

## Özgeçmiş



**Adı Soyadı** : **Zehra SAFİ ÖZ**  
**Doğum Yeri ve yılı** : Uşak, 7 Temmuz 1974  
**Yabancı Dili** : İngilizce  
**Görevi** : Doçent Doktor  
**İlgi alanları** : Hücre Biyolojisi, Sitomorfometri, Jinekolojik Sitoloji  
**Adres** : Bülent Ecevit Üniversitesi, Tıp Fakültesi,  
Tıbbi Biyoloji A.D Zonguldak  
**Telefon** : İş: 0-372-2613228 GSM. 0-532-5239407  
**E-posta** : safizehra@yahoo.com

### EĞİTİM

Derece	Bölüm ( Program )	Üniversite	Yıl
Doktora	Fen Bilimleri Enstitüsü Genel Biyoloji Anabilim Dalı	Hacettepe Üniversitesi	1998- 2004
Yüksek. Lisans	Fen Bilimleri Enstitüsü Genel Biyoloji Anabilim Dalı	Hacettepe Üniversitesi	1995-1998
Lisans	Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü	Hacettepe Üniversitesi	1991-1995

### TEZLER

#### Doktora Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı :

Tez Başlığı;

Human papillomavirusu (HPV) ait hücresel değişikliklerin serviko-vajinal yaymalar ve polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) ile araştırılması. Hacettepe Üniv. Fen Fakültesi Fakültesi, Biyoloji Bölümü

#### Bilim Uzmanlığı Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı :

Tez Başlığı;

Servikal ve vajinal yaymalarla Trichomonas vajinalisin incelenmesi, Hacettepe Üniv. Fen Fakültesi Fakültesi, Biyoloji Bölümü

## ÖDÜLLER

- BEÜ Akademik teşvik ödülü. 2016. (Üniversite genelinde 3. lük, Tıp Fakültesinde 2. lik)
- TÜBİTAK yayın teşvik ödülü 2013
- TÜBİTAK yayın teşvik ödülü 2000
- Türk Eğitim Vakfı (TEV) Yüksek Lisans Onur Ödülü (1997-1999)
- Hacettepe Üniversitesi Öğrenci Bilim teşvik Ödülü (1995)
- İhsan Doğramacı Üstün Başarı Ödülü (1994-1995)
- Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölüm Birinciliği (1994-1995)
- Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi Üçüncülük Ödülü (1994-1995)

## SERTİFİKALAR

- Bilgisayar okuryazarlığı sertifikası
- Biyoloji Öğretmenliği sertifikası
- Deney hayvanları kullanım sertifikası ( Araştırmacılar için B ) Aralık 2008

## MESLEKİ ÜYELİKLER

- Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği
- Moleküler Kanser Araştırma Derneği (MOKAD)
- European Association for Cancer Research (EACR) 2.12.2011
- Biyologlar derneği
- Tıp Eğitimini Geliştirme Derneği
- Ankara Mikrobiyoloji Derneği
- Türk Androloji Derneği
- Patoloji Dernekleri Federasyonu 14.05.2015
- Moleküler Biyoloji Derneği (No:314) 2015-

## HAKEMLİKLER

- Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji dergisi 2008- devam ediyor.
- Molecular Biology Reports 2011- devam ediyor
- African Journal of Microbiology Research 2011- devam ediyor
- Journal of Public Health and Epidemiology 2011-devam ediyor
- Cytopathology 2015-

## İDARİ GÖREVLER

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Doç. Dr.	BEÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim dalı	2017-
Yrd. Doç. Dr.	BEÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim dalı	2005- 2017

Anabilim Dalı Başkanı ve Anabilim dalı kurucu öğretim üyesi	BEÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim dalı	2005- devam ediyor
Yönetim kurulu ve Fakülte kurulu üyeliği	BEÜ Eczacılık Fakültesi	19.11.2013- 2017
Dekan yardımcılığı	BEÜ, Tıp Fakültesi,	03.08.2017-
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür yardımcısı	BEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü	30.03.2016-
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim kurulu ve Enstitü kurulu üyelikleri	BEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü	30.03.2016-
Merkez yönetim kurulu üyeliği	BEÜ Obezite ve Diyabet Uygulama ve Araştırma Merkezi	10.05.2016
Dönem I Koordinatörü	BEÜ Tıp Fakültesi	2011- 2012
Dönem I Koordinatörü	BEÜ Tıp Fakültesi	2012- 2013
Dönem I Koordinatörü	BEÜ Tıp Fakültesi	2013- 2014
Multidisiplin laboratuvar sorumlusu	BEÜ Tıp Fakültesi	2011- devam ediyor
Mezuniyet sonrası eğitim komisyonu üyesi	BEÜ Tıp Fakültesi	2011- devam ediyor
Editör yardımcılığı	Batı Karadeniz tıp dergisi	2017-
Editör yardımcılığı	Yükseköğretim ve Bilim dergisi	2017-
Editör yardımcılığı	Türkiye Obezite ve Diyabet dergisi	2017-
Dönem I Koordinatör yardımcısı	BEÜ Tıp Fakültesi	2008-2009
Dönem II Koordinatör yardımcısı	BEÜ Tıp Fakültesi	2007-2008
Burs komisyon üyeliği	BEÜ Tıp Fakültesi	2010- devam ediyor
Türk Eğitim Vakfı (TEV) temsilcisi	Bülent Ecevit Üniversitesi,	2008-2014
Batı Karadeniz Tıp Dergisi Editör yardımcılığı	Bülent Ecevit Üniversitesi, Tıp Fakültesi	2016-
Diyabet ve Obezite Dergisi Editör yardımcılığı	BEÜ Obezite ve Diyabet Uygulama ve Araştırma Merkezi	2016-
Komisyon üyeliği	Bülent Ecevit Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeler birimi	Şubat 2018-

## YÜRÜTÜLEN DERSLER

Akademik Birimler	Ders Adı	Akademik Derece	Yıl
BEÜ Tıp Fakültesi	Hücre Bilimleri Ders Kurulları Tıbbi Biyoloji Dersleri	Lisans	2005-Devam ediyor
BEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü	Hücrenin Yapısı	Y. Lisans	2015-

BEÜ Diş Hekimliği Fakültesi	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Lisans	2009-Devam ediyor
BEÜ Sağlık Meslek Yüksek Okulu	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Önlisans	2006-2009
BEÜ Tıp Fakültesi	Temel İletişim Becerileri Dersleri	Lisans	2009-Devam ediyor
BEÜ Tıp Fakültesi	Moleküler Hücre Biyolojisi	Lisans (Seç)	2014-
BEÜ Tıp Fakültesi	Mezuniyet sonrası eğitim komisyonunca düzenlenen Genel Tıp Eğitimi "Temel İletişim Becerileri" dersleri	Uzmanlık	2012-
BEÜ Tıp Fakültesi	Probleme Dayalı Öğrenim Dersleri (PDÖ)	Lisans	2009-2010
BEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü	Histolojiye ve Temel Histolojik Tekniklere Giriş	Y. Lisans	2007-2008
BEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü	Dokular	Y. Lisans	2007-2008
Hacettepe Üniversitesi Biyoloji Bölümü	Uygulamalı Sitoloji ve Histoloji dersi pratikleri	Lisans	1998-2004

## ESERLER

### Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

1. Aktunc E, Safi Oz Z, Bektas S, Altinyazar C, Koca R, Bostan S. Cytomorphometric characteristics of buccal mucosal cells in Behçet's disease patients" Analytical Cellular Pathology 2016; 2016: 6035801. doi:10.1155/2016/6035801
2. Safi Oz Z, Dogan Gun B, Ozdamar S. Why not an experienced eye may detect micronucleated cells using Papanicolaou's stain. Acta Cytologica 2015; 59: 431-433. DOI: 10.1159/000440934
3. Atabay Maras M, Safi Oz Z, Kurtman E. Association Between 5-HTTLPR Gen Polymorphisms of Serotonin Transporter Gene and Threatening Life Events in Undergraduate Students. International Journal of New Technology and Research. 2015; 1(4): 13-16
4. Safi Oz Z, Dogan Gun B, Gun M, Ozdamar SO Cytomorphometric and morphological analysis in women with Trichomonas vaginalis infection: Micronucleus frequency in exfoliated cervical epithelial cells. Acta Cytologica 2015; 59: 258-264. DOI: 10.1159/000431148
5. Safi Oz Z, Dogan Gun B, Ozdamar SO. Evaluation of micronuclei, nuclear anomalies and nuclear/cytoplasmic ratio of exfoliated cervical epithelial cells in genital Candidiasis. Acta Cytologica 2015; 59: 180-186 DOI: 10.1159/000381615 381615
6. Safi Oz Z, Bektas S, Battal F, Atmaca H, Ermis B. Nuclear Morphometric and Morphological Analysis of Exfoliated Buccal and Tongue Dorsum Cells in Type-1 Diabetic Patients. Journal of Cytology 2014; 31;139-43
7. Atabay Maras M, Safi Oz Z, Kurtman E. The association between dopamine receptor (DRD4) gene polymorphisms and second language learning style and behavioral variability in undergraduate students in Turkey. Mol Biol Rep. 2014 Aug; 41(8): 5215-5220
8. Karakas Celik S, Safi Oz Z, Dursun A, Unal A, Emre U, Cicek S, Keni FM. Interleukin 18 gene polymorphism is a risk factor for multiple sclerosis. Mol Biol Rep. 2014 Mar; 41(3):1653-8

9. Gökdoğan T, Ozel Türkçü U, Safi Oz Z, Özen B, Köktürk F, Karakas S. Association Analysis of CHRNA4 Gene Polymorphisms and Levels of Marker of Oxidative DNA Damage and Oxidative Stress in Migraine Patients. *Journal of Neurological Sciences [Turkish]* 2013; 30:(3)37; 477-486
10. Akpolat M, Gülle K, Topçu Tarladacalısır Y, Safi Oz Z, Bakkal BK, Araslı M, Ozel Türkçü Ü. Protection by L-carnitine against radiation-induced ileal mucosal injury in the rat: pattern of oxidative stress, apoptosis and cytokines. *International Journal of Radiation Biology* September 2013; 89(9): 732-740
11. Safi Oz Z, Dogan Gun B, Ozdamar SO. Light microscopic observation on phagocytosis of *Candida* spp. blastospores by *Trichomonas vaginalis* with anal canal carcinoma. *Cytopathology* June 2012; 23 (3) 207-209
12. Demirezen S, Safi Z, Beksaç S. The interaction of *Trichomonas vaginalis* with epithelial cells, polymorphonuclear leucocytes and erythrocytes on vaginal smears; Light microscopic observation. *Cytopathology* 2000; 11(5) 326-332

#### **Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler:**

1. Safi Oz Z, Ozdamar SO, Kandemir N, Dogan Gun B, Bahadır B, Barut F, Yurdakan G, Harma M. Human Papillomavirus prevalence, genotypes distribution and cervical cytological profiles among female outpatients in Western Black sea region of Turkey. 6th International Congress of Molecular Medicine, 22-25 May 2017, İstanbul/Türkiye
2. Safi Oz Z, Maras Atabay M, Akpolat M. Determination of Radioactivity in the propolis samples collected from blacksea region in Turkey. 6th International Congress of Molecular Medicine, 22-25 May 2017, İstanbul/Türkiye
3. Maras Atabay M, Safi Oz Z, Akpolat M. The NMR quantification of propolis constituents from Northern Turkey. 6th International Congress of Molecular Medicine, 22-25 May 2017, İstanbul/Türkiye
4. Sancer O, Aslan Kosar P, Safi Oz Z, Tola EN, Togay VA, Ciris İM. Micronucleus detection in cervical smear and COMET tests in blood sample of reproductive and menopausal periods for DNA damage evaluation. 6th International Congress of Molecular Medicine, 22-25 May 2017, İstanbul/Türkiye
5. Hamamcioglu AC, Safi Oz Z, Hazer Y, Arpacı D, Kokturk F. Vitamin C levels in Type 2 Diabetes patients prescribed metformin. The Third Mediterranean International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants. (MESMAP-3). 13-16 Nisan 2017, Girne/KKTC
6. Dalgıç E, Konu O, Safi Oz Z, Chan C. Literature supported gene network of colorectal cancer. 41st Federation of European Biochemical Societies (FEBS) congress to be held in Ephesus, Kuşadası/Turkey, September 03-08, 2016.
7. Hamamcioglu AC, Safi Oz Z, Arpacı D, Kokturk F (2016). Evaluation of Micronuclei in the Buccal Epithelial cells of Type 2 Diabetic Patients. 41st Federation of European Biochemical Societies (FEBS) congress. Ephesus, Kuşadası/Turkey, September 03-08, 2016.
8. Safi Oz Z, Onak Kandemir N, Kokturk F, Ozdamar SO. Evaluation of micronuclei and nucleus/cytoplasm ratio of patients with Human papillomavirus type 16- infected cervical epithelial cells using liquid-based cytology. 2nd International Conference on Cytopathology & Histopathology August 10-12, 2016 Las Vegas, Nevada/USA (Oral, video presentation ) *J Cytol Histol* 2016, 7: 3 (Suppl)

9. Hamamcioglu AC, Safi-Oz Z, Hazer Y, Arpacı D, Kokturk F (2016). A Pilot Study to Detect Oxidative Stress in Type 2 Diabetic Patients. Annual Meeting of the Society for Free Radical Research Europe (SFRR2016), 8-11 Haziran 2016. Budapeşte/Macaristan.
10. Safi Oz Z, Onak Kandemir N, Kokturk F, Ozdamar SO. Cytomorphometric evaluation of patients with human papillomavirus high risk types (31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 and 68) infected cervical epithelial cells using liquid-based cytology. 6th world congress of oxidative stress, calcium signaling and TRP channels 24-27 May 2016, Isparta/Turkey
11. Safi Oz Z, Maraş Atabay M, Gülle K, Akpolat M. Sequence comparisons of pyruvate decarboxylase genes among two *Fragaria vesca* strawberry varieties having great aroma. IV. International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey. 27-29 Kasım 2015
12. Maraş Atabay M, Safi Oz Z, Kurtman E. Association between 5-HTTLPR polymorphism of serotonin transporter gene and threatening life events in undergraduate students. IV. International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey. 27-29 Kasım 2015
13. Safi Oz Z, Maraş Atabay M, Gülle K, Akpolat M. Determining the amount of ellagic acid extracted from Ereğli (Ottoman) strawberry and histopathological evaluation of possible protective effect of ellagic acid in streptozotocin-induced diabetic rat. 40st Federation of European Biochemical Societies (FEBS) congress July 2015: 282; 309-309
14. Aktunc E, Safi Oz Z, Bektas S, Altınyazar C, Koca R, Bostan S. Cytomorphometrical characteristics of buccal mucosal cells in Behçet's disease. 24th European Academy of Dermatology and Venereology 7-11 Ekim 2015 Copenhagen, Denmark, Abstract ID: COP15-1915, Poster ID: P1433
15. Safi Oz Z, Dogan Gun B, Ozdamar SO. The structural profile of epithelial cells in genital Candidiasis: Micronucleus frequency and nuclear/cytoplasmic ratio of exfoliated cervical epithelial cells. 5th International Congress on cell membranes and oxidative stress: Focus on Calcium signaling and TRP channels. 9-12 th September 2014, Isparta/Turkey
16. Safi Oz Z, Dogan Gun B, Gun MO, Ozdamar SO. Cytogenetic biomonitoring and Cytomorphometric analysis in women with *Trichomonas vaginalis* infection: Micronucleus frequency in exfoliated cervical epithelial cells. 5th International Congress on cell membranes and oxidative stress: Focus on Calcium signaling and TRP channels. 9-12 th September 2014, Isparta/Turkey
17. Celik SK, Safi Oz Z, Dursun A, Unal A, Emre U, Cicek S, Keni FM. Lack of association between interleukin 18-607 C/A polymorphism and multiple sclerosis susceptibility. 4th International Congress of Molecular Medicine. 27-30 June 2011, İstanbul/Turkey
18. Safi Z, Battal F, Atmaca H, Ermis B. Evaluation of buccal mucosa epithelium in type 1 diabetic patients by exfoliative cytology method and clinical findings. 3rd International Congress on cell membranes and oxidative stress, 22-27 June 2010, Isparta/Turkey
19. Safi Z, Demirezen S, Mocan Kuzey G, Ustaçelebi S, Beksaç MS, Kocagöz T. Examination of cellular changes belonging to Human Papillomavirus (HPV) on cervico-vaginal smears and Polymerase Chain Reaction (PCR), XXIII: World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, May 26th-30th 2005, İstanbul, Abstract Book; 294, İstanbul/Turkey
20. Safi Z, Demirezen S, Beksaç M.S. Cytological Examination of *Trichomonas vaginalis* in cervico-vaginal smears and Urine Samples. Third World Organization for Women in Science (TWOS)'un ikinci genel kurul ve Bilimsel Toplantısı, Şubat 1999, Cape Town/Güney Afrika

### **Yazılan Uluslararası Kitaplar Veya Kitaplarda Bölümler:**

1. Safi Oz Z. 2012. The Interaction between Human papillomavirus proteins and cytoskeletal filaments. In: Human Papillomavirus and Related Diseases - From Bench to Bedside - Research aspects / Book title: ISBN 978-953-307-855-7 Editor: Dr. Davy Vanden Broeck; Intech Publisher. Hard cover, 406 pp: 291- 310  
<http://www.intechopen.com/articles/show/title/the-interact-on-between-human-papillomavirus-proteins-and-cytoskeletal-filaments>. Chapter DOI: 10.5772/28745

### **Ulusal Hakemli Dergilerdeki Yayınlar:**

1. Gülle K, Akpolat M, Safi Öz Z, Bakkal H, Araslı M. Köktürk F. İyonize radyasyona maruz kalmış sıçan ovaryumunda gelişmekte olan foliküllerde morfolojik değişiklikler üzerine L-karnitinin koruyucu etkisi. Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017; 8(1), 33-37.
2. Kosif R, Günalp Z, Safi Oz Z. Evaluation of The Dental-Gingival Health in Children with Cerebral Palsy in Zonguldak. Yeni Tıp Dergisi (The New Journal of Medicine) 2013; 30(1): 37-41
3. Safi Z. Koilosit oluşumuna İnsan papilloma virüs proteinleriyle yaklaşım. Marmara Medikal Journal 2010; 23(1):162-168
4. Safi Z, Demirezen Ş, Mocan G, Beksaç M.S, Ustaçelebi Ş. Cytologic and clinical evaluation of Human papillomavirus in women underwent routine gynecologic examination. Gynecol. Obstet. and Reprod.Med. 2009;15(2): 94-99
5. Safi Z. Trichomonas vaginalis' in fagositik aktivitesi. Türk Hijyen Deneysel Biyoloji Dergisi. 2009; 66(1): 29-34
6. Ok E, Safi Z. Sperm hücresinde apoptoz. Androloji Bülteni 2007; 30: 215-218
7. Safi Z. İnsan papilloma Virusun Apoptozisile ilişkisi. Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 2005; 3(1,2,3): 1-6
8. Safi Z, Demirezen Ş, Beksaç MS. İnsan Papilloma Virusları ve serviks kanseri ile ilişkisi, Medical Network Klinik Bilimler ve Doktor 2002; 8(6):795-799
9. Safi Z, Demirezen Ş, Beksaç MS, Mocan G, Kocagöz T, Ustaçelebi Ş, Hasçelik G, Çakar AN. İnsan Papilloma Virus'un (İPV) Polimeraz Zincir Reaksiyonu tekniği ile servikal ve vajinal akıntı örneklerinde saptanması, Medical Network Klinik Bilimler & Doktor 2002; 8(1): 112-114
10. Safi Z, Demirezen Ş, Beksaç MS. Trichomonas vaginalis varlığında görülen hücresel değişikliklerin sitolojik olarak saptanması. Medical Network Klinik Bilimler & Doktor. 2000; 6(6); 801-806
11. Safi Z, Demirezen Ş, Beksaç MS. The relationship between Trichomonas vaginalis and Some Clinical Findings. Gynecol.Obstet.and Reprod.Med. 2000; 6(3);185-187
12. Safi Z, Demirezen Ş, Beksaç MS. Trichomonas vaginalis'in Biyolojik Özellikleri ve Klinik Açıdan Önemi: Medical Network Klinik Bilimler & Doktor 2000; 6(4); 531-538
13. Demirezen Ş, Çerikçioğlu N, Kılıç K, Safi Z, Beksaç S. Vajinal Kandidiyaz Olgularında Sitolojik İnceleme ve patogeneizde Asit Proteinaz Enziminin Rolü, Medical Network Klinik Bilimler & Doktor 1997; 3(1):116-120

### **Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler:**

1. Safi Z, Demirezen Ş, Beksaç MS. Vajinal trichomoniasis Olgularında Sitolojik Değerlendirme. XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 17-20 Eylül 1996, Bildiri Özet kitabı 50, İstanbul

2. Demirezen Ş, Safi Z, Beksaç MS. Doğum Sonrası Yaymalarda Görülen Enfeksiyon Etkenleri ve Vajinal Flora Elemanlarının Sitolojik Olarak Araştırılması. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi 21-24 Haziran 2004, Bildiri Özetler kitabı 31, Adana
3. Safi Z, Demirezen Ş, Mocan Kuzey G, Beksaç MS. Serviko-vajinal yaymalarda Human papilloma Virus ile sitolojik bulgular arasındaki ilişkinin incelenmesi. 3. Ulusal Sitopatoloji kongresi, 27-30 Mart 2008, Bildiri özetler kitabı 71, Bodrum

## Posterler

1. Akpolat M, Safi Öz Z, Gülle K, Keçeci M. Akut radyasyon jasarına bağlı apoptozun sıçan kalın bağırsağında kaspaz-3 ve PARP-1 yolu ile değerlendirilmesi. XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi, 27-30 Ekim 2015
2. Safi Öz Z, Gun B, Ozdamar S. Bakteriyel vajinoz enfeksiyonunda servikal epitel hücre nükleuslarının yapısal profili: Mikronükleus sıklığı ve nükleus/sitoplazma oranı. XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi, 27-30 Ekim 2015
3. Safi Oz Z, Ustündağ GH, Topuz Altınbaş H, Onak Kandemir N. Helicobacter pylori ile enfekte çocukların yanak epitel döküntü hücrelerinde mikronükleus sıklığı. 10. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi 30 Nisan- 3 Mayıs 2014 Malatya
4. Ustündağ GH, Bulucu B, Safi Oz Z, Soysal YS. Helicobacter pylori enfeksiyonu olan çocuklarda ağız ve diş sağlığı. 10. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi 30 Nisan- 3 Mayıs 2014 Malatya
5. Gülle K, Akpolat M, Safi Oz Z, Bakkal BK, Araslı M, Köktürk F. Protective Effect of L-carnitine on Morphological alterations in developing follicles exposed ionising radiation in rat ovary. XI. National Histology and Embryology Congress, 16-19 May 2012, Pamukkale University, Denizli, Türkiye p.250-251 Cell & Tissue Biology Research Turkish Histology and Embryology Association Vol.3 2012 Supplement
6. Akpolat M, Gülle K, Topçu Tarladaçalısır Y, Safi Oz Z, Bakkal BK, Araslı M, Özel Türkcü Ü. Deneysel radyasyon enteritinde L-karnitin profilaktik kullanımı MCP-1, IFN- $\gamma$  ve TNF- $\alpha$  düzeylerini nasıl etkiler? XI. National Histology and Embryology Congress, 16-19 May 2012, Pamukkale University, Denizli, Türkiye p.67-68 Cell & Tissue Biology Research Turkish Histology and Embryology Association Vol.3 2012 Supplement
7. Edgünlü TG, Özel Türkcü Ü, Safi Oz, Z, Özen B. Migren Hastalarında CHRNA4 Gen Polimorfizminin Araştırılması. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri dergisi, p. 222 XII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 2011.
8. Cengiz Mİ, Bektaş S, Oz Safi Z. "Darier hastalığının oral bulgusu: Vaka raporu". Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi. 20-22 Mayıs 2011/ İstanbul.s. 103.
9. Safi Z, Demirezen Ş, Beksaç MS. Hücre çekirdeği ve sitoplazmasında görülen hücresel değişikliklerin çeşitli enfeksiyon etkenleri açısından değerlendirilmesi. 19. Ulusal Biyoloji kongresi, 23-27 Haziran 2008, Trabzon
10. Safi Z, Demirezen Ş, Beksaç MS. Klinik yakınmalar ile Trichomonas vaginalis, Candida ve Bakteriyel vajinoz arasındaki ilişkinin sitolojik yaymalarla değerlendirilmesi. 19. Ulusal Biyoloji kongresi, 23-27 Haziran 2008, Trabzon
11. Kosif R, Günalp Z, Safi Oz Z, Bulmuş N. Cerebral palsili insanlarda diş ve diş etlerinin klinik muayene sonuçları. Uluslararası katılımlı XI. Ulusal Anatomi Kongresi, 26-29 Ekim 2007 Denizli
12. Safi Z, Demirezen Ş, Mocan Kuzey G, Beksaç MS, Ustaçelebi Ş. Serviko-vajinal örneklerle Human Papillomavirus a ait klinik tablonun değerlendirilmesi, Uluslararası



- katılımlı 2. Ulusal Viroloji kongresi, 13-17 Eylül 2005, Bildiri Özetler kitabı sf. 311, Kemer/ Antalya
13. Demirezen Ş, Beksaç M.S. Safi Z, Kaya D, Korkmaz E, Özdağ D. Trichomoniasis ve Candidiasis Olgularının Serviko-vajinal Yayma örnekleriyle Sitolojik Olarak Değerlendirilmesi. I. Tıbbi Biyolojik Bilimler Kongresi 4-5 Ocak 2005 Bildiri özetler kitabı sf. 46 İstanbul
14. Demirezen Ş, Beksaç M.S, Safi Z, Kaya D, Korkmaz E, Özdağ D. Bakteriyel Vajinoz'un Servikal ve Vajinal Yaymalarla Sitolojik Olarak İncelenmesi. I. Tıbbi Biyolojik Bilimler Kongresi 4-5 Ocak 2005 Bildiri özetler kitabı sf. 45 İstanbul
15. Safi Z, Beksaç M.S, Demirezen Ş. İnsan Papilloma Virusun Memenin Benign ve Malign Lezyonlarla İlişkisi: Olgu Sunumu. II. Klinik Biyokimya ve Kanser Kongresi, 16-18 Nisan 2004, Bildiri özet kitabı sf.199 Bursa
16. Demirezen Ş, Çerikçioğlu N, Kılıç K, Safi Z, Beksaç M.S. Vajinal Kandidiyaz Olgularında Sitolojik İnceleme ve Patogeneizde Asit Proteinaz Enziminin Rolü. Antibiyotik ve kemoterapi (ANKEM) Kongresi 2-6 Haziran 1996, Kuşadası

## PROJELER

Projenin Adı	Destekleyen Kuruluş	Süre
Human Papilloma Virus'e özgü hücrel değişikliklerin serviko-vajinal yaymalarla incelenmesi. Yardımcı araştırmacı.	TÜBİTAK TBAG-1977 (100T095)	Tamamlandı (2001-2004)
Human papilloma Virusun PCR yöntemi ile tesbiti Yardımcı araştırmacı.	Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma projesi	Tamamlandı (2003-2004)
Migren hastalarında CHRNA4 geni polimorfizmi ve oksidatif DNA hasarı markırı olan 8-Oxo2dg seviyesinin araştırılması. Yardımcı araştırmacı	Muğla Üniversitesi Bilimsel Araştırma projesi Proje No: 10/48	Tamamlandı (2010-2012)
Bülent Ecevit Üniversitesi, Tıp Fakültesi multidisiplin laboratuvarlarının yapılandırılması ve iç donanımlarının hazırlanması. Proje yöneticisi Yrd. Doç. Dr. Zehra SAFİ ÖZ	Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Alt yapı projesi	Tamamlandı 13.04.2012-13.04.2014
Ereğli (Osmanlı) çileğindeki ellagic asit ve askorbik asitin yüksek performans sıvı kromatografisi (HPLC) ile miktar tayini, kokuya neden olan pürivat dekarboksilaz genlerinin polimorfizm analizi ve diabetik ratlarda ellagic asitin koruyucu etkisinin histopatolojik olarak değerlendirilmesi Proje yöneticisi Yrd. Doç. Dr. Zehra SAFİ ÖZ	Bülent Ecevit Üniversitesi Bilimsel araştırma projesi	2012-13.01.2015 Tamamlandı
Öğrencilerin öğrenme performansına ve öğrenme stillerine Dopamin D4	Bülent Ecevit Üniversitesi Bilimsel araştırma projesi	2012-2014

Reseptör (DRD4) geninin etkisi: Öğrenme üzerine gen ve çevre etkileşimi. Proje yöneticisi Yrd. Doç. Dr. Zehra SAFİ ÖZ		(Tamamlandı)
Postoperatif Peritoneal Adezyonların Önlenmesinde Silymarin'in Etkinliği	Bülent Ecevit Üniversitesi Bilimsel araştırma projesi	2014-2016
Hücre-içi Kanser Ağlarının Topolojik Analizi Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç Danışman: Yrd. Doç. Dr. Zehra SAFİ ÖZ	TÜBİTAK 2232 YURDA DÖNÜŞ ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI	2015-
Oksidatif Stresin Tip2 Diabetes Mellituslularda Mikronükleus Sıklığı Üzerine Etkisinin Araştırılması	Bülent Ecevit Üniversitesi Bilimsel araştırma projesi	2015- 2017
Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Araştırma laboratuvarının olanaklarının İyileştirilmesi ve Tek Hücre Alkali Jel Elektroforezi (Comet) Tekniğinin laboratuvarımıza kazandırılması Proje yöneticisi Yrd.Doç.Dr. Zehra SAFİ ÖZ	Bülent Ecevit Üniversitesi Alt Yapı projesi	2015-83155101-01
Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Büyük multidisiplin laboratuvarının pratik eğitim ve pratik sınavlar için yapılandırılması	Bülent Ecevit Üniversitesi Alt Yapı projesi	2015-65051751-01
Reproduktif ve Menopozal Dönem Servikal Yayma ve Kan Örneklerinde DNA Hasar Tespitinin Mikronükleus ve Komet Testleri ile Değerlendirilmesi	Süleyman Demirel Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi	2015-2016
Karadeniz Bölgesindeki çeşitli illerden toplanan Propolis örneklerinde radyoaktivite tayini, kafeik asitin organik yapısının ve miktarının belirlenmesi Proje yöneticisi Yrd. Doç. Dr. Zehra SAFİ ÖZ	Bülent Ecevit Üniversitesi Bilimsel araştırma projesi	22.04.2016-22.08.2017
Tunikamisin ile uyarılmış Endoplazmik retikulum Stresine bağlı gelişen apoptozis üzerine Shilajitin Etkileri	Bülent Ecevit Üniversitesi Bilimsel araştırma projesi 2016-	2016-

Proje yöneticisi Doç. Dr. Zehra SAFİ ÖZ		
--	--	--

## YÖNETİLEN TEZLER

- OKAN SANCER, (2016). Reprodüktif menapozal dönem serviko-vajinal yaymalar ve kan örneklerinde DNA hasar tesbitinin mikronükleus ve COMET testleri ile değerlendirilmesi. Temmuz 2016
  - 1. Danışman: Yrd. Doç. Dr. Pınar Aslan Koşar Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Biyoloji AD.