

## **EK-3**

### **LAHİKA-5**

## **ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ**

### **ÖZGEÇMİŞ**

**Adı Soyadı:** Prof. Dr. E. İlker SAYGILI

**Doğum Tarihi:** 05.01.1974- Gaziantep

**Öğrenim Durumu:** Doktora.

**Bildiği Yabancı Dil:** İngilizce

<b>Derece</b>	<b>Bölüm/Program</b>	<b>Üniversite</b>	<b>Yıl</b>
Lisans	Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü	İstanbul Üniversitesi	1995
Y. Lisans	Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı	İstanbul Üniversitesi	1997
Doktora/S.Yeterlik/Tıpta Uzmanlık	Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı	İstanbul Üniversitesi	2004
Yrd.Doç.Dr	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu (Sağlık Bilimleri Fakültesi'nden görevlendirme)	Gaziantep Üniversitesi	2008
Doç.Dr.	Sağlık Bilimleri Fakültesi	Gaziantep Üniversitesi	2011
Doç.Dr.	Tıp Fakültesi Biyokimya AD	SANKO Üniversitesi	2014

**Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı :** Kolorektal Kanserli Hastalarda Lipid Peroksidasyonu ve Antioksidan Sistemler. Tez Danışmanı: Prof.Dr.Tülay AKÇAY.

**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı :** Mesane Kanserli Hastalarda Metil Guanin DNA Metil Transferaz aktivitesi Glutasyon S Transferaz ve Nitrik Oksit'in önemi. Tez Danışmanı: Prof.Dr.Tülay AKÇAY.

**Yurt Dışı Deneyimi:** 2011 June - October. Mater-Dei Hospital. University of Malta. Faculty Of Medicine. Department of Biochemistry.

**Alex. E. Felice** is the founder of the Thalassaemia Project at the University of Malta where he is Professor, and the Malta Department of Health, Mater Dei Hospital where he is Visiting Consultant. His interests are in hemoglobin epidemiology and globin gene control.

## Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Laboratuvar Bölüm Başkanı

Görev Unvanı	Görev Yeri	Kadro/Yıl
Tıbbi Biyolog	Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İstanbul Üniversitesi	1997-2004
Öğr.Gör.Dr.	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Gaziantep Üniversitesi	2004-2008
Yrd.Doç.Dr.	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu ( Sağlık Bilimleri Fakültesi 13/b-4 maddesi uyarınca görevlendirme) Gaziantep Üniversitesi	2008-2011
Doç.Dr.	Sağlık Bilimleri Fakültesi	2011-2014
Doç.Dr	SANKO Üniversitesi Tıp Fakültesi	2014 - 2016
Prof. Dr.	SANKO Üniversitesi Tıp Fakültesi	2016 -

### Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri : Moleküler Tıp AD. Yüksek Lisans Tezi

“KOLOREKTAL KANSER TANISI ALMIŞ HASTALARDA DNA HASARININ İNCELENMESİ VE İN VİTRO ORTAMDA DNA HASARI ÜZERİNE BETA GLUKAN’IN ONARICI ROLÜNÜN ARAŞTIRILMASI”

### Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

Mesane Kanserli Hastalarda Metil Guanin DNA Metil Transferaz aktivitesi Glutasyon S Transferaz ve Nitrik Oksit’in önemi.

### Projelerde Yaptığı Görevler :

1. Mesane kanserli hastalarda tütün kullanımı ile DNA oksidasyonu arasındaki ilişki. (İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu tarafından desteklenmiştir.Proje No: 1254/050599). (Yardımcı Araştırmacı).
2. Postmenopozal östrojen replasmanın DNA hasarına ve antioksidan sisteme etkisi. (İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu tarafından desteklenmiştir. Proje No:12/27082002). (Yardımcı Araştırmacı).
- 3.Polikistik Over Sendromunda DNA Hasarı, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projesi, (BYP-138/20122002, Yardımcı Araştırmacı, 2002).
4. Kronik Lenfosit Lösemi Ve Multipl Myelom’da, Myeloperoksidaz Enzim Aktivitesi Ve Gen Polimorfizminin araştırılması. 2007. TÜBİTAK (Proje Yürütücüsü, Proje No: 107S302).
5. Myeloperoksidaz Enzim Aktivitesi ve Gen Polimorfizminin Vitiligo hastalardaki önemi. 2007. Gaziantep Üniversitesi Araştırma Fonu. (Yardımcı Araştırmacı. Gaziantep Üniversitesi Araştırma Fonu. Proje No: TF015).

### **İdari Görevler :**

1. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcısı 2008-2011
2. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Laboratuvar Bölüm Başkanı: 2006-2011
3. Sağlık Bilimleri Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği:2011- 2014
4. SANKO Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanlığı: 2014-
5. SANKO Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Moleküler Tıp Anabilim Dalı Başkanlığı: 2015-
6. SANKO Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyeliği: 2014-
7. SANKO Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitü Kurul Üyeliği: 2014-
8. SANKO Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyeliği: 2014-
9. SANKO Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitü Kurul Üyeliği: 2014-
10. SANKO Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fakülte Yönetim Kurulu: 2015-
11. SANKO Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fakülte Kurulu: 2015-

### **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :**

**FEBS:** Federation of European Biochemical Societies

**Türk Biyokimya Derneği:**

**MOKAD Moleküler Kanser Araştırma Derneği**

**European Association for Cancer Research (EACR)**

### **Ödüller :**

**1) BAŞARILI ARAŞTIRICI BELGESİ . İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu.(2004)**

**2) 35. UHK ENDÜSTRİ ÖDÜLÜ - ERKİM İLAÇ 2009 THD BİLDİRİ ÖDÜLÜ. (Saygılı E.I, Aksoy S.N, Pehlivan M, Sever T, Yılmaz M, Çimenci IG, Pehlivan S. Kronik Lenfositler Lösemi Ve Multipl Myeloma Da Myeloperoksidaz G-463a Polimorfizmi Ve Enzim Düzeylerinin Araştırılması. 7-10 Ekim 2009. 35. Ulusal Hematoloji Kongresi)**

## SEÇİLMİŞ ESERLER

### **A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

- A1.** Saygılı E.İ., Akçay T., Konukoğlu D., Papila Ç; Glutathione and Glutathione related enzyme in colorectal cancer patients. *Journal of Toxicology and Environmental Health Part A.* 14, 66(5), 411-415, 2003.
- A2.** Saygılı E.İ., Konukoğlu D., Akçay T., Papila Ç; The levels of plasma vitamin E, vitamin C, malondialdehyde and cholesterol in male patients with colorectal tumors. *Biochemistry (Moscow).* 68(3), 393-396, 2003.
- A3.** Akçay T., Saygılı E.İ., Andican G., Yalcın V; Increased formation of 8-hydroxy 2 deoxyguanosine in peripheral blood leukocytes in bladder cancer. *Urol.Int.* 7(3), 271-274, 2003.
- A4.** Dincer Y., Akçay T., Erdem T., Saygılı E.İ., Gündoğdu S; DNA damage, DNA susceptibility to oxidation and glutathione level in women with polycystic ovary syndrome. *Scand. J.Clin.Lab.İnvest.* 65, 721-728, 2005.
- A5.** Saygılı E.İ., Akçay T., Dincer Y., Öbek C., Kural A.R., Cakalır C; Methylguanine DNA methyltransferase activities, Glutathione S transferase and nitric oxide in bladder cancer patients. *Cancer İnvest.* 24, 256-260, 2006.
- A6.** Aksoy SN., Erbagci Z., Saygılı E.İ., Sever T., Erbagci AB., Pehlivan S.; Analysis of myeloperoxidase promotor polymorphism and enzyme activity in Turkish patients with vitiligo. *Eur J Dermatol.* 19(6), 576-580, 2009.
- A7.** Saygılı E.İ., Aksoy N., Pehlivan M., Sever T., Yılmaz M., Cimenci IG., Pehlivan S.; Enzyme levels and G-463A polymorphism of myeloperoxidase in chronic lymphocytic leukemia and multiple myeloma. *Leuk.Lymphoma.* 50(12). 2030-2037, 2009.
- A8.** Saygılı E.İ., Aksoy SN., Gurler B., Aksoy A., Erel O., Ozaslan M.; Total antioxidant capacity, total oxidant status, oxidative stress index and total free sulfhydryl groups in patients with diabetic and senile cataract. *Biotechnology & Biotechnological Equipment.* 24(1). 1648-1652. 2010.
- A9.** Aksoy SN., Saygılı E.İ., Bulbul F., Bahar A, Savas H., Vırit O., Altındag A., Bayram A., Tarakçioğlu M.; Myeloperoxidase enzyme levels and oxidative stress in bipolar disorders. *African Journal of Biotechnology.* Vol. 9 (22), . 3318-3323. 2010.
- A10.** Akçay T, Dincer Y, Saygılı E İ, Seyisoglu H, Ertungalp E. Assessment of DNA nucleobase oxidation and antioxidant defense in postmenopausal women under hormone replacement therapy. *Indian J Med Sci* 2010;64:17-25.

**A11.** Hekim N, Cetin Z, Nikitaki Z, Cort A, Saygili EI. Radiation triggering immune response and inflammation. DOI, 101016.canlet. 2015.04.016.

**A 12.** Uysal E, Dokur M, Altınay S, Saygılı Eİ, Batcıoğlu K, Ceylan MS, Kazımoglu H, Uyumlu BA, Karadağ M. Investigation of the Effect of Milrinone on Renal Damage in an Experimental Non-Heart Beating Donor Model. J Invest Surg. 2017 Jul 14:1-10. doi: 10.1080/08941939.2017.1343880.

**A13.** Hekim N, Batyraliev T, Trujillano D, Wang W, Dandara C, Karben Z, Saygılı Eİ, Çetin Z, Mihcioglu D, Türkmen S, İkiadağ MA, Cüce MA, Rolfs A. Whole Exome Sequencing in a Rare Disease: A Patient with Anomalous Left Coronary Artery from the Pulmonary Artery (Bland-White-Garland Syndrome). OMICS. 2016 May;20(5):325-7. doi: 10.1089/omi.2016.0046.

**A14.** Saygılı Eİ, Abou-Zeid AH, Akkin SM, Aklillu E, Barlas İÖ, Borda-Rodriguez A, Boschele FA, Çetin Z, Coşkun E, Coşkun Y, Dağlı G, Dai TU, Dandara C, Dereli T, Elbeyli L, Endrenyi L, Eyigün CP, Georgakilas A, Günbulut B, Güngör K, Güzelbey A, Hekim C, Huzair F, Kimyon S, Karakaş Ü, Lin B, LLerena A, Masimirembwa C, McNally R, Mete A, Sancar P, Srivastava S, Steuten LM, Tanrıöver O, Tyfield D, Töre Vİ, Vuruşkan D, Wang W, Warnich L, Wonkam A, Yıldırım YZ, Yılmaz İ, Sınay A, Hekim N. An Open Letter in Support of Transformative Biotechnology and Social Innovation: SANKO University Innovation Summit in Medicine and Integrative Biology, Gaziantep, Turkey, May 5-7, 2016. OMICS. 2016 Apr;20(4):259-62. doi: 10.1089/omi.2016.0038.

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

**B1.** Irez T., Elibol F., Saygili E.I., Konukoglu D., Ocal P., Cepni İ., Durmus H., Duran A., Yaldir F., Akçay T., Aksu F; Lipid peroxidation products in follicular fluid and effects on fertilization. 3rd international congress on andrology in Turkey.1997.

**B2.** Akçay T., Saygili E.I., Andican G., Yalcın V.; Increased formation of 8-OHDg in peripheral blood leukocytes in bladder cancer. 2nd international meeting on free radicals in health and disease.The role of oxidants and antioxidants in the regulation of chronic diseases and free radical school. İstanbul. TURKEY. May 8-12, 2002.

**B3.** Dincer Y., Akçay T., Erdem T., Saygili Eİ., Gundogdu S.; DNA damage and Susceptibility to Hydrogen Peroxide induced DNA damage in women with polycystic ovary syndrome. Asian Pacific Congress on Controversies in Gynecology & Infertility. Shangri La Hotel, Bangkok, Thailand.Nov. 25-28. 2004.

**B4.** Dincer Y., Saygili Eİ., Akcay T.; Influence of smoking on DNA damage and blood glutathione level. 30 th FEBS Congress and 9 th IUBMB conference Budapest Hungary 2-7 July 2005.

**B5.** Akcay T., Dincer Y., Saygılı I., Seyisoglu H Ertungalp E; Assessment of DNA base oxidation and antioxidant defense in postmenopausal women under hormone replacement therapy. 32nd FEBS Congress. Vienna, Austria 7–12 July 2007.

**B6.** Aksoy S.N., Erbağcı Z., Saygılı Eİ., Sever T., Erbağcı AB., Pehlivan S.; Analysis of Myeloperoxidase Promotor Polimorphism and Enzyme Activity in Turkish Patients with Vitiligo. 3rd International Congress of Molecular Medicine. İstanbul. 5-8. MAYIS, 2009.

**B7.** Saygili E.I., Sever T., Aksoy N., Yilmaz M., Pehlivan M., Cimenci I.G., Pehlivan S.; Myeloperoxidase Enzyme Activity And Gene Polymorphism Research In Chronic Lymphocytic Leukemia and Multiple Myeloma. 3rd International Congress of Molecular Medicine İstanbul 5-8.MAYIS, 2009.

### **C. Uluslararası sempozyum, kurs, panel, çalıştay vb bilimsel etkinlikler.**

#### **C.1.1. Bilimsel organizasyon kurullarında görev alma**

**1.5.1.** SANKO University Innovation Summit in Medicine I. 20 – 21 March 2015. Gaziantep. (Kongre Başkanı)

SANKO University Innovation Summit in Medicine II. 5 – 7 May 2016. Gaziantep. (Kongre Başkanı)

SANKO University Innovation Summit in Medicine III. 11 – 13 May 2017. Gaziantep. (Kongre Başkanı)

SANKO University Innovation Summit in Medicine IV. 11 – 13 October 2018. Gaziantep. (Kongre Başkanı)

### **Uluslararası sempozyum, kurs, panel, çalıştay vb. bilimsel etkinlikler.**

“International workshop on Innovative Algae Technologies (IWIAT-18) Bilimsel Kurul Görevi. 18/ 19 May 2018. İskenderun / Hatay.

#### **Davetli Konuşmacı olarak yer alma;**

- Saygili E.I.; Algae. INTERNATIONAL WORKSHOP ON INNOVATIVE ALGAE TECHNOLOGIES. 18/ 19 May 2018.

- İleri Teknolojiler için Algal Biyomateryaller. Prof. Dr. İlker SAYGILI.

### **C.1.2. Uluslararası Kitaplar (Türkçe kitap bölüm yazarlığı).**

**Editör:** Biomaterials for Medical Applications - An Interdisciplinary Outlook) in Springer Nature-Series in BioEngineering. Basımda

2.: Study Of Tumor Necrosis Factor-Alpha G- 308 A Polymorphism And Its Correlation With Inflammatory Markers And Lipid Profile In Coronary Heart Disease. Hakem. Int. J. Biochem.

### **C.2. Ulusal Akademik Faaliyetler.**

#### **C.2.1. Ulusal Kitaplar (Türkçe kitap bölüm yazarlığı).**

Temel ve Klinik Biyokimya: Sağlık Bilimleri Fakültesi ve Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları için. Prof. Dr. Dildar Konukoğlu. 2016. Nobel Tıp Kitapevi.

##### **Bölmeler: Yazar; Prof. Dr. E. İlker SAYGILI**

- DNA ve RNA yapısı
- Gen ifadesinin düzenlenmesi
- Pürin ve Pirimidin metabolizması
- Nükleik Asit metabolizması

Kitap Bölüm Yazarlığı;

- Temel ve Klinik Biyokimya.Sağlık Bilimleri Fakültesi ve Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları için. Editör: Prof. Dr. Dildar KONUKOĞLU.

- Sorularla Tıbbi Biyokimya. Editör: Prof. Dr. Dildar KONUKOĞLU.

#### **C.2.2 Ulusal Akademik Faaliyetler.**

##### **C.2.2.1. Ulusal Kitaplar (Türkçe kitap bölüm yazarlığı).**

**Temel ve Klinik Biyokimya:** Sağlık Bilimleri Fakültesi ve Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları için. Prof. Dr. Dildar Konukoğlu. 2016. Nobel Tıp Kitapevi.

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**D1.** Dincer Y., Saygili E.I., Akcay T.; Sigaranın DNA hasarı ve kan glutatyon düzeyi üzerine etkisi. T.Klin.Tıp.Bil.23, 108-111 ,2003.

**D2.** Aksoy ŞN., Geyikli İ., Saygili Eİ.; Sağlıklı kişilerde plazma homosistein düzeyinin belirleyicileri. Türk Biyokimya Dergisi. 31(4), 175-181, 2006.

**D3.** Dincer Y., Akcay T., Saygili Eİ., Ersoy Y., Tortum O.; Helicobacter Pylori İle Enfekte Vakalarda Clarithromycin+Amoxicillin Tedavisinin Oksidatif DNA Hasarı Üzerine Etkisi U. Hem.Onkol.Der.4 (17), 204-208, 2007.

**D4.** Saygili E.I., Aksoy S.N., Akcay T., Dincer Y.; Alkileyici Maddelerin İndülediği Tümör Oluşumu ve Savunma Mekanizması. Anadolu Tıp Dergisi. Ocak, 10(1):40-47, 2009.

**D5.** Saygılı E.İ., Alademir Z., Dincer Y., Akçay T.; Plasma Nitrate+Nitrite Levels In Bladder And Breast Cancer. Anadolu Tıp Dergisi. Ocak, 10(1):13-18, 2009.

**E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**E1.** Saygılı E.İ., Akçay T., İrez T., Konukoğlu D.; Seminal plazma Mg ve Zn düzeylerinin fertilizasyondaki önemi. Ulusal çinko kongresi, Eskişehir.1997. (Sözlü Bildiri)

**E2.** Saygılı E.İ., Akçay T., Konukoğlu D., Papila Ç.; Kolorektal kanserli hastalarda lipid peroksidasyonu, vitamin E ve C düzeyi. İstanbul 14. Tıp Kurultayı. 1998.

**E3.** Aksoy S.N., Geyikli İ., Saygılı E.İ.; Sağlıklı kişilerde plazma homosistein düzeyinin belirleyicileri. VIII.Ulusal klinik biyokimya kongresi. 8.11 mayıs 2008. Bodrum.

**E4.** Saygılı E.İ., Aksoy S.N., Pehlivan M., Sever T., Yılmaz M., Çimenci IG., Pehlivan S.; Kronik Lenfositör Lösemi Ve Multipl Myeloma da Myeloperoksidaz G-463a Polimorfizmi Ve Enzim Düzeylerinin Araştırılması. 7-10 Ekim 2009. 35. Ulusal Hematoloji Kongresi. (Ödül almıştır.)

**İlgilendiği Konular :**

Fitobiyokimya, DNA hasarı, DNA tamir mekanizmaları, Apoptosis, Kanser Biyokimyası, Beslenme ve kanser, Hücre Proliferasyonu. Algler.

PROF. DR. E. İLKER SAYGILI

SANKO Üniversitesi

Tıp fakültesi

Tel: 05323831751

Fax: