

## Doç. Dr. BİNNUR BAĞCI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: binnurbagci@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/2758>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1323-3359

ScopusID: 6508267575

Yoksis Araştırmacı ID: 101447

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2014 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2012 - 2014

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2018 - 2023

Etik Kurul Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2017 - 2023

Yüksekökol Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2019

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2013 - 2014

Bölüm Başkanı, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2012 - 2014

### Verdiği Dersler

Genetik, Lisans, 2017 - 2018

İngilizce - I, Ön Lisans, 2016 - 2017

İngilizce - I, Ön Lisans, 2016 - 2017

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

- Convalescent human plasma candidate reference materials protect against Crimean-Congo haemorrhagic fever virus (CCHFV) challenge in an A129 mouse model**  
Kempster S., Hassall M., Graham V., Kennedy E., Findlay-Wilson S., Salguero F. J., BAĞCI B., ELALDI N., ÖZ M., Tasseten T., et al.  
Virus Research, cilt.346, 2024 (SCI-Expanded)
- Crimean-Congo haemorrhagic fever virus uses LDLR to bind and enter host cells**  
Monteil V. M., Wright S. C., Dyczynski M., Kellner M. J., Appelberg S., Platzer S. W., Ibrahim A., Kwon H., Pittarokoilis I., Mirandola M., et al.  
Nature Microbiology, cilt.9, sa.6, ss.1499-1512, 2024 (SCI-Expanded)
- Systems-level temporal immune-metabolic profile in Crimean-Congo hemorrhagic fever virus infection**  
Ambikan A. T., ELALDI N., Svensson-Akusjärvi S., BAĞCI B., PEKTAŞ A. N., Hewson R., Bağcı G., Araslı M., Appelberg

S., Mardinoglu A., et al.

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, cilt.120, sa.37, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Investigating the effect of ribavirin treatment on genetic mutations in Crimean-Congo haemorrhagic fever virus (CCHFV) through next-generation sequencing.**  
D'addiego J, Elaldi N, Wand N, Osman K, Bagci B, Kennedy E, Pektas A. N, Hart E, Slack G, Hewson R.  
Journal of medical virology, cilt.95, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The investigation of host genetic variants of toll-like receptor 7 and 8 in COVID-19**  
Bagci G., Gundogdu O., Pektas A. N., Bagci B., Avci O., GURSOY S., Kaygusuz K., Elaldi N.  
Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, cilt.42, sa.8, ss.586-602, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Multi-omics insights into host-viral response and pathogenesis in Crimean-Congo hemorrhagic fever viruses for novel therapeutic target.**  
Neogi U., Elaldi N., Appelberg S., Ambikan A., Kennedy E., Dowall S., Bagci B., Gupta S., Rodriguez J. E., Svensson-Akusjärvi S., et al.  
eLife, cilt.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Association of MCP-1 promotor polymorphism with disease severity of Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
Bagci B., Bagci G., Buyuktuna S. A., Elaldi N.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.92, sa.12, ss.2976-2982, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Analysis of GJB2, GJB3, and GJB6 Gene Mutations in Patients with Hereditary Non-Syndromic Hearing Loss Living in Sivas.**  
Küçük K., Altuntaş E. E., Yıldırım M. E., Özdemir Ö., Bağcı B., Sezgin İ.  
The journal of international advanced otology, cilt.15, sa.3, ss.373-378, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **VITAMIN D RECEPTOR TAQI POLYMORPHISM IS ASSOCIATED WITH HIGHER IMMUNE RESPONSE TO HEPATITIS B VACCINATION IN TURKISH DIALYSIS PATIENTS**  
HÜZMELİ C., CANDAN F., BAĞCI G., BAĞCI B., AKKAYA L., Seker A., KAYATAŞ M.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.34, sa.3, ss.791-796, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Frequency of familial Mediterranean fever (MEFV) gene mutations in patients with biopsy-proven primary glomerulonephritis.**  
HÜZMELİ C., CANDAN F., BAĞCI G., EĞLENOĞLU ALAYGUT D., YILMAZ A., Gedikli A., BAĞCI B., TİMÜÇİN M., SEZGİN İ., KAYATAŞ M.  
Clinical rheumatology, cilt.36, sa.11, ss.2589-2594, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **SDF-1/CXCL12 and CXCR4 gene variants, and elevated serum SDF-1 levels are associated with preeclampsia**  
KARAKUŞ S., BAĞCI B., BAĞCI G., SANCAKDAR E., YILDIZ Ç., BOZOKLU AKKAR Ö., ÇETİN A.  
HYPERTENSION IN PREGNANCY, cilt.36, sa.2, ss.124-130, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Prevalence of Fabry Disease in Familial Mediterranean Fever Patients from Central Anatolia of Turkey**  
HÜZMELİ C., CANDAN F., EĞLENOĞLU ALAYGUT D., BAĞCI G., AKKAYA L., BAĞCI B., YILDIRIM SÖZMEN E., KÜÇÜK KURTULGAN H., KAYATAŞ M.  
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.54, sa.4, ss.448-456, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Associations of fractalkine receptor (CX3CR1) and CCR5 gene variants with hypertension, diabetes and atherosclerosis in chronic renal failure patients undergoing hemodialysis**  
BAĞCI B., BAĞCI G., HÜZMELİ C., SEZGİN İ., ÖZDEMİR Ö.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.48, sa.7, ss.1163-1170, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Relationship between IFNA1, IFNA5, IFNA10, and IFNA17 gene polymorphisms and Crimean-Congo hemorrhagic fever prognosis in a Turkish population range**  
ELALDI N., YILMAZ M., BAĞCI B., Yelkovan İ., BAĞCI G., GÖZEL M. G., ENGİN A., BAKIR M., Dokmetas I.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.88, sa.7, ss.1159-1167, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Renalase gene polymorphism is associated with increased blood pressure in preeclampsia**  
BAĞCI B., KARAKUŞ S., BAĞCI G., SANCAKDAR E.

PREGNANCY HYPERTENSION-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF WOMENS CARDIOVASCULAR HEALTH, cilt.6, sa.2, ss.115-120, 2016 (SCI-Expanded)

- XVI. **Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) I/D and Alpha-Adducin (ADD1) G460W Gene Polymorphisms in Turkish Patients with Severe Chronic Tinnitus**  
YÜCE S., SANCAKDAR E., BAĞCI G., Koc S., KÜÇÜK KURTULGAN H., BAĞCI B., DOĞAN M., UYSAL İ. Ö.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.12, sa.1, ss.77-81, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **KRAS, BRAF oncogene mutations and tissue specific promoter hypermethylation of tumor suppressor SFRP2, DAPK1, MGMT, HIC1 and p16 genes in colorectal cancer patients**  
BAĞCI B., SARI M., KARADAYI K., TURAN M., ÖZDEMİR Ö., BAĞCI G.  
CANCER BIOMARKERS, cilt.17, sa.2, ss.133-143, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Glutathione-S-Transferase Variants are not Associated With Increased Carotid Intima-Media Thickness in Turkish Familial Mediterranean Fever Patients**  
GÜRBÜZ Ö., Bağci B., HÜZMELİ C., BAĞCI G., CANDAN F.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.112-120, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Aldosterone Synthase CYP11B2 Gene Promoter Polymorphism in a Turkish Population With Chronic Kidney Disease**  
YILMAZ M., SARI İ., BAĞCI B., GÜMÜŞ E., ÖZDEMİR Ö.  
IRANIAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES, cilt.9, sa.3, ss.209-214, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **The protective effect of MCP-1-2518 A > G promoter polymorphism in Turkish chronic renal failure patients requiring long-term hemodialysis**  
BAĞCI B., BAĞCI G., CANDAN F., ÖZDEMİR Ö., SEZGİN İ.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.47, sa.3, ss.551-556, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of tumour necrosis factor-alpha and interleukin-6 promoter polymorphisms on course of Crimean-Congo hemorrhagic fever in Turkish patients.**  
YILMAZ M., ELALDI N., BAĞCI B., SARI İ., GÜMÜŞ E., Yelkovan İ.  
Journal of vector borne diseases, cilt.52, sa.1, ss.30-5, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **BcII-RFLP profiles for serum amiloid A1 and mutated MEFV gene prevalence in chronic renal failure patients requiring long-term hemodialysis**  
ÖZDEMİR Ö., KAYATAŞ M., Cetinkaya S., YILDIRIM M. E., SILAN F., KÜÇÜK KURTULGAN H., Koksall B., Urfali M., CANDAN F.  
RENAL FAILURE, cilt.37, sa.2, ss.292-296, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Antitumoral effects of Salvia absconditiflora Greuter & Burdet syn. Salvia cryptantha Montbret & Aucher ex Benth. on Breast cancer**  
ÖZER H., ALTUN A., ÜNVER SARAYDIN S., SOYLU S., GÖKTAŞ S., TUNCER E., Inan D. S., Koksall B., TEMİZ T., TEPE B., et al.  
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, cilt.12, sa.3, ss.390-397, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Antitumoral effects of Allium sivasicum on breast cancer in vitro and in vivo.**  
TEPE B., TUNCER E., ÜNVER SARAYDIN S., ÖZER H., ŞEN M., KARADAYI K., Inan D. S., Karadayi S., Polat Z., Akpulat A., et al.  
Molecular biology reports, cilt.40, sa.1, ss.597-604, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Prevalence of Common YMDD Motif Mutations in Long Term Treated Chronic HBV Infections in a Turkish Population**  
ALAGÖZLÜ H., ÖZDEMİR Ö., Koksall B., YILMAZ A., Coskun M.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.14, sa.9, ss.5489-5494, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Alterations in Promoter Methylation Status of Tumor Suppressor HIC1, SFRP2, and DAPK1 Genes in Prostate Carcinomas**  
Kilinc D., Ozdemir O., ÖZDEMİR S., KORĞALI E., Koksall B., Uslu A., Gultekin Y. E.  
DNA AND CELL BIOLOGY, cilt.31, sa.5, ss.826-832, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Recurrent Pregnancy Loss and Its Relation to Combined Parental Thrombophilic Gene Mutations**  
ÖZDEMİR Ö., Yenicesu G. I., SILAN F., Koksall B., Atik S., ÖZEN F., Gol M., ÇETİN A.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.16, sa.4, ss.279-286, 2012 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Prevalence of known mutations in the MEFV gene in a population screening with high rate of carriers**  
Özdemir Ö., Sezgin İ., Küçük Kurtulgan H., Candan F., Koksall B., Sumer H., Icagasioglu D., Uslu A., Yildiz F., Arslan S., et al.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.38, ss.3195-3200, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Heterozygous Deletion of Exon 8 in WFS1 Gene in Two Wolfram Syndrome Probands with Hearing Loss: Case Report**  
ALTUNTAŞ E. E., ÖZDEMİR Ö., BORA A., Koksall B., KÜÇÜK KURTULGAN H., MÜDERRİS S.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.31, sa.1, ss.245-250, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **CCR2 Polymorphism in Chronic Renal Failure Patients Requiring Long-Term Hemodialysis**  
SEZGİN İ., Koksall B., BAĞCI G., KÜÇÜK KURTULGAN H., ÖZDEMİR Ö.  
INTERNAL MEDICINE, cilt.50, sa.21, ss.2457-2461, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A Frame-Shift Mutation in the SLC34A2 Gene in Three Patients with Pulmonary Alveolar Microlithiasis in an Inbred Family**  
DOĞAN Ö. T., ÖZŞAHİN S. L., GÜL E., ARSLAN S., Koksall B., BERK S., ÖZDEMİR Ö., AKKURT İ.  
INTERNAL MEDICINE, cilt.49, sa.1, ss.45-49, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Predictive significance of KRAS point mutation in patients with non-small cell lung carcinoma relation to smoking and asbestos exposure in middle Anatolia population**  
ARSLAN S., AKKURT İ., Koksall B., KARADAYI Ş., ÖZDEMİR Ö.  
HEALTHMED, cilt.4, sa.4, ss.715-719, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Epigenetic Inactivation of Tumor Suppressor SFRP2 and Point Mutation in KRAS Proto-Oncogene in Fistula - Associated Mucinous Type Anal Adenocarcinoma: Report of Two Cases**  
ŞEN M., Ozdemir O., TURAN M., ARICI S., Yildiz F., Koksall B., Goze F.  
INTERNAL MEDICINE, cilt.49, sa.15, ss.1637-1640, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Cytochrome P450 2D6 and MDR1 Gene Mutation in Relation to Mortality in Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever: A Preliminary Study**  
ENGİN A., Koksall B., DOĞAN Ö. T., ELALDI N., DÖKMETEŞ İ., BAKIR M., ÖZDEMİR Ö.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.29, sa.4, ss.905-910, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Clinical and molecular analysis of common MEFV gene mutations in familial Mediterranean fever in Sivas population**  
Koksall B., Nur N., SARİ M., CANDAN F., Acemoglu M., KOÇAK N., ÖZEN F., ÖZDEMİR Ö.  
BIOLOGIA, cilt.64, sa.2, ss.388-393, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Vitamin D Receptor Polymorphisms in Overweight/Obese Chronic Kidney Disease Patients on Dialysis**  
BAĞCI G., HÜZMELİ C., BAĞCI B., CANDAN F.  
Turkish Journal of Nephrology, 2023 (ESCI)
- II. **Apelin and fetuin-a may be subclinical inflammation biomarker in familial mediterranean fever: A pilot study**  
ŞAHİN A., DEMİRPENÇE Ö., ŞAHİN M., BAĞCI G., SEVEN D., DOĞAN H. O., Camci A., DERİN M. E., BAĞCI B.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.8, ss.316-320, 2017 (ESCI)
- III. **VEGF, sVEGFR-1 and Endostatin Serum Levels and VEGF Polymorphisms in Recurrent Aphthous Stomatitis**  
YÜCE S., BAĞCI B., BAĞCI G., DOĞAN M., Koc S., SEZGİN İ., CANDAN F., UYSAL İ. Ö.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.7, sa.5, ss.701-705, 2016 (ESCI)
- IV. **Evaluation of 61 Secondary Amyloidosis Patients: A Single-Center Experience from Turkey**  
HÜZMELİ C., CANDAN F., BAĞCI G., EĞLENOĞLU ALAYGUT D., BAĞCI B., YILDIZ E., KOÇKARA A., KAYATAŞ M.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.7, sa.5, ss.695-700, 2016 (ESCI)

- V. **Hypermethylation of tumor suppressor genes in gastric cancer: associations with demographic and clinicopathological characteristics**  
BAĞCI B., KARADAYI K., BAĞCI G., ÖZER H., TUNCER E., SEZGİN İ., TURAN M.  
International Journal of Research in Medical Sciences, cilt.4, sa.6, ss.2185-2192, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **MCP 1 2518 A G and CCR2 V64I polymorphisms in Turkish patients with lung cancer**  
BAĞCI B., ARSLAN S., KÜÇÜK KURTULGAN H., SEZGİN İ., YILDIRIM M. E., BAĞCI G.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine, cilt.33, sa.2, ss.79-84, 2016 (Scopus)
- VII. **Relationship Between Childhood Asthma and C3435T Multidrug Resistance 1 Gene**  
DUKSAL F., KÜÇÜK KURTULGAN H., CEVİT Ö., Koksah B.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.6, ss.756-760, 2015 (ESCI)
- VIII. **Chemopreventive Effects of Hydatid Disease on Experimental Breast Cancer**  
ALTUN A., ÜNVER SARAYDIN S., SOYLU S., ŞAHİN İNAN Z. D., YASTI A. Ç., ÖZDENKAYA Y., KÖKSAL B., DÜĞER C., İSBİR A. C., TURAN M.  
Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention, cilt.16, sa.4, ss.1391-1395, 2015 (Scopus)
- IX. **Prenatal dönemde multiplex kantitatif fluoressan PCR QF PCR tekniği ile yaygın kromozomal anoploidilerin tespiti Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi deneyimi**  
ÇİTLİ Ş., KÖKSAL B., KÜÇÜK KURTULGAN H., AKKUŞ N., ÖZDEMİR Ö., SEZGİN İ.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.33, sa.4, ss.389-395, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Promoter hypermethylation of tissue specific tumor supsressor genes and point mutation in K-ras, c-myc proto-oncogenes in urinary (transitional cell) bladder carcinoma**  
ÖZDEMİR Ö., YILDIZ E., GÜL E., AYAN S., GÖKÇE G., YILDIZ F., KÖKSAL B.  
Health, cilt.2, sa.8, ss.850-856, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Role of prothrombotic gene polymorphism in patients with thromboangiitis obliterans**  
ÖZEN F., KARAHAN O., MANDUZ Ş., KATRANCIOĞLU N., KÖKSAL B., ÖZDEMİR Ö.  
Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, cilt.21, sa.2, ss.160-164, 2009 (Scopus)
- XII. **Tumoral tissue specific promoter hypermethylation of distinct tumor suppressor genes in a case with nonsmall cell lung carcinoma A case report**  
ARSLAN S., DOĞAN Ö. T., KÖKSAL B., YILDIRIM M. E., GÜMÜŞ C., ELAGÖZ Ş., AKKURT İ., ÖZDEMİR Ö.  
LUNG INDIA, cilt.25, sa.4, ss.148-151, 2008 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fen ve Matematik Bilimlerinde Güncel Yaklaşımlar**  
Bağcı B.  
Livre De Lyon, Lyon, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Association of monocyte chemoattractant protein (MCP)-1 promotor polymorphism with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever disease severity**  
BAĞCI B., BAĞCI G., ELALDI N.  
6th international molecular biology and biotechnology congress, Afyon, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017, cilt.1, ss.27
- II. **Association Of Vitamin D Receptor Gene Polymorphism With Arteriovenous Fistula Thrombosis İn Hemodialysis Patients**  
Huzmeli C., Bağcı G., CANDAN F., BAĞCI B., Akkaya L., KAYATAŞ M.  
54th ERA-EDTA Congress, 3 - 06 Haziran 2017, cilt.32
- III. **Association of vitamin D receptor gene polymorphism with arteriovenous fistula thrombosis in hemodialysis patients**  
HÜZMELİ C., BAGCI G., CANDAN F., BAĞCI B., AKKAYA L., KAYATAŞ M.

54th. ERA-EDTA Congress, Madrid, İspanya, 3 - 06 Haziran 2017, cilt.32, ss.653-654

- IV. **Lipid profiles and vitamin D receptor polymorphisms in overweight/obese dialysis patients**  
BAGCI G., Huzmeli C., BAĞCI B., CANDAN F., Akkaya L., KAYATAŞ M.  
19th European Congress of Endocrinology, Lisbon, Portekiz, 20 - 23 Mayıs 2017, cilt.49, ss.355
- V. **Diyaliz hastalarında VDR gen polimorfizmi ile hepatit B aşısına yanıt arasındaki ilişki**  
HÜZMELİ C., CANDAN F., BAĞCI G., BAĞCI B., AKKAYA L., ŞEKER A., KAYATAŞ M.  
33. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2016
- VI. **Analysis of Molecular Cytogenetic Alterations of Gastric and Colon Carcinoma by Array Based Comparative Genomic Hybridization Array CGH**  
BAĞCI B., KARADAYI K., ÖZER H., TUNCER E., TUTAR Y., SEZGİN İ., TURAN M.  
41 ST FEBS Congress, 3 - 08 Eylül 2016
- VII. **Hypermethylation analysis of 25 tumor suppressor genes in colorectal cancer tissues**  
BAĞCI B., KARADAYI K., Bağcı G., ÖZER H., TUNCER E., SEZGİN İ., TURAN M.  
41 ST FEBS Congress Kuşadası 2016., 3 - 08 Eylül 2016
- VIII. **Hypermethylation analysis of 25 tumor suppressor genes in colorectal cancer tissues**  
BAĞCI B., KARADAYI K., BAĞCI G., ÖZER H., TUNCER E., SEZGİN İ., TURAN M.  
The 41st FEBS Congress, 3 - 08 Eylül 2016
- IX. **Analysis of molecular cytogenetic alterations in gastric and colon carcinoma by array based comparative genomic hybridization Array CGH**  
BAĞCI B., KARADAYI K., ÖZER H., TUNCER E., TUTAR Y., SEZGİN İ., TURAN M.  
The 41st FEBS Congress, 3 - 08 Eylül 2016
- X. **Prevalence of Fabry disease in Familial Mediterranean Fever patients from central Anatolia of Turkey**  
HÜZMELİ C., CANDAN F., ALAYGUT D., BAĞCI G., LALE A., BAĞCI B., ESER Y. S., KÜÇÜK KURTULGAN H., KAYATAŞ M.  
32. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015, cilt.24, ss.204
- XI. **Prevalence of Fabry disease in Familial Mediterranean Fever**  
HÜZMELİ C., CANDAN F., ALAYGUT D., BAĞCI G., AKKAYA L., BAĞCI B., SÖZMEN E. Y.  
32.ULUSAL NEFROLOJİ HİPERTANSİYON DİYALİZ VE TRANSPLANTASYON KONGRESİ, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015, cilt.24, ss.204
- XII. **Ccr5 59029 G A Promoter Polymorphism in Patients with Chronic Kidney Disease**  
BAĞCI B., BAĞCI G., HÜZMELİ C.  
9th International Congress of the International Society for Hemodialysis: Global Challenges in Hemodialysis, Kuala-Lumpur, Malezya, 13 - 16 Eylül 2015, cilt.19, ss.16-17
- XIII. **KRAS BRAF Oncogene Mutations and Tissue Specific promoterHypermethylation of Tumor Suppressor HIC 1 P16 DAPK1 SFRP2 andMGMT Genes in Colorectal Cancer Patients**  
BAĞCI B., SARI M., KARADAYI K., TURAN M., ÖZDEMİR Ö., BAĞCI G.  
European Human Genetics Conference, 6 - 09 Haziran 2015
- XIV. **The effect of MCP 1 A 2518G polymorphism on development of diabetic coronary artery disease**  
BAĞCI G., BAĞCI B., ÇAKMAKOĞLU B.  
17th European Congress of Endocrinology (ECE 2015), Dublin, İrlanda, 16 - 20 Mayıs 2015, cilt.37
- XV. **Kırım Kongo kanamalı ateşi nde KKKA IFNA5 and IFNA10 gen polimorfizmleri ile hastalık prognozu ve mortalite ilişkisinin incelenmesi**  
YILMAZ M., ELALDI N., KÖKSAL B., YELKUVAN İ.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XVI. **Kronik böbrek hastalığı olan bir Türk popülasyonunda aldosteron sentaz gen CYP11B2 promoter polimorfizminin araştırılması**  
YILMAZ M., KÖKSAL B.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XVII. **Kırım Kongo Kanamalı Ateşi nde KKKA İnterferon alfa IFN 5 ve IFN 10 Gen Polimorfizmlerinin Mortalite ve Hastalık Prognozu ile İlişkisinin İncelenmesi**

YILMAZ M., ELALDI N., BAĞCI B., YELKOVAN İ.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013

- XVIII. **The MEFV mutation profiles and SAA1 gene BcII polymorphism in chronic renal failure patients that requiring long term haemodialysis in Turkish population**  
ÖZDEMİR Ö., ÇETİNKAYA S., KAYATAŞ M., SILAN F., YILDIRIM M. E., KÜÇÜK KURTULGAN H., KÖKSAL B., ATİK YALÇINTEPE S., AKAR E., CANDAN F.  
European Human Genetics Conference 2013, 8 - 11 Haziran 2013, cilt.21
- XIX. **The protective effect of MCP 1 2518 A G promoter polymorphism in chronic renal failure patients requiring long term hemodialysis in the central region of Turkey**  
KÖKSAL B., BAĞCI G., KÜÇÜK KURTULGAN H., ÖZDEMİR Ö.  
European Human Genetics Conference 2013, 8 - 11 Haziran 2013, cilt.21
- XX. **The effect of CCR2 G190A gene polymorphism on development of diabetic coronary artery disease**  
BAĞCI G., KÖKSAL B., ÇAKMAKOĞLU B.  
15th European Congress of Endocrinology, KOPENHAG, Danimarka, 27 Nisan - 01 Mayıs 2013, cilt.32
- XXI. **Chanarin Dorfman Sendromlu Bir Ailenin ABHD5 Geninin İncelenmesi**  
ÇİTLİ Ş., KÖKSAL B., KOÇAK N., ÇAKMAK E., ACAR H.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 23 Aralık 2012
- XXII. **Uzun Dönem Hemodiyaliz Alan Kronik Böbrek Yetmezliği Hastalarında Gst T M Ve P Gen Polimorfizmi**  
KÖKSAL B., BAĞCI G., KÜÇÜK KURTULGAN H., CANDAN F., ÖZDEMİR Ö.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 23 Aralık 2012
- XXIII. **Diyabetik Koroner Arter Hastalığında MCP 1 A 2518G Gen Polimorfizminin Rolü**  
BAĞCI G., KÖKSAL B., KÜÇÜK KURTULGAN H., ÇAKMAKOĞLU B.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Aralık 2012
- XXIV. **Kronik Böbrek Yetmezliği Olgularında Fmf Gen Mefv Ve Saa1 Mutasyonlarının Oranı Mutasyonların Sıklığı Ve Klinik Ve Genetik Zeminde Risk Analizi**  
ÖZDEMİR Ö., ÇETİNKAYA S., KAYATAŞ M., SILAN F., KÖKSAL B., YALÇINTEPE S., AKAR E., YILDIRIM M. E., DURSUN İ., CANDAN F.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Aralık 2012
- XXV. **Tümör Nekroz Faktör Alfa 308G A TNF ve İnterlökin 6 174G C IL 6 Gen Polimorfizmleri ile Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
YILMAZ M., KÖKSAL B., ELALDI N., YELKUVAN İ.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi Uluslararası katılımlı, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXVI. **Akciğer Kanseri Hastalarda CCR2 V64I ve MCP1 2518A G Gen Polimorfizm Frekanslarının Araştırılması**  
KÖKSAL B., ARSLAN S., KÜÇÜK KURTULGAN H., SEZGİN İ., YILMAZ M.  
21. Ulusal Biyoloji Kngresi Uluslararası katılımlı, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXVII. **Tümör nekroz faktör alfa 308G A TNF ve interlökin 6 174G C IL 6 gen polimorfizmleri ile Kırım Kongo kanamalı ateşi arasındaki ilişkinin araştırılması**  
YILMAZ M., BAĞCI B., YELKOVAN İ., ELALDI N.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXVIII. **Epigenetic silencing of the tumor suppressor HIC1 and SFRP2 genes in prostate carcinomas**  
KILIÇ D., ÖZDEMİR Ö., KORGALI E., ÖZDEMİR S., KÖKSAL B., GÜLTEKİN E. Y.  
8th European Cytogenetics Conference, Porto, Portekiz, 2 - 05 Temmuz 2011, cilt.19, ss.166
- XXIX. **CCR2 POLYMORPISM IN CHRONIC RENAL FAILURE PATIENTS THAT REQUIRING LONG TERM HAEMODIALYSIS**  
SEZGİN İ., BAĞCI G., KÖKSAL B., KÜÇÜK KURTULGAN H., KAYATAŞ M., ÖZDEMİR Ö.  
9th National Medical Genetics Congress of Turkish Medical Society with International Participation, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, cilt.78, ss.1-133
- XXX. **Recurrent pregnancy loss and it s relation to combined trombophilic gene mytations**  
ÖZDEMİR Ö., YENİCESU G. İ., SILAN F., ÇETİN M., KÖKSAL B., ATİK S., GÖL M., SEZGİN İ., ÇETİN A.  
9th National Medical Genetics Congress of Turkish Medical Genetics Society with International Participation,

Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, cilt.78, ss.1-133

- XXXI. **Analysing CX 26 CX 30 CX 31 and WFS1 genes in patients with idiopathic sudden sensorineural hearing loss**  
KÜÇÜK KURTULGAN H., KÖKSAL B., BORA A., ÇİTLİ Ş., ERKOCA GÖKTOLGA G., SEZGİN İ., MÜDERRİS S., ÖZDEMİR Ö.  
9th National Medical Genetics Congress of Turkish Medical Genetics Society with International Participation, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, cilt.78, ss.1-133
- XXXII. **Alveolar mikrolitiazisli üç olguda SLC34A2 frameshift mutasyonu**  
DOĞAN Ö. T., ÖZDEMİR Ö., KÖKSAL B., ÖZŞAHİN S. L., GÜL E., ARSLAN S., AKKURT İ.  
11. Ulusal tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009
- XXXIII. **Kronik hepatit B tedavisi alan hastalarda yaygın rtL80V I ve rtM204V I YMDD mutasyon profilleri**  
ÖZDEMİR Ö., ALAGÖZLÜ H., KÖKSAL B., TİMUÇİN M., KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIZ F., SEZGİN İ., ÖZCAN M.  
11. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009
- XXXIV. **Akciğer kanseri olgularında K ras kodon 12 13 mutasyon sıklığı ve tümör dokularına özgü TS promotör bölge metilasyon profilleri**  
ARSLAN S., KÖKSAL B., ÖZDEMİR Ö., DOĞAN Ö. T., YILDIZ F., AKKURT İ.  
11. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2009
- XXXV. **The endemic RTL80V I and RTM204V I YMDD mutation profiles in a case of chronic hepatitis B**  
ÖZDEMİR Ö., ALAGÖZLÜ H., TİMUÇİN M., ÖZDEMİR S., KORKMAZ M., KÖKSAL B., ÖZEN Ö.  
8th European Cytogenetics Conference, 2 - 05 Temmuz 2009, cilt.19
- XXXVI. **Homozygous hypermethylation of tumor suppressor SFRP2 in a case with mucinous anal adenocarcinoma**  
ŞEN M., ÖZDEMİR Ö., ÇOLAK A., TURAN M., ARICI S., ÖZCAN D., YILDIRIM Y., KÖKSAL B.  
7th European Cytogenetics Conference, 4 - 07 Temmuz 2009, cilt.17, ss.9-28
- XXXVII. **Down sendromlu çocuk sahibi ailelerde MTHFR ve ACE gen allel profilleri**  
KOÇAK N., ÖZEN F., KÖKSAL B., SEZGİN İ., ÖZDEMİR Ö.  
Uluslararası Katılımlı 8. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008
- XXXVIII. **MEFV gene mutation frequency in Sivas population mutation types large families and phenotype genotype correlation**  
KÖKSAL B., ACEMOĞLU M., SARI M., NUR N., CANDAN F., SEZGİN İ., KOÇAK N., ÖZDEMİR Ö.  
10. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2007
- XXXIX. **Down sendromu oluşumunda ebeveynin homosistein folat metabolizmasındaki MTHFR gen polimorfizminin rolü**  
ÖZEN F., KOÇAK N., KÖKSAL B., SEZGİN İ., ÖZDEMİR Ö., ÇAKAR E.  
10. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2007

## Desteklenen Projeler

Pektaş A. N., Çetin İ., Bağcı B., Araslı M., Elaldı N., Hewson R., Mirazımlı A., Neogi U., Appelberg S., Krishnan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi'nde ardışık kan lenfosit alt-grupları ve serum interferon, Th1 sitokinleri ile IL-10 düzeylerinin hastalık prognozuna etkisinin araştırılması Investigation of the sequential blood lymphocyte sub-groups, serum levels of interferons, Th1 cytokines and IL-10 on the progression of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever, 2020 - 2022

## Metrikler

Yayın: 92

Atf (WoS): 265

Atf (Scopus): 300

H-İndeks (WoS): 8



H-İndeks (Scopus): 9

## **Akademi Dışı Deneyim**

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Tıbbi Genetik AD