

**Kimlik Bilgileri**

Adı Soyadı: Önder OTLU

E-Posta: onder.otlu@ozal.edu.tr

Telefon (Dahili): 1219

**Eğitim Bilgileri**

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans		
Yüksek Lisans	Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi	Temel Veteriner Bilimleri
Doktora	İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Ens.	Tıbbi Biyokimya
Yabancı Dil Bilgileri	İngilizce	

**Kadro Bilgileri**

Fakülte/YO/MYO/vb.	Tıp Fakültesi
Bölümü / Uzmanlık Alanı	Temel Tıp Bilimleri Bölümü
Anabilim Dalı	Tıbbi Biyokimya
Kadro Unvanı	Dr. Öğr. Üyesi
Verdiği Dersler	Tıbbi biyokimya

**Bilimsel Çalışmalar****Ulusal ve Uluslararası Yayımlanmış Makaleler**

1. Karabulut AB, Gül M, Karabulut E, Kiran TR, Ocak SG, Otlu O. Oxidant and antioxidant activity in rabbit livers treated with zoledronic acid. Transplantation Proceedings, 42, 3820 –3822 (2010) November.
2. M.Emin Kafkas, Aysun Bay Karabulut, Armağan Şahin, Onder Otlu, Seyfi Savaş and Aylin Aytaç. The effect of acute exercise upon adenosin deaminase oxidant and antioxidant activity. Educational Research and Review Vol. 7(6), pp. 151-154, 12 February, 2012.
3. Onder Otlu, Francesca Isabella DeSimone, Yolanda-Lopez Otalora, Kamel Khalili, Ilker Kudret Sariyer. The agnoprotein of polyomavirus JC is released by infected cells: Evidence for Its cellular uptake by uninfected neighboring cells. Virology, 468-470, (2014)88–95.
4. M.E Kafkas, A. B. Karabulut, A. S. Kafkas, O. Otlu. The effect of apricot kernel grease massage and exhaustive acute exercises upon the oxidant and antioxidant activities of obese women. Gazz Med Ital- Arch Sci Med 2013; 172: 145-51.
5. Aysun Bay Karabulut, Yunus Önal, Mehmet Gül, Onder Otlu, Mehmet Tuzcu, Semir Gül and Kazım Sahin. Nutri-Protection and Mediterranean Diet: Bitter Apricot Kernel and Amygdalin Treatment Effects on a Battery of Oxidative Stress and Apoptosis Biomarkers. J Plant Physiol Pathol 2014, 2:3.
6. Aysun Bay Karabulut, Dinçer Özgör, Simay Gürocak, Nese Karadag, Onder Otlu and Cemil Colak. Comparison between the effects of dietary supplements of sun dried or sulfur fumigated apricots on the telomerase activity and oxidative stress parameters in azoxymethane administered rats. International Journal of Nutrition and Metabolism, November 2014, Vol:6(5), pp. 50-55.

7. Cigdem Guler, Ebubekir Toy, Firat Ozturk, Dilek Gunes, Aysun Bay Karabulut, Onder Otlu. Evaluation of salivary total oxidant-antioxidant status and DNA damage of children undergoing fixed orthodontic therapy. *Angle Orthod.* 2015 Mar;85(2):239–44.
8. M. Kurus, A. Bay Karabulut, E. Taslıdere, O. Otlu. Preventive effects of Resveratrol against azoxymethane-induced testis injury in rats. *Andrologia* 2016; 1–7.
9. Şükrü KARTALCI, Lale GÖNENİR ERBAY, Esra PORGALI ZAYMAN, Önder OTLU, Aysun BAY KARABULUT, Gülşen KARTALCI. IL-4, TGF- $\beta$ , NF- $\kappa$ B and MPO levels in Patients with Treatment Resistant Schizophrenia. *Turkish Journal of Psychiatry* 2016; 27(3): 170-175.
10. Ercan Karabulut, Özlem Kılınc, Önder Otlu, Gülsüm Akdeniz, Sevil Çaylı, Tuğba Raika Kıran and Aysun Bay Karabulut. Biocompatibility of Apricot or/and Rutin on the Di-2-(Ethylhexyl) Phtalates Induced Rat Testis. *J. Biol. Chem. Research* 2018, Vol. 35 (1): 170-176.
11. Eltas SEYDANUR DENGIZEK, Dundar SERKAN, Eltas ABUBEKİR, Karabulut AYSUN BAY, Otlu ONDER, Cicek ARIFE. Evaluating clinical and laboratory effects of ozone in non-surgical periodontal treatment: a randomized controlled trial. *J Appl Oral Sci.* 2019;27:e20180108.
12. Karabulut E, Otlu O, Pakdemirli A, Yarum M, Salt A, Cenesiz S. The Effect of Quercetin on the Fluorosis Toxicity in Kidney of Mice. *J Tumor Res & Reports*, (2019) 4: 126.
13. Kıran TR, Otlu O, Karabulut E, Bay Karabulut A. Protective Effects of Grape Molasses and Resveratrol Against DMBA Induced Oxidative Stress in Rat Ovarian Tissues. *Middle Black Sea Journal of Health Science*, 2019; 5(2):151-159

### **Ulusal ve Uluslararası Sempozyum, Kongre veya Konferans Bildirileri**

1. Simay GUROCAK, Aysun BAY KARABULUT, Önder Otlu, Dincer Ozgor, Nese Karadağ. DMBA ile İndüklenen Rat Karaciğer Dokusunda Radyasyon, Kayısı ve Zoledronik Asidin Etkisinin Araştırılması. 24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 2012.
2. Önder Otlu, Francesca Isabella De Simone, Yolanda-Lopez Otorala, Khamel Khalili, Ilker Kudret Sariyer. JC Poliomavirus'un Agno Proteini Enfekte Olan Hücreler Tarafından Salgılanır: Enfekte Olmayan Hücreler Tarafından Hücre İçine Alınımın Kanıtlanması. TBD Laboratuvar Yönetimi Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 2014.
3. Aysun Bay Karabulut, M.Emin Kafkas, Seyfi Savaş, Muhsin Hazar, Tuğba Raika Kıran, Önder Otlu. Akut Egzersizde Antioksidan ve Adenozin Deaminaz Aktivitesi Üzerine Cinsiyetin Etkisi. 22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2010.
4. Aysun Bay Karabulut, Dinçer Özgör, Önder Otlu, Neşe Karadağ. Azoksümetan ile İndüklenen Sıçan Kolon Hasarına Organik ve Kükürlü Kayısının Etkisinin Kolon Telomeraz ve Karaciğer Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi. 23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Türkiye, 2011.
5. Francesca Isabella De-Simone, Otlu Onder, Kamel Khalili, Ilker Sariyer. The agnoprotein of Polyomavirus JC is Released by Infected Cells: Evidence for Its Cellular Uptake by Uninfected Neighboring Cells. 13th International Symposium on NeuroVirology, San Diego, California, USA, 2015.
6. A.B. Karabulut, Y. Önal, M. Tuzcu, O. Onder, S. Kazım. Comparison of the Bitter Apricot Kernel and Amygdalin Effects by the Oxidative Stress and Apoptosis Marker's in Carbon Tetrachloride (CCl4) Induced Rat Liver. IFCC WorldLab Istanbul 2014, Istanbul, Turkey, 2014.

### **Diğer Yayınlar**

1. Avrupa Birliği İş Kurma ve Hizmet Sunum Serbestisi Kapsamında Türkiye'de Veteriner Hekimlik Eğitimi ve Akreditasyonu. Abdurrahman Köseman, Önder Otlu, İbrahim Şeker. Veterinerlik ve Su Ürünleri Araştırmaları I, Akademisyen Kitabevi A.Ş. 2019.

### **Proje Çalışmaları**