

## ÖZGEÇMİŞ

Fotoğraf

1. **Adı Soyadı: AHMET ÖZKAYA**
2. **Doğum Tarihi: 01.01.1973**
3. **Unvanı: Yrd.Doc.Dr**
4. **Öğrenim Durumu: Doktora**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	KİMYA	FIRAT ÜNİVERSİTESİ	1994- 1998
Y. Lisans	KİMYA/BİYOKİMYA	FIRAT ÜNİVERSİTESİ	1999- 2002
Doktora	KİMYA/BİYOKİMYA	FIRAT ÜNİVERSİTESİ	2002- 2007

### 5. Akademik Unvanlar:

**Yardımcı Doçentlik Tarihi: 10.02.2009**

**Doçentlik Tarihi :**

**Profesörlük Tarihi :**

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri :

AHMET ÖZKAYA , ÜZEYİR DAĞ:KURŞUN ASETAT İLE OKSİDATİF STRESE MARUZ KALAN SIÇAN DOKULARINDA BAZI BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE NARİNGENİN ETKİSİ: ADYUBAP BİRİMİ FEFYL 2011/0015

### 7. Yayınlar

#### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- 1) ÇELİK, S\*., ÖZKAYA A., Effects of Intraperitoneally Administered Lipoic Acid, vitamin E and linalool on the level of Total Lipid and Fatty Acid Levels in Guinea Pig Brain with

- Oxidative Stres Induced by H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> , **Biochemistry and Molecular Biology**, Kasım , 2002 , 35 , 547-552.
- 2) ÇELİK S, ÖZKAYA A, Increased Unsaturated Fatty Acid Levels in Liver and Muscle of Guinea Pig Induced by Vitamin-E, ALA and Linalool ,**Pakistan Journal Biological Science**, Ağustos, 2002, 5 (8), 881-884.
  - 3) ÇELİK, S\*, AKARÇAY, H., YILMAZ, Ö., AHMET ÖZKAYA, Effects of Intraperitoneally Administered Ubiquinone on the level of total lipid and Fatty Acids in rat liver. **Cell Biochem Funct.**, 2005; 24; 561-5644)
  - 4) ÇİFTÇİ H\*, ÖZKAYA A, DAYANGAÇ A, ÖLÇÜCÜ A, ÇELİK S, ŞAHİN Z, ATEŞ S : DMBA ile indüklenmiş kobayların beyin dokusundaki bazı elementler üzerine alfa lipoik asit'in etkisi : **Kafkas Univ Vet Fak Derg**:2009: 15(4): 569-573
  - 5) HARUN CİFTÇİ \* , AHMET OZKAYA AND ERGİN KARİPTAS: Determination of fatty acids, vitamins and trace elements in *Pistacia terebinthus* coffee: **International Journal of Food, Agriculture & Environment (JFAE)**: 2009 Volume 7, Issue 3&4:72-74
  - 6) HARUN ÇİFTÇİ\*, ALI ÖLÇÜCÜ, AHMET OZKAYA and TACETTİN ÇİFTÇİ: Optimization of Analytical Parameters for Determination of Iron, Nickel and Cobalt in Plants with RP-HPLC: **Asian Journal of Chemistry** Vol. 21, No. 4 (2009), 2643-2652
  - 7) ÖZKAYA A\*, ÇELİK, S., YÜCE A., ŞAHİN Z., YILMAZ Ö.,: The effects of ellagic acid on some biochemical parameters in the liver of rats against oxidative stress induced by aluminum:**Kafkas Univ Vet Fak Derg**: 2010, 16(2): 263-268.
  - 8) HARUN CİFTÇİ\*, AHMET OZKAYA, B. SITKI CEVRİMLİ and ADİL BAKOĞLU: Levels of Fat-Soluble Vitamins in Some Foods: **Asian Journal of Chemistry** Vol. 22, No. 2 (2010), 1251-1256
  - 9)Ozkaya, A\* ; Ciftci, H ; Yilmaz, O ; Tel, AZ ; Cil, E ; Cevrimli, BS :Vitamin, Trace Element, and Fatty Acid Levels of Vitex agnus-castus L., Juniperus oxycedrus L., and Papaver somniferum L. Plant Seeds :**JOURNAL OF CHEMISTRY** Article Number: 845743 **DOI**: 10.1155/2013/845743 **Published**: 2013
  - 10) Ciftci, Harun; Dayangac, Alpaslan; **Ozkaya, Ahmet**; et al. Multi-element determination of macro and trace elements in kidney of dmbs and linalool applied guinea pigs by inductively-coupled plasma atomic emission spectrometry (icp-aes). **Fresenius Environmental Bulletin** Volume: **20** Issue: **3A** Pages: **818-822** Published: **2011**

11) Dayangac, Alpaslan; Bahsi, Muammer; **Ozkaya, Ahmet**; et al. Linalool Improve Biochemical Damage and Fatty Acids Composition of Testes on Fasting Male Rats. JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES Volume: **10** Issue: **9** Pages: **1232-1238** Published: **2011**

12) **Ahmet Ozkaya**, Harun Ciftci, Okkes Yilmaz, Erol Cil, Salih Basar. Chemical changes in leaves of corn and bean plants exposed to simulated acid rain. **Journal of the Chemical Society of Pakistan**, Vol 34, No 4 (2012).1037-1040.

13) Kenan Koran, **Ahmet Ozkaya**, Furkan Ozen, Erol Cil, Mustafa Arslan. Synthesis, characterization, and biological evaluation of new oxime-phosphazenes. **Research on Chemical Intermediates**. DOI 10.1007/s 11164-012-0670-2. Accepted 29 May 2012

## **7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

## **7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler**

1. KARIPTAS, E., CİFTÇİ, H\*., **OZKAYA, A.**, Antimicrobial Activity And Chemical Compositions Of Foeniculum Vulgare From East Anatolia, 5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Fatsa-Turkey, 23-26 September, 2009.
2. CİFTÇİ, H\*., **OZKAYA, A.**, DAYANGAÇ, A., OLCUCU, A., The Levels Of Trace Metals In Alcl3 - Induced The Rat Liver, 5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Fatsa-Turkey, 23-26 September, 2009.
- 3) HATİCE AKKAYA, SAİT CELİK, **AHMET OZKAYA**, OKKES YILMAZ. Effect of Q-10 on the of total lipit, total cholesterol and fatty acids in the rat brain. TURKISH-FEPS PHYSIOLOGY CONGRESS September 3-7, 2011. Yeditepe University .ISTANBUL/TURKEY.

#### **7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

#### **7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

- 1) **Ahmet ÖZKAYA\***, Oksidatif Strese Maruz Bırakılmış Ratlara Verilen Biochanin A'nın Serumdaki Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi (Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları Dergisi(**DAUM**), C.6, S.2, Şubat–2008
- 2) **AHMET ÖZKAYA\***, SAİT ÇELİK, ÖKKEŞ YILMAZ: 7,12-Dimetilbenz[a]antrasen Verilen Kobayların Beyin Lipit Bileşenleri Üzerine  $\alpha$ -Lipoik asit'in Etkisi: Fırat Üniv. Fen Bilimleri Dergisi 21(1), 61-65, 2009
- 3) DAYNGAÇ A,ÖZKAYA A,BAHŞİ M,ÇİFTÇİ H,AKYILDIZ G,YILMAZ Ö: Linalool sıçan karaciğer ve böbreklerdeki bazı doymamış yağ asit değerlerini FeCl<sub>2</sub> hasarından korumaktadır. Düzce Üni. Sağlık Bilimler Enstitüsü Dergisi: 2011(1):12-17

#### **7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

- 1) **AHMET ÖZKAYA**, ÇELİK, S., Oksidatif Strese Karşı Vitamin E, Lipoik Asit ve Linalool'un Etkisi, 411, XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Eylül, 2002, Konya.
- 2) **AHMET ÖZKAYA**, ÇELİK, S., DMBA Verilen Kobayların Yağ Asitlerine Lipoik Asit ve Linalool'un Etkisi, 470, XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Eylül, 2002, Konya.
- 3) **AHMET ÖZKAYA**, ÇELİK, S., Hidrojen Peroksit verilen Kobayların Lipid bileşenleri üzerine Vitamin E, Lipoik asit ve Linalool'un Kas Dokusu Üzerine Etkisi, II. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Eylül 2004, Elazığ.
- 4) **AHMET ÖZKAYA**, ÇELİK, S., Hidrojen Peroksit verilen Kobayların Lipid bileşenleri üzerine Vitamin E, Lipoik asit ve Linaloolun Karaciğer Dokusu Üzerine Etkisi, II. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Eylül 2004, Elazığ.
- 5) **AHMET ÖZKAYA**, ÇELİK, S., YÜCE, A., DAYANGAÇ, A., Ellagik Asit'in Beyinde Alüminyuma Karşı Etkisi, 19. Ulusal Biyoloji Kongresi 23-27 Haziran, 2008 Trabzon
- 6) **AHMET ÖZKAYA**, SAİT ÇELİK, ZAFER ŞAHİN\*, ABDURRAUF YÜCE, ÖKKEŞ YILMAZ: Hidrojen Peroksit İle Oksidatif Strese Maruz Bırakılmış Sıçanların Serum Örneklerinde Hesperetin'in Etkilerinin Araştırılması. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 34. Ulusal Fizyoloji Kongresi 6-10 Ekim 2008, Erzurum
- 7) **AHMET ÖZKAYA**, SAİT ÇELİK, ZAFER ŞAHİN\*, ÖKKEŞ YILMAZ: Alüminyum Klorür Ve Hidrojen Peroksit İle Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Serum Ldl Ve

- Kolesterol Üzerine Ellagik Asit'in Etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 34. Ulusal Fizyoloji Kongresi 6-10 Ekim 2008, Erzurum
- 8) **AHMET ÖZKAYA**, S. ÇELİK, A.YÜCE, Z. ŞAHİN\*, Ö. YILMAZ: Alüminyum'un Oluşturduğu Oksidatif Strese Karşı Ellagik Asit'in Koruyucu Etkisinin Serum Antioksidan Parametrelerinde İncelenmesi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 34. Ulusal Fizyoloji Kongresi 6-10 Ekim 2008, Erzurum
- 9) **AHMET ÖZKAYA**, S. ÇELİK, Z. ŞAHİN\*, Ö. YILMAZ: Oksidatif Hasar Oluşturulan Sıçanlarda Serum Ldl Ve Kolesterol Düzeyleri Üzerine Hesperetin'in Etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 34. Ulusal Fizyoloji Kongresi 6-10 Ekim 2008, Erzurum.
- 10) AKARÇAY, H\*., **AHMET ÖZKAYA**, ÇELİK, S., Bazı Serum Biyokimyasal Parametreleri üzerine Ubiqinon-10 un etkisi, II. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Eylül 2004, Elazığ.
- 11) AKARÇAY, H. \*, ÇELİK, S., YILMAZ, Ö. ve **AHMET ÖZKAYA**, Ubiqinon-10 un Steaoril-CoA Desaturaz Enziminin Aktivitesini azaltarak kilo artışını engeller, II. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Eylül 2004, Elazığ.
- 12) ÇİFTÇİ, H\*. **AHMET ÖZKAYA**, ÖLÇÜCÜ, A. ÇELİK, S. ŞAHİN, Z. ATEŞ, S. DMBA Verilen Kobayların Böbrek Dokusundaki Bazı Eser Elementler Üzerine Linalool'ün Etkisi, IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 2008, Elazığ
- 13) ÇİFTÇİ, H\*. **AHMET ÖZKAYA**, ÖLÇÜCÜ, A. ÇELİK, S. ŞAHİN, Z. ATEŞ, S. DMBA Verilen Kobayların Beyin Dokusundaki Bazı Eser Elementler Üzerine Linalool'ün Etkisi, IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 2008, Elazığ
- 14) ÇİFTÇİ, H\*. **AHMET ÖZKAYA**, ÖLÇÜCÜ, A. ÇELİK, S. ŞAHİN, Z. ATEŞ, S. DMBA Verilen Kobayların Böbrek Dokusundaki Bazı Eser Elementler Üzerine Lipoik Asitin Etkisi, IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 2008, Elazığ
- 15) ALPASLAN DAYANGAÇ\*, MEHMET GÜVENÇ, MUAMMER BAŞI, ÖKKEŞ YILMAZ, MUSTAFA ÖZKAN, **AHMET ÖZKAYA**, *Salvia blepharoclaena* Hedge&Hub-Mor Türünün Yaprak, Çiçek ve Tohumlarında Yağda Eriyen Vitaminlerin ve Fitosterol Değerlerinin Belirlenmesi, 19. Ulusal Biyoloji Kongresi 23-27 Haziran, 2008 Trabzon
- 16) **AHMET ÖZKAYA**, S. ÇELİK, Z. ŞAHİN\*, Ö. YILMAZ: Oksidatif Hasarda Sıçan Serum Ldl Ve Kolesterol Düzeyleri Üzerine Biochanin A'nın Etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 34. Ulusal Fizyoloji Kongresi 6-10 Ekim 2008, Erzurum.
- 17) HARUN ÇİFTÇİ, **AHMET ÖZKAYA**, HÜSAMETTİN VATANSEV, AYSEL KIYICI, BAHADIR ÖZTÜRK, NURCAN EVLİYA OGLU. Dogu Anadolu Bölgesindeki Çörek Otu(

Niğella Sativa L.) Tohumunun Kimyasal Bileşimi. 1.ULUSAL HELAL VE SAĞLIK GIDA KONGRESİ.19-20 Kasım 2011 ANKARA.

### 7.7. Diğer yayınlar

## 8. Projeler

- 1) **AHMET ÖZKAYA, ÇELİK, S.**, “7-12 Dimetilbenz(a)antrasen ve Hidrojen Peroksit Verilen Kobayların Lipid Bileşenleri Üzerine Vitamin E, Lipoik Asit ve Linalool’un Etkisi” Fırat Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi (FÜNAF-399), **Y.Lisans**, 1999-2001
- 2) **AHMET ÖZKAYA, ÇELİK, S.**, Oksidatif Strese Maruz Kalan Ratların Bazı Biyokimyasal Parametrelerine Hesperetin ve Ellagik Asidin Etkisi’ Fırat Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi (FÜBAB-1308), **Doktora**, 2002-2007,
- 3) **AHMET ÖZKAYA, ÇELİK, S.**, Oksidatif Strese Maruz Bırakılmış Ratlara Verilen ‘5,7 Dihidroxy-4’-methoxyisoflavone’un’ Dokulardaki Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi. Fırat Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi (FÜBAB–1341), **Münferit proje**, 2005–2007, proje sonlandı.
- 4) **ÖLÇÜCÜ,A.,ÇİFTÇİ, H., AHMET ÖZKAYA., ÇİFTÇİ, T.** H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ve AlCl<sub>3</sub> İle Oksidatif Strese Maruz Kalmış Ratların Dokularında, Antioksidan Olarak Verilen Hesperetin ve Ellagik Asitin Eser Elementler Üzerine Etkilerinin Araştırılması. Fırat Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi (FÜBAB–1686), (2008-2010)
- 5) **AHMET ÖZKAYA , ÜZEYİR DAĞ:KURŞUN ASETAT İLE OKSİDATİF STRESE MARUZ KALAN SIÇAN DOKULARINDA BAZI BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE NARİNGENİN ETKİSİ: (ADYÜBAP)(2010-2012) (YÜKSEK LİSANS DANIŞMAN) ADYUBAP BİRİMİ FEFYL 2011/0015**
- 6) **AHMET ÖZKAYA:ADIYAMAN NEMRUT DAĞI BÖLGESİNDEKİ BAZI ENDEMİK BİTKİLERİN YAĞ ASİTLERİ, TOTAL LİPİT VE ESER ELEMENT DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASITÜBİTAK BİDEB 2209 Projeleri Birimi 439/2011 (DANIŞMAN:2012 BİTİŞ)**
- 7) **KURŞUNA MARUZ KALAN SIÇAN TESTİS DOKULARINDA MALONDİALDEHİT, YAĞ ASİTLERİ VE TOTAL LİPİT PARAMETRELERİ ÜZERİNE NARİNGENİN ETKİSİ TÜBİTAK BİDEB 2209 Projeleri Birimi 262/2011(DANIŞMAN:2012 BİTİŞ)**

**9. İdari Görevler**

**10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

**11. Ödüller**

**12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	Güz				
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				

**Not:** Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.