



DOÇ. DR. UZAY GÖRMÜŞ, MD, PhD

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

Adı Soyadı: UZAY GÖRMÜŞ

Doğum Tarihi: 18 OCAK 1978

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi (İngilizce Bölümü)	Hacettepe Üniversitesi	1995-2001
Tıpta Uzmanlık	Tıp Fakültesi, Biyokimya ve Klinik Biyokimya Anabilim Dalı	Ege Üniversitesi	2001-2005
Doktora	Moleküler Tıp	İstanbul Üniversitesi	2005-2009
Doçentlik	Biyokimya	İstanbul Bilim Üniversitesi	2010-halen

Görevler:

GÖREV ÜNVANI	GÖREV YERİ	YIL
Araştırma Görevlisi	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya ve Klinik Biyokimya Anabilim Dalı	2001-2005
Klinik Biyokimya Laboratuvar Şefi	Pakize Tarzi Laboratuvarları, Haseki Şubesi	2005-2006
Klinik Biyokimya Laboratuvar Şefi	Avrupa Florence Nightingale Hastanesi	2006-2006
Klinik Biyokimya Laboratuvarı Kurucu	İstanbul Bilim Üniversitesi Avrupa	2006-halen

ve Sorumlu Öğretim Üyesi	Florence Nightingale Hastanesi	
Yardımcı Doçent	İstanbul Bilim Üniversitesi Biyokimya Anabilim Dalı	2006-2010
Doçent	İstanbul Bilim Üniversitesi Biyokimya Anabilim Dalı	2010-halen

İdari Görevler:

1. İstanbul Bilim Üniversitesi Yerel Etik Kurul Üyeliği, 2007-2008.
2. Yardımcı Editörlük. Advances in Molecular Medicine (International Journal of Molecular Biology, Biochemistry and Gene Technology) ISSN 1305-2314.
3. İstanbul Bilim Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Değerlendirme Kurulu Üyeliği, 2010-2011.
4. III. International Congress of Molecular Medicine. 2-8 Mayıs 2009. Organizasyon Komitesi Üyeliği.
5. IV. International Congress of Molecular Medicine. 27-30 Haziran 2011. Organizasyon Komitesi Üyeliği.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Ulusal Dernekler:

Türk Klinik Biyokimya Derneği
Türk Biyokimya Derneği
Türk Moleküler Tıp Derneği

Uluslararası Dernekler:

Biochemical Society

Burslar ve Ödüller:

1. Federation of European Biochemical Societies (FEBS) bursu ile “Towards Clinical Gene Therapy:Preclinical Gene Transfer Assessment Transfer” eğitimi; Barselona, İspanya, 2004.
2. 2007, Federation of European Biochemical Societies (FEBS) bursu. Spetses International Summer School 2007; “Molecular Mechanisms of Regeneration; From Stem Cells to Organ Development, Function and Regeneration”.

3. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği Başarılı Araştırmacı Belgesi, 2007.
4. Bilimsel Poster Ödülü. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 6. Ulusal Kongresi, 22-25 Eylül 2010; Çeşme, İzmir.

ESERLER

A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

A1. Vaizoglu, SA. , Aslan, D., **Gormus, U.**, Unluguzel, G., Ozemri, S., Akkus, A., Guler, C. “Internet use among high school students in Ankara, Turkey”, *Saudi Med J*, 25(6), 737-40 (2004).

A2. Gormus, U., Ergen, A., Yilmaz, H., Dalan, B., Berkman, S., Isbir, T., “Fas-1377A/G and FasL-844 T/C Gene Polymorphisms and Epithelial Ovarian Cancer” *Anticancer Res.*, 27(2) , 991-4 (2007).

A3. Gormus, U., Ergen, A., Yaylim-Eraltan, I., Yilmaz, H., Turna, A., Isbir, T., “Fas-1377 A/G Polymorphism In Lung Cancer Patients”, *In Vivo*, 21(4), 663-6 (2007).

A4. Isbir, C.S., Ergen, A., Tekeli, A., Zeybek, Ü., **Görmüş, U.**, Arsan, S., “The Effect of NQO1 Polymorphism on the Inflammatory Response in Cardiopulmonary Bypass”, *Cell Biochem Funct.* , 26(4), 534-8 (2008).

A5. Ergen, H.A., **Gormus, U.**, Narter, F., Zeybek, U., Bulgurcuoglu, S., Isbir, T., “Investigation of NAD(P)H: Quinone Oxidoreductase 1(NQO1) C609T Polymorphism in Prostate Cancer”, *Anticancer Res.*, 27, 4107-4110 (2007).

A6. Tekeli, A., Isbir, S., Ergen, A., **Görmüş, U.**, Bozkurt, N., Timirci, O., Arsan, S., Isbir, T., “APE1 and XRCC3 polymorphisms and myocardial infarction”, *In Vivo*, 22(4), 477-479 (2008).

A7. Ünür, M., Demirez, E., Ağaçhan, B., **Görmüş, U.**, Ergen, A., Dalan, B., Isbir, T., “The relationship of oral disturbances of diabetes mellitus patients with paraoxonase gene polymorphisms”, *Cell Biochem Funct.* , 26(8), 870-3 (2008).

A8. Cizmecioglu, F.M., Etiler, N., Ergen, A., **Gormus, U.**, Keser, A., Hekim, N., Hamzaoglu, O., Hatun, S., “Association of Adiponectin, Resistin and High Sensitive CRP Level with the Metabolic Syndrome in Childhood and Adolescence”. *ECED*, 116, 1-6 (2008).

A9. Çizmecioglu, F.M., Etiler, N., **Görmüş, U.**, Hamzaoglu, O., Hatun, Ş., “Hypovitaminosis D in Obese and Overweight Schoolchildren”, *J Clin Res Ped Endo*, 1(2), 89–96 (2008).

A10. Yilmaz-Aydogan, H., Isbir, S., Kurnaz, O., **Görmüş, U.**, Isbir, T., “Associations of Lipoprotein Lipase S447X and Apolipoprotein E Genotypes with Low-density Lipoprotein Subfractions in Turkish Patients with Coronary Artery Disease”, *In Vivo*, 23(1), 155-162 (2009).

A11. Arpacı, A., **Görmüş, U.**, Dalan, B., Berkman, S., Isbir, T., “Investigation of PON1 192 and PON1 55 Polymorphisms in Ovarian Cancer Patients in Turkish Population”, *In Vivo*. 2009 May-Jun;23(3):421-4.

A12. Kalay, E., Ergen, A., Narter, F., Ağaçhan, B., **Görmüş, U.**, Yiğit, N., Isbir, T., “ARE-I Polymorphism on PSA Gene in Prostate Cancer Patients of Turkish Population”, *Anticancer Res*. 2009 Apr;29(4):1395-8.

A13. Ağaçhan, B., Küçüküseyin, Ö., Aksoy, P., Turna, A., Yaylim, I, **Görmüş, U.**, Ergen, A., Zeybek, Ü., Dalan, B., Isbir, T., “Apurinic/Apyrimidinic Endonuclease (APE1) Gene Polymorphisms and Lung Cancer Risk in Relation to Tobacco Smoking”, *Anticancer Res*. 2009 Jun;29(6):2417-20.

A14. Narter KF, Ergen A, Ağaçhan B, **Görmüş U**, Timirci O, Isbir T. Bladder cancer and polymorphisms of DNA repair genes (XRCC1, XRCC3, XPD, XPG, APE1, hOGG1). *Anticancer Res*. 2009 Apr;29(4):1389-93.

A15. Yaylim-Eraltan I, Ergen A, **Görmüş U**, Arıkan S, Küçüçük S, Sahin O, Yigit N, Yildiz Y, Isbir T. Breast cancer and cyclin d1 gene polymorphism in Turkish women. *In Vivo*. 2009 Sep-Oct;23(5):767-72.

A16. Görmüş U, Ozmen D, Ozmen B, Parıldar Z, Özdoğan O, Mutaf I, Bayındır O. Serum N-terminal-pro-brain natriuretic peptide (NT-pro-BNP) and homocysteine levels in type 2 diabetic patients with asymptomatic left ventricular diastolic dysfunction. *Diabetes Res Clin Pract.* 2010 Jan;87(1):51-6.

A17. Rasier R, Gormus U, Artunay O, Yuzbasioglu E, Oncel M, Bahcecioglu H. Vitreous levels of VEGF, IL-8, and TNF-alpha in retinal detachment. *Curr Eye Res.* 2010 Jun;35(6):505-9.

A18. Yaylim-Eraltan I, Arıkan S, Yıldız Y, Cacina C, Ergen HA, Tuna G, Görmüş U, Zeybek U, Isbir T. The influence of cyclin D1 A870G polymorphism on colorectal cancer risk and prognosis in a Turkish population. *Anticancer Res.* 2010 Jul;30(7):2875-80.

A19. Erkisi Z, Yaylim-Eraltan I, Turna A, Görmüş U, Camlica H, Isbir T. Polymorphisms in the microsomal epoxide hydrolase gene: role in lung cancer susceptibility and prognosis. *Tumori.* 2010 Sep-Oct;96(5):756-63.

A20. Ol KK, Ağaçan B, Gormus U, Toptas B, Isbir T. Cox-2 gene polymorphism and IL-6 levels in coronary artery disease. *Genet Mol Res.* 2011 May 10;10(2):810-6.

A21. Görmüş U, Kahraman OT, Isbir S, Tekeli A, Isbir T. MMP2 gene polymorphisms and MMP2 mRNA levels in patients with superficial varices of lower extremities. *In Vivo.* 2011 May-Jun;25(3):387-91.

A22. Toptas B, Görmüş U, Ergen A, Gürkan H, Keleşoğlu F, Darendeliler F, Bas F, Dalan AB, Izbirak G, Isbir T. Comparison of lipid profiles with APOA1 MspI polymorphism in obese children with hyperlipidemia. *In Vivo.* 2011 May-Jun;25(3):425-30.

A23. Isbir O, Görmüş U, Ergen HA, Cakmakoglu B, Kahraman OT, Baykan N. XPD and hOGG1 gene polymorphisms in reperfusion oxidative stress. *Genet Mol Res.* 2011 Dec 19;10(4):3157-62.

B. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler:

B1. Gormus, U., Ozmen, D., Ozmen B, Bozdemir AE, Parıldar Z, Mutaf I, Habif S, Bayındır O, “ Serum proBNP and Homocysteine Levels in Normoalbuminuric Type 2 Diabetic Patients”, XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine (WASPALM), Istanbul, Turkiye, 2005.

B2. Narter, K.F., Ergen, A., Agachan, B., Zeybek, U., **Gormus, U.**, Isbir, T. XRCC3 Gene Polymorphism in Bladder Cancer . 8th International Conference of Anticancer Research, Kos, Yunanistan, 2008.

B3. Bulgurcuoglu Kuran, S., Ergen, A., **Gormus, U.**, Agachan, B., Zeybek, U., Isbir, T. Serum Myeloperoxidase Level and Gene Polymorphism in Endometrium Cancer. 8th International Conference of Anticancer Research, Kos, Yunanistan, 2008.

B4. Tekeli, A., **Gormus, U.**, Yilmaz-Aydođan, H., Isbir, S., Zeybek, U., Cacina, C., Yaylim-Eraltan, I., Isbir, T. Vitamin-D Receptor (FOK-I) gene Polymorphism in Turkish Patients with Myocardial Infarction. III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkiye, 2009. (*IUBMB Life* dergisinin 61(3) sayısında, kongre bildirisi olarak yer almıştır.)

B5. Yilmaz-Aydođan, H., Isbir, S., Kurnaz, O., **Gormus, U.**, Isbir, T. Associations of LPL S447X and Apo E Genotypes with Low-Density Lipoprotein Subfractions in Turkish Patients with Coronary Artery Disease. *IUBMB Life*, III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkiye, 2009. (*IUBMB Life* dergisinin 61(3) sayısında, kongre bildirisi olarak yer almıştır.)

B6. Yaylim-Eraltan, I., Ergen, A., Arıkan, S., Agachan, B., Agachan, B., Yildiz, Y., **Gormus, U.**, Isbir, T. Is There Any Correlation Between Cyclin D1 G870A Polymorphism and Gastric Cancer Risk in Turkish Patients. *IUBMB Life*, III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkiye, 2009. (*IUBMB Life* dergisinin 61(3) sayısında, kongre bildirisi olarak yer almıştır.)

B7. Yaylim-Eraltan, I., Turna, A., **Gormus, U.**, Yigit, N., Agachan, B., Yildir, Y., Toptas, B., Isbir, T. Association of Vitamin D Receptor Gene Polymorphism with Non-Small Cell Lung Cancer in Turkish Patients. *IUBMB Life*, III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkiye, 2009. (*IUBMB Life* dergisinin 61(3) sayısında, kongre bildirisi olarak yer almıştır.)

C. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

C1. Görmüş, U., Özmen, D., “cGMP ve klinik önemi”, *Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi*, 25(5), 678-687 (2005).

C2. Agachan, B., Yaylim, I., Ergen, H.A., Arıkan, S., Kucucuk, S., Yılmaz, H., Zeybek, U., Bayrak, S., Bozkurt, N., Gormus, U., Isbir, T., “Is paraoxonase 1 192 BB genotype risk factor for breast cancer?”, *Adv Mol Med*, 2(1), 37-40 (2006).

C3. Gormus, U., “The Fas/FasL Pathway in Cancer Pathogenesis”, *Adv Mol Med*, 2(3), 105-107 (2006).

C4. Tekeli, A., İsbir, C.S., Ergen, A., Bozkurt, N., Görmüş, U., Bulgurcuoğlu, S., Arsan, S., “Interleukin-8 polymorphism has no effect on levels of IL-8 following coronary artery bypass grafting”, *Adv Mol Med*, 3(2), 77-83 (2007).

C5. İsbir, S., Görmüş, U., Tekeli, A., Ergen, A., Yiğit, N., Yaylım-Eraltan, İ., Özsavcı, D., Arsan, S., “VEGF-460T/C polymorphism and changes in serum VEGF levels after coronary artery bypass surgery”, *Adv Mol Med*, 3(2), 89-92 (2007).

C6. Görmüş, U. Embriyogenez ve Karsinogenez İlişkisi. *Nobel Medicus* dergisinde basılmak üzere kabul edilmiştir.

C7. Rifat Rasier, Ozgur Artunay, Erdal Yuzbaşıoğlu, Alper Şengul, Uzay Gormuş, Murat Oncel, Halil Bahcecioğlu. Regmatojen Retina Dekolman›na Ba.l› Geliflen Proliferatif Vitreoretinopatide Vitreus S›v›s›nda VEGF ve IL-8 Seviyeleri. *Türk Oftalmoloji Dergisi* 40; 2: 2010; 57-61.

D. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler:

D1. Erdönmez, D., Çizmecioğlu, F.M., Etiler, N., Görmüş, U., Hamzaoğlu, O., Hatun, Ş., “İnsülin Direnci ile D Vitamini Durumu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi”, XI. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Konya, 2006.

D2. Görmüş, U., Yılmaz,H., Ağaçhan,B.,Tekeli,A., İsbir, S., “Koroner Arter Hastalarında LDL Subfraksiyonları”, VIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Bodrum, 2008.

D3. Bulgurcuoğlu-Kuran, S., Ergen,A., Ağaçhan,B., **Görmüş, U.**, Yiğit,N., İsbir, T., “Endometrium Kanserli Hastalarda Serum Süperoksid Dismutaz Düzeyleri ve MnSOD Gen Polimorfizimleri”, XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Kapadokya, 2008.

D4. Görmüş, U., Ergen, A., Tekeli, A., Zeybek, Ü., Bozkurt, N., İsbir, S., “Koroner Bypass Cerrahisi Sonrasında Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü (VEGF) Düzeylerindeki Değişimler”, XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Kapadokya, 2008.

D5.Safenöz Venlerde Varis Oluşumunda Matriksmetalloproteinaz-2 (MMP-2) Ekspresyonunun Rolü. Özlem Küçük hüseyin, **Uzay Görmüş**, Özlem Timirci Kahraman, Bahar Toptaş, Arzu Hayriye Ergen, Turgay İsbir. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 6. Ulusal Kongresi, 22-25 Eylül 2010; Çeşme, İzmir.

D6. Variköz ven hastalarında MMP-2 -735 gen polimorfizminin etkisinin araştırılması. Özlem Timirci Kahraman, **Uzay Görmüş**, Bahar Toptaş, Özlem Küçük hüseyin, H. Arzu Ergen, Turgay İsbir. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 6. Ulusal Kongresi, 22-25 Eylül 2010; Çeşme, İzmir. (**Kongrede poster ödülü almıştır**).

E. Diğer Katkıları:

EI Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan veya Bildiri Kitaplarında Basılan Konferans ve Paneller:

Davetli konuşmacı olarak:

“The Relationship of Embryogenesis and Carcinogenesis”, II. Congress of Molecular Medicine, İstanbul, 2007.

KİTAPLAR:

Kitap:

“Metabolizma Atlası- Bir Bakışta Metabolizma” kitabı çeviri editörlüğü, İstanbul Tıp Kitabevi, 2012.

Kitap Bölümü:

DNA Repair and Human Health (ISBN 978-953-307-612-6) kitabının "DNA Repair, Cancer and Cancer Therapy - the Current State of Art" bölümü.

E2. Eğitime Katkıları:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2006-2007	Güz	Biyokimya (Tıp Fakültesi 1. Sınıf)	2	2	60
		Biyokimya (Tıp Fakültesi 1. Sınıf)	2	2	60
	Bahar	Biyomedikal Teknikler (Sağlık Meslek Yüksekokulu Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği 1. sınıf)	2	2	30
2007-2008	Güz	Biyokimya (Tıp Fakültesi 1. Sınıf)	2	2	55
		Klinik Biyokimya (Tıp Fakültesi 2. Sınıf)	2	2	60
	Bahar	Biyokimya (Tıp Fakültesi 1. Sınıf)	2	2	55
		Klinik Biyokimya (Tıp Fakültesi 2. Sınıf)	2	2	60
		Klinik Biyokimya (Sağlık Meslek Yüksekokulu Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği 2. sınıf)	2	6	30
2008-2009	Güz	Biyokimya (Tıp Fakültesi 1. Sınıf)	2	-	55
		Klinik Biyokimya (Tıp Fakültesi 2. Sınıf)	3	2	60
		Klinik Biyokimya (Sağlık Meslek Yüksekokulu Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği 2. sınıf)	2	-	30

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci sayısı
			Teorik	Uygulama	
2009-2010	Güz	Biyokimya (Tıp Fakültesi 1. Sınıf)	2	2	55
		Klinik Biyokimya (Tıp Fakültesi 2. Sınıf)	2	2	55
		Klinik Biyokimya (Sağlık Meslek Yüksekokulu Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği 2. sınıf)	2	6	28
		Biyokimya	2	2	55

		(Tıp Fakültesi 1. Sınıf)			
	Bahar	Klinik Biyokimya (Tıp Fakültesi 2. Sınıf)	2	2	60
		Klinik Biyokimya (Sağlık Meslek Yüksekokulu) Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği 2. sınıf)	2	6	30
2010-2011	Güz	Klinik Biyokimya (Tıp Fakültesi 2. Sınıf)	2	2	55
		Klinik Biyokimya (Sağlık Meslek Yüksekokulu) Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği 2. sınıf)	2	6	28
	Bahar	Klinik Biyokimya (Tıp Fakültesi 2. Sınıf)	2	2	55
		Klinik Biyokimya (Sağlık Meslek Yüksekokulu) Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği 2. sınıf)	2	6	28