

Prof. ECE KONAÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 202 463 4](tel:+902024634)

Email: ecem@gazi.edu.tr

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

Biography

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.

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), Turkey 2001 - 2005

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Middle East Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Turkey 1994 - 1999

Dissertations

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

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

Research Areas

Health Sciences, Medical Biology, Surgery Medicine Sciences, Obstetrics and Gynecology, Urology

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - 2017

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2007 - 2011

Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2004 - 2007

Research Assistant, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, 2000 - 2004

Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Ethics Committee Member, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Head of Department, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Gazi University, Tıp Fakültesi, 2010 - 2011

Courses

DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Doctorate, 2020 - 2021

SİNYAL YOLAKLARI, Doctorate, 2021 - 2022

BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK, Doctorate, 2021 - 2022

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

KANSER MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Doctorate, 2019 - 2020

MOLEKÜLER ÜROLOJİ, Doctorate, 2019 - 2020

MOLEKÜLER BİYOLOJİ, Postgraduate, 2018 - 2019

TEMEL MOLEKÜLER GENETİK, Postgraduate, 2015 - 2016

MOLEKÜLER BİYOLOJİK TEKNİKLERİ, Doctorate, 2015 - 2016

UYGULAMALI MOLEKÜLER BİYOLOJİ I, Postgraduate, 2015 - 2016

BİYOLOJİK ZARLARIN YAPI VE İŞLEVLERİ, Doctorate, 2014 - 2015

HÜCRE BİYOLOJİSİ, Postgraduate, 2013 - 2014

TRANSKRİPTOM, Postgraduate, 2011 - 2012

UYGULAMALI MOLEKÜLER BİYOLOJİ II, Postgraduate, 2010 - 2011

Advising Theses

Konaç E., FOXD1 Transkripsiyon Faktörü Susturulmasının Prostat Kanseri Hücrelerinde Epitelyal-Mezenkimal Geçiş Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, Ç.DÖNMEZ(Student), Continues

Konaç E., Erkek infertilitesinde transkripsiyonel ve post-transkripsiyonel epigenetik değişimler, Doctorate, S.ESRA(Student), Continues

Konaç E., Prostat Kanseri Olgularında miRNA İfadeleme Düzeylerinin Karşılaştırmalı Analizi, Doctorate, V.Gürbüz(Student), 2021

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

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

üzerine etkileri, Doctorate, İ.KILIÇCIOĞLU(Student), 2019

KONAÇ E., Effects of anticancer agents in PI3K/AKT/MTOR signalling pathway on prostate cancer cells that foxa1 gene knocked out via CRISPR/CAS9, Doctorate, G.ALBAYRAK(Student), 2017

Konaç E., Açıklanamayan infertilitede sperm epigenetik değişiklikleri, Doctorate, M.ZAYIFOĞLU(Student), 2016

KONAÇ E., The Investigation Of Effects Of E-Cadherin Gene Promoter Polymorphisms On Nephrolithiasis Susceptibility, Postgraduate, Ç.DÖNMEZ(Student), 2016

KONAÇ E., Sperm Epigenetic Alterations In Unexplained Infertility, Doctorate, M.Zayifoğlu(Student), 2016

KONAÇ E., USLU S. S. , Protein expression levels and expression profiles of genes that play role in inflammation and apoptosis in nasal polyps, Expertise In Medicine, A.DİLCİ(Student), 2014

KONAÇ E., Apoptotic effects of proteasome and histon deacetylase inhibitors in prostate cancer cell line, Postgraduate, İ.KILIÇCIOĞLU(Student), 2014

KONAÇ E., DNMT1 expression level in urogenital cancers, Doctorate, N.VAROL(Student), 2013

KONAÇ E., A role of JAK/STAT pathway on angiogenesis in prostate cell line, Postgraduate, V.GÜRBÜZ(Student), 2011

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

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.22, no.5, pp.1-14, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The current perspective on genetic and epigenetic factors in sperm maturation in the epididymis.**
Ozkocer S. E. , Konac E.
Andrologia, vol.53, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Contrast effects of autophagy in the treatment of bladder cancer.**
Konaç E., Kurman Y., Baltacı S.
Experimental biology and medicine (Maywood, N.J.), vol.246, pp.354-367, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.772, pp.145377, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Targeting Cancer Cell Metabolism with Metformin, Dichloroacetate and Memantine in Glioblastoma (GBM)**
Konaç E., Emmez Ö. H.
Turkish Neurosurgery, vol.31, no.2, pp.233-237, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.758, pp.144963, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.245, pp.805-814, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.697, pp.138-143, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.23, no.21, pp.9313-9320, 2019
(Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.37, pp.953-958, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.243, pp.990-994, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.43, pp.126-133, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.14, pp.328-334, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.242, pp.1795-1801, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.49, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.47, no.6, pp.1757-1764, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Might E-cadherin promoter polymorphisms of rs16260 and rs5030625 associate with the risk of nephrolithiasis?**
Dönmez Ç., Konaç E., Aydogan B. T. , Bilen C. Y.
SPRINGERPLUS, vol.5, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.10, pp.560-564, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.240, no.5, pp.624-630, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.39, no.1, pp.134-140, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.34, no.2, pp.117-126, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.2015, pp.1-6, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.46, pp.910-916, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Does Pattern Scan Laser (PASCAL) photocoagulation really induce less VEGF expression in murine retina than conventional laser treatment?**
Konaç E., Sonmez K., Bahçelioğlu M., Take Kaplanoğlu G., Varol N., Sarac G. N. , Ozcan P. Y.
GENE, vol.549, no.1, pp.156-160, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, no.7, pp.408-417, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, no.4, pp.414-423, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Effects of AG490 and S3I-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, vol.7, pp.755-763, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.30, no.3, pp.717-723, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.13, no.2, pp.3721-3731, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.238, no.9, pp.1009-1016, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.32, no.2, pp.73-80, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.508, no.1, pp.140-143, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.14, no.10, pp.1107-1117, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **The realm of microRNAs in cancers**
Varol N., KONAÇ E., GÜROCAK Ö. S. , Sozen S.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.38, no.2, pp.1079-1089, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Vinorelbine's effects on the cell cycle progression in HeLa cell line**
Gökçe Ekinci Ö., Konaç E.
Drug Metabolism Reviews, vol.42, no.1, pp.195-196, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Apoptotic effects of cisplatin on human colon cancer cell line (HT29)**
Konaç E., Gökçe Ekinci Ö.
Drug Metabolism Reviews, vol.42, no.1, pp.196-197, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.149, no.1, pp.77-81, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.19, no.3, pp.391-397, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.234, no.9, pp.1109-1116, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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., Ekmecki A.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.15, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.72, pp.395, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, no.4, pp.205-216, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XLVII. **Association of Genetic Polymorphisms in Vitamin D Receptor Gene and Susceptibility to Sporadic Prostate Cancer**
Onen I. H. , Ekmecki A., Eroglu M., Konaç E., Yeşil S., Biri H.
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, vol.233, pp.1608-1614, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XLVIII. **Polymorphisms in the Aurora-A gene is not associated with lung cancer in the Turkish population**
Doğan İ., Ekmecki 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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., Ekmecki A.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.39, pp.338-345, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.35, no.1, pp.17-22, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- L.I. **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 (Journal Indexed in SCI)
- L.II. **An investigation of relationships between hypoxia-inducible factor-1 α 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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- L.III. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- L.IV. **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, vol.31, no.6, pp.508-513, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- L.V. **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, vol.276, pp.45-53, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- L.VI. **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, vol.27, pp.81-83, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- L.VII. **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, vol.46, no.4, pp.384-387, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- L.VIII. **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, vol.46, pp.384-387, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- L.IX. **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, vol.28, pp.237-242, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- L.X. **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, vol.25, pp.33-35, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Aberrant Expression of Forkhead Box Proteins in Prostate Cancer Development**

Dönmez Ç., Konaç E.

GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, pp.460-464, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

II. **The Effects of Cisplatin on MTOR, AKT, CCND1 and STAT3 mRNA Expressions on HeLa Cells**

Alp E., Yilmaz A., Önen H. İ. , Konaç E., Ekmekci A., Menevse E. S. , Menevse A.

GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, pp.5-9, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

- III. **Bilimsel Yazımın Bazı Temel Kuralları**
Konaç E.
TÜBAV Bilim Dergisi, vol.2, no.1, pp.123-127, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.17, pp.138-142, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Does the Future of Prostate Cancer Treatment Lie with Apoptotic Inducers?**
Konaç E., Sozen S.
UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, vol.16, pp.22-27, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Upregulated mrna expression of mtor in surgically resected early stage non-small cell lung carcinoma: a potential molecular targeted therapy**
SAYAN M., ÇELİK A., DEMİRÖZ Ş. M. , ÖNEN H. İ. , AKYÜREK N., KONAÇ E., KURUL İ. C. , TAŞTEPE A. İ.
Current Thoracic Surgery, vol.2, no.1, pp.5, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Molecular Fundamentals of the Revolution in the Treatment of Renal Cell Carcinoma**
Konaç E., Sozen S.
UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, vol.14, pp.181-187, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.26, pp.212-214, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.26, no.4, pp.155-157, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **Molecular Biology in Diagnosis and Treatment of Prostate Cancer**
Konaç E., Sözen T. S.
Bulletin of Urooncology, vol.13, no.4, pp.228-235, 2014 (Journal Indexed in ESCI)
- XI. **İnsan Kolon Kanseri Hücre Hattında HT29 Sisplatin in Apoptotik Etkisi**
Gürbüz V., Yılmaz A., Gökçe Ö., Konaç E.
Marmara Medical Journal, vol.24, no.2, pp.100-105, 2011 (National Refreed University Journal)
- XII. **Apoptotic effect of vinorelbine on human servical cancer Hela cells**
Gökçe Ö., Yılmaz A., Gürbüz V., Konaç E., Ekmekçi A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.25, no.1, pp.5-14, 2011 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.24, no.2, pp.100-105, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **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 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Gene polymorphism and genetic susceptibility to cancer Gen polimorfizmi ve kansere yatkınlık**
EKMEKÇİ A., KONAÇ E., ÖNEN H. İ.
Marmara Medical Journal, vol.21, no.3, pp.282-295, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Gene Polymorphism and Cancer Susceptibility**
Ekmekçi A., Konaç E., Önen H. İ.
Marmara Medical Journal, vol.21, no.3, pp.244-257, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Angiopietin-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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Angiopietin 2 gene polymorphism in the sporadic prostate cancer**

- ÖNEN H. İ. , KONAÇ E., EROĞLU M., EKMEKÇİ A.
Gazi Medical Journal, vol.18, no.3, pp.121-126, 2007 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.17, no.2, pp.116-118, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.17, no.2, pp.116-118, 2006 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.15, pp.97-100, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.15, no.3, pp.97-100, 2004 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.15, pp.97-100, 2004 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Sitogenetik olarak 450 hastanın değerlendirilmesi**
Ergün M. A. , Konaç E., Kan D.
The Turkish Journal of Obstetrics and Gynecology, vol.1, no.2, pp.142-144, 2002 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXV. **Retrospektif Olarak 450 Hastanın Sitogenetik Değerlendirilmesi**
ERGÜN M. A. , KONAÇ E., kan d.
Kadın Doğum Dergisi, vol.1, pp.142-144, 2002 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Prostat kanserinin epidemiyolojisi, etiyolojisi ve önlenmesi**
Alkıbay R. T. , Konaç E., Sözen T. S.
in: Üroonkoloji, Haluk Özen,Levent Türkeri,Yaşar Bedük,Çağ Çal, Editor, Pelin Ofset Tipo Matbaacılık, Ankara, pp.637-652, 2017
- II. **Üroonkolojide Temel Konular, Bölüm 7, İnvazyon ve Metastaz Biyolojisi: Moleküler Bakış Açısıyla Eski Probleme Yaklaşım**
Konaç E., Sözen T. S.
in: Üroonkoloji Kitabı, Haluk Özen,Levent Türkeri,Yaşar Bedük,Çağ Çal, Editor, Pelin Ofset Tipo Matbaacılık, Ankara, pp.135-157, 2017
- III. **Angiogenesis and Anti-angiogenic Therapies**
Konaç E., Sözen T. S.
in: Molecular Urology: The Molecular Basis of Urological Diseases, Levent Türkeri,Ayşe Özer,Fehmi Narter, Editor, Üroonkoloji Derneği, Ankara, pp.341-352, 2012
- IV. **Genes and Chromosomes**
Konaç E.
in: Lehninger Principles of Biochemistry, Nedret Kılıç, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.945-972, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hücre Ölümü ve Proliferasyonunda Kodlanmayan RNA'lar**
KONAÇ E., AKGÜL B.
TıbbiBiyoloji ve Genetik Derneği- E-Akademi 2. Oturum, Turkey, 24 November 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, Turkey, 6 - 09 November 2020, pp.1
- III. **Prostat kanserli olgularda miRNA ifadelenme düzeylerinin karşılaştırmalı analizi.**
Gürbüz V., Kılıçcioğlu İ., Uğraş Dikmen A., Bilen C. Y. , Sözen T. S. , Konaç E.
14. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019, pp.1-2
- IV. **Prostat kanserinde androjen reseptör varyantlarının NF-kB ve HSP27 sinyalyolakları üzerine etkileri**
Kılıçcioğlu İ., Bilen C. Y. , Sözen T. S. , Konaç E.
16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2019, pp.1
- V. **Mesane Kanserinde Kukurbitasin B Ve Sisplatinin'in Anti-Proliferatif Etkilerinin Hücre Ölüm Yolaklarında Araştırılması**
Kurman Y., Kılıçcioğlu İ., Uğraş Dikmen A., Esendağlı G., Bilen C. Y. , Sözen T. S. , Konaç E.
16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2019
- VI. **Hücrenin Neoplastik Dönüşüm Yolları-Tümör Biyolojisi**
KONAÇ E.
13. Üroonkoloji Kongresi-Üroonkoloji Okulu, 8 - 12 November 2017
- VII. **Crispr/Cas9 ile FOXA1 geni knock-out edilen prostat kanseri hücrelerinde anti kanserojen ajanların PI3K/AKT/mTOR sinyal yolağına etkileri**
ALBAYRAK G., KONAÇ E., UĞRAŞ DİKMEN A., BİLEN C. Y.
15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, Turkey, 26 - 29 October 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., Kılıçcioğlu İ., Söğütülen E., Uğraş Dikmen A., Albayrak G., Bilen C. Y.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.1
- IX. **Antidiyabetik, antianjiyogenik, 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, Turkey, 26 - 29 October 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, Turkey, 2 - 06 November 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 November 2015
- XII. **Proteazom ve HDAC İnhibisyonunun Androjenden-Bağımsız PC-3 Hücre Hattında Bcl-2, Bcl-XL, Bim ve Bik Proteinlerinin İfadelenme Düzeylerini Değiştirmesi.**
Kılıçcioğlu İ., Konaç E., Varol N., Bilen C. Y.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.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, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.1
- XIV. **Metformin ve Dikloroasetat Kombinasyonu ile PC-3 İnsan Prostat Kanseri Hücrelerinin Proliferasyonunun İnhibisyonu ve İçsel Apoptotik Yolağın Uyarımı.**
Kılıçcioğlu İ., Konaç E., Albayrak G., Dönmez Ç., Bilen C. Y.

- XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.1
- XV. **Nazal polip dokusunda CD11b, Beclin-1, Galectin-1 ve Caspase-3 proteinlerinin mRNA ve protein düzeyindeki ifadenme profilleri**
Dilci A., Varol N., Kılıçcioğlu İ., Konaç E., Aydil U., Kızıl Y., Uslu S. S.
11. Türk Rinoloji Kongresi , Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2015, pp.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, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.1
- XVII. **Sisplatin ve Proteozom İnhibitörü Bortezomib'in İnsan Mesane Kanseri Hücrelerindeki Sinerjistik Etkisi**
Konaç E., Varol N., Kılıçcioğlu İ., Bilen C. Y.
2. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi , Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.1
- XVIII. **Ürolojik Kanseri Hücre Hatlarında DNMT1 İfadenme Kararlılığı Wnt/ β -Katenin Sinyal Yoluğında Rol Alır mı?**
Varol N., Konaç E., Bilen C. Y.
2. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi , Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.1
- XIX. **LNCAP ve PC3 Hücre Hatlarında Proteozom ve Histon Deasetilaz İnhibisyonunun NF κ B Yoluğı Üzerine Etkisinin Araştırılması.**
Kılıçcioğlu İ., Konaç E., Varol N., Gürocak Ö. S. , Bilen C. Y.
2. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi , Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.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, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXI. **Yara yaşı tayininde apoptotik yolaktaki ilgili genlerin ifadenmesi**
AKAR T., YAR SAĞLAM A. S. , UYAR GÖÇÜN F. P. , ALP E., KONAÇ E., MENEVŞE A.
X. Adli Bilimler Sempozyumu, Turkey, 13 - 16 November 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, Thailand, 19 - 22 December 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 December 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, Turkey, 15 - 19 October 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, Turkey, 13 - 16 October 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, Turkey, 13 - 16 October 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 October 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, Greece, 7 - 09 October 2010, vol.26, pp.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, Turkey, 4 - 08 September 2010, vol.42, pp.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, Turkey, 4 - 08 September 2010, vol.42, pp.195-196

Supported Projects

KONAÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolon Kanseri Hücre Hatlarında, Apigenin Flavonoidinin Apoptoz Gen Ekspresyonuna Olan Etkilerinin Araştırılması, 2008 - Continues

KONAÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Epitel Over Kanseri Gelişiminde Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü, Reseptörü ve Moleküler Yolaktaki İlgili Genlerin İfadeleme, 2007 - Continues

KONAÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat kanserli olgularda epi-miRNA ve hedef genleri arasındaki epigenetik etkileşim, 2020 - 2021

KONAÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, FOXD1 Transkripsiyon Faktörü Susturulmasının Prostat Kanseri Hücrelerinde Epitelial-Mezenkimal Geçiş Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021

Bahçelioğlu M., Gülekön İ. N. , Ulupınar E., Konaç E., TÜBİTAK Project, Sıçanlarda Perinatal Stresin Enterik Sinir Sistemi Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Konaç E., Sözen T. S. , Kılıçcıoğlu İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat kanserli olgularda miRNA ifadenme düzeylerinin karşılaştırmalı analizi, 2019 - 2019

Konaç E., Kılıçcıoğlu İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Kanserli Hastalarda Androjen Reseptörü Ve İlişkili Sinyal Yolaklarının Araştırılması, 2019 - 2019

Konaç E., Sözen T. S. , Kurman Y., Esendağlı G., Bilen C. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Mesane Kanserinde Kukurbitasin B ve Sisplatin'in Anti-proliferatif Etkilerinin Hücre Ölüm Yolaklarında Araştırılması, 2018 - 2019

KONAÇ E., UĞRAŞ DİKMEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat kanserli hücre hatlarında siRNA-aracılı susturulan androjen reseptör varyant 7 (AR-V7) geninin NFKB ve HSP27 sinyal yolakları üzerine etkileri, 2017 - 2018

Konaç E., Emmez Ö. H. , TÜBİTAK Project, 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 Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Metastatik Prostat Kanseri Hastalarında Epitelial-Mezenkimal Geçiş Markerlarının Protein Ekspresyonu Seviyesinde İncelenmesi, 2015 - 2016

KONAÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Metastatik Prostat Kanseri Hastalarında Epitelial-Mezenkimal Geçiş Markerlarının Protein Ekspresyonu Seviyesinde İncelenmesi, 2015 - 2016

KONAÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, E-Kaderin Geni (CDH1) -160C> A (rs16260) Polimorfizminin Böbrek Taşı Oluşumundaki Rolü, 2015 - 2016

KONAÇ E., DÖNMEZ Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, E Kaderin Geni CDH1 160C A rs16260 Polimorfizminin Böbrek Taşı Oluşumundaki Rolü, 2015 - 2016

KONAÇ E., VAROL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Nazal Polip Dokusunda İnflamatuar ve Apoptotik Sinyal Yoluğında Etkili Genlerin Transkriptomik ve Protein Düzeyindeki İfadelenme Profilleri, 2012 - 2015

KONAÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Açıklanamayan İnfertilitede Sperm Epigenetik Değişiklikleri, 2014 - 2014

Konaç E., Varol N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Çenetoğlu İ. S. , Project Supported by Other Official Institutions, Trombositten Zengin Plazma Mezoterapisinin Botulinum Toksin-A ile Oluşturulan Çizgili Kas Paralizisine Etkisi, 2012 - 2013

Bahçelioğlu M., Take Kaplanoğlu G., Konaç E., Sönmez K., Özcan P. Y. , Varol N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yara Yaşı Tayininde Apoptotik Yolaktaki İlgili Genlerin İfadelenmesiProje Kod No GÜ BAP 01 2010 78, 2010 - 2013

ZİNNUROĞLU M., KONAÇ E., VAROL N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Tiroid Kanseri Hücre Hatlarında Timokinon ve Genistein in Telomeraz Aktivitesi ve Apoptozis Üzerine EtkisiProje Kod No GÜ BAP 01 2010 68, 2010 - 2012

KONAÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Renal Hücreli Karsinomda Dolaşimsal DNA Metilasyon Belirteçleri, 2010 - 2012

Konaç E., Sözen T. S. , Önen H. İ. , Gürocak Ö. S. , TUBITAK Project, İnsan Mesane Kanseri Hücre Hattında (T24) Wnt Antagonistlerinin Epigenetik Düzenlenmelerle Apoptoz Yoluğındaki Genlerin İfade Edilmesine Olan Etkileri, 2010 - 2011

KONAÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Hücre Hattında Jak/Stat3 Yoluğının Anjiojenezdeki Rolü, 2010 - 2011

Konaç E., Project Supported by Higher Education Institutions, Renal Hücre Karsinoma Hücre Hattında Wnt Sinyal Yoluğı Antagonistlerinin Metilasyon Aracılığıyla Apoptoz Üzerine Etkileri. , 2010 - 2010

Konaç E., Sözen T. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Kanseri Moleküler Mekanizma Yoluğı ile İlişkili Olan Genlerin CpG Adalarının Metilasyon Örüntüsünün Klinikopatolojik Özellikler ile İlişkilendirilmesi, 2009 - 2010

Activities in Scientific Journals

GENE, Assistant Editor, 2021 - Continues

Anadolu Kardiyoloji Dergisi-The Anatolian Journal Of Cardiology, Assistant Editor, 2020 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Medical Biology and Genetics Association, Board Member, 2012 - Continues, Turkey

Türk Üroonkoloji Derneğı, Principal Member, 2012 - Continues, Turkey

XVI. National Medical Biology and Genetics Congress (with International Participation), Chairman of the Scientific Committee, 2019 - 2019, Turkey

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Member of Science Committee, 2017 - 2017, Turkey

XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Head of Support Program, 2015 - 2015, Turkey

Citations

Total Citations (WOS):666

h-index (WOS):16

Awards

- Dönmez Ç., Konaç E., Bilen C. Y. , Might E-cadherin promoter polymorphisms of rs16260 and rs5030625 associate with the risk of nephrolithiasis?, Ürolojik Cerrahi Derneği-3. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi , November 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, November 2015
- Varol N., Konaç E., Aydil U., Kızıl Y., Uslu S. S. , Expression profiles of CD11b, Beclin-1, Galectin-1 and Caspase-3 proteins at the mRNA and protein level in nasal polyp tissue., Türk Rinoloji Derneği-11. Türk Rinoloji Kongresi , April 2015
- Ayhan M. S. , Zinnuroğlu M., Konaç E., Varol N., Tuncer S., Fındıkçioğlu K., Çenetoğlu İ. S. , The Inhibitory Effect of Platelet-Rich Plasma on Botulinum Toxin Type-A: An Experimental Study in Rabbits., Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Derneği-35. Ulusal Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Kurultayı , October 2013
- Konaç E., Varol N., Sözen T. S. , DNA Methyltransferase Inhibitor (DAC) Induced Apoptosis in Renal Cell Carcinoma Cell Line (Caki-2), Ürolojik Cerrahi Derneği-1. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi , October 2012
- Konaç E., Önen H. İ. , İlhan M. N. , Erdem A., Erdem M., Expression of Imprint Genes in the Endometrium in Unexplained Infertility Cases., Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneği-11. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi , October 2009
- Önen H. İ. , Konaç E., The Cisplatin-Induced Apoptosis Enhancing Effect of the Combination of 5-Fluorouracil and Leukoverine in the MDA-MB-231 Cell Line. , Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneği-11. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi , October 2009

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Inspiring women in genetics and genomics-ELSEVIER-2021, United States Of America, Massachusetts, 2021 - 2021