

## ÖZGEÇMİŞ

**1. Adı Soyadı**  
**İletişim Bilgileri**

**Adres**

**Telefon**  
**Mail**

: Şölen HİMMETOĞLU

: 10.Yıl Caddesi Protokol Yolu No:45 34010  
Topkapı/ İstanbul

: shimmetoglu@biruni.edu.tr

**2. Doğum Tarihi**

: 02.04.1973

**3. Unvanı**

: Doç.Dr.

**4. Öğrenim Durumu**

: Doktora

Derece	Üniversite	Yıl
Doçent	T.C.Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	2017-
Yardımcı Doçent	T.C.Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	2015-2017
Yardımcı Doçent	T.C.Biruni Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü	2014-2015
Öğretim Görevlisi	İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı	2013-2014
Araştırma Görevlisi	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	2000-2005
Doktora	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	2005
Yüksek Lisans	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	1997

**5.Üniversiteler Arası Kurul Doçentlik Bilim Alanı:**

**Temel Alan :** Sağlık Bilimleri Temel Alanı

**Bilim Alanı :** Klinik Biyokimya / Biyokimya

## 6. Yayınlar

### 6.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

**6.1.1.**Dincer Y, **Himmetoglu S**, Akcay T, Ersoy EY, Gunes KN, Tortum OB. Prognostic significance oxidative DNA damage evaluated by 8-hydroxy-deoxyguanosine and antioxidant enzymes in patients undergoing resection of gastric and colon carcinoma. *Neoplasma*. 2007;54(2):131-6.

**6.1.2.** Dincer Y, Erzin Y, **Himmetoglu S**, Gunes KN, Bal K, Akcay T. Oxidative DNA damage and antioxidant activity in patients with inflammatory bowel disease. *Dig Dis Sci*. 2007;52(7):1636-41.

**6.1.3.****Himmetoglu S**, Dincer Y, Bozcali E, Vural AV, Akcay T. Oxidative DNA damage and antioxidant defense after reperfusion in acute myocardial infarction. *J Investig Med*. 2009;57(4):595-9.

**6.1.4.** **Himmetoglu S**, Dincer Y, Ersoy YE, Bayraktar B, Celik V, Akcay T. DNA Oxidation and antioxidant status in breast cancer. *J Investig Med*. 2009;57(6):720-723.

**6.1.5.** Dincer Y, **Himmetoglu S**, Yalın S, Damcı T, İlkova H, Akcay T. Serum levels of p53 and cytochrome c in subjects with type 2 diabetes and impaired glucose tolerance. *Clin Invest Med*. 2009;32(4):E266-70.

**6.1.6.** Hasbal C, Aksu BY, **Himmetoglu S**, Dincer Y, Koc EE, Hatipoglu S, Akcay T. DNA damage and glutathione level in children with asthma bronchiale: Effect of antiasthmatic therapy. *Pediatr Allergy Immunol*. 2010;21(4 Pt 2):e674-8.

**6.1.7.**Dincer Y, **Himmetoglu S**, Bozcali E, Vural AV, Akcay T. Circulating p53 and cytochrome c levels in acute myocardial infarction patients. *J Thromb Thrombolysis*. 2010;29(1):41-5.

**6.1.8.**Aksu BY, Hasbal C, **Himmetoglu S**, Dincer Y, Koc EE, Hatipoglu S, Akcay T. Leukocyte DNA damage in children with iron deficiency anemia: effect of iron supplementation. *Eur J Pediatr*. 2010;169(8):951-6.

**6.1.9.**Ersoy YE, Ayan F, **Himmetoglu S**. Trace element levels in ischemia-reperfusion injury after left colonic anastomosis in rats and effects of papaverine and pentoxifylline on vascular endothelial growth factor in anastomosis healing. *Acta Gastroenterol Belg*. 2011;74(1):22-27.

**6.1.10.** Bozcali E, Babalik E, **Himmetoglu S**, Mihmanli I, Toprak S.  $\omega$ -3 fatty acid treatment in cardiac syndrome X: a double-blind, randomized, placebo-controlled clinical study. *Coron Artery Dis*. 2013;24(4):328-33.

**6.1.11.** **Himmetoglu S**, Teksoz S, Zengin K, Yeşim T, Taskın M, Dincer Y. Serum levels of fetuin A and 8-hydroxydeoxyguanosine in morbidly obese subjects. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2013;121(8):505-8.

**6.1.12.** Sozer V, **Himmetoglu S**, Korkmaz GG, Kaya S, Aydın S, Yumuk V, Hatemi H, Uzun H. Paraoxonase, oxidized low density lipoprotein, monocyte chemoattractant protein-1 and adhesion molecules are associated with macrovascular complications in patients with type 2 diabetes mellitus. *Minerva Med*. 2014;105(3):237-44.

**6.1.13. Himmetoglu S.** Guven MF, Bilsel N, Dincer Y. DNA damage in children with scoliosis following X-ray exposure. *Minerva Pediatr.* 2015 Jun;67(3):245-9.

**6.1.14. Himmetoglu S.** Ari O, Yakici A, Koldas L, Dincer Y. Plasma Levels of Fetuin-A, Adipocyte Fatty Acid-Binding Protein and 8-Hydroxydeoxyguanosine in Patients with Metabolic Syndrome *Turkiye Klinikleri J Med Sci* 2015;35(1):1-7.

## **6.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.**

**6.2.1.** Uzan S, **Himmetoglu S.** Aydın S, Uzun H, Tahan V, Özaras R, Dondurmacı S. Yaşlanma ve İnterlökin -6. Yaşlanmaya Biyokimyasal Yaklaşım Uluslararası Sempozyumu. 6-7 Kasım,1998 Ankara,Türkiye

**6.2.2.Himmetoglu S.** Dondurmacı S. Yılın belli periyodlarının sağlıklı insanda E ve C vitamini düzeylerine etkisi. *The First International Biosciences Days.* Antalya, Turkey, 20-24 April 1999,

**6.2.3. Himmetoglu S.** Bileç M, Kaya S. Evaluation of Vit C and Vit E serum/plasma levels according to age in the İstanbul population. 2nd International Meeting on Free Radicals in Health ad Disease. İstanbul, Turkey, 8-12 May 2002.

**6.2.4.**Uzan S, **Himmetoglu S.** Kaya S. Evaluation of TNF-alpha serum level before and after IFN alpha-2a therapy in patients who have chronic HCV. 28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. 20-25 October 2002, İstanbul, Turkey.

**6.2.5.** Sözer V, Uzan S, Çelik Y, **Himmetoglu S.** Kaya S. Serum tumour necrosis factor alpha and interleukin 6 levels in Parkinsonism. 28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. 20-25 October 2002, İstanbul, Turkey.

**6.2.6.**Koldas L, Topal E, **Himmetoglu S.** Kaya S. PAI-1, D-Dimer and fibrinogen levels in postmenopausal women receiving hormone replacement therapy or not. (Oral Presentation). Turkish-Italian joint meeting hypertension and atherosclerosis. April 23-27, 2003 Antalya,Turkey

**6.2.7.** Koldaş L, Topal E, Ayan F, **Himmetoglu S.** Uslu E, Kaya S. Relationship between sialic acid and the inflammatory and fibrinolytic status in postmenopausal women receiving hormone replacement therapy or not. (Oral Presentation). Mediterranean Meeting on Hypertension and Atherosclerosis. April 14-18, 2004 Antalya,Turkey.

**6.2.8.** Dincer Y, Akcay T, **Himmetoglu S.** Nur Güneş K, Erzin Y, Bal K. Oxidative DNA damage and antioxidant defence in the patients with ulcerative colitis. 2005 World Congress of Gastroenterology, Montreal, Canada September 10-14 2005.

**6.2.9. Himmetoglu S.** Vural VA, Ayan F, Kaya S. The levels of lysyl oxidase, superoxide dismutase, ceruloplasmin and related trace elements in the patients with acute myocardial infarction. 31st FEBS Congress, İstanbul, Turkey, June 24-29 2006..

**6.2.10.**Kaya S, Sezgin C, Aydın S, **Himmetoglu S**, Uzun H, Yumuk V, Hatemi H. Paraoxonase, oxidative stres., oxidized low density lipoprotein are associated with macrovascular complications in patients with type 2 diabetes mellitus. 31st FEBS Congress, Istanbul,Turkey, June, 24-29 2006.

**6.2.11.**Dincer Y, **Himmetoglu S**, Akcay T, Ersoy YE, Tortum O. Oxidative DNA damage and antioxidant defence in colon and gastric cancer. 2006 World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, Spain, 28 June - July 1, 2006.

**6.2.12.**Koldaş L, **Himmetoglu S**, Ayan F, Agac MT, Kaya S, Sarıdoğan ME. The effect of atorvastatin used for the treatment of hypercholesterolemia on bone biomarkers in postmenopausal women. (Oral Presentation). Third Mediterranean Meeting on Hypertension and Atherosclerosis. Antalya, Turkey, 05-09 April, 2006.

**6.2.13.** **Himmetoglu S**, Dincer Y, Bozcalı E, Vural AV, Akcay T. Evaluation of oxidative DNA damage and antioxidant defence after reperfusion in acute myocardial infarction. XIX. World Congress of the ISHR , Bologna, Italy, 22-25 June, 2007.

**6.2.14.****Himmetoglu S**, Akcay T, Dincer Y, Ulas ZY, Aydın K. Oxidative DNA damage and antioxidant defence in ovarian cancer. 15th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Antalya,Turkey, 4-7 September, 2007.

**6.2.15.**Dincer Y, **Himmetoglu S**, Yalın S, Damcı T, İlkova H, Akcay T. Evaluation of p53 and cytochrome c as indicators of apoptosis in serum of patients with type II diabetes and subjects with impaired glucose tolerance. International Swiss MedLab 2008 Congress, Montreux, Switzerland, September 16-19, 2008.

**6.2.16.** Dincer Y, **Himmetoglu S**, Ersoy YE, Bayraktar B, Celik V, Akcay T. Serum 8-hydroxydeoxyguanosine level as a biomarker for estimating DNA oxidation and antioxidant activity in breast cancer patients. The 14th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, Beijing, China, October 18-22, 2008.

**6.2.17.**Dincer Y, Hasbal C, Aksu BY, **Himmetoglu S**, Hatipoğlu S, Koc EE, Akcay T. DNA damage and glutathione level in children with asthma bronchiale : Effect of antiasthmatic therapy. 19th ERS Annual Congress, Vienna, Austria, September 12-16, 2009

**6.2.18.** Bozcalı E, **Himmetoglu S**, Balcı H, Cengiz B, Babalık E. Elevated levels of soluble CD40 ligand in patients with cardiac syndrome X. 17th Asian Pacific Congress of Cardiology, Kyoto, Japan, May 20-23, 2009.

**6.2.19.** Dincer Y, **Himmetoglu S**, Arı O, Yakıcı A, Koldaş L. Plasma levels of fetuin-A, adipocyte fatty acid-binding protein and 8-hydroxydeoxyguanosine in subjects with metabolic syndrome: effects of angiotensin receptor blocker and statin treatments. 6th World Congress of Prevention of Diabetes, Dresden, Germany, April 8-11, 2010.

**6.2.20.**Dincer Y, **Himmetoglu S**, Ersoy YE, Karatas A, Bayraktar B, Tuna MB, Koc EE, Celik V, Atas S. Circulating c-erbB2, insulin like growth factor 1 and epidermal growth factor in cancer patients. IFCC-WorldLab-EuroMedLab, Berlin, Germany, May 15-19, 2011.

**6.2.21.**Dincer Y, **Himmetoglu S**, Aydingoz O, Bilsel N. DNA damage, p53 level and antioxidant defence in

children with scoliosis:an evaluation of repeated X-ray exposure. Second International Conference on Environmental Stressors in Biology and Medicine, Siena, Italy, October 5-7, 2011.

**6.2.22.** Dincer Y, Himmetoglu S, Bozcali E, Vural AV. Prognostic potential of circulating m30 antigen level in acute myocardial infarction patients. 19th Asean Federation of Cardiology Congress. Singapore, 2012

**6.2.23.** Ikitimur B, Ari O, Koldas L, Himmetoglu S. Cardiotrophin-1 (CT-1) levels in metabolic syndrome: effects of angiotensin receptor blocker and statin treatments on CT-1 levels. Circulation Meeting Abstract: P758 Volume: 125 Issue: 19 Pages: E907-E908 Published: May 15 2012

**6.2.24.** Ikitimur B, Ari O, Koldas L, Himmetoglu S. Cardiotrophin-1 (CT-1) levels in metabolic syndrome: relationship between the change in cardiovascular risk factors and ct-1 levels with treatment. Circulation Meeting Abstract: P759 Volume: 125 Issue: 19 Pages: E908-E908 Published: May 15; 2012

**6.2.25.** Dincer Y, Himmetoglu S, Teksoz S, Zengin K, Yesim T, Taskin M. Serum levels of fetuin A and 8-hydroxydeoxyguanosine in morbidly obese subjects. 15th European Congress of Endocrinology, Copenhagen, Denmark, 27 April-1 May, 2013.

### **6.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler. -**

### **6.4. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler -**

### **6.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler**

**6.5.1.** Kaya S, Himmetoglu S, Sozer V, Uzan S, Celik Y. Parkinson Hastalığında İnterlökin-6 (IL-6) ve Tümör Nekrozis faktör-alfa (TNF- $\alpha$ ) serum düzeyleri. 1.Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi. Eskişehir, 16-20 Mart 2002.

**6.5.2.** Cengiz B, Yuksel H, Sahin ST, Himmetoglu S, Bozcali E. Çözünür CD40 ligandının koroner arter hastalığının yaygınlığı ve şiddeti ile ilişkisi. XXIV.Ulusal Kardiyoloji Kongresi.İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2008.

**6.5.3.** Babalik E, Bozcali E, Himmetoglu S, Toprak S, Mihmanlı I. Kardiyak sendrom-X hastalarında omega-3 yağ asitlerinin endotel fonksiyonu ve semptom kontrolü üzerindeki etkileri: Çift kör, randomize, plasebo kontrollü klinik çalışma sonuçları. XXIV.Ulusal Kardiyoloji Kongresi.İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2008.

**6.5.4.** Arı O, Koldas L, Himmetoglu S. Metabolik sendromlu hastalarda kardiyotropin-1 (CT-1) düzeylerinin bel çevresi ve diğer kardiyovasküler risk faktörleriyle ilişkisi: statin ve/yada anjiyotensin reseptör blokerlerinin etkisinin araştırılması. XXIV.Ulusal Kardiyoloji Kongresi.İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2008.

## 6.6 Diğer Yayınlar

**6.6.1.** Koldas L, Topal E, **Himmetoglu S**, Kaya S. The fibrinolytic and inflammatory potential in postmenopausal women: comparison of hormone replacement therapy receiver and non receiver. Acta Cardiol. 2003 June;58(39):31-33. (*Brief Communications*)

## 7.Projeler

**7.1.** Kardiyak Sendrom X Hastalarında Omega-3 Yağ Asidlerinin Endotel Disfonksiyonu ve Oksidatif Stres Üzerine Etkileri: Çift Kör , Randomize, Plasebo Kontrollü Klinik Çalışma, DİĞER, Araştırmacı, 2006- 2007

**7.2.**Sıçanlarda Sol Kolon Anastomozundaki İskemi-Reperfüzyon Hasarında Eser Element Düzeyleri ve Anastomoz İyileşmesinde VEGF Düzeyine Papaverin ve Pentoksifilin Etkileri, BAP, Araştırmacı, 2004-2006

**7.3.**Makrovasküler Komplikeasyonlu Tip II Diabette LDL Oksidasyonu, İlgili Adezyon Molekülleri ve Paraoksanaz (PON-1) Aktivitesi, BAP, Araştırmacı, 2002-2004

**7.4.** Akut Miyokard Enfarktüs Geçiren Hastalarda Apoptotik Parametrelerin Değerlendirilmesi, BAP, Araştırmacı, 2006-2007

**7.5.** Tip 2 Diyabetli Hastalarda ve Glukoz Toleransı Bozulmuş Olgularda Apoptotik Parametrelerin Serum IGF-1 Düzeyi ile İlişkili Olarak Değerlendirilmesi, BAP, Araştırmacı, 2010-2011

**7.6.** Hiperkolesterolemi Tedavisinde Kullanılan Atorvastatin'in Postmenapozal Kadınlarda Kemik Biomarkerleri Üzerine Etkisi, BAP, Araştırmacı, 2003-2006

**7.7.** Tip 2 Diyabetli Hastalarda ve Glukoz Toleransı Bozulmuş Olgularda Apoptotik Parametrelerin Değerlendirilmesi, BAP, Araştırmacı, 2005-2008

**7.8.**Kanserli Hastalarda DNA Oksidasyonu ve Antioksidan Sistem, BAP, Araştırmacı, 2006-2007

**7.9.**Morbid Obez Olgularda Serum Fetuin A ve 8-hidroksideoksiguanozin Düzeyleri, BAP, Araştırmacı, 2009 - 2011

## 8.İdari Görevler

**8.1.** T.C.Biruni Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Program Başkanı 2014 - 2015

**8.2.** T.C.Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi Fakülte Kurul Üyesi 2015 -

**8.3.** T.C.Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı 2015 - 2016

**8.4.** T.C. Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem II Koordinatör Yardımcısı 2016 -

## 9.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

Türk Biyokimya Derneği, 1996

## 10.Ödüller

**1. Başarılı Araştırmacı Belgesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, 2011**

**2. Başarılı Araştırmacı Belgesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, 2008**

11.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı			Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2015-2016	Güz	Hücre -Doku Kurulu Biyokimya (Diş Hekimliği Fakültesi, Eczacılık Fakültesi ve Sağlık Bilimleri Fakültesi kapsamında)	96		427
		Hücre Bilimleri I Kurulu Tıbbi Biyokimya (Tıp Fakültesi Dönem I)	24	8	76
		Hücre Bilimleri II Kurulu Tıbbi Biyokimya (Tıp Fakültesi Dönem I)	24	4	76
		Fen ve Teknoloji Laboratuvar Uygulamaları I (Eğitim Fakültesi kapsamında)	32		28
	Bahar	Büyüme - Gelişme Kurulu Biyokimya (Diş Hekimliği Fakültesi, Eczacılık Fakültesi ve Sağlık Bilimleri Fakültesi kapsamında)	96		427
		Organ Sistem Kurulu Biyokimya (Diş Hekimliği Fakültesi, Eczacılık Fakültesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi kapsamında)	12		180
		Hücre Bilimleri III Kurulu Tıbbi Biyokimya (Tıp Fakültesi Dönem I)	24	4	76
		Hücre Bilimleri IV Kurulu Tıbbi Biyokimya (Tıp Fakültesi Dönem I)	24	4	76

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı			Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2016-2017	Güz	Kardiyovasküler ve Solunum Sistemi Kurulu Tıbbi Biyokimya (Tıp Fakültesi Dönem II)	16	4	84
		Gastrointestinal ve Metabolizma Kurulu Tıbbi Biyokimya (Tıp Fakültesi Dönem II)	48	4	84
		Hücre Bilimleri I Kurulu Tıbbi Biyokimya (Tıp Fakültesi Dönem I)	24	8	108
		Hücre Bilimleri II Kurulu Tıbbi Biyokimya (Tıp Fakültesi Dönem I)	24	4	108
		Biyokimya II Biyokimya Eczacılık Fakültesi (II.Sınıf)	32		54
		Biyokimya Lab II Biyokimya Eczacılık Fakültesi (II.Sınıf)		96	56
	Bahar	Endokrin ve Ürogenital Sistem Kurulu Tıbbi Biyokimya (Tıp Fakültesi Dönem II)	48	4	84
		Sinir Sistemi ve Duyu Organları Kurulu Tıbbi Biyokimya (Tıp Fakültesi Dönem II)	12	4	84
		Hücre Bilimleri III Kurulu Tıbbi Biyokimya (Tıp Fakültesi Dönem I)	24	4	108
		Hücre Bilimleri IV Kurulu Tıbbi Biyokimya (Tıp Fakültesi Dönem I)	24	4	108