

ÖZGEÇMİŞ VE YAYIN LİSTESİ

1. KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı : GÜL ÖZDEMİRLER
Ünvanı : Prof. Dr.
E-mail : gul_erata@yahoo.com
Bildiği Yabancı Dil : İngilizce

2. EĞİTİM BİLGİSİ VE AKADEMİK ÜNVANLAR:

Lisans : İTÜ Kimya-Metalurji Fakültesi Kimya Mühendisliği, **Kimya Mühendisi** ünvanının alınması ,1984

Uzmanlık : İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı . “Akut Etanol Uygulamasının Sıçanların Karaciğer Mitokondri ve Mikrozoamlarında Lipit Peroksit Düzeyleri Üzerine Etkisi” başlıklı tez ile **Tıbbi Biyokimya Uzmanı** ünvanının alınması, **1985-1989**.

Doktora : Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalında “ Glutasyon ve Glutasyon ile İlgili Enzimlerin Zehirsizleştirmedeki Rollerinin Karaciğer Hücre Fraksiyonlarında İncelenmesi” başlıklı tez ile **Tıbbi Biyokimya Doktoru** ünvanının alınması, **1989-1991**

Doçentlik : İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalında **Biyokimya Doçenti** ünvanının alınması, **1994**.

Profesörlük : İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalında **Biyokimya Profesörü** ünvanının alınması, **2000**.

4. LİSANS VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİMİNDEKİ FAALİYETLERİ

4.1. Verilen Dersler:

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi'nde :

- a. Uygulamalı Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Dersleri 1986-2014
- b. Tıbbi Biyokimya Teorik Dersleri 1995-2015.
- c. Yüksek lisans ve Doktora Dersleri1995-2015

Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi'nde:

- a. Tıbbi Biyokimya Dersleri 1995-2000

Yakındoğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde

- a. Yüksek Lisans ve Doktora dersleri (ingilizce)2012-2014.

Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Yüksek Okulu,

(Beslenme ve Diyetetik , İleri Beslenme ve Diyetetik (Yüksek Lisans Programı), Hemşirelik, Ebelik, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Yaşlı Bakımı Programları' nda)

- a. Tıbbi Biyokimya dersleri2015-2017.

Yeniüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi ,

- a. Tıbbi Biyokimya Teorik ve uygulama dersleri..... 2017-halen

Yeniüzyıl Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi ,

- a. Tıbbi Biyokimya Teorik dersleri.....2017-halen

5. DANIŞMANLIĞINI YAPTIĞI TEZLER :

- “Kolon Kanserli Hastaların Barsak Dokularında Glutasyon ve Glutasyon Metabolizması ile İlgili Enzimlerin İncelenmesi” başlıklı **Yüksek Lisans tezi**
(Hülya Pabuççuoğlu), 1996.
- “Hiperkolesterolemik Kişilerin Eritrosit Zarlarında Lipit ve Protein Değişikliklerinin İncelenmesi” başlıklı **Yüksek Lisans tezi** (Selda Küçük), 1999.
- “Erkek İnfertilitesinde Semen Kalitesinin Heat Shock Protein 70 ile İlişkisinin İncelenmesi” başlıklı **Biyokimya Uzmanlık tezi.** (Dr. Özgür Durlanık 2004)
- “İzoprenalin ile Miyokard İnfarktüsü Oluşturulan Sıçanlarda Hemoksijenaz-1 İndüksiyonunun Etkisi” başlıklı **Biyokimya Uzmanlık tezi.** (Dr. Leyla Bulut 2013)

6. İDARİ GÖREVLER

İstanbul Tıp Fakültesi Eğitim Koordinatörlüğü.....: 2013-2014

7. YURT DIŞI FAALİYETLERİ

Post doctoral student : Macaristan Akademik Bilimler Araştırma Merkezi (Szeged) tarafından düzenlenen (International Training Course) kursta “ Delta Antagonistlerinin Opioid Reseptörlere Bağlanma Özellikleri” konusunda çalışma. 1991-1992.

Visitor scientist : Durham, North Carolina,USA, **National Institute of Health Sciences** : “Immunospintrapping”metodu ile oksidatif stres ölçümü” üzerine çalışma, **2010**.

Visitor scientist : Boca Raton, Florida , USA, **Florida Atlantic University**, Department of Chemistry and Biochemistry : “Proteomix yöntemi ile okyanus canlılarında peptid analizi” üzerine çalışmalarda bulundu, **2011** .

8. DİĞER GÖREVLER:

PROFESÖR : Haliç Üniversitesi Tıp Fakültesi , Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, **2015-2017**.

9. YAYINLAR

A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- 1- Aykaç G and **Özdemirler G** : İnhibition of NADPH-induced microsomal lipid peroxidation in the livers of cholestatic rats. Pharmacol Res 21: 39-42,1989.
- 2- Uysal M, **Özdemirler G**, Kutalp G and Öz H : Mitochondrial and microsomal lipid peroxidation in rat liver after acute acetaldehyde and ethanol intoxication. J Appl Toxicol 9: 155-158,1989.
- 3- Uysal M, Kutalp G, **Özdemirler G** and Aykaç G : Ethanol-induced changes in lipid peroxidation and glutathione content in rat brain. Drug Alcohol Depend 23: 227-230,1989.
- 4- Aykaç G, **Özdemirler G** and Uysal M : Lipid peroxidation in erythrocytes of rats fed a high copper diet. J Clin Biochem Nutr 6: 35-38,1989.

- 5- Uzel N, **Özdemirler G**, Sivas A and Uysal M : Effects of CCl₄-induced lipid peroxidation and diethyl maleate induced glutathione depletion on plasma lecithin cholesterol acyl transferase activity in rats. *Biochem Arch* 5: 353-358,1989.
- 6- Aykaç G, **Özdemirler G**, Alptekin N, Arıcan N, Öz B, Uysal M and Öz H : The hepatic lipid peroxidation, copper and fibrosis in cholestatic rats. *Pharmacol Res* 21 :701-706,1989.
- 7- Borsodi, A; Ozdemirler, G; Nevin, S et al. Binding characteristics of the delta-antagonist (1,5'-h-3)naltrindole in rat-brain membrane. *British J Pharmacol* 109 :
17 Supplement: S , 1993.
- 8- **Özdemirler G**, Uysal M, Aykaç-Toker G : NADPH-induced microsomal lipid peroxidation in the liver of cholesterol-fed rats. *Med Sci Res* 22: 373-374, 1994.
- 9- **Özdemirler G**, Aykaç-Toker G, Uysal M and Öz H : Liver lipid peroxidation and glutathione-related defence enzyme systems in mice treated with paracetamol. *J Appl Toxicol* 14: 297-299, 1994.
- 10- **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.
- 11 -Bulur H, **Özdemirler G**, Öz, B, Toker G, Öztürk M and Uysal M: High cholesterol diet supplemented with sunflower seed oil but not olive oil stimulates lipid peroxidation in plasma, liver and aorta of rats. *J Nutr Biochem* 6: 547-550, 1995 .
- 12 -**Özdemirler G**, Öztezcan S, Toker G and Uysal M: Peroxidation status of erythrocytes and apolipoprotein B containing lipoproteins in hypercholesterolemic subjects. *Int J Vit Nutr Res* ,67:130-133,1996.
- 13- Mehmetçik G, **Özdemirler G**, Kanbağlı Ö, Toker G, Uysal M. Age-related changes in plasma lipid peroxidation and antioxidant system in humans and rats. *Arch Gerontol Geriatr* 25: 305-310, 1997.
- 14- **Özdemirler G**, Pabuççuoğlu H, Bulut T, Buğra D, Uysal M, Toker G. Increased lipoperoxide levels and antioxidant system in colorectal cancer. *J Cancer Res Clin Oncol* 124: 555-559, 1998.
- 15- Kanbağlı Ö, **Özdemirler G**, Bulut T, Yamaner S, Toker G and Uysal M: Mitochondrial lipid peroxides and antioxidant enzymes in colorectal adenocarcinoma tissues. *Jpn J Cancer Res.* 91: 1258-1263 , 2000.
- 16- **Özdemirler G**, Küçük S, Orhan Y, Toker G, Uysal M: Lipid and protein oxidation in erythrocyte membranes of hypercholesterolemic subjects. *Clin Biochem.* 34: 335-339, 2001.

- 17- **Gül Özdemirler Erata**, Öznur Kanbağlı, Özgür Durlanık, Türker Bulut, Gülçin Toker and Müjdat Uysal: Induced oxidative stress and decreased expression of inducible heat shock protein 70 (ihsp 70) in patients with colorectal adenocarcinomas. *Jpn J Clin Oncol* 34: 74-78, 2005.
- 18- **Gül Özdemirler Erata**, Necla Koçak-Toker, Özgür Durlanık, Ateş Kadioğlu, Gülşen Aktan and Gülçin Aykaç-Toker: The Role of heat shock protein 70 (Hsp 70) in male infertility: Is it a line of defense against sperm DNA fragmentation? *Fertil Steril*, 90: 322-327; 2007.
- 19- Güldal Mehmetçik, **Gül Özdemirler**, Necla Koçak-Toker, Uğur Çevikbaş, Müjdat Uysal: Role of carnosine in preventing thioacetamide-induced liver injury in rat. *Peptides*.
20. Güldal Mehmetçik, **Gül Özdemirler**, Necla Koçak-Toker, Uğur Çevikbaş, Müjdat Uysal: Effect of pretreatment with artichoke extract on carbon tetrachloride-induced liver injury and oxidative stress. *Exp. Toxicol. Pathol.* 60: 475-480, 2008.
- 21- Parıldar H, Doğru-Abbasoğlu S, Mehmetçik G, **Özdemirler G**, Koçak-Toker N, Uysal M: Lipid peroxidation potential and antioxidants in the heart tissue of b-alanine or taurine-treated old rats. *J Nutr Sci Vitaminol* 2008; 54(1): 61-65.
- 22- Parıldar-Karpuzoğlu H, Mehmetçik G, **Özdemirler-Erata G**, Doğru-Abbasoğlu S, Koçak-Toker N, Uysal M: The effect of taurine treatment on prooxidant-antioxidant balance in livers and brains of old rats. *Pharmacol Reports*, 60:673- 8., 2008.
- 23- Aydın FA, Küçükgergin C, **Özdemirler-Erata G**, Koçak-Toker N, Uysal M. The effect of carnosine treatment on prooxidant-antioxidant balance in liver, heart and brain tissues of male aged rats. *Biogerontology*, 11(1):103-109, 2009.
- 24- Küçükgergin C, Aydın AF, **Özdemirler-Erata G**, Mehmetçik G, Koçak-Toker N, Uysal M. Effect of Artichoke Leaf Extract on Hepatic And Cardiac Oxidative Stress in Rats Fed on High Cholesterol Diet. *Biol Trace Elem Res* 135(1-3):264-74 , 2010
25. Esra Betül Kalaz, Betül Evran, Seval Develi, **Gül Özdemirler Erata**, Müjdat Uysal, Necla Kocak-Toker. Effect of binge ethanol treatment on prooxidant– antioxidant balance in rat heart tissue *Pathophysiol* 19: 49-53, 2012.
26. Gülşen Aktan, Semra Doğru-Abbasoğlu, Canan Küçükgergin, Ateş Kadioğlu, **Gül Özdemirler Erata**, and Necla Koçak-Toker. Mystery of idiopathic male infertility: is oxidative stress an actual risk? *Fertility Sterility* 99(5): 1211- , 2013.
27. **Gül Özdemirler Erata**, Canan Küçükgergin, Gülşan Aktan, Ates Kadioğlu, Müjdat Uysal and Necla Koçak-Toker. Is thioredoxin reductase involved in the defense against DNA fragmentation in varicocele? *Asian J Andrology* 15: 518- 522 , 2013.

28. Seval Develi, Betül Evran, Esra Betül Kalaz, Necla Koçak-Toker, **Gül Özdemirler Erata**. Protective effect of *Nigella sativa* oil against binge ethanol- induced oxidative stress and liver injury in rats. *Chinese Journal of Natural Medicines* 2014, 12(7): 0495-0499.

B. Ulusal Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

29. **Özdemirler G** , Kutalp G, Uysal M, Öz H: Akut etanol uygulanan sıçanlarda karaciğer mitokondri ve mikrozoim fraksiyonlarında melondialdehit ve dien konjugat düzeyleri. *Tıp Fak Mecm* 52: 667-672, 1989.
30. Koçak-Toker N, Kutalp G, **Özdemirler G**, Uysal M : The effect of acute and chronic acetaldehyde treatments on hepatic lipid peroxide levels in rats. *Türk J Med Biol Res* 1:117-120, 1990.
31. **Özdemirler G**, Uysal M, Öz H: Kolesterol yedirilen tavşan ve sıçanlarda plazma lesitin-kolesterol acil transferaz aktivitesi. *Tıp Fak.Mecm.* 53: 85-88, 1990.
32. Uysal M, Koçak-Toker N, Kutalp G, **Özdemirler G**, Öz H.: Lipid peroxide levels and Na⁺-K⁺ ATPase activities in brain homogenates from young and old mice. *Turk J Med Biol Res* 2: 47-50, 1991.
33. Öznur Kanbağlı, **Gül Özdemirler**, Türker Bulut, Sümer Yamaner, Gülçin Toker, Müjdat Uysal:Kolorektal kanserli hastaların barsak dokusunun mitokondri fraksiyonunda ve serumda prooksidan/antioksidan dengenin incelenmesi. *Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi.*1:197-209, 1999.
34. Müjdat Uysal, Öznur Kanbağlı, Semra-Doğru Abbasoğlu, Güldal Mehmetçik, **Gül Özdemirler**, Gülçin Toker: Aterosklerozla ilişkili hastalıklarda lipit peroksidasyonu ve antioksidan sistem üzerine incelemeler. *Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi.* 1: 141-154, 1999.
35. **Gül Özdemirler**, Gülçin Toker, Müjdat Uysal. Lipid peroxidation and glutathione S-transferase activity in mouse liver microsomes by paracetamol treatment: an invitro study. *Medical Bulletin of Istanbul Medical Faculty.* 33: 57-61, 2000.
36. **Gül Özdemirler Erata**, Selda Küçük, Müjdat Uysal: The alterations in lipid and proteins in erythrocyte membranes of endotoxin/D-galactosamine (LOS/GaIN)-administrated rats. *J Ist Faculty Med* 72(4): 121-124, 2009.

10. KONGRE BİLDİRİLERİ

A. Ulusal Kongre Bildirileri:

**** Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 12. Ulusal Kongresi, Kayseri, 9-12 Eylül 1986.**

1) **Özdemirler, G.**, Koçak-Toker, N., Uysal, M., Aykaç, G. ve Öz, H.: Değişik koşullarda serumun antioksidan kapasitesinin ölçülmesi, Özet Kitabı, s: 15, 1986.

**** 8. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, 21-23 Ekim 1987.**

2) Alptekin, N., **Özdemirler, G.**, Arıcan, N., Koçak-Toker, N. ve Aykaç, G.: Deneysel kolestazda plazma, eritrosit ve karaciğer lipitleri, Biyokimya Dergisi, 12:8, 1987.

3) **Özdemirler, G.**, Uysal, M. ve Öz, H.: Kolesterolce zengin diyetle beslenen tavşan ve sıçanlarda plazma ve eritrosit lipitleri ile plazma lesitin-kolesterol acil transferaz aktivitesindeki değişiklikler, Biyokimya Dergisi, 12:9, 1987.

****Marmara Medical Days, İstanbul, September 26-30 1988**

4) Aykaç-Toker, G., **Özdemirler, G.** ve Uysal, M.: The relation between rat erythrocyte copper levels and lipid peroxidation, Marmara Medical Journal, 1:42, 1988.

5) Uysal, M., **Özdemirler, G.**, Kutalp, G., Öz, H.: Effects of acetaldehyde and ethanol on lipid peroxidation in hepatic subcellular organelles in rats, Marmara Medical Journal, 1:59, 1988.

6) Uysal, M., Kutalp, G., **Özdemirler, G.**, Öz, H.: Effect of acute dose of acetaldehyde on lipid peroxidation and the content of glutathione in rat liver and brain, Marmara Medical Journal, 1:60, 1988.

7) Uzel, N., **Özdemirler, G.**, Sivas, A.: The effect of lipid peroxides and GSH depletion on LCAT activity in rats., Marmara Medical Journal, 1:62, 1988.

8) Aykaç-Toker, G., **Özdemirler, G.**: Inhibition of NADPH-induced lipid peroxidation in the livers of cholestatic rats, Marmara Medical Journal, 1:63, 1988.

**** Tıp Kongresi-88, Girne-Kıbrıs, 9-13 Ekim 1988.**

- 9) Uzel, N., **Özdemirler, G.**, Sivas, A., Uysal, M.: Plazma lesitin-kolesterol acil transferaz aktivitesi ile lipit peroksidasyonu arasındaki ilişkinin incelenmesi, Program ve Serbest Bildiriler Kitabı, s:9-10.
- 10) Uysal, M., **Özdemirler, G.**, Kutalp, G., Öz, H.: Akut etanol uygulamasının sıçan karaciğerinin mitokondri ve mikrozom fraksiyonlarında lipit peroksidasyonu üzerine etkisi, Program ve Serbest Bildiriler Kitabı, s:23.
- 11) Uysal, M., Kutalp, G., **Özdemirler, G.**, Aykaç-Toker, G.: Akut ve kronik etanol uygulamasının sıçanların beyin lipit peroksit ve glutatyon düzeyleri üzerine etkisi, Program ve Serbest Bildiriler Kitabı, s:37.

****Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 14.Ulusal Kongresi,Pamukkale/Denizli,
11-12 Kasım 1988.**

- 12) Öz, H., Kutalp, G., **Özdemirler, G.**, Uysal, M.: Yaşlanmanın farelerin beyin lipit peroksit ve Na+K+-ATPaz aktivitesi üzerine etkisi, Özet Kitabı, s: 76-77.
- 13) Aykaç-Toker, G., **Özdemirler, G.**, Uysal, M.: Bakırca zengin diyetle beslenen sıçanlarda lipit peroksit ve glutatyon düzeyleri, Özet kitabı, s: 87.

**** İstanbul Tıp Fakültesi 10. Kurultayı, İstanbul, 18-22 Eylül 1989.**

- 14) **Özdemirler, G.**, Arıcan, N., Aykaç-Toker, G., Uysal, M., Öz, H.: Bakırca zengin diyetle beslenen sıçanlarda eritrosit ve karaciğer lipit peroksidasyonu, Program ve Serbest Bildiriler Kitabı, 1:78.
- 15) Kutalp, G., **Özdemirler, G.**, Koçak-Toker, N., Uydsal, M.: Akut ve kronik asetaldehit uygulanan sıçanlarda karaciğer lipit peroksit ve glutatyon düzeyleri, Program ve Serbest Bildiriler Kitabı, 1: 87-88.

****9. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, 19-23 Kasım 1989.**

- 16) Öz, H., Kutalp, G., **Özdemirler, G.**, Uysal, M.: Genç ve yaşlı farelerin beyin homojenatlarında lipit peroksit düzeyleri ile Na+K+-ATPaz aktivitesi, Biyokimya Dergisi, 14: 240, 1989.

**** Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 16. Ulusal Kongresi, Kemer/Antalya**

29 Ekim-1 Kasım 1990.

- 17) **Özdemirler, G.**, Uysal, M., Aykaç-Toker, G.: Hiperkolesterolemik sıçanlarda karaciğer mikrozomal lipit peroksidasyonu, Özet kitabı, s: 72.
- 18) Kutalp, G., **Özdemirler, G.**, Koçak-Toker, N., Uysal,, M.: İn vivo lipit peroksidasyonu ölçümlerinin karşılaştırılması, Özet kitabı, s: 97.

**** 10. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, 11-17 Ağustos 1991.**

- 19) Uğurnal, B., **Özdemirler, G.**, Uysal, M., Toker, G., Öz, H.: Benzen uygulanan farelerde karaciğer lipit peroksidasyonunun incelenmesi, Biyokimya Dergisi, 16:62-63, 1991.
- 20) Öz, H., Koçak-Toker, N., Seçkin, Ş., **Özdemirler, G.**, Toker, G., Uysal, M.: Yaşlanma ile lipit peroksidasyonu arasındaki ilişkinin incelenmesi, Biyokimya Dergisi, 16: 66-67, 1991.

**** İstanbul Tıp Fakültesi 11. Kurultayı, 17. Ulusal Türk Fizyolojik Bilimler Kongresi, İstanbul, 23-25 Eylül 1991.**

- 21) Bulur, H., ., **Özdemirler, G.**, Öz, B., Uysal, M., Öz, H.: Çok doymamış yağ asitleri, kolesterol ve lipit peroksidasyonu, Özet kitabı, s:72
- 22) **Özdemirler, G.**, Oskay, A.P., Ceylan, M., Uysal, M.: Preeklantik gebelerde plazma ve eritrosit lipit peroksidasyonu ve antioksidan sistem, Özet kitabı, s: 72
- 23) **Özdemirler, G.**, Aykaç-Toker, G.: Parasetamolün farelerin karaciğer mikrozomal lipit peroksidasyonu düzeyleri ile glutatyon transferaz aktivitesi üzerine etkisi, Özet kitabı, s:72

****13. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Tekirova -Antalya, 4-8 Kasım 1996.**

- 24) **Özdemirler, G.**, Öztezcan, S., Toker, G., Uysal, M.: Hiperkolesterolemik kişilerin eritrositlerinde ve apo B içeren lipoproteinlerinde lipit peroksidasyonunun incelenmesi, Program ve Bildiri Özetleri Kitabı, s: 120.

****Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği , I. Ulusal Kongresi, Side-Antalya, 30 Ekim-2 Kasım 1997.**

25) Özdemirler, G., Bulur, H., Öztezcan, S., Aykaç-Toker, G., Uysal, M.: Zeytinyağı ve ayçiçek yağının şıçanların plazma, karaciğer ve aortalarında lipit peroksidasyonu üzerine etkisi, Program ve Özet Kitapçığı, p: 45

26) Özdemirler, G., Mehmetçik, G., Kanbağı, Ö., Toker, G., Uysal, M.: Yaşlanmanın prooksidan-antioksidan dengesi üzerine etkisi, Program ve Özet Kitapçığı, p: 52.

**** Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği , II. Ulusal Kongresi, Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eskişehir, 19-22 Mayıs, 1999.**

27) Öznur Kanbağı, **Gül Özdemirler**, Türker Bulut, Sümer Yamaner, Gülçin Aykaç-Toker, Müjdat Uysal,: Kolorektal kanserli hastaların barsak dokusunun mitokondri fraksiyonunda ve plazmasında prooksidan-antioksidan dengenin incelenmesi, Program ve Özet Kitapçığı, sayfa: 49

28) Müjdat Uysal, Öznur Kanbağı, Semra-Doğru Abbasoğlu, Güldal Mehmetçik, **Gül Özdemirler**, Gülçin Toker: Aterosklerozla ilişkili hastalarda lipit peroksidasyonu ve antioksidan system üzerine incelemeler; Program ve Özet Kitapçığı; syf: 19

29) Gül Özdemirler, Selda Küçük, Yusuf Orhan, Gülçin Toker, M. Uysal:Hiperkolesterolemik kişilerin eritrosit zarlarında lipit ve protein oksidasyonu; Program ve Özet Kitapçığı; syf: 120.

**** Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği , III. Ulusal Kongresi. Oruçoğlu Thermal Resort , Afyon, 27-30 Mart 2003.**

30) Gül Özdemirler Erata, Özgür Durlanık, Haluk Aksoy, Gülçin Toker: Kaplıca tedavisinin osteoartritli hastaların plazmasında lipit peroksit, antioksidan ve lipit düzeyleri üzerine etkisi. Program ve Özet Kitapçığı, syf: 73.

**** Türk Klinik Biyokimya Derneği, IV. Ulusal Biyokimya Kongresi. Mares Otel- Marmaris, 5-9 Eylül, 2004,**

31) Özgür Durlanık, Necla Toker, Gülçin Toker, Gülşen Aktan, Ateş kadioğlu, **Gül Özdemirler Erata**: İnfertil erkeklerde semen kalitesi ile hsp 70 arasındaki ilişkinin incelenmesi. Program ve Özet Kitapçığı, syf: 104.

**** Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği , IV. Ulusal Kongresi. Larespark Hotel, Lara, Antalya, 9-12 Mayıs, 2005.**

32) Özgür Durlanık, Arzu-Şekerci Yüksel, **Gül Özdemirler Erata**, Ateş Kadioğlu, Necla Toker, Gülçin Toker, Gülçin Aykaç – Toker, Müjdat Uysal: Erkek infertilitesinde semen kalitesi ile apoptozis arasındaki ilişkinin incelenmesi. Program ve Özet Kitapçığı, P-12.

“XIX. Ulusal Üroloji Kongresi. Antalya, 10-15 Haziran 2006”

33) Zorba Ünal, Toker Necla, **Özdemirler Gül** , Aktan Gülşen, Akbulut Fatih, Taşkopu Hasan, Kadioğlu Ateş: Varikoselde klinik ve seminal parametreler ile sperm DNA hasarının ilişkisi. Türk Üroloji Dergisi. Kongre Özet Kitabı. P-79, syf: 141.

“ VII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi. Kervansaray, Antalya, 19-22 Nisan 2007”

34) Fatih Aydın, Arzu. Şekerci Yüksel, **Gül Özdemirler Erata**, Necla Toker, Ateş Kadioğlu: Erkek infertilitesinde sperm hsp 70 ekspresyonunun DNA hasarı ile ilişkisi. Türk Klinik Biyokimya Derneği . Program ve Özet Kitabı. P-67, syf: 106.

“ VIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi. Princess Otel, Bodrum, 8-11 Mayıs 2008”

35) **Gül Özdemirler Erata**, Canan Küçükgergin, Arzu Şekerci Yüksel, Gülşen Aktan, Ateş Kadioğlu, Necla Toker, Müjdat Uysal: Erkek İnfertilitesinde semen kalitesi ile Tiyoredoksin redüktaz (TR) ekspresyonu arasındaki ilişkinin incelenmesi. Türk Klinik Biyokimya Derneği . Program ve Özet Kitabı. P-84, syf: 130.

“X. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi. Lykia World Otel, 15-18 Nisan 2010”

36) Seval Develi, Esra Betül Kalaz, Betül Evran, Necla Toker, Müjdat Uysal, **Gül Özdemirler Erata**: Çörek Otu yağının sıçanlarda karaciğer hasarı üzerine etkisinin incelenmesi. Türk Klinik Biyokimya Derneği . Program ve Özet Kitabı. P-25, syf: 89.

37) Betül Evran, Esra Betül Kalaz, Seval Develi, Necla Toker, Müjdat Uysal, **Gül Özdemirler Erata**: Etanol uygulanan sıçanlarda farklı dokuların lipit peroksidasyonuna duyarlılığı. Türk Klinik Biyokimya Derneği . Program ve Özet Kitabı.P-26, syf: 89.

13. Ulusal Klinik Biyokimya kongresi. Kaya İzmir Thermal, Balçova, 25-28 Nisan , 2013

38) Leyla Bulut, Canan Küçükgergin, A. Fatih Aydın, **Gül Özdemirler Erata**, Müjdat Uysal: İzoprenalin ile Miyokard infarktüsü oluşturulan sıçanlarda hemoksijenaz-1 indüksiyonunun etkisi. Program ve Özet Kitabı. P-39, syf: 92.

B. Uluslararası kongre bildirileri:

**** First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, 4-7 September 1994.**

39) Bulur, H., **Özdemirler, G.**, Öz, B., Toker, G., Öztürk, M, Uysal, M.: The effect of high cholesterol diet supplemented with sunflowerseed and olive oil on rat plasma, liver and aorta lipid peroxide and lipid levels, Abstract Book, p: 117.

**** International Congress on Free Radicals in Health and Diseases, İstanbul, 6-10 September, 1995**

40) **Özdemirler, G.**, Öztezcan, S., Bulur, H., Toker, G., Uysal, M.: Olive oil but not corn oil decreases the tendency to lipid peroxidation in normal and hypercholesterolemic rats, Programme and Abstracts, P 122.

41) **Özdemirler, G.**, Mehmetçik, G., Toker, G. and Uysal, M.: The susceptibility of apo B containing lipoproteins and serum to lipid peroxidation in hypercholesterolemic subjects, Programme and Abstracts, P181.

42) Pabuçcuoğlu, H., **Özdemirler, G.**, Uysal, M. And Toker, G.: Glutathione and glutathione-related enzymes in malignant tissues of patients with colorectal cancer, Programme and Abstracts, P198.

**** FEBS (Federation of European Biochemical Societies), 28th International Meeting, İstanbul ,Turkey. 20-25, 2002**

43) O. Durlanık, H. Aksoy, G. Toker, **G. Özdemirler Erata** : Oxidative status in plasma of osteoarthritic patients underwent bath treatment, Addfitional Abstracts p: 10.

****IUBMB Life (Third International Congress of Molecular Medicine) March, 2009, Turkey.**

44) A.Fatih Aydın, Canan Küçükgergin, **Gül Özdemirler Erata**, Necla Koçak Toker and Müjdat Uysal: The effect of carnosine on oxidative stress parameters in different tissues of aged rats.

C.Yurtdışı Kongre Bildirileri

****Proceedings of the British Pharmacological Society, University of**

Aberdeen, Joint Meeting with British Opioid Colloquium, 14-16 April, 1993.

45) Borsodi, A., **Özdemirler, G.**, Nevin, S.T., Kabasakal, L., Otvos, F., Toth, G: Binding characteristics of the delta antagonists (1,5-3H) Naltrindole in rat brain membrane, British Journal of Pharmacology 109: 17P.

**** FEBS (Federation of the European Biochemical Societies) 29 th Meeting , Warsaw, Poland, 26 June- 1 July 2004.**

46) **G.Özdemirler Erata**, O. Kanbağlı, O. Durlanık, G. Toker and M. Uysal: Heat shock protein 70 expression and its relation to prognosis in colorectal adenocarcinomas. EJB The Febs Journal 271: 120, 2004.

“ HSSRC/AIST-NIEHS/NIH Joint International Symposium BOHSD 2008 , Biomarkers of Oxidative Stress in health and Diseases, Senri Life Science Center, Osaka, Japan, 16-19 January, 2008.

47) **Gül Özdemirler Erata**, Güldal mehmetçik, Necla Koçak-Toker, Uğur Çevikbaş, Müjdat Uysal: Role of carnosine in preventing thioacetamide-induced liver injury in the rat. Abstract book: P2-4.

“13th Asia-Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine Congress “ Bali, 27-30 October 2013

48) **Gül Özdemirler Erata**, Leyla Bulut, Canan Küçükgergin, Fatih Aydın, Müjdat Uysal: Protective effect of heme oxygenase-1 against isoprenaline-induced myocardial infarction in rat.

11. SEMİNERLER

| | |
|--|------|
| -Potential Roles of Hepatic Heat Shock Protein 25 and 70i in Protection of Mice Against Acetaminophen-induced Liver Injury..... | 2005 |
| -Tiyoredoksin | 2008 |
| -Erkek İnfertilitesi | 2009 |
| -Nigella Sativa (Çörek Otu) | 2010 |