

## Doç. Dr. HACER İLKE ÖNEN

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 312 202 4694](tel:+903122024694)

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

**E-posta:** hionen@gazi.edu.tr

**Düzen E-posta:** ilkeonen@yahoo.com

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/hionen>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4vhW3E4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7220-0066

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHD-5226-2022

ScopusID: 14054573400

Yoksis Araştırmacı ID: 116858

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tibbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tibbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Hücre Ölümüne Biyoinformatik Yaklaşım Kursu, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, 2015

Sağlık ve Tıp, Tıpta İletişim Becerileri Eğitici Eğitimi Kursu, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2014

Sağlık ve Tıp, Kanita Dayalı Tıp (KDT) Uygulamaları Eğitici Eğitimi Kursu, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2011

Sağlık ve Tıp, Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ) Eğitici Eğitimi Kursu, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2010

Sağlık ve Tıp, Eğiticilerin Eğitimi Kursu, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, Endometriyum kanser gelişiminde eritropoietin ve eritropoietin reseptör genlerinin ifadelenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tibbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Türk toplumunda steroid redüktaz (SRD5A2) ve 17 hidroksilaz (CYP17) gen polimorfizmleri ile prostat kanseri arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tibbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), 2004

### Araştırma Alanları

Temel Tıp Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Yaşam Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - 2018  
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2005 - 2009

## Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Araştırma Ve Uygulama Merkezleri, Yaşam Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2023 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

Önen H. İ., EF-24 ve sisplatinin apoptotik etkilerinin fare malignplevral mezotelyoma hücrelerinde in vitro ve in vivo olarak belirlenmesi, Doktora, İ.PORSUK(Öğrenci), 2020

ÖNEN H. İ., Prostat kanseri hücrelerinde nobiletin flavanoidinin TLR4 ve TLR9 reseptörleri üzerine etkilerinin incelenmesi, Doktora, A.DEVECİ(Öğrenci), 2018

ÖNEN H. İ., Meme kanseri hücre hattında farnesil transferaz inhibitörünün gen ekspresyonu üzerine proliferatif ve apoptotik etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.FİRDEVS(Öğrenci), 2018

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 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

- 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, cilt.48, sa.1, ss.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., Saruhan M., Guney Eskiler G., Kalaycı Yiğin A., Akdoğan M.  
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.42, sa.2, ss.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, cilt.19, ss.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, cilt.23, sa.21, ss.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, cilt.13, sa.2, ss.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, cilt.24, sa.1, ss.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, cilt.15, ss.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, cilt.34, sa.2, ss.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, cilt.2015, ss.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 İ., Onen H. İ., Gonul I. I., Sozen S., Menevse A.  
ANDROLOGIA, cilt.46, ss.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, cilt.33, sa.7, ss.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, cilt.30, sa.3, ss.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, cilt.12, sa.4, ss.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, cilt.508, sa.1, ss.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, cilt.14, sa.10, ss.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, cilt.149, sa.1, ss.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, cilt.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, cilt.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, cilt.26, ss.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, cilt.234, sa.9, ss.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, cilt.19, sa.3, ss.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, cilt.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, cilt.26, sa.4, ss.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, cilt.72, ss.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, cilt.233, ss.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, cilt.27, sa.8, ss.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, cilt.39, ss.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, cilt.35, sa.1, ss.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, cilt.52, sa.12, ss.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, cilt.26, ss.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, cilt.31, ss.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, cilt.26, sa.2, ss.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, cilt.28, ss.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, cilt.27, sa.1, ss.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, cilt.26, sa.2, ss.149-154, 2004 (SCI-Expanded)

### Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.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, cilt.34, ss.160-166, 2023 (ESCI)
- III. **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, cilt.31, ss.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, cilt.30, sa.2, ss.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., Yilmaz A., Onen I. H.  
 Gene Reports, cilt.11, ss.58-68, 2018 (Scopus)
- VI. **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., MENEVSE E. S.  
 Fırat Tıp Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.2, sa.1, ss.5, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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, cilt.20, sa.1, ss.28-32, 2016 (ESCI)
- IX. **Malign Plevral Mezotelyoma Hücre Hattında Histon Asetil Transferaz İnhibitorü olan Anakardik Asitin Sisplatin Cevabını Arttırıcı Etkisi**  
 Önen H. İ., Yilmaz A., Alp E., Çelik A., Demiröz M. Ş., Taştepe A. İ., Menevse E. S.

- Turkiye Klinikleri J Med Sci, cilt.33, sa.2, ss.478-484, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Üroonkolojide MikroRNA miRNA ların Yeri ve Önemi**  
Konaç E., Önen H. İ., Sözen T. S.  
Üroonkoloji Bülteni, cilt.9, sa.1, ss.3, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Gen Polimorfizmi ve Kansere Yatkınlık**  
Ekmekçi A., Konaç E., Önen H. İ.  
Marmara Medical Journal, cilt.21, sa.3, ss.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, cilt.18, ss.121-126, 2007 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Circular RNAs and Its Biological Functions in Health and Disease**  
YAR SAĞLAM A. S., ALP E., ÖNEN H. İ.  
Gene Expression and Phenotypic Traits, Dr. Yuan-Chuan Chen and Shiu-Jau Chen, Editör, IntechOpen, Londrina, ss.83-119, 2020
- II. **Protein Sentezi, Posttranslasyonel metabolizma**  
ÖNEN H. İ.  
Temel/Klinik Biyokimya, Hatice Paşaoğlu, Editör, Pelikan Yayınevi, Ankara, ss.639-654, 2017
- III. **DNA yapısı, replikasyon, RNA yapısı, sentezi işlevleri**  
ÖNEN H. İ., YILMAZ A.  
Temel/Klinik Biyokimya, Hatice Paşaoğlu, Editör, Pelikan Kitapevi, Ankara, ss.615-636, 2017
- IV. **Real-Time PCR for Gene Expression Analysis**  
YILMAZ A., ÖNEN H. İ., ALP E., MENEVŞE E. S.  
Polymerase Chain Reaction, Dr.Patricia Hernandez-Rodriguez, Editör, InTech, ss.229-254, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2023
- II. **Resveratrol ile önkosullamanın 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. Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 28 Ekim 2021, cilt.52, ss.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, Türkiye, 16 Eylül 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 Eylül 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, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Temmuz 2018, cilt.8, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Temmuz 2018
- VII. **Amiloid beta peptid 1-42 ile oluşturulan deneyel 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 Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Ekim 2016
- XI. **Gazi Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi nin 2014 ve 2015 yıllarına ait tehlikeli atık miktarı ve bertaraf maliyeti**  
ÖZTÜRK FİNÇAN G. S., ÖNEN H. İ., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., TANER M. E.  
1 st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 Mayıs 2016
- XII. **Laboratuvar tıbbi atıklarının imhası ve cihaz atıklarının nötralizasyonunda Türkiye deki son durum**  
YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÖZTÜRK FİNÇAN G. S., ÖNEN H. İ., TANER M. E.  
1st international Urban Environment Health Congress, 11 - 15 Mayıs 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 FİNÇAN G. S., TANER M. E.  
1 st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 Mayıs 2016
- XIV. **LABORATUVAR TİBBİ ATIKLARININ İMHASI VECİHAZ ATIKLARININ NÖTRALİZASYONUNDA TÜRKİYE DEKİ SONDURUM**  
YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÖZTÜRK FİNÇAN G. S., ÖNEN H. İ., TANER M. E.  
1.st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 Mayıs 2016
- XV. **GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ NİN2014 ve 2015 YILLARINA AİT TEHLİKELİ ATIK MİKTARI VE BERTARAFMALİYETİ**  
ÖZTÜRK FİNÇAN G. S., ÖNEN H. İ., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., TANER M. E.  
1.st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 Mayıs 2016
- XVI. **GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ NİN2015 YILI TİBBİ ATIK MİKTARI VE BERTARAF MALİYET ANALİZİ**  
ÖNEN H. İ., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÖZTÜRK FİNÇAN G. S., TANER M. E.  
1.st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 Mayıs 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, Tayland, 19 - 22 Aralık 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, Tayland, 19 - 22 Aralik 2012
- XIX. **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., Yilmaz A., Çobanoğlu G., Gökçe Ö., Özkan A., Ekmekçi A.  
Molecular Medicine Conference, Alternative Strategies Against Cancer and Inflammation, Bangkok, Tayland, 19 - 22 Aralik 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, Fransa, 22 - 25 Eylül 2012
- XXI. **KÜÇÜK HÜCRELİ DİŞİ AKCIĞER KANSERİNDE ANTİAPOPTOTİK GENLERİN (BCL2 VE BCL2L1) mRNA DÜZYEİNDE 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, Türkiye, 15 - 19 Ekim 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., Yilmaz A., Menevşe E. S., Sözen T. S.  
10. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2011
- XXIII. **Malign plevral mezotelyoma hücre hattında (MSTO-211H) histon asetil transferaz inhibitörü olan anakardik asit'in sisplatin cevabını arttırcı etkisi**  
Önen H. İ., Yilmaz A., Alp E., Çelik A., Demiröz Ş. M., Menevşe E. S.  
TÜSAD 33. Ulusal Kongresi - Solunum 2011, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 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, Türkiye, 15 - 19 Ekim 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., Yilmaz A., Önen H. İ., Menevşe E. S.  
EACR-Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 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., Yilmaz A., Alp E., Çelik A., Konaç E., Kurul İ. C., Menevşe E. S.  
EACR-Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 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., Yilmaz A., Çelik A., Konaç E., Kurul İ. C., Önen H. İ.  
EACR-Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 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, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 09 Eylül 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, Türkiye, 09 Eylül 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, Türkiye, 09 Eylül 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, Yunanistan, 7 - 09 Ekim 2010, cilt.26, ss.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, Yunanistan, 7 - 09 Ekim 2010

### **Desteklenen Projeler**

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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanserinde özel nano sistemlerle hücre içine taşıman 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RING Parmak Protein 181 (RNF181) E3 Ligazın İfade Değişimlerinin Hücre Sağ Kalım ve Ölüm Yolakları Üzerine Olan Etkilerinin Triple Negatif Meme Kanseri Hücre Hatlarında Belirlenmesi, 2022 - 2024

Yar Sağlam A. S., Önen H. İ., Salimi K., Usta D. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eribulin ve EF-24'ün hücre ölümü sinyal yolakları üzerine olan etkilerinin triple negatif meme kanseri hücre hatlarında belirlenmesi, 2019 - 2022

Önen H. İ., Porsuk Doru İ., Demirağ F., Yar Sağlam A. S., Demiröz Ş. M., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Resveratrol önkosullamasının 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 Projesi, İnsan Mesane Kanseri Hücre Hattında (T24) Wnt Antagonistlerinin Epigenetik Düzenlenmelerle Apoptoz Yolağındaki Genlerin İfade Edilmesine Olan Etkileri, 2010 - 2011

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

European Association for Cancer Research, Üye, 2011 - Devam Ediyor , İngiltere

Moleküler Kanser Araştırma Derneği (MOKAD), Üye, 2011 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Üye, 2008 - Devam Ediyor , Türkiye

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor , Türkiye

### **Bilimsel Hakemlikler**

GENE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye, Aralık

2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Haziran 2022

### Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yar Sağlam A. S., Varol N., Konaç E., Önen H. İ., ESENTÜRK YAYLA K. G., 18. TİBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ,  
Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2023

### Metrikler

Yayın: 121

Atıf (WoS): 683

Atıf (Scopus): 746

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 16

### Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2023