

## Assoc. Prof. HACER İLKE ÖNEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 202 4694](tel:+903122024694)

**Fax Phone:** [+90 0542 687 0626](tel:+9005426870626)

**Email:** [hionen@gazi.edu.tr](mailto:hionen@gazi.edu.tr)

**Other Email:** [ilkeonen@yahoo.com](mailto: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 (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Science, Department Of Biology, 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 (YI) (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., Determination Of Apoptotic Effects Of Ef24 And Cisplatin On Murine Malign Pleural Mesothelioma Cells In Vitro And In Vivo, 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.FİRDEVİS(Student), 2018

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2023

## 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., Sarihan M., Guney Eskiler G., Kalaycı Yiğın 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., Önen 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., Ekmekci 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-1 $\alpha$  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. **The Relationship Between Serum miRNAs and Surgical Prognostic Factors in Gastric Cancers**  
BÜYÜKKASAP A. Ç., KÜÇÜKDİLER E., YILMAZ N. S., DAĞLI H., ÖNEN H. İ., AYDOĞDU Y. F., YAVUZ A., GÖBÜT H., UĞRAŞ DİKMEN A., DİKMEN K., et al.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.35, 2024 (ESCI)
- II. **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)
- III. **The Effects of Cisplatin on MTOR, AKT, CCND1 and STAT3 mRNA Expressions on HeLa Cells**  
Alp E., Yılmaz A., Önen H. İ., Konaç E., Ekmekci A., Menevse E. S., Menevse A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, pp.5-9, 2020 (ESCI)
- IV. **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)
- V. **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., Yılmaz A., Onen I. H.  
Gene Reports, vol.11, pp.58-68, 2018 (Scopus)
- VI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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)
- VIII. **Reduced BCL2 and CCND1 mRNA expression in human cervical cancer HeLa cells treated with a combination of everolimus and paclitaxel**  
Yılmaz A., Alp E., ÖNEN H. İ., Menevse S.  
WSPOLCZESNA ONKOLOGIA-CONTEMPORARY ONCOLOGY, vol.20, no.1, pp.28-32, 2016 (ESCI)
- IX. **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.  
Türkiye Klinikleri J Med Sci, vol.33, no.2, pp.478-484, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **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)
- XI. **Gene Polymorphism and Cancer Susceptibility**  
Ekmekçi A., Konaç E., Önen H. İ.  
Marmara Medical Journal, vol.21, no.3, pp.244-257, 2008 (Scopus)
- XII. **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 epitelial 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., Küçükçiler 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., ELMAZOĞLU 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., ELMAZOĞLU 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 VE CİHAZ 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 NİN 2014 ve 2015 YILLARINA AİT TEHLİKELİ ATIK MİKTARI VE BERTARAF MALİYETİ**

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 NİN 2015 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

- XXI. Synergistic antitumor activity of mTOR inhibitor 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
- XXII. 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
- XXIII. KÜÇÜK HÜCRELİ DIŞI AKCİĞER KANSERİNDE ANTIAPOPTOTİK 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
- XXIV. 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
- XXV. 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
- XXVI. Deneysel akut akciğer iskemi-reperfüzyon hasarında Everolimus'un proinflatuar 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
- XXVII. 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
- XXVIII. 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
- XXIX. 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
- XXX. 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
- XXXI. Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri 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
- XXXII. Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Gelişiminde AKT MTOR Sinyal İletim Yolağıının 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
- XXXIII. Deneysel akut akciğer iskemi reperfüzyon hasarında everolimus un proinflatuar 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 in Advances 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 analoglarının 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., TÜBİTAK Project, EF-24 ve cisplatinin 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 epitelial 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., TÜBİTAK 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

TÜBİTAK Project, 2210-c Domestic Priority Areas Graduate Scholarship Program , Bogazici University, Turkey, December

2022

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), 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., ESENTÜRK YAYLA K. G., 18. TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ,  
Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2023

## **Metrics**

Publication: 121

Citation (WoS): 683

Citation (Scopus): 747

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 16

## **Congress and Symposium Activities**

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