

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Gülser ORHAN

**Doğum Yeri ve Tarihi :** Ankara 15.11.1957

**Medeni Hali:** Evli ve iki çocuk annesi

### Lisans Eğitimi:

-1977-1978 Gazi Eğitim Enstitüsü Matematik Bölümü

-1978-1983 Hacettepe Üniversite Tıp Fakültesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü  
(4 üzerinden 3.3 ile mezun oldum)

-1983 güz döneminde Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Moleküler Biyoloji) ile Hacettepe Üniversitesinin (Fen Fakültesi, Biyokimya ABD.) açmış olduğu yüksek lisans sınavlarına katıldım ve kazandım. Her iki üniversitede yüksek lisans çalışmalarına başladım ve derslerimi tamamlayarak tez aşamasına geçtim. Ancak, 1984 sonbahar döneminde Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı'nın açmış olduğu Araştırma Görevlisi sınavına katıldım ve bu anabilim dalında araştırma görevlisi olarak işe başladım. Önce yüksek lisans, daha sonra doktora çalışmalarımı başarı ile tamamladım. Yönetmelik gereği İhtisas ve doktora sonrası ilişliğimizin kesilmesi nedeniyle, 15.01.1992 tarihinden itibaren kadrosuz kaldım. Hocalarımın isteği ve kadro beklentisi ile yaklaşık iki yıl bu birimde kadrosuz olarak görev yaptım. Ancak, kadro sıkıntısının çözülememesi nedeniyle, üniversiteden ayrılmak zorunda kaldım.

### Yüksek Lisans Eğitimi:

1985-1986 Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik ABD.

**Tez Konusu:** Kanserojenik Metil Methanosülfonat'ın Etkisinin Kısa Süreli Mikroçekirdek Testi ile Belirlenmesi

### Doktora Eğitimi:

1986-1991 Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik ABD.

**Tez Konusu:** İnfertilite Ajanı Gossypol'un insan Eritrosit Zarı  $Na^+ - K^+ - ATP$  Enzim Aktivitesi ve Fare Kemik İliği Hücrelerinin Genetik Materyali Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması

-1994-1995 Hacettepe Üniversitesi Onkoloji Enstitüsünün açmış olduğu sınava katıldım ve **Özel Öğrenci** olarak bir yıl dersler aldım ve başarı ile tamamlayarak sertifikamı aldım.

- 04.09.1995 yılında TÜBİTAK Sağlık Bilimleri Araştırma Grubunda uzman olarak göreve başladım.

-Başkanlık Makamı'nın 11.02.1999 tarihli olurları ile Başuzmanlığa atandım.

-Başkanlık Makamı'nın 02.03.2004 tarihli olurları ile tedviren yürütmek üzere SBAG Yürütme Komitesi Sekreterliği için görevlendirildim.

-Başkanlık Makamı'nın 26.05.2004 tarihli olurları ile SBAG Yürütme Komitesi Sekreterliği görevini vekaleten yürütmekteyim.

### **Yayın ve Bildiriler:**

- 1- Karsinojenik metil methanosülfonat'ın etkisinin kısa süreli mikroçekirdek testi ile belirlenmesi. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi. 1986; 1(2-3): 9-19
- 2- Karsinojenik metil methanosülfonat'ın etkisinin kısa süreli Drosophila testi ile belirlenmesi. Doğa TU Tıp ve Ecz. D., 1987; 11(1): 91-96
- 3- Cytogenetic effect of the male contraceptive agent gossypol. Doğa.Tr.J.of Medical Sciences. 1992;16:404-410
- 4- The effect of the male contraceptive agent gossypol acetic acid on mouse bone marrow cells in vivo: Micronüclei and mitotic index. Contraception. 1993; 47(4): 377-385
- 5- Mikroçekirdek test sistemi ile çevresel mutajenik ajanların kısa sürede belirlenmesi. IX. Ulusal Biyokimya Kongresi. Biyokimya Dergisi, 1989; Cilt XIV, Sayı: 3, Sayfa: 220-221 Antalya
- 6- Gossypol'ün eritrosit membran  $Na^+-K^+$ -ATPaz aktivitesi üzerindeki etkisi. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi 1.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi 10-13 Eylül 1990 Sivas.
- 7- Kontraseptif ilaç gossypol'ün sitogenetik etkisi. Journal of Biochemistry. 1991; Cilt XVI, 2: 215
- 8- Erkek kontraseptif ajan gossypol asetik asidin in vivo fare kemik iliği hücreleri üzerindeki etkisi: mikroçekirdek ve mitotik indeks. Biyokimya Derneği II. Ulusal Biyokimya Kongresi 24-29 Ekim 1992; Cilt XVII (Özel Ek), Kemer-Antalya