

## Prof. Bedia ÇAKMAKOĞLU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 414 2000](#) Extension: 33305

**Office Phone:** [+90 212 414 2000](#) Extension: 33300

**Fax Phone:** [+90 212 532 4171](#)

**Email:** bedia@istanbul.edu.tr

**Address:** VAKIF GUREBA CAD 34390 ÇAPA FATİH İSTANBUL

### International Researcher IDs

ScholarID: F92qg20AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7960-9131

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-9683-2017

ScopusID: 36999889700

Yoksis Researcher ID: 41414

### Education Information

Doctorate, İstanbul University, Health Sciences Institute, Moleküler Tıp Abd, Turkey 1997 - 2000

Postgraduate, İstanbul University, Health Sciences Institute, Moleküler Tıp Abd, Turkey 1995 - 1997

Undergraduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpasa Faculty Of Medicine, TİBBİ BİYOLOJİK BİLİMLER BÖLÜMÜ, Turkey 1989 - 1993

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Kişisel Gelişim (Motivasyon), İstanbul Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Predictive and Personel Medicine/Healthcare in Daily Modern Medicine and Pharmacy, Anadolu Üniversitesi,Eczacılık Fakültesi, McGill University,Contuining Health Professional Education, 2012

Health&Medicine, YOĞUNLAŞTIRILMIŞ BİYOİNFORMATİK UYGULAMALARI, DONE GENETİK, 2012

Health&Medicine, I.Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, 2011

Health&Medicine, Temel Hücre Kültürü ve Alternatif Yöntemler Kursu, Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü, 2011

### Dissertations

Doctorate, Esansiyel Hipertansiyonlu Hastalarda Risk Faktörü Olarak Anjiyotensinojen, Anjiyotensin II Rezeptör Geni ve Anjiyotensin Konverting Enzim Genindeki Mutasyonların İncelenmesi, İstanbul University, Health Sciences Institute, Moleküler Tıp Abd, 2000

Postgraduate, Demansiyel Hastalıklarda “Özellikle Alzheimer Hastalığında” Apolipoprotein E Gen Polimorfizminin Lipid Profilleri ile Olan İlişkisi, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi No: T-268/301096, İstanbul University, Health Sciences Institute, Moleküler Tıp Abd, 1997

## **Research Areas**

Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Molecular Biology of Cancer, Natural Sciences

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, İstanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, 2013 - Continues

## **Academic and Administrative Experience**

İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2015 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2005 - Continues

## **Courses**

GENEL BİYOKİMYA VE BİYOKİMYASAL MEKANİZMALARI-A, Doctorate, 2015 - 2016

HÜCRE KÜLTÜRÜ-B, Doctorate, 2015 - 2016

ENSTÜMENTAL ANALİZ-B, Postgraduate, 2015 - 2016

HÜCRE KÜLTÜRÜ-A, Doctorate, 2015 - 2016

HÜCRE KÜLTÜRÜ-A, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ENSTÜMENTAL ANALİZ-B, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Hücre Kültürü Teknikleri, Postgraduate, 2015 - 2016

HÜCRE KÜLTÜRÜ-B, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TRANSPORT SİSTEMLERİ, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

GENEL BİYOKİMYA VE BİYOKİMYASAL MEKANİZMALARI-A, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

## **Advising Theses**

Çakmakoglu B., İplik E. S., Acacetin'in In Vitro Ortamda Kolon Kanseri Hücre Hatları Üzerine Antikanserojenik Etkisinin İncelenmesi, Doctorate, B.TACAL(Student), Continues

ÇAKMAKOĞLU B., Papiller Tiroid Karsinomlu Vakalarda LGALS-3 (Galektin-3)'nin Gen Anlatımı (gen ekspresyonu) ve Varyasyonlarının İncelenmesi, Doctorate, B.ÖZÇİNAR(Student), 2017

ÇAKMAKOĞLU B., Süksinik Asitin T Hücreli Akut Lenfoblastik Lenfoma Hücre Hatları Üzerindeki Antiapoptotik Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, B.ERTUĞRUL(Student), 2017

ÇAKMAKOĞLU B., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Nöroblastoma Hücre Hattı üzerinde Hesperidin'in Antikarsinojenik Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, T.Çatmakaş(Student), 2016

ÇAKMAKOĞLU B., Beyin Glioblastoma Hücre Hattı Üzerinde Hesperidin'in Antikarsinojenik Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, C.ENGIN(Student), 2015

ÇAKMAKOĞLU B., Endometrium Kanseri Hücre Hattında Süksinik Asitin Antikanser Etkinliğinin İncelenmes, Doctorate, E.SİNEM(Student), 2015

ÇAKMAKOĞLU B., Korilagin'in olası antikarsinojenik etkilerinin akciger kanser hücre soyunda araştırılması, Postgraduate, Ç.RENCÜZOĞLU(Student), 2014

ÇAKMAKOĞLU B., NF-Kb Transkripsiyon Faktörleri Üzerinde Flavonoid Etkisinin Endometrium Hücre Soyları Kullanılarak Araştırılması, Doctorate, Z.BİRSU(Student), 2014

ÇAKMAKOĞLU B., LeptinG-2548A ve LeptinR-Q223R gen varyantlarının inflamatuar barsak hastalıkları ile ilişkisinin araştırılması, Postgraduate, A.DOĞAN(Student), 2014

ÇAKMAKOĞLU B., Şizofreni ile kemokin genleri arasındaki ilişkinin araştırılması, Doctorate, S.DAŞDEMİR(Student), 2013  
ÇAKMAKOĞLU B., Siklooksijenaz-2 gen varyantlarının bipolar bozukluk ile ilişkisinin araştırılması, Postgraduate, A.ÖZDEMİRCAN(Student), 2013  
ÇAKMAKOĞLU B., Obsesif kompulsif bozukluk hastalarında DNA tamir genlerinin araştırılması, Doctorate, R.ÇELİK(Student), 2013  
ÇAKMAKOĞLU B., Türk Toplumunda G-Proteini Gen Polimorfizmi Sıklığının ve Şizofreni Hastalığı Oluşumuna Olası Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, H.HÜMEYRA(Student), 2013  
ÇAKMAKOĞLU B., Nükleer Faktör kappa B (NFkB) Genetik Varyantlarının Endometriyum Kanseri Hastalık Parametreleri Üzerine Etkileri, Doctorate, A.CEM(Student), 2013  
ÇAKMAKOĞLU B., Diyabet Hastalığında SUMO4 ve NFkB1 Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi, Postgraduate, Ş.SÖZEN(Student), 2012  
ÇAKMAKOĞLU B., Diyabet Hastalığında Osteoprotegerin (OPG) Proteini T950C Gen Polimorfizminin İncelenmesi, Postgraduate, B.ESEN(Student), 2010  
ÇAKMAKOĞLU B., Diyabetik Koroner Arter Hastalığında Monosit Kemotaktik Proteini ( MCP-1) A A-2518G ve CCR2 Reseptörü G190A Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi, Postgraduate, G.BAĞCI(Student), 2009

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **The association of epidermal growth factor variant with oral squamous cell carcinoma**  
ERTUĞRUL B., Mohammed A., Kasarci G., BİRELLER E. S., Ulusan M., ÇAKMAKOĞLU B.  
Environmental and Molecular Mutagenesis, vol.64, no.8-9, pp.473-479, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Identification of Copy Number Alteration Profiles in Metastatic Oral Squamous Carcinoma Patients by Using Microarray-based Comparative Genomic Hybridization: A Study on Turkish Population.**  
Unur M., Cincin Z. B., Tanış T., Kayhan K., Ulusan M., Bireller S., Cakmakoglu B.  
Journal of stomatology, oral and maxillofacial surgery, pp.101583, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **What if amoxicillin/clavulanic acid reduces the cisplatin anticancer impact on oral cancer treatment?**  
Ulusan M., Bireller S., Ertugrul B., Kasarci G., Atas M. N., Aydemir L., Ergen A., Cakmakoglu B.  
Journal of stomatology, oral and maxillofacial surgery, pp.101502, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The analysis of Survivin promoter (-31G/C) gene variation in oral squamous cell carcinoma risk and prognosis.**  
Cacina C., Akgün A., Kayhan K., Yayılm İ., Çakmakoglu B.  
Journal of stomatology, oral and maxillofacial surgery, pp.101494, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Betulinic acid may modulate autophagy in renal cell carcinoma cells**  
Atas M. N., ERTUĞRUL B., Iplik E. S., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.124, no.2, pp.104-108, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The inhibitory effect of betulinic acid on epithelial-mesenchymal transition pathway in renal cell carcinoma**  
Atas M. N., Ertugrul B., Iplik E. S., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.39, no.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **An association of the MCP-1 and CCR2 gene polymorphisms with oral lichen planus.**  
Ozturk O., Cakmakoglu B., Ozturk G. N., Unur M.  
Oral surgery, oral medicine, oral pathology and oral radiology, vol.132, pp.708-714, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The apoptotic efficacy of succinic acid on renal cancer cell lines**  
Kasarci G., Ertuğrul B., Iplik E. S., Çakmakoglu B.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.38, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Apoptotic effects of acacetin in human colon cancer HT-29 and HCT 116 cells**  
Aslans B. T., ERTUĞRUL B., Iplik E. S., ÇAKMAKOĞLU B.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.17, no.6, pp.1479-1482, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Levofloxacin might be safe to use for OSCC patients**

- AYDEMİR L., Iplik E. S., ERTUĞRUL B., Kasarci G., Atas M. N., ULUSAN M., Ergen A., ÇAKMAKOĞLU B.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.38, no.8, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. Effects of Complement Regulators and Chemokine Receptors in Type 2 Diabetes.  
Aydin O., Coskunpinar E., Bilgic G., Yilmaz A., Musteri O., Cakmakoglu B., Deniz G., Gürol A. O., Yilmaz M.  
Immunological investigations, vol.50, no.5, pp.478-491, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. In Vitro Inhibitory Effect of Succinic Acid on T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia Cell Lines  
Ertuğrul B., Iplik E. S., Çakmakoglu B.  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.52, no.3, pp.270-276, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. G protein gene variants in schizophrenia  
Gokce H. H. Y., Daşdemir S., Küçükali C. İ., Iplik E. S., Çakmakoglu B.  
ARCHIVES OF CLINICAL PSYCHIATRY, vol.47, no.2, pp.31-34, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. Investigation of resistin 420 and 62 gene polymorphism in patients with endometrial cancer  
Ozgor B. Y., Iyibozkurt C., Bastu E., Berkman S., Yalcin O., Cakmakoglu B., Saygili H.  
TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.58, no.1, pp.164-167, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. Are XPD and XPG gene variants related to the mechanism of oral squamous cell carcinoma?  
AVCI H., IPLIK E., Aydemir L., ACAR S., KIYAK E., Unur M., Cakmakoglu B.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.64, pp.94-99, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. Hesperidin promotes programmed cell death by downregulation of nongenomic estrogen receptor signalling pathway in endometrial cancer cells.  
CINCIN Z., KIRAN B., BARAN Y., Cakmakoglu B.  
Biomedicine & pharmacotherapy = Biomedecine & pharmacotherapie, vol.103, pp.336-345, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. An answer to colon cancer treatment by mesenchymal stem cell originated from adipose tissue  
İPLİK E. S., Ertugrul B., KOZANOĞLU İ., Baran Y., Cakmakoglu B.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.21, no.5, pp.465-468, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. An Investigation of *SDF1/CXCR4* Gene Polymorphisms in Autism Spectrum Disorder: A Family-Based Study.  
KARA T., AKALTUN I., Cakmakoglu B., Kaya İ., ZOROGLU S.  
Psychiatry investigation, vol.15, no.3, pp.300-305, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. A new target for the treatment of endometrium cancer by succinic acid  
İPLİK E. S., Catmakas T., Cakmakoglu B.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.64, no.1, pp.60-63, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. Relation of MPO, MnSOD, NQO1 gene variants in endometrial carcinoma in the line of PCR-RFLP methods  
Kuran S., Iplik E. S., Cakmakoglu B., Kahraman Ö., Iyibozkurt A. C., KOC A., Ergen A., Yilmaz S. G., Isbir T.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, no.4, pp.78-82, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. ROS related enzyme levels and its association to molecular signaling pathway in the development of head and neck cancer  
Iplik E. S., Ertugrul B., Candan G., Pamuk S., Aydemir L., Celik M., Ulusan M., Ergen A., Cakmakoglu B.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.64, no.7, pp.24-29, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. The COX2 genetic variants in oral squamous cell carcinoma in Turkish population  
Cacina C., Kasarci G., Bektas K., Unur M., Cakmakoglu B.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.64, no.14, pp.96-100, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. A Strong Relationship Between Oral Squamous Cell Carcinoma and DNA Repair Genes  
Avci H., Ergen A., Bireller E. S., Ertugrul B., Cakmakoglu B.  
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.55, pp.378-386, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. Investigation of DNA repair genes in patients with obsessive-compulsive disorder  
Celik R., Iplik E. S., Kucukali C. İ., Tuzun E., Cakmakoglu B.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.26, no.8, pp.1269-1273, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. Effects of in vivo and in vitro administration of neuro-Behcet's disease IgG  
Erdag E., Sahin C., Kucukali C. İ., Bireller S., Kucukerden M., Kurtuncu M., TURKOGLU R., Cakmakoglu B., Tuzun E.,

- ARICIOĞLU F.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, no.5, pp.833-843, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Neuronal nitric oxide synthase polymorphisms in obsessive-compulsive disorder**  
TOPALOGLU M., Tuzun E., GULEC H., Bireller E. S., Cakmakoglu B., Kucukali C. İ.  
NORDIC JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.71, no.2, pp.115-119, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Is Human Oxoguanine Glycosylase 1 Genetic Variant Successful Even on Oral Squamous Cell Carcinoma?**  
Aydemir L., Bireller E. S., Avci H., Metin Z. B., Deger K., Unur M., Cakmakoglu B.  
PATHOBIOLOGY, vol.84, no.4, pp.223-228, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A poptotic and genomic effects of corilagin on SKOV3 ovarian cancer cell line**  
Attar R., Cincin Z. B., Bireller E. S., Cakmakoglu B.  
ONCOTARGETS AND THERAPY, vol.10, pp.1941-1946, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Are adipocytokines inflammatory or metabolic mediators in patients with inflammatory bowel disease?**  
KAHRAMAN R., ÇALHAN T., SAHIN A., Özdil K., CALISKAN Z., Bireller E. S., Cakmakoglu B.  
THERAPEUTICS AND CLINICAL RISK MANAGEMENT, vol.13, pp.1295-1301, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Relationship between MCP1 (-2518A > G) gene variants and ovarian cancer in Turkish population**  
Attar R., Yilmaz S. G., Cakmakoglu B., Duman S., Yildirim G., Gormus U., Isbir T.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.63, no.8, pp.100-103, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Chemokine and Chemokine Receptor Polymorphisms in Bipolar Disorder**  
Tokaç D., Tuzun E., GULEC H., Yilmaz V., Bireller E. S., Cakmakoglu B., Kucukali C. I.  
PSYCHIATRY INVESTIGATION, vol.13, no.5, pp.541-548, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Chemokine gene variants in schizophrenia**  
Dasdemir S., Kucukali C. I., Bireller E. S., Tuzun E., Cakmakoglu B.  
NORDIC JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.70, no.6, pp.407-412, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Association Between Polymorphisms of DNA Repair Genes and Risk of Schizophrenia**  
ODEMIS S., Tuzun E., GULEC H., SEMIZ U. B., Dasdemir S., Kucuk M., Yalcinkaya N., Bireller E. S., Cakmakoglu B., Kucukali C. I.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.20, no.1, pp.11-17, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Cox-2 gene polymorphisms in Turkish patients with myelodysplastic syndrome**  
AYER M., AKTUGLU M. B., ACIK H., Bireller E. S., VELET M., Kirkizlar O., Osmanbasoglu E., KARAALI Z., ALIOGLU T., YIGIT N., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.9, no.6, pp.10597-10601, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Identification of gene variants related to the nitric oxide pathway in patients with acute coronary syndrome**  
Umman B., Cakmakoglu B., Cincin Z. B., Kocaaga M., Emet S., Tamer S., Gokkusu C.  
GENE, vol.574, no.1, pp.76-81, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Anti-proliferative, apoptotic and signal transduction effects of hesperidin in non-small cell lung cancer cells**  
Cincin Z. B., Unlu M., Kiran B., Bireller E. S., Baran Y., Cakmakoglu B.  
CELLULAR ONCOLOGY, vol.38, no.3, pp.195-204, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Apoptotic Effects of Quercitrin on DLD-1 Colon Cancer Cell Line**  
Cincin Z. B., Unlu M., KIRAN B., Bireller E. S., BARAN Y., Cakmakoglu B.  
PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, vol.21, no.2, pp.333-338, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The Relationship Between Catechol-O-Methyltransferase Gene Val158Met (COMT) Polymorphism and Premorbid Cannabis Use in Turkish Male Patients with Schizophrenia**  
Ermis A., Erkiran M., Dasdemir S., Turkcan A. S., Ceylan M. E., Bireller E. S., Cakmakoglu B.  
IN VIVO, vol.29, no.1, pp.129-132, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **COX-2 GENE VARIANTS IN BIPOLAR DISORDER-I**  
Ozdemircan A., Dasdemir S., Kucukali C. I., Bireller E. S., Ozturk H., Cakmakoglu B.

- PSYCHIATRIA DANUBINA, vol.27, no.4, pp.385-389, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Distribution of monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1 A-2518G) and chemokine receptor (CCR2-V64.) gene variants in hyperbilirubinemic newborns**  
 narter F., Bireller E. S., Engin C., Catmakaş T., narter F., Ergen A., Cakmakoglu B.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.8, no.8, pp.14075-14079, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Identification of gene variants associated with hypoxia pathway in acute coronary syndrome: a pilot study**  
 Gokkusu C., Cakmakoglu B., Cincin Z. B., Karaagac M., Emet S., Tamer S., Uzman B.  
 MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.41, no.12, pp.8055-8061, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. **The role of components of the extracellular matrix and inflammation on oral squamous cell carcinoma metastasis**  
 Tanis T., Cincin Z. B., Gokcen-Rohlig B., Bireller E. S., Ulusan M., Tanyel C. R., Cakmakoglu B.  
 ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.59, no.11, pp.1155-1163, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Investigation of DNA repair gene variants on myelodysplastic syndromes in a Turkish population**  
 AKTUGLU M. B., AYER M., Bireller E. S., Rencuzogullari C., ACIK H., KARAALI Z., ALIOGLU T., YIGIT N., VELET M., Atalay E., et al.  
 MEDICAL ONCOLOGY, vol.31, no.10, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **EFFECTS OF HESPERIDIN ON NON-SMALL CELL LUNG CANCER CELLS**  
 Bireller E. S., Cincin Z. B., Unlu M., Kiran B., Baran Y., Cakmakoglu B.  
 ANTICANCER RESEARCH, vol.34, no.10, pp.5837-5838, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **ASSOCIATION BETWEEN ERCC2 GENE POLYMORPHISM AND PRIMARY OVARIAN CANCER**  
 Yildirim G., Attar R., Ficicioglu C., Gulec-Yilmaz S., Timirci-Kahraman O., Atasoy H., Yildirim O. K., Iyibozkurt C., Buyukoren A., Dalan A. B., et al.  
 ANTICANCER RESEARCH, vol.34, no.10, pp.5966, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Association of SUMO4 M55V and -94Ins/Del Gene Variants with Type-2 Diabetes**  
 Sozen S., Horozoglu C., Bireller E. S., KARAALI Z., Cakmakoglu B.  
 IN VIVO, vol.28, no.5, pp.919-923, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **DNA repair gene variants in migraine**  
 Çetinkaya Y., Dasdemir S., Gencer M., Bireller E. S., Ozkok E., Aydin M., Cakmakoglu B.  
 Genetic Testing and Molecular Biomarkers, vol.18, no.8, pp.568-573, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Molecular Mechanisms of Quercitrin-induced Apoptosis in Non-small Cell Lung Cancer**  
 Cincin Z. B., Unlu M., Kiran B., Bireller E. S., Baran Y., Cakmakoglu B.  
 ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.45, no.6, pp.445-454, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Investigation of the association of hRRM1 and p53R2 gene polymorphisms in head and neck squamous cell carcinomas**  
 Orhan K. S., Coskunpinar E., Kanliada D., Oltulu Y. M., Basaran B., Celik M., Cakmakoglu B., Deger K.  
 MEDICAL ONCOLOGY, vol.31, no.7, 2014 (SCI-Expanded)
- L. **Therapeutic Potential of Apigenin, a Plant Flavonoid, for Imatinib-Sensitive and Resistant Chronic Myeloid Leukemia Cells**  
 SOLMAZ S., Gokbulut A. A., Cincin B., Özdogu H., BOGA C., Cakmakoglu B., Kozanoglu I., Baran Y.  
 NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.66, no.4, pp.599-612, 2014 (SCI-Expanded)
- LI. **Oral squamous cell carcinoma and serum paraoxonase 1**  
 Metin Z. B., AYDIN S., Unur M., Cakmakoglu B., Toptas B., Hafiz G., Isbir T.  
 JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOLOGY, vol.127, no.12, pp.1208-1213, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. **Investigation of the common paraoxonase 1 variants with paraoxonase activity on bone fragility in Turkish patients**  
 Toptas B., Kurt O., Aydogan H., Yaylim I., Zeybek U., Can A., Agachan B., Uyar M., Ozyavuz M. K., Isbir T.  
 MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.40, no.11, pp.6519-6524, 2013 (SCI-Expanded)
- LIII. **CHANGES IN GENE EXPRESSION PROFILES IN RESPONSE TO APIGENIN IN IMATINIB SENSITIVE AND RESISTANT CHRONIC MYELOID LEUKEMIA CELLS**

- Baran Y., Gokbulut A., Cincin Z., Cakmakoglu B., Kozanoglu I.  
HAEMATOLOGICA, vol.98, pp.683, 2013 (SCI-Expanded)
- LIV. **CYTOTOXIC EFFECTS OF APIGENIN ON MULTIPLE MYELOMA CELLS**  
Baran Y., Yilmaz S., Cincin Z., Kozanoglu I., Cakmakoglu B., Ozdogu H.  
HAEMATOLOGICA, vol.98, pp.595, 2013 (SCI-Expanded)
- LV. **Association between genetic variants of DNA repair genes and coronary artery disease.**  
Gokkusu C., Cakmakoglu B., Dasdemir S., Tulubas F., Elitok A., Tamer S., Seckin S., Ummam B.  
Genetic testing and molecular biomarkers, vol.17, no.4, pp.307-13, 2013 (SCI-Expanded)
- LVI. **Cox-2 gene variants in migraine**  
Dasdemir S., Çetinkaya Y., Gencer M., Ozkok E., Aydin M., Cakmakoglu B.  
GENE, vol.518, no.2, pp.292-295, 2013 (SCI-Expanded)
- LVII. **New indication for therapeutic potential of an old well-known drug (propranolol) for multiple myeloma**  
Kozanoglu I., Yandim M. K., Cincin Z. B., Özdoğu H., Cakmakoglu B., Baran Y.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, vol.139, no.2, pp.327-335, 2013 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effects of genetic variants of CCR5 chemokine receptors on oral squamous cell carcinoma**  
Tanyel C. R., Cincin Z. B., Gokcen-Rohlig B., Bektas-Kayhan K., Unur M., Cakmakoglu B.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.12, no.4, pp.5714-5720, 2013 (SCI-Expanded)
- LIX. **Identification of a Novel BRCA2 and CHEK2 A-C-G-C Haplotype in Turkish Patients Affected with Breast Cancer**  
Haytural H., Yalcinkaya N., Akan G., ARIKAN S., Ozkok E., Cakmakoglu B., Yaylim I., Aydin M., Atalar F.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.5, pp.3229-3235, 2013 (SCI-Expanded)
- LX. **The role of chemokine and chemokine receptor gene variants on the susceptibility and clinicopathological characteristics of bladder cancer**  
Kucukgergin C., Isman F. K., Dasdemir S., Cakmakoglu B., Sanli O., Gokkusu C., Seckin S.  
GENE, vol.511, no.1, pp.7-11, 2012 (SCI-Expanded)
- LXI. **Association between SDF1-3 'A or CXCR4 gene polymorphisms with predisposition to and clinicopathological characteristics of prostate cancer with or without metastases**  
Isman F. K., Kucukgergin C., Dasdemir S., Cakmakoglu B., Sanli O., Seckin S.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, no.12, pp.11073-11079, 2012 (SCI-Expanded)
- LXII. **DNA repair gene variants in endometrial carcinoma**  
Cincin Z. B., Iyibozkurt A. C., Kuran S., Cakmakoglu B.  
MEDICAL ONCOLOGY, no.4, pp.2949-2954, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Association of Polymorphisms in MCP-1, CCR2, and CCR5 Genes with the Risk and Clinicopathological Characteristics of Prostate Cancer**  
Kucukgergin C., Isman F. K., Cakmakoglu B., Sanli O., Seckin S.  
DNA AND CELL BIOLOGY, vol.31, no.8, pp.1418-1424, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Association of the CC chemokine receptor 5 (CCR5) polymorphisms with preeclampsia in Turkish women**  
Gurdol F., Yurdum L. M., Ozturk U., Isbilen E., Cakmakoglu B.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.286, no.1, pp.51-54, 2012 (SCI-Expanded)
- LXV. **DNA repair genes in Parkinson's disease**  
Gencer M., Dasdemir S., Cakmakoglu B., Cetinkaya Y., Varlibas F., Tireli H., Kucukali C. I., Ozkok E., Aydin M.  
Genetic Testing and Molecular Biomarkers, vol.16, no.6, pp.504-507, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVI. **-765 G -> C and -1195 A -> G Promoter Variants of the Cyclooxygenase-2 Gene Decrease the Risk for Preeclampsia**  
Gurdol F., Cakmakoglu B., Dasdemir S., Isbilen E., Bekpinar S., Isbir T.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.16, no.5, pp.435-438, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVII. **MCP-1 and CCR2 Gene Variants and the Risk for Osteoporosis and Osteopenia**  
Eraltan H., Cacina C., Kahraman O. T., Kurt Ö., Aydogan H., Uyar M., Can A., Cakmakoglu B.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.16, no.4, pp.229-233, 2012 (SCI-Expanded)

- LXVIII. **Genetic variants of SDF-1 and CXCR4 genes in endometrial carcinoma**  
Cacina C., Bulgurcuoglu-Kuran S., Iyibozkurt A. C., Yaylim-Eraltan İ., Cakmakoglu B.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, no.2, pp.1225-1229, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIX. **PPAR-gamma Pro12Ala polymorphism and gastric cancer risk in a Turkish population.**  
Canbay E., Kurnaz Ö., Canbay B., Bugra D., Cakmakoglu B., Bulut T., Yamaner S., Sokucu N., Buyukuncu Y., Yilmaz-Aydogan H.  
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, vol.13, no.11, pp.5875-8, 2012 (SCI-Expanded)
- LXX. **MCP-1 and CCR2 gene variants in oral squamous cell carcinoma**  
Bektaş-Kayhan K., Unur M., Boy-Metin Z., Cakmakoglu B.  
ORAL DISEASES, vol.18, no.1, pp.55-59, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Cyclooxygenase-2 gene and lung carcinoma risk**  
Coskunpinar E., Eraltan I. Y., Turna A., Agachan B.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.28, no.4, pp.1436-1440, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Effect of TNF- $\alpha$  and IL-1 $\beta$  genetic variants on the development of myocardial infarction in Turkish population.**  
Zeybek U., Toptas B., KARAALI Z. E., Kendir M., Cakmakoglu B.  
Molecular biology reports, vol.38, no.8, pp.5453-7, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Paraoxonase 1 192 and 55 polymorphisms in osteosarcoma**  
Ergen A., Kilicoglu O., Ozger H., Agachan B., Isbir T.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.38, no.6, pp.4181-4184, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Association of APE1 and hOGG1 polymorphisms with colorectal cancer risk in a Turkish population**  
Canbay E., Cakmakoglu B., Zeybek U., Sozen S., Cacina C., Gulluoglu M., Balik E., Bulut T., Yamaner S., Bugra D.  
CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION, vol.27, no.7, pp.1295-1302, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Cyclooxygenase-2 gene and epithelial ovarian carcinoma risk**  
Cakmakoglu B., Attar R., Kahraman O. T., Dalan A. B., Iyibozkurt A. C., KARATEKE A., Attar E.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.38, no.5, pp.3481-3486, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Paraoxonase-1 192/55 Polymorphisms and the Risk of Lung Cancer in a Turkish Population**  
Aksoy-Sagirli P., Cakmakoglu B., Isbir T., Kaytan-Saglam E., Kizir A., Topuz E., Berkkan H.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.31, no.6, pp.2225-2229, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Vitamin D levels in children with recurrent tonsillitis**  
Aydin S., Aslan I., Yildiz I., Agachan B., Toptas B., Toprak S., Deger K., OKTAY M. F., Unuvar E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.75, no.3, pp.364-367, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **XPD and hOGG1 gene polymorphisms in reperfusion oxidative stress**  
Isbir O., Gormus U., Ergen H. A., Cakmakoglu B., Kahraman O. T., Baykan N.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.10, no.4, pp.3157-3162, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Cox-2 gene polymorphism and IL-6 levels in coronary artery disease**  
Ol K. K., Agachan B., Gormus U., Toptas B., Isbir T.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.10, no.2, pp.810-816, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Effect of genetic variants of chemokine receptors on the development of myocardial infarction in Turkish population**  
KARAALI Z. E., Sozen S., Yurdum M., Cacina C., Toptas B., Gok O., Agachan B.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.37, no.7, pp.3615-3619, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Dual Inhibition of Wound Healing and Oxidative Process by Montelukast in Experimental Colon Anastomoses**  
Canbay E., Agachan B., Ozturk T., Giris M., Asoglu O., Balik E., Buğra D.  
SURGICAL INNOVATION, vol.17, no.3, pp.248-255, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Association of Monocyte Chemotactic Protein-1 and CC Chemokine Receptor 2 Gene Variants with Preeclampsia**  
Agachan B., Attar R., Isbilen E., Aydogan H. Y., Sozen S., Gurdol F., Isbir T.  
JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH, vol.30, no.9, pp.673-676, 2010 (SCI-Expanded)

- LXXXIII. **Genetic Variants of Vascular Endothelial Growth Factor and Risk for the Development of Endometriosis**  
Attar R., Agachan B., Kuran S., Toptas B., Eraltan I. Y., Attar E., Isbir T.  
IN VIVO, vol.24, no.3, pp.295-299, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Possible Associations of APE1 Polymorphism with Susceptibility and HOGG1 Polymorphism with Prognosis in Gastric Cancer**  
Canbay E., Agachan B., Gulluoglu M., Isbir T., Balik E., Yamaner S., Bulut T., Cacina C., Eraltan I. Y., Yilmaz A., et al.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.30, no.4, pp.1359-1364, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Association of CCL2 and CCR2 Gene Variants with Endometrial Cancer in Turkish Women**  
Attar R., Agachan B., Kuran S., Cacina C., Sozen S., Yurdum L. M., Attar E., Isbir T.  
IN VIVO, vol.24, no.2, pp.243-248, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Association of interleukin 1beta gene (+3953) polymorphism and severity of endometriosis in Turkish women**  
Attar R., Agachan B., Kucukhuseyin O., Toptas B., Attar E., Isbir T.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.37, no.1, pp.369-374, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **DNA repair genes in endometriosis**  
Attar R., Cacina C., Sözen S., Attar E., Agachan B.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.9, no.2, pp.629-636, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **CCR2-64I is a risk factor for development of bladder cancer**  
NARTER K. F., Agachan B., Sözen S., Cincin Z. B., Isbir T.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.9, no.2, pp.685-692, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Effect of paraoxonase 1 gene polymorphisms on clinical course of Henoch-Schönlein purpura**  
Yilmaz A., Emre S., Agachan B., Bilge I., Yilmaz H., Ergen A., Isbir T., Sirin A.  
JOURNAL OF NEPHROLOGY, no.6, pp.726-732, 2009 (SCI-Expanded)
- XC. **Apurinic/Apyrimidinic Endonuclease (APE1) Gene Polymorphisms and Lung Cancer Risk in Relation To Tobacco Smoking**  
Ağaçhan B., Kucukhuseyin O., Aksoy P., Turna A., Yaylim I., Görmüş U., Ergen A., Zeybek U., Dalan B., Isbir T.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.29, no.6, pp.2417-2420, 2009 (SCI-Expanded)
- XCI. **Effect of paraoxonase 1 gene polymorphisms on clinical course of Henoch-Schönlein purpura.**  
Yilmaz A., Emre S., Çakmakoglu B., Bilge I., Yilmaz Aydoğan H., Ergen H. A., Isbir T., Şirin A.  
Journal Of Nephrology, vol.22, pp.726-732, 2009 (SCI-Expanded)
- XCII. **ARE-I Polymorphism on PSA Gene in Prostate Cancer Patients of a Turkish Population**  
Kalay E., Ergen A., Narter F., Agachan B., Gormus U., Yigit N., Isbir T.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.29, no.4, pp.1395-1398, 2009 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Bladder cancer and polymorphisms of DNA repair genes (XRCC1, XRCC3, XPD, XPG, APE1, hOGG1)**  
Narter K. F., Ergen A., Ağaçhan B., Göjrmüş U., Timirci Ö., Isbir T.  
Anticancer Research, vol.29, no.4, pp.1389-1394, 2009 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Bladder Cancer and Polymorphisms of DNA Repair Genes (XRCC1, XRCC3, XPD, XPG, APE1, hOGG1)**  
Narter K. F., Ergen A., Agachan B., Gormus U., Timirci O., Isbir T.  
ANTICANCER RESEARCH, no.4, pp.1389-1393, 2009 (SCI-Expanded)
- XCV. **INVESTIGATION OF VASOACTIVE ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR (VEGF) GENE POLYMORPHISM AND SERUM CONCENTRATION IN ENDOMETRIOSIS**  
Attar R., Attar E., Yaylim-Eraltan I., Yilmaz-Aydogan H., Agachan B., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.371-372, 2009 (SCI-Expanded)
- XCVI. **IS THERE ANY CORRELATION BETWEEN CYCLIN D1 G870A POLYMORPHISM AND GASTRIC CANCER RISK IN TURKISH PATIENTS**  
Yaylim-Eraltan I., Ergen H. A., Arikan S., Agachan B., Yildiz Y., Gormus U., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.352, 2009 (SCI-Expanded)
- XCVII. **INVESTIGATION OF PONI 192 AND PONI 55 POLYMORPHISMS IN OVARIAN CANCER PATIENTS**  
Arpacı A., Dalan B., Agachan B., Gormus U., Tekant Y., Attar R., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.322, 2009 (SCI-Expanded)

- XCVIII. ASSOCIATION OF VITAMIN D RECEPTOR GENE POLYMORPHISM WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER IN TURKISH PATIENTS**  
Yaylim-Eraltan I., Turna A., Gormus U., Yigit N., Agachan B., Yildiz Y., Toptas B., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.353, 2009 (SCI-Expanded)
- XCIX. ASSOCIATION OF APURINIC/APYRIMIDINIC ENDONUCLEASE (APE1) GENE POLYMORPHISMS WITH LUNG CANCER IN MALES**  
Agachan B., Kucukhuseyin Ö., Aksoy P., Yaylim-Eraltan I., Turna A., Gormus U., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.330, 2009 (SCI-Expanded)
- C. IS THERE ANY RELATIONSHIP BETWEEN NOS POLYMORPHISM AND COLORECTAL CANCER**  
Yaylim-Eraltan I., Arikan S., Cacina C., Gormus U., Zeybek U., Yigit N., Agachan B., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.352-353, 2009 (SCI-Expanded)
- CI. THE INVESTIGATION OF IL-1 beta GENOTYPE ON PATIENTS TREATED WITH OSTEointegrated DENTAL IMPLANTS**  
Dizen F., Unur M., Toptas B., Agachan B., Isbir T.  
IUBMB LIFE, no.3, pp.343, 2009 (SCI-Expanded)
- CII. RESEARCH OF PARAOXONASE GENE POLYMORPHISMS IN ORAL SQUAMOUS CELL CARCINOMAS**  
Boy-Metin Z., Unur M., Agachan B., Toptas B., Aydin S., Hafiz G., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.388-389, 2009 (SCI-Expanded)
- CIII. PARAOXONASE 55/192 GENE POLYMORPHISMS AND SERUM PARAOXONASE ACTIVITY IN TURKISH OSTEOPOROTIC PATIENTS**  
Eraltan E. H., Toptas B., Uyar M., Agachan B., Yilmaz-Aydogan H., Zeybek U., Ozyavuz M. K., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.336-337, 2009 (SCI-Expanded)
- CIV. ASSOCIATION OF IL-1 beta GENE POLYMORPHISM WITH ENDOMETRIOSIS**  
Attar R., Agachan B., Kucukhuseyin O., Toptas B., Ergen H. A., Attat E., İSBİR T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.372, 2009 (SCI-Expanded)
- CV. MOLECULAR MEDICINE AND DIAGNOSTIC APPLICATIONS**  
Isbir T., Yaylim-Eraltan I., Ozturk O., Agachan B., Yilmaz-Aydogan H., Zeybek U., Ergen H. A., Gormus U., Klentze M.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.322-323, 2009 (SCI-Expanded)
- CVI. The relationship of oral disturbances of diabetes mellitus patients with paraoxonase gene polymorphisms**  
Unur M., Demirez E., Agachan B., Gormus U., Ergen A., Dalan B., Isbir T.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.26, no.8, pp.870-873, 2008 (SCI-Expanded)
- CVII. SERUM MYELOPEROXIDASE LEVEL AND GENE POLYMORPHISM IN ENDOMETRIUM CANCER**  
Kuran S. B., Ergen A., Gormus U., Agachan B., Zeybek U., Isbir T.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.28, pp.3298, 2008 (SCI-Expanded)
- CVIII. Methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism in patients with gastric and colorectal cancer.**  
Zeybek U., Yaylim I., Yilmaz H., Agachan B., Ergen A., Arikan S., Bayrak S., İşbir T.  
Cell biochemistry and function, vol.25, no.4, pp.419-22, 2007 (SCI-Expanded)
- CIX. Relationship between interleukin-8 and the oxidant-antioxidant system in end-stage renal failure patients**  
Aydin M., Ozkok E., Ozturk O., Agachan B., Yilmaz H., Yaylim I., Kebabcioglu S., Ispir T.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL TRANSPLANTATION, vol.5, no.1, pp.610-613, 2007 (SCI-Expanded)
- CX. Is paraoxonase 192 gene polymorphism a risk factor for membranoproliferative glomerulonephritis in children?**  
Bilge I., Şirin A., Agachan B., Emre S., Sadıkoğlu B., Yilmaz H., SUCUL A., İşbir T.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.25, no.2, pp.159-165, 2007 (SCI-Expanded)
- CXI. Paraoxonase 192 gene polymorphism and serum paraoxonase activity in high grade gliomas and meningiomas.**  
Kafadar A. M., Ergen A., Zeybek U., Agachan B., KUDAY C., Isbir T.  
Cell biochemistry and function, vol.24, no.5, pp.455-60, 2006 (SCI-Expanded)

- CXII. **Paraoxonase 1 192 and 55 polymorphisms in nephrotic children.**  
BIYIKLI N., ALPAY H., YILDIZ N., Agachan B., Ergen A., Zeybek U., BOZKURT N., ISPIR T.  
Pediatric nephrology (Berlin, Germany), vol.21, no.5, pp.649-54, 2006 (SCI-Expanded)
- CXIII. **C677T mutation of methylenetetrahydrofolate reductase gene and serum homocysteine levels in Turkish patients with coronary artery disease**  
YILMAZ H., ISBIR S., Agachan B., Ergen A., FARSAK B., ISBIR T.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, no.1, pp.87-90, 2006 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Effects of cholesterol ester transfer protein Taq1B gene polymorphism on serum lipoprotein levels in Turkish coronary artery disease patients**  
Yilmaz H., Isbir T., Agachan B., Karaali Z.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.23, pp.23-28, 2005 (SCI-Expanded)
- CXV. **Paraoxonase (PON1) 55 and 192 polymorphism and its effects to oxidant-antioxidant system in Turkish patients with type 2 diabetes mellitus**  
Agachan B., YILMAZ H., Ergen H. A., KARAALI Z., ISBIR T.  
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, vol.54, no.3, pp.287-293, 2005 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Angiotensin-converting enzyme I/D gene polymorphisms and effects of left ventricular hypertrophy in Turkish myocardial infarction patients**  
KARAALI Z., Agachan B., YILMAZ H., ISBIR T.  
ACTA CARDIOLOGICA, vol.59, no.5, pp.493-497, 2004 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Angiotensin-I converting enzyme gene polymorphism in Turkish type 2 diabetic patients**  
Ergen H. A., HATEMI H., Agachan B., CAMLICA H., ISBIR T.  
EXPERIMENTAL AND MOLECULAR MEDICINE, vol.36, no.4, pp.345-350, 2004 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Taq1B polymorphism of CETP gene on lipid abnormalities in patients with type II diabetes mellitus**  
Yilmaz H., Agachan B., Karaali Z., Isbir T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, vol.13, pp.889-893, 2004 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Paraoxonase 192 polymorphism and its relationship to serum lipids in Turkish renal transplant recipients**  
Agachan B., YILMAZ H., ISBIR T., AKOGLU E.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.36, no.5, pp.1385-1386, 2004 (SCI-Expanded)
- CXX. **Paraoxonase 55 and 192 polymorphism and its relationship to serum paraoxonase activity and serum lipids in Turkish patients with non-insulin dependent diabetes mellitus**  
Agachan B., YILMAZ H., KARAALI Z., ISBIR T.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.22, no.3, pp.163-168, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXI. **ACE I/D gene polymorphism in primary FSGS and steroid-sensitive nephrotic syndrome**  
Oktem F., Sirin A., Bilge I., Emre S., Agachan B., Ispir T.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.19, no.4, pp.384-389, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXII. **Methylene tetrahydrofolate reductase C677T mutation and left ventricular hypertrophy in Turkish patients with type II diabetes mellitus**  
YILMAZ H., Agachan B., Ergen A., KARAALIB Z., ISBIR T.  
JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.37, no.2, pp.234-238, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Angiotensin converting enzyme I/D, angiotensinogen T174M-M235T and angiotensin II type 1 receptor A1166C gene polymorphisms in Turkish hypertensive patients**  
Agachan B., ISBIR T., YIMAZ H., AKOGLU E.  
EXPERIMENTAL AND MOLECULAR MEDICINE, vol.35, no.6, pp.545-549, 2003 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **Cholesterol ester transfer protein, apolipoprotein E and lipoprotein lipase genotypes in patients with coronary artery disease in the Turkish population**  
Isbir T., Yilmaz H., Agachan B., Karaali Z.  
CLINICAL GENETICS, vol.64, pp.228-234, 2003 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Is there additional effect of MTHFR C677T mutation on lipid abnormalities in renal allograft recipients?**  
YILMAZ H., Agachan B., ISBIR T., AKOGLU E.

- TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.35, no.4, pp.1390-1392, 2003 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **Is epsilon 4 allele of apolipoprotein E associated with more severe end-organ damage in essential hypertension?**  
Yilmaz F., Isbir T., Agachan B., Aydin M.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.19, pp.191-195, 2001 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Interaction between apolipoprotein-E and angiotensin-converting enzyme genotype in Alzheimer's disease.**  
Isbir T., Agaçhan B., Yilmaz H., Aydin M., Kara I., Eker D., Eker E.  
American journal of Alzheimer's disease and other dementias, vol.16, no.4, pp.205-10, 2001 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Is there a role of angiotensin-converting enzyme gene polymorphism in the failure of arteriovenous femoral shunts for hemodialysis?**  
ISBIR C., AKGUN S., YILMAZ H., CIVELEK A., AK K., TEKELI A., Agachan B., COBANOGLU A. V.  
ANNALS OF VASCULAR SURGERY, vol.15, no.4, pp.443-446, 2001 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Apolipoprotein-E gene polymorphism and lipid profiles in Alzheimer's disease**  
Isbir T., Agaçhan B., Yilmaz H., Aydin M., Kara I., Eker E., Eker D.  
American Journal of Alzheimer's Disease and other Dementias, vol.16, no.2, pp.77-81, 2001 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Increased plasma levels of interleukin-6 and interleukin-8 in beta-thalassaemia major**  
Ozturk O., YAYLIM T., AYDIN M., YILMAZ H., Agachan B., DEMIRALP E., ISBIR T.  
HAEMATOLOGIA, vol.31, no.3, pp.237-244, 2001 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **Is there any association between apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme gene polymorphism in patients with Parkinson's disease and dementia in Turkish Population?**  
Agachan B., YILMAZ H., AYDIN M., ISBIR T.  
NEUROSCIENCE RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.27, no.3, pp.165-173, 2000 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Investigation of apolipoprotein E and angiotensin-converting enzyme gene polymorphisms on serum lipid profile in Turkish coronary artery disease patients**  
Isbir T., Yilmaz H., Ağacan B., Aydin M., Isbir C. S.  
Heart, vol.83, 2000 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **Angiotensin converting enzyme gene polymorphism in Alzheimer's disease**  
ISBIR T., Agachan B., YILMAZ H., AYDIN M.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.18, no.2, pp.141-142, 2000 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **Age-related changes in GM1, GD1a, GT1b components of gangliosides in Wistar albino rats**  
AYDIN M., Cengiz S., AGACHAN B., YILMAZ H., ISBIR T.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.18, no.1, pp.41-45, 2000 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **The effects of Brassica oleracea var capitata on epidermal glutathione and lipid peroxides in DMBA-initiated-TPA-promoted mice**  
Isbir T., Yaylim İ., Aydin M., Ozturk O., Koyuncu H., Zeybek U., Agachan B., Yilmaz H.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.20, pp.219-224, 2000 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **Inhibition of skin tumorigenesis by Brassica Oleracea Var Capitata**  
ISBIR T., YAYLIM I., KOYUNCU H., AGACHAN B., ZEYBEK U., AYDIN M., ARASH M., Yilmaz H., OZTURK O.  
Journal of B.U.ON., vol.4, no.4, pp.411-415, 1999 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Association between angiotensin-converting enzyme gene polymorphism and coronary artery disease**  
ISBIR T., YILMAZ H., Agachan B., AYDIN M., ISBIR C.  
IUBMB LIFE, vol.48, no.2, pp.205-207, 1999 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Association between apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme genotype in essential hypertension**  
Yilmaz H., Agachan B., Aydin M., Isbir T.  
ATHEROSCLEROSIS, vol.144, pp.150, 1999 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **Inhibition of skin tumorigenesis by brassica oleracea var. Capitata**  
ISBIR T., YILMAZ H., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., Aydin M., ISBIR C.  
journal of the Balkan Union of Oncology, vol.4, pp.411-415, 1999 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. HOW DO THE GENETIC VARIANTS OF MMP 9 AND TIMP 1 AND VITAMIN D AFFECT CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPOSIS?\* MMP 9 VE TIMP 1 GENETİK VARYANTLARI VE VİTAMİN D NAZAL POLİPOZİSLİ KRONİK SİNÜZİTTE NASIL ETKİLİDİR?  
KILIÇOĞLU M. B., ERTUĞRUL B., KAŞARCI G., ÇOMOĞLU Ş., AYDEMİR L., TÜREL M. N. K., GELİNCİK A., ÇAKMAKOĞLU B.  
İstanbul Tip Fakultesi Dergisi, vol.86, no.2, pp.152-158, 2023 (ESCI)
- II. NF-k(1)B and COX-2 Relation Between Endometrial Cancer and the Clinicopathological Parameters  
Iyibozkurt A. C., ERTUĞRUL B., BİRELLER E. S., ÇAKMAKOĞLU B.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, no.4, pp.1025-1031, 2022 (ESCI)
- III. Effects of betulinic acid on AKT/mTOR pathway in renal cell carcinoma.  
Ataş M. N., Ertuğrul B., İplik E. S., Çakmakoglu B., Ergen A.  
Turkish journal of urology, vol.48, no.1, pp.58-63, 2022 (ESCI)
- IV. Association of CDH1 -160 C -> A and -347 G -> GA polymorphisms and expression of E-cadherin and gastric cancer: A case-control study  
AKÇAKAYA A., Unver N., Kiris T. A., Guzel M., Akcakaya F. B., Cakmakoglu B., Hasbahceci M.  
TURKISH JOURNAL OF SURGERY, vol.37, no.1, pp.41-48, 2021 (ESCI)
- V. Galectin-3 Expression in Thyroid Papillary Cancer  
Özçınar B., İplik E. S., Ertuğrul B., Ergen H. A., Çakmakoglu B.  
Austin J Surg, vol.6, no.19, pp.1212-1215, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Examination of the apoptotic effects of betulinic acid on renal cancer cell lines  
Ergen A., İplik E. S., ERTUĞRUL B., Atas M. N., Kasarci G., ÇAKMAKOĞLU B.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.3, pp.113-118, 2020 (ESCI)
- VII. Evaluation of TNF alpha G308A promoter gene polymorphism and serum TNF alpha levels in patients with inflammatory bowel disease in Turkish population.  
KAHRAMAN R., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.  
MEDİCİNE SCİENCE, vol.8, no.4, pp.1006-1010, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Hesperidin related apoptosis on brain glioblastoma  
ENGİN C., ÇATMAKAŞ T., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.  
Annals of Medical Research, vol.26, no.19, pp.2255-2258, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Evaluation of Tissue Factor -603 A/G Promoter Gene Polymorphism in Thrombotic Processes in Patients with Antiphospholipid Syndrome  
Kahraman R., Hancer V., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B., Diz K. R.  
Experimed, vol.9, no.1, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Investigation of the IL-1  $\beta$  Genotype and its Levels on Patients Treated with Osteointegrated Dental Implants.  
DİZEN F., GÖRMÜŞ U., ERGEN H. A., ÜNÜR M., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B., İSBİR T.  
EXPERIMED, vol.9, no.1, pp.11-15, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Laboratory Features of Home Health Care Patients  
KARAALI Z., BESTE A., MEHMET A., KOLDAŞ M., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.  
EXPERIMED, vol.9, no.1, pp.16-22, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. Antifosfolipid Sendromunda Doku Faktörü Düzeyi ve Doku Faktörü Promotor Bölge -603a/g Polimorfizminin Değerlendirilmesi  
Kahraman R., Hancer V., Ergen H. A., Çakmakoglu B., Diz Küçükkaya R.  
EXPERIMED, vol.9, no.1, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. Investigation of Potential Anticarcinogenic Effects of Corilagin in Lung Cancer Cells  
Rencuzogullari C., Cincin Z. B., İplik E. S., Baran Y., Cakmakoglu B.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.9, no.3, pp.228-231, 2019 (ESCI)
- XIV. Hesperidin triggering apoptosis on neuroblastoma cell  
ÇATMAKAŞ T., ERTUĞRUL B., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.

- Arch Clin Exp Med, vol.3, no.3, pp.123-126, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Prevalence of MMP-3 E45K polymorphism in Turkish patients with endometrial carcinoma.**  
BULGURCUOĞLU KURAN S., Karagedik H., İYİBOZKURT C., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A.  
MEDİCİN SCİENCE, vol.7, no.4, pp.762-765, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The role of COX-2 gene variants on the disease mechanism of inflammatory bowel disease in a Turkish population**  
IPLIK E. S., Kahraman R., ERTUĞRUL B., Candan G., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B.  
Arch Clin Exp Med, vol.3, no.2, pp.45-48, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Assessment of the role of EGF +61A/G and EGFR R497K polymorphism in patients with inflammatory bowel disease: A case-control study**  
KAHRAMAN R., İplik S., ÇALHAN T., SAHIN A., ÇAKMAKOĞLU B.  
Archives of Clinical and Experimental Medicine, vol.3, no.2, pp.79-83, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **İnflamatuar Barsak Hastalık Gelişimi Üzerinde Çevresel Faktörlerin Etkileşim Mekanizmalarının İncelenmesi**  
ÇEVİK A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Çelik F., Çelikel B., Çetiner G., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü.  
Deneysel Tıp Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Association of the XRCC1 and XRCC3 Gene Variants with Type 2 Diabetes Mellitus**  
Gökçe M. O., YILMAZ Ü., Gökçe H. H., Yurdum L. M., YILMAZ N., ÇAKMAKOĞLU B., KARŞIDAĞ K., ZEYBEK Ş. Ü.  
Turkish Journal of Molecular Biology & Biotechnology, no.2, pp.1-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Investigation of DNA repair genes XPD and hOGG1 in type 2 Diabetes mellitus**  
Yiğitbaşı N., Yurdum L. M., YILMAZ Ü., ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., YILMAZ N., KARŞIDAĞ K., ZEYBEK Ş. Ü.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.5455, pp.1-5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Chlorine e6 tabanlı Fotodinamik Terapinin MiaPaCa-2 ve MRC-5 hücreleri üzerindeki etkisi.**  
AYDOĞAN T., AKBULUT S., ÇAKMAKOĞLU B., AKBULUT S., Bireller E. S., TABAKOĞLU H. Ö.  
Arch Clin Exp Med, vol.2, no.2, pp.45-48, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Effects of Chlorine e6 mediated Photodynamic Therapy on MIA PaCa-2 and MRC-5 cells**  
KİRİŞ T., AKBULUT S., ÇAKMAKOĞLU B., BİRELLER E. S., TABAKOĞLU Ö.  
Archives of Clinical and Experimental Medicine, vol.2, no.2, pp.51-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Antibiyotiklerin Akılçıl Kullanımının Ebeveynler Üzerinde Araştırılması**  
dinç a. b., Bireller E. S., Şahin E., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B.  
Deneysel Tıp Dergisi, vol.6, no.12, pp.33-44, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **ŞİZOFRENİLİ OLGULARDA COX2 765 G>C VE 1195 G>A GEN POLİMORFİZMLERİNİN SERUM COX-2 DÜZEYLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
Özyavuz M. K., Çelik F., Işıkören E. G., Çelikel B., Çetiner N. G., ÇAKMAKOĞLU B., Gökçe M. O., ZEYBEK Ş. Ü.  
Deneysel Tıp Dergisi, vol.6, no.11, pp.52-63, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **İNFLAMATUAR BARSAK HASTALIĞI İLE İLİŞKİLİ BELİRTEÇLERİN DÜZEYLERİNİN DİYABET HASTALARINDA İNCELENMESİ**  
ÇEVİK A., Çelik F., Bireller E. S., Çelikel B., Çetiner N. G., Arat A., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., Kahraman R.  
Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.11, pp.90-93, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Şizofrenili olgularda COX2 765 C>G ve COX2 1195 G>A gen polimorfizmlerinin serum COX-2 düzeylerine etkisinin incelenmesi.**  
ÖZYAVUZ K., ÇELİK F., İŞİKÖREN E. G., ÇELİKEL B., ÇETİNER N. G., ÇAKMAKOĞLU B., GÖKÇE M., ZEYBEK Ş. Ü.  
DENEYSEL TIP DERGİSİ, vol.6, no.11, pp.52-63, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Endometrium kanseri ve gelişimi üzerinde etkili PI3K/AKT/mTOR ve RAS/RAF/MAPK sinyal iletim yolları.**  
Bireller S., Cincin B., ÇAKMAKOĞLU B.  
Deneysel Tıp Dergisi, vol.5, no.10, pp.42-50, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Wistar albino sıçanlarda İleal Anastomoz iyileşmesinde Piroksikamın etkisi**  
Özkök E., Kızmaz A., ÇAKMAKOĞLU B., Aydigan H., Eraltan İ., Ozturk O., Aydın M.

- Deneysel Tıp Dergisi, vol.1, no.2, pp.20-23, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Diyabet Hastalığında Osteoprotegerin (opg) Proteini T950C Gen Polimorfizminin İncelenmesi**  
Esen B., DAŞDEMİR S., Çinçin Z. B., Özdemircan A., ÇAKMAKOĞLU B.  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, no.3, pp.40-46, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Diyabetik Koroner Arter Hastalığında Monosit Kemotaktik Proteini ( MCP-1 ) A A-2518G ve CCR2 Reseptörü G190A Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi**  
Bağcı G., Çinçin Z. B., Daşdemir S., Özdemircan A., Ermiş Karaalı Z., ÇAKMAKOĞLU B.  
Deneysel Tıp Dergisi, vol.1, no.2, pp.9-13, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Paraoxonase-1 192 enzyme polymorphism in non-syndromic clefting: In patients and parents**  
Turgut G., Özcan A., Çakmak E., Baş L., Tathidede S., ÖZTÜRK O., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A.  
JOURNAL OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.7, pp.67-74, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Changes in oxidative stress in Wistar albino rats during senescence**  
Aydin M., ÖZKÖK E., Cengiz S., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., YAYLIM ERALTAN İ., İsbir T.  
Adv Mol Med, vol.3, pp.171-175, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Is Paraoxonase 1 192 BB genotype risk factor for breast cancer?**  
Ağaçhan B., Yaylim Eraltan İ., Ergen A., Arıkan S., Küçük S., Yılmaz Aydoğan H., Zeybek Ü., Bayrak S., Bozkurt N., Görmüş U., et al.  
Adv Mol Med, vol.2, pp.37-40, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Aterosklerozda Apolipoprotein E, Okside-LDL ve lipid profili ilişkisinin araştırılması**  
AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., ERGEN H. A., İSBİR S.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, vol.19, no.3, pp.193-197, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Kolesterol ester transfer protein ve koroner arter hastalığı.**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., İsbir T.  
Diabet Bilimi, vol.3, no.5, pp.184-189, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Effects of endothelin (G8002A) gene polymorphism on serum endothelin levels in Turkish coronary artery disease patients.**  
AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., İsbir s., ÖZTÜRK O., ZEYBEK Ş. Ü.  
Adv Mol Med, vol.1, pp.123-127, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Aterosklerozda apolipoprotein E, okside-LDL ve lipid profili ilişkisinin araştırılması.**  
AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., Yılmaz Aydoğan H., ÖZTÜRK O., ERGEN H. A., İsbir s.  
F.Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.19, pp.67-74, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **No association between paraoxonase 192 and 55 polymorphism and increasing risk of oronary artery disease in Turkish patients**  
AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., YAYLIM ERALTAN İ., İsbir s., ZEYBEK Ş. Ü., ÖZTÜRK O.  
Adv Mol Med, vol.1, pp.92-96, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Hipertansiyon hastalarında ACE ve AGN polimorfizmlerinin BMI üzerindeki etkisinin incelenmesi**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., İsbir T.  
Diabet Bilimi, vol.2, no.2, pp.69-71, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Esansiyel hipertansiyonda renin-anjotensin sistemini genlerinin etkisi**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., İsbir T.  
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.13, no.1, pp.28-34, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Demansiyel Olgularda Apolipoprotein E Ve Angiotensin Konverting Enzim Gen Polimorfizmlerinin Plazma Malondialdehid Düzeyleri ile İlişkisi**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., İsbir T.  
FIRAT TIP DERGİSİ, vol.8, no.3, pp.128-32, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **The role of free radicals in gastric carcinoma patients**  
Öztürk O., Ergen H. A., Bozkurt N., Yaylim İ., Çakmakoglu B., Yılmaz Aydoğan H., Kalay E., Zeybek Ş. Ü., İsbir T.  
Endokrinolojide Yönelişler, vol.12, no.6, pp.203-204, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- XLIII. Lipid Peroxidation, Zinc and Magnesium Concentrations in Hypertensive Patients**  
 Aydin M., Yilmaz Aydogan H., Agachan B., Ozturk O., YAYLIM ERALTAN I., Isbir T.  
 ENDOKRINOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.9, pp.82-84, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. Inhibition of skin tumorigenesis by brassica oleracea var. capitola.**  
 Isbir T., YAYLIM ERALTAN I., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O.  
 Journal of Balkan Union Oncology, vol.4, pp.411-415, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. Apolipoprotein E'nin yapısı ve lipid metabolizmasındaki rolü**  
 Yilmaz Aydogan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., Isbir T., YILMAZ H.  
 ENDOKRINOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.8, no.2, pp.13-16, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. Parkinson hastalarında apolipoprotein E gen polimorfizminin lipid profilleri ile ilişkisi**  
 AĞAÇHAN B., Yilmaz Aydogan H., Aydin M., Isbir T.  
 Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.38, no.2, pp.75-79, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. Apolipoprotein E'nin beyindeki metabolizması**  
 AĞAÇHAN B., Yilmaz Aydogan H., Aydin M., Isbir T.  
 ENDOKRINOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.8, no.1, pp.24-27, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. Effects of smoking on serum lipid profile in patients with myocard infarction**  
 Yilmaz Aydogan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., Isbir T., YILMAZ H.  
 Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, vol.32, pp.51-54, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. Covid-19: Moleküller ve Klinik Yaklaşım**  
 Çakmakoglu B. (Editor), Sırma Ekmekci S. (Editor), Küçüksezer U. C. (Editor), Yılmaz V. (Editor), Deniz G. (Editor)  
 İstanbul University, İstanbul, 2020
- II. Onkogenler**  
 İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.  
 in: Kanser Moleküler Biyolojisi, Baran Y, Editor, Kısayol Kitap Yayınevi, Ankara, pp.161-171, 2018
- III. Moleküler Tıp Laboratuvarı Yüksek Lisans, Doktora ve Stajyer Uygulama Kitaplığı**  
 TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HEKİMOĞLU B., CACINA C., COSKUNPINAR E., İNAL GÜLTEKİN G.,  
 YAYLIM İ., İSBİR T., ÇAKMAKOĞLU B., PENÇE S., et al.  
 İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Basımevi, İstanbul, 2014
- IV. Effect of Oxidative Stress on DNA Repairing Genes; Selected Topics in DNA Repair**  
 AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B.  
 in: Selected Topics in DNA Repair, Cakmakoglu B., Cincin ZB., Aydin M., Editor, Intech, University Of California, San Diego, pp.49-72, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Investigation of The Effect of Betulinic Acid on EMT Pathway in Renal Cancer Cells**  
 ATAŞ M. N., ERTUĞRUL B., Kaşarcı G., İPLİK E. S., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A.  
 VIII. International Congress of Molecular Medicine, 09 November 2021
- II. Molecular and cellular biofunctional analyses in Turkish patients with invasive bladder carcinoma.**  
 KÜÇÜKGÜRGÜN C., çinçin b., TEFİK T., ÇAKMAKOĞLU B., ŞANLI M. Ö., NANE İ., SEÇKİN G. Ş.  
 27th Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) Congress and 30th National Biochemistry Congress (NBC) of  
 TBS., Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2019, vol.44, pp.74-75
- III. Investigation of Apoptotic Effect of Betulinic Acid in Renal Cancer Cells**  
 Ataş M. N., ERTUĞRUL B., İPLİK E. S., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A.  
 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Turkey, 18 - 22 September 2019, pp.1
- IV. The relationship between MMP 9 and TIMP 1 genetic variants and serum levels in nasal polyps**

- KILIÇOĞLU BOZACI M., ERTUĞRUL B., Kaşarcı G., AYDEMİR L., KELEŞ TÜREL M. N., GELİNCİK A., ÇAKMAKOĞLU B.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019
- V. **What are the cytotoxic effects of amoclovatin and cisplatin combination on head and neck cancer cell lines?**  
ERTUĞRUL B., Kaşarcı G., Ulusan M., Aydemir L., ERGEN H. A., IPLIK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.  
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.10-14
- VI. **The relationship between MMP 9 and TIMP 1 genetic variants and serum levels in nasal polyps**  
Bozaci Kılıçoglu M., ERTUĞRUL B., Kaşarcı G., Çomoğlu Ş., Aydemir L., Keleş Türel M., Gelincik A., ÇAKMAKOĞLU B.  
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.18-22
- VII. **Role of acacetin on HT-29 colon cancer cell lines**  
Tacal Aslan B., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.  
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.6-8
- VIII. **Investigation of succinic acid effect on renal cancer cell lines**  
Kaşarcı G., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.  
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.14-18
- IX. **Is the betulinic acid might be effective for renal cancer in apoptotic way?**  
ERGEN H. A., Ataş M. N., Kaşarcı G., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.1
- X. **Might the betulinic acid be effective for renal cancer in apoptotic way?**  
ERGEN H. A., Ataş M. N., Kaşarcı G., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.  
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.8-10
- XI. **Oral Skuamoz Hücreli Karsinoma Karakterli Dil Kanseri Hücre Hattı Üzerinde Levoflaksasin ve Cisplatinin Tek Ve Kombine Kullanımının Sitotoksik Etkisi.**  
AYDEMİR L., PAMUK S., ULUSAN M., ERTUĞRUL B., KAŞARCI g., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.  
Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Vakfı 4. İlkbahar Toplantısı, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2019,  
pp.40-41
- XII. **Siklooksijenaz-2 Gen Polimorfizmi Ve Oral Skuamöz Hücreli Karsinom Duyarlılığı**  
CACINA C., Kaşarcı G., BEKTAŞ KAYHAN K., ÜNÜR M., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., YAYLIM İ.,  
ÇAKMAKOĞLU B.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi - 2018, XXIX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018,  
pp.1
- XIII. **The evaluation cyclooxygenase2 1195A→G (rs 689466) gene polymorphism in Turkish prostate cancer patients.**  
Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Erdem S., Nane İ., Çakmakoglu B., Seçkin G. Ş.  
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi 2018, Muğla, Turkey, 29 - 30 October 2018, vol.43, pp.90
- XIV. **association of disease progression with gene pathways in turkish patients with invasive bladder cancer.**  
SEÇKİN G. Ş., çinçin b., ŞANLI M. Ö., ÇAKMAKOĞLU B., KÜÇÜKGERGIN C., TEFİK T., NANE İ.  
The 29th. world congress of world association of societies of pathology and laboratory medicine waspalm  
2017.the 64 th. annual meeting of japanese society of laboratory medicine., Kyoto, Japan, 15 - 18 September 2018,  
pp.148
- XV. **Baş Boyun Kanserlerinde Oksidan-Antioksidan Enzim Düzeylerinin İncelenmesi**  
İPLİK E. S., ERTUĞRUL B., CANDAN G., PAMUK S., AYDEMİR L., CELİK M., ULUSAN M., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B.  
14. Türk Rinoloji Kongresi, 6.Ulusral Otoloji Nörootoloji Kongresi, 2. Baş - Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 28 April - 01 May 2018
- XVI. **Tiroïd papiller kanserde Galaktin 3 gen anlatımı**  
Özçınar B., İplik S., Ertuğrul B., Ergen H. A., Çakmakoglu B.  
16.Medikal-Cerrahi Endokrinoloji Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2017, pp.1
- XVII. **Succinic Acid effects on Leukemia Cell Lines**  
ERTUĞRUL B., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, vol.2, no.1, pp.157

- XVIII. **A New Perspective for the Treatment of Colon Cancer: Mesenchymal Stem Cells.** Turkish Journal of Molecular Biology and Biotechnology  
Bireller S., Ertuğrul B., KOZANOĞLU İ., BARAN Y., ÇAKMAKOĞLU B.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, vol.2, no.1, pp.61
- XIX. **Succinic Acid effects on Leukemia Cell Lines.** Turkish Journal of Molecular Biology & Biotechnology, Supplement 1 (2017) Volume 02 Number 01 Supplement 01, S:157  
Ertuğrul B., Bireller S., ÇAKMAKOĞLU B.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, vol.2, no.1, pp.157
- XX. **Süksinik asitin Akut Lenfoblastik Lösemi Üzerindeki Hücre Ölümü Potansiyelinin Araştırılması**  
Ertuğrul B., Bireller S., ÇAKMAKOĞLU B.  
4. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 28 - 30 April 2017, pp.1
- XXI. **HOGG 1 ve APE 1'in Oral Skuamoz Hücreli Karsinoma Üzerindeki Etkisi**  
Aydemir L., İplik S., ERTUĞRUL B., Değer K., Ünür M., ÇAKMAKOĞLU B.  
8.ASDETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 15 - 16 December 2016, pp.1
- XXII. **Antibiyotiklerin Akılçıl Kullanımı ve Ebeveyn İlişkisinin Araştırılması**  
Dinç A., ERTUĞRUL B., İplik S., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B.  
8. ASDETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 15 - 16 November 2016, pp.1
- XXIII. **Oral Skuamoz Hücreli Karsinomun XRCC1 ve XRCC3 ile İlişkisinin Araştırılması**  
Ertuğrul B., Avcı H., Ergen A., Bireller E. S., ÇAKMAKOĞLU B.  
Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.60
- XXIV. **Akut lenfoblastik lösemide fotodinamik terapi ve fototermal terapinin alternatif tedavi olabileceğini potansiyeli**  
İplik S., Kiriş T., Çatmakaş T., ERTUĞRUL B., Tabakoğlu H., ÇAKMAKOĞLU B.  
III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 5 May - 08 August 2016, pp.1
- XXV. **Fototermal terapinin molt-4 ve reh hücre hatları üzerindeki sitotoksik etkisi**  
ERGEN H. A., ERTUĞRUL B., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.  
III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 5 - 08 May 2016, pp.1
- XXVI. **Investigation of the EGF and its receptor EGFR gene variants in ulcerative colitis**  
KAHRAMAN R., Bireller S., ÇALHAN T., ÖZDİL K., ÇAKMAKOĞLU B.  
13. Ulusal Hepato Gastroenteroloji Kongresi, 15. Avrasya Gastroenteroloji Kongresi ve 4. Ulusal Gastroenteroloji Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 April - 01 May 2016, pp.1
- XXVII. **EGF61, EGFR497 ve TNF ALPHA'nın inflamatuvar barsak hastalıkları üzerindeki rolünün araştırılması**  
İplik S., Kahraman R., ERTUĞRUL B., ÇAKMAKOĞLU B.  
7.DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2015, pp.1
- XXVIII. **Investigation of gene polymorphisms of dna repair genes xrcc1 and xrcc3 in patient with type 2 diabetes mellitus**  
Gökçe M. O., Çelik F., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Yavuz H. H., Yurdum L. M., ERGEN H. A., Çakmakoglu B., ZEYBEK Ş. Ü.  
International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- XXIX. **Investigation of Effect of COX2 765 G>C and COX2 1195 G>A Polymorphisms on Serum COX2 Level in Patients with Schizophrenia**  
Özyavuz K., Tunoğlu S., Çelikel B., Çelik F., ZEYBEK Ş. Ü., ÇAKMAKOĞLU B., KÜÇÜKALİ C. İ.  
V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- XXX. **Investigation of potential anticarcinogenic effects by corilagin in SKOV-3 ovarian cell line carcinoma**  
ATTAR R., CİNCİN B., Bireller S., KİRAZ Y., BARAN Y., ÇAKMAKOĞLU B.  
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, vol.1, pp.123
- XXXI. **Investigation of Markers Associated with Inflammatory Bowel Disease in Diabetes Mellitus Patients**  
ÇEVİK A., YILMAZ N., ZEYBEK Ş. Ü., ÇELİK F., ÇELİKEL B., KAHRAMAN R., ÇAKMAKOĞLU B.  
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.192
- XXXII. **COX-2 Gene Variants in Bipolar Disorder-1**  
Özdemircan A., ULUSOY C. A., DAŞDEMİR S., KÜÇÜKALİ C. İ., ÇAKMAKOĞLU B.

- V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- XXXIII. **Molecular mechanisms of quercitrin-induced apoptosis in ECC-1 endometrial cancer cell lines.**  
CİNCİN B., KİRAZ Y., KIRAN B., BARAN Y., ÇAKMAKOĞLU B.  
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, vol.1, no.1, pp.135
- XXXIV. **Effects of GNAS1 T393C and GNB3 C825T polymorphisms on schizophrenia.**  
Gökçe H. H., KÜÇÜKALİ C. İ., DAŞDEMİR S., TÜZÜN E., ÇAKMAKOĞLU B.  
V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- XXXV. **Investigation of gene polymorphism and serum levels of MMP-3 and MMP-12 in patient with Type 2 Diabetes Mellitus.**  
Yurdum L. M., Yozgath N., Seyhan M. F., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Çakmakoglu B., ZEYBEK Ş. Ü.  
International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- XXXVI. **. Investigation of Potential Anticarcinogenic Effects by Corilagin in Lung Cancer Cells**  
Rencuzogulları C., CİNCİN B., KİRAZ Y., KIRAN B., BARAN Y., ÇAKMAKOĞLU B.  
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, vol.1, pp.64
- XXXVII. **Anti-proliferative, apoptotic and signal transduction effects of hesperidin in ECC-1 endometrial Cancer Cells**  
CİNCİN B., KİRAZ Y., KIRAN B., BARAN Y., ÇAKMAKOĞLU B.  
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, vol.1, no.1, pp.134
- XXXVIII. **Investigation of gene polymorphims DNA repair genes XPD and hOGG1 in patients with Type 2 Diabetes Mellitus**  
Yozgath N., YURDUM M., YILMAZ Ü., GÖKÇE M., ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü.  
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, vol.1, pp.195
- XXXIX. **Investigation of DNA repair genes in patients with obsessive compulsive disorder.**  
Çelik R., KÜÇÜKALİ C. İ., Bireller E. S., TÜZÜN E., ÇAKMAKOĞLU B.  
V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- XL. **Chemokine gene variants in schizophrenia.**  
DAŞDEMİR S., KÜÇÜKALİ C. İ., Bireller E. s., TÜZÜN E., ÇAKMAKOĞLU B.  
20th International Conference Association of Psychology & Psychiatry for Adults & Children, Atina, Greece, 18 - 22 May 2015, pp.1
- XLI. **Quercitrin ve DLD-1 kolon kanseri hücre hattının Apoptotik İlişkisi**  
CİNCİN B., KIRAN B., Bireller S., BARAN Y., ÇAKMAKOĞLU B.  
6.DETAİ Günleri, İzmir, Turkey, 24 - 25 November 2014, pp.1
- XLII. **Association between ERCC2 gene polymorphism and primary ovarian cancer**  
Yıldırım G., Attar R., Fiçicioğlu C., Güleç Yılmaz S., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Atasoy H., Kızılkale Yıldırım Ö., İyibozkurt A. C., Büyükören A., Dalan B., et al.  
9th International Conference of Anticancer Research, Sithonia, Greece, 6 - 10 October 2014, pp.1
- XLIII. **ASSESSMENT OF THE SERUM ADIPONECTIN LEVEL AND INSULIN RESISTANCE IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE**  
Kahraman R., Çalhan T., Şahin A., Özdił K., Çinçin Z. B., ÇAKMAKOĞLU B.  
UEG Week 2013, Germany, 1 - 04 November 2013
- XLIV. **Korilagin ve Fotodinamik Terapinin Beyin Glioblastoma Hücre Hatları Üzerinde Etkisinin Araştırılması**  
Rencuzogulları C., Bireller S., KİRİŞ T., TABAKOĞLU H., ÇAKMAKOĞLU B.  
Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October - 03 November 2013, vol.1, pp.1
- XLV. **Suksinik Asit ve Fotodinamik Terapinin AGS ve HGC27 Hücre Hatları Üzerine Etkisinin Araştırılması.**  
Bireller S., ENGIN C., Rencuzogulları Ç., TABAKOĞLU H., ÇAKMAKOĞLU B.  
Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October - 03 November 2013, vol.1, pp.1
- XLVI. **Hesperidin ve Fotodinamik Terapinin U87 Hücre Hattı Üzerindeki Etkinliğinin Araştırılması.**  
ENGIN C., Rencuzogulları C., Bireller S., KİRİŞ T., AKBULUT S., TABAKOĞLU Ö., ÇAKMAKOĞLU B.

- Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October 2013 - 30 April 2017, vol.1, no.1, pp.129
- XLVII. **DDL221 Kolon Kanser Hücrelerinde Hesperidinin Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi**  
ÇAKMAKOĞLU B., CİNCİN B., UNLU M., KIRAN B., BARAN Y.  
Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October - 03 November 2013, vol.1, pp.1
- XLVIII. **The role of MCP-1 A2518G and CCR2A V64I gene polymorphisms variants on the susceptibility and clinicopathological characteristics of bladder cancer.**  
Küçükgergin C., İşman F. K., Daşdemir S., Çakmakoglu B., Şanlı M. Ö., Gökkuşu C.  
International Union of Physiological Sciences (IUPS) , Birmingham, United Kingdom, 21 July 2013
- XLIX. **The effect of SDF1-3'A or CXCR4 gene polymorphisms on susceptibility and clinicopathological characteristics of prostate cancer.**  
Seçkin G. Ş., Küçükgergin C., İşman F. K., Daşdemir S., Çakmakoglu B., Şanlı M. Ö.  
International Union of Physiological Sciences (IUPS), Birmingham, United Kingdom, 21 July 2013
- L. **CHANGES IN GENE EXPRESSION PROFILES IN RESPONSE TO APIGENIN IN IMATINIB SENSITIVE AND RESISTANT CHRONIC MYELOID LEUKEMIA CELLS, EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION**  
Baran Y., Akbulut A. A., Cinçin Z. B., ÇAKMAKOĞLU B., Kozanoğlu İ.  
8th Congress of EHA, Sweden, 1 - 04 July 2013, pp.300
- LI. **DISTRIBUTION OF MnSOD, NQO1 AND MPO GENETIC VARIATIONS ON ENDOMETRIAL CANCER**  
Bireller E. S., Bulgurcuoğlu Kuran S., Oruç Rencüzoğulları Ç., İyibozkurt A. C., ÇAKMAKOĞLU B.  
15th Anniversary of the International Society of Antioxidants 12th International Conference on Oxidative Stress, Redox States & Antioxidants, France, 1 - 04 July 2013, pp.200
- LII. **CYTOTOXIC EFFECTS OF APIGENIN ON MULTIPLE MYELOMA CELLS, EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION**  
Baran Y., YILMAZ S., Cinçin Z. B., Kozanoğlu İ., ÇAKMAKOĞLU B., Özdoğu H.  
18th Congress of EHA, Sweden, 1 - 04 July 2013, pp.200
- LIII. **The effect of CCR2 G190A gene polymorphism on development of diabetic coronary artery disease**  
Bağcı G., Köksal B., ÇAKMAKOĞLU B.  
15th European Congress of Endocrinology, Denmark, 1 - 04 June 2013, pp.400
- LIV. **Lomber Disk Hernisinde Kritik Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi**  
Yaylim İ., Toptas B., Çakmakoglu B., Sarı H., Eraltan H., Ergen H. A., Zeybek Ş. Ü., Cacina C., Küçük hüseyin Ö., Timirci Kahraman Ö., et al.  
Sağlıkta İnovasyon Eğitimden Sanayiye-Eğitim Çalıştayı, İzmir, Turkey, 16 - 17 May 2013, pp.1
- LV. **Lomber Disk Hernisinde Klinik Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi**  
YAYLIM İ., TOPTAŞ B., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., İSBİR T.  
Sağlıkta İnovasyon Üniversiteden Sanayi'ye Eğitim Çalıştayı, İzmir, Turkey, 16 - 17 May 2013, pp.1
- LVI. **Lomber Disk Hernisinde Kritik Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi.**  
YAYLIM İ., Toptaş B., ÇAKMAKOĞLU B., Sarı H., Eraltan H., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., CACINA C., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., et al.  
Sağlıkta İnovasyon Üniversiteden Sanayiye Eğitim Çalıştayı, İzmir, Turkey, 16 - 17 May 2013, pp.55-56
- LVII. **Investigation of the SDF1 and CXCR4 gene polymorphisms relationship with Type 2 Diabetes Mellitus..**  
Aydın B., Coşkunpınar E., ÇAKMAKOĞLU B., Gazioğlu S., Yılmaz M. T., Deniz G., Gürol A. O.  
Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.480
- LVIII. **Mesane kanserli hastalarda kemokin reseptör 5Δ32(CCR5Δ32) gen polimorfizmi.**  
Küçükgergin C., Çakmakoglu B., Şanlı M. Ö., Seçkin G. Ş.  
XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 25 April 2013
- LIX. **Kersitrin'in antiproliferatif ve apoptotik etkilerinin ccl-221 kolon kanseri hücre hattı üzerinde incelenmesi.**  
Cinçin Z. B., Kiran B., ÇAKMAKOĞLU B., Baran Y.  
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012, pp.59

- LX. **Eski Bir İlaç, Yeni Bir Yaklaşım: Dideral'in Multipl Miyelom Hücrelerin Üzerine Apoptotik Etkileri Ve Nf-Kb Sinyal Yoluğu Üzerine Etkileri**  
 Kozanoğlu İ., Kartal Yandım M., Çinçin Z. B., Özdogu H., ÇAKMAKOĞLU B., Baran Y.  
 IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi,, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012, pp.100
- LXI. **MCP-1-2518 A/G ve CCR2 V64I gen polimorfizmlerinin prostat kanseri oluşumu ve gelişimi üzerine etkisi.**  
 Seçkin G. Ş., Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Çakmakoglu B., İşman F. K.  
 VIII. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, Muğla, Turkey, 18 September 2012
- LXII. **INVESTIGATION OF THE SDF-1, CXCR-4 GENE POLYMORPHISMS AND CD55,CD59 EXPRESSIONS RELATIONSHIP WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS**  
 Aydin B., Coskunpinar E., Bilgic Gazioglu S., Cakmakoglu B., YILMAZ M. T., Deniz G., GÜROL A. O.  
 European Congress of Immunology (ECI), Glasgow, United Kingdom, 5 - 01 September 2012, pp.21
- LXIII. **Investigation of possible relations of SDF-1 and CXCR-4 polymorphisms and CD55 and CD59 markers with etiopathogenesis and prognosis in Type 2 diabetes**  
 Aydin B., Coskunpinar E., Gazioglu S., Agachan B., Deniz G., Yilmaz M. T., Gurol A. O.  
 European Congress of Immunology, Glasgow, England, 5 - 08 September 2012, vol.137, pp.542
- LXIV. **The effect of CC chemokine receptor (CCR5) 59029 gene polymorphism on the occurrence and clinicopathological status of prostate cancer**  
 Seçkin G. Ş., Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Gökkusu C., Çakmakoglu B.  
 American Association for Clinical Chemistry (AACC) Annual Meeting and Clinical Laboratory Exposition, California, United States Of America, 15 July 2012
- LXV. **The effect of CC chemokine receptor (CCR5) 59029 gene polymorphism on the occurrence and clinicopathological status of prostate cancer**  
 SEÇKİN G. Ş., ÇAKMAKOĞLU B.  
 merican Association for Clinical Chemistry (AACC) Annual Meeting and Clinical Laboratory Exposition, California, United States Of America, 15 - 19 July 2012, pp.120
- LXVI. **INVESTIGATION OF THE SDF-1 AND CXCR-4 GENE POLYMORPHISMS RELATIONSHIP WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS'**  
 Aydin B., Coskunpinar E., Bilgic Gazioglu S., Cakmakoglu B., Deniz G., Yilmaz M., GÜROL A. O.  
 Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC) 2012, Antalya, Turkey, 27 - 29 April 2012, pp.36
- LXVII. **CXCR4 gen polimorfizminin prostat kanseri üzerine etkisi**  
 Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Çakmakoglu B., Seçkin G. Ş.  
 XII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 12 April 2012
- LXVIII. **Prostat kanserli hastalarda kemokin reseptör 5Δ32(CCR 32) gen polimorfizmi**  
 Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Çakmakoglu B., Seçkin G. Ş.  
 XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Turkey, 02 December 2011
- LXIX. **Migren Gelişimi ile NER Tamir Yoluğu Gen Varyantları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
 DAŞDEMİR S., ÇİNÇİN Z. B., ÖZDEMİRCAN A., ÇETINKAYA Y., GENCER M., ÇAKMAKOĞLU B., ÖZKÖK E., AYDIN M., KÜÇÜKALİ C. İ.  
 3. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2011
- LXX. **XRCC1 ve XRCC3 Gen Varyantlarının Migren Gelişimine Etkisinin İncelenmesi**  
 ÖZDEMİRCAN A., DAŞDEMİR S., ÇİNÇİN Z. B., GENCER M., ÇETINKAYA Y., ÖZKÖK E., ÇAKMAKOĞLU B., AYDIN M., KÜÇÜKALİ C. İ.  
 3. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2011
- LXXI. **Migren Gelişimi ile DNA Tamir BER Yoluğu Gen Varyantları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
 ÇİNÇİN Z. B., DAŞDEMİR S., ÖZDEMİRCAN A., ÇETINKAYA Y., GENCER M., ÇAKMAKOĞLU B., ÖZKÖK E., AYDIN M., KÜÇÜKALİ C. İ.  
 3. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2011
- LXXII. **XRCC1 ve XRCC3 Gen Varyantlarının Migren Gelişimine Etkisinin İncelenmesi**  
 Özdemircan A., Daşdemir S., Çinçin Z. B., Gencer M., Çetinkaya Y., Özkök E., ÇAKMAKOĞLU B., Aydin M., Küçükali C. İ.  
 III.DETAİ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.55

- LXXIII. **Migren Gelişimi ile NER Tamir Yolu Gen Varyantları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
Daşdemir S., Çinçin Z. B., Özdemircan A., Çetinkaya Y., Gencer M., ÇAKMAKOĞLU B., Özkök E., Aydin M., Küçükali C. İ.  
III.DETAЕ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.100
- LXXIV. **HRRM1 ve p53R2 Gen polimorfizmlerinin baş-boyun kanserleri ile ilişkisinin araştırılması.**  
Müşteri-Oltulu Y., Kanlıada D., Coşkunpınar E., Orhan K. S., Çakmakoglu B., YAYLIM ERALTAN İ., Yazıcıoğlu E.  
III. DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.8
- LXXV. **DNA Repair Genes in Endometrial Carcinoma**  
ÇAKMAKOĞLU B., Çinçin Z. B., Bulgurcuoğlu Kurancı S., İyibozkurt A. C.  
EACR Sponsored 1st Anticancer Agents Congress; Turkey, 1 - 04 November 2011
- LXXVI. **Dna Repair Genes In Coronary Artery Disease**  
GÖKKUŞU C., ÇAKMAKOĞLU B., DAŞDEMİR S., TÜLÜBAŞ F., UMMAN B., TAMER A. Ş.  
9th International Congress on Coronary Artery Disease, Venice, Italy, 23 - 26 October 2011
- LXXVII. **TNF-alpha G308A and NF-kB -94 del/ins gene variations in Ischemic stroke**  
Aydın M., Çetinkaya Y., Gencer M., ÇAKMAKOĞLU B., Özkök E.  
SFRR - Europe 2011 Meeting, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.87
- LXXVIII. **E19. Yılmaz, H., B. Ağaçhan, M. Aydın, T. İsbir, "Myokard infarktüsü geçirmiş hastalarda lipoprotein lipaz PvuII gen polimorfizminin serum lipid profiline olan etkisinin incelenmesi"**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydın M., İsbir T.  
7. Ulusal Tibbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.22
- LXXIX. **The Relation Between Ape1 Asp148glu Polymorphism and Bipolar Disorder Results From A Case Control Study in Turkish Population**  
GÖKÇE H. H., KÜÇÜKALI C. İ., DAŞDEMİR S., ÇİNÇİN Z. B., ÖZKÖK E., ÇAKMAKOĞLU B., AYDIN M.  
4th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 27 - 30 June 2011
- LXXX. **Association Between The CCR5 32 Bp Deletion Allele and Obsessive Compulsive Disorder OCD**  
ÖZDEMİRCAN A., KÜÇÜKALI C. İ., DAŞDEMİR S., ÇİNÇİN Z. B., ÖZKÖK E., ÇAKMAKOĞLU B., AYDIN M.  
4th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 27 - 30 June 2011
- LXXXI. **Effect Of Monocyte Chemoattractant Protein 1 Mcp 1 Gene Variants On Schizophrenia Results From A Case Control Study In Turkish Population**  
DAŞDEMİR S., KÜÇÜKALI C. İ., ÇİNÇİN Z. B., ÖZKÖK E., ÇAKMAKOĞLU B., AYDIN M.  
4th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 27 - 30 June 2011
- LXXXII. **The relation between APE1 asp148glu polymorphism and bipolar disorder: results from a case-control study in Turkish population**  
Gökçe H., KÜÇÜKALI C. İ., Dasdemir S., Çinçin B., ÖZKÖK E., ÇAKMAKOĞLU B., Aydin M.  
4th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 27 - 30 June 2011, pp.1
- LXXXIII. **Association between the CCR5 32-bp deletion allele and obsessive-compulsive disorder (OCD)**  
Özdemircan A., KÜÇÜKALI C. İ., Dasdemir S., Cincin Z., ÖZKÖK E., ÇAKMAKOĞLU B., Aydin M.  
4th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 27 - 30 June 2011, pp.1
- LXXXIV. **Effect of monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1) gene variants on schizophrenia: results from a case-control study in turkish population**  
Dasdemir S., KÜÇÜKALI C. İ., Cincin Z., ÖZKÖK E., ÇAKMAKOĞLU B., Aydin M.  
4th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 27 - 30 June 2011, pp.1
- LXXXV. **"Effects of genetic variants of CCR5 chemokin receptors on oral squamose cell carcinoma"**  
Cincin Z. B., Rohlig B. G., Unur M., Kayhan K. B., Cakmakoglu B.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, Italy, 25 - 30 June 2011, vol.278, pp.200
- LXXXVI. **Kolorektal Kanserli Hastalarda Serum Metastin Düzeyleri**  
Canbay E., Ergen A., Buğra D., Ağaçhan B., Yamaner S., YAYLIM ERALTAN İ., Büyükkuncu Y., Güllüoğlu M., Bulut T.  
XIII. Ulusal Kolon ve Rektum Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2011, pp.62
- LXXXVII. **Molecular Medicine Doctorate Programme At Istanbul University**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., CACINA C., TOPTAS B., Coşkunpınar E., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., Çakmakoglu B., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., et al.  
6th ORPHEUS Conference in the Dokuz Eylül University, İzmir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.1

- LXXXVIII. **İskemik strokda kemokin SDF1 3A'nın rolü**  
Aydın M., KÜÇÜKALI C. İ., ÖZKÖK E., DAŞDEMİR S., Gökçe H., ÇAKMAKOĞLU B.  
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.1

LXXXIX. **DNA tamir gen varyantlarının bipolar bozukluk gelişimiyle ilişkisi**  
ÖZKÖK E., KÜÇÜKALI C. İ., DAŞDEMİR S., Özdemircan A., ÇAKMAKOĞLU B., Aydın M.  
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.1

XC. **Parkinson hastalığı gelişiminde DNA tamir gen varyantlarının etkisi**  
KÜÇÜKALI C. İ., Sözen Ş., ÇAKMAKOĞLU B., ÖZKÖK E., Pelin Z., Hanağası H., Aydın M.  
46. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 09 December 2010, pp.1

XCI. **Endometrium Kanserli Olgularda APE1 Gen Polimorfizminin İncelenmesi**  
DAŞDEMİR S., ÇİNÇİN Z. B., YAVUZ H. H., İYİBOZKURT A. C., ÇAKMAKOĞLU B.  
II. DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 8 - 09 November 2010

XCII. **SOD, MPO, NQO1 Gen Polimorfizmi ile Enzim Düzeylerinin Endometrium Kanseri ile İlişkisi**  
Bulgurcuoğlu S., Çakmakoglu B., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., isbir t.  
II. Detaе Günleri, İstanbul, Turkey, 8 - 09 November 2010, pp.1

XCIII. **XRCC1 ARG399GLN GEN POLIMORFİZİMLERİNİN ENDOMETRİUM KANSERİ İLE İLİŞKİSİ**  
Özdemircan A., Gökçe H., Çinçin Z. B., İyibozkurt A. C., ÇAKMAKOĞLU B.  
II.DETAЕ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.90

XCIV. **XRCC3 THR241MET GEN POLIMORFİZİMLERİNİN ENDOMETRİUM KANSERİ İLE İLİŞKİSİ**  
Sözen Ş., Çinçin Z. B., Gökçe H., Özdemircan A., İyibozkurt A. C., ÇAKMAKOĞLU B.  
II.DETAЕ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.98

XCV. **CCR5 KEMOKİN RESEPTÖRÜNÜDEKİ GENETİK VARYANTLARIN ORAL SKUAMÖZ HÜCRELİ KARSİNOMA GELİŞİMİNDEKİ ETKİLERİ**  
Çinçin Z. B., Sözen Ş., Gökcen Röhlig B., Bektaş Kayhan K., Ünür M., ÇAKMAKOĞLU B.  
II.DETAЕ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.91

XCVI. **XPD LYS751GLN GEN POLIMORFİZİMİNİN ENDOMETRİUM KANSERİ İLE İLİŞKİSİ**  
Yurdum L. M., Gökçe H., Çinçin Z. B., İyibozkurt A. C., Zeybek Ü., ÇAKMAKOĞLU B.  
II.DETAЕ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.103

XCVII. **EDDOMETRİUM KANSERLİ OLGULARDA APE1 GEN POLIMORFİZİMİNİN İNCELENMESİ**  
Daşdemir S., Çinçin Z. B., Gökçe H., İyibozkurt A. C., ÇAKMAKOĞLU B.  
II.DETAЕ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.97

XCVIII. **ENDOMETRİUM KANSERİNDE HOGG1 SER326CYS GEN POLIMORFİZMLEİNİN İNCELENMESİ**  
Yigitbaşı N., Özdemircan A., Çinçin Z. B., İyibozkurt A. C., Zeybek Ü., ÇAKMAKOĞLU B.  
II.DETAЕ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.95

XCIX. **Investigation of association between paraoxonase-1 192/55 polymorphisms and serum paraoxonase activity in lung cancer**  
Aksoy P., Agachan B., İSBİR T., Kızır A., Topuz E., Berkkan H.  
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Turkey, 4 - 08 September 2010, vol.42, pp.263

C. **Kolorektal kanser riski ve prognozu ile PPAR Gamma ve PPAR Delta gen varyantları arasındaki ilişki.**  
Canbay E., Kurnaz Ö., AĞAÇHAN B., Güllüoğlu M., Balık E., Aşoğlu O., Yamaner S., Bulut T., Yılmaz Aydoğan H., Buğra D.  
17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.413

CI. **Kolorektal kanserli hastalarda CCL2 ve CCR2 gen polimorfizmleri.**  
Yurdum L. M., Canbay E., AĞAÇHAN B., Yamaner S., Balık E., Buğra D.  
17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.409

CII. **Mide kanserlerinde CCL2 ve CCR2 gen varyantlarının klinik önemi.**  
Canbay B., AĞAÇHAN B., Canbay E., Balık E., Bulut T., Büyükkuncu Y., Buğra D.  
17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.541

CIII. **DNA tamir genleri polimorfizminin sporadik kolorektal kanser gelişme riski ve prognozu ile ilişkisi.**  
Canbay E., AĞAÇHAN B., Güllüoğlu M., İsbir T., Balık E., Yamaner S., Bulut T., Sözen S., Cacina C., Buğra D.

17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.128
- CIV. **Deneysel sıçan kolon anastomozlarında yara iyileşmesinin ve oksidatif hasarın montelukast ile dual inhibisyonu.**  
 Canbay E., AĞAÇHAN B., Öztürk T., Giriş M., Aşoğlu O., Balık E., Buğra D.  
 17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.190
- CV. **Mide Kanseri Riski ve Prognozu ile APE-1 ve HOGG1 Polimorfizminin İlişkisi**  
 Canbay E., Ağaçhan B., Güllüoğlu M., İşbir T., Balık E., Yamaner S., Bulut T., Sözen Ş., Cacina C., YAYLIM ERALTAN İ., et al.  
 17.Uluslararası Cerrahi Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.35
- CVI. **Kemokin Rezeptör 5?32 Polimorfizminin Preeklampsi Patogenezindeki Rolü.**  
 Gürdöl F., AĞAÇHAN B., Öztürk Ü., Yurdum L. M., İşbilen E.  
 X.uluslararası Türk Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 April 2010, pp.358
- CVII. **ASSOCIATION OF COLORECTAL CANCER DEVELOPMENT AND PROGNOSIS WITH DNA REPAIR GENES**  
 CANBAY E., AGACHAN B., GULLUOGLU M., ISBIR T., BALIK E., YAMANER S., Bulut T., ZEYBEK U., SOZEN S., CACINA C., et al.  
 Annual Meeting of the American-Society-of-Colon-and-Rectal-Surgeons, Minnesota, United States Of America, 15 - 19 May 2010, vol.53, pp.657
- CVIII. **Unur M, Koca N, Agachan B, Dizen F, Sozen S, Yurdum M, Isbir T.The Investigation of MCP-1 A-2518G and CCR2-V64I Genotypes on Patients Treated with Osseointegrated Dental Implants .**  
 Ünur M., Koca N., AĞAÇHAN B., Dizen F., Sözen Ş., Yurdum L. M., Isbir T.  
 ITI International Team for Implantology World Symposium 2010, Switzerland, 1 - 04 April 2010
- CIX. **Polymorphisms of DNA Repair Genes (XRCC1,XRCC3, XPD,XPG,HOGG1 AND APE1) in breast cancer**  
 Canbay E., ÇAKMAKOĞLU B., Cercel A., Isbir T., Uras C., Çelik V., Calay Z., Sozen S., Bagcı G., Esen B., et al.  
 32nd Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, Texas, United States Of America, 9 - 13 December 2009, pp.1
- CX. **XRCC1 ve XRCC3 Gen Polimorfizmlerinin Miyokard İnfarktüsündeki Rolünün İncelenmesi**  
 Gök Ö., cacina c., karatoprak ö., ERGEN H. A., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü., İSBİR S., Isbir T.  
 I.DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2009, pp.1
- CXI. **"Endometrioz Hastalarında DNA Tamir Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi"**  
 Cacina C., Attar R., Sözen Ş., AĞAÇHAN B., Isbir T.  
 1. DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.34
- CXII. **"APE1 Asp148Glu Gen Polimorfizminin Endometrioz İle İlişkisi"**  
 Yurdum L. M., Attar R., Cacina C., Sözen Ş., Zeybek Ü., AĞAÇHAN B., Isbir T.  
 1. DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.100
- CXIII. **Koroner Arter Hastalığında Apürinik/Apirimidinik Endonükleaz (APE1) Gen Polimorfizmi Etkisi**  
 Sözen Ş., AĞAÇHAN B., Zeybek Ü., Seyhan F., Isbir S., Isbir T.  
 1. DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.31
- CXIV. **XPD Gen Polimorfizmi ile Koroner Arter Hastalığı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi" 1. DETAЕ Günleri 15-16 Ekim 2009**  
 Yiğitbaşı N., Yurdum L. M., Cacina C., Sözen Ş., Tokmak N., Tuna G., Zeybek Ü., AĞAÇHAN B., Isbir S., Isbir T.  
 1. DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.35
- CXV. **Myokard İnfarktüsü Gelişiminde Tümör Nekrozis Faktör G308A Polimorfizmi Etkisi"**  
 Toptaş B., Zeybek Ü., AĞAÇHAN B., Isbir S., Isbir T.  
 1. DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.50
- CXVI. **ASSOCIATION OF VITAMIN D RECEPTOR GENE POLYMORPHISM WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER IN TURKISH PATIENTS**  
 YAYLIM İ., TURNA A., Görmüş U., Yigit N., Agachan Cakmakoglu B., Yıldız Y., TOPTAŞ HEKİMOĞLU B., Isbir T., AĞAÇHAN B.  
 IUBMB LIFE, III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 08 May 2009, vol.61, no.3, pp.353
- CXVII. **Association Of Il-1 Beta Gene Polymorphism With Endometriosis**  
 attar r., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., küyükhusseyin ö., toptaş b., ERGEN H. A., Attar N., Isbir T.

- III.International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 08 May 2009, pp.1
- CXVIII. **Association Of Apurinic/Apyrimidinuc Endonuclease (Ape1) Gene Polymorphisms With Lung Cancer In Males.**  
AĞAÇHAN B., Küçükhusayin Ö., Aksoy Sağırh P., Yayılm Eraltan İ., Turna A., Görmüş U., İsbir T.  
III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 08 May 2009, vol.61, no.3, pp.330
- CXIX. **Investigation Of Vasoactive Endothelial Growth Factor (VEGF) Gene Polymorphism And Serum Concentration In Endometriosis**  
Attar R., Attar E., Yayılm Eraltan İ., Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., İsbir T.  
III, International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 May 2009, vol.61, no.3, pp.371-372
- CXX. **PARAOXONASE 55/192 GENE POLYMORPHISMS AND SERUM PARAOXONASE ACTIVITY IN TURKISH OSTEOPOROTIC PATIENTS**  
Eraltan H., Toptaş B., Uyar M., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Zeybek Ü., İsbir T.  
III. International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 May 2009, vol.61, no.3, pp.336-337
- CXXI. **THE INVESTIGATION OF IL-1 beta GENOTYPE ON PATIENTS TREATED WITH OSTEONTEGRATED DENTAL IMPLANTS**  
Dizen F., Ünür M., Toptaş B., AĞAÇHAN B.  
III. International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 May 2009, vol.61, no.3, pp.245
- CXXII. **Research Of Paraoxonase Gene Polymorphisms In Oral Squamous Cell Carcinomas**  
Boy Metin Z., Ünür M., AĞAÇHAN B., Toptaş B., Aydin S., Hafız G., İsbir T.  
III. International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 May 2009, vol.61, no.3, pp.388-389
- CXXIII. **Investigation Of Ponı 192 And Ponı 55 Polymorphisms In Ovarian Cancer Patients**  
Arpacı A., Dalan B., AĞAÇHAN B., Görmüş U., Tekant Y., Attar R., İsbir T.  
III. International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 May 2009, vol.61, no.3, pp.322
- CXXIV. **IS THERE ANY CORRELATION BETWEEN CYCLIN D1 G870A POLYMORPHISM AND GASTRIC CANCER RISK IN TURKISH PATIENTS**  
Yayılm Eraltan İ., Ergen A., Arıkan S., AĞAÇHAN B., yıldız y., Görmüş U., İsbir T.  
III. International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 May 2009, vol.61, no.3, pp.352
- CXXV. **IS THERE ANY RELATIONSHIP BETWEEN NOS POLYMORPHISM AND COLORECTAL CANCER**  
Yayılm Eraltan İ., Arıkan S., Cacina C., Görmüş U., Zeybek Ü., Bozkurt Yiğit N., AĞAÇHAN B., İsbir T.  
III. International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 May 2009, vol.61, no.3, pp.352-353
- CXXVI. **Endometrium Kanserli Hastalarda Serum Süperoksid Dismutaz Düzeyleri ve MnSOD Gen Polimorfizmleri**  
bulgurcuoğlu kuran s., ERGEN H. A., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., Görmüş U., BOZKURT N., İSBİR T.  
XX.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Turkey, 29 October - 01 November 2008, pp.1
- CXXVII. **Serum Myeloperoxidase Level and Gene Polymorphism in Endometrium Cancer**  
bulgurcuoğlu kuran s., ERGEN H. A., Görmüş U., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü., İSBİR T.  
The 8th International Conference of Anticancer Research, Kos, Greece, 17 - 22 October 2008, pp.1
- CXXVIII. **Xrcc3 Gene Polymorphism In Bladder Cancer**  
Narter F., Ergen A., ÇAKMAKOĞLU B., Zeybek Ü., Görmüş U., İsbir T.  
The 8th International Conference of Anticancer Research, Kos, Greece, 17 - 22 October 2008, pp.1
- CXXIX. **SERUM MYELOPEROXIDASE LEVEL AND GENE POLYMORPHISM IN ENDOMETRIUM CANCER**  
Bulgurcuoğlu Kuran S., Ergen A., Görmüş U., AĞAÇHAN B., Zeybek Ü., İsbir T.  
ANTICANCER RESEARCH, Greece, 1 - 04 October 2008, vol.28, pp.3298
- CXXX. **. Interleukin 6 and interleukin 8 polymorphisms: Are they associated with an increase in inflammatory cytokines following coronary artery bypass graft?.**  
TEKELİ A., ZEYBEK Ş. Ü., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., AK K., İSBİR S., ARSAN S.  
16th world congress of the world society of cardio-thoracic surgeons, Canada, pp.1
- CXXXI. **Esansiyel Hipertansiyonda Renin-Angiotensin Sistemi Komponentlerine Ait Kritik Polimorfizmlerin İncelenmesi.**  
AĞAÇHAN B., Ergen A., Yılmaz Aydoğan H., Öztürk O., Zeybek Ü., İsbir T.  
VI. Ulusal Tromboz, hemostaz ve anjioloji kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2006, pp.30

- CXXXII. **Primer beyin tümörlü (Glioma ve Menengioma) hastalarda paraoksanaz (PON1) 192 gen polimorfizmi ve PON1 aktivitesinin incelenmesi**  
KAFADAR A. M., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., KUDAY C., İSBİR T.  
1.Multidisipliner Kanser Araştırmaları Sempozyumu (uluslar arası katılımlı), Bursa, Turkey, 12 - 15 March 2006, pp.1
- CXXXIII. **Primer Beyin Tümörlü (Glioma Ve Meningioma) Hastalarda Paraoksonaz (PON1) 192 Gen Polimorfizmi Ve PON1 Aktivitesinin İncelenmesi.**  
Kafadar A. M., Ergen A., Zeybek Ü., AĞAÇHAN B., Kuday C., İsbir T.  
Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Bursa, Turkey, 1 - 04 March 2006, pp.29
- CXXXIV. **Paraoksanaz 192 ve 55 polimorfizmlerinin koroner arter hastlığı ile ilişkisi.**  
İsbir S., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Ergen A., Zeybek Ü., İsbir T.  
1.Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.106
- CXXXV. **Türk koroner arter hastalarında endotelin (G8002A) gen polimorfizminin serum endotelin seviyelerine etkisi.**  
AĞAÇHAN B., İsbir S., Yılmaz Aydoğan H., Ergen A., Zeybek Ü., İsbir T.  
1.Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.105
- CXXXVI. **Türk Koroner Arter Hastalarında Metilentetrahidrofolatredüktaz C677T Mutasyonu Ve Serum Homosistein Düzeylerinin Düzenlenmesi**  
YILMAZ AYDOĞAN H., İSBİR S., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., FARSAK B., İSBİR T.  
18.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 21 May 2004, pp.1
- CXXXVII. **“Türk koroner arter hastalarında plazma endotelin-1 düzeylerinin incelenmesi”**  
Ergen A., İsbir S., AĞAÇHAN B., İsbir T.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 May 2004, pp.56
- CXXXVIII. **Türk koroner arter hastalarında Paraoksonaz 55 ve 192 polimorfizmlerinin serum paraoksonaz aktivitesi ve lipid profilleri ile ilişkisi”**  
AĞAÇHAN B., İsbir S., Yılmaz Aydoğan H., Ermiş Karaali Z., Ergen A., İsbir T.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 May 2004, pp.26
- CXXXIX. **ACE I/D gene polymorphism in primary FSGS and steroid-sensitive nephrotic syndrome**  
Öktem F., Şirin A., Bilge İ., AĞAÇHAN B., İsbir T.  
36th Meeting of the European-Society-of-Paediatric-Nephrology, Spain, 1 - 04 April 2004, vol.19, no.4, pp.384-389
- CXL. **Is paraoxonase 192 gene polymorphism a risk factor for membranoproliferative glomerulonephritis in children?,**  
Bilge İ., Şirin A., AĞAÇHAN B., Emre S., Sadıkoğlu B., Yılmaz Aydoğan H., Sucu A., İsbir T.  
World Congress of Nephrology, Germany, 1 - 04 July 2003, pp.500
- CXLI. **The possible role of paraoxanase 1 (PON1) activity in progression of childhood focal glomerulosclerosis**  
Emre S., Bilge İ., Şirin A., Sadıkoğlu B., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Sucu A., İsbir T.  
World Congress of Nephrology, Germany, 1 - 04 July 2003, pp.250
- CXLII. **“Myokard infarktüsü geçiren hasta grubunda ve sağlıklı bireylerde CETP gen polimorfizmlerinin İncelenmesi”,**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Ermiş Karaali Z., İsbir T.  
Tanıda Moleküler Tıp Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 1 - 04 July 2003, pp.10
- CXLIII. **Investigation of Serum Malondialdehyde, Dien Conjugate, Paraoxonase Levels and Paraoxonase Gene Polymorphism in Pancreatic Carcinoma**  
Tekant Y., Demirel T., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B., Aydogan H. Y., Bilge O., ZEYBEK Ş. Ü., Ariogul O., İsbir T.  
5th European Congress of the IHPBA,, İstanbul, Turkey, 5 - 07 June 2003, vol.75, pp.174-175
- CXLIV. **Serum paraoxonase activity, and genotype distribution in diabetes mellitus and its relationship to serum lipids**  
Agachan B., Yilmaz H., Karaali Z., Isbir T.  
13th European Meeting on Hypertension, Milan, Italy, 13 - 17 June 2003, vol.21
- CXLV. **Methylenetetrahydrofolate reductase C677T mutation has an important effect on**

- hyperhomocysteinemia and left ventricul hypertrophy in patients with type II diabetes mellitus**  
Yilmaz H., Agachan B., Ergen H., Karaali Z., Isbir T.  
13th European Meeting on Hypertension, Milan, Italy, 13 - 17 June 2003, vol.21
- CXLVI. "Hipertansiyonda renin-anjotensin sistemi polimorfizmleri"**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Akoğlu E., İsbir T.  
Tanida Moleküler Tıp Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 1 - 04 June 2003, pp.8
- CXLVII. Paraoxonase Levels And Paraoxonase Gene Polymorphism In Pancreatic Carcinoma**  
TEKANT Y., DEMİREL T., ERGEN H. A., BOZKURT N., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZDEN İ., ARIÖĞÜL O., İSBİR T.  
5th European Congress of the IHPBA, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2003, pp.1
- CXLVIII. MTHFR C677T mutation and hypercholesterolemia in elderly CAD patients**  
YILMAZ H., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ERMIŞ KARAALİ Z., ERGEN H. A., İSBİR S., İSBİR T.  
NATO Advanced Research Workshop. Frontiers in neurodegenerative disorders and aging: Fundamental aspects, clinical perspectives and new insights., Turkey, pp.1
- CXLIX. Paraoxonase activity and gene polymorphism in elderly diabetic patients**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Ermiş Karaali Z., İsbir T.  
Frontiers in Neurodegenerative Disorders and Ageing: Fundamental Aspects, Turkey, 1 - 04 May 2003, vol.358, pp.263
- CL. Tiroid kanserli olgularda serum paraoksanaz düzeyleri ve gen polimorfizminin incelenmesi**  
İsbir T., Ergen A., Ağachan B., YAYLIM ERALTAN İ., Zeybek Ü., Arıkan S.  
XV.Uluslararası Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2003, pp.40
- CLI. Investigation of relationship between plasma levels of IL-6 and MDA, Mg, Zn and whole blood GSH in α-thalassemia minor patients**  
Aydın M., Öztürk O., Yaylım Eraltan İ., Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., İsbir T., YILMAZ H.  
Thiol Metabolism and Redox Cell Regulation New Evidence, Insights and Speculation, NATO Advanced research Workshop,, Italy, 1 - 04 November 2002, vol.347, pp.364
- CLII. Angiotensin converting enzyme gene polymorphism in diabetic nephropathy**  
Ergen A., AĞAÇHAN B., Hatemi H., İsbir T.  
28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 20 - 25 October 2002, pp.455
- CLIII. Investigation Apolipoprotein E Genotypes In Patients With Diabetes Mellitus In Turkish Population**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Ermiş Karaali Z., İsbir T., YILMAZ H.  
28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 20 - 25 October 2002, pp.455
- CLIV. Nitric Oxide Levels In Breast And Gastric Cancer**  
aydın m., ERGEN H. A., ÖZTÜRK O., YAYLIM ERALTAN İ., arıkan s., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., isbir t.  
28th FEBS Meeting, Turkey, pp.2
- CLV. Myokard infarktüsü geçirmiş olgularda anjotensinojen M235T gen polimorfizminin incelenmesi**  
Ermiş Karaali Z., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., İsbir T.  
17. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.16
- CLVI. Effects of ctp bamh1 genotypes on serum lipid profile in patients with cad in Turkish population**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., İsbir T., YILMAZ H.  
Turkish-Italian-Spanish Joint Meeting on Hypertension & Atherosclerosis, Antalya, Turkey, 11 - 16 June 2002, pp.98
- CLVII. "Türk populasyonunda tip II diabetes mellituslu hastalarda ACE ve AT1R genotiplerinin araştırılması",**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Ermiş Karaali Z., İsbir T.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.100
- CLVIII. Association between angiotensinogene T174M and M235T polymorphism with hypertension in Turkish population**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., İsbir T., Akoğlu E.

- Turkish-Italian-Spanish Joint Meeting on Hypertensin & Atherosclerosis, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.99
- CLIX. **Investigation ace, apo E, agn, ctp and lpl genotypes in patients with cad and hypertension in Turkish population**  
İsbir T., Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., YILMAZ H.  
Turkish-Italian-Spanish Joint Meeting on Hypertensin & Atherosclerosis., Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.97
- CLX. **CETP Msp1 gene polymorphism and serum HDL cholesterol levels in Turkish patients with CAD**  
İsbir T., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., AĞAÇHAN B., YILMAZ H.  
XIVth World Congress of Cardiology, Australia, 1 - 04 May 2002, pp.350
- CLXI. **Investigation of Relationship Between Plasma Levels of IL-6 and MDA, Mg, Zn and Whole Blood GSH in β-Thalassemia Major and β-Thalassemia Minor Patients**  
ÖZTÜRK O., Aydin M., YAYLIM ERALTAN İ., YILMAZ AYDOĞAN H., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., İSBİR T.  
Thiol Metabolism and Redox Cell Regulation, New Evidence, Insights and Speculation (NATO Advance Research Workshop), Pisa, Italy, 10 - 13 April 2002, pp.19
- CLXII. **Diabetes Mellitus Tip2'li Hastalarda Vücut Kitle İndeksi, Lipid Profilleri Ve ACE Gen Polimorfizminin Koroner Arter Hastalığı Gelişimindeki Rolünün İncelenmesi**  
ERGEN H. A., Hatemi H., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ÖZTÜRK O., İSBİR T.  
XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 2001, pp.1
- CLXIII. **"Myokard infarktüsü geçirmiş bireylerde kolesterol ester transfer protein (CETP) Taq1B polimorfizminin incelenmesi"**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir T.  
17. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 2001, pp.17
- CLXIV. **Hipertansiyonda Anjotensin II tip 1 reseptör polimorfizminin etkisi**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., İsbir T.  
17. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 2001, pp.14
- CLXV. **"Türk populasyonunda AGN ve ACE gen polimorfizmlerinin kan basıncına etkisinin incelenmesi"**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., İsbir T.  
7. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.18
- CLXVI. **Tip1 ve Tip2 Diabetiklerde Angiotensin Konverting Enzim (ACE) Gen Polimorfizmi**  
ERGEN H. A., Hatemi H., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., İSBİR T.  
1.Uluslararası Obezite Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 10 April 2001, pp.1
- CLXVII. **"Hipertansiyon hastalarında ACE ve AGN gen polimorfizmlerinin obezite üzerindeki etkisinin incelenmesi",**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., İsbir T.  
1. Ulusal Obezite Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2001, pp.102
- CLXVIII. **Tip 1 ve Tip II diabetiklerde angiotensin konverting enzim (ACE) gen polimorfizmi"**  
Ergen A., Hatemi H., AĞAÇHAN B., İsbir T.  
1. Ulusal Obezite Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2001, pp.28
- CLXIX. **E12. Yılmaz, H., B. Ağaçhan, M. Aydin, T. İsbir, "Myokard infarktüsü geçirmiş bireylerdeコレsterol ester transfer protein (CETP) Msp1 genotiplerinin obezite üzerindeki etkisinin incelenmesi"**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir T.  
1. Ulusal Obezite Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2001, pp.26
- CLXX. **Investigation relation between Apolipoprotein E and Oxidized-LDL in Atherosclerosis**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., İsbir T.  
1. Ulusal Trombus Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2000, vol.17, no.3, pp.346
- CLXXI. **Investigation effects of Apolipoprotein E and Angiotensin-converting enzyme gene polymorphisms on serum lipid profile in Turkish coronary Artery disease patients**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir T.  
1. Ulusal Trombus Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2000, vol.17, no.10, pp.311
- CLXXII. **Investigation of Angiotensin Converting Enzyme gene polymorphism and the other risk factors in myocardial infarction",**  
Ermiş Karaali Z., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., İsbir T.

- Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension&Atherosclerosis, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2000, pp.95
- CLXXIII. **"Investigation ACE and Apo E genotypes and essential hypertension related end stage organ damage in Turkish population"**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir T., YILMAZ H.  
Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension & Atherosclerosis, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2000, pp.51
- CLXXIV. **Apo E and ACE genotypes in Alzheimer's Disease**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., Kara İ., İsbir T.  
6th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, France, 1 - 04 June 1999, pp.279
- CLXXV. **Association between apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme genotype in coronary heart disease",**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir O., İsbir T.  
3rd International Meeting on Interventional Cardiology "Frontiers in Interventional Cardiology", International Journal of Cardiovascular Interventions, Israel, 1 - 04 June 1999, vol.2, pp.2
- CLXXVI. **Alteration of lipid peroxidation, zinc and magnesium levels in hypertensive patients**  
Aydin M., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., İSBİR T.  
The First International Biosciences Days, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 1999, pp.504
- CLXXVII. **Is there any additive effect in between apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme gene polymorphisms on essential hypertension?**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir T., YILMAZ H.  
The First International Biosciences Days, Turkey, 1 - 04 April 1999, pp.259
- CLXXVIII. **Investigation of apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme gene polymorphism in patients with Alzheimer, Parkinson's disease and other types of dementia**  
AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydin M., İsbir T., YILMAZ H.  
The First International Biosciences Days, Turkey, 1 - 04 April 1999, pp.84
- CLXXIX. **Inhibition of Skin Tumorigenesis by Brassica Oleracea Var. Capitata**  
İsbir T., Koyuncu H., YAYLIM ERALTAN İ., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü., Aydin M., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., Arash M.  
2nd Balkan Congress of Oncology, İzmir, Turkey, 10 - 14 October 1998, pp.296
- CLXXX. **"Koroner arter hastalığı ile anjiyotensin konverting enzim gen polimorfizmi ilişkisi"**,  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., Öztürk O., İsbir T.  
XXI.Uluslararası Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 1998, pp.100
- CLXXXI. **a-Talasemi Majörde oksidan ve antioksidan düzeylerinin değişimi**  
Aydin M., Öztürk O., AĞAÇHAN B., İsbir T.  
XXVI. Ulusal Hematoloji Kongresi ve III. Mezuniyet Sonrası Hematoloji Kursu, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 1998, pp.120
- CLXXXII. **E8. İsbir, T., M. Aydin, H. Koyuncu, İ. Yaylım, B. Ağaçhan, H. Yılmaz, Ü. Zeybek, O. Öztürk, "Brassica oleracea var capitata ekstraktının lipid peroksidasyonu ve glutatyon düzeyine olan etkisi"**  
İsbir T., Aydin M., Yaylım Eraltan İ., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Zeybek Ü., Öztürk O.  
17.Uluslararası Dermatoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1998, pp.210
- CLXXXIII. **Apolipoprotein E'nin ?4 allelinin bulunması hafif-orta hipertansiyon hastalarında daha ağır hedef organ hasarına mı sebep olmaktadır?**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., Öztürk O., İsbir T.  
XXI. Ulusal Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 1998, pp.99
- CLXXXIV. **Association between Apolipoprotein E Gene Polymorphism and Mild to moderate hypertension**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., İsbir T.  
Turkish-German-Italian Joint Meeting on Hypertension and Atherosclerosis, Turkey, 1 - 04 September 1998, pp.144
- CLXXXV. **Association between apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme genotype in essential hypertension**  
Yılmaz Aydoğan H., AĞAÇHAN B., Aydin M., İsbir T.  
71st EAS" Congress and Satellite Symposia, Greece, 1 - 04 May 1998, vol.144, no.1, pp.150

- CLXXXVI. **Aterosklerozlu ve Sağlıklı Bireylerde ACE Gen Polimorfizminin İncelenmesi**  
 İsbir T., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H.  
 XIII.Uluslararası Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1997, pp.9
- CLXXXVII. **Alzheimer Hastalığı'nda Apolipoprotein E Genotipi ve Lipid Profili İlişkisi**  
 AĞAÇHAN B., İsbir T., Kara İ., Eker D.  
 XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1997, pp.201
- LXXXVIII. **Apolipoprotein E ve Angiotensin Konverting Enzim Gen Polimorfizmlerinin Demansiyel Olgularda Lipid Peroksidasyonu ile İlişkisi**  
 AĞAÇHAN B., İsbir T.  
 XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1997, pp.202
- CLXXXIX. **Apolipoprotein E genotypes and Parkinson's disease**  
 İsbir T., AĞAÇHAN B.  
 2nd Balkan Meeting on Human Genetics, Turkey, 1 - 04 July 1996, pp.4
- CXC. **Myokard Enfarktüsü Geçirmiş Olgularda Serum Çinko Düzeyleri**  
 Aydın M., İsbir T., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Yavılım Eraltan İ., Kaleağasıoğlu F.  
 XXIV.Uluslararası Hematoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 1996, pp.252
- CXCI. **Zinc, copper, magnesium, calcium levels in human milk in the early lactation period**  
 İsbir T., AĞAÇHAN B., Kaleağasıoğlu F.  
 XIIIth Meeting of the International Society of Haematology, Turkey, 1 - 04 August 1995, pp.814
- CXCII. **"Association between Apolipoprotein E and Angiotensin Converting Enzyme genotype in Essential hypertension".**  
 AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Aydın M., İsbir T.  
 Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension & Atherosclerosis, Antalya, Turkey, 30 March 0200 - 02 April 2000, pp.93

## Supported Projects

BEKTAŞ KAYHAN K., BECERİR H. B., ÇAKMAKOĞLU B., SOLUK TEKKEŞİN M., ÇELİKTEM M., GASIMLI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyoterapi Görmüş Ratlarda Pentoksifilinin TGF-Beta1 Gen Ekspresyonu ve Serum TGF-Beta1 Düzeyleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2021 - Continues

ÇAKMAKOĞLU B., İPLİK E. S., ERTUĞRUL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sunitinib dirençli böbrek kanseri hücre serilerinde direnç yanıtında etkili gen ekspresyonlarının süksinik asit tedavisi sonrası karşılaştırılması, 2020 - Continues

ÇOMOĞLU Ş., BOZBORA E., ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nazal Poliplerde Doku HGF/c-Met Ekspresyonu ile Serum Düzeylerinin İncelenmesi, 2021 - 2022

ULUSAN M., ÇAKMAKOĞLU B., PAMUK S., İPLİK E. S., ERTUĞRUL B., KAŞARCI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Baş boyun skuamöz hücreli karsinom dokularında mikroçevre elemanları ekspresyonlarının hastalık mekanizması üzerindeki rolünün araştırılması, 2020 - 2021

ERGEN H. A., ERTUĞRUL B., ATAŞ M. N., İPLİK E. S., ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Betülinik asidin renal kanserlerde EMT ve otofaji yoluğu üzerine etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2021

ÇAKMAKOĞLU B., İPLİK E. S., ERTUĞRUL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Süksinik asitin endometrium kanseri hücresinde tetiklediği hücre ölüm tipleri ve apoptoz ile ilişkili genlerin ekspresyonlarının incelenmesi, 2019 - 2021

ÇAKMAKOĞLU B., Mohammed A., ULUSAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Oral Skuamöz Hücreli Karsinoma Üzerinde EGF Büyüme Faktörü Genetik Varyantlarının Hastalık Gelişimi Üzerindeki Rolünün Araştırılması, 2017 - 2020

ÇAKMAKOĞLU B., İPLİK E. S., KAŞARCI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Renal Kanser Hücre Soylarında Süksinik Asitin Antikanser Etkinliğinin Araştırılması, 2018 - 2019

ULUSAN M., AYDEMİR L., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., BİRELLER E. S., ERTUĞRUL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Baş Boyun Kanseri Hücre Hatlarında Antibiyotik ve Kemoterapötik Ajan Kombinasyonlarının Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2019

AYDEMİR L., ERTUĞRUL B., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., ULUSAN M., BİRELLER E. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Levofloksasinin Oral Skuamoz Hücreli Karsinoma Karakterli Dil Kanseri Hücre Hattı Üzerindeki Antikanser Etkinliğinin Araştırılması, 2017 - 2019

ERGEN H. A., ERTUĞRUL B., BİRELLER E. S., ÇAKMAKOĞLU B., CANDAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Betulinik Asitin Renal Kanser Hücre Hatları Üzerindeki Apoptotik Etkinliğinin Araştırılması, 2016 - 2019

KESKİN M., ÇELİK F., ZEYBEK Ş. Ü., ESENER O. B. B., ARMUTAK E. İ., ERGEN H. A., YAYLIM İ., ÇAKMAKOĞLU B., ULUKAYA E., GÜREL GÜREVİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Mide ve Kolorektal Kanserli Hastalarda Hastaya Özgü İlaç Seçiminde ITRT (ATP-Tümör Kemosensitivite) Yönteminin Etkinliğinin İmmünohistokimyasal İnceleme ile Birlikte Araştırılması, 2014 - 2019

ÇAKMAKOĞLU B., İPLİK E. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hücre Ölüm Tekniklerinin Araştırılması, 2018 - 2018

ÇAKMAKOĞLU B., BİRELLER E. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hücre kültürü çalışmalarında apoptotik tayin yöntemleri, 2017 - 2018

ÇAKMAKOĞLU B., BİRELLER E. S., TACAL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Acacetin'in İn Vitro Ortamda Kolon Kanseri Hücre Hatları Üzerine Antikanserojenik Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2018

SEÇKİN G. Ş., ÇİNÇİN Z. B., KÜÇÜKGİRGİN C., TEFİK T., ÇAKMAKOĞLU B., NANE İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Association of disease progression with gene pathways in Turkish patients with invasive bladder cancer, 2017 - 2017

ÇAKMAKOĞLU B., ULUSAN M., ERGEN H. A., BİRELLER E. S., ÇELİK M., PAMUK S., ERTUĞRUL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Baş Boyun kanserlerinde oksidanantioksidan enzim düzeylerinin hücre ölüm tipleri üzerine etkisinin incelenmesi, 2016 - 2017

ÇAKMAKOĞLU B., ERTUĞRUL B., BİRELLER E. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Süksinik asitin T Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemi Hücre Hatları Üzerindeki Apoptotik Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2017

ÇAKMAKOĞLU B., ÖZÇINAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiroid Papiller Kanserde Galektin-3 Gen Anlatımı, 2014 - 2017

ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanser ve Diabetin Genetik açıdan İncelenmesi, 2015 - 2016

KÜÇÜKALİ C. İ., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ULUSOY C. A., ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nedeni Bilinmeyen Epilepside Otoimmunité, 2015 - 2016

KIYAK Ö. E., ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, ORAL SKUAMÖZ HÜCRELİ KARSİNOMA ÜZERİNDE DNA TAMİR GENLERİNDEN XPG VE XPD GEN VARYANTLARININ ROLÜNÜN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, NÖROBLASTOMA HÜCRE HATTI ÜZERİNDE HESPERİDİN'İN ANTİKARSİNOJENİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2016

ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, BEYİN GLİOBLASTOMA HÜCRE HATTI ÜZERİNDE HESPERİDİN?İN ANTİKARSİNOJENİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2016

ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, ENDOMETRİUM KANSER HÜCRE SOYUNDA KORİLAGİN?İN OLASI ANTİKARSİNOJENİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2016

ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, KORİLAGİN?İN OLASI ANTİKARSİNOJENİK ETKİLERİNİN AKTİF KANSER HÜCRE SOYUNDA ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2016

ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, NF-Kb Transkripsiyon Faktörleri Üzerinde Flavonoid Etkisinin Endometrium Hücre Soyları Kullanılarak Araştırılması, 2011 - 2016

KÜÇÜK M., KÜÇÜKALİ C. İ., ULUSOY C. A., TÜZÜN E., ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, ŞİZOFRENİDE DNA TAMİR GEN POLİMORFİZMLERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2015

KÜÇÜKALİ C. İ., ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, OBSESSİF KOMPULSİF BOZUKLUKTA NÖRONAL NİTRİK OKSİT SENTAZ (NNOS) GEN POLİMORFİZMLERİNİN OBSESYON VE KOMPULSİYON ALT TIPLERİ İLE İLİŞKİSİ, 2014 - 2015

YILMAZ V., KÜÇÜKALİ C. İ., ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, DUYGUDURUM

BOZUKLUKLARINDA BAZI KEMOKİN VE KEMOKİN RESEPTÖR POLİMORFİZMLERİNİN (CCR5 DELTA 32 VE CCR5 59029 , MCP-1 VE CCR2, SDF1-CXCR4) İNCELENMESİ, 2014 - 2015  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolon kanseri; HT-29, HCT-116, RKO hücre hatlarının in-vitro koşullarda mezenkimal kök hücre ile tedavi seçeneğinin araştırılması, 2014 - 2015  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Endometrium Kanseri Hücre Hattında Süksinik Asitin Antikanser Etkinliğinin İncelenmesi, 2013 - 2015  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Parkinson, osteoporoz migren ve endometrium kanserde etkili gen varyantlarının ve multiple myelomda tedavi seçeneklerinin incelenmesi, 2013 - 2014  
ZEYBEK Ş. Ü., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., TİMİRÇİ KAHRAMAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, İnflamatuar Barsak Hastalık Gelişimi Üzerinde Çevresel Faktörlerin Etkileşim Mekanizmalarının İncelenmesi, 2013 - 2014  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, LEPTİN G-2548A VE LEPTİNR-Q223R GEN VARYANTLARININ İNFLAMATUAR BARSAK HASTALIKLARI İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kersitrin'in Kolon Hücre Hattı Üzerinde Olası Antikanser Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2014  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Şizofreni ve Kemokin Genleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2012 - 2014  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, SİKLOOKSİJENAZ-2 GEN VARYANTLARININ BİPOLAR BOZUKLUK İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2014  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, OBSESİF KOMPULSİF BOZUKLUK HASTALARINDA DNA TAMİR GENLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2013  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sitrus Flavonoidlerinin NF-kB Transkripsiyon Faktörleri Üzerinde Etkisinin A549, PC-3, CCL221 Kanser Hücre Soylarında Araştırılması, 2012 - 2013  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nükleer Faktör kappa B (NFkB) Genetik Varyantlarının Endometriyum Kanseri Hastalık Parametreleri Üzerine Etkileri, 2011 - 2013  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRK TOPLUMUNDA G PROTEİNİ GEN POLİMORFİZMİ SIKLIĞININ VE ŞİZOFRENİ HASTALIĞI OLUŞUMUNA OLASI ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2013  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Akciğer Kanser Hücre Soylarında NF-kB Transkripsiyon Faktörleri Üzerinde Flavonoid Etkisinin Araştırılması, 2010 - 2013  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, ENDOMETRİAL KANSER GELİŞİMİNDE DNA TAMİR BER YOLAĞI GEN VARYANTLARININ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2012  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Oksidatif Stres Mekanizması Üzerinde DNA Tamir ve İnflamatuar ile ilişkili Gen Varyantlarının Etkisinin İncelenmesi, 2012 - 2012  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, MİGRENLİ HASTALARDA SİKLOOKSİJENAZ-2 GEN VARYANTLARININ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2012  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, VİTAMİN D,SİKLOOKSİJEN-2 VE DNA TAMİR GENLERİNE AİT POLİMORFİZLERİNİN İNFLAMATUAR SÜRECE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2012  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABET HASTALIĞINDA SUMO4 ve NFkB1 GEN POLİMORFİZMLERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2012  
YAYLIM İ., SARI H., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Lomber disk hernisinde kritik gen polimorfizmlerinin incelenmesi, 2009 - 2012  
ÇAKMAKOĞLU B., CACINA C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kemokinler ve DNA Tamir Genlerine ait Polimorfizmlerin Kanser Gelişimine Etkisi, 2010 - 2011  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabet Hastalığında Osteoprotegerin (OPG) Proteini T950C Gen Polimorfizminin İncelenmesi, 2008 - 2011  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABETİK KORONER ARTER HASTALIĞINDA MONOSİT KEMOTAKTİK PROTEİNİ (MCP-1) A-2518G ve CCR2 RESEPTÖRÜ G190A GEN POLİMORFİZMLERİNİN İNCELENMESİ, 2008 - 2011  
ÇAKMAKOĞLU B., TUBITAK Project, Endometrium Kanserli Olgularda APE1 Gen Polimorfizminin İncelenmesi, 2009 - 2010  
ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Apürinik/apirimidinik (AP) Endonukleaz (APE1)

Gen Polimorfizmi ve Akciğer Kanser riski, 2009 - 2009

Yılmaz Aydoğan H., Çakmakoglu B., İsbir T., TUBITAK Project, Türk Toplumunda Myokard Infarktüslü ve Hipertansiyonlu Hastalarda Genetik Yatkınlığın Araştırılması, 1998 - 2000

## Activities in Scientific Journals

EXPERIMED, First Editor, 2019 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Member, 2010 - Continues

Moleküler Kanser Araştırma Derneği (MOKAD), Member, 2010 - Continues

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2005 - Continues

The Biochemical Society (UK), Member, 2005 - Continues

TÜRK MOLEKÜLER TIP DERNEĞİ, Member, 1999 - Continues

DENEYSEL HEMATOLOJİ DERNEĞİ, Board Member, 2015 - 2017

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, April 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2017

GENET TESTING MOL BIOL, SCI Journal, February 2017

Advances in Medical Science, SCI Journal, August 2016

Psychiatry Research , SCI Journal, August 2016

Journal of Neuroimmunology, SCI Journal, June 2016

OncoTargets and Therapy, SCI Journal, May 2016

Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2016

TUBITAK Project, May 2016

Biochemical Genetics, SCI Journal, March 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2016

Neuroscience Letter, SCI Journal, January 2016

TUBITAK Project, December 2015

Project Supported by Higher Education Institutions, September 2015

Tumor Biology, SCI Journal, August 2015

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2015

TUBITAK Project, April 2015

TUBITAK Project, December 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2014

TUBITAK Project, December 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, November 2013

TUBITAK Project, October 2013

TUBITAK Project, May 2013

TUBITAK Project, May 2013

TUBITAK Project, January 2013

TUBITAK Project, July 2012

TUBITAK Project, May 2012

TUBITAK Project, December 2011

## **Scientific Consultations**

TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, Turkey, 2015 - 2016

TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, Turkey, 2014 - 2016

TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, Turkey, 2013 - 2015

## **Metrics**

Publication: 383

Citation (WoS): 1811

Citation (Scopus): 1968

H-Index (WoS): 25

H-Index (Scopus): 26

## **Congress and Symposium Activities**

VI. International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2016

2. HEMATOGENETİK SEMPOZYUMU, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2015

5th International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İzmir, Turkey, 2015

II.Deneysel Hematoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015

I.Hemato Genetik Kursu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Deneysel Hematoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

1st INTERNATIONAL CERTIFICATE PROGRAM on PREDICTIVE and PERSONALIZED MEDICINE/HEALTHCARE in DAILY MODERN MEDICINE and PHARMACY ( P4 MEDICINE ), Attendee, Eskişehir, Turkey, 2012

2. Kök Hücre Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

4th International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

III. International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

2. Congress of Molecular Medicine,, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007

1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi,, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Kalıtsal Hastalıkların Moleküller Tıp Açısından Değerlendirilmesi Kursu, Trabzon, 2004,  
Attendee, Trabzon, Turkey, 2004

Kalıtsal Hastalıklara Moleküller Tıp Açısından Bakış Sempozyumu, Attendee, Elazığ, Turkey, 2003

## **Awards**

ÇAKMAKOĞLU B., Sözlü bildiri 1. lik Ödülü, Akut lenfoblastik lösemide fotodinamik terapi ve fototermal terapinin alternatif tedavi olabilme potansiyeli,, III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi,, May 2016

ÇAKMAKOĞLU B., Sözlü bildiri 3. Lük Ödülü. Investigation of the EGF and its receptor EGFR gene variants in ulcerative colitis,, 13. Ulusal Hepato Gastroenteroloji Kongresi, April 2016

ÇAKMAKOĞLU B., Yapılan Uluslararası Yayınlar Nedeniyle Başarılı Araştırcı Belgesi,, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2015

ÇAKMAKOĞLU B., Yapılan Uluslararası Yayınlar Nedeniyle Başarılı Araştırcı Belgesi,, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2014

ÇAKMAKOĞLU B., Yapılan Uluslararası Yayınlar Nedeniyle Başarılı Araştırcı Belgesi., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2013

ÇAKMAKOĞLU B., Yapılan Uluslararası Yayınlar Nedeniyle Başarılı Araştırcı Belgesi., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2012

Kanlıada D., Çoşkunpınar E. M., Orhan K. S., Müşteri Oltulu Y., Çakmakoglu B., Başaran B., Yavılım İ., Yazıcıoğlu E., "RRM1 VE P53R2 GEN POLİMORFİZMLERİNİN BAŞ-BOYUN KANSERLERİ İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI" adlı araştırma ile 33. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi bildiri ödülleri: İlkincilik, Türk Kulak Burun Boğaz Ve Baş Boyun Cerrahisi Derneği, October 2011

ÇAKMAKOĞLU B., Poster 1. lik ödülü, CC Kemokin Reseptör 5 Polimorfizminin Preeklampsi Patogenezindeki Rolü, X.ulusal Türk Biyokimya Kongresi,, April 2010

ÇAKMAKOĞLU B., Yapılan Uluslararası Yayınlar Nedeniyle Başarılı Araştırcı Belgesi., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2009

ÇAKMAKOĞLU B., Yapılan Uluslararası Yayınlar Nedeniyle Başarılı Araştırcı Belgesi., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2007

ÇAKMAKOĞLU B., Yapılan Uluslararası Yayınlar Nedeniyle Başarılı Araştırcı Belgesi., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2006

ÇAKMAKOĞLU B., Yapılan Uluslararası Yayınlar Nedeniyle Başarılı Araştırcı Belgesi., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2003

ÇAKMAKOĞLU B., Prof.Dr. Altan Günalp 2.lük Ödülü,,Is There Any Association Between Apolipoprotein E And Angiotensin Converting Enzyme Gene Polymorphism In Patients With Parkinson's Disease And Dementia In Turkish Population?, "7. Ulusal Tibbi Biyoloji Kongresi, September 2001

ÇAKMAKOĞLU B., Yapılan Uluslararası Yayınlar Nedeniyle Başarılı Araştırcı Belgesi., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2001

ÇAKMAKOĞLU B., Uluslararası Bilime Yapılan Katkılarından Dolayı Teşekkür Belgesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, September 2000

ÇAKMAKOĞLU B., Yapılan Uluslararası Yayınlar Nedeniyle Başarılı Araştırcı Belgesi., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2000

ÇAKMAKOĞLU B., Yapılan Uluslararası Yayınlar Nedeniyle Başarılı Araştırcı Belgesi., İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 1999

ÇAKMAKOĞLU B., XVII. Ulusal Dermatoloji Kongresi Poster Birinciliği Ödülü "Brassica Oleracea Var. Capitata Ekstraktının Lipid Peroksidasyonu ve Glutatyon Düzeyine Olan Etkisi", XVII. Ulusal Dermatoloji Kongresi, October 1998

## Non Academic Experience

İ.Ü.Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Moleküler Tıp Anabilim Dalı  
İ.Ü.Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Moleküler Tıp Anabilim Dalı