Assoc. Prof. HACER İLKE ÖNEN

Personal Information

Office Phone: +90 312 202 4694
Fax Phone: +90 0542 687 0626
Email: hionen@gazi.edu.tr
Other Email: ilkeonen@yahoo.com
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/hionen

International Researcher IDs
ScholarID: 4vhW3E4AAAAJ
ORCID: 0000-0002-7220-0066
Publons / Web Of Science ResearcherID: AHD-5226-2022
ScopusID: 14054573400
Yoksis Researcher ID: 116858

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), Turkey 2004 - 2009
Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Yl) (Tezli), Turkey 2001 - 2004
Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Scıence, Department Of Bıology, Turkey 1996 - 2000

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Hücre Ölümüne Biyoinformatik Yaklaşım Kursu, Cell Death Research Society, 2015
Health&Medicine, Tıpta İletişim Becerileri Eğitici Eğitimi Kursu, Gazi University Faculty of Medicine, 2014
Health&Medicine, Kanıta Dayalı Tıp (KDT) Uygulamaları Eğitici Eğitimi Kursu, Gazi University Faculty of Medicine, 2011
Health&Medicine, Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ) Eğitici Eğitimi Kursu, Gazi University Faculty of Medicine , 2010
Health&Medicine, Eğiticilerin Eğitimi Kursu, Gazi University Faculty of Medicine, 2010

Dissertations

Doctorate, Expression of Erythropoietin and Erythropoietin Receptor Genes in the Development of Endometrial Cancer , Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), 2009
Postgraduate, Prostat cancer risk and polymorphism in 17 hydroxylase (CYP17) and steroid reductase (SRD5A2) in Turkish population, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Yl) (Tezli), 2004

Research Areas

Fundamental Medical Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Yaşam Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi,

2022 - Continues
Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues
Lecturer PhD, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - 2018
Research Assistant, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2005 - 2009

Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Araştırma Ve Uygulama Merkezleri, Yaşam Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2023 - Continues

Advising Theses

Önen H. İ., Determınatıon Of Apoptotıc Effects Of Ef24 And Cısplatın On Murıne Malıgn Pleural Mesothelıoma Cells In Vıtro And In Vıvo, Doctorate, İ.PORSUK(Student), 2020
ÖNEN H. İ., Prostat kanseri hücrelerinde nobiletin flavanoidinin TLR4 ve TLR9 reseptörleri üzerine etkilerinin incelenmesi, Doctorate, A.DEVECİ(Student), 2018
ÖNEN H. İ., Meme kanseri hücre hattında farnesil transferaz inhibitörünün gen ekspresyonu üzerine proliferatif ve apoptotik etkisinin araştırılması, Postgraduate, E.FİRDEVS(Student), 2018

Taught Courses And Trainings

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **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, vol.48, no.1, pp.475-489, 2021 (SCI-Expanded)

II. **Anti-inflammatory effects of nobiletin on TLR4/TRIF/IRF3 and TLR9/IRF7 signaling pathways in prostate cancer cells**
Deveci Ozkan A., Kaleli S., Önen H. İ., Sarıhan M., Guney Eskiler G., Kalaycı Yiğin A., Akdoğan M.
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, vol.42, no.2, pp.93-100, 2020 (SCI-Expanded)

III. **PHENOXODIOL SENSITIZES METASTATIC COLORECTAL CANCER CELLS TO 5-FLUOROURACIL-AND OXALIPLATIN-INDUCED APOPTOSIS THROUGH INTRINSIC PATHWAY**
Yaylaci E., Önen H. İ., Yar Sağlam A. S.
EXCLI JOURNAL, vol.19, pp.936-949, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **Transcriptomic expression levels of the VHL, TIMP-3, and RASSF1A genes in renal tumors**
Ure I., Konac E., Alp E., Onen H. İ., Batur A. F., Gonul I. I., Menevse S., Sozen S.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.23, no.21, pp.9313-9320, 2019 (SCI-Expanded)

V. **Effects of EF-24, RAD001, and paclitaxel on the expression profiles of apoptotic and anti-apoptotic genes**
Alp E., Yilmaz A., Önen H. İ., Menevse E. S.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.13, no.2, pp.346-350, 2017 (SCI-Expanded)

VI. **Flavopiridol Induces Apoptosis via Mitochondrial Pathway in B16F10 Murine Melanoma Cells and a Subcutaneous Melanoma Tumor Model**

Gokce O., DOĞAN TURAÇLI İ., ÖNEN H. İ., ERDEM O. A., Kayaa E. E., Ekmekci A.
ACTA DERMATOVENEROLOGICA CROATICA, vol.24, no.1, pp.2-12, 2016 (SCI-Expanded)

VII. **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., Ekmekci A.
EXCLI JOURNAL, vol.15, pp.246-255, 2016 (SCI-Expanded)

VIII. **EF24 and RAD001 potentiates the anticancer effect of platinum-based agents in human malignant pleural mesothelioma (MSTO-211H) cells and protects nonmalignant mesothelial (MET-5A) cells**
Onen H. İ., Yilmaz A., Alp E., Celik A., Demiroz Ş. M., Konac E., Kurul İ. C., Menevse E. S.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.34, no.2, pp.117-126, 2015 (SCI-Expanded)

IX. **The Impact of Gene Polymorphisms on the Success of Anticholinergic Treatment in Children with Overactive Bladder**
Gurocak S., KONAÇ E., ÜRE İ., Senol C., Onen I. H., Sozen S., Menevse A.
DISEASE MARKERS, vol.2015, pp.1-6, 2015 (SCI-Expanded)

X. **Different surgical techniques and L-carnitine supplementation in an experimental varicocele model**
Akdemir S., Gurocak S., Konac E., Ure I., Onen H. İ., Gonul I. I., Sozen S., Menevse A.
ANDROLOGIA, vol.46, pp.910-916, 2014 (SCI-Expanded)

XI. **The Epigenetically Regulated Effects of Wnt Antagonists on the Expression of Genes in the Apoptosis Pathway in Human Bladder Cancer Cell Line (T24)**
Varol N., KONAÇ E., Onen I. H., Gurocak S., Alp E., Yilmaz A., Menevse S., Sozen S.
DNA AND CELL BIOLOGY, vol.33, no.7, pp.408-417, 2014 (SCI-Expanded)

XII. **EFFECTS OF MELOXICAM, ALONE AND IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS ON THE RAF/MEK/ERK PATHWAY IN RAJI CELLS**
ÖNEN H. İ., Yilmaz A., Alp E., YAR SAĞLAM A. S., KONAÇ E., Menevse S.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.30, no.3, pp.717-723, 2014 (SCI-Expanded)

XIII. **Effects of cisplatin and panobinostat on human mesothelial (Met-5A) and malignant pleural mesothelioma (MSTO-211H) cells**
Gultekin K. E., Yurdakonar M. K., Yaman E., Yuce U. S., Yilmaz A., Alp E., Celik A., Demiroz Ş. M., Onen H. İ.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.12, no.4, pp.5405-5413, 2013 (SCI-Expanded)

XIV. **NLF2 gene expression in the endometrium of patients with implantation failure after IVF treatment**
Turkyilmaz E., Guner H., ERDEM M., ERDEM A., Biri A. A., KONAÇ E., Alp E., ÖNEN H. İ., Menevse S.
GENE, vol.508, no.1, pp.140-143, 2012 (SCI-Expanded)

XV. **Evaluation of the Effects of the Flavonoid Apigenin on Apoptotic Pathway Gene Expression on the Colon Cancer Cell Line (HT29)**
Turktekin M., Konaç E., Önen H. İ., Alp E., Yilmaz A., Menevse S.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.14, no.10, pp.1107-1117, 2011 (SCI-Expanded)

XVI. **Expression of the imprinted IGF2 and H19 genes in the endometrium of cases with unexplained infertility**
Korucuoglu U., Biri A. A., KONAÇ E., Alp E., Onen I. H., İLHAN M. N., Turkyilmaz E., ERDEM A., ERDEM M., Menevse S.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.149, no.1, pp.77-81, 2010 (SCI-Expanded)

XVII. **Effects of meloxicam, lornoxicam, alone and in combination with chemotherapeutic agents on the RAF/MEK/ERK pathway in Raji cells**
ÖNEN H. İ., Yilmaz A., Alp E., YAR SAĞLAM A. S., KONAÇ E., Menevse S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, vol.26, 2010 (SCI-Expanded)

XVIII. **The pan deacetylase inhibitor panobinostat inhibits growth of human burkitt's lymphoma cell line (Raji)**
ÖNEN H. İ., DOĞAN İ., Ergin V., KONAÇ E., Ekmekci A., Menevse A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, vol.26, 2010 (SCI-Expanded)

XIX. **Evaluation of in vitro fertilization parameters and estrogen receptor alpha gene polymorphisms for women with unexplained infertility**

Ayvaz O. U., Ekmekci A., Baltaci V., Önen H. İ., Unsal E.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, vol.26, pp.503-510, 2009 (SCI-Expanded)

XX. **Genetic Variations in the Hypoxia-Inducible Factor-1 alpha Gene and Lung Cancer**
KONAÇ E., DOĞAN İ., ÖNEN H. İ., YURDAKUL A. S., ÖZTÜRK C., Varol A., Ekmecki A.
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, vol.234, no.9, pp.1109-1116, 2009 (SCI-Expanded)

XXI. **Endometrial mRNA expression of matrix metalloproteinases, their tissue inhibitors and cell adhesion molecules in unexplained infertility and implantation failure patients**
KONAÇ E., Alp E., ÖNEN H. İ., Korucuoglu U., Biri A. A., Menevse S.
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, vol.19, no.3, pp.391-397, 2009 (SCI-Expanded)

XXII. **Polymorphisms in the vitamin D receptor gene and risk of lung cancer**
Doğan İ., Önen H. İ., Yurdakul A. S., Konaç E., Öztürk C., Varol A., Ekmekci A.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.15, 2009 (SCI-Expanded)

XXIII. **Genetic polymorphisms of FSHR, CYP17, CYP1A1, CAPN10, INSR, SERPINE1 genes in adolescent girls with polycystic ovary syndrome**
CİNAZ P., Yesilkaya E., Tugba T. U., KONAÇ E., Yilmaz A., BİDECİ A., ÖNEN H. İ., Menevse A.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, vol.26, no.4, pp.205-216, 2009 (SCI-Expanded)

XXIV. **Genetic polymorphisms of FSHR, CYP17, CYP1A1, CAPN10, INSR, SERPINE1 genes in adolescent girls with polycystic ovary syndrome**
Cinaz P., Yesilkaya E., Tabanlıgil Calam T., Konaç E., Yilmaz A., Bideci A., Önen H. İ., Menevse A.
HORMONE RESEARCH, vol.72, pp.395, 2009 (SCI-Expanded)

XXV. **Association of Genetic Polymorphisms in Vitamin D Receptor Gene and Susceptibility to Sporadic Prostate Cancer**
Onen I. H., Ekmekci A., Eroglu M., Konaç E., Yeşil S., Biri H.
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, vol.233, pp.1608-1614, 2008 (SCI-Expanded)

XXVI. **Polymorphisms in the Aurora-A gene is not associated with lung cancer in the Turkish population**
Doğan İ., Ekmekci A., Yurdakul A. S., Onen I. H., Öztürk C., Cirak M. Y., Acar A., Konaç E.
DNA AND CELL BIOLOGY, vol.27, no.8, pp.443-448, 2008 (SCI-Expanded)

XXVII. **Single nucleotide polymorphisms in the hypoxia-inducible factor-1 alpha (HIF-1 alpha) gene in human sporadic breast cancer**
Apaydin I., Konaç E., Önen H. İ., Akbaba M., Tekin E., Ekmekci A.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.39, pp.338-345, 2008 (SCI-Expanded)

XXVIII. **No association between polymorphism in the vascular endothelial growth factor gene at position-460 and sporadic prostate cancer in the Turkish population**
Onen I. H., KONAÇ E., Eroglu M., Guneri C., Biri H., Ekmekci A.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.35, no.1, pp.17-22, 2008 (SCI-Expanded)

XXIX. **Apolipoprotein e gene polymorphism in nonalcoholic fatty liver disease**
Demirag M. D., Onen H. İ., Karaoguz M., Dogan İ., Karakan T., Ekmekci A., Guz G.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, vol.52, no.12, pp.3399-3403, 2007 (SCI-Expanded)

XXX. **Lack of association between -460 C/T and 936 C/T of the vascular endothelial growth factor and angiopoietin-2 exon 4 G/A polymorphisms and ovarian, cervical, and endometrial cancers**
Konac E., Onen H. İ., Metindir J., Alp E., Biri A. A., Ekmekci A.
DNA AND CELL BIOLOGY, vol.26, pp.453-463, 2007 (SCI-Expanded)

XXXI. **An investigation of relationships between hypoxia-inducible factor-1α gene polymorphisms and ovarian, cervical and endometrial cancers**
Konac E., Onen H. İ., Metindir J., Alp E., Biri A. A., Ekmekci A.
Cancer Detection and Prevention, vol.31, pp.102-109, 2007 (SCI-Expanded)

XXXII. **The association of 5 alpha-reductase II (SRD5A2) and 17 hydroxylase (CYP17) gene polymorphisms with prostate cancer patients in the Turkish population**
Onen I. H., Ekmekci A., Eroglu M., Polat F., Biri H.
DNA AND CELL BIOLOGY, vol.26, no.2, pp.100-107, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIII. **The relationship between vascular endothelial growth factor -634G>C polymorphism and ovarian,**

cervical and endometrial cancers
Konaç E., Önen H. İ., Metindir J., Almayanlar E., Biri A. A., Ekmekçi A.
Korean Journal of Genetics, vol.28, pp.99-107, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIV. **The relationship between apolipoprotein E genotypes and alcoholism in type II alcoholics**
Karaoguz M., Onen I., Cosar B.
KOREAN JOURNAL OF GENETICS, vol.27, no.1, pp.19-23, 2005 (SCI-Expanded)

XXXV. **Lack of association between TaqIA RFLP of the dopamine D2 receptor gene and alcoholism in type II Turkish alcoholics**
Karaoguz M., Onen I., Cosar B., Arikan Z., Sahin F., Menevse A.
KOREAN JOURNAL OF GENETICS, vol.26, no.2, pp.149-154, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Everolimus Pretreatment Protects the Lung From Ischemia-Reperfusion Injury**
Demiröz Ş. M., Çelik A., Önen H. İ., Onen ,. I. H., Konaç E., Vargöl E., Akyürek N., Paşaoğlu Ö. T., Paşaoğlu H., Kurul İ. C.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.34, pp.160-166, 2023 (ESCI)

II. **The Effects of Cisplatin on MTOR, AKT, CCND1 and STAT3 mRNA Expressions on HeLa Cells**
Alp E., Yilmaz A., Önen H. İ., Konaç E., Ekmekci A., Menevse E. S., Menevse A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, pp.5-9, 2020 (ESCI)

III. **Emerging Potential Agents against Malignant Pleural Mesothelioma: A Review of in vitro Studies**
Doru I. P., YAR SAĞLAM A. S., ÖNEN H. İ.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.2, pp.231-236, 2019 (ESCI)

IV. **Carboxylesterase1, alpha 2a adrenergic receptor and noradrenalin transporter gene polymorphisms and their clinical effects in attention deficit hyperactivity disorder in Turkish children**
Çetin F. H., Isik Y., Torun Y., Alp E., Yilmaz A., Onen I. H.
Gene Reports, vol.11, pp.58-68, 2018 (Scopus)

V. **EF24'ün dosetaksel ile sıralı uygulanmasının metastatik meme kanser hücre hattına etkisi**
YAR SAĞLAM A. S., ELMAZOGLU Z., KAYHAN H., ÖNEN H. İ., YILMAZ A., MENEVŞE E. S.
Fırat Tıp Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Upregulated mrna expression of mtor in surgically resected early stage non-small cell lung carcinoma: a potential molecular targeted therapy**
SAYAN M., ÇELİK A., DEMİRÖZ Ş. M., ÖNEN H. İ., AKYÜREK N., KONAÇ E., KURUL İ. C., TAŞTEPE A. İ.
Current Thoracic Surgery, vol.2, no.1, pp.5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Reduced BCL2 and CCND1 mRNA expression in human cervical cancer HeLa cells treated with a combination of everolimus and paclitaxel**
Yilmaz A., Alp E., ÖNEN H. İ., Menevse S.
WSPOLCZESNA ONKOLOGIA-CONTEMPORARY ONCOLOGY, vol.20, no.1, pp.28-32, 2016 (ESCI)

VIII. **Malign Plevral Mezotelyoma Hücre Hattında Histon Asetil Transferaz İnhibitörü olan Anakardik Asitin Sisplatin Cevabını Arttırıcı Etkisi**
Önen H. İ., Yılmaz A., Alp E., Çelik A., Demiröz M. Ş., Taştepe A. İ., Menevşe E. S.
Turkiye Klinikleri J Med Sci, vol.33, no.2, pp.478-484, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Place of MicroRNA (miRNA) in urooncology and its importance**
Konaç E., Önen H. İ., Sözen T. S.
Üroonkoloji Bülteni, vol.9, no.1, pp.3, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Gene Polymorphism and Cancer Susceptibility**
Ekmekçi A., Konaç E., Önen H. İ.
Marmara Medical Journal, vol.21, no.3, pp.244-257, 2008 (Scopus)

XI. **Angiopoietin-2 gene polymorphism in sporadic prostate cancer**
Önen H. İ., Konaç E., Eroğlu M., Ekmekçi A.
Gazi Medical Journal, vol.18, pp.121-126, 2007 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. **Circular RNAs and Its Biological Functions in Health and Disease**
YAR SAĞLAM A. S., ALP E., ÖNEN H. İ.
in: Gene Expression and Phenotypic Traits, Dr. Yuan-Chuan Chen and Shiu-Jau Chen, Editor, IntechOpen, Londrina, pp.83-119, 2020

II. **Protein Sentezi, Posttranslasyonel metabolizma**
ÖNEN H. İ.
in: Temel/Klinik Biyokimya, Hatice Paşaoğlu, Editor, Pelikan Yayınevi, Ankara, pp.639-654, 2017

III. **DNA yapısı, replikasyon, RNA yapısı, sentezi işlevleri**
ÖNEN H. İ., YILMAZ A.
in: Temel/Klinik Biyokimya, Hatice Paşaoğlu, Editor, Pelikan Kitapevi, Ankara, pp.615-636, 2017

IV. **Real-Time PCR for Gene Expression Analysis**
YILMAZ A., ÖNEN H. İ., ALP E., MENEVŞE E. S.
in: Polymerase Chain Reaction, Dr.Patricia Hernandez-Rodriguez, Editor, InTech, pp.229-254, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Kolorektal Kanser için Değiştirilebilir Bir Risk Faktörü Olarak Beslenme: Gözlemsel Vaka-Kontrol Çalışması**
YASSIBAŞ E., ÖNEN H. İ., KEREM M., TOKA O., SAMUR F. G.
3. Uluslararası Akdeniz Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 27 August 2023

II. **Resveratrol ile önkoşullamanın 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 October 2021, vol.52, pp.76-77

III. **The Relationship Between Serum Mirna Levels and Prognostic Factors Ii Gastric Cancer**
Büyükkasap A. Ç., Küçükdiler E., Nasirov M., Yılmaz N. S., Dağlı H., Önen H. İ., Uğraş Dikmen A., Dikmen K., Gülbahar Ö., Bedirli A.
2. INTERNATIONAL CANCER DAYS (2ND ICD), Sivas, Turkey, 16 September 2021

IV. **Phenoxodiol Sensitizes Metastatic Colorectal Cancer Cells to 5-Fluorouracil- and Oxaliplatin-Induced Apoptosis through Mitochondrial Intrinsic Pathway.**
YAYLACI E., ÖNEN H. İ., YAR SAĞLAM A. S.
VII. International Congress of Molecular Medicine, 5 - 07 September 2019

V. **Investigation of the Effect of Flavonoid Nobiletin on TLR4 Signaling Pathway in Prostate Cancer Cell Lines**
DEVECİ A., KALELİ S., ÖNEN H. İ., AKSOY Ö., Kaleli H. N., GÜLER E. M., KALAYCI YİĞİN A., AKDOĞAN M.
The 43rd FEBS CONGRESS, PRAGUE, Czech Republic, 7 - 12 July 2018, vol.8, pp.329

VI. **5-Florourasil ve okzaliplatin ile indüklenmiş apoptozun fenoksodiol uygulaması ile metastatik kolorektal kanser hücrelerini mitokondiyal içsel yolak aracılığıyla duyarlı hale getirmesi.**
YAYLACI E., ÖNEN H. İ., YAR SAĞLAM A. S.
7. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 2 - 05 July 2018

VII. **Amiloid beta peptid 1-42 ile oluşturulan deneysel alzheimer modelinde PSD-95 inhibitörünün nöronal koruma, öğrenme ve hafıza fonksiyonları üzerine etkisi**
Yar Sağlam A. S., Elmazoğlu Z., Güney Ş., Önen H. İ., Seymen C. M., Take Kaplanoğlu G., Karasu Ç., Menevşe E. S.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2017

VIII. **Apoptotic effect of anacardic acid and farnesyl transferaz inhibitör on metastatic breast cancer cell line (MCF-7).**
YILDIRIM E. F., YAR SAĞLAM A. S., ELMAZOGLU Z., KAYHAN H., ÖNEN H. İ.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017

IX. **The effects of sequential administration of EF24 with docetaxel apoptotic response in metastatic breast cancer cell line**
YAR SAĞLAM A. S., ELMAZOGLU Z., KAYHAN H., ÖNEN H. İ., YILMAZ A., MENEVŞE E. S.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017

X. **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 October 2016

XI. **Gazi Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi nin 2014 ve 2015 yıllarına ait tehlikeli atık miktarı ve bertaraf maliyeti**
ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ÖNEN H. İ., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., TANER M. E.
1 st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 May 2016

XII. **Laboratuvar tıbbi atıklarının imhası ve cihaz atıklarının nötralizasyonunda Türkiye deki son durum**
YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ÖNEN H. İ., TANER M. E.
1st international Urban Environment Health Congress, 11 - 15 May 2016

XIII. **Gazi Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi nin 2015 yılı tıbbi atık miktarı ve bertaraf maliyet analizi**
ÖNEN H. İ., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., TANER M. E.
1 st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 May 2016

XIV. **LABORATUVAR TIBBİ ATIKLARININ İMHASI VECİHAZ ATIKLARININ NÖTRALİZASYONUNDA TÜRKİYE DEKİ SONDURUM**
YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ÖNEN H. İ., TANER M. E.
1.st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 May 2016

XV. **GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ NİN2014 ve 2015 YILLARINA AİT TEHLİKELİ ATIK MİKTARI VE BERTARAFMALİYETİ**
ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ÖNEN H. İ., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., TANER M. E.
1.st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 May 2016

XVI. **GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ NİN2015 YILI TIBBİ ATIK MİKTARI VE BERTARAF MALİYET ANALİZİ**
ÖNEN H. İ., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., TANER M. E.
1.st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 May 2016

XVII. **The Relationship between SETD2 JMJD2C and TIP60 mRNA Expression Levels and Non Small Cell Lung Carcinoma**
Demiröz M. Ş., Önen H. İ., Çelik A., Alp E., Sayan M., Kurul İ. C., Konaç E., Akyürek N., Taştepe A. İ.
Molecular Medicine Conference, Alternative Strategies Against Cancer and Inflammation, Bangkok, Thailand, 19 - 22 December 2012

XVIII. **CGP52411 an Inhibitor of the EGFR Signalling Pathway Enhances the Chemosensitivity of Laryngeal Squamous Carcinoma Cells to Cisplatin**
Menevşe A., Ergin V., Önen H. İ., Alp E.
Molecular Medicine Conference, Alternative Strategies Against Cancer and Inflammation, Bangkok, Thailand, 19 - 22 December 2012

XIX. **Synergistic antitumor activity of mTOR ınhibitor RAD001 and HDAC inhibitors LBH589 MS275 and Salermide on pancreatic cancer cell line BxPC 3**
Alp E., Önen H. İ., Yılmaz A., Çobanoğlu G., Gökçe Ö., Özkan A., Ekmekçi A.
Molecular Medicine Conference, Alternative Strategies Against Cancer and Inflammation, Bangkok, Thailand, 19 - 22 December 2012

XX. **Flavopridol has antiproliferative and apoptotic effects in malignant melanoma**
Gökçe Ö., Doğan İ., Önen H. İ., Erdem Ö., Ergüven Kaya E., Ekmekçi A.
The 4th EMBO Meeting, Nice, France, 22 - 25 September 2012

XXI. **KÜÇÜK HÜCRELİ DIŞI AKCİĞER KANSERİNDE ANTİAPOPTOTİK GENLERİN (BCL2 VE BCL2L1) MRNA DÜZEYİNDE EKSPRESYONLARININ ARAŞTIRILMASI**

DEMİRÖZ Ş. M., ÇELİK A., ÖNEN H. İ., SAYAN M., KURUL İ. C., KONAÇ E., AKYÜREK N., TAŞTEPE A. İ.
TÜSAD 33. YILLIK ULUSAL KONGRE, Turkey, 15 - 19 October 2011

XXII. **İnsan mesane kanseri hücre hattında (T24) WNT antagonistlerinin epigenetik düzenlenmelerle apoptoz yolağındaki genlerin ifade edilmesine olan etkileri.**
Varol N., Konaç E., Önen H. İ., Gürocak Ö. S., Alp E., Yılmaz A., Menevşe E. S., Sözen T. S.
10. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011

XXIII. **Malign plevral mezotelyoma hücre hattında (MSTO-211H) histon asetil transferaz inhibitörü olan anakardik asit'in sisplatin cevabını arttırıcı etkisi**
Önen H. İ., Yılmaz A., Alp E., Çelik A., Demiröz Ş. M., Menevşe E. S.
TÜSAD 33. Ulusal Kongresi - Solunum 2011, İzmir, Turkey, 15 - 19 October 2011

XXIV. **Deneysel akut akciğer iskemi-reperfüzyon hasarında Everolimus'un proinflamatuar genlerin ekspresyonu üzerine olan etkisi.**
Çelik A., Demiröz Ş. M., Önen H. İ., Konaç E.
TÜSAD 33. Ulusal Kongresi - Solunum 2011, İzmir, Turkey, 15 - 19 October 2011

XXV. **To determine the effects of anticancer drugs targeting the survival pathways on the expression profiles of the apoptotic and antiapoptotic genes**
Alp E., Yılmaz A., Önen H. İ., Menevşe E. S.
EACR-Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011

XXVI. **The effects of everolimus alone or in combination with sequential administration of oxaliplatin on human mesothelial Met 5A and Malignant pleural mesothelioma MSTO 211H cancer cells**
Önen H. İ., Yılmaz A., Alp E., Çelik A., Konaç E., Kurul İ. C., Menevşe E. S.
EACR-Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011

XXVII. **Sequential administration of EF24 A Novel Curcumin Analog and Cisplatin in Human Mesothelial Met 5A and Malignant pleural mesothelioma MSTO 211H cancer cells**
Menevşe E. S., Alp E., Yılmaz A., Çelik A., Konaç E., Kurul İ. C., Önen H. İ.
EACR-Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011

XXVIII. **1 8 GHz Frekanslı Modüleli Radyofrekans RF Radyasyon ve Demir III Klorür Uygulamasının Burkitt Lenfoma Raji Hücre Hattındaki Etkilerinin Araştırılması**
Eşmekaya M. A., Alp E., Önen H. İ., Aral B., Canseven Kurşun A. G., Menevşe E. S., Seyhan H. N.
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 08 October 2011, pp.1-2

XXIX. **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde Antiapoptotik Genlerin BCL2 ve BCL2L1 mRNA Düzeyinde Ekspresyonlarının Araştırılması**
DEMİRÖZ Ş. M., ÇELİK A., ÖNEN H. İ., SAYAN M., KURUL İ. C., KONAÇ E., AKYÜREK N., TAŞTEPE A. İ.
TÜSAD 33. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 09 September 2011

XXX. **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Gelişiminde AKT MTOR Sinyal İletim Yolağının Rolü**
DEMİRÖZ Ş. M., ÇELİK A., SAYAN M., ÖNEN H. İ., KURUL İ. C., KONAÇ E., AKYÜREK N., TAŞTEPE A. İ.
TÜSAD 33. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 09 September 2011

XXXI. **Deneysel akut akciğer iskemi reperfüzyon hasarında everolimus un proinflamatuar genlerin ekspresyonu üzerine olan etkisi**
ÇELİK A., DEMİRÖZ Ş. M., ÖNEN H. İ., KONAÇ E., KURUL İ. C.
TÜSAD 33. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 09 September 2011

XXXII. **Effects of meloxicam lornoxicam alone and in combination with chemotherapeutic agents on the RAF MEK ERK pathway in Raji cells**
Önen H. İ., Yılmaz A., Alp E., Yar A. S., Konaç E., Menevşe E. S.
The 15th World Congress inAdvances on Oncology and 13th International Symposium on Molecular Medicine, Athens, Greece, 7 - 09 October 2010, vol.26, pp.60

XXXIII. **The pan deacetylase inhibitor panobinostat inhibits growth of human burkitt's lymphoma cell line (Raji)**
Önen H. İ., Doğan Turaçlı İ., Ergin V., Konaç E., Ekmekçi A., Menevşe A.
15th World Congress on Advances in Oncology and 13th International Symposium on Molecular Medicine, Athens, Greece, 7 - 09 October 2010

Supported Projects

Canbolat O., Mutlu Ağardan N. B., Yeşiltaş M., Kılıç T., Mamur S., Şimşek Y., Yavuz S., Orhan G., Babaoğlu Aydaş S. S., Ertit Taştan B., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme kanserinde özel nano sistemlerle hücre içine taşınan sentetik Riboz 5 Fosfat ve yapısında Riboz 5 Fosfat taşıyan sentetik nükleozid anologlarının PRPP sentetaz enzimi üzerine olan etkisinin araştırılması, 2022 - 2024
Konaç E., Önen H. İ., Dikmen K., Deletioğlu V., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of the Association between RING Finger Protein 181 (RNF181) E3 Ligase and NF-κB Signaling Pathway in Triple Negative Breast Cancer Cell Lines Olan Etkilerinin Triple Negatif Meme Kanseri Hücre Hatlarında Belirlenmesi, 2022 - 2024
Yar Sağlam A. S., Önen H. İ., Salimi K., Usta D. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kompozit Nanoparçacıklar Aracılığıyla Gerçekleştirilen Fototermal Terapinin Meme Kanseri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2022
Önen H. İ., Yalçın Burhan B., Yar Sağlam A. S., Kayhan H., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of the effects of Eribulin and EF-24 on cell death signaling pathways in triple negative breast cancer cell lines, 2019 - 2022
Önen H. İ., Porsuk Doru İ., Demirağ F., Yar Sağlam A. S., Demiröz Ş. M., TUBITAK Project, EF-24 ve sisplatinin apoptotik etkilerinin fare malign plevral mezotelyoma hücrelerinde in vitro ve in vivo olarak belirlenmesi, 2019 - 2021
Yar Sağlam A. S., Önen H. İ., Alp E., Kayhan H., Project Supported by Higher Education Institutions, Resveratrol önkoşullamasının ardından FL118 uygulamasının üçlü negatif meme kanser hücre hatlarında epitelyal mezenkimal dönüşüm cevabına etkisi, 2018 - 2020
Yar Sağlam A. S., Önen H. İ., Yaylacı E., Project Supported by Higher Education Institutions, Fenoksodiol'ün 5-florourasil ve okzaliplatin ile uygulanmasının metastatik kolorektal kanser hücre hatlarında hücre ölüm cevabına etkisi, 2018 - 2019
Konaç E., Sözen T. S., Önen H. İ., Gürocak Ö. S., TUBITAK Project, İnsan Mesane Kanseri Hücre Hattında (T24) Wnt Antagonistlerinin Epigenetik Düzenlenmelerle Apoptoz Yolağındaki Genlerin İfade Edilmesine Olan Etkileri, 2010 - 2011

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Association for Cancer Research, Member, 2011 - Continues, England
Molecular Cancer Research Association, Member, 2011 - Continues, Turkey
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Member, 2008 - Continues, Turkey
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Member, 2007 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

GENE, SCI Journal, June 2023
TUBITAK Project, 2210-c Domestic Priority Areas Graduate Scholarship Program , Bogazici University, Turkey, December 2022
Turkey Institutes of Health Administration Project, University Of Health Sciences, Turkey, November 2022
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey, June 2022

Tasks In Event Organizations

Yar Sağlam A. S., Varol N., Konaç E., Önen H. İ., 18. TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2023

Metrics

Publication: 120

Citation (WoS): 671
Citation (Scopus): 731
H-Index (WoS): 16
H-Index (Scopus): 16

Congress and Symposium Activities

18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2023