

## Prof.Dr. ECE KONAÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 202 463 4](tel:+902024634)

E-posta: [ecem@gazi.edu.tr](mailto:ecem@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ecem>

### Biyografi

Ece Konac, Ph.D. serves as Professor in the Department of Medical Biology, Faculty of Medicine, Gazi University, Ankara, Turkey. She is also the head of the said department since 2018. Dr. Konac further serves a professor of medical biology and genetics at the Institute of Health Sciences of Gazi University. Dr. Konac teaches under- and postgraduate students at the same university various courses that fall under the domain of medical biology and genetics. She also teaches Scientific Research Methods and Ethics since 2019. She supervised 9 Master's and doctoral theses and is currently supervising 3 doctoral theses. Dr. Konac's current research interests focus on cancer molecular biology, molecular urooncology, epigenetics and unexplained infertility. She has authored over 68 peer-reviewed original articles and reviews as well as 4 book chapters and an additional 83 posters/verbal presentations published as proceedings of national and international scientific congresses. The number of citations of these publications currently exceeds 650 corresponding to an H-index of 16 as of January 2021. She completed, mostly in capacity of project manager, 48 scientific research and development projects including those which received grants from the Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBİTAK). She was granted 7 national awards for her scientific achievements. Dr. Konac has extensive experience in a range of educational, scientific, organizational and administrative platforms, including but not limited to reviewer positions in renowned SCI-indexed journals. She is a Member of the Board of the Turkish Medical Biology and Genetics Association. Dr. Konac also serves as Associate Editor for the GENE-ELSEVIER and the Anatolian Journal of Cardiology, SCI-indexed journals.

**Keywords:** Cancer molecular biology, molecular urooncology (prostate, renal, bladder cancer mechanisms), epigenetics, noncoding RNAs and unexplained infertility.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), Türkiye 2001 - 2005

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türk toplumunda bazı jinekolojik kanserli hastalarda anjiyopoyetin-2 (ANGPT-2) ve vasküler endotelial büyüme faktörü (VEGF) polimorfizmlerinin belirlenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), 2005

Yüksek Lisans, p53 mutasyonlarının floresan in situ hibridizasyon (FISH) yöntemi ile belirlenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), 2001

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Cerrahi Tıp Bilimleri, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Üroloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2007 - 2011

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2004 - 2007

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, 2000 - 2004

## Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2010 - 2011

## Verdiği Dersler

DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Doktora, 2020 - 2021

SİNYAL YOLAKLARI, Doktora, 2021 - 2022

BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK, Doktora, 2021 - 2022

MOLEKÜLER DÜZEYDE HÜCRE YAPI VE FONKSİYONLARI, Doktora, 2018 - 2019

KANSER MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Doktora, 2019 - 2020

MOLEKÜLER ÜROLOJİ, Doktora, 2019 - 2020

MOLEKÜLER BİYOLOJİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

TEMEL MOLEKÜLER GENETİK, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

MOLEKÜLER BİYOLOJİK TEKNİKLERİ, Doktora, 2015 - 2016

UYGULAMALI MOLEKÜLER BİYOLOJİ I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

BİYOLOJİK ZARLARIN YAPI VE İŞLEVLERİ, Doktora, 2014 - 2015

HÜCRE BİYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

TRANSKRİPTOM, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

UYGULAMALI MOLEKÜLER BİYOLOJİ II, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

Konaç E., FOXD1 Transkripsiyon Faktörü Susturulmasının Prostat Kanseri Hücrelerinde Epitelyal-Mezenkimal Geçiş Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Doktora, Ç.DÖNMEZ(Öğrenci), Devam Ediyor

Konaç E., Erkek infertilitesinde transkripsiyonel ve post-transkripsiyonel epigenetik değişimler, Doktora, S.ESRA(Öğrenci), Devam Ediyor

Konaç E., Prostat Kanserli Olgularda miRNA İfadeleme Düzeylerinin Karşılaştırmalı Analizi, Doktora, V.Gürbüz(Öğrenci), 2021

Konaç E., Mesane Kanserinde Kukurbitasin B ve Sisplatin'in Anti-Proliferatif Etkilerinin Hücre Ölüm Yolaklarında Araştırılması, Doktora, Y.KURMAN(Öğrenci), 2021

Konaç E., Prostat kanserinde ar-V7 ve ar-V567ES androjen reseptör varyantlarının HSP-27 ve NF-κβ sinyal yolağı

üzerine etkileri, Doktora, İ.KILIÇCIOĞLU(Öğrenci), 2019

KONAÇ E., CRISPR/CAS9 ile FOXA1 geni knock-out edilen prostat kanseri hücrelerinde anti-kanserojen ajanların PI3K/AKT/MTOR sinyal yolağına etkileri, Doktora, G.ALBAYRAK(Öğrenci), 2017

Konaç E., Açıklanamayan infertilitede sperm epigenetik değişiklikleri, Doktora, M.ZAYIFOĞLU(Öğrenci), 2016

KONAÇ E., E-kaderin geni promotor bölge polimorfizmlerinin böbrek taşı hastalığına yatkınlık üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ç.DÖNMEZ(Öğrenci), 2016

KONAÇ E., Açıklanamayan İnfertilitede Sperm Epigenetik Değişiklikleri, Doktora, M.Zayıfoğlu(Öğrenci), 2016

KONAÇ E., USLU S. S. , Nazal polip dokusunda inflamatuvar ve apoptotik sinyal yolağında etkili genlerin transkriptomik ve protein düzeyindeki ifadenme profilleri, Tıpta Uzmanlık, A.DİLCİ(Öğrenci), 2014

KONAÇ E., Proteazom ve histon deasetilaz inhibitörlerinin prostat kanserli hücre hattındaki apoptotik etkileri, Yüksek Lisans, İ.KILIÇCIOĞLU(Öğrenci), 2014

KONAÇ E., DNMT1 enziminin ürogenital kanserlerde ifadenme düzeyi, Doktora, N.VAROL(Öğrenci), 2013

KONAÇ E., Prostat hücre hattında JAK/STAT3 yolağının anjiojenezdeki rolü, Yüksek Lisans, V.GÜRBÜZ(Öğrenci), 2011

KONAÇ E., KOLON KANSERİ HÜCRE HATTINDA APİGENİN FLAVONOİDİNİN APOPTOZ YOLAK GEN İFADE EDİLMESİNE OLAN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, M.TÜRKTEKİN(Öğrenci), 2009

KONAÇ E., Kolon kanseri hücre hattında Apigenin flavonoidinin apoptoz yolak gen ifade edilmesine olan etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.TÜRKTEKİN(Öğrenci), 2009

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

- I. **miR-148a, miR-152 and miR-200b promote prostate cancer metastasis by targeting DNMT1 and PTEN expression**  
Gürbüz V., Sözen T. S. , Bilen C. Y. , Konaç E.  
Oncology Letters, cilt.22, sa.5, ss.1-14, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The current perspective on genetic and epigenetic factors in sperm maturation in the epididymis.**  
Ozkocer S. E. , Konac E.  
Andrologia, cilt.53, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Contrast effects of autophagy in the treatment of bladder cancer.**  
Konaç E., Kurman Y., Baltacı S.  
Experimental biology and medicine (Maywood, N.J.), cilt.246, ss.354-367, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Upregulation of potential regulatory signaling molecules correlate with androgen receptor splice variants AR-V7 and AR-V567es in prostate cancer metastasis.**  
Kiliccioglu I., Bilen C. Y. , Sozen S., Konac E.  
Gene, cilt.772, ss.145377, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Targeting Cancer Cell Metabolism with Metformin, Dichloroacetate and Memantine in Glioblastoma (GBM)**  
Konaç E., Emmez Ö. H.  
Turkish Neurosurgery, cilt.31, sa.2, ss.233-237, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Comparative analysis of epi-miRNA expression levels in local/locally advanced and metastatic prostate cancer patients.**  
Gurbuz V., Kiliccioglu I., Uğraş Dikmen A., Bilen C. Y. , Sozen S., Konaç E.  
Gene, cilt.758, ss.144963, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Cucurbitacin B and cisplatin induce the cell death pathways in MB49 mouse bladder cancer model**  
Kurman Y., Kiliccioglu I., Uğraş Dikmen A., Esendağlı G., Bilen C. Y. , Sozen S., Konaç E.  
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.245, ss.805-814, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Hsp-27 and NF-kappa B pathway is associated with AR/AR-V7 expression in prostate cancer cells**  
Kiliccioglu I., Konaç E., Uğraş Dikmen A., Sozen S., Bilen C. Y.  
GENE, cilt.697, ss.138-143, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Memantine induces apoptosis and inhibits cell cycle progression in LNCaP prostate cancer cells**  
Albayrak G., Konac E., Dikmen A. U. , Bilen C. Y.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.37, ss.953-958, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **FOXA1 knock-out via CRISPR/Cas9 altered Casp-9, Bax, CCND1, CDK4, and fibronectin expressions in LNCaP cells**  
Albayrak G., Konaç E., Uğraş Dikmen A., Bilen C. Y.  
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.243, ss.990-994, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Evaluation of apoptotic caspase levels in estimation of the wound age**  
Akar T., Yar Sağlam A. S. , Gocun P. U. , Alp E., Konaç E., Menevse A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, ss.126-133, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The effects of thymoquinone and genistein treatment on telomerase activity, apoptosis, angiogenesis, and survival in thyroid cancer cell lines**  
Ozturk S. A. , Alp E., Yar Sağlam A. S. , Konaç E., Menevse E. S.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.14, ss.328-334, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Do the expressions of epithelial-mesenchymal transition proteins, periostin, integrin-alpha 4 and fibronectin correlate with clinico-pathological features and prognosis of metastatic castration-resistant prostate cancer?**  
Konaç E., Kiliccioglu I., Sogutdelen E., Uğraş Dikmen A., Albayrak G., Bilen C. Y.  
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.242, ss.1795-1801, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Association between methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) gene promoter hypermethylation and the risk of idiopathic male infertility**  
Karaca M. Z. , Konac E., Yurteri B., Bozdogan G., Sogutdelen E., Bilen C. Y.  
ANDROLOGIA, cilt.49, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Expression profiles of CD11b, galectin-1, beclin-1, and caspase-3 in nasal polyposis**  
Dilci A., VAROL N., Kiliccioglu I., KONAÇ E., AYDİL U., KIZIL Y., Uslu S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.47, sa.6, ss.1757-1764, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Might E-cadherin promoter polymorphisms of rs16260 and rs5030625 associate with the risk of nephrolithiasis?**  
Dönmez Ç., Konaç E., Aydoğan B. T. , Bilen C. Y.  
SPRINGERPLUS, cilt.5, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Synergistic effects of cisplatin and proteasome inhibitor bortezomib on human bladder cancer cells**  
Konaç E., Varol N., Kiliccioglu I., Bilen C. Y.  
ONCOLOGY LETTERS, cilt.10, ss.560-564, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Does Wnt/beta-catenin pathway contribute to the stability of DNMT1 expression in urological cancer cell lines?**  
Varol N., Konaç E., Bilen C. Y.  
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.240, sa.5, ss.624-630, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **The Inhibitory Effect of Platelet-Rich Plasma on Botulinum Toxin Type-A: An Experimental Study in Rabbits**  
Bulam H., AYHAN M. S. , Sezgin B., ZİNNUROĞLU M., KONAÇ E., Varol N., FINDIKÇIOĞLU K., TUNCER S., Cenetoglu S.  
AESTHETIC PLASTIC SURGERY, cilt.39, sa.1, ss.134-140, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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, cilt.46, ss.910-916, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Does Pattern Scan Laser (PASCAL) photocoagulation really induce less VEGF expression in murine retina than conventional laser treatment?**  
Konaç E, Sonmez K, Bahçeliöğlü M, Take Kaplanoğlu G, Varol N, Sarac G. N. , Ozcan P. Y.  
GENE, cilt.549, sa.1, ss.156-160, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **The DNA methyl transferase inhibitor, 5 '-aza-2-deoxycytidine, enhances the apoptotic effect of Mevastatin in human leukemia HL-60 cells**  
Yilmaz A, Menevse S, Konac E, Alp E.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.414-423, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Effects of AG490 and S31-201 on regulation of the JAK/STAT3 signaling pathway in relation to angiogenesis in TRAIL-resistant prostate cancer cells in vitro**  
Gurbuz V, Konaç E, Varol N, Yilmaz A, Gurocak S, Menevse S, Sozen S.  
ONCOLOGY LETTERS, cilt.7, ss.755-763, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Apoptotic effects of proteasome and histone deacetylase inhibitors in prostate cancer cell lines**  
Kiliccioglu I, Konac E, Varol N, Gurocak S, Bilen C. Y.  
Genetics and Molecular Research, cilt.13, sa.2, ss.3721-3731, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **DNA methyltransferase inhibitor-mediated apoptosis in the Wnt/beta-catenin signal pathway in a renal cell carcinoma cell line**  
Konaç E, Varol N, Yilmaz A, Menevse S, Sozen S.  
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.238, sa.9, ss.1009-1016, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Effects of the Adverse Life Events and Disrupted in Schizophrenia-1 (DISC1) Gene Polymorphisms on Acute Symptoms of Schizophrenia**  
Sayin A, YÜKSEL N, KONAÇ E, Yilmaz A, Dogan B, Tonge S, Sahiner S, Menevse A.  
DNA AND CELL BIOLOGY, cilt.32, sa.2, ss.73-80, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **The realm of microRNAs in cancers**  
Varol N, KONAÇ E, GÜROCAK Ö. S. , Sozen S.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.38, sa.2, ss.1079-1089, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Vinorelbine's effects on the cell cycle progression in HeLa cell line**  
Gökçe Ekinci Ö, Konaç E.  
Drug Metabolism Reviews, cilt.42, sa.1, ss.195-196, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Apoptotic effects of cisplatin on human colon cancer cell line (HT29)**  
Konaç E, Gökçe Ekinci Ö.

Drug Metabolism Reviews, cilt.42, sa.1, ss.196-197, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Investigating anti-angiogenic and apoptotic effects of Bevacizumab in breast cancer cell line**  
Alp E., Yilmaz A., Konaç E., Menevse S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.26, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Investigating apoptotic and epigenetic effects of mevastatio and 5-aza-2 '-deoxycytidine in HL-60 cell line**  
Yilmaz A., Alp E., KONAÇ E., Menevse S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.26, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Genetic polymorphisms of FSHR, CYP17, CYP1A1, CAPN10, INSR, SERPINE1 genes in adolescent girls with polycystic ovary syndrome**  
Konaç E., Bideci A., Cinaz P., Önen H. İ.  
Hormone Research, cilt.72, ss.395, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Genetic polymorphisms of FSHR, CYP17, CYP1A1, CAPN10, INSR, SERPINE1 genes in adolescent girls with polycystic ovary syndrome**  
CİNİZ 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- L. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **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, cilt.31, ss.102-109, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **The relationship between vascular endothelial growth factor -634G>C polymorphism and ovarian, cervical and endometrial cancers**  
Konaç E., Onen H. İ. , Metindir J., Almayanlar E., Biri A. A. , Ekmekçi A.  
Korean Journal of Genetics, cilt.28, ss.99-107, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Is cytogenetic diagnosis of 46,XX karyotype spontaneous abortion specimens erroneous? Fluorescence in situ hybridization as a confirmatory technique**  
Karaoguz M., Nas T., Konac E., Ince D., Pala E., Menevse S.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.31, sa.6, ss.508-513, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Effects of diethylstilbestrol in human lymphocytes in vitro: A dose and time-dependent study on genotoxic, cytotoxic and apoptotic effects**  
Konac E., Ekmekci A., Barkar V., Yilmaz A., Erbas D.  
Molecular and Cellular Biochemistry, cilt.276, ss.45-53, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **An in vitro study of cytotoxic effects of gossypol on human epidermoid larynx carcinoma cell line (HEp-2)**  
Konac E., Ekmekci A., Yurtcu E., Ergün M. A.  
EXPERIMENTAL ONCOLOGY, cilt.27, ss.81-83, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **Trisomy of 8q22.3 similar to q23-qter following an unbalanced 1;8 translocation in a boy with multiple anomalies**  
ERGÜN M. A. , Balci S., Konac E., Kan D., Menevse S., Bartsch O.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.46, sa.4, ss.384-387, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Trisomy of 8q22.3~q23-qter following an unbalanced 1;8 translocation in a boy with multiple anomalies**  
Ergün M. A. , Balci S., Konaç E., Kan D., Menevşe S., Bartsch O.  
Turkish Journal of Pediatrics, cilt.46, ss.384-387, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **Apoptosis and nitric oxide release induced by thalidomide, gossypol and dexamethasone in cultured human chronic myelogenous leukemic K-562 cells**  
Ergün M. A. , Konac E., Erbas D., Ekmekci A.  
Cell Biology International, cilt.28, ss.237-242, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **Detection of p53 deletions using fish technique in the HL-60, Daudi, Raji and K-562 cell lines**  
Konac E., Ergün M. A. , Sahin F., Ekmekci A.  
Experimental Oncology, cilt.25, ss.33-35, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Aberrant Expression of Forkhead Box Proteins in Prostate Cancer Development**  
Dönmez Ç., Konaç E.

- GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, ss.460-464, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The Effects of Cisplatin on MTOR, AKT, CCND1 and STAT3 mRNA Expressions on HeLa Cells**  
Alp E., Yılmaz A., Önen H. İ. , Konaç E., Ekmekçi A., Menevse E. S. , Menevse A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, ss.5-9, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Bilimsel Yazımın Bazı Temel Kuralları**  
Konaç E.  
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.123-127, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Genomic Evaluation of Testicular Germ Cell Tumors and its Role in Treatment Planning**  
Kiliccioglu I., Konaç E., Sozen S.  
UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, cilt.17, ss.138-142, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Does the Future of Prostate Cancer Treatment Lie with Apoptotic Inducers?**  
Konaç E., Sozen S.  
UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, cilt.16, ss.22-27, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.2, sa.1, ss.5, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Molecular Fundamentals of the Revolution in the Treatment of Renal Cell Carcinoma**  
Konaç E., Sozen S.  
UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, cilt.14, ss.181-187, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Combination of Metformin and Dichloroacetate Inhibits Proliferation and Induce Intrinsic Pathway of Apoptosis in PC-3 Human Prostate Cancer Cells**  
Kiliccioglu I., Konaç E., Albayrak G., Dönmez Ç., Bilen C. Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.26, ss.212-214, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Proteasome and HDAC Inhibition Changes the Expression Levels of Bcl-2, Bcl-x, Bim and Bik Proteins in Androgen-Independent Pc-3 Cell Line**  
Kiliccioglu I., KONAÇ E., VAROL N., Bilen C. Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.26, sa.4, ss.155-157, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Molecular Biology in Diagnosis and Treatment of Prostate Cancer**  
Konaç E., Sözen T. S.  
Bulletin of Urooncology, cilt.13, sa.4, ss.228-235, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **İnsan Kolon Kanser Hücre Hattında HT29 Sisplatin in Apoptotik Etkisi**  
Gürbüz V., Yılmaz A., Gökçe Ö., Konaç E.  
Marmara Medical Journal, cilt.24, sa.2, ss.100-105, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **İnsan Servikal Kanser HeLa Hücrelerinde Vinorelbin in Apoptotik Etkisi**  
Gökçe Ö., Yılmaz A., Gürbüz V., Konaç E., Ekmekçi A.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.5-14, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **The apoptotic effects of cisplatin on human colon cancer cell line (HT29) İnsan kolon kanser hücre hattında (HT29) sisplatin'in apoptotik etkisi**  
Gürbüz V., Yılmaz A., Gökçe Ö., KONAÇ E.  
Marmara Medical Journal, cilt.24, sa.2, ss.100-105, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Üroonkolojide MikroRNA miRNA ların Yeri ve Önemi**  
Konaç E., Önen H. İ. , Sözen T. S.  
Üroonkoloji Bülteni, cilt.9, sa.1, ss.3, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Gene polymorphism and genetic susceptibility to cancer Gen polimorfizmi ve kansere yatkınlık**  
EKMEKÇİ A., KONAÇ E., ÖNEN H. İ.  
Marmara Medical Journal, cilt.21, sa.3, ss.282-295, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Gen Polimorfizmi ve Kansere Yatkınlık**  
Ekmekçi A., Konaç E., Önen H. İ.  
Marmara Medical Journal, cilt.21, sa.3, ss.244-257, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Angiopoietin 2 gene polymorphism in the sporadic prostate cancer**  
ÖNEN H. İ. , KONAÇ E., EROĞLU M., EKMEKÇİ A.  
Gazi Medical Journal, cilt.18, sa.3, ss.121-126, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Estimates of sperm sex chromosome aneuploidy rates by fluorescence in situ hybridization in low level 47, XXY mosaicism**  
YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., KONAÇ E., ERDEM A., ERDEM M.  
Gazi Medical Journal, cilt.17, sa.2, ss.116-118, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Estimates of sperm sex chromosome aneuploidy rates by fluorescence in situ hybridization technique in a low level 47 XXY mosaicism**  
Yirmibeş Karaoğuz M., Konaç E., Erdem A., Erdem M.  
Gazi Medical Journal, cilt.17, sa.2, ss.116-118, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXI. **Cytogenetic evaluation of cordocentesis materials in the prenatal diagnosis and application of "FISH" as an additional technique**  
Konaç E., Nas T., Karaoğuz M. Y. , Menevşe S., Ergün M. A.  
Gazi Medical Journal, cilt.15, ss.97-100, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Cytogenetic evaluation of cordocentesis materials in prenatal diagnosis and application of FISH as an additional technique**  
Konaç E., Yirmibeş Karaoğuz M., Ergün M. A. , Nas T., Menevşe E. S.  
Gazi Medical Journal, cilt.15, sa.3, ss.97-100, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIII. **Cytogenetic Evaluation of Cordocentesis Materials in Prenatal Diagnosis and Application of the FISH Technique to Detect the Maternal Cell Contamination**  
KONAÇ E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., ERGÜN M. A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.15, ss.97-100, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Sitogenetik olarak 450 hastanın değerlendirilmesi**  
Ergün M. A. , Konaç E., Kan D.  
The Turkish Journal of Obstetrics and Gynecology, cilt.1, sa.2, ss.142-144, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Retrospektif Olarak 450 Hastanın Sitogenetik Değerlendirilmesi**  
ERGÜN M. A. , KONAÇ E., kan d.  
Kadın Doğum Dergisi, cilt.1, ss.142-144, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Prostat kanserinin epidemiyolojisi, etiyolojisi ve önlenmesi**  
Alkıbay R. T. , Konaç E., Sözen T. S.  
Üroonkoloji, Haluk Özen,Levent Türkeri,Yaşar Bedük,Çağ Çal, Editör, Pelin Ofset Tipo Matbaacılık, Ankara, ss.637-652, 2017
- II. **Üroonkolojide Temel Konular, Bölüm 7, İnvazyon ve Metastaz Biyolojisi: Moleküler Bakış Açısıyla Eski Probleme Yaklaşım**  
Konaç E., Sözen T. S.  
Üroonkoloji Kitabı, Haluk Özen,Levent Türkeri,Yaşar Bedük,Çağ Çal, Editör, Pelin Ofset Tipo Matbaacılık, Ankara, ss.135-157, 2017
- III. **Anjiyogenez ve Anti-anjiyogenik Tedaviler**  
Konaç E., Sözen T. S.  
Moleküler Üroloji: Ürolojik Hastalıkların Moleküler Temeli, Levent Türkeri,Ayşe Özer,Fehmi Narter, Editör, Üroonkoloji Derneği, Ankara, ss.341-352, 2012
- IV. **Genler ve Kromozomlar**  
Konaç E.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hücre Ölümü ve Proliferasyonunda Kodlanmayan RNA'lar**  
KONAÇ E., AKGÜL B.  
TıbbiBiyoloji ve Genetik Derneği- E-Akademi 2. Oturum, Türkiye, 24 Kasım 2020
- II. **Ratlarda perinatal stresin enterik sinir sisteminde sinaps oluşum proteinleri üzerine olan etkilerinin incelenmesi**  
Alim E., Erten F., Şahin K., Gülekon İ. N. , Ulupınar E., Konaç E., Bahçelioğlu M.  
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2020, ss.1
- III. **Prostat kanserli olgularda miRNA ifadenin düzeylerinin karşılaştırmalı analizi.**  
Gürbüz V., Kılıçcıoğlu İ., Uğraş Dikmen A., Bilen C. Y. , Sözen T. S. , Konaç E.  
14. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019, ss.1-2
- IV. **Prostat kanserinde androjen reseptör varyantlarının NF-kB ve HSP27 sinyalyolakları üzerine etkileri**  
Kılıçcıoğlu İ., Bilen C. Y. , Sözen T. S. , Konaç E.  
16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019, ss.1
- V. **Mesane Kanserinde Kukurbitasin B Ve Sisplatinin'in Anti-Proliferatif Etkilerinin Hücre Ölüm Yolaklarında Araştırılması**  
Kurman Y., Kılıçcıoğlu İ., Uğraş Dikmen A., Esendağlı G., Bilen C. Y. , Sözen T. S. , Konaç E.  
16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019
- VI. **Hücrenin Neoplastik Dönüşüm Yolları-Tümör Biyolojisi**  
KONAÇ E.  
13. Üroonkoloji Kongresi-Üroonkoloji Okulu, 8 - 12 Kasım 2017
- VII. **Crispr/Cas9 ile FOXA1 geni knock-out edilenprostat kanseri hücrelerinde anti kanserojenajanların PI3K/AKT/mTOR sinyal yolağına etkileri**  
ALBAYRAK G., KONAÇ E., UĞRAŞ DİKMEN A., BİLEN C. Y.  
15.Ulusal\_Tıbbi\_Biyoloji\_ve\_Genetik\_Kongresi, Fethiye, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- VIII. **Epitelyal-mezenkimal geçiş proteinleri, periostin, integrin-α4 ve fibronektin ifadeleri, metastatik kastrasyona dirençli prostat kanserinin klinik-patolojik özellikleri ve prognozu ile ilişkili midir?**  
Konaç E., Kılıçcıoğlu İ., Söğütülen E., Uğraş Dikmen A., Albayrak G., Bilen C. Y.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.1
- IX. **Antidiyabetik, antianjiogenik, glutamat bloklayıcı ve tümör metabolizması üzerine etkili ajanların Glioblastoma PI3K/AKT/mTOR yolağı üzerine etkilerinin incelenmesi**  
Emmez Ö. H. , Konaç E., Albayrak G., Dere Ü. A.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- X. **E-Kaderin Promotör Polimorfizmleri rs16260 ve rs5030625 ile Nefrolitiazis Riski Arasında İlişki Olabilir mi?**  
Dönmez Ç., Konaç E., Aydoğan T. B. , Bilen C. Y.  
3. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2016
- XI. **Effect to the Wnt B catenin Signal Pathway on DNMT1 in Prostate Cancer Cel Lines**  
VAROL N., KONAÇ E., BİLEN C. Y.  
Basic Epigenetic Mechanisms in Cancer, 8 - 11 Kasım 2015
- XII. **Proteazom ve HDAC İnhibisyonunun Androjenden-Bağımsız PC-3 Hücre Hattında Bcl-2, Bcl-XL, Bim ve Bik Proteinlerinin İfadenin Düzeylerini Değiştirmesi.**  
Kılıçcıoğlu İ., Konaç E., Varol N., Bilen C. Y.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, ss.1
- XIII. **E-Kaderin Geni (CDH1) -160C>A (rs16260) Polimorfizminin Böbrek Taşı Oluşumundaki Rolü.**  
Dönmez Ç., Konaç E., Aydoğan T. B. , Bilen C. Y.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, ss.1

- XIV. **Metformin ve Dikloroasetat Kombinasyonu ile PC-3 İnsan Prostat Kanseri Hücrelerinin Proliferasyonunun İnhibisyonu ve İçsel Apoptotik Yolağın Uyarımı.**  
Kılıçcıoğlu İ., Konaç E., Albayrak G., Dönmez Ç., Bilen C. Y.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, ss.1
- XV. **Nazal polip dokusunda CD11b, Beclin-1, Galectin-1 ve Caspase-3 proteinlerinin mRNA ve protein düzeyindeki ifadenme profilleri**  
Dilci A., Varol N., Kılıçcıoğlu İ., Konaç E., Aydil U., Kızıl Y., Uslu S. S.  
11. Türk Rinoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2015, ss.1
- XVI. **Açıklanamayan İnfertilitedeki Sperm Örneklerinde Metilen Tetrahidrofolat Redüktaz (MTHFR) Gen Promotoru Hipermetilasyonu.**  
Zayıfoğlu Karaca M., Konaç E., Yurteri B., Bozdağ G., Bilen C. Y.  
2. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi , Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014, ss.1
- XVII. **Sisplatin ve Proteozom İnhibitörü Bortezomib'in İnsan Mesane Kanseri Hücrelerindeki Sinerjistik Etkisi**  
Konaç E., Varol N., Kılıçcıoğlu İ., Bilen C. Y.  
2. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi , Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014, ss.1
- XVIII. **Ürolojik Kanseri Hücre Hatlarında DNMT1 İfadenme Kararlılığı Wnt/ $\beta$ -Katenin Sinyal Yolağında Rol Alır mı?**  
Varol N., Konaç E., Bilen C. Y.  
2. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi , Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014, ss.1
- XIX. **LNCAP ve PC3 Hücre Hatlarında Proteozom ve Histon Deasetilaz İnhibisyonunun NF $\kappa$ B Yolağı Üzerine Etkisinin Araştırılması.**  
Kılıçcıoğlu İ., Konaç E., Varol N., Gürocak Ö. S. , Bilen C. Y.  
2. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi , Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014, ss.1
- XX. **Argon lazer ve pattern scan lazer sistemleri ile oluşturulan lazer yanıkları sonrası fare retinasında oluşan VEGF seviyelerinin incelenmesi**  
Konaç E., Sönmez K., Bahçelioğlu M., Take Kaplanoğlu G., Varol N., Saraç G. N. , Özcan P.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XXI. **Yara yaşı tayininde apoptotik yoldaki ilgili genlerin ifadenmesi**  
AKAR T., YAR SAĞLAM A. S. , UYAR GÖÇÜN F. P. , ALP E., KONAÇ E., MENEVŞE A.  
X. Adli Bilimler Sempozyumu, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2013
- XXII. **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
- XXIII. **The effect of Thymoquinone and Genistein treatment on telomerase activity and apoptosis in tyroid cancer cell lines**  
ÖZTÜRK S., MENEVŞE E. S. , ALP E., KONAÇ E., YAR A. S.  
Molecular Medicine Conference (MMC), 19 - 22 Aralık 2012
- XXIV. **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, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2011
- XXV. **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, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011
- XXVI. **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, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011

- XXVII. **Apoptotic and cytotoxic effects of Thymoquinone alone and in combination with Genistein in tyroid cancer cell lines**  
ÖZTÜRK S., YAR A. S. , ALP E., KONAÇ E., MENEVŞE E. S.  
Anticancer Agents Research Congress (EACR), 13 - 16 Ekim 2011
- XXVIII. **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, Yunanistan, 7 - 09 Ekim 2010, cilt.26, ss.60
- XXIX. **Apoptotic effects of cisplatin on human colon cancer cell line (HT29)**  
Gurbuz V., Yılmaz A., Gokce O., KONAÇ E.  
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2010, cilt.42, ss.196-197
- XXX. **Vinorelbine's effects on the cell cycle progression in HeLa cell line**  
Gokce O., Yılmaz A., Gurbuz V., Konaç E., Ekmekci A.  
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2010, cilt.42, ss.195-196

## Desteklenen Projeler

- KONAÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolon Kanseri Hücre Hatlarında, Apigenin Flavonoidinin Apoptoz Gen Ekspresyonuna Olan Etkilerinin Araştırılması, 2008 - Devam Ediyor
- KONAÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epitel Over Kanseri Gelişiminde Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü, Reseptörü ve Moleküler Yolaktaki İlgili Genlerin İfadelemesi, 2007 - Devam Ediyor
- KONAÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat kanserli olgularda epi-miRNA ve hedef genleri arasındaki epigenetik etkileşim, 2020 - 2021
- KONAÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FOXD1 Transkripsiyon Faktörü Susturulmasının Prostat Kanseri Hücrelerinde Epitelial-Mezenkimal Geçiş Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021
- Bahçelioğlu M., Gülekon İ. N. , Ulupınar E., Konaç E., TÜBİTAK Projesi, Sıçanlarda Perinatal Stresin Enterik Sinir Sistemi Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020
- Konaç E., Sözen T. S. , Kılıçcıoğlu İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat kanserli olgularda miRNA ifadenme düzeylerinin karşılaştırmalı analizi, 2019 - 2019
- Konaç E., Kılıçcıoğlu İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Kanserli Hastalarda Androjen Reseptörü Ve İlişkili Sinyal Yolaklarının Araştırılması, 2019 - 2019
- Konaç E., Sözen T. S. , Kurman Y., Esendağlı G., Bilen C. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mesane Kanseri Kukurbitasin B ve Sisplatin'in Anti-proliferatif Etkilerinin Hücre Ölüm Yolaklarında Araştırılması, 2018 - 2019
- KONAÇ E., UĞRAŞ DİKMEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat kanserli hücre hatlarında siRNA-aracılı susturulan androjen reseptör varyant 7 (AR-V7) geninin NFκB ve HSP27 sinyal yolakları üzerine etkileri, 2017 - 2018
- Konaç E., Emmez Ö. H. , TÜBİTAK Projesi, Glioblastoma Multiforme olgularında PI3K/AKT/mTOR yolağında görevli çeşitli genlerin protein ekspresyonu seviyesinde ifadelerinin incelenmesi ve Glioblastoma Multiforme hücre hatlarında PI3K/AKT/mTOR yolağı ve glukoz metabolizması üzerine antidiyabetik, antianjiyogenik, glutamat bloklayıcı ve tümör metabolizmasını hedefleyici ilaçların etkilerinin belirlenmesi, 2016 - 2017
- Konaç E., Emmez Ö. H. , TÜBİTAK Projesi, Glioblastoma Multiforme olgularında PI3K AKT mTOR yolağında görevli çeşitli genlerin protein ekspresyonu seviyesinde ifadelerinin incelenmesi ve Glioblastoma Multiforme hücre hatlarında PI3K AKT mTOR yolağı ve glukoz metabolizması üzerine antidiyabetik antianjiyogenik glutamat bloklayıcı ve tümör metabolizmasını hedefleyici ilaçların etkilerinin belirlenmesi, 2015 - 2017
- KONAÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metastatik Prostat Kanseri Hastalarında Epitelial-Mezenkimal Geçiş Markerlarının Protein Ekspresyonu Seviyesinde İncelenmesi, 2015 - 2016
- KONAÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metastatik Prostat Kanseri Hastalarında Epitelial Mezenkimal Geçiş

Markerlarının Protein Ekspresyonu Seviyesinde İncelenmesi, 2015 - 2016  
KONAÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, E-Kaderin Geni (CDH1) -160C> A (rs16260) Polimorfizminin Böbrek Taşı Oluşumundaki Rolü, 2015 - 2016  
KONAÇ E., DÖNMEZ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, E Kaderin Geni CDH1 160C A rs16260 Polimorfizminin Böbrek Taşı Oluşumundaki Rolü, 2015 - 2016  
KONAÇ E., VAROL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nazal Polip Dokusunda İnflamatuar ve Apoptotik Sinyal Yolağında Etkili Genlerin Transkriptomik ve Protein Düzeyindeki İfadelenme Profilleri, 2012 - 2015  
KONAÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açıklanamayan İnfertilitede Sperm Epigenetik Değişiklikleri, 2014 - 2014  
Konaç E., Varol N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA metiltransferaz 1 DNMT1 Enzimin Ürogenital Kanselerde İfadelenme Düzeyi Gazi Üniversitesi BAP 01 2013 06 Proje Yürütücüsü 2013 Kesin raporu kabul edilip proje tamamlandı, 2013 - 2014  
Konaç E., Ayhan M. S. , Çenetoglu İ. S. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Trombositten Zengin Plazma Mezoterapisinin Botulinum Toksin-A ile Oluşturulan Çizgili Kas Paralizisine Etkisi, 2012 - 2013  
Bahçelioglu M., Take Kaplanoglu G., Konaç E., Sönmez K., Özcan P. Y. , Varol N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konvansiyonel ve Pattern Scan lazer sistemleri ile oluşturulan lazer yanıkları sonrası fare retinasında oluşan VEGF seviyelerinin incelenmesi, 2011 - 2013  
Menevşe A., Akar T., Konaç E., Uyar Göçün F. P. , Yar Sağlam A. S. , Alp E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yara Yaşı Tayininde Apoptotik Yolaktaki İlgili Genlerin İfadelenmesi Proje Kod No GÜ BAP 01 2010 78, 2010 - 2013  
ZİNNUROĞLU M., KONAÇ E., VAROL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trombositten Zengin Plazma Mezoterapisinin Botulinum Toksin Tip-A ile oluşturulan Çizgili Kas Paralizisine İnhibitör Etkisi, 2012 - 2012  
Menevşe E., Konaç E., Yar Sağlam A. S. , Alp E., Öztürk S. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiroid Kansere Hücre Hatlarında Timokinon ve Genistein in Telomeraz Aktivitesi ve Apoptozis Üzerine Etkisi Proje Kod No GÜ BAP 01 2010 68, 2010 - 2012  
KONAÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renal Hücreli Karsinomda Dolaşım DNA Metilasyon Belirteçleri, 2010 - 2012  
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  
KONAÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Hücre Hattında Jak/Stat3 Yolağının Anjiojenezdeki Rolü, 2010 - 2011  
Konaç E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renal Hücre Karsinoma Hücre Hattında Wnt Sinyal Yolağı Antagonistlerinin Metilasyon Aracılığıyla Apoptoz Üzerine Etkileri. , 2010 - 2010  
Konaç E., Sözen T. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Kansere Moleküler Mekanizma Yolağı ile İlişkili Olan Genlerin CpG Adalarının Metilasyon Örüntüsünün Klinikopatolojik Özellikler ile İlişkilendirilmesi, 2009 - 2010

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

GENE, Yardımcı Editör, 2021 - Devam Ediyor

Anadolu Kardiyoloji Dergisi-The Anatolian Journal Of Cardiology, Yardımcı Editör, 2020 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Üroonkoloji Derneği, Asli Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

XVI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Bilim Kurulu Başkanı, 2019 - 2019, Türkiye

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Bilim Kurulu Üyesi, 2017 - 2017, Türkiye

XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Destek Programı Başkanı, 2015 - 2015, Türkiye

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):666

h-indeksi (WOS):16

## Ödüller

Dönmez Ç., Konaç E., Bilen C. Y. , E-Kaderin Promotör Polimorfizmleri rs16260 ve rs5030625 ile Nefrolitiazis Riski Arasında İlişki Olabilir mi?., Ürolojik Cerrahi Derneği-3. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi , Kasım 2016

Varol N., Konaç E., Önen H. İ. , Gürocak Ö. S. , Sözen T. S. , The Epigenetically Regulated Effects of Wnt Antagonists on the Expression of Genes in the Apoptosis Pathway in Human Bladder Cancer Cell Line (T24), Üroonkoloji Derneği-Üroonkoloji Araştırma Ödülü, Kasım 2015

Varol N., Konaç E., Aydil U., Kızıl Y., Uslu S. S. , Nazal polip dokusunda CD11b, Beclin-1, Galectin-1 ve Caspase-3 proteinlerinin mRNA ve protein düzeyindeki ifadelenme profilleri, Türk Rinoloji Derneği-11. Türk Rinoloji Kongresi , Nisan 2015

Ayhan M. S. , Zinnuroğlu M., Konaç E., Varol N., Tuncer S., Fındıkçıoğlu K., Çenetoğlu İ. S. , Trombositten Zengin Plazmanın Botulinum Toksini Tip-A Üzerindeki İnhibitör Etkisi: Tavşanlarda Deneysel Bir Çalışma, Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Derneği-35. Ulusal Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Kurultayı , Ekim 2013

Konaç E., Varol N., Sözen T. S. , Renal Hücre Karsinoma Hücre Hattında (Caki-2) DNA Metiltransferaz İnhibitörü (DAC) Uyarılı Apoptozis, Ürolojik Cerrahi Derneği-1. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi , Ekim 2012

Konaç E., Önen H. İ. , İlhan M. N. , Erdem A., Erdem M., Açıklanamayan İnfertilite Olgularında Endometriumdaki İmprint Genlerin Ekspresyonu., Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneği-11. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi , Ekim 2009

Önen H. İ. , Konaç E., MDA-MB-231 Hücre Hattında 5-Fluorourasil ve Lökoverin Kombinasyonunun Sisplatin-Uyarılı Apoptozisi Arttırıcı Etkisi. , Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneği-11. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi , Ekim 2009

## Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, Inspiring women in genetics and genomics-ELSEVIER-2021, Amerika Birleşik Devletleri, Massachusetts, 2021 - 2021