

## Prof. Hayriye Arzu ERGEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33303

**Email:** [aergen@istanbul.edu.tr](mailto:aergen@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/aergen/>

**Address:** İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Moleküler Tıp Anabilim Dalı, Çapa

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5736-8453

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-6554-2019

ScopusID: 6603930564

Yoksis Researcher ID: 25861

### Education Information

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Economics, Kamu Yönetimi Bölümü, Turkey 2011 - 2015

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Moleküler Tıp Anabilim Dalı, Turkey 2001 - 2006

Postgraduate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Moleküler Tıp Anabilim Dalı, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Biyoloji, Turkey 1994 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, ORPHEUS SÜRECİ VE DANIŞMANLIK EĞİTİMİ KURSU III, İstanbul Üniversitesi, 2022

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2020

Other, Eğiticinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2020

Health&Medicine, Deney hayvanları kullanım sertifikası, İ.Ü. DETAE, 2006

### Dissertations

Doctorate, Hiperkolesterolemik olgularda mevalonat kinaz V377I ve ABC1 gen polimorfizmlerinin incelenmesi, Istanbul University, Health Sciences Institute, Moleküler Tıp Anabilim Dalı, 2006

Postgraduate, Diabetik Nefropatide Angiotensin Konverting Enzim (ACE) Gen Polimorfizmi, Istanbul University, Health Sciences Institute, Moleküler Tıp Anabilim Dalı, 2001

### Research Areas

Medicine, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Genetic Disorders, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, 2014 - Continues  
Associate Professor, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, 2008 - 2014  
Research Assistant PhD, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, 2006 - 2008  
Research Assistant, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, 2001 - 2006

## Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, 2016 - Continues  
İstanbul Üniversitesi, 2016 - Continues  
İstanbul Üniversitesi, 2008 - Continues

## Courses

Biyokimyasal Mekanizmalar, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Genel Biyokimya, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Hastalıkların Temel Mekanizmaları, Postgraduate, 2017 - 2018  
Klinik Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2015 - 2016  
Moleküler Genetiğe Giriş, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Hastalıkların Moleküler Ve Hücrel Mekanizmaları-B, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Biyokimyada Temel Kavramlar-B, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Gelişim Biyolojisi, Postgraduate, 2015 - 2016  
Biyokimyada Temel Kavramlar-A, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Hastalıkların Moleküler Ve Hücrel Mekanizmaları-A, Postgraduate, 2014 - 2015  
Metabolizmaya Giriş, Postgraduate, 2013 - 2014  
Biyokimyada Temel Kavramlar-A , Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Hastalıkların Moleküler Ve Hücrel Mekanizmaları-B, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Moleküler Genetiğe Giriş, Postgraduate, 2012 - 2013  
Hastalıkların Moleküler Ve Hücrel Mekanizmaları-A , Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Biyokimyada Temel Kavramlar-B, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

## Advising Theses

ERGEN H. A., Baş Boyun kanserli hastalarda RASSF4 geninin incelenmesi, Doctorate, E.Hande(Student), 2019  
ERGEN H. A., Böbrek Kanseri Hücre Hattında Betülinik Asidin Apoptoz ilişkili Genlerin Ekspresyonları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, M.Nur(Student), 2019  
ERGEN H. A., KOLON KANSERİ HASTALARINDA MACC1,FİLAMİN A VE FBXW7 GENLERİNİN EKSPRESYON SEVİYELERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, F.YEŞİLKAYA(Student), 2018  
ERGEN H. A., İnflamatuvar barsak sendromunda FAS Gen varyantlarının rolü, Postgraduate, A.Demir(Student), 2018  
ERGEN H. A., Triple-Negatif Meme Kanseri Hastalarında RANK, RANKL ve OPG Genlerindeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi ve Kemik Metastazı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, Ş.Yıldız(Student), 2018  
ERGEN H. A., İNFLAMATUVAR BARSAK SENDROMUNDA İRAK-4 GEN VARYANTLARININ ROLÜ, Postgraduate, G.Candan(Student), 2017

ERGEN H. A., Sepsiste TLR-9 Gen Polimorfizmlerinin ve Serum Düzeyinin İncelenmesi, Doctorate, N.Atalan(Student), 2015

ERGEN H. A., Sepsiste Nükleer Faktör Kappa B ve TNF-ALFA Gen Varyantlarının ve TNF-ALFA Serum Düzeyinin İncelenmesi, Postgraduate, L.Acar(Student), 2015

ERGEN H. A., Meme Kanseri Hastalarda ABCG2 Gen Polimorfizmleri ve Serum Düzeyinin İncelenmesi, Doctorate, Y.Yıldız(Student), 2015

ERGEN H. A., Sepsiste Toll Like Reseptör-2'nin Rolünün İncelenmesi, Postgraduate, E.Hande(Student), 2014

ERGEN H. A., TİP2 DİYABETLİ HASTALARDA MYELOPEROKSİDAZ VE GLUTAMAT-SİSTEİN LİGAZ KATALİTİK ALT BİRİM GEN POLİMORFİZMLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, Y.Emre(Student), 2012

ERGEN H. A., TİP2 DİYABET HASTALIĞINDA MDR1 GEN POLİMORFİZMLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, Ö.Karatoprak(Student), 2012

ERGEN H. A., Meme Kanseri Hastalarda E-Kaderin ve MMP-3 Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi, Postgraduate, A.Turan(Student), 2011

ERGEN H. A., OSTEOSARKOMDA MMP-3 GEN POLİMORFİZMLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, M.Adıgüzel(Student), 2011

ERGEN H. A., TİP 2 DİYABET HASTALIĞINDA ABCG5 VE ABCG8 GEN POLİMORFİZMİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, Ö.Gök(Student), 2011

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul University, December, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Nişantaşı Üniversitesi, May, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Üsküdar Üniversitesi, May, 2023

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik, İstanbul Üniversitesi, December, 2018

Post Graduate, Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, September, 2018

Doctorate, Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, August, 2018

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik, Yeditepe Üniversitesi, June, 2018

Post Graduate, Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, May, 2018

Post Graduate, Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, April, 2018

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, April, 2018

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, March, 2018

Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, İstanbul Üniversitesi, December, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, İstanbul Üniversitesi, October, 2017

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik, İstanbul Üniversitesi, September, 2017

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik, İstanbul Üniversitesi, August, 2017

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, May, 2017

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik, İstanbul Üniversitesi, May, 2017

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik, İstanbul Üniversitesi, December, 2016

Doctorate, Tez Savunma, Yeditepe Üniversitesi, August, 2016

Doctorate, Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, June, 2016

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik, İstanbul Üniversitesi, June, 2016

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik, İstanbul Üniversitesi, November, 2015

Post Graduate, Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, May, 2015

Doctoral Examination, nesibe yamak yılmaz yeterlik sınavı, istanbul üniversitesi, June, 2014

Doctoral Examination, münevver serdaroğulları yeterlik sınavı, Yeditepe Üniversitesi, June, 2014

Doctoral Examination, güliz dirimen arıkan yeterlik sınavı, yeditepe üniversitesi, June, 2014

Doctoral Examination, ümit yılmaz yeterlik sınavı, İstanbul Üniversitesi, June, 2014

Doctoral Examination, nazlı uçunoğlu yeterlik sınavı, yeditepe üniversitesi, June, 2014

Doctoral Examination, öncü koç yeterlik sınavı, istanbul üniversitesi, June, 2014  
Doctoral Examination, Mohanad Fatlawi yeterlik sınavı, yeditepe üniversitesi, June, 2014  
Doctoral Examination, faruk çelik yeterlik sınavı, istanbul üniversitesi, May, 2014  
Doctoral Examination, cem horozoğlu yeterlik sınavı, istanbul üniversitesi, May, 2014  
Doctorate, zeynep birsu çinçin doktora bitirme sınavı, istanbul üniversitesi, April, 2014  
Post Graduate, arzu doğan y.lisans bitirme, istanbul üniversitesi, March, 2014  
Post Graduate, ihsan nalkıran y.lisans bitirme sınavı, istanbul üniversitesi, March, 2014  
Doctoral Examination, aysin sermen yeterlik sınavı, yeditepe üniversitesi, February, 2014  
Doctoral Examination, gülsüm seda güleç yılmaz yeterlik sınavı, yeditepe üniversitesi, February, 2014  
Doctoral Examination, Selvi Duman yeterlik sınavı, yeditepe üniversitesi, February, 2014  
Doctoral Examination, Noor Hussain yeterlik sınavı, yeditepe üniversitesi, February, 2014  
Post Graduate, emine hande karagedik y.lisans bitirme sınavı, istanbul üniversitesi, January, 2014  
Post Graduate, nazlı ezgi özkan y.lisans bitirme, istanbul üniversitesi, December, 2013  
Post Graduate, gurbet korkmaz y.lisans bitirme, istanbul üniversitesi, November, 2013  
Post Graduate, abduallah özdemircan y.lisans bitirme, istanbul üniversitesi, August, 2013  
Post Graduate, selçuk daşdemir y.lisans bitirme, istanbul üniversitesi, August, 2013  
Post Graduate, akif arat tez bitirme, istanbul üniversitesi, July, 2013  
Doctoral Examination, osman fazloğulları yeterlik sınavı, istanbul üniversitesi, July, 2013  
Post Graduate, saime turan tez bitirme, istanbul üniversitesi, July, 2013  
Doctorate, ramazan çelik bitirme sınavı, istanbul üniversitesi, June, 2013  
Doctoral Examination, elif sinem bireller yeterlik sınavı, istanbul üniversitesi, May, 2013  
Doctoral Examination, beyza özçınar yeterlik sınavı, istanbul üniversitesi, May, 2013  
Doctoral Examination, funda pehlevan yeterlik sınavı, istanbul üniv., May, 2013  
Doctoral Examination, nazan atalan yeterlik sınavı, istanbul üniv., May, 2013  
Doctoral Examination, hilal eren yeterlik sınavı, istanbul üniversitesi, May, 2013  
Post Graduate, muhammed oğuz gökçe y.lisans bitirme, istanbul üniversitesi, March, 2013  
Post Graduate, hatice hümeıra gökçe y.lisans bitirme, istanbul üniversitesi, March, 2013  
Doctoral Examination, fikret kaan oran yeterlik sınavı, istanbul üniversitesi, February, 2013  
Doctorate, bahar toptaş doktora bitirme , istanbul üniversitesi, February, 2013

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

- I. **Focusing on tumor and it's microenvironmental immune members for head and neck cancer patients**  
Pamuk S., ERTUĞRUL B., Kasarci G., BİRELLER E. S., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B., Ulsan M.  
Pathology Research and Practice, vol.263, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Role of VDR gene polymorphisms and vitamin D levels in normal and overweight patients with PCOS**  
Işık Sağlık Z. M., Bakır V. L., Atas M. N., Ergen H. A.  
JOURNAL OF GENETICS, vol.103, pp.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **What if amoxicillin/clavulanic acid reduces the cisplatin anticancer impact on oral cancer treatment?**  
Ulsan 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. **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)
- V. **The modulatory action of C-Vx substance on the immune system in COVID-19**  
Tahrallı I., Akdeniz N., Yılmaz V., Kucuksezer U. C., Oktelik F. B., Ozdemir O., Cetin-Aktas E., Ogutmen Y., Ergen A., Abaci N., et al.  
EMERGING MICROBES & INFECTIONS, vol.11, no.1, pp.2698-2710, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of GHRL (RS4684677), FTO (RS8044769) and PGC1 Alpha (RS8192678)**

**polymorphisms in type 2 diabetic Turkish population**

Oguz O., Gheybi A., Dogan Z., Akbas F., Zeybek U., Ergen A.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.47, no.5, pp.564-570, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **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)
- VIII. **Investigation of RASSF4 gene in head and neck cancers.**  
Karagedik E. H., Pamuk S., Atas M. N., Ulsan M., Aydemir L., Ergen H. A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.47, no.1, pp.97-101, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Association of Myeloperoxidase Gene Polymorphism With Iron Deficiency Anemia in Turkish Children.**  
Ustabas Kahraman F., Çakir F. B., Buhur Pirimoglu M., Torun E., Ergen H. A., Doğan Demir A.  
Journal of pediatric hematology/oncology, vol.43, no.7, 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. **Inflammation and regulatory T cell genes are differentially expressed in peripheral blood mononuclear cells of Parkinson's disease patients.**  
Karaaslan Z., Kahraman Ö. T., Şanlı E., Ergen H. A., Ulusoy C., Bilgiç B., Yılmaz V., Tüzün E., Hanağası H. A., Küçükali C. İ.  
Scientific reports, vol.11, no.1, pp.2316, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Association of paraoxonase (PON1) polymorphisms and activity with colorectal cancer predisposition**  
Demirel T., Yaylım İ., Ergen H. A., Günay M. K., Tekant Y., İsbir T.  
Biotechnology & Biotechnological Equipment, vol.35, no.1, pp.232-238, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **The role of FAS gene variants in inflammatory bowel disease**  
Demir A., Kahraman R., Candan G., Ergen A.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.31, pp.356-361, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **The role of miRNAs targeting K-ras and APC genes in colorectal cancer**  
Yılmaz N., Yılmaz U., Tanbek K., Arikan S., Aksakal N., Zeybek U., Ergen A.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.121, no.8, pp.554-557, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **A case-control study on effects of the ATM, RAD51 and TP73 genetic variants on colorectal cancer risk**  
Yazici M., Yılmaz U., Yılmaz N., Celik F., Isikoren E. G., Celikel B., Ergen A., Keskin M., Zeybek U.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, no.6, pp.778-786, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Serum sirtuin 1 protein as a potential biomarker for type 2 diabetes: Increased expression of sirtuin 1 and the correlation with microRNAs.**  
Gok O., Karaali Z., Ergen A., Ekmekci S., Abaci N.  
Journal of research in medical sciences : the official journal of Isfahan University of Medical Sciences, vol.24, pp.56, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Irak-4 rs4251481 gene variant: as a risk factor on inflammatory bowel disease**  
Candan G., Kahraman R., Ergen H. A.  
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.9, pp.478-482, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Toll-Like Receptor 2 (TLR-2) Gene Polymorphisms in Type 2 Diabetes Mellitus**  
Ermiş Karaali Z., Candan G., Aktuğlu M. B., Veled M., Ergen H. A.  
CELL JOURNAL, vol.20, no.4, pp.559-563, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **A Study of Short- and Long-term mRNA Levels of the Retn, Iapp, and Drd5 Genes in Obese Mice Induced with High-fat Diet**  
Timirci-Kahraman O., Yılmaz U., Yılmaz N., Cevik A., Horozoglu C., Celik F., Gokce M. O., Ergen A., Melekoglu A.,

Zeybek U.

IN VIVO, vol.32, no.4, pp.813-817, 2018 (SCI-Expanded)

- XX. **The importance of programmed death ligand 1 gene expression, epidermal growth factor receptor gene mutations and serum epidermal growth factor receptor levels in Turkish non-small cell lung cancer patients**  
Turna A., Horozoglu C., Erbasoglu O. K., Ercan S., Kucukhuseyin O., Turan S., Hakan M. T., Kara H. V., Hekimoglu E., Zeybek U., et al.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.26, no.3, pp.450-457, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Relationship Between Sepsis-induced Immunosuppression and Serum Toll-like Receptor 9 Level**  
Atalan Özlen N., Acar L., Yapıcı N., Kudsioğlu T., Ergen H. A., Güleç Yılmaz S., İsbir T.  
In Vivo, vol.32, pp.1653-1658, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Association between polymorphisms of DNA repair genes and risk of type 2 diabetes mellitus in the Turkish population**  
Tokmak N., Yilmaz U., Yilmaz N., Yurdum L. M., Yigitbasi N., Ergen H. A., Karaali Z., Zeybek S. U.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.43, no.2, pp.167-172, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Tumour Necrosis Factor-alpha and Nuclear Factor-kappa B Gene Variants in Sepsis**  
Acar L., atalan N., Karagedik E. H., Ergen A.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.1, pp.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **The assessment of total antioxidant capacity and superoxide dismutase levels, and the possible role of manganese superoxide dismutase polymorphism in acromegaly**  
Ilhan M., Turgut S., Turan S., Cekic S. D., Ergen H. A., Dursun G. K., Mezani B., KARAMAN Ö., Yaylim I., Apak M. R., et al.  
ENDOCRINE JOURNAL, vol.65, no.1, pp.91-99, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Expression Levels of Micrnas Related to Autophagy Pathway in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients**  
YILMAZ Ü., Yilmaz N., Ergen A., Aksakal N., Zeybek U.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.36, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **APC Gene Expression Levels in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients**  
Yilmaz N., YILMAZ Ü., Ergen A., Aksakal N., Zeybek U.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.121, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **EFFECTS OF SHORT-TERM AND LONG-TERM OF OBESITY ON RETN, IAPP, and DRD5 MRNA LEVELS**  
Kahraman O. T., Yilmaz U., Horozoglu C., Cevik A., Celik F., Gokce M. O., Ergen A., Melekoglu A., Zeybek U.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.138, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **IRAK-4 Variants in acute coronary syndrome patients**  
Ergen A., fazlıoğulları O., başaran C., Celik F., Candan G., Timirci-Kahraman Ö., Zeybek U.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, no.5, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Analysis of Toll-like Receptor 9 Gene Polymorphisms in Sepsis**  
Atalan N., Karagedik H., Acar L., Isbir S., Yilmaz S. G., Ergen A., Isbir T.  
IN VIVO, vol.30, no.5, pp.639-643, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **MMP-3 gene polymorphisms and osteosarcoma**  
Adiguzel M., Horozoglu C., Kilicoglu Ö. İ., Ozger H., Acar L., Ergen A.  
Indian Journal of Experimental Biology, vol.54, no.3, pp.175-179, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Are there possible associations between MnSOD and GPx1 gene variants for laryngeal cancer risk or disease progression?**

- COSKUN C., VERIM A., FAROOQI A. A., Turan S., Mezani B., Kucukhuseyin Ö., Hakan M. T., Ergen A., Yaylim İ.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.62, no.5, pp.25-30, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Association between myeloperoxidase gene polymorphism and familial mediterranean fever in Turkish Children**  
Demir A. D., Goknar N., Oktem F., Ergen H. A., Dogan A. N., UZUNER S., Vehapoglu A., YAZICI M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.9, no.11, pp.22856-22864, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effects of Advanced Glycation End Products (RAGE)-374T/A and Gly82Ser variants and soluble-RAGE levels to obesity in children**  
Kucukhuseyin Ö., Ozgen T., Karagedik E. H., CESUR Y., Aydogan H., Yaylim İ., Ergen H. A.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.62, no.5, pp.9-14, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Individual and Combined Effects of CTLA4-CD28 Variants and Oxidant-Antioxidant Status on the Development of Colorectal Cancer**  
Kucukhuseyin O., Turan S., Yanar K., Arıkan S., DUZKOYLU Y., Aydin S., Cakatay U., Mezani B., FAROOQI A. A., ISITMANGIL G. A., et al.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.35, no.10, pp.5391-5400, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **ABCG5 and ABCG8 Gene Polymorphisms in Type 2 Diabetes Mellitus in the Turkish Population**  
Gok O., KARAALI Z. E., Acar L., Kilic U., Ergen A.  
CANADIAN JOURNAL OF DIABETES, vol.39, no.5, pp.405-410, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Determination of Gene Expression and Serum Levels of MnSOD and GPX1 in Colorectal Cancer**  
NALKIRAN I., Turan S., Arıkan S., Kahraman O. T., Acar L., Yaylim I., Ergen A.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.35, no.1, pp.255-259, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Paraoxonase1 192 (PON1 192) Gene Polymorphism and Serum Paraoxonase Activity in Panic Disorder Patients**  
Atasoy H., Gulec-Yilmaz S., Ergen A., Gormus U., Kucukhuseyin O., Dalan B., Ol K. K., OGUT D. B., GULEC H., CETIN B., et al.  
IN VIVO, vol.29, no.1, pp.51-54, 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., Catmakas 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. **DNA Repair Based Therapy in Oncology and Neurodegeneration**  
İSBİR T., GÖRMÜŞ U., Timirci-Kahraman O., Ergen A., Dalan A. B., Gulec-Yilmaz S., Atasoy H.  
ADVANCES IN DNA REPAIR, pp.405-412, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **Myeloperoxidase 463 G > A and superoxide dismutase Ala16Val gene polymorphisms in obese children**  
ÖZGEN İ. T., TORUN E., Ergen A., CESUR Y., Karagedik H., Zeybek U., Aksu M. S., Oktem F.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.56, no.5, pp.511-517, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Association between FAS and FASL Genetic Variants and Risk of Primary Brain Tumor**  
Dalan A. B., Timirci-Kahraman O., Turan S., Kafadar A. M., Yaylim I., Ergen A., Gormus U., Gulec-Yilmaz S., Kaspar C., Isbir T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.124, no.6, pp.443-449, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Functional Genetic Variants in Apoptosis-associated FAS and FASL Genes and Risk of Bladder Cancer in a Turkish Population**  
VERIM L., Timirci-Kahraman O., AKBULUT H., Akbas A., Ozturk T., Turan S., Yaylim I., Ergen A., Ozturk O., Isbir T.  
IN VIVO, vol.28, no.3, pp.397-402, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **MYELOPEROXIDASE AND GLUTAMATE-CYSTEINE LIGASE POLYMORPHISMS IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS: A PRELIMINARY STUDY**  
Eksi Y. E., KARAALI Z. E., Incekara K., Ergen H. A.  
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, vol.33, no.2, pp.156-161, 2014 (SCI-Expanded)

- XLVI. Expression Levels of Elastin and Related Genes in Human Varicose Veins**  
Gormus U., Timirci-Kahraman O., Ergen A., KUNT A. T., Isbir S., Dalan A. B., Isbir T.  
FOLIA BIOLOGICA, vol.60, no.2, pp.68-73, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. Association between Laryngeal Squamous Cell Carcinoma and Polymorphisms in Tumor Necrosis Factor Related Apoptosis Induce Ligand (TRAIL), TRAIL Receptor and sTRAIL Levels**  
Verim A., Turan S., FAROOQI A. A., Kahraman O. T., TEPE-KARACA C., Yildiz Y., NAİBOĞLU B., Ozkan N. E., Ergen A., ISITMANGİL G. A., et al.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, no.24, pp.10697-10703, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. An Association between MPO-463 G/A Polymorphism and Type 2 Diabetes**  
Ergen A., Karagedik H., Karaali Z. E., Isbir T.  
FOLIA BIOLOGICA, vol.60, no.3, pp.108-112, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. Tip 2 diyabette mdrl gen polimorfizmlerinin rolü**  
karatoprak ö., Ermiş Karaali Z., İncekara K., Çelik F., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., İsbir T.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.38, no.2, pp.186-192, 2013 (SCI-Expanded)
- L. Effects of micro environmental factors on natural killer activity (NK) of Beta Thalassemia major patients**  
Arslan B. A., Erdem-Kuruca S., Karakas Z., Erman B., Ergen A.  
CELLULAR IMMUNOLOGY, vol.282, no.2, pp.93-99, 2013 (SCI-Expanded)
- LI. The role of mdrl gene polymorphisms in type 2 Diabetes Mellitus**  
Karatoprak O., Karaali Z. E., Incekara K., Celik F., Zeybek U., Ergen H. A., Isbir T.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.38, no.2, pp.186-192, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. Kisspeptin-54 Levels are increased in Patients with Colorectal Cancer**  
Canbay E., Ergen A., Bugra D., Yamaner S., Eraltan I. Y., Buyukuncu Y., Bulut T.  
WORLD JOURNAL OF SURGERY, vol.36, no.9, pp.2218-2224, 2012 (SCI-Expanded)
- LIII. Decreased IFN-gamma and IL-12 levels in panic disorder**  
Tukel R., Arslan B. A., Ertekin B. A., Ertekin E., Oflaz S., Ergen A., Kuruca S. E., Isbir T.  
JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH, vol.73, no.1, pp.63-67, 2012 (SCI-Expanded)
- LIV. Investigation Of ABCA1 C69T Polymorphism In Patients With Diabetes Mellitus Type 2**  
ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., gök ö., ermiş karaali z.  
BIOCHEMIA MEDICA, vol.22(1), 2012 (SCI-Expanded)
- LV. Paraoxonase 1 Polymorphisms in Patients With Primary Glomerulonephritis A Single-center Study in Turkey**  
Eren Z., Kantarci G., Biyikli N., Arikan H., Tuğlular S., Ergen A., Isbir T., Akoglu E.  
IRANIAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES, vol.6, no.3, pp.181-185, 2012 (SCI-Expanded)
- LVI. Plasma Kisspeptin-54 levels in gastric cancer patients**  
ERGEN H. A., canbay e., buğra d., ZEYBEK Ş. Ü., yamaner s., bulut t.  
Int J Surg, vol.10(9), pp.551-4, 2012 (SCI-Expanded)
- LVII. Investigation of ABCA1 C69T polymorphism in patients with type 2 diabetes mellitus.**  
Ergen H. A., Zeybek U., Gok O., Karaali Z. E.  
Biochemia medica, vol.22, no.1, pp.114-20, 2012 (SCI-Expanded)
- LVIII. Plasma Kisspeptin-54 levels in gastric cancer patients.**  
Ergen A., canbay E., bugra D., Zeybek U., Yamaner S., Bulut T.  
International journal of surgery (London, England), vol.10, no.9, pp.551-4, 2012 (SCI-Expanded)
- LIX. 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)
- LX. The effect of Elastin and Fibulin-5 gene expressions in carotid artery disease development**  
Kurtoglu M., Sivrikoz E., Zeybek U., Ergen A., Timirci O., Aksoy M.  
JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, vol.9, pp.482, 2011 (SCI-Expanded)
- LXI. Methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism in patients with Henoch-Schonlein purpura**



- Emre S., Sirin A., Ergen A., Bilge I., Sucu A., Yilmaz A., Isbir T.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.53, no.3, pp.358-362, 2011 (SCI-Expanded)
- LXII. **ASSOCIATION BETWEEN VITAMIN D RECEPTOR GENE POLYMORPHISM AND NON-SMALL CELL LUNG CANCER RISK AND SURVIVAL**  
Turna A., Cacina C., Kaynak K., Yildiz Y., Ergen A., Erkisi Z., Eraltan I. Y.  
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, vol.6, no.6, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Comparison of Lipid Profiles with APOA1 MspI Polymorphism in Obese Children with Hyperlipidemia**  
Toptas B., Gormus U., Ergen A., Gurkan H., Kelesoglu F., Darendeliler F. F., Bas F., Dalan A. B., Izbirak G., Isbir T.  
IN VIVO, vol.25, no.3, pp.425-430, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Effects of myeloperoxidase-463 G/A gene polymorphism and plasma levels on coronary artery disease**  
Ergen A., Isbir S., Timirci O., tekeli A., Isbir T.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.38, no.2, pp.887-891, 2011 (SCI-Expanded)
- LXV. **Neonatal hyperbilirubinemia and G71R mutation of the UGT1A1 gene in Turkish patients.**  
Narter F., Can G., Ergen A., Isbir T., Ince Z., Coban A.  
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.24, no.2, pp.313-6, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVI. **XPD and hGG1 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)
- LXVII. **Is there any correlation between TNF-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL) genetic variants and breast cancer?**  
Yildiz Y., Yaylim-Eraltan I., Arıkan S., Ergen H. A., Kucucuk S., Isbir T.  
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol.6, no.6, pp.932-936, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Association of Vitamin D Receptor Taq I Polymorphism and Susceptibility to Oral Squamous Cell Carcinoma**  
Bektas-Kayhan K., Unur M., Yaylim-Eraltan İ., Ergen H. A., Toptas B., Hafiz G., Karadeniz A., Isbir T.  
IN VIVO, vol.24, no.5, pp.755-759, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIX. **The Influence of Cyclin D1 A870G polymorphism on colorectal cancer risk and prognosis in a turkish population**  
Yaylım İ., Arıkan S., Yıldız Y., Cacina C., Ergen H. A., Tuna G., Görmüş U., Zeybek Ş. Ü.  
Anticancer Research, vol.30, pp.2875-2880, 2010 (SCI-Expanded)
- LXX. **GENETIC POLYMORPHISMS DETERMINING HOST RESPONSE OF CHILDREN INFECTED WITH HELICOBACTER PYLORI**  
Bucak F. T., Durmaz O., Gulluoglu M., Ergen A., Ozden T., Ongen B., Isbir T., Sokucu S.  
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Association of Adiponectin, Resistin and High Sensitive CRP Level with the Metabolic Syndrome in Childhood and Adolescence**  
Cizmecioglu F. M., Etiler N., Ergen A., Gormus U., KESER A., HEKIM N., Hamzaoglu O., Hatun S.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, vol.117, no.10, pp.622-627, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Role of L-MYC Polymorphism in Oral Squamous Cell Carcinoma in Turkey**  
Bektas-Kayhan K., Unur M., Yaylim-Eraltan I., Ergen A., Hafiz G., Karadeniz A., Isbir T.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.29, no.7, pp.2519-2524, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **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)
- LXXIV. **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., İsbir T., Şirin A.  
Journal Of Nephrology, vol.22, pp.726-732, 2009 (SCI-Expanded)

- LXXV. **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)
- LXXVI. **Association of Paraoxonase 55 and 192 Gene Polymorphisms on Serum Homocysteine Concentrations in Preeclampsia**  
Isbilen E., Yilmaz H., Ergen H. A., Unlucerci Y. M. Y., Isbir T., Gurdol F.  
FOLIA BIOLOGICA, vol.55, no.2, pp.35-40, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **The effect of Paraoxonase 1 Gene Polymorphisms on the Clinical Course and Renal Involvement in the Patients with Henoch-Schönlein Purpura.**  
Yilmaz A., EMRE S., AĞAÇHAN B., BİLGE I., YILMAZ AYDOĞAN H., ERGEN H. A., İspir T., Şirin A.  
JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.22, no.6, pp.726-732, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **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)
- LXXIX. **Manganese superoxide dismutase gene polymorphism, MnSOD plasma levels and risk of epithelial ovarian cancer**  
Dalan A. B., Ergen A., Yilmaz H., KARATEKE A., Isbir T.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.34, no.5, pp.878-884, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXX. **XRCC3 GENE POLYMORPHISM IN BLADDER CANCER**  
Narter K. F., Ergen A., Agachan B., Zeybek U., Gormus U., Isbir T.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.28, pp.3298, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **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)
- LXXXII. **The effect of NQO1 polymorphism on the inflammatory response in cardiopulmonary bypass.**  
Isbir S., ERGEN H. A., Tekeli A., ZEYBEK Ş. Ü., görmüş u., arsan s.  
Cell Biochem Funct, vol.26(4), pp.534-8, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **APE1 and XRCC3 polymorphisms and myocardial infarction**  
Tekel A., Isbir S., Ergen A., Goermues U., Bozkurt N., Timirci Ö., ARSAN S., Isbir T.  
IN VIVO, no.4, pp.477-479, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **L-myc polymorphism in head and neck nonmelanoma skin and lower lip cancers**  
Goezue A., Ergen A., Dayicioglu D., Yaylim I., Ozsoy Z., Isbir T.  
ARCHIVES OF OTOLARYNGOLOGY-HEAD & NECK SURGERY, vol.134, no.7, pp.725-728, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Investigation of ABCA1 C69T and G-191C polymorphisms in coronary artery disease.**  
Ergen H. A., İsbir S., Tekeli A., İsbir T.  
In Vivo, vol.22, pp.187-190, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Methylenetetrahydrofolate Reductase C677T Gene Polymorphism in Osteosarcoma and Chondrosarcoma Patients**  
ÖZGER N. H., KILIÇOĞLU Ö. İ., YILMAZ AYDOĞAN H., ERGEN H. A., YAYLIM ERALTAN İ., ZEYBEK Ş. Ü., Isbir T.  
Folia Biol (Praha), vol.54(2), pp.53-7, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Effect of Ala16Val genetic polymorphism of MnSOD on antioxidant capacity and inflammatory response in open heart surgery**  
Isbir S., Ergen A., Yilmaz H., Tekeli A., ARSAN S.  
IN VIVO, vol.22, no.1, pp.147-151, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Investigation of NAD(P)H:quinone oxidoreductase 1 (NQO1) C609T polymorphism in prostate cancer.**  
Ergen H. A., Gormus U., narter F., Zeybek U., Bulgurcuoglu S., Isbir T.  
Anticancer research, vol.27, pp.4107-10, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Investigation of the VDR gene polymorphisms association with susceptibility to colorectal cancer**  
Yaylim-Eraltan I., Ergen H. A., arıkan S., okay E., Ozturk O., Bayrak S., Isbir T.

CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.25, no.6, pp.731-737, 2007 (SCI-Expanded)

- XC. **Genetic polymorphisms contribute to acute kidney injury after coronary artery bypass grafting.**  
İsbir S., Tekeli A., Ergen H. A., Yılmaz Aydoğan H., Ak K., Civelek A., Zeybek Ş. Ü., Arsan S.  
Heart Surgery Forum, vol.10, pp.439-444, 2007 (SCI-Expanded)
- XCI. **Methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism in patients with Henoch-Schonlein purpura**  
Emre S., Sirin A., Ergen A., Bilge I., Sucu A., Yılmaz A., İsbir T.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.22, no.9, pp.1539, 2007 (SCI-Expanded)
- XCII. **Methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism in patients with gastric and colorectal cancer.**  
Zeybek U., Yaylım I., Yılmaz H., Agachan B., Ergen A., Arıkan S., Bayrak S., İsbir T.  
Cell biochemistry and function, vol.25, no.4, pp.419-22, 2007 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Presence of lipoprotein lipase S447X stop codon affects the magnitude of interleukin 8 release after cardiac surgery with cardiopulmonary bypass**  
Ak K., İsbir S., Tekeli A., Ergen H. A., Atalan Özlen N., Doğan S., Civelek A., Arsan S.  
Journal Of Thoracic And Cardiovascular Surgery, vol.134, pp.477-483, 2007 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Fas-1377 A/G polymorphism in lung cancer.**  
Görmüş U., Ergen H. A., Yaylım I., Yılmaz Aydoğan H., Turna A., Bozkurt N., İsbir T.  
In Vivo, vol.21, pp.663-666, 2007 (SCI-Expanded)
- XCV. **Effects of manganese superoxide dismutase Ala-9Val polymorphism on prostate cancer:: A case-control study**  
Ergen H. A., narter F., TIMIRCI Ö., İSBİR T.  
ANTICANCER RESEARCH, no.2, pp.1227-1230, 2007 (SCI-Expanded)
- XCVI. **No association between methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism and breast cancer.**  
Hekim N., Ergen A., Yaylım I., Yılmaz H., Zeybek U., Ozturk O., İsbir T.  
Cell biochemistry and function, vol.25, no.1, pp.115-7, 2007 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Paraoxonase 192 gene polymorphism and serum paraoxonase activity in high grade gliomas and meningiomas**  
Kafadar A. M., Ergen H. A., Zeybek Ş. Ü., Ağaçhan B., Kuday C., İsbir T.  
Cell Biochemistry And Function, vol.24(5), pp.455-460, 2006 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Effects of cholesteryl ester transfer protein TAQ1B polymorphism in renal transplant patients**  
Zeybek U., İsbir T., Ergen H. A., YILMAZ H., HEKİM N., AKOĞLU E.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.38, no.5, pp.1382-1384, 2006 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Paraoxonase 1 192 and 55 polymorphisms in nephrotic children.**  
BIYIKLI N., ALPAY H., YILDIZ N., Agachan B., Ergen A., Zeybek U., BOZKURT N., İSPİR T.  
Pediatric nephrology (Berlin, Germany), vol.21, no.5, pp.649-54, 2006 (SCI-Expanded)
- C. **C677T mutation of methylenetetrahydrofolate reductase gene and serum homocysteine levels in Turkish patients with coronary artery disease**  
YILMAZ H., İSBİR S., Agachan B., Ergen A., FARSAK B., İSBİR T.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, no.1, pp.87-90, 2006 (SCI-Expanded)
- CI. **N-Acetylcysteine attenuates bacterial translocation after partial hepatectomy in rats.**  
Okay İ. E., Karadenizli A., Müüezzinoğlu B., Zeybek Ş. Ü., Ergen H. A., İsbir T.  
Journal Of Surgical Research, vol.127, pp.164-170, 2005 (SCI-Expanded)
- CII. **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., İSBİR T.  
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, vol.54, no.3, pp.287-293, 2005 (SCI-Expanded)
- CIII. **Angiotensin-I converting enzyme gene polymorphism in Turkish type 2 diabetic patients.**  
Ergen H. A., Hatemi H., Çakmaköglü B., Çamlıca H., İsbir T.  
Experimental And Molecular Medicine, vol.36, pp.345-350, 2004 (SCI-Expanded)

- CIV. **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)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Matrix Metalloproteinase-3 E45K Polymorphism is Associated with the Risk of Sepsis in the Turkish Population: A Preliminary Study**  
Ataş M. N., Acar L., Yapıcı N., Atalan Özlen N., Ergen H. A.  
Journal of Critical and Intensive Care, vol.15, no.1, pp.10-15, 2024 (ESCI)
- II. **Effects of the genetic variants and serum levels of TIMP-1 and TIMP-2 on type 2 diabetes mellitus in the Turkish population**  
Celik F., Yilmaz U., Yilmaz N., Ozyavuz K., Basaran C., Fazliogullari O., Ergen A., Zeybek Ş. Ü.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.15, no.2, pp.94-98, 2024 (ESCI)
- III. **Histopathological and Serum Biomarkers Analyses in MRONJ due to Periodontal Disease in Rats: Comparison of Zoledronic Acid and Denosumab**  
Coşkun C. D., Koca-Ünsal R. B., Soluk Tekkeşin M., Çelik F., Ergen H. A., Zeybek Ş. Ü., Kayhan K. B., Ünür M.  
EXPERIMED, vol.13, no.1, pp.8-14, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of betulinic acid on AKT/mTOR pathway in renal cell carcinoma.**  
Ataş M. N., Ertuğrul B., İplik E. S., Çakmakoğlu B., Ergen A.  
Turkish journal of urology, vol.48, no.1, pp.58-63, 2022 (ESCI)
- V. **Betulinic Acid and its Anticancer Effects**  
Ataş M. N., Ergen H. A.  
Experimed, vol.10, no.3, pp.128-134, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Galectin-3 Expression in Thyroid Papillary Cancer**  
Özçınar B., İplik E. S., Ertuğrul B., Ergen H. A., Çakmakoğlu B.  
Austin J Surg, vol.6, no.19, pp.1212-1215, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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)
- VIII. **Examination of the expression levels of MACC1, Filamin A and FBXW7 genes in colorectal cancer patients**  
Yesilkaya F., Tastekin D., Al Saadoni H., Ergen A., Pence S.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.7, no.1, pp.1-5, 2020 (ESCI)
- IX. **Investigation of The Vitamin D Receptor (VDR) Gene Polymorphisms in Lumbar Disc Herniation in Turkish Patients**  
TOPTAŞ B., ERALTAN H., SARI H., HAKAN M. T., SÖNMEZ D., HOROZOĞLU C., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., YAYLIM İ., İSBİR T.  
Experimed, vol.9, no.3, pp.93-98, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of The Vitamin D Receptor (VDR) Gene Polymorphisms in Lumbar Disc Herniation in Turkish Patients.**  
Toptaş Hekimoğlu B., Eraltan H., Sarı H., Hakan M. T., Sönmez D., Horozoğlu C., Zeybek Ş. Ü., Ergen H. A., Yaylım İ., Isbir T.  
Experimed, vol.9, no.3, pp.93-98, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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)
- XII. **Investigation of the IL-1 β 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)

- XIII. **Thymosin beta-4 A/T polymorphism and acute coronary syndrome risk**  
Gezen M., Yılmaz Ü., Fazlıoğulları O., Yılmaz N., Horozoğlu C., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.  
Arch Clin Exp Med, vol.4, no.1, pp.17-20, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Antifosfolipid Sendromunda Doku Faktörü Düzeyi ve Doku Faktörü Promotor Bölge -603a/g Polimorfizminin Değerlendirilmesi**  
Kahraman R., Hancer V., Ergen H. A., Çakmakoğlu B., Diz Küçükaya R.  
EXPERIMED, vol.9, no.1, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Determination of Rank, Rankl and Opg Gene Polymorphisms in Triple-Negative Breast Cancer Patients and Investigation of its Effect on Bone Metastasis**  
Yıldız S., Al Saadoni H., ALIUSTA OĞLU M., Ergen A., Pence S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.9, no.4, pp.316-320, 2019 (ESCI)
- XVI. **Investigation of GPx1 Gene Expression, Serum Gpx1 and Selenium Levels on Colorectal Cancer.**  
İplik E. S., Nalkıran İ., Turan S., Arıkan S., Yaylım İ., Ergen H. A.  
Clinical and Experimental Health Sciences, vol.9, pp.65-70, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The effect of L-carnitine on cardiac injury in an experimental aortic ischemia-reperfusion injury model**  
Umaroğlu Öztürk S., Tireli E., Yılmazbayhan D., Ergen H. A., Uğurlucan M.  
Turkish journal of vascular surgery, vol.27, no.3, pp.142-149, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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.  
MEDİCİNE SCİENCE, vol.7, no.4, pp.762-765, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The role of COX-2 gene variants on the disease mechanism of inflammatory bowel disease in a Turkish population**  
İPLİK 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)
- XX. **Prevention of lung injury by iloprost following hind limb ischemia and reperfusion model in rats.**  
TEKELİ A., İSBİR S., Civelek A., Akgün S., ERGEN H. A., Yapıcıer O., Sav A., ARSAN S.  
Turk J Clin Lab, vol.9, no.2, pp.76-80, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Meme Kanserli Hastalarda ABCG2 G34A Gen Polimorfizminin İncelenmesi**  
Yıldız Y., Arıkan S., Candan G., Turan S., Yaylım İ., ERGEN H. A.  
Lectio Scientific, vol.1, no.1, pp.8--17, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **İnflamatuar Barsak Hastalık Gelişimi Üzerinde Çevresel Faktörlerin Etkileşim Mekanizmalarının İncelenmesi**  
ÇEVİK A., Çelik F., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.  
Deneyisel Tıp Araştırma Dergisi, vol.7, no.14, pp.34-38, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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.  
Deneyisel Tıp Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **İnflamatuvar Barsak Hastalığı ile İlişkili Belirteçlerin Düzeylerinin Diyabet Hastalarında İncelenmesi**  
Çevik A., Çelik F., Bireller E. S., Çelikel B., Çetiner N. G., Arat A., Kahraman R., Ergen H. A., Zeybek Ş. Ü.  
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.11, pp.90-93, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Antibiyotiklerin Akılcı Kullanımının Ebeveynler Üzerinde Araştırılması.**  
DİNÇ A., Bireller E. S., ŞAHİN E., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B.  
Aziz Sancar Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.12, pp.33-34, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Antibiyotiklerin Akılcı Kullanımının Ebeveynler Üzerinde Araştırılması**  
dinç a. b., Bireller E. S., Şahin E., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B.  
Deneyisel Tıp Dergisi, vol.6, no.12, pp.33-44, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVII. **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)
- XXVIII. **Sepsiste Toll Like Reseptör-2'nin Rolünün İncelenmesi**  
KARAGEDİK E., ATALAN N., ACAR L., ERGEN H. A.  
Deneysel Tıp Dergisi, vol.5, no.10, pp.3-9, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Insulin signaling in prostate cancer cells: Tudor Tells About New Twists and Turns in the Story**  
Yaylım Eraltan İ., Verim L., Küçüküseyin Ö., Ergen H. A., Zeybek Ü., Farooqi A. A.  
Pakistan Journal of Clinical and Biochemical Research, vol.1, no.1, pp.6-11, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Mmp-3 ve E-kaderin Polimorfizmlerinin Meme Tümörlerindeki Rolü**  
Turan A., ERGEN H. A., Arıkan S., YAYLIM ERALTAN İ., İSBİR T.  
Deneysel Tıp Dergisi, vol.2, no.4, pp.30-37, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Mmp-3 Ve E-Kaderin Polimorfizmlerinin Meme Tümörlerindeki Rolü-The Role Of Mmp-3 And E-Cadherin Polymorphisms In Breast Tumours**  
Turan N., ERGEN H. A., Arıkan S., YAYLIM İ., İşbir T.  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.4, pp.30-37, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Diyabetik nefropatide myeloperoksidaz gen polimorfizminin incelenmesi**  
ERGEN H. A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., GÖK Ö., KARATOPRAK Ö., İSBİR T.  
Diabet Bilimi, vol.8, pp.227-231, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **L-myc gene polymorphism and risk of thyroid cancer**  
YAYLIM ERALTAN İ., Bozkurt N., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., ÖZTÜRK O., Arıkan S., ERBİL Y., Uslu I., Çamlıca H., İşbir T.  
Exp Oncol, vol.30(2), pp.117-20, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **L-myc gene polymorphism in cancer.**  
YAYLIM ERALTAN İ., Bozkurt N., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., ÖZTÜRK O., Arıkan S., Erbil Y., Uslu I., Camlica H., İşbir T.  
EXPERIMENTAL ONCOLOGY, vol.1, pp.107-113, 2008 (Scopus)
- XXXV. **Paraoxonase-1 192 enzyme polymorphism in non-syndromic clefting: In patients and parents**  
Turgut G., Özcan A., Çakmak E., Baş L., Tatlıdede 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)
- XXXVI. **Interleukin 8 polymorphism has no effect on levels of IL-8 following coronary artery bypass grafting**  
TEKELİ A., İSBİR S., ERGEN H. A., Bozkurt N., Görmüş U., ARSAN S.  
adv mol med, vol.3, no.2, pp.77-83, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **VEGF-460T/C polymorphism and changes in serum VEGF levels after coronary artery bypass surgery**  
İşbir S., Görmüş U., Tekeli A., Ergen A., Yiğit N., Yaylım Eraltan İ., Özşavcı D., Arsan S.  
Adv Mol Med, vol.3, pp.89-92, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **ABCA1 transporter membrane proteins and coronary artery disease**  
ERGEN H. A.  
adv mol med, vol.2, no.4, pp.157-60, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Angiotensin converting enzyme (ACE) gene polymorphism in children with primary vesicoureteral reflux**  
Bıyıklı N., Alpay H., Gökçe İ., ERGEN H. A., İSBİR T.  
adv mol med, vol.2, no.3, pp.127-130, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Is Paraoxonase 1 192 BB genotype risk factor for breast cancer?**  
Ağaçhan B., Yaylım Eraltan İ., Ergen A., Arıkan S., Küçüçük S., Yılmaz Aydoğan H., Zeybek Ü., Bayrak S., Bozkurt N., Görüş U., et al.  
Adv Mol Med, vol.2, pp.37-40, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Retinol, a-Tocopherol and Risk of Prostate Cancer: A Case-Control Study from Turkey,**

- Özhan G., Ergen H. A., Alpertunga B., İsbir T.  
Adv. Mol. Med., vol.2(4), pp.175-179, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **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)
- XLIII. **Effects of endothelin (G8002A) gene polymorphism on serum endothelin levels in Turkish coronary artery disease patients.**  
AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., isbir s., ÖZTÜRK O., ZEYBEK Ş. Ü.  
Adv Mol Med, vol.1, pp.123-127, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Aterosklerozda apolipoprotein E, okside-LDL ve lipid profili ilişkisinin araştırılması.**  
AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., Yılmaz Aydoğan H., ÖZTÜRK O., ERGEN H. A., isbir s.  
F.Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.19, pp.67-74, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **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., isbir s., ZEYBEK Ş. Ü., ÖZTÜRK O.  
Adv Mol Med, vol.1, pp.92-96, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **The role of free radicals in gastric carcinoma patients**  
Öztürk O., Ergen H. A., Bozkurt N., Yaylım 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)

## Books & Book Chapters

- I. **Hücre Membranı Ve Transport**  
ERGEN H. A.  
in: Biyokimyada Temel Ve Özel Konular, Yarat A., Tunali Akbay T., Alturfan El, Editor, Akademisyen Kitapevi Yayınları, Ankara, pp.25-38, 2019
- II. **Metabolizma Atlası- Bir Bakışta Metabolizma**  
Görmüş U., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.  
İstanbul Tıp Kitapevi Yayınları, İstanbul, 2018
- III. **DNA Repair Based Therapy Oncology and Neurodegeneration**  
İSBİR T., GÖRMÜŞ U., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ERGEN H. A., DALAN A. B., GÜLEÇ YILMAZ S., ATASOY H.  
in: Advances in DNA Repair, Clark C. Chen, Editor, Intech, San Diego, pp.405-411, 2015
- IV. **Moleküler Tıp Laboratuvarı Yüksek Lisans, Doktora ve Stajyer Uygulama Kitapçığı**  
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
- V. **Protein Yapısı Ve Fonksiyonları**  
ERGEN H. A.  
in: Biyokimya, Engin Ulukaya, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.1-68, 2014
- VI. **Zar lipidlerinin ve steroidlerin biyosentezi**  
ERGEN H. A.  
in: Biyokimya, adil denizli, ayşe kevser özden, Editor, Palme Yayıncılık, Ankara, pp.759-790, 2014
- VII. **Metabolizma Atlası- Bir Bakışta Metabolizma**  
Görmüş U., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.  
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012
- VIII. **Metabolizma Atlası- Bir Bakışta Metabolizma**  
Görmüş U., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.  
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Knock-down of Indoleamine 2,3-dioxygenase 1 (IDO-1) via RNAi Inhibits Proliferation and Clonogenicity of Human Breast Cancer Cells**  
Çınar V., Hamurcu Z., Bulut G., Hakan M. T., Sönmez Zor D., Kaleler I., Isayeva G., Küçüküseyin Ö., Ergen H. A., Özsoy C., et al.  
X. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 23 - 27 September 2024, pp.113
- II. **The Role of Branched Chain Aminoacid Transaminase-1 in Head And Neck Cancer Patients.**  
ATAŞ M. N., meydan ö., AYDEMİR L., PAMUK S., KARAGEDİK E. H., ERGEN H. A.  
The 48th FEBS Congress, Italy, 29 June - 03 July 2024
- III. **Role of Vitamin D Receptor Gene Polymorphisms on Normal and Overweight Patients with Polycystic Ovary Syndrome (PCOS).**  
IŞIK SAĞLAM Z. M., BAKIR V. L., ATAŞ M. N., YAYLIM İ., ERGEN H. A.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023 / 34. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2023
- IV. **Investigation of CD40, CD40L Gene, Variants and sCD40, sCD40L Serum Levels in Laryngeal Cancer**  
Gümüş A., Sönmez D., Demirkol Ş., Hakan M. T., Verim A., Süoğlu Y. H., Yaylım İ., Ergen H. A.  
3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Turkey, 7 - 10 September 2023, pp.86
- V. **Obez Bireylerde Leptin (LEP) ve Leptin Reseptör (LEPR) Gen Varyasyonlarının Araştırılması.**  
durak ş., aksoyer sezgin s. b., ÇELİK F., DIRAMALI M., YAYLIM İ., ERGEN H. A., GÜROL A. O., ÇAKMAK R., ZEYBEK Ş. Ü.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2022 // 33. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 26 - 30 October 2022
- VI. **Investigation of The Effect of Betulinic Acid on EMT Pathway in Renal Cancer Cells**  
ATAŞ M. N., ERTUĞRUL B., Kaşaracı G., İPLİK E. S., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A.  
VIII. International Congress of Molecular Medicine, 09 November 2021
- VII. **Parkinson's Disease: Do SUMO Gene Variants Play A Role in Etiopathogenesis?**  
Yüceer H., Küçükali C. İ., Tüzün E., Bilgiç B., Ergen H. A., Hanağası H. A.  
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 20 December 2020, pp.80
- VIII. **Parkinson Hastalığı Patogenezinde Rol Alan Olası Moleküler Mekanizmalar: PI3K-Akt ve P53 Sinyal Yolakları**  
Karaaslan Z., Şanlı E., Timirci Kahraman Ö., Ergen H. A., Bilgiç B., Tüzün E., Hanağası H. A., Küçükali C. İ.  
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 November 2019, pp.78
- IX. **Investigation of Apoptotic Effect of Betulinic Acid in Renal Cancer Cells**  
Ataş M. N., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A.  
1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Turkey, 18 - 22 September 2019, pp.1
- X. **The role of RASSF4 gene in head and neck cancer patients**  
KARAGEDİK E. H., PAMUK S., ATAŞ M. N., ULUSAN M., AYDEMİR L., ERGEN H. A.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019
- XI. **Is the betulinic acid might be effective for renal cancer in apoptotic way?**  
ERGEN H. A., Ataş M. N., Kaşaracı G., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.1
- XII. **Might the betulinic acid be effective for renal cancer in apoptotic way?**  
ERGEN H. A., Ataş M. N., Kaşaracı G., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.  
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.8-10
- XIII. **Evaluation of four novel multiplex real-time PCR panels for syndromic testing.**  
Kolukırık M., Kılıç S., Bayraktar F., Nar Ötügen S., Girgin Özgümüş G., Ketre Kolukırık C. Z., İstanbullu Tosun A., ZEYBEK Ş. Ü., Aygün G., Özyavuz M. K., et al.  
7th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.1
- XIV. **What are the cytotoxic effects of amoclovin and cisplatin combination on head and neck cancer cell lines?**  
ERTUĞRUL B., Kaşaracı G., Ulsan 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



- XV. **A cost-effective real-time PCR panel for rapid assessment of genetic obesity risk**  
ZEYBEK Ş. Ü., Kolukırcık M., Güneş E. O., Kırıcı M., Girgin Özgümüş G., ERGEN H. A., YAYLIM İ., GÜROL A. O., AKSAKAL N., YILMAZ M. T., et al.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.66-68
- XVI. **Expression Levels of Genes Associated with Toll-Like Receptor Signaling Pathway in Patients with Carotid Artery Disease.**  
KARAGEDİK E. H., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., tunoğlu s., KURTOĞLU M. H.  
44th FEBS Congress, Krakow, Poland, 4 - 11 July 2019, pp.68
- XVII. **Determination of rank, rankl and opg gene polymorphisms in triple-negative breast cancer patients and investigation of its effect on bone metastasis**  
Yıldız Ş., AlSaadoni H., Aliustaoğlu M., ZEYBEK Ş. Ü., PENÇE S., ERGEN H. A.  
7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 October 2018, pp.203
- XVIII. **Parkinson Hastalığında Mikroarray Ekspresyon Verilerinin Biyoinformatik Yöntemlerle İncelenmesi**  
Küçükali C. İ., Timirci Kahraman Ö., Tüzün E., Ulusoy C. A., Ergen H. A.  
Nörodejenerasyon / Nörorejenerasyon Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 4 - 05 May 2018
- XIX. **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.Ulusal Otoloji Nörootoloji Kongresi, 2. Baş – Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 28 April - 01 May 2018
- XX. **Tiroid papiller kanserde Galaktin 3 gen anlatımı**  
Özçınar B., İplik S., Ertuğrul B., Ergen H. A., Çakmakoğlu B.  
16.Medikal-Cerrahi Endokrinoloji Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2017, pp.1
- XXI. **İnflamatuvar Barsak Sendromunda FAS -670A/G Gen Varyantının Rolü**  
Demir A., Candan G., Kahraman R., ERGEN H. A.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.1
- XXII. **Effects of Short-Term and Long-Term of Obesity on RETN, IAPP, and DRD5 mRNA Level**  
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., YILMAZ Ü., HOROZOĞLU C., ÇEVİK A., ÇELİK F., GÖKÇE M. O., ERGEN H. A., MELEKOĞLU A., ZEYBEK Ş. Ü.  
FEPS 2017, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2017, pp.138
- XXIII. **Effects of Short-Term and Long-Term of Obesity on RETN, IAAP and DRD5 mRNA Levels.**  
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., HOROZOĞLU C., ÇEVİK A., ÇELİK F., YILMAZ Ü., GÖKÇE M. O., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.  
FEPS 2017, VİYANA, Austria, 13 - 15 September 2017
- XXIV. **Expression Levels of Micrnas Related to Autophaphy Pathway in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients**  
yılmaz ü., Yamak N., ERGEN H. A., AKSAKAL N., ZEYBEK Ş. Ü.  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.36
- XXV. **APC Gene Expression Levels in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients**  
Yamak N., yılmaz ü., ERGEN H. A., AKSAKAL N., ZEYBEK Ş. Ü.  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.36
- XXVI. **The Effects of Soluble-RAGE Plasma Levels to the Development of Childhood Obesity in Girls.**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., KARAGEDİK E., torun e., OZGEN T., YAYLIM İ., YILMAZ AYDOĞAN H., ERGEN H. A.  
6th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.137
- XXVII. **Beclin-1 Gene Expression in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients.**  
Yılmaz Ü., Yamak N., ERGEN H. A., YAYLIM İ., AKSAKAL N., ZEYBEK Ş. Ü.  
6th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.138
- XXVIII. **MiRNAs Expression Differences between Serum and Tumor Tissue of Colorectal Cancer Patients.**  
yılmaz ü., Yamak N., ERGEN H. A., YAYLIM İ., AKSAKAL N., ZEYBEK Ş. Ü.  
6th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.138
- XXIX. **A Candidate Novel Marker for Carotid Artery Disease: Visfatin**  
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., TUNOĞLU S., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., KURTOĞLU M. H.

- VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.84
- XXX. **K-ras Gene Expression in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients.**  
Yamak N., yılmaz ü., ERGEN H. A., YAYLIM İ., AKSAKAL N., ZEYBEK Ş. Ü.  
6th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.137
- XXXI. **Analysis of TLR-9 Gene Polymorphisms And Serum Levels In Sepsis.**  
ATALAN N., Acar L., karagedik e. h., Candan G., ERGEN H. A.  
6th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.75
- XXXII. **IRAK-4 rs4251481 Gene Variant in Inflammatory Bowel Disease.**  
Candan G., Kahraman R., Demir A., ERGEN H. A.  
6th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.88
- XXXIII. **Expression Levels of MicroRNAs Related to Autophagy Pathway in Serum of Colorectal Cancer Patients and Healthy Controls**  
yılmaz ü., yılmaz n., ERGEN H. A., YAYLIM İ., Arıkan S., ZEYBEK Ş. Ü.  
6th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.137
- XXXIV. **Antibiyotiklerin Akılcı 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
- XXXV. **Are there possible associations between MNSOD and GPX1 gene variants for laryngeal cancer risk or disease progression**  
Coşkun C., Verim A., Farooqi A. A., Turan S., Mezani B., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., ERGEN H. A., YAYLIM İ.  
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu (uluslararası katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2016
- XXXVI. **Oral Skuamoz Hücreli Karsinomun XRCC1 ve XRCC3 ile İlişkisinin Araştırılması**  
ERTUĞRUL B., AVCI H., ERGEN H. A., İPLİK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.  
Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 03 June 2016
- XXXVII. **Karotis Arterde Plak Gelişimi ve CAMP (LL-37) Gen Ekspresyon Seviyesi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., TUNOĞLU S., ERGEN H. A., KURTOĞLU M. H.  
Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu, Moleküler Bakıştan Kliniğe, İstanbul, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.1
- XXXVIII. **Koronar Arter Hastalığında Irak-4 İnflamatuar Faktörünün İncelenmesi.**  
ERGEN H. A., başaran c., fazlıoğulları o., akgün s., çelik f., atalan n., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., Görmüş U., YAYLIM İ., et al.  
Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.1
- XXXIX. **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
- XL. **Fototermaal 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
- XLI. **Meme Kanseri Hastalarında TGF B1 VE HER2 Gen Varyantları ve TGF B1 Serum Düzeyleri**  
ERKİŞİ KARDAŞ E. Z., ARIKAN S., TURAN S., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., CACINA C., ERGEN H. A., DOĞAN M. B., İSBİR T., YAYLIM İ.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Belek-Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XLII. **Meme Kanseri Hastalarında TGF-B1 ve HER2 Gen Varyantları ve TGF-B1 Serum Düzeyleri**  
Erkisi Z., Arıkan S., Turan S., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Cacina C., ERGEN H. A., Doğan M. B., İşbir T., YAYLIM İ.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.1
- XLIII. **The effects of CTLA-4 CD28 Gene Variants on the Development of Colorectal Cancer**  
Kıran B., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Turan S., Arıkan S., Düzköylü Y., Yenilmez E. N., ERGEN H. A., Zeybek U., Işıtmangil G., Kıran H., et al.  
FOCIS, San Diego, United States Of America, 24 - 27 July 2015, pp.1
- XLIV. **Manganese Superoxide Dismutase and Glutathione Peroxidase Genotypes in Laryngeal Cancer**

## Patients

Turan S., Mezani B., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ERGEN H. A., Verim A., YAYLIM İ.

Biochemistry, Physiology and Pharmacology of Oxidative Stress, Rome, Italy, 2 - 04 July 2015, pp.1

- XLV. **Mnsod And Gpx1 Gene Expressions In Colorectal Cancer**  
Nalkıran I., Turan S., Acar L., Arıkan S., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., YAYLIM İ., ERGEN H. A.  
V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.57
- XLVI. **Investigation of the influence of various gene variants on exercise performance**  
Bayraktar B., Işıkören E. G., ZEYBEK Ş. Ü., Çelik F., Tunoğlu S., Çelikel B., ERGEN H. A.  
V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- XLVII. **Investigation of gene polymorphisms and serum levels of TIMP-1 AND TIMP-2 in patients with type 2 diabetes mellitus**  
Çelik F., Yılmaz Ü., Başaran C., Gökçe M. O., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.  
V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- XLVIII. **The Effects of CTLA4 –CD28 Genetic Variants and Serum Levels on the Development of Breast Cancer.**  
IŞITMANGİL G., GÜRLEYİK G., VARDAR AKER F., Arıkan S., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., TURAN S., Meshediyava R., DEMİRBAĞ S., CACINA C., ERGEN H. A., et al.  
V. International Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, vol.5, no.12, pp.19
- XLIX. **Effects of toll like receptor-2 in septic coronary artery patients**  
Karagedik E., ATALAN N., Acar L., İSBİR T., ERGEN H. A.  
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.56
- L. **Research of the influence of Leptin, Resistin and PPAR-gamma gene variants to the proatherogenic/antiatherogenic lipid profile in obese patients with acute coronary syndrome**  
Arat A., Çelikel B., ZEYBEK Ş. Ü., Çelik F., Başaran C., Akgün S., Fazlıoğulları O., ERGEN H. A.  
V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- LI. **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., Çakmaklıoğlu B., ZEYBEK Ş. Ü.  
International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- LII. **Investigation of serum adipokine levels in inflammatory bowel disease (IBD)**  
Horozoğlu C., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., Kahraman R., Çelik F.  
V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- LIII. **The effects of CTLA4-Cd 28 Genetic Variants and Serum Levels on The Development of Breast Cancer**  
Işıtmangil G., Gürleyik G., Vardar Aker F., Arıkan S., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Turan S., Mashadiyeva R., Demirbağ S., Cacina C., ERGEN H. A., et al.  
V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.138
- LIV. **The impact of serum EGFR levels on survival of resected patients with non-small cell lung cancer**  
Hekimoğlu E., ÖZ A. B., YAYLIM İ., Turan S., ERGEN H. A., Zeybek U., Coşkunpınar E., Cacina C., Oltulu Y. M., Kaynak K., et al.  
3rd Anticancer Agent Development Congress (EACR), İzmir, Turkey, 18 - 19 May 2015, pp.70
- LV. **Meme Kanserli Hastalarda ABCG2 Gen Polimorfizmleri Ve Serum Düzeyinin İncelenmesi.**  
Yıldız Y., Arıkan S., ERGEN H. A.  
DETAE Genç Araştırmacılar Toplantısı, İstanbul, Turkey, 20 - 21 January 2015, pp.1
- LVI. **A possible association between manganese superoxide dismutase genotypes and antioxidants markers in acromegaly patients**  
YAYLIM İ., Mezani B., İlhan M., TOPTAŞ HEKİMOĞLU B., DEMİRCİ ÇEKİÇ S., Turan S., Korkmaz G., Özkan N. E., Yasin A. İ., Yüce S., et al.  
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Turkey, 27 - 28 October 2014, pp.46
- LVII. **A MNSOD Serum Levels And Genetic Variants Possible Associations Between The Risk Of Colorectal**

### **Cancer And Oxidant Antioxidant Status**

MEZANİ B., TURAN S., ACAR L., MASHADIYEVA R., ARIKAN S., DÜZKÖYLÜ Y., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ERGEN H. A., YAYLIM İ.

Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Turkey, 27 - 28 October 2014

### **LVIII. A MNDSD Serum Levels And Genetic Variants: Possible Associations Between The Risk of Colorectal Cancer And Oxidant-Antioxidant Status**

Mezani B., Turan S., Acar L., Mashadiyeva R., Arıkan S., Düzköylü Y., Küçükhüseyin Ö., ERGEN H. A., YAYLIM İ.

Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Turkey, 27 - 28 October 2014, no.9, pp.44

### **LIX. Sepsis Olgularında Antioksidan Enzim Düzeylerinin İncelenmesi**

Atalan N., Acar L., Turan S., Kudsioğlu T., Yapıcı N., Acarel M., İşbir T., YAYLIM İ., ERGEN H. A.

Türk Anesteziyoloji ve Reaminasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi (TARK 2014)), Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014, pp.1

### **LX. Association between ERCC2 gene polymorphism and primary ovarian cancer**

Yıldırım G., Attar R., Fıçıcıoğlu 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

### **LXI. The individual and combined effects of CTLA4-Cd28 variants and oxidant-antioxidant status on the development of colorectal cancer**

Turan S., Yanar K., Arıkan S., Aydın S., Küçükhüseyin Ö., Cagatay U., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., Cacına C., Yıldız Y., et al.

5th international congress on cell membranes and oxidative stress: Focus on calcium signaling and TRP channels, Isparta, Turkey, 9 - 12 September 2014, pp.327

### **LXII. Effects of TLR-2 Polymorphisms on Sepsis**

Karagedik H., Atalan N., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Acar L., Tunoğlu S., Çelikel B., isbir t., ERGEN H. A.

IFCC WorldLab, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014, pp.1

### **LXIII. Evaluation of Circulating Adipokine Levels in High Fat Diet-Induced C57BL/6J Obese Mice with Luminex System**

TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Çelik F., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., Çevik A.

IFCC WorldLab, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014, pp.1

### **LXIV. The individual and Common Effect of Ctl4 Plasma Levels and Ctl4 -318C/T Variants On The Development Of Colorectal Cancer**

Turan S., Küçükhüseyin Ö., Yenilmez E. N., Arıkan S., Düzköylü Y., Cacına C., ERGEN H. A., YAYLIM ERALTAN İ.

EACR-sponsored 2nd Anticancer Agents Congress, Muğla, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.38

### **LXV. Leptin Gen ve Protein Ekspresyonlarının Deneysel Obezite Modeli Oluşturulan Farelerde İncelenmesi**

TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., Çelik F., Gökçe M. O., Yurdum L. M., Yozgatlı N., Çevik A.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.1

### **LXVI. The role of MMP-2, MMP-9 and TIMP-1 gene expression on symptomatic carotid plaque development**

Sivriköz E., Yanar F., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Aksoy M., KURTOĞLU M. H.

XXIII MLAVS 2013, Volos, Greece, 3 - 05 October 2013, pp.43-44

### **LXVII. Obez çocuklarda myeloperoksidaz 463G>A ve manganez superoksit dismutaz ala16val gen polimorfizmleri**

özgen i. t., torun e., ERGEN H. A., cesur y., karagedik h., ZEYBEK Ş. Ü., aksu m. ş., ökte m. f.

XVII. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 05 October 2013, pp.161

### **LXVIII. Deneysel Obezite Modeli Oluşturulan C57BL/6J Soyu Farelerde Ghrelin Gen Ekspresyonları ve Protein Düzeylerinin İncelenmesi**

Gezen M., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Çelik F., Gökçe M. O., Çevik A.

Laboratuvar Hayvanları Bilimi, 3. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.1

### **LXIX. Haplotype effects of Galectin-3 gene variants on colorectal cancer**

Korkmaz G., Özkan N. E., TURAN S., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ERGEN H. A., Kaytan Sağlam E., Duzkoylu Y., Yenilmez E. N., Arıkan S., YAYLIM İ.

- The 5th EMBO Meeting, Amsterdam, Netherlands, 21 - 23 September 2013, pp.1
- LXX. **The effects of Receptor for Advanced Glycation End products (RAGE) Gly82Ser variants on the formation of FRAP oxidant parameters in laryngeal cancer patients**  
Küçüküseyin Ö., Yanar K., Aygün E., Verim A., Turan S., Özkan N. E., Karagedik E. H., Seyhan F., ERGEN H. A., Öztürk O., et al.  
The 5th EMBO Meeting, Advancing the Life Sciences, Amsterdam, Netherlands, 21 - 24 September 2013, pp.171
- LXXI. **Myeloperoxidase G-463A polymorphism in obese children with metabolic syndrome**  
özgen i. t., torun e., ERGEN H. A., cesur y., öktek f., aksu m. ş., ZEYBEK Ş. Ü., karagedik h.  
9th joint meeting of paediatric endocrinology, Milano, Italy, 19 - 22 September 2013, pp.111
- LXXII. **Manganese superoxide dismutase ala16val gene polymorphism in obese children with metabolic syndrome**  
özgen i. t., Torun E., ERGEN H. A., karagedik h., cesur y., aksu m. ş., öktek f., ZEYBEK Ş. Ü.  
9th joint meeting of paediatric endocrinology, Milano, Italy, 19 - 22 September 2013, pp.111
- LXXIII. **NOS3 Glu298Asp gen varyantları ve akciğer kanser riski arasında olası bir ilişkinin araştırılması**  
TURNA A., turan s., ERGEN H. A., korkmaz g., özkan n. e., cacina c., coşkunpınar e., MÜŞTERİ OLTULU Y., YAYLIM ERALTAN İ., ZEYBEK Ş. Ü.  
XXV.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.1
- LXXIV. **MDR1 gen polimorfizmlerinin tip2 diyabette rolü**  
karatoprak ö., karagedik h., ERMİŞ KARAALİ Z., ERGEN H. A.  
XXV.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.1
- LXXV. **Tip2 diyabette myeloperoksidaz gen polimorfizminin rolü**  
ERGEN H. A., ERMİŞ KARAALİ Z., ZEYBEK Ş. Ü., karagedik h., YAYLIM ERALTAN İ.  
XXV.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.1
- LXXVI. **Akif Turna, Saime Turan, Arzu Ergen, Gurbet Korkmaz, Nazlı Ezgi Ozkan, Canan Cacina, Ender Coşkunpınar, Yasemin Musteri Oltulu, Umit Zeybek, İlhan Yaylım. Nos3 Glu298asp Gen Varyantları Ve Akciğer Kanseri Riski Arasında Olası Bir İlişkinin Araştırılması.**  
TURNA A., Turan S., ERGEN H. A., Korkmaz G., CACINA C., Ozkan N. E., Coskunpınar E., Oltulu Y. M., Zeybek U., YAYLIM İ.  
25.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.25, no.52, pp.87
- LXXVII. **A possible association between manganese, superoxide dismutase genotypes and antioxidants markers in acromegaly patients**  
YAYLIM ERALTAN İ., Mezani B., İlhan M., toptaş b., Demirci S., turan s., korkmaz g., özkan n. e., Yasin A., Yüce S., et al.  
12th international congress on oxidative stress, redox states and antioxidants, Paris, France, 3 - 04 July 2013, pp.1
- LXXVIII. **Alterations in Key Cellular Regulator Genes and their Combined Effects on Colorectal Cancer.**  
Ozkan N. E., Turan S., Korkmaz G., CACINA C., KARAGEDİK H., Arıkan S., Sağlam E. K., Tuna G., ERGEN H. A., Yaylım İ.  
International Conference on the Systems Biology of Human Disease, Heidelberg, Germany, 12 - 14 June 2013, vol.17, no.97, pp.112
- LXXIX. **ABCA1 Gene Polymorphisms in Coronary Artery Disease**  
ERGEN H. A., İSBİR S., karagedik h., İsbir T.  
81th European Atherosclerosis Society Congress, Lyon, France, 2 - 05 June 2013, pp.1
- LXXX. **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
- LXXXI. **MTHFR 677C>T ve 1298A>C Polimorfizmlerinin Türk Toplumundaki Koroner Arter Hastalarındaki Dağılımlarının İncelenmesi**  
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Dalan B., TOPTAS B., İNAL GÜLTEKİN G., Topçu H., Hussain N., isbir s., isbir t., ERGEN H. A.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012, pp.1
- LXXXII. **Endarterektomi Uygulanan Karotis Arter Hastalarında MMP-2 Gen Ekspresyon Seviyesinin İncelenmesi**

TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., Yurdum L. M., Yanar F., Kurtoğlu M.

10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012, pp.1

LXXXIII. **Koroner Arter Hastalığında Faktör V G1692A Varyasyon Etkisinin İncelenmesi ve Türk Toplumundaki Dağılımlarının Belirlenmesi**

TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Dalan B., TOPTAS B., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., İNAL GÜLTEKİN G., GULEC-YILMAZ S., ERGEN H. A., isbir s., isbir t.

10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012, pp.1

LXXXIV. **ABC gen ailesi ve Kanser**

ERGEN H. A.

IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Turkey, 13 - 16 December 2012, pp.1

LXXXV. **Beyin tümörlü hastalarda b3 integrin ve ICAM-1 gen varyasyonlarının incelenmesi**

Gezen M., Yılmaz Ü., Zeybek Ü., Çelik F., Yurdum L. M., Yiğitbaşı N., Kafadar A. M., Ergen A., YAYLIM ERALTAN İ.

IV. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012, pp.25

LXXXVI. **Tip2 Diyabetli Hastalarda Myeloperoksidaz Ve Glutamat-Sistein Ligaz Katalitik Altbirim Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi**

ekşi y. e., ERMİŞ KARAALİ Z., nalkran i., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A.

24.Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012, pp.1

LXXXVII. **MMP-3 and E-Cadherin polymorphisms in breast cancer**

Ergen A., Turan N., Arikan S., Yaylim I., Isbir T.

22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress, Sevilla, Spain, 4 - 09 September 2012, vol.279, pp.538

LXXXVIII. **Koroner Arter Hastalığında Myeloperoksidaz Gen Polimorfizmi ve Plazma Düzeyleri Arasındaki İlişki**

ERGEN H. A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., KUNT A. T., isbir s., Turan N., Adıgüzel M., Ekşi Y. E., isbir t.

XXIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Turkey, 29 November - 02 December 2011, pp.1

LXXXIX. **Aterosklerotik Koroner Arter Hastalığında Myeloperoksidaz Gen Polimorfizmi Ve Plazma Düzeyleri Arasındaki İlişki**

ERGEN H. A., timirci kahraman Ö., TEKELİ A., İSBİR S., Turan A., ekşi y. e., adıgüzel m., İSBİR T.

XXIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Turkey, 29 November - 02 December 2011, pp.1

XC. **MMP-9 gen polimorfizminin variköz ven hastalığına etkisinin araştırılması**

KUNT A. T., isbir s., ERGEN H. A., Görmüş U., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., TOPTAS B., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., DALAN B., isbir t.

XII.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011, pp.1

XCI. **Analysis Of NOS3 (Glu298Asp) Gene Variation in Patients With Laryngeal Carcinoma.**

Verim A., CACINA C., Tuna G., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., ADIGÜZEL M., ÇELİK F., Yaylim I.

Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011, vol.37, no.53, pp.35

XCII. **Examination of plasma myeloperoxidase levels in myocardial infarction**

ERGEN H. A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., KUNT A. T., Turan N., Ekşi Y. E., Adıgüzel M., isbir s., isbir t.

IV.International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 27 September - 01 October 2011, pp.1

XCIII. **Endotelial lipaz düzeyi, 584 C>T polimorfizmi ve ateroskleroz ilişkisinin araştırılması**

Dalan B., Buğra Z., TOPTAS B., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Kaspar Ç., ERGEN H. A., İSBİR S., isbir t.

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 7.Ulusal Kongresi, Muğla, Turkey, 27 September - 01 October 2011, pp.1

XCIV. **Relationship Between PON1 Gene Q192R Polymorphism and Oxidative Stress of Reperfusion**

İsbir O., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Görmüş U., ERGEN H. A.

IV. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 27 - 30 June 2011, pp.1

XCV. **Polymorphisms of vitamin D receptor and susceptibility to meningioma formation**

Toptaş B., Kafadar A. M., Cicina C., Kafadar D., Yıldız Y., Ergen A., YAYLIM ERALTAN İ., İsbir T.

IV.International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 June 2011, vol.35, pp.51

XCVI. **Kolorektal Kanserli Hastalarda Serum Metastin Düzeyleri**

Canbay E., Ergen A., Buğra D., Ağaçhan B., Yamaner S., YAYLIM ERALTAN İ., Büyükuncu Y., Güllüoğlu M., Bulut T.

XIII. Ulusal Kolon ve Rektum Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2011, pp.62

XCVII. **Molecular Medicine Doctorate Programme At Istanbul University**

KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., CACINA C., TOPTAS B., Coşkunpınar E., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.,

Çakmaköđlu B., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., et al.

6th ORPHEUS Conference in the Dokuz Eylül University, İzmir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.1

- XCVIII. **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserlerinde Vitamin D Reseptör Gen Polimorfizminin Araştırılması**  
TURNA A., CACINA C., KAYNAK M. K., Yıldız Y., ERGEN H. A., ERKİŞİ Z., Yaylim I.  
19. ULUSAL KANSER KONGRESİ (20-24 Nisan 2011), Antalya, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2011, vol.12, no.10, pp.90
- XCIX. **Elastin and fibulin-5 protein level analysis in atherosclerotic symptomatic carotid plaques**  
Sivrikoz E., Aksoy M., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Kurtoğlu M.  
Association of International Vascular Surgeons 29 th Annual Meeting, Andorra, United States Of America, 12 - 19 March 2011, pp.1
- C. **Glial Tümörlerde Siklin D1 A870G Gen Varyasyonunun İncelenmesi**  
Cacina C., Tuna G., Kafadar D., Kafadar A. M., Turan N., Ergen A., YAYLIM ERALTAN İ., İşbir T.  
II.DETAE GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.16
- CI. **Variköz Ven Hastalarında MMP-2 1306 Gen Polimorfizminin Etkisinin Araştırılması**  
TOPTAS B., Görmüş U., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ERGEN H. A., işbir t.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 6. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 22 - 25 September 2010, pp.1
- CII. **Safenöz Venlerde Varis Oluşumunda Matriksmetalloproteinaz-2 (MMP-2) Ekspresyonunun Rolü**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Görmüş U., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., TOPTAS B., ERGEN H. A., işbir t.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 6. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 22 - 25 September 2010, pp.1
- CIII. **Variköz Ven Hastalarında MMP-2 -735 Gen Polimorfizminin Etkisinin Araştırılması**  
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Görmüş U., TOPTAS B., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ERGEN H. A., işbir t.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 6. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 22 - 25 September 2010, pp.1
- CIV. **Klinisyenler Genel Moleküler Yöntemler-I**  
ERGEN H. A.  
İ.Ü.DETAE Klinisyenler için Uygulamalı Moleküler Genetik Kursu, İstanbul, Turkey, 26 - 30 April 2010, pp.1
- CV. **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., İşbir T.  
I.DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2009, pp.1
- CVI. **Investigation Of Mthfr C677T Gene Polymorphism In Patient With Lung Cancer**  
kurulgan demirci E., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., aksoy p., İSBİR T.  
III.International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 08 May 2009, pp.1
- CVII. **Association of IL-1 beta Gene Polymorphism with Endometriosis**  
Attar R., Agachan B., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Toptaş B. T., ERGEN H. A., Attar E., İşbir T.  
III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 08 May 2009, pp.1
- CVIII. **Breast Cancer And Cyclin D1 Gene Polymorphism In Turkish Women**  
YAYLIM ERALTAN İ., ERGEN H. A., Arıkan S., küçücük s., ZEYBEK Ş. Ü., yıldız y., BOZKURT N., İSBİR T.  
III.International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 08 May 2009, pp.1
- CIX. **Possible Role Of Survivin In The Intracranial Aneurysms**  
Kafadar D., Kafadar A. M., YAYLIM ERALTAN İ., Ergen A., Kaynar M., İşbir T.  
IUBMB LIFE, III.International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 May 2009, vol.61, pp.320
- CX. **VDR Taq I Polymorphism in Oral Squamous Cell Carcinoma: A Report from Turkey**  
ÜNÜR M., YAYLIM ERALTAN İ., ERGEN H. A.  
III. International Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 May 2009
- CXI. **Endometrium Kanserli Hastalarda Serum Süperoksid Dismutaz Düzeyleri Ve Mnsod Gen Polimorfizmleri**  
BULGURCUOĞLU KURAN S., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B., GÖRMÜŞ U., BOZKURT N., İSBİR T.  
XX.Ulusal Biyokimya Kongresi,, Nevşehir, Turkey, 27 October - 01 November 2008, vol.1, pp.1
- CXII. **XRCC3 Gene Polymorphism in Bladder Cancer**  
Narter F., ERGEN H. A., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü., görmüş u., İSBİR T.  
The 8th International Conference of Anticancer Research, Kos, Greece, 17 - 22 October 2008, pp.1
- CXIII. **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

- CXIV. **Kök Hücre Çalıştayı**  
ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A.  
İTÜ 2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2008, pp.1
- CXV. **Tip2 diyabetli hastalarda ABCA1 gen polimorfizmlerinin incelenmesi**  
ERGEN H. A., İSBİR S., TEKELİ A., İSBİR T.  
10.Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.1
- CXVI. **"Vitamin D reseptör (VDR) geni Apa1 gen polimorfizmi ve kolorektal kansere yatkınlığın araştırılması**  
YAYLIM ERALTAN İ., Ergen A., Arıkan S., Bozkurt N., Zeybek Ü., Kaytan Sağlam E., Toptaş B., İşbir T.  
10.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2007, pp.205
- CXVII. **Investigation of paraoxonase 55/192 gene polymorphisms and serum homocysteine concentrations in women with pre-eclampsia**  
işbilen e., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., İSBİR T., gürdöl f.  
2. Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 March 2007, pp.1
- CXVIII. **ABCA1 polymorphisms and coronary artery disease**  
ERGEN H. A.  
2. Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 March 2007, pp.1
- CXIX. **Search of gene polymorphisms of Paraoxonase (PON 55 and PON 192) and interaction with serum paraoxonase activity and their relationship with distruction of oral tissues in type II diabetic patients**  
demirez e., ERGEN H. A., ÜNÜR M., İSBİR T.  
2. Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 March 2007, pp.1
- CXX. **ABCA1 polymorphisms in Type 2 diabetes mellitus**  
ERGEN H. A., TEKELİ A., İSBİR S., Akadam B., Yıldız Y., İSBİR T.  
2. Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 March 2007, pp.1
- CXXI. **Methylenetetrahydrofolate Reductase C677t Gene Polymorphism In Osteosarcoma And Chondrosarcoma Patients**  
ÖZGER N. H., KILIÇOĞLU Ö., ERGEN H. A., AYDOĞAN H. Y., KARABUCAK T., İSBİR T.  
2. Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 March 2007, pp.53
- CXXII. **Manganese superoxide dismutase (Mn-SOD) plasma levels and risk of epithelial ovarian cancer**  
Dalan B., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., İSBİR T.  
2. Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 March 2007, pp.1
- CXXIII. **Investigation of the VDR gene polymorphisms association with susceptibility to breast cancer**  
YAYLIM ERALTAN İ., Arıkan S., ERGEN H. A., toptaş b., ERKİŞİ Z., cacına c., küçüçük s., İSBİR T.  
2. Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 March 2007, pp.1
- CXXIV. **L-myc polymorphism in oral squamous cell carcinoma: A report from Turkey**  
Bektaş Kayhan K., Ünür M., İsbir T., Yaylım Eraltan İ., Ergen H. A., Hafız G., Karadeniz A.  
8th Biennial Congress of European Association of Oral Medicine, Zagreb, Croatia, 1 - 04 August 2006, pp.1
- CXXV. **. 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
- CXXVI. **Angiotensin converting enzyme gene polymorphism and acute renal dysfunction after coronary artery bypass grafting.**  
İSBİR S., TEKELİ A., AK K., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., ATADEMİR T., CİVELEK A., ATALAN N., ARSAN S.  
16th world congress of the world society of cardio-thoracic surgeons, Canada, pp.1
- CXXVII. **Taq1B polymorphism in renal transplant patients**  
ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., bozkurt n., akoğlu e., İSBİR T.  
The 31st FEBS Meeting, Turkey, pp.1



- CXXVIII. **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 anjiyoloji kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2006, pp.30
- CXXIX. **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., Kудay C., İsbir T.  
Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Bursa, Turkey, 1 - 04 March 2006, pp.29
- CXXX. **Kolorektal kanserli hastalarda vitamin D reseptör (VDR) Gen polimorfizmi ve 25-hidroksi vitamin D3 düzeyleri**  
YAYLIM ERALTAN İ., Ergen A., Arıkan S., Okay E., Bayrak S., İsbir T.  
Multidisipliner kanser araştırma sempozyumu, Bursa, Turkey, 1 - 04 March 2006, pp.3
- CXXXI. **Sıçan Dalağında T- Lenfositlerin Manyetik Hücre Ayırma Yöntemi ile Saflaştırılması ve Mezenkimal Hücrelerin Periferik Kandan Eldesi ile Fibroblast Kültürü**  
ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A.  
I. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 April 2005, pp.1
- CXXXII. **DNA dizileme**  
ERGEN H. A.  
I. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 April 2005, pp.1
- CXXXIII. **MTHFR C677T polimorfizmi ve meme kanseri**  
YILMAZ AYDOĞAN H., YAYLIM ERALTAN İ., ERGEN H. A., Arıkan S., küçüçük s., ZEYBEK Ş. Ü., İSBİR T.  
1.Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 April 2005, pp.1
- CXXXIV. **Renal transplant hastalarında CETP Taq1B polimorfizminin etkisi**  
ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., hekim n., Akoglu E., İSBİR T.  
1.Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 April 2005, pp.1
- CXXXV. **Paraoksanaz 192 ve 55 polimorfizmlerinin koroner arter hastalığı ile ilişkisi.**  
İsbir S., AĞAÇHAN B., Yılmaz Aydoğan H., Ergen A., Zeybek Ü., İsbir T.  
1.Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.106
- CXXXVI. **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.Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.105
- CXXXVII. **Do head and neck carcinomas have correlation with L-myc gene**  
Gözü A., Dayıcioğlu D., Özsoy Z., YAYLIM ERALTAN İ., Ergen A., İsbir T.  
1.Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.85
- CXXXVIII. **Kondrosarkoma ve osteosarkoma hastalarında Metilentetrahidrofolat redüktaz C677T gen polimorfizmi**  
Özger H., Kılıçoğlu O., Ergen A., Zeybek Ü., Hekim N., Yılmaz Aydoğan H., YAYLIM ERALTAN İ., İsbir T.  
1.Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.68
- CXXXIX. **Metilen tetrahidrofolat redüktaz C677T polimorfizmi ve mide kanseri**  
YAYLIM ERALTAN İ., Yılmaz Aydoğan H., Ergen A., Zeybek Ü., İsbir T., Arıkan S., Kaytan Sağlam E.  
I.Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.56
- CXL. **Tümör Belirleyicileri**  
ERGEN H. A.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 20 - 21 May 2004, pp.1
- CXLI. **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.Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 21 May 2004, pp.1
- CXLII. **"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
- CXLIII. **ACE gen Polimorfizmi**  
ERGEN H. A.  
Kalıtsal Hastalıklara Moleküler Tıp Açısından Bakış Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 24 - 27 September 2003, pp.1
- CXLIV. **İlik Naklinda Kimerik Analiz**  
BOZKURT N., YILMAZ AYDOĞAN H., ERGEN H. A., DÖNER B., İSBİR T.  
1. Ulusal Tanıda Moleküler Tıp Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 5 - 08 June 2003, pp.1
- CXLV. **Investigation of Serum Malondialdehyde, Dien Conjugate, Paraoxanase Levels and Paraoxanase Gene Polymorphism in Pancreatic Carcinoma**  
Tekant Y., Demirel T., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B., Aydoğan H. Y., Bilge O., ZEYBEK Ş. Ü., Arioğul O., İsbir T.  
5th European Congress of the IHPBA, İstanbul, Turkey, 5 - 07 June 2003, vol.75, pp.174-175
- CXLVI. **Paraoxanase Levels And Paraoxanase Gene Polymorphism In Pancreatic Carcinoma**  
TEKANT Y., DEMİREL T., ERGEN H. A., BOZKURT N., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZDEN İ., ARIOĞUL O., İSBİR T.  
5th European Congress of the IHPBA, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2003, pp.1
- CXLVII. **MTHFR C677T mutation and hypercholesterolemia in elderly CAD patients**  
YILMAZ H., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ERMiŞ KARAAİL 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
- CXLVIII. **Correlation between L-myc gene polymorphism and pancreatic adenocarcinoma**  
Tekant Y., Demirel T., Ergen A., Bozkurt N., YAYLIM ERALTAN İ., Bilge O., Öztürk O., Arioğul O., İsbir T.  
The Official Journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association, 5th European Congress of the IHPBA, Turkey, 1 - 04 May 2003, pp.74-75
- CXLIX. **Tiroid kanserli olgularda serum paraoksanaz düzeyleri ve gen polimorfizminin incelenmesi**  
İsbir T., Ergen A., Ağaçhan B., YAYLIM ERALTAN İ., Zeybek Ü., Arıkan S.  
XV.Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2003, pp.40
- CL. **Meme ve mide kanserli olgularda lipid peroksidasyonu**  
Ergen A., YAYLIM ERALTAN İ., Zeybek Ü., Kalay E., Arıkan S., Küçücük S., Bozkurt N., İsbir T.  
XV.Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2003, pp.322
- CLI. **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
- CLII. **Angiotensin Converting Enzyme Gene Polymorphism in Diabetic Nephropathy.**  
ERGEN H. A., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., hatemi h., isbir t.  
The 28th FEBS Meeting, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.1
- CLIII. **Meme Kanserinde Oksidatif Stres**  
YAYLIM ERALTAN İ., ERGEN H. A., attar r., Alpdemir F., bozkurt n., İSBİR T.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2002, pp.12
- CLIV. **Mide Kanserinde Glutasyon, Dien Konjugat Ve Malondialdehit Düzeylerinin İncelenmesi**  
ERGEN H. A., YAYLIM ERALTAN İ., attar r., Aydın m., narsisoğlu n., koç e., İSBİR T.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2002, pp.1
- CLV. **Akut Myokard Infarktüsünün Oksidan Ve Antioksidan Sistemler Üzerine Etkisi**  
ERGEN H. A., attar r., koray a., uyar n., Aydın m., İSBİR T.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2002, pp.1
- CLVI. **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
- CLVII. **Sıçanlarda Oluşturulan Akciğer İskemi Reperfüzyon Modelinde Lipid Peroksidasyonunun Rolü**  
Zeybek Ü., YAYLIM ERALTAN İ., Ergen A., Aydın M.

7. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.28
- CLVIII. **Obez ve Sağlıklı Bireylerde Serum Çinko (Zn) Düzeylerinin İncelenmesi**  
Öztürk O., YAYLIM ERALTAN İ., Ergen A., Emekli E., Küçükgezer U., Attar R., İşbir T.  
I. Ulusal Obesite Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2001, pp.21
- CLIX. **Tip 1 ve Tip II diabetiklerde angiotensin konverting enzim (ACE) gen polimorfizmi"**  
Ergen A., Hatemi H., AĞAÇHAN B., İşbir T.  
1. Ulusal Obezite Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2001, pp.28
- CLX. **The Late Effect of Ischemia-Reperfusion on oxidant and antioxidant system**  
Aydın m., ÖZTÜRK O., ZEYBEK Ş. Ü., YAYLIM ERALTAN İ., ERGEN H. A., ak k, isbir s.  
Turkish-Italian joint meeting on hypertension and atherosclerosis, Turkey, pp.1

## Supported Projects

- Ergen H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme kanserli hastalarda kinurenin yolağında rol alan kritik enzimleri kodlayan gen polimorfizmlerinin ve serum düzeylerinin incelenmesi, 2022 - 2024
- ERGEN H. A., ÖZDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, İNFLAMATUVAR BAĞIRSAK HASTALIĞINDA RNF186 GEN VARYANTI VE ZONULİN DÜZEYİNİN İNCELENMESİ, 2021 - 2024
- ERGEN H. A., GÜMÜŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Larinks Kanserinde CD40,CD40L Gen Varyantları ve sCD40L Serum Düzeylerinin İncelenmesi, 2019 - 2023
- 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 yolağı üzerine etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2021
- TÜZÜN E., ULUSOY C. A., ŞANLI E., YÜCEER H., ERGEN H. A., DENİZ G., ABACI N., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Hayvan Modelleme ve Davranış Laboratuvar Birimi Oluşturulması, 2018 - 2020
- ERGEN H. A., ATAŞ M. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Böbrek Kanseri Hücre Hattında Betülinik Asidin Apoptoz ilişkili Genlerin Ekspresyonları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019
- ERGEN H. A., KARAGEDİK E. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Baş Boyun kanserli hastalarda RASSF4 geninin incelenmesi, 2018 - 2019
- 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
- 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
- ERGEN H. A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, İNFLAMATUVAR hastalıklarda gen polimorfizmlerinin rolü, 2018 - 2018
- ERGEN H. A., GÖK Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, SIRT1 VE TİP 2 DİYABET ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018
- ERGEN H. A., DEMİR A., KAHRAMAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, İNFLAMATUVAR barsak sendromunda FAS Gen varyantlarının rolü, 2016 - 2018
- ERGEN H. A., ALSAADONİ H. H. S., YILDIZ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Triple-Negatif Meme Kanseri Hastalarında RANK, RANKL ve OPG Genlerindeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi ve Kemik Metastazı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2018
- ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., YILMAZ Ü., AKSAKAL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Otofaji Yolağıyla İlişkili mikro RNA (miRNA)'ların Kolorektal Kanserdeki Rolünün Araştırılması, 2016 - 2018
- 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

GÜLEÇ YILMAZ S., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ERGEN H. A., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., İSBİR T., ATTAR R., GORMUS U., ATASOY H., DALAN A. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanserde PON1 polimorfizmi ve aktivitesinin araştırılması, 2016 - 2017

ERGEN H. A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., AKSAKAL N., YILMAZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolorektal Kanser Hastalarında APC ve Kras Genleri İle İlişkili miRNA Ekspresyonlarının İncelenmesi, 2016 - 2017

KURTOĞLU M. H., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., ÇELİK F., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sporcu Performansı ile İlişkili Olabilecek Yeni Aday Genlerin Belirlenmesi, 2013 - 2017

KILIÇOĞLU Ö. İ., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ÇAĞATAY A. A., ZEYBEK Ş. Ü., YAYLIM İ., ERGEN H. A., BALCI H. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, PROTEZ ÇEVRESİ İNFEKSİYONLARININ AYIRICI TANISINDA MİKROARRAY YÖNTEMİNİN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2017

YÜCESİR İ., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., BAYRAKTAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Atletik Performansla İlişkili Çeşitli Gen Varyantlarının İncelenmesi, 2012 - 2017

TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ÖZKAN N. E., GÖRMÜŞ U., GÜLEÇ YILMAZ S., GÜLEÇ H., DALAN A. B., ÇETİN B., ÖĞÜT D. B., ATASOY H., DİRİMEN ARIKAN G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanser ve Vasküler Hastalıklar ile İlişkili Aday Genlerin İncelenmesi, 2016 - 2016

ERGEN H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, METABOLİK HASTALIKLARDA OKSİDAN-ANTIOKSİDAN SİSTEMİN ROLÜ, 2015 - 2016

YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ERGEN H. A., KURUCA D. S., ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, D vitamininin kolon kanseri hücre hatları üzerine olası apoptotik veya anti-proliferatif etkilerinin incelenmesi, 2014 - 2016

ERGEN H. A., GÜRE A. O., HANAĞASI H. A., ULUSOY C. A., KÜÇÜKALİ C. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, PARKİNSON HASTALIĞI VE HUZURSUZ BACAĞLAR SENDROMUNDA YATKINLIK GEN VARYASYONLARININ ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

KURTOĞLU M. H., ZEYBEK Ş. Ü., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ERGEN H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, KAROTİS ARTER GELİŞİMİNDE MMP-9 GEN EKSPRESYON SEVİYESİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2016

KURTOĞLU M. H., ZEYBEK Ş. Ü., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ERGEN H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, ATEROSKLEROTİK PLAK GELİŞİMİNDE MMP-2, MMP-9 VE TIMP-1 GEN EKSPRESYON DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2016

ERGEN H. A., YAYLIM İ., ZEYBEK Ş. Ü., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter hastalığında IRAK-4 inflamatuvar faktörünün incelenmesi, 2013 - 2016

KURTOĞLU M. H., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Karotis Endarterektomisi ile Çıkarılan Plaklarda Gen İfadesi Düzenleniminin, Protein İfadesi Düzenlenimi ile İlişkilendirilmesi, 2011 - 2016

ERGEN H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 2 diyabette oksidan antioksidan sistem ve ilaç transportunun rolü, 2014 - 2015

ERGEN H. A., ATALAN N., ACAR L., Project Supported by Higher Education Institutions, Sepsiste Nükleer Faktör Kappa B ve TNF-alfa Gen Varyantlarının ve TNF-alfa Serum Düzeyinin İncelenmesi, 2014 - 2015

ERGEN H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, kolon kanserinde GPX1 ve MnSOD düzeylerinin incelenmesi, 2014 - 2015

ERGEN H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, SEPSİS HASTALIĞINDA TLR9 GEN POLİMORFİZMLERİNİN VE SERUM DÜZEYİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2015

ERGEN H. A., YAYLIM İ., ARIKAN S., YILDIZ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Hastalarda ABCG2 Gen Polimorfizmleri ve Serum Düzeyinin İncelenmesi, 2011 - 2015

ZEYBEK Ş. Ü., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, İnflamatuvar Barsak Hastalık Gelişimi Üzerinde Çevresel Faktörlerin Etkileşim Mekanizmalarının İncelenmesi, 2013 - 2014

ERGEN H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sepsiste Toll Like Reseptör-2'nin Rolünün İncelenmesi, 2013 - 2014

ERGEN H. A., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, İleri Glikozilasyon Son Ürün Reseptör (RAGE) Varyantları ve plazma çözünmüş RAGE (sRAGE) düzeylerinin Obezite ile ilişkisinin Araştırılması, 2013 -

2014

ERGEN H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolon kanserinde MnSOD ve GPX1 gen anlatımlarının incelenmesi, 2012 - 2014

ERGEN H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, ABCA1 Gene Polymorphisms in Coronary Artery Disease, 2013 - 2013

ERGEN H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter hastalığı ve osteosarkomada oksidan antioksidan sistemin rolü, 2012 - 2013

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

ERGEN H. A., TUBITAK Project, Safenöz Venlerde Varis Oluşum Mekanizmalarının Araştırılması, 2007 - 2009

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

MOKAD, Member, 2019 - Continues

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2013 - Continues

Türk Moleküler Tıp Derneği, Member, 2001 - Continues

## **Scientific Refereeing**

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, SCI Journal, July 2024

JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, SCI Journal, June 2024

LABORATORY MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, June 2024

HUMAN IMMUNOLOGY, SCI Journal, June 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTISTRY, Journal Indexed in ESCI, May 2024

BIOCHEMIA MEDICA, SCI Journal, May 2024

EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION, SCI Journal, May 2024

FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, SCI Journal, April 2024

European Journal of Biology, National Scientific Refreed Journal, April 2024

arabian Journal of Gastroenterology, SCI Journal, March 2024

EXPERIMED, Journal Indexed in ESCI, February 2024

BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Journal, February 2024

CANCER IMMUNOLOGY, IMMUNOTHERAPY, SCI Journal, February 2024

BALKAN MEDICAL JOURNAL, SCI Journal, January 2024

BMC Rheumatology, SCI Journal, December 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Marmara University, Turkey, December 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TUBITAK, Turkey, December 2023

BMC GASTROENTEROLOGY, SCI Journal, November 2023

IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, SCI Journal, October 2023

FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, SCI Journal, September 2023

BMC PULMONARY MEDICINE, SCI Journal, September 2023

TOXICOLOGY IN VITRO, SCI Journal, August 2023

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, SCI Journal, August 2023

CANCER MEDICINE, SCI Journal, August 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, University Of Health Sciences, Turkey, July 2023

DISEASE MARKERS, SCI Journal, April 2023

PATHOLOGY ONCOLOGY RESEARCH, SCI Journal, March 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ege University, Turkey, March 2023

BMC MEDICAL GENOMICS, SCI Journal, February 2023

JOURNAL OF DIABETES RESEARCH, SCI Journal, January 2023  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, SCI Journal, November 2022  
DISEASE MARKERS, SCI Journal, October 2022  
BMC MEDICAL GENOMICS, SCI Journal, October 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTENSION, SCI Journal, July 2022  
PLOS ONE, SCI Journal, May 2022  
HUMAN GENE, SCI Journal, May 2022  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, SCI Journal, April 2022  
CHINESE MEDICAL JOURNAL, SCI Journal, March 2022  
Journal of Gastroenterology and Hepatology, SCI Journal, June 2018  
Lectio Scientific, Other Indexed Journal, June 2018  
BMC Cancer, SCI Journal, June 2018  
TUBITAK Project, June 2018  
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2018  
Cell Mol Biol, SCI Journal, January 2018  
Archives of Medical Research , SCI Journal, November 2017  
TUBITAK Project, August 2017  
TUBITAK Project, August 2017  
TUBITAK Project, August 2017  
TUBITAK Project, August 2017  
TUBITAK Project, July 2017  
BMC Cancer, SCI Journal, May 2017  
Cell Mol Biol, SCI Journal, May 2017  
BMC Cancer, SCI Journal, February 2017  
journal of biochemical and molecular toxicology, SCI Journal, February 2017  
TUBITAK Project, May 2015  
TUBITAK Project, May 2015  
TUBITAK Project, May 2015  
TUBITAK Project, May 2015  
TUBITAK Project, July 2014  
TUBITAK Project, June 2014  
TUBITAK Project, June 2014  
TUBITAK Project, June 2014  
TUBITAK Project, June 2014  
TUBITAK Project, June 2014  
TUBITAK Project, May 2014  
TUBITAK Project, January 2014

### **Tasks In Event Organizations**

Ergen H. A., Ertuğrul B., X. International Congress of Molecular Medicine 2024, Scientific Congress, Turkey, Eylül 2024  
Ergen H. A., XV. AZİZ SANCAR DETAE GÜNLERİ, Scientific Congress, Turkey, Aralık 2023  
Ergen H. A., XIV. AZİZ SANCAR DETAE GÜNLERİ, Scientific Congress, Turkey, Aralık 2022

### **Scientific Research / Working Group Memberships**

Nörodejeneratif Ve Nöroinflamatuvar Hastalıklar Araştırma Birimi - Nörodiab, Istanbul University, Turkey,  
<https://avesis.istanbul.edu.tr/arastirma-grubu/norodiab>, 2020 - Continues

## Metrics

Publication: 318

Citation (WoS): 1135

Citation (Scopus): 1180

H-Index (WoS): 20

H-Index (Scopus): 20

## Congress and Symposium Activities

X. International Congress of Molecular Medicine, Working Group, İzmir, Turkey, 2024

INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2023 34th NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Attendee, Muğla, Turkey, 2023

3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2023

TBS INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2022 33RD NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Attendee, İzmir, Turkey, 2022

7.International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress., Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2019

6th International Congress of Molecular Medicine, Attendee, Turkey, 2017

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

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

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

EACR sponsored 2nd anticancer research congress & 5th mutlidiciplinary cancer research congress, Attendee, Turkey, 2014

XXV.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2013

81th European Atherosclerosis Society Congress, Attendee, Lyon, France, 2013

IV. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Kongresi, Attendee, Turkey, 2012

22nd IUBMB and 37th FEBS Congress, Attendee, Turkey, 2012

XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2012

XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2011

IV. International Congress of Molecular Medicine, Attendee, Turkey, 2011

6th ORPHEUS Conference-PhD Quality Indicators for Biomedicine and Health Sciences, Attendee, Turkey, 2011

6. Nanobilim Ve Nanoteknoloji Konferansı (Nanotr-VI), Attendee, Turkey, 2010

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

XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2008

10.Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, Attendee, Turkey, 2007

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

VI. Ulusal Tromboz,hemostaz ve anjioloji kongresi, Attendee, Turkey, 2006

1. Multidiciplinary Cancer Research Symposium (with international participation), Attendee, Turkey, 2006

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

18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2004

1.Ulusal Klinik Pratikte Kök Hücre Ve Gen Tedavisi Kongresi, Attendee, Turkey, 2004

Kalıtıl Hastalıklara Moleküler Tıp Açısından Bakış Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2003

XV. Ulusal Kanser Kongresi, Attendee, Turkey, 2003

The 28th FEBS Meeting, Attendee, Turkey, 2002

XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2001

1.Ulusal Obezite Kongresi, Attendee, Turkey, 2001

## **Awards**

Yüceer H., Küçükali C. İ., Tüzün E., Bilgiç B., Ergen H. A., Hanağası H. A., Poster First Prize, Türk Biyokimya Derneği, December 2020

ERGEN H. A., 16. MEDİKAL CERRAHİ ENDOKRİNOLOJİ MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM KURSU SÖZLÜ BİLDİRİ 2.LİK ÖDÜLÜ, Endokrinolojide diyalog derneği, November 2017

ERGEN H. A., Deneysel obezite modeli oluşturulan C57BL/6J soyu farelerde ghrelin gen ekspresyonları ve protein düzeylerinin incelenmesi, Laboratuvar hayvanları bilimi 3.Ulusal Kongresi, September 2013

ERGEN H. A., 24.Ulusal Biyokimya Kongresi Poster Ödülü, Türk Biyokimya Derneği, September 2012

ERGEN H. A., XXIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Övgüye Değer Çalışma Ödülü, Türk Biyokimya Derneği, November 2011

## **Representation and Promotion Activities**

Institutional Representation, İstanbul Üniversitesi, Turkey, İstanbul, 2023 - 2023

Institutional Representation, İstanbul Üniversitesi, Turkey, İstanbul, 2023 - 2023