

## Dr.Öğr.Üyesi Leyla TÜRKER ŞENER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: leylasen@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/leylasen/>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2010

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İnovasyon Liderliği, Royal academy of engineering, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Avrupa Birliği H2020 Sertifika Programı, İ.Ü Teknoloji Transfer Merkezi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Patent Eğitimi Sertifika Programı, Türk Patent Enstitüsü, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Girişimcilik Eğitimi, TUSİDE, 2013

Sağlık ve Tıp, Sağlık İşletmeleri Yöneticiliği, İTÜ İşletme Fakültesi, 2009

Kalite Yönetimi, Kuruluş içi kalite sistem tetkikçisi eğitimi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2008

Sağlık ve Tıp, Kök hücre uygulama sertifika, Kocaeli Üniversitesi, 2008

Sağlık ve Tıp, JCI Sertifikası, İTÜ İşletme Fakültesi, 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ektopik bir enzim olan hücre yüzey antijeni CD38'in anlatımının çeşitli hücre modelinde incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, 2010

Yüksek Lisans, Floresans Spektroskopisi Yöntemlerinin Biyolojik Etkileşimlerinin ve Enzimatik Etkinliklerinin İncelenmesinde Kullanımı, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, 2006

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Biyomedikal Mühendisliği, Klinik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, 2010 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik Anabilim Dalı, 2004 - 2010

## Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Teknoloji Transfer Ofisi, 2014 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of modifications in rat liver due to phthalate uptake by SAM, RS, and ICP-OES**  
TANOREN B., Parlatan U., Parlak M., Selcuk B., Ates Alkan F., Pastaci Ozsobaci N., Albeniz G., Turker Sener L., Albeniz I., ÜNLÜ M. B.  
ANALYTICAL METHODS, cilt.13, ss.2926-2935, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **In vitro comparison of titanium surface conditioning via boron-compounds and sand-blasting acid-etching**  
Zboun M., Arısan V., Topcuoglu N., Kuruoğlu F., Sener L., Sarcan F.  
SURFACES AND INTERFACES, cilt.21, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Melatonin improves periodontitis-induced kidney damages by decreasing inflammatory stress and apoptosis in rats**  
KÖSE O., Bayrakdar S. K., ÜNVER B., ALTIN A., AKYILDIZ K., MERCANTEPE T., BOSTAN S. A., ARABACI T., Sener L., KÖSE T. E., et al.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Melatonin ameliorates periodontitis related inflammatory stress at cardiac left ventricular tissues in rats.**  
Köse O., Kurt B., Akyıldız K., Altın A., Arabacı T., Yemenoglu H., Zihni K., Köse T., Türker S., Mercantepe T., et al.  
Journal of periodontology, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Evaluation of cell and DNA damage induced by panoramic radiography**  
Karabas H., Ozcan I., Sener L., Guler S. D., Albeniz I., Erdem T. L.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.22, sa.8, ss.1041-1048, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Identification of red blood cell membrane defects in a patient with hereditary spherocytosis using next-generation sequencing technology and matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry**  
Sener L., Aktan M., ALBENİZ G., Sener A., ÜSTEK D., Albeniz I.  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.19, sa.5, ss.3912-3922, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Determination of Ultrastructural Properties of Human Carotid Atherosclerotic Plaques by Scanning Acoustic Microscopy, Micro-Computer Tomography, Scanning Electron Microscopy and Energy Dispersive X-Ray Spectroscopy.**  
BILEN B., Sener L., ALBENİZ I., SEZEN M., UNLU M. C., UGURLUCAN M.  
Scientific reports, cilt.9, ss.679, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Nicotine reduces effectiveness of doxorubicin chemotherapy and promotes CD44<sup>+</sup>CD24<sup>-</sup> cancer stem cells in MCF-7 cell populations.**  
Sener L., Guven C., SENER A., Cinar S., Solakoglu S., Albeniz I.  
Experimental and therapeutic medicine, cilt.16, sa.1, ss.21-28, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Induction of apoptosis by Centaurea nerimanıae extract in HeLa and MDA-MB-231 cells by a caspase-3 pathway**  
Kayacan S., Sener L., Melikoglu G., Kultur S., Albeniz I., Öztürk M. S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.93, sa.5, ss.311-319, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **iCELLigence real-time cell analysis system for examining the cytotoxicity of drugs to cancer cell lines.**  
Sener L., Albeniz G., Dinc B., Albeniz I.  
Experimental and therapeutic medicine, cilt.14, sa.3, ss.1866-1870, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Cytotoxic Effects of Ursolic Acid and its Derivative on Breast Cancer Cell Lines**  
Culhaoglu B., Sener L., Birman H., Albeniz I., TOPÇU G.

- ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.37, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of endocrine disrupting compounds on fetal development during pregnancy**  
TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ G., ÇELİKOK Y., DANIŞMAN F., AHBAB M. A. , ALBENİZ I.  
ACTA PSYCHOLOGICA, cilt.709, sa.218, ss.50, 2016 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effects of Endocrine Disrupting Compounds on Fetal Development During Pregnancy**  
Sener L., Albeniz G., Celikok Y., Danisman F., Ahabab M. A. , Albeniz I.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.50, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Hereditary spherocytosis associated with defects of human red blood cell membrane**  
ALBENİZ I., TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ G., AKTAN M., Üstek D.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, sa.705, ss.50, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **İnvestigation of DNADamage using the Comet Assay**  
ALTINER P., ALBENİZ G., TÜRKER ŞENER L., DANIŞMAN F., BİRMAN H., ALBENİZ I.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.34-35, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **İnvestigation of DNA Damage using the Comet Assay**  
ALTINER P., ALBENİZ G., TÜRKER ŞENER L., DANIŞMAN F., BİRMAN H., ALBENİZ I.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, sa.704, ss.34-35, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Challenge of Mesenchymal Stem Cells Against Diabetic Foot Ulcer**  
Sener L., Albeniz I.  
CURRENT STEM CELL RESEARCH & THERAPY, cilt.10, sa.6, ss.530-534, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Isolation of hematopoietic stem cells and the effect of CD38 expression during the early erythroid progenitor cell development process**  
Albeniz I., Turker-Sener L., Bas A., Kalelioglu I., Nurten R.  
ONCOLOGY LETTERS, cilt.3, sa.1, ss.55-60, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **CD38 expression as response of hematopoietic system to cancer**  
Albeniz I., Demir-Coskun O., Turker-Sener L., Bas A., Asoglu O., Nurten R.  
ONCOLOGY LETTERS, cilt.2, sa.4, ss.659-664, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Erythrocyte CD38 as a prognostic marker in cancer**  
Albeniz I., Demir O., Tuerker-Sener L., Yalcıntepe L., Nurten R., Bermek E.  
HEMATOLOGY, cilt.12, sa.5, ss.409-414, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Changes in metabolism NAD/ADP-ribose in rectal cancer**  
Yalcıntepe L., Turker-Sener L., Sener A., Yetkin G., Tiryaki D., Bermek E.  
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.38, sa.3, ss.361-365, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Travma Sonrası Stres Bozukluğu Yönetimi: Makine Öğrenmesi Yaklaşımı**  
Dağtekin M., Seven E., Balsever A. E. , Var E. N. , Türker Şener L., Alçalar A. N. , Ensari B., Ensari T.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.284-288, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **3D Anatomical Modelling on a Patient with Proximal Focal Femur Defect**  
Halıcı E., Sarıdal M. K. , Külüslü G., Türker Şener L., Bilgili F.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, sa.1, ss.182-184, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Biyoyazıcı İle Üretilen Polikaprolakton-Hidroksiapatit Doku Materyallerinin Hücresel Davranışlarının İncelenmesi**  
Buluş E., Şahin Y. M. , Darıcı H., Türker Şener L.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, sa.1, ss.148-161, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **MCF-7 meme kanseri hücreleri üzerine Verbascum inulifolium'un antiproliferatif ve apoptoz indükleme aktivitelerinin değerlendirilmesi**

Özay Y., Yıldız A., Güven C., Albeniz I., Türker Şener L., Aydoğan Ahabab M., Bozgeyik İ., Güzel S., Bağış H., Yumrutaş Ö. Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.203-210, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Biyoyazıcı İle Üretilen Polikaprolakton-Hidroksiapatit Doku Materyallerinin Hücresel Davranışlarının İncelenmesi**  
Buluş E., Şahin Y. M., Darıcı H., Türker Şener L.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, sa.1, ss.148-161, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **COMPUTERISED DESIGNING OF DOXORUBICIN WITH BREAST CANCER CELLS**  
Şener L., Gunduz S., Şener A., Bicak B., Kokcu Y., Özel A., Albeniz I.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISİ, cilt.82, sa.1, ss.40-46, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Use of the Comet Assay and Molecular Docking Techniques to Evaluate the Effect of Nicotine in Human Breast Cancer Cell Line**  
TÜRKER ŞENER L., KECEL GÜNDÜZ S., ŞENER A., ÇELİKOK Y., BIÇAK B., KÖKCÜ Y., ÖZEL A., ALBENİZ I.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.10, ss.1-15, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **The Anticancer Activity of Cetraria Islandica (L.) Ach in Breast Cancer Cells Through Crosstalk of Ampk-1 and Erk1/2 Signalling**  
Güven C., Taşkın E., Yumrutaş Ö., Türker Şener L., Özay Y., Dal F., Ahabab M., Bozgeyik I., Albeniz I., Bağış H., et al.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.6, sa.6, ss.783-791, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **The Investigation of Antidiabetic Effects of Leontice leontopetalum Extract on Human Pancreatic Cell Lines**  
Güven C., Taşkın E., Yumrutaş Ö., Türker Şener L., Dal F., Ahabab M., Bozgeyik I., Albeniz I., Bağış H., Pehlivan M., et al.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.6, ss.792-798, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Effect of intra-abdominally administered mesalazine (5-aminosalicylic acid) in experimental peritonitis**  
Şener A., Sahbaz A., Şener L., Tekkesin M., Kaya B.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.5, sa.3, ss.171-175, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Association Between Anti-proliferative Activity of Evernia Prunastri with the Cellular Apoptotic Pathway**  
Yumrutaş Ö., Güven C., Özay Y., ALBENİZ I., AHBAB M. A., Bozgeyik İ., Yıldız A., Bağış H., TÜRKER ŞENER L.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.3, ss.516-524, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Hematopoetik Kök hücre İzolasyonunda ALDH etkinliğinin Önemi**  
TÜRKER ŞENER L., BAŞ A., KALELİOĞLU İ., ÇINAR S., ALBENİZ I.  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGISİ, cilt.80, sa.2, ss.63-70, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **IMPORTANCE OF ALDH ACTIVITY IN HEMATOPOIETIC STEM CELL ISOLATION**  
Türker Şener L., Bas A., Kalelioglu I., Adin Cinar S., Albeniz I.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISİ, cilt.80, sa.2, ss.63-70, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Kanserli Olgularda B ve T lenfositlerinin CD38 ile ilişkisi**  
BAS A., TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ I., NURTEN R.  
ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGISİ, cilt.11, ss.29, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Sağlık Bilimlerinde Yapay Zeka

Bulut M. (Editör), Dilmen N. (Editör), Esmer G. B. (Editör), Gezer M. (Editör), Erol Ç. (Editör), Türker Şener L. (Editör)

Çağlayan Yayınevi, İstanbul, 2019

- II. **Sağlık Bilimlerinde Yapay Zeka**  
Bulut M. (Editör), Dilmen N. (Editör), Esmer G. B. (Editör), Gezer M. (Editör), Erol Ç. (Editör), Türker Şener L. (Editör)  
Çağlayan Yayınevi, İstanbul, 2019
- III. **Semiyotik, İnsan Bilgisayar Etkileşimi ve Yapay Zekâ**  
GÜLSEÇEN S., DEMİRKOL D., TÜRKER ŞENER L.  
Sağlık Bilimlerinde Yapay Zekâ, BULUT M., DİLMEN N., ESMER G.B., GEZER M., EROL Ç., ŞENER L., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.15-27, 2019
- IV. **Micro-CT in Artificial Tissues**  
TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ G., KÜLÜŞLÜ G., ALBENİZ I.  
Micro-computed Tomography(micro-CT)in Medicine and Engineering, Şener-T L, Albeniz G, Külüşlü G, Albeniz I, Editör, Springer Nature, Basel, ss.1-312, 2019
- V. **Micro-CT in Artificial Tissues**  
TÜRKER ŞENER L., Albeniz G., Külüşlü G., ALBENİZ I.  
Micro-computed Tomography(micro-CT)in Medicine and Engineering, Şener-T L, Albeniz G,Külüşlü G,Albeniz I, Editör, Springer Nature, Basel, ss.125-137, 2019
- VI. **Sağlıkta 3 Boyut Uygulamaları**  
TÜRKER ŞENER L., Yeşil Y., Şener A., Külüşlü G.  
Sağlıkta İleri Teknoloji Uygulamaları, Mustafa Said Yıldız, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.29-43, 2019
- VII. **Wound treatment by stem cells**  
TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ I., DARICI H., KARAÖZ E.  
Pancreas, kidney and skin regeneration, Phuc Van Pham, Editör, Springer Nature Publishing Group, Cham, ss.227-248, 2017
- VIII. **Wound treatment by stem cells**  
TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ I., DARICI H., KARAÖZ E.  
Pancreas, kidney and skin regeneration, Phuc Van Pham, Editör, Springer Nature Publishing Group, Cham, ss.227-248, 2017
- IX. **Ulusal mikro CT Yaz okulu Ders Notları**  
TÜRKER ŞENER L.  
Ulusal mikro CT Yaz okulu Ders Notları, Prof.Dr.Eyyuphan YAKINCI, Prof.Dr.Serkan POLAT, Editör, 72 Tasarım Ltd, Malatya, ss.123-135, 2016
- X. **Bütünleştirilmiş Moleküler Ve Hücresel Biyofizik**  
Nurten A., Albeniz I., Yalçın-tepe Güneştutar L., Akçakaya H., Bektaş M., Varol B., Özerman Edis B., Türker Şener L., Nurten R. (Editör)  
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2014

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Klorpirifos'un HEK293 hücre hattında hücre canlılığı üzerindeki olası toksik etkisi ve selenyum ve kurkuminin antioksidan etkinliği**  
Öztürk Kurt B., Taşpınar E., Türker Şener L., Özdemir S.  
22nd ISANH International Conference - Paris Redox 2020, Paris, Fransa, 8 - 10 Kasım 2020, ss.12
- II. **The Effect of Biocompatible and Biodegradable Composites Produced with Active Coal on 3T3 Cell Line**  
TÜRKER ŞENER L., BULUŞ E., DOĞANCI E., DANDAN DOĞANCI M., ERTAŞ T., ALBENİZ I., AKGÜN A.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.1
- III. **Dracunculus vulgaris Schott'un Yaprak ve Yumru Bölgelerinden Elde Edilen Ekstrelerin Meme Kanseri Hücre Soyusu MCF-7 Üzerine Sitotoksik Etkileri**  
ERTAŞ T., ÇELİKOK Y., KULAKSIZ B., TÜRKER ŞENER L., ALPINAR A., ALBENİZ I.

1. ULUSAL AROİD KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.1

**IV. Dijital Operasyon Odası**

Türker Şener L., Halis Y. E. , Çabuk A., Serbes S., Bozbuga N., Uğurlucan M.

2nd International Conference on Innovation Challenges in the Field of Social Sciences and Business Research (IFSB), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 14 - 15 Haziran 2019, ss.19

**V. 3D Yazıcı ile Üretilen Biyoseramik Doldurulmuş Kulak Kalıbının Hücre Kültürü Davranışlarının İncelenmesi**

Türker Şener L., Külüşlü G., Albeniz I., Buluş E., Müge Y.

International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, ss.5-6

**VI. Doğuştan Kulak Yoksunluğu Hastalıklarına Alternatif Yeni Nesil Biyomimetik Malzeme Üretimi**

Buluş E., Şahin Y. M. , Türker Şener L., Albeniz I.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi 2018, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, ss.20

**VII. Tıp Eğitiminde 3B Basım**

Türker Şener L.

7th International Conference on "Innovations in Learning for the Future" , İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2018, ss.182

**VIII. Nikotin Moleküler Tasarımı ve Kanser Kök Hücreleri Üzerindeki Etkileri**

Türker Şener L., Çetin A. Ç. , Keçel Gündüz S., Şener A., Özel A., Albeniz I.

Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.382

**IX. Nikotin indüklemeli Meme Kanser hücrelerinde Doksorubisine karşı gelişen direnç**

TÜRKER ŞENER L., SENER A., SOLAKOĞLU S., ÇINAR S., ALBENİZ I.

28-29 Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.43

**X. Nikotin indüklemeli meme kanser hücrelerinde doksorubisine karşı gelişen direnç**

TÜRKER ŞENER L., SENER A., ÇINAR S., ALBENİZ I., SOLAKOĞLU S.

28-29.Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.0-43

**XI. İntestigation of Cytotoxic-effect of Thymus vulgaris plant extracts on MCF-7 breast cancer cell line**

ÇELİKOK Y., Çulhaoğlu B., TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ I.

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.413

**XII. Ursolik Asit ve Türevinin Meme Kanseri Hücre Hattı Üzerinde Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi**

Çulhaoğlu B., TÜRKER ŞENER L., BİRMAN H., ALBENİZ I., TOPÇU G.

42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.63

**XIII. Endokrin Bozucu Bileşiklerin Gebelik Döneminde Fötal Gelişim Üzerinde Etkileri**

TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ G., ÇELİKOK Y., DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ F., AHBAP M., ALBENİZ I.

42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.79

**XIV. Tıp eğitiminde video yardımcı eğitim, metin okumadan daha mı başarılı?**

Albuz Ö., Öztürk M. A. , Tural F., Türker Şener L., Aksakal N., Kara M., Özçınar B., Erbil Y.

20. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2016, ss.1

**XV. Endemik Centraurea nerimanea özütünün HeLa ve MDA MB 231 hücre soylarında Sitotoksik ve Apoptotik etkileri**

Kayacan S., TÜRKER ŞENER L., MELİKOĞLU G., ALBENİZ I., ÖZTÜRK SEZGİN M.

XIV Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.418-419

**XVI. FERTİL VE İNFERTİL ERKEKLERDE SPERMATOZOON DNA HASARLARI VE APOPTOZİS**

ALTINER P., ALBENİZ G., TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ I.

27.ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.97

**XVII. FERTİL VE İNFERTİL ERKEKLERDE SPERMATOZOON DNA HASARLARI VE APOPTOZİS**

ALTINER P., ALBENİZ G., TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ I.

27.uLUSAL bİYOFİZİK KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.97

**XVIII. Investigation of DNA Damage using the Comet Assay**

ALTINER P., ALBENİZ G., TÜRKER ŞENER L., DANIŞMAN F., BİRMAN H., ALBENİZ I.

41. Uluslararası Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, sa.215, ss.34-35

- XIX. **Hereditary Spherocytosis associated with defects of human red blood cell membrane**  
ALBENİZ I., TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ G., AKTAN M., ÜSTEK D.  
The Joint Meeting of the FEPS and the Baltic Physiological Societies (FEPS 2015), Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, ss.122
- XX. **Cytotoxic Effects of Four Triterpenoids on Breast Cancer Cell Lines**  
CULHAOĞLU B., TÜRKER ŞENER L., Hatipoğlu S. D. , Kuşman T., BİRMAN H., ALBENİZ I., TOPÇU G.  
ISOPS 11th. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.5
- XXI. **Determination of anti-cancer effects of evernia pronastri on Huvec and MCF-7 Cancer Cells**  
Yumrutaş Ö., Güven C., Özay Y., ALBENİZ I., AHBAB M. A. , Bozgeyik İ., Yıldız A., Bağış H., TÜRKER ŞENER L.  
9th International Conference of Anticancer Research, Sinhonia, Yunanistan, 6 - 10 Ekim 2014, ss.6251
- XXII. **The anti-cancer activity of Verbascum Inulifolium Hub-Mor. against human breast cancer MDA-MB-231 and MCF-7 cell lines**  
Özay Y., Yıldız A., Yumrutaş Ö., Güven C., ALBENİZ I., Bozgeyik İ., AHBAB M. A. , TÜRKER ŞENER L., Bağış H.  
9th International Conference of Anticancer Research, Sithonia, Yunanistan, 6 - 10 Ekim 2014, ss.6092
- XXIII. **Fenolik Bileşik olan Eugenolun Gerçek zamanlı Hücre Analiz Sistemi(xCELLigence) kullanılarak MDA-MB-231 Meme kanser soyu hücreler üzerine etkisi**  
TÜRKER ŞENER L., Baş A., Yılmaz G., ALBENİZ I.  
26.Ulusal Biyofizik Kongresi, Tokat, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2014, ss.57
- XXIV. **DOĞAL STİGMASTAN TİPİ STEROİDLERİN MDA-MB-231 MEME KANSER SOYU HÜCRELER ÜZERİNE SİTOTOKSİK ETKİLERİ**  
TÜRKER ŞENER L., CULHAOĞLU B., BİRMAN H., Topçu G., ALBENİZ I.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi,Eylül,2014,kAYSERİ, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.219
- XXV. **Effects of Nicotine on Drug Resistance of Breast Cancer Cells**  
TÜRKER ŞENER L., Güven C., ŞENER A., ALBENİZ I., Nurten R.  
3.İnternational Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.238
- XXVI. **Kanserli Olgularda Yardımcı ve Sitotoksik T Lenfositlerinin CD38 Değerlerinin Karşılaştırılması**  
Baş A., Türker Şener L., Adın Çınar S., Albeniz I., Nurten R.  
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 Eylül 2013, ss.51
- XXVII. **Nikotin MCF-7 ve Kanser Kök Hücreleri Üzerine etkisi**  
TÜRKER ŞENER L., Güven C., Çınar S., ŞENER A., ALBENİZ I., Nurten R.  
25.Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.86
- XXVIII. **Ehrlich asit tümör hücrelerinin Balb/c fare lenfositleri üzerindeki Cd38 üzerine etkisi**  
TÜRKER ŞENER L., Baş A., Çınar S., Coşkun Ö., ALBENİZ I., Nurten R.  
22.Ulusal Biyofizik Kongresi, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 01 Kasım 2010, ss.29
- XXIX. **Kanserli olgularda B ve T Lenfositlerinin CD38 ile ilişkisi**  
BAS A., TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ I., Nurten R.  
22.Ulusal Biyofizik Kongresi, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 01 Kasım 2010, ss.29
- XXX. **Kök Hücre İzolasyonunda ALDH etkinliğinin önemi**  
TÜRKER ŞENER L., BAS A., Özerman B., Çınar S., ALBENİZ I., Nurten R.  
23.Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2010, ss.5
- XXXI. **Diabet Mellitus Köpeklerde Lenfosit rijititesi ve Membran proteinlerinin değerlendirilmesi**  
Tamer Ş., Kaymaz A., ALBENİZ I., TÜRKER ŞENER L.  
35.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009, ss.66
- XXXII. **Kronik Böbrek Hastası Kedilerde Hemoreolojik Parametrelerin Değerlendirilmesi.**  
Tamer Ş., Kaymaz A., ALBENİZ I., TÜRKER ŞENER L.  
34.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Erzurum, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.194

- I. **Effects of Endocrine Disrupting Compounds on Fetal Development During Pregnancy**  
TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ G., ÇELİKOK Y., DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ F., ALBENİZ I.  
Sunum, ss.26-91, 2018
- II. **Lobariapulmonaria hoffm metanol özütünün meme kanseri hücre soyları üzerine anti kanser etkileri**  
TÜRKER ŞENER L., Aydoğan M., Yumrutaş Ö., Güven C., Özay Y., ALBENİZ I., Bozgeyik İ., Yıldız A., Bağış H.  
Diğer, ss.56, 2014
- III. **Fenolik Bileşik olan Eugenolün gerçek zamanlı hücre analiz sistemi kullanılarak MDA-MB-231 Meme kanser soyu hücreler üzerine antiproliferatif etkisi**  
TÜRKER ŞENER L., Baş A., Yılmaz G., ALBENİZ I.  
Diğer, ss.57, 2014
- IV. **İnsan eritrosit membran proteinlerin deki eksiklikler ve morfolojik bozukluklar**  
TÜRKER ŞENER L., AKTAN M., Üstek D., ŞENER A., ALBENİZ I.  
Diğer, ss.72-73, 2014
- V. **Cytotoxic effects of four stigmasteran steroids on breast cancer cell lines**  
Çulhaoğlu B., Şener L. T. , Birman H., Albeniz I., Topçu G., ALBENİZ I., TÜRKER ŞENER L.  
Sunum, ss.246-247, 2014

## Desteklenen Projeler

- GÜLSEÇEN S., KAYA B., AKADAL E., ÇELİK S., GEZER M., KIZIR A., TÜRKER ŞENER L., EROL Ç., AKYOL T., EKENEL M., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Onkoloji Enstitüsünde Dijital Dönüşüm Sürecinin Başlatılması, 2019 - Devam Ediyor
- ARISAN V., ALZBOUN M., TÜRKER ŞENER L., SARCAN F., KURUOĞLU F., EROL A., TOPCUOĞLU E. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor İle Modifiye Titanyum İmplant Yüzeylerinde Biyofilm Oluşumu ve Osteoblast Aktivitesinin in vitro Analizi, 2019 - Devam Ediyor
- ALBENİZ I., ÇELİKOK Y., ERTAŞ T., TÜRKER ŞENER L., ÖZEL A., KECEL GÜNDÜZ S., ALBENİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MCF-7 ve MDA-MB231 Meme Kanseri Hücre Soyları Üzerinde Anti-Proliferatif Etkili Metforminin Moleküler Modelleme Çalışmaları, 2018 - Devam Ediyor
- ALPAGUT İ. U. , TÜRKER ŞENER L., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Dijital Ameliyathane, 2018 - Devam Ediyor
- TÜRKER ŞENER L., ŞENER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LAPAROSKOPİK KAMERA BUĞU ÖNLEYİCİ TERTİBAT, 2016 - Devam Ediyor
- TÜRKER ŞENER L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre Kültürü Çalışmaları için Otomatik Hücre Sayım Sisteminin Geliştirilmesi, 2014 - Devam Ediyor
- TÜRKER ŞENER L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜVENLİ ŞİRİNGA TERTİBATI, 2016 - 2021
- TÜRKER ŞENER L., ŞENER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KALEM FORMUNDA BİSTURİ CİHAZI, 2016 - 2021
- TÜRKER ŞENER L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAĞLIK PERSONELİ TAKİP MODÜLÜ, 2016 - 2021
- TÜRKER ŞENER L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOĞAZ KÜLTÜRÜ ALMA İŞLEMİNİ KOLAYLAŞTIRAN APARAT, 2016 - 2021
- TÜRKER ŞENER L., ŞENER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ACİL TRAKEOSTOMİ SETİ, 2016 - 2021
- TÜRKER ŞENER L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOK PERVANELİ HAVA ARACI İLE BİYOMATERYAL İÇEREN TÜPLERİ TAŞIMA SİSTEMİ, 2016 - 2021
- Türker Şener L., TÜBİTAK Projesi, Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı, 2018 - 2020
- ALBENİZ I., TÜRKER ŞENER L., ZEYBEK Ş. Ü. , SOLUK TEKKEŞİN M., ALBENİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Gebelik Döneminde Dietilheksil ve DiNButil Fitalat Maruziyetin Anne ve Föetal Gelişim Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2019
- ÇAKIR KARABAŞ H., TÜRKER ŞENER L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLAY DIŞ ÇEKME APARATI, 2016 - 2019
- ALBENİZ I., ALBENİZ G., TÜRKER ŞENER L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenolik bileşiklerin MCF-7 ve MDAMB 231 meme kanseri hücre soyları üzerine Antiproliferatif Etkilerinin incelenmesi, 2018 - 2018



TÜRKER ŞENER L., SALMASLIOĞLU A., İNCE E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İnovasyon Lideri İstanbul, 2017 - 2018

TÜRKER ŞENER L., TUNCER KILINÇ F. N. , ERBİLGİN Y., UĞUR İŞERİ S. A. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Geleceğe Yatırım: BİYOBANKA, 2015 - 2017

Özay Y., Güven C., Albeniz I., Bağış H., Türker Şener L., Yumrutaş Ö., Yıldız A., Aydoğan Ahbab M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cetraria islandica L Ach ve Evernia prunastri L Ach Ekstrelerinin Meme Kanseri Hücre Hattı MCF 7 Üzerinde Anti Kanseri Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017

TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yara iyileşmesinde mezenkimal kök hücrelerin kullanımı, 2015 - 2016

SALMASLIOĞLU A., TÜRKER ŞENER L., İNCE E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Geleceğin 3 Boyutlu Harikaları, 2015 - 2016

Türker Şener L., Gürkan G., Gürkan K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, GERÇEK ZAMANLI HÜCRE SAYIM VE GÖRÜNTÜLEME CİHAZI TASARIMI, 2015 - 2016

TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikotin ve Radyasyon İndüklemeli Meme Kanseri Kök Hücreleri Üzerine Metforminin Antikanser Etkisi, 2013 - 2016

TÜRKER ŞENER L., YAŞAR M., TÜBİTAK Projesi, 1513 TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSLERİ DESTEKLEME PROGRAMI, 2014 - 2015

TÜRKER ŞENER L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan eritrosit membran proteinlerindeki eksiklikler ve morfolojik bozukluklar, 2014 - 2014

TÜRKER ŞENER L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of nicotine on drug resistance of breast cancer cells, 2014 - 2014

Bektaş M., Varol B., Albeniz I., Türker Şener L., TÜBİTAK Projesi, Difteri toksini bağlamında apoptotik hücre modeli oluşturma ve toksinin sitotoksik etkisinin araştırılması, 2007 - 2009

## Patent

TÜRKER ŞENER L., KALEM FORMUNDA BİSTURİ CİHAZI, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2018

TÜRKER ŞENER L., GÜVENLİ ŞIRINGA TERTİBATI, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2018

TÜRKER ŞENER L., ACİL TRAKEOSTOMİ SETİ, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2018

Tuzlacı T., Türker Şener L., Çok Pervaneli Hava Aracı ile Biyomateryal İçeren Tüpleri Taşıma Sistemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2016 01260 , İlk Tescil, 2018

TÜRKER ŞENER L., Otopsi işleminde kafatası kemiklerini açma cihazı, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2017

Türker Şener L., Güngör E., Yaşar M., Yüksek saflık değerlerine sahip kalsiyum oksit bileşiği, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2014 16045 , İlk Tescil, 2017

Türker Şener L., Çakır Karabaş H., El kullanmadan dişleri fırçalama cihazı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2015 05212 B , İlk Tescil, 2016

Türker Şener L., Gürkan K., Gürkan G., HÜCRE KÜLTÜR SİSTEMİNDE KULLANILAN GERÇEK ZAMANLI HÜCRE SAYIM GÖRÜNTÜLEME VE ANALİZ CİHAZI, Faydalı Model, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 2016 06698 , İlk Tescil, 2016

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Mentor Derneği, Başkan Yardımcısı, 2016 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Medicine, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
Medicine, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
Medicine, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
Medicine, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015  
medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015  
medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

İnsan Eritrosit Membran Proteinlerindeki Eksiklikler ve Morfolojik Bozukluklar, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2014  
Leyla TÜRKER-ŞENER, Celal GÜVEN, Aziz ŞENER, Suzan ADIN-ÇINAR, Seyhun SOLAKOĞLU, Işıl ALBENİZ, Rüstem NURTEN, Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2013  
Kronik Böbrek Yetersizliği Olan Köpeklerde Eritrosit Rijiditesi Ve Membran Proteinlerinin Değerlendirilmesi, Şule Tamer, Alev Akdoğan, Işıl Albeniz, Leyla Türker Şener, Cahide Gökkuşu. 38. Ulusal Fizyoloji kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2012  
Hematopoetik Kök Hücrelerin Eritroid Seriyeye Farklılaştırılmaları Sırasında CD38 Seviyesi Değişimi. Leyla TÜRKER-ŞENER, Aycan BAŞ, Suzan ADIN-ÇINAR, Bilge ÖZERMAN, Işıl ALBENİZ, Rüstem NURTEN, Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2012  
Kök Hücre İzolasyonunda ALDH Etkinliğinin Önemi. Leyla Türker-Şener, Aycan Baş, Bilge Özerman Edis, Suzan Adın-Çınar, Işıl Albeniz, Rüstem Nurten. 23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Katılımcı, Türkiye, 2011  
Evaluation Of CD38 Expression İn The Hematopoietic Systems Of Balb/C Mices. Leyla Türker-Şener1, Şule Tamer, Alev Akdoğan Kaymaz, Işıl Albeniz Third East Mediterranean Iclas Symposium On Laboratory Animal Science, Katılımcı, İstanbul , Türkiye, 2011  
Ehrlich Asit Tümör Hücrelerinin Balb/C Fare Lenfositleri Üzerindeki CD38 Değişimine Etkisi, Turker Sener L , Bas A., Adın-Cinar S., Coskun O., Albeniz İ., Nurten R. 22. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2010  
Kanserli Olgularda B Ve T Lenfositlerinin Cd38 İle İlişkisi, Bas A., Turker-Sener L , Albeniz İ., Nurten R. 22. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2010  
CD38 Expression İn Cancer- An Animal Model, Albeniz, I. Coşkun, Ö. Türker-Şener, L. Nurten, R. 21. Uluslararası Biyofizik Kongresi, Diyarbakır, 2009., Katılımcı, Türkiye, 2009  
Farede Geliştirilen Kanser Modelinde Serum, Lenfosit Ve Eritrositlerdeki Nad+ Glikohidrolaz, Adp-Ribozil Siklaz Aktiviteleri Xx. Ulusal Biyofizik Kongresi., Katılımcı, Türkiye, 2008  
Floresin İzotiyosiyanat (Fıtc) İle İşaretlenen Difteri Toksininin Hücre İçindeki Dağılımının Protein Sentezi İle İlişkisi, XIX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2008  
Kronik Böbrek Hastalığı Olan Kedilerde Hemoreolojik Parametrelerin Değerlendirilmesi, Katılımcı, Türkiye, 2008  
Eritrositlerin Kültür Ortamında Gdp-Ribozil Siklaz Etkinliğinin Floresans Spektrometresiyle Değerlendirilmesi, Xviii. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2006  
Measuring Gdp-Ribosyl Cyclase Activities With Fluorescence Spectrometer İn Red Blood Cells, 6th Balkan Physics Congress, Katılımcı, Türkiye, 2006

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):75  
h-indeksi (WOS):6

## Burslar

Leaders in Innovation Fellowship Programme (LIF), Avrupa Birliği Komisyonu, 2016 - Devam Ediyor

## Ödüller

Türker Şener L., Yılın Yenilikçi Sağlık Profesyoneli, Doktorclub Awards, Aralık 2018

TÜRKER ŞENER L., Creative and excellent invention, Lübnan Fikri Mülkiyet Teşkilatı, Ekim 2018

TÜRKER ŞENER L., Akademik altın madalya, World Intellectual Property Office (WIPO), Ekim 2018

TÜRKER ŞENER L., Proje/Fikir ikincilik ödülü, Girişimci İşadamları Vakfı, Haziran 2018

TÜRKER ŞENER L., Yılın biliminsanı, Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği, Mayıs 2018

Türker Şener L., Special award for the excellent invention, Taiwan Invention And İnnovation Industry Association, Ekim 2017

Türker Şener L., Korea woman inventor exhibition altın madalya, Korea Women Inventors Association, Haziran 2017

Türker Şener L., Best invention, İran Patent Kurumu, Haziran 2017

TÜRKER ŞENER L., Best invention, WIPO World Intellectual Property Office, Haziran 2017

TÜRKER ŞENER L., poster 2.lık ödülü, 2014 yılı Ulusal Biyofizik kongresi, Eylül 2014

TÜRKER ŞENER L., poster 3.lük ödülü, 2007 yılı Ulusal Biyofizik kongresi, Eylül 2007