

Gülce SARI KAPLAN CV

1. Adı Soyadı : Gülce SARI KAPLAN

İletişim Bilgileri

Adres : Okan Üniversitesi MMF Genetik ve Biyomühendislik Bölümü
34959 Tuzla-Istanbul

Telefon : 0090 216 677 1630-2456
Mail : gulce.sari@okan.edu.tr

2. Doğum Tarihi : 26.05.1988

3. Unvanı : Öğr. Gör.

4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik	İstanbul Teknik Üniversitesi	2012
Yüksek Lisans	Moleküler Tıp	Yeditepe Üniversitesi	2014
Doktora	Biyokimya	Marmara Üniversitesi	2014- Halen

5. Akademik Unvanlar

Araştırma Görevlisi : Okan Üniversitesi, 01.03.2013-31.12.2014
Öğretim Görevlisi : Okan Üniversitesi, 01.01.2015-halen

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- **Sari-Kaplan G**, Corek C, Grune T, Ozer NK, Karademir B. Proteasome inhibitors in cancer therapy: treatment regimens and peripheral neuropathy as a side effect. Free Radical Biology&Medicine 2016, 103:1-13. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2016.12.007

- **Sari G**, Yazar M, Tozgir H, Duymaz J, Gürkan H. Identification of a novel HLA-A*26 allele, HLA-A*26:01:36, in a Turkish family by sequence-based typing. Tissue Antigens 2014, 84(6):580-1. doi: 10.1111/tan.12461.

- Tozgir H, Pamuk ON, Duymaz J, Gurkan H, Yazar M, **Sari G**, Tanrikulu H, Pamuk GE. Increased frequency of class I and II anti-human leukocyte antigen antibodies in systemic lupus erythematosus and scleroderma and associated factors: a comparative study. Int J Rheum Dis. 2014. doi: 10.1111/1756-185X.12484.

- Tozgir H, Sagioglu T, Kiliçarslan-Ayna T, Tan S, Copuroglu E, Sagioglu G, **Sari G**, Gurkan H, Sezer A. The Presence of Donor-Specific Antibodies in Renal Transplantation. Transplantation Proceedings 2012, 44: 1667–1669. doi:10.1016/j.transproceed.2012.05.052

7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

The role of proteasome in the cell cycle progression of induced pluripotent stem cells. Proteostasis and its Biological Implications 2016, Lisboa, Portugal.

- Cinel AE, **Sari G**, Yilmaz AM, Karademir B. Proteasomal degradation of TP53INP1 and their relation to methotrexate treatment in prostate cancer cells. SFRR 2016, Budapest-Hungary Free Radical Biology and Medicine 96 (2016) S32–S69.

- Ozbeyli D, **Sari G**, Ozkan N, Karademir B, Yüksel M, Sirvanci S, Kasimay O. The effect of exercise modalities on D-galactose induced rat Alzheimer model. FEPS 2016 Kaunas, Lithuania.

- **Sari G**, Musuruni S, Wicher G, Mi J, Bergquist J, Karademir B. Heat Shock Proteins In Proteasome Inhibitor Related Neuropathy. SFRR-E Meeting 2015, Stuttgart, Germany.

- Karademir B, Sozen E, Bozaykut P, Altundag EM, Yilmaz AM, Sahin A, Corek C, **Sari G**, Ozer, NK. Chemotherapy Resistance: The role of proteasomal degradation and heat shock response. SFRR-E Meeting 2015, Stuttgart, Germany.

- **Sari G**, Musuruni S, Wicher G, Mi J, Bergquist J, Karademir B. Investigating biomarkers of neuropathy initiated by proteasome inhibitor Bortezomib. The Ubiquitin Family Meeting 2015, Cold Spring Harbor Laboratories, NY, USA.

- **Sari G**, Comertoglu G, Ozdal T, Cicin İ. The Impact of Obesity on ER-PR Positive, HER-2 Negative Breast Cancer. 2nd International Congress on Food Technology; Nov. 5-7, 2014. Kuşadası-Turkey.

- **Sari G**, A new tool for eliminating xenobiotics and heavy metals in creals: Over-expressing Multidrug and Toxic Compound Extrusion proteins. II. International R&D Project Competition, 03-04 June 2013, Izmir-Turkey.

- Gurkan H, Tozkır H, Vatansever-Özbek Ü, **Sari G**, Yazar M, A Complex Phenotype-Patient with de novo 16q21-q24.3 Duplication and 15q11.1-q11.2 Deletion. European Human Genetics Conference, 8-11 Haziran 2013, Paris-France, J02.46.

- Gurkan H., Gokalp S., Tozkır H., **Sari G**, Vatansever-Özbek Ü., Monosomy 1p36 case with left ventricular "noncompaction" and right ventricular rhabdomyoma. European Human Genetics Conference, 8-11 Haziran 2013, Paris-France, J18.20.

7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- Karademir B and Sari-Kaplan G. Heat Shock Protein (HSP). Encyclopedia of Signaling Molecules, 2nd Edition. Edited by Sangdun C (Online).

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

- **Sari G**, Uçunoğlu N, Gürkan H, Güleç-Yılmaz S, Yazar M, Dalan AB, Topcu H, Timirci-Kahraman Ö, İsbir T. FLT3-ITD Mutation and 17p13 Deletions in acute myeloid lymphomas. 25. National Biochemistry Congress, September 2013, Izmir-Turkey.

- Tozkır H, Sağıroğlu T, Kılıçarslan-Ayna T, Tan S, Çopuroğlu E, Sağıroğlu G, **Sari G**, Gürkan H, Sezer A. Researching the Presence of Donor Specific Antibodies in Renal Transplantation. VIII. Doku Nakli Koordinasyon Komitesi Kongresi, 12-16 Ekim 2011, Antalya-Türkiye

- Sağıroğlu T, Tozkır H, opurođlu E, Sağıroğlu G, Yağcı MA, Sezer A, **Sarı G**, ağlı B, Utku U. Reversible Posterior Leukoencephalopathy Syndrome Casued by Tacrolimus Application to Renal-Transplanted Patient. VIII. Doku Nakli Koordinasyon Komitesi Kongresi, 12-16 Ekim 2011, Antalya-Türkiye.

- Tan S, Kırgızlar O, Tozkır H, Göncü E, Eker D, **Sarı G**, Demir M, Gürkan H. PML RARa bcr2 positive, acute promyelocytic leukemia patients are more or less sensitive to ATRA treatment? XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27-30 Ekim 2011, Antalya-Türkiye. Türkiye Klinikleri J Med Sci 2011;31 S73, ISSN:1300-0292

- Eker D, Kırgızlar O, Tozkır H, Göncü E, Tan S, **Sarı G**, Demir M, Gürkan H. The incidence of Factor II (20210 G>A) and Factor V Leiden mutations and the pathogenesis. XII. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27-30 Ekim 2011, Antalya-Türkiye. Türkiye Klinikleri J Med Sci 2011;31 S166, ISSN:1300-0292

7.6 Diđer Yayınlar

Sözlü Sunumlar

- Peripheral neuropathy as the side effect of proteasome inhibitors bortezomib and carfilzomib. SFRR 2016, Budapeşte-Macaristan

- Embriyonik kökenli nöral kök hücre izolasyonu. Ulusal Moleküler Tıp Derneği Sempozyumu 2016, İstanbul-Türkiye.

- Proteasome Inhibitors Trigger Neuropathy By Destabilizing Cytoskeleton. 1st International Cell Death Research Congress 2016, İzmir-Türkiye.

- Isolation of a New MATE Family Gen of Rye Which Has a Possible Relation with Aluminium Tolerance. ITÜ 5. International-Attended Molecular Biology and Genetics Student Congress 2011, İstanbul-Türkiye.

8.Projeler

- Identification of biomarkers of neuropathy initiated by proteasome inhibitor Bortezomib, 2014, (COST)-TUBITAK.

- The effect of exercise modalities on D-galactose induced rat Alzheimer model, 2015-2016, Marmara Üniversitesi BAP.

- Solid Tümörlü Kanser Hastalarında (Kolon Kanseri, Over Kanseri, Akciđer Kanserleri, Meme Kanseri, Mide Kanseri, Pankreas Kanseri) C-C Motif Kemokin Ailesinden Monosit Kemotaktik Protein-1 (MCP-1) ve Kemokin Reseptör-2 (CCR2) Varyantlarının Araştırılması (YL Tez Projesi), 2013-2014, Yeditepe Üniversitesi BAP

- Sistemik Lupus Eritromatozus ve Sistemik Skleroz Hastalarında Panel Reaktif Antikor Varlığının Araştırılması, 2013-2014, Trakya Üniversitesi BAP

9.İdari Görevler

Okan Üniversitesi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Staj Koordinatörü

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

Biochemical Society

SFRR Europe

FEBS

Türkiye Hücre Ölümü Araştırma Derneği

11.Ödüller

En İyi Sözlü Sunum Ödülü- 2016, İzmir-Türkiye, Uluslar Arası Hücre Ölümü Araştırma Derneği Kongresi
Genç Araştırmacı Ödülü (Young Investigator Award) - 2015, Stuttgart-Almanya
TÜBİTAK COST 1001 STSM Bursiyeri – 2014

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2015-2016	Güz	Biyomühendisliğe Giriş	2	0	15
	Güz	İmmünoloji	3	0	3
	Güz	Hücre ve Doku Mühendisliği	0	4	5
	İlkbahar	Moleküler Hücre Biyolojisi I	3	0	15
	İlkbahar	Moleküler Sinyal Yolakları ve Kanser	3	0	5
	İlkbahar	Protein Mühendisliği	3	0	5
	İlkbahar	Biyomühendislik Laboratuvarı	0	4	7
2016-2017	Güz	Biyomühendisliğe Giriş	2	0	15
	Güz	İmmünoloji	3	0	6
	Güz	Hücre ve Doku Mühendisliği	0	4	7
	İlkbahar	Moleküler Hücre Biyolojisi I	3	0	15
	İlkbahar	Moleküler Sinyal Yolakları ve Kanser	3	0	11
	İlkbahar	Biyomühendislik Laboratuvarı	0	4	12