

# EMRAH OKUR

## ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ



**E-Posta Adresi** : emrah.okur@dpu.edu.tr  
**Telefon (İŐ)** : 0 274 265 2054 (Dahili: 3026)  
**Adres** : DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ BÖLÜMÜ, EVLİYA ÇELEBİ YERLEŐKESİ, KÜTAHYA

### Öğrenim Durumu

Doktora 2011- devam ediyor	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
Yüksek Lisans 2008-2011	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
Lisans 2004-2008	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

### Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2012- devam ediyor DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Proteozom İnhibitörü Velcade'in 4T1 Kanser Hücrelerinde Uyardığı p53-Bağımsız Apoptozisin Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 2009-2012.
2. Proteozom inhibitörü bortezomib ve GRP78/BIP inhibitörü BAPTA'nın metastatik 4T1 meme kanseri hücreleri üzerindeki kombine etkisi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 2013 (devam Ediyor).

### Eserler

#### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Yerlikaya, A., **Okur, E.**, Baykal, A.T., Açılan, C., Boyacı, İ., Ulukaya, E., (2015). A proteomic analysis of p53-independent induction of apoptosis by bortezomib in 4T1 breast cancer cell line. Journal of Proteomics, 113, 315-325, Doi: 10.1016/j.jprot.2014.09.010 (Yayın No: 1387394).
2. Yerlikaya, A., **Okur, E.**, Baykal, A.T., Açılan, C., Boyacı, İ., Ulukaya, E., (2014). Data for a proteomic analysis of p53-independent induction of apoptosis by bortezomib. Data in Brief, 1, 56-59, Doi: 10.1016/j.dib.2014.09.003 (Yayın No: 1387377).
3. Yerlikaya, A., **Okur, E.**, Ulukaya, E., (2012). The p53-independent induction of apoptosis in breast cancer cells in response to proteasome inhibitor bortezomib. Tumor Biology, 33(5), 1385-1392, Doi: 10.1007/s13277-012-0386-3 (Yayın No: 1005622).

4. Yerlikaya, A., **Okur, E.**, Şeker, S., Erin, N., (2010). Combined effects of the proteasome inhibitor bortezomib and Hsp70 inhibitors on the B16F10 melanoma cell line. *Molecular Medicine Reports*, 3(2), 333-339, Doi: 10.3892/mmr\_00000262 (Yayın No: 1005588).

### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :**

1. **Okur, E.**, Yerlikaya, Ş., Yerlikaya, A., (2015). Combined Effects of Bortezomib and GRP78 Inhibitor BAPTA on Cell Cycle and Apoptosis of 4T1 Metastatic Breast Cancer Cells. 5th International Congress of Molecular Medicine, 20-22 Mayıs 2015, İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi, (Poster) (Yayın No:1681698).
2. Yerlikaya, Ş., **Okur, E.**, Yerlikaya, A., (2015). Apoptotic Mechanism of a New Combination Involving Bortezomib And GRP78 Inhibitor BAPTA on 4T1 Cancer Cells. The 3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18-19 Mayıs 2015, İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi, (Poster) (Yayın No:1681690).

### **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

1. **Okur, E.**, Altıkat, S., Yöntem, M., Yerlikaya, A., (2012). Topoizomeraz II İnhibitörü Etoposid'in Proteozom İnhibitörü Bortezomib ile Kombinasyonunun 4T1 Fare Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik ve Apoptotik Etkileri. IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 13-16 Aralık 2012, Bursa Uludağ Üniversitesi, (Poster) (Yayın No:1005706).

### **Üyelikler**

1. European Association for Cancer Research (EACR) , 2012.
2. Moleküler Kanser Araştırma Derneği (MOKAD) , 2012.

### **Bilimsel Ödüller**

1. Yerlikaya, Ş., **Okur, E.**, Yerlikaya, A., (2015). Apoptotic Mechanism of a New Combination Involving Bortezomib And GRP78 Inhibitor BAPTA on 4T1 Cancer Cells. The 3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18-19 Mayıs 2015, İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi, (Poster), **MOKAD's SPECIAL AWARD.**