toksikoloji Derneği Sürekli Eğitim Kursu, Kurs 5: “Kozmetik Ürünlerin Güvenlilik Değerlendirmesi”, 07-09 Haziran 2013, Ankara, Türkiye. Düzenleyen Türk Toksikoloji Derneği (T.C. Sağlık Bakanlığı- ve Tıbbi Cihaz Kurumu’nun katılımı ile)
8. Ankara Üniversitesi Rektörlüğü Hizmet İçi Eğitim Programı kapsamında düzenlenen “Öğretim Üyeleri için Eğiticilerin Eğitimi Programı” 13 Ekim-7 Kasım 2014. Ankara
9. Ankara Üniversitesinin personeline yönelik olarak düzenlediği “İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Programı” 22 Haziran 2015, Ankara

#### **Deneyisel ve teknik aşamalarında yardımcı olduğu tezler**

##### **Doktora**

1. Özge Cemiloğlu Ülker, “Kimyasalların Radyoaktif Olmayan Lokal Lenf Düğümü Yöntemi ile Rölatif Temas Alerjisi Potansiyelinin Araştırılması ve Yama Testi Sonuçları ile Karşılaştırılması” (2010), Danışmanı: Prof. Dr. Asuman Karakaya

##### **Yüksek Lisans**

1. Ayşegül Kocatepe, “İnflamatuar sitokin polimorfizminin diyabet komplikasyonlarına olan etkisi (2014), Danışmanı: Prof. Dr. Asuman Karakaya”
2. Emre Umut Gürpınar, “TNF- $\alpha$  enflamatuar sitokin gen polimorfizminin diyabet hastalığı gelişimi üzerine etkisinin araştırılması” (Tez 20.04.2015 tarihinde Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü tarafından kabul edilmiş olup çalışmalara başlanmıştır), Danışmanı: Prof. Dr. Asuman Karakaya



## **Yürütücülüğünü yaptığı lisansüstü tezler:**

### **Yüksek Lisans**

#### **Tezli**

1. 2014-2015 Bahar döneminde benim danışmanlığımı yapacağım yüksek lisans öğrencim olarak Ecz. Merve Başkaya Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı tarafından önerilmiş ve Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü tarafından kabul edilmiştir. Yüksek lisans tezi için ön çalışmalara başlanmış ancak henüz tez konusu belirlenmemiştir.

### **Yüksek Lisans**

#### **Tezsiz**

1. Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı Tezsiz Yüksek Lisans programına kayıtlı olan Zahir Yumuşak danışmanlığımda Tezsiz Yüksek lisansına devam etmektedir.

## **Önlisans, lisans ve lisansüstü düzeyde verdiği dersler**

### **Önlisans**

İlaç ve Zehir Bilgisi (Ankara Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Eczane Hizmetleri Programı)

Çevre Sağlığı (Ankara Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Eczane Hizmetleri Programı)

### **Lisans**

Farmasötik Toksikoloji Teorik I

Farmasötik Toksikoloji Teorik II

Farmasötik Toksikoloji Pratik I

Farmasötik Toksikoloji Pratik II

Araştırma Projesi Teorik

Araştırma Projesi Pratik

Hamilelik, Çocukluk, Yaşlılık Döneminde İlaç Kullanımının Toksikolojik Önemi

Etkin İlaç Kullanımında Genetik Faktörler

İlaç Güvenliği ve İlaç Kullanımında Risk Değerlendirmesi

### **Lisansüstü**

Endüstriyel Toksikoloji

Toksikolojide Özel Uygulamalar

Uzmanlık Alan Dersi

## **Kullandığı laboratuvar teknikleri**

PCR ile genotipleme analizleri

Kan hücrelerinin kandan izolasyonu

Hücre kültürü teknikleri

HPLC ile miktar tayini

Liyofilizasyon tekniği

Spektrofotometrik yöntem ile DNA saflık tayinleri

Deney hayvanı kullanımı (deney hayvanı bakımı, kimyasalların çeşitli yollarla uygulanması ve organlarının çıkarılması)