

ÖZGEÇMİŞ

GENEL BİLGİLER

İsim-soyisim	Ayfer Akköse
Ünvanı	Uzm.Dr. Biyokimya ve Klinik Biyokimya, PhD MD
Email:	akkoseay@yahoo.com



Eğitim ve Deneyim

1974-1984	İlk ve Orta öğrenim	Almanya, Köln
1984-1986	Lise	50. Yıl Çağlayan Lisesi, Şişli, İstanbul
1986-1992	MD	İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi
1992-1994	Pratisyen hekim	Bulancak Verem Savaş Dispanseri, Giresun, Türkiye
1994-1997	Asistanlık	Biyokimya anabilim dalı, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi
	Tez	Fiziksel karsinojenlere bağlı primer DNA hasar tayini
1996 Ağustos- Eylül	Misafir araştırmacı	Johannes Gutenberg Üniversitesi, Toksikoloji Departmanı, Mainz, Almanya
1998-2004	PhD	Biyokimya anabilim dalı, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi
	Tez	Nazofarenks kanseri etyolojisinde DNA tamir genlerinin polimorfizmi
1998 – 2014	Biyokimya ve klinik biyokimya uzmanı	Düzen Laboratuvarlar Grubu, İstanbul
2017-	Biyokimya ve klinik biyokimya uzmanı, PhD MD	Öğretim görevlisi

Bilimsel Ünvanlar:

1992	: Tıp Doktoru
1998	: Uzman Doktor, Biyokimya ve klinik biyokimya uzmanı
2005	: PhD MD

YABANCI DİL:

Almanca
İngilizce

EĞİTİMLER:

- Flow Sitometri kursu
- Tıbbi Laboratuvarlarda Standardizasyon ve kalite yönetimi, 5-7 Nisan 2002
- Akreditasyon:
 - TS EN ISO/IEC 17025 temel eğitimi, Ocak 2010
 - TS EN ISO 15189 temel eğitimi, Haziran 2010
 - TS EN ISO 15189 akreditasyon eğitimi, Nisan 2011
- Hemostaz ve trombozda laboratuvar kursu, Aralık 2012

ÜYE OLDUĞU DERNEKLER:

- Türk Klinik Biyokimya Derneği

YAYINLAR

Uluslararası hakemli dergilerdeki yayınlanan makaleler:

- ✦ Omer B, **Akkose A**, Kolancı C, Oner P, Ozden I, Tuzlalı S. Inhibition of mammary carcinogenesis in rats by parenteral high-dose vitamin E. J Natl Cancer Inst. 1997; 89: 972-3.
- ✦ Omer B, Ozbek U, **Akkose A**, Kılıç G. Genetic polymorphism of cytochrome P450 2E1 in the Turkish population. Cell Biochem Funct. 2001 Dec;19: 273-5.
- ✦ **Akkose A**, Omer B, Deniz G, Darendeliler E. Detection of DNA single-strand breaks and glutathione in mononuclear blood cells of radiotherapy technicians. Addict Biol. 2002, 7: 409-14.
- ✦ **Akkose A**, Omer B, Yiğitbaşı A. DNA damage and glutathione content in radiology technicians. Clin Chim Acta. 2003 Oct; 336: 13-8.

Ulusal dergilerdeki yayınlanan makaleler:

- **Akköse A**, Ömer B, Deniz G, Darendeliler E. Fiziksel karsinojenlere bağlı primer DNA hasar tayini. Klinik gelişim, 1998, 11, 1 – 2.

Uluslararası ve Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Uluslararası kongreler

1. The 4th congress of toxicology in developing countries. Antalya, Turkey, 6-10 november, 1999
2. 4th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, 12-16 April, 2000, Antalya, Turkey.
3. Beyhan Ömer, Murat Koser, **Ayfer Akköse**, Taner Kocak. Genetic Polymorphism of Microsomal Epoxide Hydrolase in the Turkish Bladder Carcinoma Patients. 15th IFCC-FESCC, European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, EUROMEDLAB 2003, Barcelona, Spain, June 1-6, 2003

Ulusal Kongreler:

1. **Ayfer Akköse**, Beyhan Ömer, Günnur Deniz*, Emin Darendeliler** Fiziksel karsinojenlere bağlı primer DNA hasar tayini. Serbest radikal ve antioksidanlar kongresi, Antalya, 1997
2. Beyhan Ömer, **Ayfer Akköse**, Çiğdem Kolancı, Sıtkı Tuzlalı*, Pernur Öner. Meme kanserli siçanlarda lipit peroksidasyonu ve antioksidan system. Serbest radikal ve antioksidanlar kongresi, Antalya, 1997
3. **Ayfer Akköse**, Beyhan Ömer, Murat Koşer, X ışınlarının lipid peroksidasyonu ve antioksidan sisteme etkisi. II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Kuşadası, İzmir, 31 ekim-04 kasım 2001
4. Murat AKYILDIZ¹, **Ayfer AKKÖSE**², Kadir DEMİR³, Beyhan ÖMER⁴, Sabahattin KAYMAKOĞLU³, Refik TANAKOL¹, Nutrisyonel ve gluten enteropatisine bağlı osteomalasili hastalarda açlık ve oral kalsiyum yükleme testi sonrası biyokimyasal bulguların değerlendirilmesi. III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi İzmir, 30 Nisan-04 Mayıs 2003
5. **Ayfer AKKÖSE**¹, Beyhan ÖMER², Aysun SOYLU², Nergis ERDOĞAN³, Mine KARAGÜLLE³ Osteoartrit ve romatoid artritli hastalarda hiyalüronik asit, malondialdehit ve c vitamini ilişkisi, III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi İzmir, 30 Nisan-04 Mayıs 2003
6. **Ayfer AKKÖSE**¹, Şermin ERKAN², Beyhan ÖMER², Nilay DİNÇER³, Ahmet Oktay ÖNCEL³, Emel ÖZCAN³, Nergis ERDOĞAN⁴, Mine KARAGÜLLE⁴, Ankilozan spondilit, osteoartrit, romatoid artrit ve hipermobilité sendromlu hastalarda hiyalüronik asit düzeyleri. , IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Mares Otel-Marmaris, 5-9 Eylül 2004
7. Şermin ERKAN¹, **Ayfer AKKÖSE**², Murat KOŞER³, Beyhan ÖMER¹. Mesane kanserinde DNA tamir gen polimorfizmi. IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Mares Otel-Marmaris, 5-9 Eylül 2004
8. Şermin ERKAN, **Ayfer AKKÖSE**, Beyhan ÖMER, Türk popülasyonunda XPD gen polimorfizmi. 1. Ulusal moleküler tıp kongresi, İstanbul, 16-19 April 2005
9. Şermin ERKAN, **Ayfer AKKÖSE**, Enginay DOĞAN, Beyhan ÖMER Akut lenfoblastik lösemi idame tedavisinde osteoporoz/osteopeninin riskinin araştırılması. VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi. Porto Bello Otel/Antalya, 27-30 Nisan 2006
10. **Ayfer AKKÖSE**², Şermin ERKAN, Beyhan ÖMER Adliyede ve sağlık sektöründe çalışanlarda sigaranın dna hasarı ve hemogram üzerine etkisi. VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi. Porto Bello Otel/Antalya, 27-30 Nisan 2006

Sempozyumlar

1. Şermin ERKAN, **Ayfer AKKÖSE**, Beyhan ÖMER, Türk toplumunda XRCC3 gen polimorfizmi. II. Klinik biyokimya ve kanser sempozyumu, Bursa, 16-18 Nisan 2004.
2. **Ayfer Akköse**, Şermin Erkan, Beyhan Ömer, Nilay Dinçer, Emel Özcan, Ankilozan spondilitli hastalarda kemik belirteçleri. Osteoporoza Biyokimyasal Yaklaşım Sempozyumu, Kastamonu, 8-10 Eylül 2005
3. Şermin ERKAN, **Ayfer AKKÖSE**, Nilay ŞAHİN, Beyhan ÖMER, Ahmet Oktay ÖNCEL, Hipermobilité sendromunda iki farklı egzersiz tedavisinin kollajen tipleri üzerindeki etkisi. Osteoporoza Biyokimyasal Yaklaşım Sempozyumu, Kastamonu, 8-10 Eylül 2005

Son iki yılda verdiği dersler Akademik

Akademik Yılı	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati
2017-2018	Güz	Beslenme Biyokimyası I	3
2017-2018	Bahar	Beslenme Biyokimyası II	3
2017-2018	Yaz	Beslenme Biyokimyası I	3
2018-2019	Güz	Beslenme Biyokimyası I	3
2018-2019	Bahar	Beslenme Biyokimyası II	3
2018-2019	Yaz	Beslenme Biyokimyası II	3