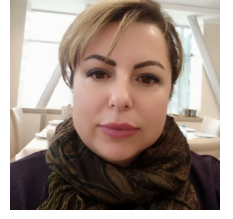


Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 4354](tel:+903122024354)
E-posta: handankayhan@gazi.edu.tr
Diğer E-posta: kayhanhandan@gmail.com
Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/handankayhan>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3y54QsYAAAAJ
ORCID: 0000-0003-4967-2740
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4043-2016
Yoksis Araştırmacı ID: 136179

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), Türkiye 2006 - 2010
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Hepatoloji Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2002 - 2005
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1993 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2020
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tıpta İletişim Becerileri Eğitici Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2019
Kalite Yönetimi, ISO17043 Yeterlilik Deneyleri Akreditasyon Standardı, Türk Akreditasyon Kurumu, 2016
Veri Analizi, Homojenite, Stabilité ve İstatistiksel Tasarım, Türk Akreditasyon Kurumu, 2016
Kalite Yönetimi, ISO13528 Laboratuvarlararası karşılaştırma ile yeterlilik deneyinde kullanılan istatistiksel yöntemler, Türk Akreditasyon Kurumu, 2016
Kalite Yönetimi, ISO15189 Tıbbi Laboratuvar Kalite Sistemi, Türk Akreditasyon Kurumu, 2014
Kalite Yönetimi, ISO17025 Deney Laboratuvarları Standardı, Türk Akreditasyon Kurumu, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Kronik Lenfositik Lösemide TCTP/HRF ve Mcl-1'xxin ifadenmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), 2010
Yüksek Lisans, shRNA ile HBV replikasyonunun in vitro olarak baskılanması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Hepatoloji Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2005

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2010 - Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Türk Akreditasyon Kurumu, Ağustos, 2023

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Canbolat O., Sağdıçoğlu Celep A. G., Mamur S., Yılmaz Ş., Ertit Taştan B., Önen H. İ., Kayhan H., Seymen C. M., Bali E. B., Kılıç T., et al., Uygulamalı Temel Hücre Teknikleri Kursu, 2022 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Radiofrequency Induced Time-Dependent Alterations in Gene Expression and Apoptosis in Glioblastoma Cell Line**
Tuysuz M. Z., KAYHAN H., YAR SAĞLAM A. S., Senturk F., BAĞRIAÇIK E. Ü., YAĞCI A. M., Canseven A. G.
Bioelectromagnetics, cilt.46, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- Efficiency of resveratrol in the prevention and treatment of age-related hearing loss**
Muderris T., Sağlam A. S., Unsal D., Mülazimoğlu S., Sevil E., Kayhan H.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.23, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- Platinum nanoparticles Protect Against Lipopolysaccharide-Induced Inflammation in Microglial BV-2 Cells via Decreased Oxidative Damage and Increased Phagocytosis**
Elmazoglu Z., KAYHAN H., Santamaria A., Rangel-Lopez E., Ugur P. K., Ceylan A., Aschner M., KARASU Ç.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.46, sa.12, ss.3325-3341, 2021 (SCI-Expanded)
- Immunomolecular evaluation of dihydroartemisinin effects on apoptosis in chronic lymphocytic leukemia cell lines**
GÖKÇEN S., BAĞRIAÇIK E. Ü., KAYHAN H., Yağcı M.

- LEUKEMIA RESEARCH, cilt.110, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of radiofrequency radiation on colorectal cancer cell proliferation and inflammation**
Özgür Büyükkatalay E., Kayhan H., Kismalı G., Sentürk F., Sensoz M., Oztürk G., Sel T.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.46, sa.5, ss.525-532, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Resveratrol enhances the sensitivity of FL118 in triple-negative breast cancer cell lines via suppressing epithelial to mesenchymal transition**
Yar Sağlam A. S., Kayhan H., Alp E., Önen H. İ.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.48, sa.1, ss.475-489, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Cytoplasmic Nucleolin Expression in Chronic Lymphocytic Leukemia**
YEGİN Z. A., Pepele M. S., KAYHAN H., Kosebiyikoglu H., GÖKÇEN S., Kaynar L. A., Yagci M.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGISI, cilt.28, sa.4, ss.261-264, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mitochondrial hyperpolarization and cytochrome-c release in microwave-exposed MCF-7 cells**
EŞMEKAYA M. A., CANSEVEN KURŞUN A. G., KAYHAN H., Tuysuz M. Z., Sirav B., Seyhan N.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.36, sa.2, ss.211-218, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Electroporation on Tamoxifen Delivery in Estrogen Receptor Positive (ER plus) Human Breast Carcinoma Cells**
EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., Yagci M., Coskun A., CANSEVEN KURŞUN A. G.
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.75, sa.1, ss.103-109, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Cisplatin Electrochemotherapy on Human Neuroblastoma Cells**
EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., Coskun A., CANSEVEN KURŞUN A. G.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.249, sa.5, ss.601-610, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Rat Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells and Demineralized Bone Matrix on Cranial Bone Healing**
Kandal S., Özmen S., Uygur S., Yagci M., KAYHAN H., ELMAS Ç., ARAÇ M., Celebi C.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.77, sa.2, ss.249-254, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Does MW Radiation Affect Gene Expression, Apoptotic Level, and Cell Cycle Progression of Human SH-SY5Y Neuroblastoma Cells?**
KAYHAN H., EŞMEKAYA M. A., YAR SAĞLAM A. S., Tuysuz M. Z., CANSEVEN KURŞUN A. G., YAĞCI A. M., Seyhan N.
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.74, sa.2, ss.99-107, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **HDAC INHIBITORS, MS-275 AND SALERMIDE, POTENTIATES THE ANTICANCER EFFECT OF EF24 IN HUMAN PANCREATIC CANCER CELLS**
YAR SAĞLAM A. S., Yılmaz A., ÖNEN H. İ., Alp E., KAYHAN H., Ekmekci A.
EXCLI JOURNAL, cilt.15, ss.246-255, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Virus-like nanostructures for tuning immune response**
Mammadov R., Cinar G., Gunduz N., Goktas M., KAYHAN H., Tohumeken S., Topal A. E., Orujalipoor I., Delibasi T., DANA A., et al.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.5, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of microwave exposure and Gemcitabine treatment on apoptotic activity in Burkitt's lymphoma (Raji) cells**
CANSEVEN KURŞUN A. G., EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., Tuysuz M. Z., Seyhan N.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.34, sa.4, ss.322-326, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of the Effects of 2.1 GHz Microwave Radiation on Mitochondrial Membrane Potential (Delta I (m)), Apoptotic Activity and Cell Viability in Human Breast Fibroblast Cells**
EŞMEKAYA M. A., Seyhan N., KAYHAN H., Tuysuz M. Z., CANSEVEN KURŞUN A. G., Yagci M.
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.67, sa.3, ss.1371-1378, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **TCTP/HRF pathway and angiogenesis: A feasible intercourse in chronic lymphocytic leukemia**
Yagci M., YEGİN Z. A., AKYÜREK N., KAYHAN H., ÖZKURT Z. N., Sucak G. T., Haznedar R.
LEUKEMIA RESEARCH, cilt.37, sa.6, ss.665-670, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Inhibition of hepatitis B virus replication by shRNAs in stably HBV expressed HEPG2 2.2.15 cell lines**
Kayhan H., Karataylı E., Turkyılmaz A. R., Sahin F., Yurdaydin C., Bozdayı A. M.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.152, sa.5, ss.871-879, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **A novel mutation pattern emerging during lamivudine treatment shows cross-resistance to adefovir dipivoxil treatment**
Karataylı E., Karayalcin S., Karaaslan H., KAYHAN H., Turkyılmaz A. R., Sahin F., Yurdaydin C., Bozdayı A. M.
ANTIVIRAL THERAPY, cilt.12, sa.5, ss.761-768, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multidisciplinary Approach to Hypnosis: Psychiatric Basis, Neuroimaging and Genetic Findings**
ozsunar y., Kayhan H., Utku Ince L.
Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar, cilt.16, sa.3, ss.451-465, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Efficacy of Electrochemotherapy with Dacarbazine on Melanoma Cells**
Coskun A., KAYHAN H., Senturk F., EŞMEKAYA M. A., Canseven A. G.
Bioelectricity, cilt.6, sa.2, ss.118-125, 2024 (ESCI)
- III. **The effect of a geometric-shaped tool with blue led light on the activation of human dermal fibroblasts and cancer cells**
Kılıçarslan Törüner E., Kayhan H., Ezgu F. S.
Journal of Photochemistry and Photobiology, cilt.8, 2021 (Scopus)
- IV. **Effects of Extremely Low-Frequency Magnetic Field on Healthy Fibroblasts and Breast Cancer Cells**
KAYHAN H., ERDEBİLLİ B., GÖNEN S., EŞMEKAYA M. A., ERTEKİN E., CANSEVEN KURŞUN A. G.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, cilt.83, sa.4, ss.384-389, 2020 (ESCI)
- V. **EFFECTS OF EXTREMELY LOW-FREQUENCY MAGNETIC FIELD ON HEALTHY FIBROBLASTS AND BREAST CANCER CELLS**
KAYHAN H., ERDEBİLLİ B., GÖNEN S., EŞMEKAYA M. A., Ertekin E., CANSEVEN KURŞUN A. G.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, cilt.83, sa.4, ss.384-389, 2020 (ESCI)
- VI. **Investigation of Potential Genotoxic Effects of Magnetic Field Used in Imaging**
KAYHAN H., KOCA S., Ozdemir M., Dayanir B., Soylemez B., ÖZSUNAR DAYANIR Y.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, cilt.20, sa.1, ss.57-63, 2019 (ESCI)
- VII. **Cep telefonu maruziyetinden kaynaklanan Radyofrekans elektromanyetik alanın apoptoz üzerine etkisi**
TÜYSÜZ M. Z., KAYHAN H., YAR SAĞLAM A. S., BAĞRIÇIK E. Ü., YAĞCI A. M., CANSEVEN KURŞUN A. G.
Journal of Harran University Medical Faculty, cilt.16, sa.1, ss.123-129, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Oleuropein and rutin protect against 6-OHDA-induced neurotoxicity in PC12 cells through modulation of mitochondrial function and unfolded protein response**
Elmazoglu Z., ERGİN V., ŞAHİN E., KAYHAN H., KARASU Ç.
Interdisciplinary Toxicology, cilt.10, sa.4, ss.129-141, 2018 (Scopus)
- IX. **EF24'ün dosetaksel ile sıralı uygulanmasının metastatik meme kanser hücre hattına etkisi**
YAR SAĞLAM A. S., ELMAZOĞLU Z., KAYHAN H., ÖNEN H. İ., YILMAZ A., MENEVŞE E. S.
Fırat Tıp Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Adli Biyomühendislik**
KAYHAN H.
Adli Bilimler ve Kriminalistik Ansiklopedisi, Adli Mühendislik ve Adli Bilişim-2, (Cilt 10), Ogün Vural, İ. Hamit Hancı, Editör, Adalet Yayınevi, Ankara, ss.1955-1972, 2023
- II. **Adli Bilimlerde Dokunma-Haptikler**
KAYHAN H.
Adli Bilimler ve Kriminalistik Ansiklopedisi, Adli Mühendislik ve Adli Bilişim-2 (Cilt 10), Ogün Vural, İ. Hamit Hancı, Editör, Adalet Yayınevi, Ankara, ss.5531-5536, 2023
- III. **Adli Nörobilim**
ÖZSUNAR Y., KAYHAN H., ÖZCENGİZ D.
Adli Bilimler ve Kriminalistik Ansiklopedisi, Adli Sağlık Bilimleri-2 (Cilt 4), Ogün Vural, İ. Hamit Hancı, Editör, Adalet Yayınevi, Ankara, ss.1955-1972, 2023
- IV. **Hipnozun Organik Temelleri: Beyin ve Görüntüleme ve Genetik**
ÖZSUNAR DAYANIR Y., KAYHAN H.
Hipnozda Nörobilimsel ve Klinik Yaklaşımlar, Özcengiz Dilek, Özgünay Şeyda Efsun, Özsunar Yelda, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.1-20, 2021
- V. **Tümörler için immünoterapi.**
Gökçen S., Kayhan H.
Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar, Cilt II, Evereklioğlu C.Ünlü M., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.179-198, 2020
- VI. **The Basic Molecular Genetics and the Common Mutations of Brain Tumors**
KAYHAN H.
Atlas of Clinical Cases on Brain Tumor Imaging, Özsunar, Yelda, Senol, Utku, Editör, Springer, Nature, Berlin, ss.93-104, 2020
- VII. **Molecular Biology of Chronic Lymphoid Leukemia**
KAYHAN H.
Current academic studies in health sciences- volume 2, Ayhan Güler, Editör, IVPE, Cetinje, ss.195-198, 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Evaluation of The Effects of Radiofrequency Radiation on Apoptosis and Cell Proliferation in Chronic Lymphocytic Leukemia Cell Line**
Kurt B., KAYHAN H., ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E.
VI. International Biophysics Congress, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2024, (Özet Bildiri)
- II. **The Effects of Exosome-Encapsulated R05963 Inhibitor on Human Chronic Myeloid Leukemia Cell Line**
Kurt B., Kayhan H., Taşpınar Şimşek E., Özgür Büyükkatalay E.
Extracellular Vesicles Conferences, Ankara, Türkiye, 20 Eylül 2024, cilt.89, ss.32, (Özet Bildiri)
- III. **Betanin, Piperidin ve Ro-5963 İnhibitörünün P53, Mdm2 ve Mdmx Hedef Proteinlerine Bağlanma Affinitesinin Tespiti: Moleküler Kenetlenme ile İn Silico Analiz**
Kurt B., KAYHAN H.
VIII. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, Manisa, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, (Özet Bildiri)
- IV. **Lösemide Kısa Ardıışık Tekrar Dizileri (Str) Belirteçlerinin Değerlendirilmesi**
Gökçen S., Kayhan H., Özkurt Z. N., Yegin Z. A., Yağcı A. M.
9. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2024, ss.7, (Özet Bildiri)
- V. **Yeterlilik Testleri ve Yetkili Kuruluşlar**
KAYHAN H.
9. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2024, (Özet Bildiri)
- VI. **Effects of Radiofrequency Radiation and Magnetic Nanoparticles on Proliferation and Apoptosis of the Human Chronic Lymphocytic Leukemia Cell Line.**
GÖKÇEN S., KAYHAN H., Taşpınar E., ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., YAĞCI A. M.
The 4th Immuno-Oncology World Congress, Frankfurt, Almanya, 04 Aralık 2023, ss.20, (Özet Bildiri)
- VII. **Effects Of Radiofrequency Radiation And Magnetic Nanoparticles On Proliferation And Apoptosis Of Human Chronic Lymphocytic Leukemia Cell Line**
Gökçen S., Kayhan H., Taşpınar E., Özgür Büyükkatalay E., Yağcı A. M.
The 4th Immuno-Oncology World Congress, Frankfurt, Almanya, 4 - 05 Aralık 2023, ss.20, (Özet Bildiri)
- VIII. **HYPERTHERMIC EFFECTS ON HEALTHY FIBROBLAST AND LEUKEMIA CELLS**
Kayhan H., Gökçen S., Şimşek Taşpınar E., Özgür Büyükkatalay E.
4th International 33rd National Biophysics Congress 2022, Adıyaman, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2022, ss.79, (Özet Bildiri)
- IX. **Stem cell treatment in an animal model with cell sheet method in premature ovarian insuiciency**
Tokdemir Çalış P., Arık Erol G. N., Kaynak Bayrak G., Tuncay E. Ö., Kayhan H., Yar Sağlam A. S., Gümüşderehoğlu M., Yılmaz C., Take Kaplanođlu G.
XIV. Turkish German Gynecologic Congress, Antalya, Türkiye, 28 Mayıs 2022, (Özet Bildiri)
- X. **Stem cell treatment in an animal model with cell sheet method in premature ovarian insufficiency**
TOKDEMİR ÇALIŞ P., ARİK YUCESOY G., KAYNAK BAYRAK G., TUNCAY E. Ö., KAYHAN H., YAR SAĞLAM A. S., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., YILMAZ C., TAKE KAPLANOĐLU G.
Turk Alman Jinekoloji Kongresi, Türkiye, 28 Mayıs 2022, (Özet Bildiri)
- XI. **ALFA-1,4-Glukanın, Hct116 P53 Kolon Kanseri Hücre Serilerinde Apoptotik ve Proliferatif Etkilerinin Araştırılması**
Kayhan H., Gökçen S., Yağcı A. M.
8. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2022, ss.15, (Özet Bildiri)
- XII. **Dihidroartemisinin'in İnsan Kronik Lenfositik Lösemi Hücre Serilerinde Apoptoza Etkilerinin İmmünomoleküler Değerlendirilmesi**
Gökçen S., Bağrıaçık E. Ü., Kayhan H., Yağcı A. M.
8. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2022, ss.33, (Özet Bildiri)
- XIII. **Resveratrol ile onkoşullamanın ardından FL118 uygulamasının üçlü negatif meme kanseri hücre dizilerinde epitelyal mezenkimal geçiş üzerindeki etkisi**
YAR SAĞLAM A. S., KAYHAN H., ALP E., ÖNEN H. İ.
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 28 Ekim 2021, cilt.52, ss.76-77, (Özet Bildiri)
- XIV. **Comparison of panel reactive antibodies (PRA) of patients in kidney transplantation waiting list by two different methods: Luminex -PRA and Flow-PRA**
GÖNEN S., KAYHAN H.
6th European Congress of Immunology, Karadađ, 01 Eylül 2021, cilt.51, ss.232, (Özet Bildiri)
- XV. **Comparison of panel reactive antibodies (PRA) of patients in kidney transplantation waiting list by two different methods: Luminex -PRA and Flow-PRA**
GÖNEN S., KAYHAN H.
6th European Congress of Immunology, 1 - 04 Eylül 2021, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **HG3 hücre serisinde Dihidroartemisinin'xxin programlı hücre ölümü üzerine etkisi**
GÖKÇEN S., KAYHAN H., YAR SAĞLAM A. S., YAĞCI A. M.
16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27 - 30 Ekim 2019, (Özet Bildiri)
- XVII. **Geçerli Kilma ve Doğrulama Parametreleriyle Kimerizm Analizi Çalışması**

- KAYHAN H., GÖNEN S., YAĞCI A. M.
7. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Current Approach to Data Obtained by Next Generation Sequencing in the Diagnosis of Chronic Lymphocytic Leukemia**
KAYHAN H.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, cilt.1, ss.407-408, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Adapting the Analytic Hierarchy Process (AHP) to a Cancer Research Project: An Example of Interdisciplinary Work.**
KAYHAN H., ERDEBİLLİ B.
5 th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES (ISMS), Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.660-661, (Özet Bildiri)
- XX. **Yaşa bağlı iştih kaybının önlenmesi ve tedavisinde resveratrolün etkinliği**
MÜDERRİS T., YAR SAĞLAM A. S., ÜNSAL D., MÜLAZIMOĞLU S., ERGÜN S., KAYHAN H.
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017, (Özet Bildiri)
- XXI. **Esansiyel Trombositoz ve Primer Myelofibrozisli Hastalarda Kalretikülün Mutasyonu ve Kemik İliği Fibrozisi İlişkisi**
ÇAKMAK G., KAYHAN H., GÖKÇEN S., ÖZKURT Z. N., YEGIN Z. A., HAZNEDAR R., YAĞCI A. M.
43. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, (Özet Bildiri)
- XXII. **Kronik Lenfositik Lösemi Patofizyolojisinde Nükleolin: Bir Apoptoz Belirteci Olabilir mi?**
YEGIN Z. A., Pepeler S., KAYHAN H., ÖZKURT Z. N., GÖKÇEN S., YAĞCI A. M.
43. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, (Özet Bildiri)
- XXIII. **Effects of the lanosterol synthase inhibition on a poptosis and PI3K/AKT signaling pathway in HeLa cells**
DERİCİ M. K., YAR SAĞLAM A. S., KAYHAN H., ELMAZOĞLU Z., DEMİREL YILMAZ E., YILMAZ A.
1st International Congress on Cancer Ion Channels, 21 - 23 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- XXIV. **İnsan Glioblastoma Hücre Hattında 2.1 GHz RF Alan Maruziyetinin Apoptotik Etkileri**
TÜYSÜZ M. Z., KAYHAN H., YAR SAĞLAM A. S., BAĞRIACIK E. Ü., YAĞCI A. M., CANSEVEN KURŞUN A. G.
28-29 Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- XXV. **Apoptotic effects of 2.1 GHz RF field exposure in human glioblastoma cell line**
TÜYSÜZ M. Z., KAYHAN H., YAR SAĞLAM A. S., YAĞCI A. M., BAĞRIACIK E. Ü., CANSEVEN KURŞUN A. G.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, 6 - 09 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- XXVI. **50 Hz frekansındaki ELF Alanların Meme Fibroblast Hücreleri Üzerine Etkisi**
EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., YAĞCI A. M., CANSEVEN KURŞUN A. G.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- XXVII. **Apoptotic effect of anacardic acid and farnesyl transferaz inhibitör on metastatic breast cancer cell line (MCF-7).**
YILDIRIM E. F., YAR SAĞLAM A. S., ELMAZOĞLU Z., KAYHAN H., ÖNEN H. İ.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XXVIII. **The effects of sequential administration of EF24 with docetaxel apoptotic response in metastatic breast cancer cell line**
YAR SAĞLAM A. S., ELMAZOĞLU Z., KAYHAN H., ÖNEN H. İ., YILMAZ A., MENEVŞE E. S.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XXIX. **Ca2 electroporation in chronic-B lymphocytic leukaemia (MEC-1) cells**
COŞKUN A., EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., YAĞCI A. M., CANSEVEN KURŞUN A. G.
The 22nd Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XXX. **HDAC inhibitors MS 275 and salermide potentiates the anticancer effect of EF24 in human pancreatic cancer cells**
YAR SAĞLAM A. S., YILMAZ A., ÖNEN H. İ., ALP E., KAYHAN H., EKMEKÇİ A.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 27 - 30 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- XXXI. **Meriç Arda Esmekaya Handan Kayhan Ayşe G Canseven 2015 Effects of Applied Voltage on Electropermeabilization of SH SY5Y Neuroblastoma NB and MCF 7 human breast carcinoma cells**
Meriç Arda E., KAYHAN H., CANSEVEN KURŞUN A. G.
Electroporation based Technologies and Treatments International Scientific Workshop, Ljubljana, Slovenya, 15 - 21 Kasım 2015, ss.142, (Tam Metin Bildiri)
- XXXII. **Change in propidium iodide PI fluorescence intensity of MEC 1 Cells due to treatment with microsecond electric pulses**
Alaaddin C., KAYHAN H., CANSEVEN KURŞUN A. G.
Electroporation based Technologies and Treatments International Scientific Workshop, Ljubljana, Slovenya, 15 - 21 Kasım 2015, ss.140, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIII. **Effects of Applied Voltage on Electropermeabilization of SH SY5Y Neuroblastoma NB and MCF 7 human breast carcinoma cells**
EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., CANSEVEN KURŞUN A. G.
Electroporation based Technologies and Treatments International Scientific Workshop Ljubljana, 15 - 21 Kasım 2015, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIV. **Mitochondrial Hyperpolarization and Cytochrome c Release in Microwave Exposed MCF 7 cells**
SEYHAN H. N., CANSEVEN KURŞUN A. G., EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., TÜYSÜZ M. Z., ARAL B., YAĞCI A. M.
BioEM2014, Joint Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association, 8 - 13 Haziran 2014
- XXXV. **2 1 GHz Frekanslı W CDMA Modülasyonu Mikrodalga Radyasyonun Meme Adenokarsinoma MCF 7 Hücrelerine Etkileri**
EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., TÜYSÜZ M. Z., CANSEVEN KURŞUN A. G., YAĞCI A. M., SEYHAN H. N.
II. Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2013
- XXXVI. **1 8 GHz Mikrodalga Radyasyonun Burkitt Lenfoma Raji Hücrelerinde Apoptotik Aktivite ve Bcl 2 Gen Ekspresyon düzeyine etkisi**
EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., ALP E., ÖNENÇ İ., TÜYSÜZ M. Z., CANSEVEN KURŞUN A. G., MENEVŞE E. S., YAĞCI A. M., SEYHAN H. N.
25. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, (Özet Bildiri)
- XXXVII. **KISA SÜRELİ MİKRODALGA MW RADYASYON MARUZİYETİNİN DERİ FİBROBLAST HÜCRELERİ HÜCRE CANLILIĞI VE APOPTOTİK DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., CANSEVEN KURŞUN A. G., YAĞCI A. M., SEYHAN H. N.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, (Özet Bildiri)
- XXXVIII. **2 1 GHz Microwave Radiation Induces Apoptosis and m Depolarization in Human Breast Fibroblast Cells**
SEYHAN H. N., EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., TUYSUZ M. Z., CANSEVEN KURŞUN A. G., YAĞCI A. M.
Joint Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association, 10 - 14 Haziran 2013, (Özet Bildiri)
- XXXIX. **Gemsitabin Demir III Klorür ve ELF Manyetik Alan Uygulamasının İnsan Lenfosit Hücreleri Apoptotik Aktiviteleri Üzerine Etkisi**
EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., CANSEVEN KURŞUN A. G., YAĞCI A. M., SEYHAN H. N.
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2011, (Tam Metin Bildiri)
- XL. **Drug susceptibility testing of a novel mutation pattern (A181S M204I) conferring resistance to lamivudine and adefovir dipivoxil**
Karataylı E., Karayalçın S., Karaaslan H., Kayhan H., Türkyılmaz A. R., Şahin F., Yurdaydın C., Bozdayı A. M.
HEPATOLOGY, Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 10 Ocak 2007, cilt.46, sa.4, ss.662, (Özet Bildiri)
- XLI. **A novel mutation pattern developed during lamivudine treatment shows cross-resistance to adefovir dipivoxil treatment**
KARATAYLI E., Karayalçın S., KAYHAN H., Türkyılmaz A. R., ŞAHİN F., Yurdaydın C., BOZDAYI A. M.
Hepatology, 01 Nisan 2006, cilt.44, ss.180, (Özet Bildiri)
- XLII. **Inhibition of hepatitis B virus replication by shRNA in stably HBV expressing HEPG2 2.2. 15 cell lines**
KAYHAN H., KARATAYLI E., Türkyılmaz A. R., ŞAHİN F., Yurdaydın C., BOZDAYI A. M.
Hepatology, 01 Nisan 2006, cilt.44, ss.147, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., Taşpınar Şimşek E., KAYHAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal kök hücre kaynaklı eksozom ile kapsüle edilmiş bleomisin ve RF hiperterminin meme kanseri tedavisi üzerine etkilerinin incelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

AKBULUT K. G., KESKİN AKTAN A., KAYHAN H., SONÜĞÜR F. G., TOKER E., COŞKUN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşlanma Sürecinde BeyinBağırsak Aksında Kalori Kısıtlaması Mekanizmasının İmmün Sistem ve İnflamasyon ile Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

KAYHAN H., TÜBİTAK Projesi, inflamatuvar Norodejenerasyonda Kannabinoid Reseptör Sinyalinin Hedeflenmesi Redoks Aracılı Yolakların Rolü, 2016 - Devam Ediyor

Özgür Büyükatay E., Kayhan H., Şentürk F., Koçum İ. C., Taşpınar Şimşek E., TÜBİTAK Projesi, Mezenkimal kök hücre eksozomları ile kapsüle edilmiş bleomisin ve RF hipertermi kombinasyonunun meme kanseri tedavisine sinerjik etkilerinin incelenmesi, 2024 - 2025

Gökçen S., Yağcı A. M., Kayhan H., TÜBİTAK Projesi, HEMATOLOJİK KANSERLERDE MOLEKÜLER TANI AMAÇLI REAL TIME PCR KİT GELİŞTİRİLMESİ, 2024 - 2025

GÖKÇEN S., KAYHAN H., YAĞCI A. M., ÖZKURT Z. N., YEGİN Z. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Lenfositik Lösemi Hücrelerinde Dioscinin NLRP3 İnflamazomun İfadelemesine ve Apoptoza Etkileri, 2023 - 2024

Özgür Büyükatay E., Kayhan H., Kısmalı G., Kurt B., Diğer Resmî Kurumlarca Desteklenen Proje, Kronik Lenfositik lösemide Mdm2/Mdmx ifadesinin RF alan maruziyeti altında ALRN-6924 Hedef molekülüyle engellenmesi, 2023 - 2024

Kayhan H., Kısmalı G., Özgür Büyükatay E., Kurt B., TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Kronik Lenfositik Lösemide MDM2/MDMX ifadesinin RF alan maruziyeti altında ALRN-6924 hedef molekülüyle engellenmesi (Proje No:21259), 2023 - 2024

Kurt B., Özgür Büyükatay E., Kısmalı G., Kayhan H., TÜBİTAK Projesi, Kronik Lenfositik Lösemide Mdm2/Mdmx İfadesinin RF Alan Maruziyeti Altında Ro-5963 Hedef Molekülüyle Engellenmesi, 2022 - 2023

Özgür Büyükatay E., Kısmalı G., Kayhan H., Sel T., TÜBİTAK Projesi, 1215758 numaralı "Meme Kanseri Modelindeki Bleomisin Uygulamasında Radyofrekans Alan İlişkili Adaptif Cevabın Etkisi" 1001 projesi, 2021 - 2023

Yar Sağlam A. S., Yıldız N., Çelebi N., Salimi K., Kayhan H., Usta D. D., Usta Salimi D. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal-Organik İskeletlerin Fototermal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Hücre Ölümü Üzerine Olan Etkilerinin Kolon Kanseri Hücre Hatlarında Araştırılması, 2020 - 2023

Önen H. İ., Yağın Burhan B., Yar Sağlam A. S., Kayhan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eribulin ve EF-24'ün hücre ölümü sinyal yolları üzerine olan etkilerinin triple negatif meme kanseri hücre hatlarında belirlenmesi, 2019 - 2022

Yar Sağlam A. S., Önen H. İ., Alp E., Kayhan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Resveratrol önkoşullamasının ardından FL118 uygulamasının üçlü negatif meme kanser hücre hatlarında epitelial mezenkimal dönüşüm cevabına etkisi, 2018 - 2020

Karasu Ç., Özoğul C., Ulusu N., Yar Sağlam A. S., Dağistanlı F., Kayhan H., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Diyabet İnflamasyon ve Yaşa bağımlı Nörodejenerasyonda GlikoLipotoksitenin Moleküler Yolaklarının Karboksimetillenmiş Merkaptoirazinoindolik Yeni Aldo Keto Redüktaz AKR1B1 İnhibitörleri ile Hedeflenmesi Proje kodu 215S197, 2016 - 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Results in Engineering, Özel Sayı Editörü, 2022 - 2023

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Biyolojik Bilimler Ağı (TBBA), Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye Hematoloji Dayanışma Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kayhan H., 1. Ulusal Biyolojik Bilimler Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2021

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Cost- Corestem: The European Network For Stem Cell Core Facilities- Ca20140, Working Group 2,3,4 Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Turkey, <https://www.costeu/actions/CA20140/>, 2022 - Devam Ediyor

Cost Action Ca18206, Glioma Mr Imaging 2.0 (Glimr), Neuro-Oncology, Working Group 1, Gazi Üniversitesi, Turkey, <https://www.costeu/actions/CA18206/>, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 77

Atf (WoS): 215

Atf (Scopus): 221

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

25. Ulusal Biyoloji Kongresi Kongresi, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2023

Ödüller

Müderriş T., Yar Sağlam A. S., Sevil E., Kayhan H., Mülazimoğlu S., Ünsal D., Yaşa Bağlı İştme Kaybının Önlenmesi ve Tedavisinde Resveratrolün Etkinliği, 39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz Ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Kasım 2017

Karataylı E., Karayalçın S., Kayhan H., Türkyılmaz A. R., Yurdaydın C., Bozdayı M., Lamivudin Tedavisi sırasında gelişen ve Adeovir Dipivoxil tedavisi çapraz direnç gösteren yeni bir mutasyon patterni, Tkad V. Ulusal Hepatoloji Kongresi Roche Viral Hepatit Bildiri 3.Lük Ödülü, Haziran 2005

Akademi Dışı Deneyim

