



Prof. Dr. Baki Serdar Öztezcan

Lisans: İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
Tıpta Uzmanlık Alanı: İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi-Biyokimya ve Klinik Biyokimya
Yan Dal Uzmanlık Alanı:
Yüksek Lisans:
Doktora:

Email: soztezcan@yeditepe.edu.tr

Özgeçmiş

- 1. **Adı Soyadı: Baki Serdar Öztezcan**
- 2. **Doğum Tarihi :** 01.01.1960
- 3. **Unvanı:** Prof. Dr.
- 4. **Öğrenim Durumu: Üniversite**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp	İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	1982
Yüksek Lisans	Tıp	İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	1984
Doktora	Uzmanlık-Biyokimya ve Klinik Biyokimya	İ. Ü. İstanbul Tıp Fakültesi	1994

•5. Tıpta Uzmanlık Tezi:

Zeytin yağı ve ayçiçek yağı ile beslenen sıçanların plazmalarının lipid peroksidasyonuna duyarlılığı

•6. Yönettiği Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri :

•6.1. Yüksek Lisans Tezleri :

•6.2. Doktora Tezleri

Tıpta uzmanlık tezi:

1. Arzu Demirci-Keleş "Diabetin komplikasyonlarında peroksinitrit oluşumunun rolü
2. Banu Kırız " Kokainle oluşan karaciğer hasarına hem oksijenaz-1'in etkisi

• 7. Yayınlar

Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1. Özdemirler G, Mehmetçik G, **Öztezcan S**, Toker G, Sivas A, Uysal M. Peroxidation potential and antioxidant activity of serum in patients with diabetes mellitus and myocard infarction. Horm Metab Res 27: 194-196, 1995
- 2. **Öztezcan S**, Toker G, Uysal M. Susceptibility of plasma to lipid peroxidation in rats fed on diets supplemented with olive oil and sunflower seed oil. Biochem Arch 12: 13-18, 1996
- 3. Soyman M, Ulukapı H, **Öztezcan S**, Gürdöl F, Güven Y. Floride concentration and profile in different cementum surfaces. Journal of Marmara University Dental Faculty 2: 582-587, 1997
- 4. Ercal N, **Öztezcan S**, Hammond T.C, Matthews R.H, Spitz D.R. High-performance liquid chromatography assay for N-acetylcysteine in biological samples following derivatization with N-(1-pyrenyl)maleimide. Journal of Chromatography B 685: 329-334, 1996

- 5. Özdemirler G, **Öztezcan S**, Toker G, Uysal M. Peroxidation status of erythrocytes and apolipoprotein B containing lipoproteins in hypercholesterolemic subjects. *Int J Vitam Nutr Res.* 67:130-133, 1997
- 6. **Öztezcan S**, Mutlu-Türkoğlu Ü, Toker G, Uysal M. Effects of acute and chronic thinner administration of liver and brain lipid peroxidation and antioxidant system in rats. *Res Commun Substances of Abuse.* 18: 109-114, 1997
- 7. Mutlu-Türkoğlu Ü, Tamer-Toptani S, **Öztezcan S**, Uysal M, Toker G. The effects of N-acetylcysteine treatment and nitric oxide synthase inhibition on oxidative stress induced by E.Coli endotoxine. *Biochem Arch* 14: 33-41, 1998
- 8. Mutlu-Türkoğlu Ü, **Öztezcan S**, Tamer-Toptani S, Uysal M, Toker G. The effects of N-acetylcysteine and N-v-nitro-L-arginine methyl ester treatment on lipopolysaccharide induced oxidative stress in lung of rats. *Biochem Arch* 14: 139-146, 1998
- 9. Gürer H, Neal R, Yang P, **Öztezcan S**, Ercal N. Captopril as an antioxidant in lead-exposed Fischer 344 rats. *Hum Exp Toxicol.* 18: 27-32, 1999
- 10. **Öztezcan S**, Mutlu-Türkoğlu Ü, Kervancioğlu E, Koçak T, Koçak-Toker N, Aykaç-Toker G. In vitro effects of peroxynitrite on human spermatozoa. *Andrologia* 31: 195-198, 1999
- 11. Gürer H, Özgüneş H, **Öztezcan S**, Ercal N. Antioxidant role of alpha-lipoic acid in lead toxicity *Free Radic Biol Med* 27: 75-81, 1999
- 12. **Öztezcan S**, Doğru-Abbasoğlu S, Mutlu-Türkoğlu Ü, Calay Z, Aykaç-Toker G, Uysal M. The role of stimulated lipid peroxidation and impaired calcium sequestration in the enhancement of cocaine-induced hepatotoxicity by ethanol. *Drug & Alcohol Dependence* 58: 77-83, 2000
- 13. Mutlu-Türkoğlu Ü, Erbil Y, **Öztezcan S**, Olgaç V, Toker G, Uysal M. The effect of selenium and/or vitamin E treatments on radiation-induced intestinal injury in rats. *Life Sciences* 66: 1905-1913, 2000
- 14. Doğru-Abbasoğlu S, Başarar-Küçükgergin C, Seçkin Ş, **Öztezcan S**, Solakoğlu S, Aykaç Toker G, Uysal M. Cholesterol plus methionine feeding do not induce lipid peroxidation and atherosclerotic changes in the rat aorta. *Int J Vitam Nutr Res.* 72:109-113, 2002
- 15. Balkan J, **Öztezcan S**, Aykaç-Toker G and Uysal M. Effects of added dietary taurine on erythrocyte lipids and oxidative stress in rabbits fed a high cholesterol diet. *Biosci. Biotechnol. Biochem.* 66 : 2701-2705, 2002
- 16. **Öztezcan S**, Doğru-Abbasoğlu S, Mutlu-Türkoğlu Ü, Çetiner S, Eker-Ömeroğlu R, Aykaç-Toker G, Uysal M. Prooxidant / antioxidant balance in serum of children with family histories of essential hypertension. *Res Commun Mol Pathol Pharmacol*, 111 : 167-74, 2002
- 17. Mutlu Türkoğlu U, **Öztezcan S**, Telci A, Orhan Y, Aykaç-Toker G, Sivas A, Uysal M. An increase in lipoprotein oxidation and endogenous lipid peroxides in serum of obese women. *Clin Exp Med.* 2:171-174, 2003
- 18. Mutlu Türkoğlu Ü, İlhan E, **Öztezcan S**, Kuru A, Aykaç-Toker G, Uysal M. Age-related increases in plasma malondialdehyde and protein carbonyl levels and lymphocyte DNA damage in elderly subjects *Clin Biochem.* 36:397-400, 2
- 19. **Öztezcan S**, Kırgız B, Ünlüçerçi Y, Doğru-Abbasoğlu S, Bilge H, Uysal M, Aykaç-Toker G. Heme oxygenase induction protects liver against oxidative stress in x-irradiated aged rats. *Biogerontology* 5: 99-105, 2004
- 20. Balkan J, **Öztezcan S**, Hatipoğlu A, Çevikbaş U, Aykaç-Toker, Uysal M. Effect of a taurine treatment on the regression of existing atherosclerotic lesions in rabbits fed on a high-cholesteroldiet. *Biosci Biotechnol Biochem.* 68:1035-1039, 2004
- 21. Balkan J, **Öztezcan S**, Küçük M, Çevikbaş U, Koçak-Toker N, Uysal M. The effect of betaine treatment on triglyceride levels and oxidative stress in the liver of ethanol-treated guinea pigs. *Exp Toxic Pathol* 55: 505-509, 2004
- 22. Balkan J, Vural P, **Öztezcan S**, Mirsal H, Beyazyürek M, Aykaç-Toker G, Uysal M Increased LDL+VLDL oxidizability and plasma homocysteine levels in chronic alcoholic patients. *J Nut Sci Vit* 51: 99-103, 2005
- 23. **Öztezcan S**, Balkan J, Doğru-Abbasoğlu S, Çevikbaş U, Aykaç-Toker G, Uysal M Resistance of erythrocytes to lipid peroxidation in thioacetamide-induced cirrhotic rats. *Arch Med Res.* 2005 Sep-Oct;36(5):459-63

- 24. Erbil Y, **Öztezcan S**, Giriş M, Barbaros U, Olgaç V, Bilge H, Küçücük H, Toker G. The effect of glutamine on radiation-induced organ damage. Life Sci. 2005 Dec 12;78(4):376-82.
- 25. Olgaç V, Erbil Y, Barbaros U, **Öztezcan S**, Giriş M, Kaya H, Bilge H, Güler S, Toker G. The efficacy of octreotide in pancreatic and intestinal changes: radiation-induced enteritis in animals. Dig Dis Sci. 2006 Jan;51(1):227-32.
- 26. Giriş M, Erbil Y, **Öztezcan S**, Olgaç V, Barbaros U, Devenci U, Kırgız B, Uysal M, Toker G. The effect of heme oxygenase-1 induction by glutamine on radiation-induced intestinal damage: the effect of heme oxygenase-1 on radiation enteritis. Am J Surg. 2006 Apr;191(4):503-9
- 27. Deger C, Erbil Y, Giriş M, Yanik BT, Tunca F, Olgaç V, Abbasoğlu SD, **Öztezcan S**, Toker G. The effect of glutamine on pancreatic damage in TNBS-induced colitis. Dig Dis Sci. 2006 Oct;51(10):1841-6.
- 28. Uğraş B, Giriş M, Erbil Y, Gökpinar M, Citlak G, İşsever H, Bozboru A, **Öztezcan S**. Early prediction of anastomotic leakage after colorectal surgery by measuring peritoneal cytokines: prospective study. Int J Surg .2008 Feb;6(1):28-35.
- 29. Festuccia WT, **Öztezcan S**, Laplante M, Berthiaume M, Michel C, Dohgu S, Denis RG, Brito MN, Brito NA, Miller DS, Banks WA, Bartness TJ, Richard D, Deshaies Y. Peroxisome proliferator-activated receptor-gamma-mediated positive energy balance in the rat is associated with reduced sympathetic drive to adipose tissues and thyroid status. Endocrinology 2008 May;149(5):2121-30

Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

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

- 1. Atalay N., **Öztezcan S.**, Atalay H., Verimli A., Hikmet O., Toker G. Alternations on antioksidant defence system in schizophrenic patients. Schizophrenia 1992 Poised for Change July 19-22, 1992. Vancouver, Canada (Poster)
- 2. **Öztezcan S.**, Toker G., Uysal M. The susceptibility of plasma to lipid peroxidation in rats on diets supplemented with olive oil and sunflower seed oil. First International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences 4-7 September 1994 İstanbul Turkey (Poster)
- 3. Ademoğlu E., **Öztezcan S.**, Uysal M., Toker G. Mitochondrial lipid peroxide and glutathione levels in rat liver after acute ethanol and acetaldehyde administration. First International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences 4-7 September 1994 İstanbul Turkey (Poster)
- 4. Ulukapı H., **Öztezcan S.**, Soyman M., Gürdöl F. Effect of fluoride and trace elements on the solubility of cementum First International Symposium on Oral Biology 1-3 September 1995 İstanbul Turkey (Sözlü Bildiri)
- 5. Collins C., Ercal N, **Öztezcan S.**, Matthews R.H. Effects of various antioxidants on lead-exposed chinese hamster ovary (CHO) cells. Missouri Academy of Science Annual Meeting April 19-20, 1997 Springfield Missouri USA (Sözlü Bildiri)
- 6. Gürer H., Neal R., Hemme C., Yang P., **Öztezcan S.**, Ercal N. Effects of captopril on lead-induced oxidative stress Missouri Academy of Science 1996 Annual Meeting_ April 18-19, 1997 Warrensburg Missouri USA (Sözlü Bildiri)
- 7. Ademoğlu E, Mutlu-Türkoğlu Ü, **Öztezcan S**, Koçak-Toker N, Toker G, Uysal M. Effects of acute and chronic ethanol administration on mitochondrial lipid peroxide and glutathione levels in rat liver. International Congress on Free Radicals in Health and Disease September 6-10 1995 İstanbul Turkey (Poster)
- 8. Özdemirler G., **Öztezcan S.**, Bulur H., Toker G., Uysal M. Olive oil but not sunflower seed oil decreases the tendency to lipid peroxidation in normal and hypercholesterolemic rats. International Congress on Free Radicals in Health and Disease September 6-10 1995 İstanbul Turkey (Poster)
- 9. Mutlu-Turkoglu U, İlhan E, **Öztezcan S**, Kuru A, Aykac-Toker G, Uysal M.: Age dependent alterations in oxidative stress markers and total antioxidant status. Pre-symposium to the XI-th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, July 8-12 2002, St.Petersbourg, Russia (Poster)
- 10. Aykaç-Toker G, Balkan J, **Öztezcan S**, Uysal M. Taurine has no effect on erythrocyte haemolysis in hypercholesterolemic rabbits. 28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies 20-25 October 2002 İstanbul Turkey Supplement s.90 (Poster)

- 11. **Öztezcan S**, Balkan J, Çevikbaş U, Aykaç-Toker G, Uysal M. The effect of betain treatment on thioacetamide-induced liver cirrhosis. 28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies 20-25 October 2002 Istanbul Turkey Supplement s.91 (Poster)
- 12. Demirci-Keleş A, **Öztezcan S**, Salman S, Karşıdağ K, Uysal M. The peroxyinitrite formation in patient with/without diabetic vasculer complications 28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies 20-25 October 2002 Istanbul Turkey (Poster)
- 13. Banu Kumbak, Oya Akcin, Rukset Attar, Gazi Yildirim, Nihan Tecelioglu, Serdar Oztezcan, Cem Ficioglu. Does cytokine profile in serum and follicular fluid differ after ovulation stimulation with GnRH agonist long or antagonist protocol in women undergoing assisted reproductive treatment? [15th World Congress on In Vitro Fertilization & 4th World Congress on In Vitro Maturation](#). (19-22 April 2009). Geneva, Switzerland
- 14. Seçil Yalçın, Halil Ünal, Serdar Öztezcan, Cavit Majlesi, Ferda Özkan. Experimental study on static ultrasound application: Possible adverse effects on rats. *5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine* June 13-17 2009 Istanbul, TURKEY

Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler :

- 1. Kanbağı Ö, Mutlu-Türkoğlu Ü, **Öztezcan S**, Doğru-Abbasoğlu S, Uysal M, Toker G. Galaktozamine ve endotoksin uygulanan sıçanların plazmalarında lipit peroksidasyonunun ve antioksidan sistem enzimlerinin incelenmesi. *Klinik Gelişim* 11: 441-443, 1998
- 2. Mutlu-Türkoğlu Ü, **Öztezcan S**, Uysal M, Aykaç-Toker G : Lipopolisakkarit verilerek oluşturulan akciğer hasarında N-Nitro- L-Arginin metil esteri ve N-Asetil sistein uygulamasının etkileri. *Klinik Gelişim* 11:420-422, 1998
- 3. **Öztezcan S**, Mutlu-Türkoğlu Ü, Toker G, Uysal M : Akut ve kronik tiner uygulamasının sıçanların karaciğer ve beyinlerinde lipit peroksidasyonu ve antioksidan. sistem üzerine etkisi. *Klinik Gelişim* 11:436-437, 1998
- 4. Ademoğlu E, Mutlu-Türkoğlu Ü, **Öztezcan S**, Koçak-Toker N, Toker G, Uysal M. The effect of acute and chronic ethanol treatment on lipid peroxidation and glutathione content in hepatic mitochondrial fraction of rats. *Medical Bulletin* 32: 1, 1999
- 5. **Öztezcan S**, Doğru-Abbasoğlu S, Calay Z, Aykaç-Toker G, Müjdat Uysal. Deneysel karaciğer sirozunda plazmada, eritrositlerde ve apo-B içeren lipoproteinlerde oksidatif değişiklikler. *İ. Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası* 64 : 156-159, 2001
- 6. İlhan E, Balkan J, Mutlu-Türkoğlu Ü, **Öztezcan S**, Kuru A, Aykaç-Toker G, Uysal M DNA, Proteinler ve lipitlerde oksidatif değişimler üzerinde yaşlanmanın etkisi: Lenfositler, eritrositler, plazma ve düşük dansiteli lipoproteinlerde incelemeler İstanbul Tıp Fak. Mecmuası 66: 85-89, 2003

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildirimler :

- 1. **Öztezcan S.**, Özdemirler G., Mehmetçik G., Toker G., Uysal M. Serumun lipit peroksidasyonu duyarlılığı ve antioksidan aktivitesi üzerine incelemeler İstanbul Ünivesitesi İstanbul Tıp Fakültesi 12. Kurultayı (Uluslararası Katılımlı) 12-16 Ekim 1993 İstanbul (Sözlü Bildiri)
- 2. Özdemirler G., **Öztezcan S.**, Toker G., Uysal M. Hiperkolesterolemik kişilerin eritrositlerinde ve apolipoprotein B içeren lipoproteinlerinde lipit peroksidasyonunun incelenmesi XIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) 4-8 Kasım 1996 Tekirova-Antalya (Poster)
- 3. Mutlu-Türkoğlu Ü., **Öztezcan S.**, Uysal M., Toker G. Lipopolisakkarit verilerek oluşturulan akciğer hasarında N-Nitro-L-Arginin ve N-Asetilsistein uygulamasının etkileri. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1. Ulusal Kongresi 30 Ekim-2 Kasım 1997 Side Antalya (Sözlü Bildiri)
- 4. Özdemirler G., Bulur H., **Öztezcan S.**, Toker G., Uysal M. Zeytin yağı ve ayçiçek yağının sıçanların plazma, karaciğer ve aortalarında lipit peroksidasyonu üzerine etkileri. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1. Ulusal Kongresi 30 Ekim-2 Kasım 1997 Side Antalya (Poster)
- 5. **Öztezcan S.**, Mutlu-Türkoğlu Ü., Uysal M., Toker G. Akut ve kronik tiner uygulamasının sıçanların karaciğer ve beyinlerinde lipit peroksidasyonu ve antioksidan sistem üzerine etkisi. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1. Ulusal Kongresi 30 Ekim-2 Kasım 1997 Side Antalya (Poster)
- 6. Kanbağı Ö., Mutlu-Türkoğlu Ü., **Öztezcan S.**, Doğru-Abbasoğlu S., Uysal M., Toker G. Galaktozamin ve endotoksin uygulamasıyla oluşan akut karaciğer hasarında plazma lipit peroksidatları ve antioksidanlar Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1. Ulusal Kongresi 30 Ekim-2 Kasım 1997 Side Antalya (Poster)

- 7. **Öztezcan S.**, Ercal N., Hammond T.C., Matthews R.H., Spitz R.D. Biolojik sıvılarda N-Asetil sisteinin yüksek basınçlı likit kromatografi (HPLC) ile tayini. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1. Ulusal Kongresi 30 Ekim-2 Kasım 1997 Side Antalya (Poster)
- 8. **Öztezcan S.**, Mutlu-Türkoğlu Ü. Kervancıoğlu E., Koçak T., Koçak-Toker N., Uysal M., Aykaç-Toker G. Peroksinitritinspermin hareketliliği, lipid peroksidasyonu ve sülfidril gruplarına etkisi İstanbul Ünivesitesi İstanbul Tıp Fakültesi 12. Kurultayı 27-31 Mayıs 1998 İstanbul (Poster)
- 9. Mutlu-Türkoğlu Ü., **Öztezcan S.**, Erbil Y., Olgaç V., Toker G., Uysal M. Radyasyon uygulanan sıçanlara selenyum ve E vitamini verilmesinin barsakta oksidan-antioksidan sistem üzerine etkileri İstanbul Ünivesitesi İstanbul Tıp Fakültesi 12. Kurultayı 27-31 Mayıs 1998 İstanbul (Poster)
- 10. Tireli G., Boneval C., Salman T., Toker G., **Öztezcan S.**, Kılıçaslan I. Testis torsiyonunda kalsiyum kanal blokerleri ile kalsiyum kalmodulin inhibitörlerinin testis hasarına etkisi. XVI Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi 14-17 Ekim 1998 Antalya (Poster)
- 11. **Öztezcan S.**, Doğru-Abbasoğlu S., Mutlu-Türkoğlu Ü., Eker-Ömeroğlu Rukiye., Toker G., Uysal M. Esansiyel hipertansiyon ebeveynlerin çocuklarının serumlarında prooksidan-antioksidan sistemin incelenmesi Klinik Biokimya Derneği Ateroskleroz Sempozyumu 19-20 Mart 1999 İzmir (Poster)
- 12. Doğru-Abbasoğlu S., **Öztezcan S.**, Toker G., Uysal M. Deneysel karaciğer sirozunda eritrosit zarlarında plazma ve plazma lipoproteinlerinde peroksidatif değişiklikler Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi 19-22 Mayıs 1999 Eskişehir (Poster)
- 13. **Öztezcan S.**, Doğru-Abbasoğlu S., Mutlu-Türkoğlu Ü., Calay Z., Toker G., Uysal M. Kokainle birlikte alkol uygulanan farelerde oluşan karaciğer hasarında lipid peroksidatif ve kalsiyumun rolü Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi 19-22 Mayıs 1999 Eskişehir (Sözlü Bildiri)
- 14. Mutlu-Türkoğlu Ü., Erbil Y., **Öztezcan S.**, Olgaç V., Toker G., Uysal M. Radyasyona bağlı olarak gelişen barsak hasarında selenyum ve vitamin E uygulamasının koruyucu etkisi Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi 19-22 Mayıs 1999 Eskişehir (Poster)
- 15. **Öztezcan S.**, Mutlu-Türkoğlu Ü. Kervancıoğlu E., Koçak T., Koçak-Toker N., Aykaç-Toker G. Peroksinitritin spermler üzerine in vitro etkisi Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi 19-22 Mayıs 1999 Eskişehir (Poster)
- 16. Öztezcan S, Mutlu-Türkoğlu Ü, Telci A, Orhan Y, Toker G, Sivas A, Uysal M: Obez kişilerde serumda lipoproteinlerin peroksidasyon potansiyeli. 1. Ulusal Klinik Biokimya Kongresi , Kuşadası 19-23 Nisan 2000 (Poster)
- 17. **Öztezcan S.** Diabetin komplikasyonlarında serbest radikaller ve nitrik oksit rolü. II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 31 Ekim- 4 Kasım 2001 Kuşadası (Panel Konuşması)
- 18. Seçkin Ş, Doğru-Abbasoğlu S, **Öztezcan S.**, Solakoğlu S, Aykaç-Toker G, Uysal M Kolesterol metiyonin diyetinin sıçanlarda oksidatif stres üzerinde etkisi II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 31 Ekim- 4 Kasım 2001 Kuşadası (Poster)
- 19. **Öztezcan S.**, Balkan J, Doğru-Abbasoğlu S, Çevikbaş U, Aykaç-Toker G, Uysal M. Sıçanlarda tiyoasetamid uygulaması ile oluşturulan karaciğer sirozunda eritrosit lipitleri, lipid peroksidatifleri ve antioksidan sistem. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara 24-27 Haziran 2002 (Poster)
- 20. Demirci-Keleş A, **Öztezcan S.**, Salman S, Karşıdağ K, Uysal M. Mikrovasküler komplikasyonu olan ve olmayan diabetik hastalarda oksidatif ve nitrozatif stres üzerine incelemeler. Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu, Kervansaray Termal Otel-Bursa, 26-29 Eylül 2002 (Poster)
- 21. Baran B, **Öztezcan S.**, Ünlüçerçi Y, Çevikbaş U, Aykaç-Toker G, Uysal M. Alkol ve kokainin birlikte uygulandığı farelerde karaciğer hasarı oluşmasında oksidatif ve nitrozatif stresin rolü. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 3. Ulusal Kongresi, Oruçoğlu Thermal Resort -Afyon, 27-30 Mart 2003 (Poster)
- 22. İlhan E, Balkan J, Mutlu-Türkoğlu Ü, **Öztezcan S.**, Kuru A, Aykaç-Toker G, Uysal M. DNA, proteinler ve lipitlerde oksidatif değişimler üzerine yaşlanmanın etkisi. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 3. Ulusal Kongresi, Oruçoğlu Thermal Resort -Afyon, 27-30 Mart 2003 (Poster)
- 23. Balkan J, Vural P, **Öztezcan S.**, Mirsal H, Beyazyürek M, Aykaç-Toker G, Uysal M. Kronik alkolik hastalarda LDL oksidasyonu, serum paraoksonaz aktivitesi ve homosistein düzeyleri. III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi İzmir, 30 Nisan-4 Mayıs 2003 (Poster)
- 24. Balkan J, **Öztezcan S.**, Küçük M, Çevikbaş U, Koçak-Toker N, Uysal M. Betain uygulamasının kobaylarda alkole bağlı karaciğer yağlanması üzerine etkisi. III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi İzmir, 30 Nisan-4 Mayıs 2003 (Poster)

- 25. Balkan J, **Öztezcan S**, Hatipoğlu A, Çevikbaş U, Aykaç-Toker G, Uysal M. Taurinin tavşanlarda önceden oluşmuş aterosklerotik lezyonları iyileştirici etkisi 18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, 15-19 Mayıs 2004 (Poster) Türk Biyokimya Dergisi 2004; 26 s.29 (Poster)
- 26. Balkan J, **Öztezcan S**, Küçük M, Çevikbaş U, Koçak-Toker N, Uysal M. Kobaylarda alkole bağlı karaciğer yağlanması ve oksidatif stres üzerine betain uygulamasının etkisi IV. Ulusal Klinik Biokimya Kongresi, Mares Otel-Marmaris, 5-9 Eylül 2004. (Poster)
- 27. Kırız B, **Öztezcan S**, Giriş M, Aykaç-Toker G, Uysal M. Deneysel karaciğer fibrozunda hem oksijenaz 1 protein ekspresyonu üzerine taurinin etkisinin incelenmesi. IV. Ulusal Klinik Biokimya Kongresi, Mares Otel-Marmaris, 5-9 Eylül 2004. (Poster)
- 28. Kırız B, **Öztezcan S**, Giriş M, Erbil Y, Olgaç V, Aykaç-Toker G, Uysal M. Kokainle oluşan karaciğer hasarında hem oksijenaz-1'in rolü. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 4. Ulusal Kongresi, Larespark Hotel Lara-Antalya, 9-12 Mayıs 2005. (sözlü bildiri)
- 29. Giriş M, Kırız B, Barbaros U, Erbil Y, **Öztezcan S**, Olgaç V, Aykaç-Toker G. Batın radyasyonu uygulanan sıçanlarda octreotid uygulamasının ince barsak ve pankreas üzerine etkileri. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 4. Ulusal Kongresi, Larespark Hotel Lara-Antalya, 9-12 Mayıs 2005. (poster) **(0,3)**
- 30. Giriş M, Kırız B, Erbil Y, **Öztezcan S**, Barbaros U, Olgaç V, Aykaç-Toker G. Batın radyasyonu uygulanan sıçanlarda organ hasarları ve glutaminin etkisi Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 4. Ulusal Kongresi, Larespark Hotel Lara-Antalya, 9-12 Mayıs 2005. (poster)
- 31. Öztezcan S. Yoğun bakımda kan gazları Türk Klinik Biyokimya Derneği VIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 8-11 Mayıs 2008 Princess Otel Bodrum (sözlü bildiri)
- 32. The First International Symposium on Quality and Accreditation in Laboratory Medicine April 15-18, 2008 İstanbul (Katılımcı)
- 33. Narter Yeşildağlar, **Gazi Yıldırım**, Bayram Yılmaz, Ertuğrul Kılıç, Ferda Ozkan, Serdar Öztezcan, Rukset Attar, Banu Aygun, Ateş Karateke, Cem Fıçıcıoğlu. Çevresel Toksinlerin Rat Endometriozis Gelişimi Üzerine Etkilerinin Histopatolojik Ve Biokimyasal Parametreler İle Analizi. VII. Ulusal Jinekoloji Ve Obstetrik Kongresi. (14-19 Mayıs 2009). Girne, KKTC (Poster birinciliği ödülü)

Diğer yayınlar :

Biyokimya / Nobel Tıp Kitapevleri İstanbul, 2006 /2010 2.baskı Bölüm Yazarlığı

•8. Projeler

- Alkol ve kokain uygulanana sıçanların karaciğerlerinde lipit peroksidasyonu ile kalsiyum birikimi ve DNA sentez hızı arasındaki ilişkinin incelenmesi
- Deneysel ateroskleroz gelişiminde HO-1 ve iNOS arasındaki ilişkinin incelenmesi
- Yüksek ateroskleroz riski taşıyan ailelerin çocuklarında lipoproteinlerin lipit peroksidasyonu ve antioksidan sistem incelemesi
- Diabetin komplikasyonlarında peroksinitrit oluşumunun rolü
- Deneysel kolit modellerinde E vitamini ve Selenyumun etkisi -Deneysel kolit modellerinde glutaminin hemoksijenaz ekspresyonu üzerine etkisi -Radyasyon enteritinde glutaminin hemoksijenaz ekspresyonu üzerine etkisi
- Kokainle oluşan karaciğer hasarına hem oksijenaz-1'in etkisi

•9. İdari Görevler

- Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Merkez Lab. Klinik Biyokimya Bölüm Başkanı
- Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Başkanı
- İstanbul 11. Bölgesel Etik Kurul Üyeliği
- Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Genetik Tanı Bölümü Biyokimyasal Genetik Sorumlusu
İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Acil Cerrahi ve Acil Dahiliye Biokimya Laboratuvarı Sorumlu Öğretim Üyesi 2002-2007

•10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği / Yön. Kur.
Türk Klinik Biyokimya Derneği / İstanbul Şubesi Bşk.Yrd
Türk Biyokimya Derneği
Türk Tabipler Birliği
Society for Free Radical Research-Europe (SFRR)

•11. Ödüller :

•12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve Lisans üstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz:

Dönem	Dersin adı
-------	------------

Akademik yıl			Dersler		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uyg.	
2008-2009	1	Klinik Biyokimya (Eczacılık)	10		80
2009-2010	1	Klinik Biyokimya (Eczacılık)	10		80
2009-2010	1-2	Biyokimya (Tıp)	8		80
2009-2010	1	Temel Biyokimya (Hemşirelik)	20		40
2009-2010	1-2	Beslenme Biyokimyası (Beslenme ve Diyetetik)	40		16