

## Prof. Dr. Işıl ALBENİZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 474 1790](tel:+902124741790) Dahili: 32483

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32483

Fax Telefonu: [+90 212 414 2172](tel:+902124142172)

E-posta: [ialbeniz@istanbul.edu.tr](mailto:ialbeniz@istanbul.edu.tr)

Web: <http://www.istanbul.edu.tr/itf/biofizik>

Posta Adresi: istanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı 34093 Fatih/İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6005-5164

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-2195-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 50523

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2012

### Akademik İdari Deneyim

Program Koordinatörü, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 -

Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Doktora, 2023 - 2024

Biyoenerjetik, Doktora, 2023 - 2024

Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Genetikte ileri konular, Doktora, 2022 - 2023

Tıpta İleri Konulara Biyofiziksel Yaklaşım, Lisans, 2012 - 2013

Moleküler Biyoloji, Doktora, 2012 - 2013

Hücrenin Moleküler Biyolojisi B, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Hayatın Evreleri, Lisans, 2012 - 2013

Biyofizik B, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Tıbbi Bilimlere Giriş 2, Lisans, 2012 - 2013

Kök Hücre Biyolojisi ve Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Hücrenin Moleküler Biyolojisi A, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Tıbbi Bilimlere Giriş I, Lisans, 2012 - 2013

Biyofizik A, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Akustik Biyofiziği, Doktora, 2009 - 2010  
Optik Biyofiziği, Doktora, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

Albeniz I., Thymus vulgaris bitki özütünün hedefli kanser tedavisine yönelik PLGA nanoformülasyonunun hazırlanması in vitro ve in vivo karakterizasyonu, Doktora, Y.Çelikok(Öğrenci), 2023  
Albeniz I., Kolorektal karsinoma hücrelerinde oksaliptatin'in ilaç tedavi etkinliğinin artırılması, Doktora, S.SERDAR(Öğrenci), 2023  
Albeniz I., Kemik doku mühendisliği uygulamaları için, bor bileşenli polimer doku iskelelerin mezenkimal kök hücreler ile birlikte geliştirilmesi, Yüksek Lisans, G.ÇAPAN(Öğrenci), 2023  
Albeniz I., Deneysel diyabetik nöropatide rol oynayan oksidatif hasarın işitsel uyarılmış potansiyeller ile fenolik bileşiklerin etkisinin değerlendirilmesi, Doktora, A.BAŞ(Öğrenci), 2018  
Albeniz I., Thymus vulgaris'in meme kanseri hücre soyları ve kanser kök hücreleri üzerine antiproliferatif ve apoptotik etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.ÇELİKOK(Öğrenci), 2016  
ALBENİZ I., Eser Elementlerin Yol Açtığı DNA Hasarlarının Seminal Plazma ve Sperm Kromatin Yapısı Üzerine Etkisinin Tek Jel Elektroferez Yöntemi İle Analizi, Yüksek Lisans, P.Altner(Öğrenci), 2013  
ALBENİZ I., Farklı Kanser Türlerinde B ve T Lenfositlerinin İzolasyonu ve CD38 Enzim Etkinliklerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.Baş(Öğrenci), 2011  
ALBENİZ I., Ektopik Bir Enzim Olan Hücre Yüzey Antijeni CD38'in Anlatımının Çeşitli Hücre Modellerinde İncelenmesi, Doktora, L.Türker(Öğrenci), 2010

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Kasım, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Haliç Üniversitesi, Ağustos, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Trakya Üniversitesi, Ağustos, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Temmuz, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Uşak Üniversitesi, Ağustos, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı Jürisi, Doçentlik Sınavı Jürisi, Aralık, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik kadroya atama, Mayıs 2014, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mayıs, 2014  
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik Jürisi, Nisan 2014, İstanbul Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nisan, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Sınavı Jürisi, İ.Ü.İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, Temmuz, 2013., Temmuz, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Haziran 2013, İ.Ü.İst.Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı, Haziran, 2013  
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik Sınavı Jürisi, Mayıs 2013, İ.Ü.Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı Mayıs 2013, Mayıs, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Sınavı Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat 2013., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik., Şubat, 2013

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

- I. **CRISPR/Cas9 Mediated Therapeutic Approach in Huntington's Disease**  
Alkanli S. S., Alkanli N., Ay A., Albeniz I.  
MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.60, sa.3, ss.1486-1498, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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-Expanded)
- V. **Similarity of inflammatory response in epileptic seizures and sepsis: Does the sensitivity to sepsis in epileptic patients increase?**  
Üzüm G., Akgün-Dar k., kandil A., Bahçekapılı N., Albeniz I.  
Critical Care, cilt.18, sa.2, ss.1-53, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **Comparison of Cytotoxic Activity of Some Flavonoids on K562 and HL60 Human Leukemia Cell Lines**  
Danisman F., Birman H., Candoken E., Kuruca S., Melikoglu G., Albeniz I.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.35-36, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Hereditary spherocytosis associated with defects of human red blood cell membrane**  
Albeniz I., Sener L. T., Albeniz G., Aktan M., ÜSTEK D.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.123, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of DNA Damage using the Comet Assay**  
Altiner P., Albeniz G., Sener L. T., Danisman F., Birman H., Albeniz I.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.34-35, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **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 (SCI-Expanded)
- XII. **Erythropoietin pretreatment suppresses seizures and prevents the increase in inflammatory mediators during pentylenetetrazole-induced generalized seizures**  
Bahçekapılı N., Akgun-Dar K., Albeniz I., Kapucu A., Kandil A., Yagız O., Uzun G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.124, sa.10, ss.762-770, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **THE ANTI-CANCER ACTIVITY OF VERBASCUM INULIFOLIUM HUB.-MOR. AGAINST HUMAN BREAST CANCER MDA-MB-231 AND MCF7 CELL LINES**  
ÖZAY Y., Yıldız A., YUMRUTAŞ Ö., Guven C., Albeniz I., Bozgeyik I., Sener L. T., BAĞIŞ H., Ahabab M. A.  
ANTICANCER RESEARCH, cilt.34, sa.10, ss.6092-6093, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **DETERMINATION OF ANTI-CANCER EFFECTS OF EVERNIA PRONASTRI ON HUVEC AND MCF7 CANCER CELLS**

- YUMRUTAŞ Ö., Guven C., ÖZAY Y., Albeniz I., Ahbab M. A., Bozgeyik I., Yildiz A., BAĞIŞ H., Sener L. T.  
ANTICANCER RESEARCH, cilt.34, sa.10, ss.6251-6252, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterization of Lin(-)ALDH(bright) population using Ehrlich ascites tumor cells in mice**  
Yalcintepe L., Altinel P., Albeniz I., Yilmaz A., Nurten R.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.35, sa.10, ss.10363-10373, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Isolation of Hematopoietic Stem Cells and CD38 expression on the early erythroid prpjenitor cell development process.**  
ALBENİZ I., Türker-Şener L., Baş A., Kalelioğlu İ., NURTEN R.  
ONCOLOGY LETTERS, cilt.3, sa.2012, ss.55-60, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **ALTERATIONS IN LYMPHOCYTE MEMBRANE PROTEIN CONTENT AND INCREASED LYMPHOCYTE RIGIDITY IN CATS WITH DIABETES MELLITUS**  
Tamer S. A., Cefle K., Kaymaz A. A., Albeniz I.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.505, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of cyclosporine A on deformability and oxidative stress in the peripheral lymphocytes of rats.**  
Tamer Ş., Ademoğlu E., Gökkuşu C., ALBENİZ I.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.36, ss.75-81, 2007 (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. **Alterations in rheological properties and erythrocyte proteins in cats with diabetes mellitus.**  
Kaymaz A., Tamer Ş., ALBENİZ I., Cefle K., Palandüz Ş., Öztürk Ş., Salmayenli N.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.33, sa.2005, ss.81-88, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Nuclear CD38 in retinoic acid-induced HL-60 cells.**  
Yalcintepe L., Albeniz I., Adin-Cinar S., Tiryaki D., Bermek E., Graeff R., Lee H.  
Experimental cell research, cilt.303, sa.1, ss.14-21, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Alterations in rheological properties and erythrocyte membrane proteins in cats with diabetes mellitus.**  
KAYMAZ A., TAMER S., ALBENİZ I., CEFLE K., PALANDUZ S., Ozturk S., SALMAYENLI N.  
Clinical hemorheology and microcirculation, cilt.33, ss.81-8, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **İncreased leukocyte rigidity in the elderly**  
Karan M., Cefle K., Tamer Ş., Erten N., ALBENİZ I., Öztürk Ş., Palandüz Ş.  
Middle East Journal of age and AGE AND AGEING, cilt.3, sa.2005, ss.1-5, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparison of the metabolic and antioxidant effects of diltiazem and vitamin E on streptozotocin-diabetic rats**  
Kaymaz A., Telci A. G. S., ALBENİZ I., BELCE A., ALTUG T.  
JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A-PHYSIOLOGY PATHOLOGY CLINICAL MEDICINE, cilt.51, sa.6, ss.265-267, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Cyclosporin A associated changes in red blood cell membrane composition,deformability,blood and plasma viscosity in rats.**  
Ademoğlu E., Tamer Ş., ALBENİZ I., Gökkuşu C.  
ACTA HAEMATOLOGICA, cilt.112, ss.184-188, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **NAD Glycohydrolase and ADP-ribose Uptake in Erythrocytes from Normal Subjects and Cancer Patients**

- ALBENİZ I, Coşkun Ö., NURTEN R., Bermek E.  
BIOSCIENCE REPORTS, cilt.24, ss.41-53, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **NAD glycohydrolase activities and ADP-ribose uptake in erythrocytes from normal subjects and cancer patients**  
Albeniz I, Demir O, Nurten R, Bermek E.  
BIOSCIENCE REPORTS, cilt.24, sa.1, ss.41-53, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. **On the mode of eukaryotic protein synthesis by ADP-ribosylation of elongation factor 2**  
NURTEN R., ALBENİZ I., Bermek E.  
IUBMB LIFE, cilt.48, sa.1999, ss.557-562, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXI. **ADP-ribosylation of serum proteins:Elevated levels in neoplastic cases due to altered NAD/ADP-ribose metabolism.**  
ALBENİZ I., NURTEN R., Bermek E.  
CANCER INVESTIGATION, cilt.15, ss.217-223, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXII. **ADP-ribosylation of serum proteins.Evaluation as a potential tumor marker.**  
ALBENİZ I., NURTEN R., Bermek E.  
CANCER LETTERS, cilt.108, sa.1996, ss.239-245, 1996 (SSCI)
- XXXIII. **ADP-ribosylation of human serum proteins promoted by endogeneous NAD glycohydrolase activity**  
NURTEN R., ALBENİZ I., Sayhan N., Bermek E.  
Biochemical Biophysical Res.Commun, cilt.200, ss.450-458, 1993 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The cytotoxic and apoptotic effects of Thymus** The cytotoic 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. **Investigation of the effects of eugenol and quercetin on bone loss in STZ-NA induced diabetic rats utilizing micro CT**  
Bas A., Albeniz I.  
JOURNAL OF DIABETES AND METABOLIC DISORDERS, cilt.21, sa.1, ss.637-646, 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 spectroscop**  
Bilen B., Albeniz G., Aydoğan Ahbab M., Türker Şener L., Albeniz I., Ateş F., Pastacı Özsoacı N., Selçuk B., Ünlü M. B.  
Medical Science and Discovery, cilt.8, sa.4, ss.275-282, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **The Improving Effects of Simvastatin on Erythrocyte Membrane Proteins in Endotoxemic Rats**  
Yorulmaz H., Ateş G., Özkök E., Albeniz I., Tamer A. Ş.  
Journal of Pharmacology & Clinical Toxicology, cilt.8, sa.2, ss.1-3, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- 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., 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)
- VIII. **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 Ahbab 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)

- IX. **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)
- X. **Association Between Anti-proliferative Activity of Evernia Prunastri with the Cellular Apoptotic Pathway**  
Yumrutaş Ö., Güven C., Özey 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)
- XI. **Investigation of Bone Structure by Micro Computerized Tomography in Experimental Diabetes Models**  
Baş A., ALBENİZ G., ALBENİZ I.  
Molecular Biology & Biotechnology, cilt.2, sa.1, ss.105, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **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)
- XIII. **IMPORTANCE OF ALDH ACTIVITY IN HEMATOPOIETIC STEM CELL ISOLATION**  
Turker Sener L., Bas A., Kaleliliglu 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)
- XIV. **Alteration in lymphocyte membrane protein content and increased lymphocyte rijidity in cats with diabetes mellitus**  
Cefle K., Tamer Ş., ALBENİZ I., Kaymaz A.  
Türkiye Klinikleri J Surg Med Sci, cilt.31, ss.816-22, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **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)
- XVI. **Ökaryot Elongasyon Faktörü 2 (EF-2) ye karşı monoklonal antikor geliştirilmesi**  
NURTEN R., ALBENİZ I., Yağcı T., Akçakaya H., Sayhan O., Bermek E.  
Doğa Tr.J.of Medical Sciences, cilt.15, ss.127-136, 1992 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Ökaryot elongasyon faktörü 2 (EF-2) ye karşı monoklonal antikor geliştirilmesi.**  
NURTEN R., ALBENİZ I., Yağcı T., Akçakaya H., Sayhan O., Bermek E.  
Doğa- Tr.J. of Medical Sciences, cilt.15, ss.127-136, 1991 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Biyofizik**  
Albeniz I.  
Tıp Dallarındaki Gelişmelerin Tarihi, ahmet salduz ışıl albeniz, Editör, Betik Yayınları, İstanbul, ss.49-59, 2022
- II. **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
- III. **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
- IV. **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

- V. **Molekülden Hücreye Geçiş /Hücre Yaşlanması ve Telomeraz Arasındaki İlişki**  
ALBENİZ I.  
Hayatın Evreleri Dilimi Ders Notları, Gökçay G., Tapul Leyla, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2015
- VI. **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
- VII. **"Hücre Mimarisi ve Bileşenleri"**  
ALBENİZ I.  
Bütünleştirilmiş Moleküler ve Hücresel Biyofizik, Nurten, R, Nurten A, Albeniz I, Bektaş M, Akçaya H, Yalçın-tepe L, Varol B, Edis B, Şener L., Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.39-73, 2013

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **Nikotin indüklemeli Meme Kanseri 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
- IV. **Nikotin indüklemeli meme kanseri 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
- V. **Investigation of Bone Structure by Micro computerized Tomography in Experimental Diabetes Models**  
Baş A., ALBENİZ G., ALBENİZ I.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.105
- VI. **Investigation 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
- VII. **Noncovalent Assembly of carbon nanotubes: Towards the construction of nanotube based breast cancer therapy nanovectors**  
ALBENİZ I., ünlü a., güner s.  
International Conference on Nanomedicine and nanobiotechnology, Paris, Fransa, 28 - 30 Eylül 2016, ss.106
- VIII. **Endokrin Bozucu Bileşiklerin Gebelik Döneminde Föetal 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
- IX. **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
- X. **İnsan lökemi hücreleri K562 ve HL60 hücre serilerinde bazı flavonoid bileşiklerinin sitotoksik etkilerinin karşılaştırılması**  
DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ F., BİRMAN H., çandöken e., KURUCA D. S., MELIKOĞLU G., ALBENİZ I.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.124
- XI. **Similarity of inflammatory response in epileptic seizures and sepsis: does the sensitivity to sepsis in**

**epileptic patients increase?**

ÜZÜM G., Akgün-Dar K., kandil A., Bahçekapılı N., Albeniz I.

Sepsis 2014, Paris, Fransa, 3 - 05 Aralık 2015, ss.56

- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **Investigation of DNA Damage using the Comet Assay**  
ALTINER P., ALBENİZ G., TÜRKER ŞENER L., DANIŞMAN F., BİRMAN H., ALBENİZ I.  
41. Uluslararası Fiziyojji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, sa.215, ss.34-35
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **. 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
- XIX. **Similarity of inflammatory response in epileptic seizures and sepsis: does the sensitivity to sepsis in epileptic patients increase?**  
Üzüm G., Akgün Dar K., Kandil A., Bahçekapılı N., Albeniz I.  
Sepsis 2014, Paris, Fransa, 3 - 05 Aralık 2014, ss.37-39
- XX. **Cytotoxic Effects of Four stigmastan Steroids on Breast Cancer Cell Lines.**  
Çulhaoğlu B., Türker Şener L., Birman H., Albeniz I., Topçu G.  
İVEK Uluslar arası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2014, ss.25-26
- 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 Fiziyojji 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,



- XXVI. **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
- XXVII. **Streptozotocin ile indüklenen diyabetik sıçanlarda beyin hasarının biomarkırları üzerine atorvastatinin etkisi.**  
Ferah N., AKGÜN DAR K., Kapucu A., Albeniz I., Kaptan Z., Üzüm G.  
39. Fiziyojji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.175
- XXVIII. **The effect of erythropoietin pretreatment on S100B and NSE serum levels and brain inflammation in pentylenetetrazole induced generalized seizures; Evaluation of antiseizure effect of erythropoietin**  
Bahçekapılı N., ALBENİZ I., ÜZÜM G.  
IUPS Congress 2013, Birmingham, Birleşik Krallık, 21 - 26 Temmuz 2013, ss.742
- XXIX. **Sıçanlarda pentilentetrazol ile oluşturulan epilepsi modelinde eritropoetin antikonvulzif etkisinin beyin dokusu proinflatuar moleküller ve siyalik asit düzeyleri açısından araştırılması.**  
ÜZÜM G., Bahçekapılı N., AKGÜN DAR K., KAPUCU A., KANDİL A., ALBENİZ I., BATU Ş., USLU F. E.  
38. Fiziyojji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.175
- XXX. **İnsan B ve T Lenfositlerinin İzolasyonu ve CD38 Enzim Etkinliklerinin Karşılaştırılması**  
Baş A., Türker-Şener L., Çınar S., Asoğlu O., Yalman N., ALBENİZ I., NURTEN R.  
24.Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, ss.6
- XXXI. **Rheological Parameters and changes in the peripheral lymphocyte membrane in diabetic dogs**  
Kaymaz A., ALBENİZ I., Tamer Ş.  
3rd International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, Makedonya, 1 - 04 Eylül 2012, ss.25
- XXXII. **Association of erythrocyte deformability and blood pressure in cats with chronic kidney disease**  
Kaymaz A., ALBENİZ I., Tamer Ş.  
Bosnian-Turkish Scientific Days, Bosna-Hersek, 1 - 04 Nisan 2011, ss.35-36
- XXXIII. **Heamorheological parameters and systolic blood pressure values in cats with chronic renal failure**  
KAYMAZ F. A., ÜLGEN S., ALBENİZ I., TAMER A. Ş.  
7th joint scientific symposium of veterinary facultiesLudwig-Maximilians Universität München &T.C. Istanbul University., Türkiye, ss.5-6
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Kuruluşundan Günümüze İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı:Protein Sentezinden Programlanmış Hücre Ölümü**  
NURTEN R., ALBENİZ I., Akçakaya H., Özerman B., Ünlü A.  
22.Ulusal Biyofizik Kongresi Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın, Türkiye, ss.1302-6755
- XXXVIII. **Diabet Mellitus Köpeklerde Lenfosit rijititesi ve Membran proteinlerinin değerlendirilmesi**  
Tamer Ş., Kaymaz A., ALBENİZ I., TÜRKER ŞENER L.  
35.Ulusal F,zyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009, ss.66
- XXXIX. **Kronik Böbrek Hastası Kedilerde Hemoreolojik Parametrelerin Değerlendirilmesi.**  
Tamer Ş., Kaymaz A., ALBENİZ I., TÜRKER ŞENER L.  
34.Ulusal Fiziyojji Kongresi, Erzurum, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.194
- XL. **Hemorheological parameters and changes in the erythrocyte membrane in diabetic cats.**  
Kaymaz A., ALBENİZ I., Tamer Ş., Cefle K., Taşkın E.  
4th Joint Scientific Symposium, Almanya, 1 - 04 Haziran 2004, ss.24-25

- XLI. "Kanserli Hastalarda Serum Proteinlerinin ADP-ribozillenme Düzeylerinde Hastalık/Tedavi süresince değişiklerinin incelenmesi"**  
ALBENİZ I, Günçer B., Coşkun Ö., Nurten R.  
XIV.Ulusal Biyofizik Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.58
- XLII. Kanserli ve Normal Bireylerin Serumlarında ADP ribozillenen Proteinlerin Tanımlanması**  
ALBENİZ I, Günçer B., Nurten R.  
XII Ulusal Biyofizik Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2001, ss.25
- XLIII. "Kanserli Hastaların serum ve eritrositlerindeki ADPR siklaz etkinliğinin incelenmesi"**  
ALBENİZ I, Nurten R.  
XI Ulusal Biyofizik Kongresi Bildiri özetleri Kitabı, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1999, ss.44
- XLIV. Serum and erythrocyte NAD glcohydrolase activity in cancer disease.**  
Yalçın-tepe L., ALBENİZ I, Akçakaya H., Korkut Ç., Coşkun Ö., Tiryaki D., Bermek E.  
4th International Symposium on Predictive Oncology and Therapy, Fransa, 1 - 04 Ekim 1999, cilt.22, sa.1, ss.24-27
- XLV. ADP-ribozun serum proteinlerine bağlanması üzerine çalışmalar**  
ALBENİZ I, NURTEN R., Bermek E.  
5.Ulusal Biyofizik kongresisözlü bildirileri Özet Kitabı, İzmir, Türkiye, ss.7
- XLVI. Eritrosit yüzey antijeni CD38:Ektopik bir enzim üzerine çalışmalar**  
ALBENİZ I, Coşkun Ö., Türker-Şener L., NURTEN R.  
17.Ulusal Biyofizik Kongresi Özet Kitabı, İzmir, Türkiye, ss.19
- XLVII. EF-2 ve ADPR-2'nin guanin nükleotid ve Ribozomlarla etkileşimleri**  
NURTEN R., ALBENİZ I, Bermek E.  
5.Ulusal Biyofizik Kongresi Sözlü Bildiri Özetleri Kitabı, İstanbul, Türkiye, ss.6
- XLVIII. Elongasyon faktörü 2(EF-2)'ye karşı monoklonal antikor üretiminde İn vitro İmmünizasyon**  
Yağcı T., Saruhan G., Akçakaya H., Sayhan O., ALBENİZ I, NURTEN R., Gökçe S., Bermek E.  
2..Ulusal Biyofizik Kongresi Bildiri özetleri Kitabı, İstanbul, Türkiye, cilt.19, ss.27
- XLIX. Meme karsinomlu hastalarda östrojen reseptör miktarı tümör histolojik tipi arasında ilişkisi**  
NURTEN R., ALBENİZ I, Bermek E.  
2.Ulusal Biyofizik Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, İstanbul, Türkiye, cilt.18, ss.26
- L. Değişik sıçan dokularından elongasyon faktörü 2(EF-2)'nin saflaştırılması**  
NURTEN R., ALBENİZ I, İlhan R., Bermek E.  
İstanbul Tıp Fakültesi 10. Kurultayı serbest Bildiriler Kitabı, İstanbul, Türkiye, cilt.86, ss.89

## 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. Rektum Kanserli Hastalarda Serum ADP-ribozillenme ve Matriks Metalloproteinaz Etkinliklerinin Değerlendirilmesi**  
VAROL B., ALBENİZ I, NURTEN R.  
Sunum, ss.60, 2014
- V. 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

#### VI. 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

ALBENİZ I., ÇAPAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Kemik Doku Mühendisliği Uygulamaları için, Bor Bileşenli Polimer Doku İskelelerin Mezenkimal Kök Hücreler İle Birlikte Geliştirilmesi", 2021 - 2023

ALBENİZ I., ALKANLI S. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal Karsinoma Hücrelerinde Oksaliptatin'in İlaç Tedavi Etkinliğinin Arttırılması, 2021 - 2023

ALBENİZ I., ÇELİKOK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thymus vulgaris bitki özütünün hedefli kanser tedavisine yönelik PLGA nanoformülasyonunun hazırlanması in vitro ve in vivo karakterizasyonu, 2019 - 2023

Taşkın D., Şen Utsukarçi B., Taşkın T., Gümüş D., Arabacı T., Süzgeç Selçuk S., Albeniz I., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yayılış Gösteren Achillea phrygia, A. gonioccephala ve A. sipikorensis (Asteraceae) Türlerinin HPLC-DAD-ESI-Q-TOF-MS ile Fenolik Bileşiklerinin Belirlenmesi, Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi ve Sitotoksik Etkili Bileşiklerinin İzolasyonu, 2017 - 2022

ALBENİZ I., ALBENİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dracunculus Vulgaris Schott'dan Elde Edilen Özütlerde Bulunan Flavonoidlerin DNA İle Etkileşiminin Moleküler Kenetlenme Çalışmaları, 2020 - 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

ALBENİZ I., BAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabetik Nöropatide Rol Oynayan Oksidatif Hasarın İşitsel Uyarılmış Potansiyeller İle Fenolik Bileşiklerin Etkisinin Değerlendirilmesi, 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

TAMER A. Ş., ÖZKÖK E., YORULMAZ H., ALBENİZ I., ATEŞ ULUÇAY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endotoksemik sıçanlarda HMGCoA redüktaz inhibitörünün eritrosit iskelet yapısını oluşturan proteinler üzerine etkisi, 2017 - 2017

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

ALBENİZ I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thymus vulgaris'in Meme Kanseri Hücre Soyları ve Kanser Kök Hücreleri Üzerine Antiproliferatif ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi., 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

ALBENİZ I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan alyuvar hücre zarının kusurlarıyla ilişkili Herediter sferositoz, 2015 - 2015

ALBENİZ I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eritrosit membran bozukluğu olan bir hastanın incelenmesi, 2013 - 2015

ALBENİZ I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenolik Bileşik Olan Eugenolün Gerçek Zamanlı Hücre Analiz Sistemi (xCELLigence) Kullanılarak MDA-MB-231 Meme Kanseri Soyu Hücreler Üzerine Antiproliferatif Etkisi, 2014 - 2014

ALBENİZ I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı kanser türlerinde B ve T lenfositlerinin izolasyonu ve CD38 enzim etkinliklerinin karşılaştırılması., 2010 - 2012

ALBENİZ I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ektopik Bir Enzim Olan CD38 Anlatımının Çeşitli Hücre Modellerinde İncelenmesi, 2009 - 2011

ALBENİZ I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANSER GELİŞİM SÜRECİNDE KONAKÇI ORGANİZMANIN VERDİĞİ TEPKİMEDE CD38 ANLATIMI - CD38 SİTOKİN İLİŞKİLERİNİN BALB/c FARE MODELİ VE KORDON KANI HEMATOPOETİK HÜCRE MODELLERİNDE İNCELENMESİ, 2007 - 2010

ALBENİZ I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CD38 Expression in Cancer-An Animal Model, 2009 - 2009

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

ALBENİZ I., NURTEN R., TÜBİTAK Projesi, Ökaryot Elongasyon Faktörü 2 (EF-2) ve ADP-Ribozil EF-2'nin Ribozomla Etkileşimleri, 1991 - 1993

ALBENİZ I., TÜBİTAK Projesi, Monoklonal Antikor -Hibridoma Tekniklerinin Araştırma ve uygulamada Kullanılmak üzere Kurulma ve geliştirilmesi, 1986 - 1992

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türk Biyofizik Derneği, Başkan, 1989 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Metrikler**

Yayın: 113

Atf (WoS): 237

Atf (Scopus): 220

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Hereditary Spherocytosis associated with defects of human red blood cell membrane, Katılımcı, Kaunas, Litvanya, 2015

## **Akademi Dışı Deneyim**

Mesleki Dernek, Türk Biyofizik Derneği, Turkish Biophysics Association