

Dr. Öğr. Üyesi Leyla TÜRKER ŞENER

Kişisel Bilgiler

E-posta: leylasen@istanbul.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7317-9086

Yoksis Araştırmacı ID: 176430

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, Patent Eğitimi Sertifika Programı, Türk Patent Enstitüsü, 2014

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

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Girişimcilik Eğitimi, TUSSİDE, 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. **Comparison of S gene mutations in patients with occult and chronic hepatitis B virus infection**
Cakal B., Cavus B., Atasoy A., Altunok D., Poda M., Bulakci M., Gulluoglu M., Demirci M., Sener L., Arslan A. B., et al.
VIRUS RESEARCH, cilt.318, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **What is the clinical impact of occult HBV infections and anti-HBc positivity in patients with chronic hepatitis C?**
Cakal B., Cavus B., Atasoy A., Poda M., Bulakci M., Gulluoglu M., Demirci M., Sener L., Altunok D., Arslan A. B., et al.
MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, cilt.66, sa.8, ss.386-393, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Influences of periodontitis on hippocampal inflammation, oxidative stress, and apoptosis in rats**
KÖSE O., ALTIN A., KURT BAYRAKDAR S., BOSTAN S. A., MERCANTEPE T., AKYILDIZ K., TÜMKAYA L., YILMAZ A., KÖSE S., YEMENOĞLU H., et al.
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, sa.6, ss.1154-1162, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **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, cilt.92, sa.6, ss.22-34, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro comparison of titanium surface conditioning via boron-compounds and sand-blasting acid-etching**
Zboun M., Arisan V., Topcuoglu N., Kuruoğlu F., Sener L., Sarcan F.
SURFACES AND INTERFACES, cilt.21, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.91, sa.11, ss.1486-1494, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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., Albeniz G., Sener A., Üstek D., Albeniz I.
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.19, sa.5, ss.3912-3922, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **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., ALBENIZ I., SEZEN M., UNLU M. C., UGURLUCAN M.

Scientific reports, cilt.9, ss.679, 2019 (SCI-Expanded)

- XI. **Nicotine reduces effectiveness of doxorubicin chemotherapy and promotes CD44⁺/CD24⁻ 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)
- XII. **Induction of apoptosis by Centaurea nerimaniae 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-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **Effects of Endocrine Disrupting Compounds on Fetal Development During Pregnancy**
Sener L., Albeniz G., Celikok Y., Danisman F., Ahbab M. A., Albeniz I.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.50, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of DNA Damage 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 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)
- XX. **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-Expanded)
- XXI. **Erythrocyte CD38 as a prognostic marker in cancer**
Albeniz I., Demir O., Tuerker-Sener L., Yalçintepe L., Nurten R., Bermek E.
HEMATOLOGY, cilt.12, sa.5, ss.409-414, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Changes in metabolism NAD/ADP-ribose in rectal cancer**
Yalcintepe 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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The cytotoxic and apoptotic effects of Thymus** The cytotoxic and apoptotic effects of Thymus
Çelikok Y., Türker Şener L., Bütün B., Albeniz I.
JOURNAL OF PHARMACY OF ISTANBUL UNIVERSITY, cilt.53, sa.2, ss.16-192, 2023 (ESCI)
- II. **The cytotoxic and apoptotic effects of Thymus vulgaris extracts on human breast cancer cell lines**
Çelikok Y., Türker Şener L., Butun B., Albeniz I.

Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.53, sa.2, ss.186-192, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **The effects of IL28B rs12979860 and rs8099917 polymorphism on hepatitis B infection**
ÇAKAL B., ÇAVUŞ B., Atasoy A., ALTUNOK D., PODA M., BULAKÇI M., GÜLLÜOĞLU M., Demirci M., Sener L., Arslan A. B., et al.
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.9, sa.5, ss.439-444, 2022 (ESCI)
- IV. **Examination of impact of Di(2-Ethylhexyl) Phthalate and Dibutyl Phthalate on Rat internal organs by scanning acoustic microscopy and inductively coupled plasma optical emission spectroscopy**
Bilen B., Albeniz G., Aydoğan Ahabab M., Türker Şener L., Albeniz I., Ateş F., Pastacı Özsoğacı N., Selçuk B., Ünlü M. B.
Medical Science and Discovery, cilt.8, sa.4, ss.275-282, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Electronic Learning in Undergraduate Medical Education Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminde Elektronik Öğrenme**
Özçınar B., Abbasov A., Öztürk A., Tural F., Şener Türker L., Aksakal N., Kara M., Albuz Ö., Erbil Y.
Experimed, cilt.11, sa.1, ss.45-48, 2021 (Scopus)
- VI. **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, sa.0, ss.284-288, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **3D PRINTING APPLICATIONS IN SURGERY: A REVIEW OF CLINICAL TRIALS AND ANIMAL STUDIES**
ERTAŞ T., ERTAŞ T., TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ I., Şimşek E.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.4, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Biyoyazıcı İle Üretilen Polikaprolakton-Hidroksiapatit Doku Materyallerinin Hüresel 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 (Hakemli Dergi)
- IX. **Biyoyazıcı İle Üretilen Polikaprolakton-Hidroksiapatit Doku Materyallerinin Hüresel 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 (Hakemli Dergi)
- X. **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 (Hakemli Dergi)
- XI. **MCF-7 meme kanseri hücreleri üzerine Verbascum inulifolium'un antiproliferatif ve apoptoz indüklenme 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 (Hakemli Dergi)
- XII. **COMPUTERISED DESIGNING OF DOXORUBICIN WITH BREAST CANCER CELLS**
Sener L., Gunduz S., Şener A., Bicak B., Kokcu Y., Ozel A., Albeniz I.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISİ, cilt.82, sa.1, ss.40-46, 2019 (ESCI)
- XIII. **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., Çelikok Y., BIÇAK B., KÖKCÜ Y., ÖZEL A., ALBENİZ I.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.10, ss.1-15, 2018 (Scopus)
- XIV. **The Effect Of Intra-Abdominally Administered Mesalazine (5- Aminosalicylic Acid) In Experimental Peritonitis.**
Şener A., TÜRKER ŞENER L., SOLUK TEKKEŞİN M., KAYA B., Şahbaz A.
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL = ISTANBUL KUZEY KLİNİKLERİ, ss.171-175, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **The Investigation of Antidiabetic Effects of Leontice leontopetalum Extract on Human Pancreatic β Cell Lines (1.1B4) Treated with Streptozotocin**
GÜVEN C., TAŞKIN GÜVEN E., YUMRUTAŞ Ö., TÜRKER ŞENER L., DAL F., Aydoğan Ahabab M., BOZGEYİK İ., ALBENİZ I., BAĞIŞ H., PEHLİVAN M., et al.

- TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.6, sa.6, ss.792, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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., Ahbab 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 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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., Ahbab 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 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Effect of intra-abdominally administered mesalazine (5-aminosalicylic acid) in experimental peritonitis**
Sener A., Sahbaz A., Sener L., Tekkesin M., Kaya B.
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.5, sa.3, ss.171-175, 2018 (ESCI)
- XIX. **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 Dergi)
- XX. **HEMATOPOETİK KÖK HÜCRE İZOLASYONUNDA ALDH ETKİNLİĞİNİN ÖNEMİ**
TÜRKER ŞENER L., BAŞ A., ÇINAR S., KALELİOĞLU İ. H., ALBENİZ I.
İstanbul Tıp Dergisi, cilt.80, sa.2, ss.63-70, 2017 (ESCI)
- XXI. **Hematopoetik Kök hücre İzolasyonunda ALDH etkinliğinin Önemi**
TÜRKER ŞENER L., Baş A., Kalelioğlu İ., Çınar S., ALBENİZ I.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.80, sa.2, ss.63-70, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **IMPORTANCE OF ALDH ACTIVITY IN HEMATOPOIETIC STEM CELL ISOLATION**
Turker Sener L., Bas A., Kaleliloglu I., Adin Cinar S., Albeniz I.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.80, sa.2, ss.63-70, 2017 (ESCI)
- XXIII. **Kanserli Olgularda B ve T lenfositlerinin CD38 ile ilişkisi**
BAS A., TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ I., NURTEN R.
ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, ss.29, 2010 (Hakemli Dergi)

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 Hücrel 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. **Post-Traumatic Stress Disorder (PTSD) Management: A Machine Learning Approach**
Dağtekin M., Seven E., Balsever A. E., Var E. N., Türker Şener L., Alçalar A. N., Ensari B., Ensari T.
2nd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2020, ss.64
- III. **Applications of 5G and AI in Healthcare**
Şahin M. S., Baysazan E., Türker Şener L.
I. International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, İstanbul, Türkiye, 03 Haziran 2020, ss.52-53
- IV. **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
- V. **Dracunculus vulgaris Schott'un Yaprak ve Yumru Bölgelerinden Elde Edilen Ekstrelerin Meme Kanseri Hücre Soyu 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
- VI. **Digital Operation Room**
TÜRKER ŞENER L., Halis Y. E., Çabuk A., Serbes S., BOZBUĞA N., UĞURLUCAN M.
2nd International Conference on Innovation Challenges in the Field of Social Sciences and Business Research (IFSB) TRACK B: MEDICAL MEDICINE AND HEALTH STUDY, 14 - 15 Haziran 2019, ss.18-19
- VII. **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

- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **İnvestigation 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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **. Cytotoxic Effects of Four Triterpenoids on Breast Cancer Cell Lines**
Çulhaoğlu B., Türker Şener L., Hatipoğlu S. D., Kuşman Sayğı T., Birman H., Albeniz I., Topçu G.
ISOPS 11th. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.21-22
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **Effects of Nicotine on Drug Resistance of Breast Cancer Cells**
TÜRKER ŞENER L., Güven C., ŞENER A., ALBENİZ I., Nurten R.
3. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.238
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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

Diğer Yayınlar

- 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 stigmastan 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

- 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 - 2024
- 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 - 2022
- 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 - 2021
- TÜRKER ŞENER L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜVENLİ ŞİRINGA 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 Dietilhekzil ve DiNButil Fitalat Maruziyetin Anne ve Fötal Gelişim Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2019
- ÇAKIR KARABAŞ H., TÜRKER ŞENER L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLAY DİŞ 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., UĞUR İŞERİ S. A., TUNCER KILINÇ F. N., ERBİLGİN Y., 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 Ahabab 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
- İNCE E., SALMASLIOĞLU A., TÜRKER ŞENER L., 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre Kültürü Çalışmaları için Otomatik Hücre Sayım Sisteminin Geliştirilmesi, 2014 - 2015

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

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 , Standart Tescil, 2018

TÜRKER ŞENER L., ACİL TRAKEOSTOMİ SETİ, 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., Güngör E., Yaşar M., Yüksek saflık değerlerine sahip kalsiyum oksit bileşiği, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2014 16045 , Standart Tescil, 2017

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

Türker Şener L., Çakır Karabaş H., El kullanmadan dişleri fırçalama cihazı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2015 05212 B , Standart 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 , Standart 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, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Medicine, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Metrikler

Yayın: 95

Atf (WoS): 214

Atf (Scopus): 220

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

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 In 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 In Cancer- An Animal Model, Albeniz, I. Coşkun, Ö. Türker-Şener, L. Nurten, R. 21. Uluslararası Biyofizik Kongresi, Diyarbakır, 2009., Katılımcı, Türkiye, 2009

Floresein İzotiyosiyanat (Ftc) İle İşaretlenen Difteri Toksininin Hücre İçindeki Dağılımının Protein Sentezi İle İlişkisi, XIX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2008

Farede Geliştirilen Kanser Modelinde Serum, Lenfosit Ve Eritrositlerdeki Nad+ Glikohidrolaz, Adp-Ribozil Siklaz Aktiviteleri Xx. 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 In Red Blood Cells, 6th Balkan Physics Congress, Katılımcı, Türkiye, 2006

Burslar

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

Ödüller

Türker Şener L., Yılım 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 bilim insanı, Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği, Mayıs 2018

Türker Şener L., Special award for the excellent invention, Taiwan Invention And Innovation 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

Akademi Dışı Deneyim

LKG mühendislik ve ARGE Hizmetleri San Tic Ltd Şti

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İstanbul Tıp Fakültesi

İstinye Üniversitesi

Dentak Sağlık ürünleri ve arge hizmetleri san tic ltd şti

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ Sağlık Bilimleri Enstitüsü