

## Prof. Şakir Ümit ZEYBEK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33331

**Fax Phone:** [+90 212 532 4171](tel:+902125324171)

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

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

**Address:** İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD İ.Ü. Tıp Fak. Kampüsü-Fatih/İst.

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8403-2939

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-2960-2020

Yoksis Researcher ID: 48369

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Sağlık Bil., Moleküler Tıp Ad, Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Istanbul University, Sağlık Bil., Den. Hayv. Biol. Ve Biomed. Uyg. Tek. Ad, Turkey 1994 - 1997

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, TÜBİTAK Transgenik Uygulama Yöntemleri, TÜBİTAK MAM, 2005

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, İ.Ü. Hayvan Deneyleti Etik Kurulu, 2005

Health&Medicine, Öğitmenin Öğitimi Sertifikası, İstanbul Üniv., 2005

### Dissertations

Doctorate, E.coli ile sepsis modeli oluşturulmuş sıçanlarda immün profil ve kompleman sistemindeki değişimlerin incelenmesi , Istanbul University, Health Sciences Institute, Moleküler Tıp Ad, 2003

Postgraduate, En Uygun Ehrlich Ascites Tümör Modellerinin Farklı Soy ve Cinsiyetteki Farelerde Gösterilmesi , Istanbul University, Sağlık Bil., Den. Hayv. Bio. Ve Biom. Uyg. Tek., 1997

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Medical Biology, Nutrition and Dietetics, Life Sciences, Biotechnology, Microbial Biotechnology, Neurobiology, Neurochemistry, 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, İ.Ü.Detae , Detae, 2003 - 2008

Research Assistant, Istanbul University, İ.Ü. Detae, Detae, 1994 - 2003

## Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, İ.Ü. Detae, Detae, 2011 - Continues

İstanbul Üniversitesi, İ.Ü. Detae, Detae, 2008 - Continues

İstanbul Üniversitesi, İ.Ü. Detae, Detae, 2009 - 2012

## Courses

Hormonlar ve Metabolik Kontrol-B, Doctorate, 2014 - 2015, 2009 - 2010

Genel Biyokimya ve Biyokimyasal Mekanizmalar-B, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Biyomedikal Mühendisliğinde İleri Konular, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Hormonlar ve Metabolik Kontrol-A, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Sinyal İletim Sistemlerine Giriş, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

Hormonlar ve Metabolik Kontrol-B, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Tedavide Klinik Laboratuvar Yöntemleri-A, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Tedavide Klinik Laboratuvar Yöntemleri-B, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Sinyal İletim Sistemlerine Giriş, Postgraduate, 2011 - 2012, 2009 - 2010

Enstrümental Analiz-A, Postgraduate, 2011 - 2012

Hormonlar ve Metabolik Kontrol-A, Doctorate, 2010 - 2011

Hücre Kültürü - A, Doctorate, 2009 - 2010

Genel Biyokimya ve Biyokimyasal Reaksiyon Mekanizmaları-B, Doctorate, 2009 - 2010

Tedavide Klinik Laboratuvar Yöntemleri-A, Doctorate, 2009 - 2010

Hormonlar ve Metabolik Kontrol-A, Doctorate, 2009 - 2010

Genel Biyokimya ve Biyokimyasal Reaksiyon Mekanizmaları-A, Doctorate, 2009 - 2010

Enstrümental Analiz-A, Postgraduate, 2009 - 2010

Enstrümental Analiz, Undergraduate, 2008 - 2009

Genel Biyokimya ve Biyokimyasal Reaksiyon Mekanizmaları-B, Doctorate, 2008 - 2009

Hastalıkların Moleküler ve Hücresel Mekanizmaları-B, Postgraduate, 2008 - 2009

Biyokimyada Temel Kavramlar-A, Postgraduate, 2008 - 2009

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, June, 2014

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, June, 2014

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, June, 2014

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, June, 2014

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, May, 2014

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ. Ü. DETAE Moleküler Tıp, May, 2014

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, April, 2014

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, March, 2014

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, November, 2013

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, July, 2013

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ. Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, July, 2013

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, July, 2013

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, June, 2013

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, March, 2013

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , March, 2013  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, February, 2013  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , November, 2012  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , July, 2012  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , July, 2012  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , July, 2012  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , June, 2012  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , April, 2012  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, January, 2012  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , August, 2011  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , June, 2011  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , June, 2011  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , June, 2011  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD, June, 2011  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , May, 2010  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , February, 2010  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , February, 2010  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ.Ü. DETAE Moleküler Tıp AD , February, 2010

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

- I. **Genetic Investigation of the Trail Mechanism in Diabetic and Non-diabetic Obese Patients**  
Aksoyer Sezgin S. B., Durak S., Celik F., Gheybi A., Diramali M., Cakmak R., Gürol A. O., Yaylım İ., Zeybek U.  
Biochemical Genetics, vol.62, no.5, pp.3893-3903, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of Advanced Glycation End Products in Liver, Adipose, and Renal Tissue of Mice on a High-Fat Diet**  
Durak Ş., Yılmaz Y., Çelik F., Yeşiloğlu E., karaköse D., Dinçol S., Uçak S., Yaman M., Zeybek Ü.  
Cell Biochemistry and Biophysics, vol.82, no.2, pp.1101-1108, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development of a new multiplex real-time PCR assay for rapid screening of hospital-acquired infection agents**  
Tosun A. I., Kolukirik M., Yılmaz M., Ötgün S. N., AYGÜN G., Kolukirik C. Z. K., Zeybek U., Ozgumus G. G., Turan M., KUŞKUCU M. A., et al.  
Journal of Microbiological Methods, vol.206, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Predicting the predisposition to colorectal cancer based on SNP profiles of immune phenotypes using supervised learning models**  
Çakmak A., Ayaz H., Arikan S., Ibrahimzada A. R., Demirkol S., Sonmez D., Hakan M. T., Surmen S. T., Horozoglu C., Dogan M. B., et al.  
MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, vol.61, no.1, pp.243-258, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Tumor-derived CTF1 (cardiotrophin 1) is a critical mediator of stroma-assisted and autophagy-dependent breast cancer cell migration, invasion and metastasis**  
Akkoc Y., DALCI K., Karakas H. E., Erbil-Bilir S., YALAV O., SAKMAN G., Celik F., Arikan S., Zeybek U., ERGİN M., et al.  
AUTOPHAGY, vol.19, no.1, pp.306-323, 2023 (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. **Anti-Mullerian Hormone Levels Increase After Bariatric Surgery in Obese Female Patients With and Without Polycystic Ovary Syndrome**  
Buyukkaba M., Turgut S., Ilhan M. M., Ekinci I., Zeybek S. U., Turan S., Tasan E., Karaman O.  
HORMONE AND METABOLIC RESEARCH, vol.54, no.03, pp.194-198, 2022 (SCI-Expanded)

- VIII. **Is there any relationship between LGALS3 gene variations and histopathological criteria in laryngeal squamous cell carcinoma (LSCC)?**  
Horozoglu C., Demirkol S., Verim A., Sonmez D., Surmen S., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., YAYLIM İ.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.46, no.6, pp.703-708, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Cross-Reactive Anti-Nucleocapsid Protein Immunity against Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus and Hazara Virus in Multiple Species**  
Kalkan-Yazici M., Karaaslan E., Cetin N. S., Hasanoglu S., Guney F., Zeybek U., DOYMAZ M. Z.  
JOURNAL OF VIROLOGY, vol.95, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of the efficacy of paclitaxel on some miRNAs profiles in breast cancer stem cells**  
ERTÜRK E., ARI F., Akgun O., Ulukaya E., KÜÇÜKALİ C. İ., Zeybek U.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.45, no.5, pp.613-624, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Mesenchymal Stem Cells Combined With IFN gamma Induce Apoptosis of Breast Cancer Cells Partially Through TRAIL**  
Yenilmez E. N., Genc D., Farooqi A. A., Tunoglu S., Zeybek U., AKKOÇ T., Yaylim I.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.40, no.10, pp.5641-5647, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of antioxidant and anticancer effects of Thymbra sintenisii subsp. isaurica extract.**  
Hepokur C., Misir S., Çiçek M., Yaylim I., Zeybek U.  
Journal of cancer research and therapeutics, vol.16, no.4, pp.822-827, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of Irisin Compared with Exercise on Specific Metabolic and Obesity Parameters in Female Mice with Obesity.**  
Ozgor B. Y., Demiral I., Zeybek U., Celik F., Buyru F., Yeh J., BAŞTU E.  
Metabolic syndrome and related disorders, vol.18, no.3, pp.141-145, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Silver nanoparticle/capecitabine for breast cancer cell treatment.**  
Hepokur C., Kariper İ., Mısır S., Ay E., Tunoğlu S., Ersez M., Zeybek Ü., Kuruca S., Yaylim İ.  
Toxicology in vitro : an international journal published in association with BIBRA, vol.61, pp.104600, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **A case-control study on effects of the ATM, RAD51 and TP73 genetic variants on colorectal cancer risk**  
Yazici M., Yilmaz U., Yilmaz 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. **Expression levels of genes associated with Toll-Like Receptor signaling pathway in patients with carotid artery disease**  
Karagedik E. H., Kahraman O. T., Zeybek U., Ergen A., Tunoglu S., Kurtoglu M.  
FEBS OPEN BIO, vol.9, pp.68, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **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., Yilmaz U., Yilmaz 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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **Effects of Irisin and Exercise on Metabolic Parameters and Reproductive Hormone Levels in High-**

### **Fat Diet-Induced Obese Female Mice**

Bastu E., Zeybek U., Gurevin E., Ozgor B. Y., Celik F., Okumus N., Demiral I., Dural O., Celik C., Bulut H., et al.  
REPRODUCTIVE SCIENCES, vol.25, no.2, pp.281-291, 2018 (SCI-Expanded)

- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **IRAK-4 Variants in acute coronary syndrome patients**  
Ergen A., fazloğulları O., başaran C., Celik F., Candan G., Timirci-Kahraman Ö., Zeybek U.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, no.5, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Apoptosis-inducing Effect of a Palladium(II) Complex-[PdCl(terpy)](sac).2H<sub>2</sub>O] on Ehrlich Ascites Carcinoma (EAC) in Mice**  
ARMUTAK E. İ., Ulukaya E., GÜREL GÜREVİN E., İşbilen Başok B., ŞENNAZLI G., YÜZBAŞIOĞLU ÖZTÜRK G., SÖNMEZ K., ÇELİK F., YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., et al.  
IN VIVO, vol.30, no.4, pp.457-464, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Apoptosis-inducing Effect of a Palladium(II) Complex-[PdCl(terpy)](sac)•2H<sub>2</sub>O] on Ehrlich Ascites Carcinoma (EAC) in Mice**  
Ikitimur-Armutak E. I., Ulukaya E., Gurel-Gurevin E., Yaylim İ., İŞBİLEN-BAŞOK B., Sennazli G., Yuzbasioglu-Ozturk G., Sonmez K., Celik F., Kucukhuseyin Ö., et al.  
IN VIVO, no.4, pp.457-464, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Expression of *Egfl7* and miRNA-126-5p in Symptomatic Carotid Artery Disease**  
Sezer Zhmurov C., Timirci-Kahraman Ö., Amadou F. Z., Fazloğulları O., BASARAN C., Catal T., Zeybek U., Bermek H.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, no.3, pp.125-129, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. ***LGALS3* and *AXIN1* gene variants playing role in the Wnt/ $\beta$ -catenin signaling pathway are associated with mucinous component and tumor size in colorectal cancer**  
Korkmaz G., Horozoglu C., arıkan S., GÜRAL Z., Sağlam E. K., Turan S., Ozkan N. E., Kahraman Ö., Yenilmez E. N., Duzkoylu Y., et al.  
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, no.2, pp.108-113, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Does DRD2 polymorphism influence the clinical characteristics of prolactinoma?**  
Ilhan M., Kahraman O. T., Turan S., Turgut S., KARAMAN Ö., Zeybek U., Shukurov S., Yaylim I., TAŞAN E.  
ANNALES D ENDOCRINOLOGIE, vol.76, no.5, pp.614-619, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **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)
- XXXI. **Possible relationship between the resistin gene C-420G polymorphism and colorectal cancer in a Turkish population**  
Düzköylü Y., Arıkan S., Turan S., Yaylim I., Doğan M. B., Sarı S., Ersoz F., Zeybek U., Kahraman O. T., Celikel B., et al.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.26, no.5, pp.392-396, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Distribution and Effects of CDKN2 p16 540 C&gt;G and 580 C&gt;T, and MDM2 SNP309 T&gt;G Polymorphisms in Patients with Primary Brain Tumors.**  
KAFADAR A., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., TURAN S., YENİLMEZ E. N., TUNOGLU S., ZEYBEK U., Kaynar M. Y., Kemerdere R., YAYLIM İ.  
Anticancer research, vol.35, no.7, pp.3933-42, 2015 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Distribution and Effects of CDKN2 p16 540 C > G and 580 C > T, and MDM2 SNP309 T > G Polymorphisms in Patients with Primary Brain Tumors**  
Kafadar A., Kucukhuseyin Ö., Turan S., Yenilmez E. N., Tunoglu S., Zeybek U., Kaynar M. Y., Kemerdere R., Yaylim I.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.35, no.7, pp.3933-3942, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Gene Expression Levels of Elastin and Fibulin-5 According to Differences Between Carotid Plaque Regions**  
Sivrikoz E., Timirci-Kahraman O., Ergen A., Zeybek U., Aksoy M., Yanar F., Isbir T., Kurtoglu M.  
IN VIVO, vol.29, no.2, pp.229-235, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **Investigation of the common paraoxonase 1 variants with paraoxonase activity on bone fragility in Turkish patients**  
Toptas B., Kurt O., Aydogan H., Yaylim I., Zeybek U., Can A., Agachan B., Uyar M., Ozyavuz M. K., Isbir T.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.40, no.11, pp.6519-6524, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Tip 2 diyabette mdr1 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)
- XXXVIII. **Investigation of ICAM-1 and beta 3 Integrin Gene Variations in Patients with Brain Tumors**  
Yilmaz U., Zeybek U., Kahraman O. T., Kafadar A. M., Toptas B., Yamak N., Celik F., Yaylim I.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.10, pp.5929-5934, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The role of mdr1 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)
- XL. **The Vitamin D Receptor (VDR) Gene Polymorphisms in Turkish Brain Cancer Patients**  
Toptas B., Kafadar A. M., Cacina C., Turan S., Yurdum L. M., Yigitbasi N., Gokce M. O., Zeybek U., Yaylim İ.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **Cyclin D1 Gene G870A Variants and Primary Brain Tumors**  
Zeybek U., Yaylim I., Ozkan N. E., Korkmaz G., Turan S., Kafadar D., Cacina C., Kafadar A. M.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.7, pp.4101-4106, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **The role of vitamin D in children with recurrent Tonsillopharyngitis**  
Yildiz İ., Unuvar E., Zeybek U., Toptas B., Cacina C., Toprak S., Kılıç A., Aydin S.  
ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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)
- XLIV. **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)
- XLV. **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)
- XLVI. **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)
- XLVII. **Effect of TNF- $\alpha$  and IL-1 $\beta$  genetic variants on the development of myocardial infarction in Turkish population.**  
Zeybek U., Toptas B., KARAALI Z. E., Kendir M., Cakmakoglu B.  
Molecular biology reports, vol.38, no.8, pp.5453-7, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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)

- XLIX. **Association of APE1 and hOGG1 polymorphisms with colorectal cancer risk in a Turkish population**  
Canbay E., Cakmakoglu B., Zeybek U., Sozen S., Cacina C., Gulluoglu M., Balik E., Bulut T., Yamaner S., Bugra D.  
CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION, vol.27, no.7, pp.1295-1302, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **The Influence of Cyclin D1 A870G polymorphism on colorectal cancer risk and prognosis in a Turkish population**  
Yaylim 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)
- LI. **The influence of cyclin D1 A870G polymorphism on colorectal cancer risk and prognosis in a Turkish population.**  
Yaylim-Eraltan I., Arıkan S., Yıldız Y., Cacina C., Ergen H. A., Tuna G., Gormus U., Zeybek U., Isbir T.  
Anticancer research, vol.30, no.7, pp.2875-80, 2010 (SCI-Expanded)
- LII. **Association between CDKN1A Ser31Arg and C20T Gene Polymorphisms and Colorectal Cancer Risk and Prognosis**  
Cacina C., Yaylim-Eraltan İ., Arıkan S., Saglam E. K., Zeybek U., İşbir T.  
IN VIVO, vol.24, no.2, pp.179-183, 2010 (SCI-Expanded)
- LIII. **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)
- LIV. **IS THERE ANY RELATIONSHIP BETWEEN NOS POLYMORPHISM AND COLORECTAL CANCER**  
Yaylim-Eraltan I., Arıkan S., Cacina C., Gormus U., Zeybek U., Yigit N., Agachan B., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.352-353, 2009 (SCI-Expanded)
- LV. **MOLECULAR MEDICINE AND DIAGNOSTIC APPLICATIONS**  
Isbir T., Yaylim-Eraltan I., Ozturk O., Agachan B., Yilmaz-Aydogan H., Zeybek U., Ergen H. A., Gormus U., Klentze M.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.322-323, 2009 (SCI-Expanded)
- LVI. **PARAOXONASE 55/192 GENE POLYMORPHISMS AND SERUM PARAOXONASE ACTIVITY IN TURKISH OSTEOPOROTIC PATIENTS**  
Eraltan E. H., Toptas B., Uyar M., Agachan B., Yilmaz-Aydogan H., Zeybek U., Ozyavuz M. K., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.336-337, 2009 (SCI-Expanded)
- LVII. **METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE C677T GENE POLYMORPHISM IN TURKISH FEMALE RECURRENT APHTHOUS STOMATITIS PATIENTS**  
Ofluoglu D., Zeybek U., Kucukhuseyin O., Tanyeri H., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.336, 2009 (SCI-Expanded)
- LVIII. **VITAMIN-D RECEPTOR (FOK-I) GENE POLYMORPHISM IN TURKISH PATIENTS WITH MYOCARDIAL INFARCTION**  
Tekeli A., Gormus U., Yilmaz-Aydogan H., Isbir S., Zeybek U., Cacina C., Yaylim-Eraltan I., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.327, 2009 (SCI-Expanded)
- LIX. **BREAST CANCER AND CYCLIN D1 GENE POLYMORPHISM IN TURKISH WOMEN**  
Yaylim-Eraltan I., Ergen H. A., Arıka S., Kucucuk S., Zeybek U., Yıldız Y., Yigit N., Isbir T.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.353, 2009 (SCI-Expanded)
- LX. **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)
- LXI. **XRCC3 GENE POLYMORPHISM IN BLADDER CANCER**  
Narter K. F., Ergen A., Aguachan B., Zeybek U., Gormus U., Isbir T.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.28, pp.3298, 2008 (SCI-Expanded)
- LXII. **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)

- LXIII. **The effect of NQO1 polymorphism on the inflammatory response in cardiopulmonary bypass.**  
Isbir C. S., Ergen A., Tekeli A., Zeybek U., GornruS U., ARSAN S.  
Cell biochemistry and function, vol.26, no.4, pp.534-8, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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)
- LXV. **Methylenetetrahydrofolate reductase C677T gene polymorphism in osteosarcoma and chondrosarcoma patients.**  
Ozger H., Kilicoglu Ö. İ., Yilmaz H., Ergen H. A., Yaylim I., Zeybek U., Isbir T.  
Folia biologica, vol.54, no.2, pp.53-7, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Genetic polymorphisms contribute to acute kidney injury after coronary artery bypass grafting**  
Isbir S. C., tekeli A., Ergen A., Yilmaz H., AK K., Civelek A., Zeybek U., ARSAN S.  
HEART SURGERY FORUM, vol.10, no.6, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Investigation of NAD(P)H:quinone oxidoreductase 1 (NQO1) C609T polymorphism in prostate cancer.**  
Ergen H. A., Görmüş U., Narter F., Zeybek Ş. Ü., Bulgurcuoğlu Kuran S., İsbir T.  
Anticancer Research, vol.27, pp.4107-4110, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **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)
- LXIX. **Genetic polymorphisms contribute to acute kidney injury after coronary artery bypass grafting.**  
İsbir S., Tekeli A., Ergen H. A., Yilmaz Aydoğan H., Ak K., Civelek A., Zeybek Ş. Ü., Arsan S.  
Heart Surgery Forum, vol.10, pp.439-444, 2007 (SCI-Expanded)
- LXX. **Methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism in patients with gastric and colorectal cancer.**  
Zeybek U., Yaylim I., Yilmaz H., Agachan B., Ergen A., Arıkan S., Bayrak S., İşbir T.  
Cell biochemistry and function, vol.25, no.4, pp.419-22, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXI. **No association between methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism and breast cancer.**  
Hekim N., Ergen A., Yaylim I., Yilmaz H., Zeybek U., Ozturk O., İşbir T.  
Cell biochemistry and function, vol.25, no.1, pp.115-7, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXII. **No association between MTHFR C677T polymorphism and breast cancer.**  
hekim n., ERGEN H. A., YAYLIM ERALTAN İ., YILMAZ AYDOĞAN H., ZEYBEK Ş. Ü., ÖZTÜRK O., isbir t.  
Cell Biochem Funct, vol.25(1), pp.115-117, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Paraoxonase 192 gene polymorphism and serum paraoxonase activity in high grade gliomas and meningiomas.**  
Kafadar A. M., Ergen A., Zeybek U., Agachan B., KUDAY C., İsbir T.  
Cell biochemistry and function, vol.24, no.5, pp.455-60, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **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)
- LXXV. **Effects of cholesteryl ester transfer protein TAQ1B polymorphism in renal transplant patients**  
Zeybek U., Isbir T., Ergen H. A., YILMAZ H., HEKİM N., AKOĞLU E.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.38, no.5, pp.1382-1384, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Paraoxonase 1 192 and 55 polymorphisms in nephrotic children.**  
BIYIKLI N., ALPAY H., YILDIZ N., Agachan B., Ergen A., Zeybek U., BOZKURT N., İSPIR T.  
Pediatric nephrology (Berlin, Germany), vol.21, no.5, pp.649-54, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **C677T gene polymorphism of methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) in meningiomas and**



### **high-grade gliomas.**

Kafadar A. M., Yilmaz H., Kafadar D., Ergen A., Zeybek U., Bozkurt N., Kудay G., Isbir T.  
Anticancer research, vol.26, pp.2445-9, 2006 (SCI-Expanded)

- LXXVIII. **N-acetylcysteine attenuates bacterial translocation after partial hepatectomy in rats.**  
Okay E., Karadenizli A., Muezzinoglu B., Zeybek U., Ergen H. A., Isbir T.  
The Journal of surgical research, vol.127, no.2, pp.164-70, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **N-Acetylcysteine attenuates bacterial translocation after partial hepatoctemy 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)
- LXXX. **SHARK CARTILAGE IMPROVES SURVIVAL IN TUMOR IMPLANTED MICE**  
Kiran B., Zeybek U., Lama A., Cabioglu N., Deniz G.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.24, pp.3536, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Ischemic preconditioning and nicotinamide in spinal cord protection in an experimental model of transient aortic occlusion**  
Isbir C., AK K., Kurtkaya Ö., Zeybek U., Akgün S., Scheitauer B., Sav A., Çobanoğlu A.  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol.23, no.6, pp.1028-1033, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Population-based study of diabetes and risk characteristics in Turkey: results of the turkish diabetes epidemiology study (TURDEP).**  
Satman İ., Yilmaz T., Sengül A., Salman S., Salman F., Uygur S., Bastar I., Tütüncü Y., Sargin M., Dinççag N., et al.  
Diabetes care, vol.25, no.9, pp.1551-6, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **The effects of Brassica oleraceae var capitata on epidermal glutathione and lipid peroxides in DMBA-initiated-TPA-promoted mice**  
Isbir T., Yaylim İ., Aydın M., Ozturk O., Koyuncu H., Zeybek U., Agachan B., Yilmaz H.  
ANTICANCER RESEARCH, vol.20, pp.219-224, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Acarbose may not have a direct effect an GLP-1 induced insulin release in rat pancreas perfusion**  
Satman İ., Zeybek U., Gurol A., Tutuncu Y., Okten A., Yilmaz T.  
DIABETES, vol.48, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **The effect of n-3 fatty acids on peripheric nerve in diabetic rats: a morphologic study.**  
Okar I., Ficicioglu C., Zeybek U.  
DIABETOLOGIA, vol.40, pp.1516, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **The effect of n-3 fatty acids on the suppression of atherogenesis in the type 1 diabetic rats: Morphologic study.**  
Ficicioglu C., Okar I., Zeybek U., Altug T.  
DIABETOLOGIA, vol.40, pp.1712, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Age-Related Changes in the Activities of Rat Erythrocyte Superoxide Dismutase**  
Bekce A., Gümüştas M. K., ZEYBEK Ş. Ü., Altuğ T., Kökoğlu E.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.20, no.1, pp.9-14, 1995 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **The Relationship of Blood Lactate Level and Swimming Performance with MCT1 after Critical Velocity**  
Altan B. K., Odabas H. I., HAKAN M. T., ZEYBEK Ş. Ü.  
Annals of Applied Sport Science, vol.12, no.2, pp.2476-4981, 2024 (ESCI)
- II. **Exon Sequence Analysis of the ATG5, ATG12, ATG9B Genes in Colorectal Cancer Patients During Radiotherapy**  
Mehmetoğlu Gürbüz T., ORAL E. N., DAĞOĞLU SAKİN R. N., KARAMAN Ş., Durak Ş., Aksoyer Sezgin S. B., Keskin M., Çelik F., ZEYBEK Ş. Ü.  
Indian Journal of Clinical Biochemistry, 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. **Mitophagy and Obesity**  
Durak Ş., Aksoyer S. B., Çelik F., Çevik A., Yaylım İ., Zeybek Ş. Ü.  
Journal of Health Services and Education, vol.6, no.2, pp.55-60, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of CD40 -1C&T Genetic Variant and sCD40 Levels in Colorectal Cancer**  
HOROZOĞLU C., Karadağ H., Sönmez D., DEMİRKOL Ş., HAKAN M. T., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., ARIKAN S., YAYLIM İ.  
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.11, no.2, pp.67-73, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effects of Leptin, Resistin, and PPAR-Gama Gene Variants on Obese Patients with Acute Coronary Syndrome in the Turkish Population**  
Arat A., Yılmaz Ü., Yılmaz N., Fazlıoğulları O., Çelik F., Başaran C., Zeybek Ş. Ü.  
J Acad Res Med, vol.10, no.2, pp.166-174, 2020 (ESCI)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **Examination of the Relationship between Certain Gene Variations and Psychological Factors with Physical Activity Level in the Individuals with the Diagnosis of Schizophrenia and Bipolar Disorders**  
Toy H., Tutkun E., ZEYBEK Ş. Ü., Tarı Cömert I., Taymur İ.  
Journal of Education and Training Studies, vol.7, no.4, pp.63-73, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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)
- XI. **Investigation of variants of critically important antioxidant enzyme genes in patients with polycystic ovary syndrome**  
Aslan A. O., ÇELİK F., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Duran B., Diramali M., ZEYBEK Ş. Ü., Düzenli S., YAYLIM İ.  
Exp Biomed Res, vol.2, no.1, pp.8-19, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Alteration of inflammatory markers and adhesion molecules in women using oral contraceptives**  
Ozsurmeli M., BAŞTU E., Comba C., SUCU M., ARSLAN E., Misirlioglu S., Celik F., Zeybek S. U., Buyukoren A.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.2, pp.561-565, 2019 (ESCI)
- XIII. **Is there any relationship between TRPV5 and TRPV6 gene variants and colorectal cancer risk?**  
YAYLIM İ., Tunoğlu S., Yenilmez E. N., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Lule C., ZEYBEK Ş. Ü.  
EBSCO, vol.10, no.2, pp.10-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Investigation of DNA repair genes XPD and hOGG1 in type 2 Diabetes mellitus**  
Yiğitbaşı N., Yurdum L. M., YILMAZ Ü., ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., YILMAZ N., KARŞIDAĞ K., ZEYBEK Ş. Ü.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.5455, pp.1-5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Association of the XRCC1 and XRCC3 Gene Variants with Type 2 Diabetes Mellitus**  
Gökçe M. O., YILMAZ Ü., Gökçe H. H., Yurdum L. M., YILMAZ N., ÇAKMAKOĞLU B., KARŞIDAĞ K., ZEYBEK Ş. Ü.  
Turkish Journal of Molecular Biology & Biotechnology, no.2, pp.1-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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)
- XVII. **İnflamatuvar 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)
- XVIII. **Analysis of MAPK7 in colorectal cancer risk**  
CACINA C., Arıkan S., Kaytan Sağlam E., ZEYBEK Ş. Ü., Turan S., YAYLIM İ.  
Turkish Journal Of Molecular Biology & Biotechnology, vol.2, no.2, pp.136, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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)
- XX. **ŞİZOFRENİLİ OLGULARDA COX2 765 G>C VE 1195 G>A GEN POLİMORFİZMLERİNİN SERUM COX-2 DÜZEYLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
Özyavuz M. K., Çelik F., Işıkören E. G., Çelikel B., Çetiner N. G., ÇAKMAKOĞLU B., Gökçe M. O., ZEYBEK Ş. Ü.  
Deneyisel Tıp Dergisi, vol.6, no.11, pp.52-63, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Şizofrenili olgularda COX2 765 C>G ve COX2 1195 G>A gen polimorfizmlerinin serum COX-2 düzeylerine etkisinin incelenmesi.**  
ÖZYAVUZ K., ÇELİK F., IŞIKÖREN E. G., ÇELİKEL B., ÇETİNER N. G., ÇAKMAKOĞLU B., GÖKÇE M., ZEYBEK Ş. Ü.  
DENEYSEL TIP DERGİSİ, vol.6, no.11, pp.52-63, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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 Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.11, pp.90-93, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **KORONER ARTER HASTALIĞI BULUNAN OBEZ HASTALARDA ADİPOR1, ADİPOR2 VE ADİPOQ GENETİK VARYASYONLARIN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
BAŞARAN C., ÇELİK F., AKGÜN S., FAZLIOĞULLARI O., ÇETİNER N. G., Yaylim I., ZEYBEK Ş. Ü.  
AZİZ SANCAR DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.6, no.11, pp.79-89, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Kanser Araştırmaları ve Deneysel Modeller**  
ZEYBEK Ş. Ü.  
Deneyisel Tıp Dergisi, vol.3, no.5, pp.1-12, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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)
- XXVI. **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., İsbir T.  
Exp Oncol, vol.30(2), pp.117-20, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **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., Isbir T.  
EXPERIMENTAL ONCOLOGY, vol.1, pp.107-113, 2008 (Scopus)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **The hepatotoxic effects of deep-fried sunflower oil on rat livers**  
GARİPAĞAOĞLU M., ZEYBEK Ş. Ü., ERDAMAR S., ÇEVİK A., ELMACIOĞLU F.  
Advances in Molecular Medicine, vol.3, no.1, pp.35-40, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Is paraoxonase 1 192 BB genotype risk factor for breast cancer**  
YILMAZ AYDOĞAN H., AGACHAN B., ERGEN H. A., YAYLIM I., Bozkurt N., BAYRAK S., ARIKAN S., ZEYBEK Ş. Ü., Isbir

- T., Görmüş U., et al.  
Advances in Molecular Medicine, vol.2, no.1, pp.37-40, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **No association between paraoxonase 192 and 55 polymorphism and increasing risk of coronary artery disease in Turkish patients**  
AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., YILMAZ AYDOĞAN H., YAYLIM ERALTAN İ., İsbir s., ZEYBEK Ş. Ü., ÖZTÜRK O.  
Adv Mol Med, vol.1, pp.92-96, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Effects of endothelin (G8002A) gene polymorphism on serum endothelin levels in Turkish coronary artery disease patients.**  
AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., İsbir s., ÖZTÜRK O., ZEYBEK Ş. Ü.  
Adv Mol Med, vol.1, pp.123-127, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **TURDEP Çalışması: Türkiye’de Diyabet Prevelansı ve Diyabet Gelişmesine Etkili Faktörler**  
SATMAN İ., YILMAZ M. T., ZEYBEK Ş. Ü., Grup T.  
Endokrinoloji Forumu, vol.1, no.8, pp.56-64, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **The role of free radicals in gastric carcinoma patients**  
Öztürk O., Ergen H. A., Bozkurt N., Yaylım İ., Çakmakolu B., Yılmaz Aydoğan H., Kalay E., Zeybek Ş. Ü., İsbir T.  
Endokrinolojide Yönelişler, vol.12, no.6, pp.203-204, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Inhibition of skin tumorigenesis by brassica oleracea var. capitola.**  
İsbir T., YAYLIM ERALTAN İ., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O.  
Journal of Balkan Union Oncology, vol.4, pp.411-415, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Değişik Sürelerle Kızartılmış Yağların Ratlardaki Lipid Profilleri ve Toksik Etkileri Üzerine Bir Araştırma**  
GARİPAĞAOĞLU M., KÜÇÜK M., ERDAMAR S., ZEYBEK Ş. Ü., ÇEVİK A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi / J Nutr and Diet, vol.26, no.2, pp.5-12, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Nükleik Asitlerin (Nükleotidlerin) Metabolizması**  
ZEYBEK Ş. Ü., Aytekin M.  
in: Biyokimyada Temel ve Özel Kavramlar, Aysen Yarat, Tuğba Tunalı, Akbay, Ebru Işık Alturfan, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.415-424, 2019
- II. **Futbol ve Genetik**  
ZEYBEK Ş. Ü.  
in: Futbol Hekimliği, Ömer Taşer, Bülent Bayraktar, Hakan Gür, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.138-145, 2019
- III. **Metabolik Düzenlenim**  
ZEYBEK Ş. Ü.  
in: Lippincott’s Biochemistry, Engin Ulukaya, Editor, Nobel Kitap Yayınevi, İstanbul, pp.307-410, 2019
- IV. **Egzersiz Performansı Üzerinde Etkili Olan Genetik ve Metabolik Özellikler**  
ZEYBEK Ş. Ü., Hakan M. T., YAYLIM İ.  
in: Sporcu Sağlığı ve Performans, Mehmet Ünal, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.429-440, 2019
- V. **Metabolizma Atlası- Bir Bakışta Metabolizma**  
Görmüş U., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.  
İstanbul Tıp Kitabevi Yayınları, İstanbul, 2018
- VI. **Dr. Aminoasit**  
ZEYBEK Ş. Ü., Duygu A.  
İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017
- VII. **Açlık/Beslenme Döngüsü**  
ZEYBEK Ş. Ü.  
in: Lippincott Görsel Anlatımlı Çalışma Kitapları, Prof Dr. Engin Ulukaya, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul,

pp.321-336, 2015

VIII. **İnsülin ve Glukagonun Metabolik Etkileri**

ZEYBEK Ş. Ü.

in: Lippincott Görsel Anlatımlı Çalışma Kitapları, Ulukaya E., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.307-320, 2015

IX. **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

X. **Metabolizma Atlası- Bir Bakışta Metabolizma**

Görmüş U., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.

İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012

XI. **Metabolizma Atlası- Bir Bakışta Metabolizma**

Görmüş U., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.

İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012

XII. **DeneySEL Mide Kanseri Modelleri**

ZEYBEK Ş. Ü., Okay P. D. E.

in: Cerrahi Araştırma, Prof. Dr. Nuh Zafer Cantürk ve Prof. Dr. İskender Sayek, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.471-478, 2005

XIII. **The Perfusion of the Rat Pancreas**

ZEYBEK Ş. Ü., Satman İ., V. L.

in: Metabolic and Immunologic Research Methodologies of Pancreatic Islet, Yılmaz T. , Satman I, Editor, Turkish Diabetes Foundation Publications, İstanbul, pp.59-63, 2001

## 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. **Investigation of The Relationship of Indoleamin 2,3 Dioxygenase-1 Gene with Foxm1 Pathway in Lung Cancer Cell Lines**

Çınar V., Sönmez Zor D., Hakan M. T., Kaleler İ., İseyeva G., Demirkol Ş., Hepokur C., Küçüküseyin Ö., Horozoğlu C., Turna A., et al.

IX. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 18 - 20 December 2023, pp.1

III. **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

IV. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF PACLITAXEL ON MIR-221 EXPRESSION IN BREAST CANCER STEM CELLS**

Ertürk E., Arı F., Akgün O., Ulukaya E., Küçükali C. İ., Zeybek Ş. Ü.

VIII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 9 - 12 November 2021, pp.40-41

V. **Investigation of CD27, CD28 and Gal-3 Serum Levels in Terms of Risk and Progression for Colorectal Cancer**

Sönmez D., Demirkol Ş., Uzunoğlu S. A., Horozoğlu C., Hakan M. T., Küçüküseyin Ö., Zeybek Ş. Ü., Arıkan S., Kiran B., Yaylım İ.

VIII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 9 - 12 November 2021, pp.1

VI. **A First Preliminary Report: Potential Role of Soluble CTLA4, GITR, Ox40L, CD40 and CD40L as Inflammatory Biomarkers in Non-Small Cell Lung Cancer Patients.**

Sönmez D., YAYLIM İ., ERCAN Ş., HOROZOĞLU C., HAKAN M. T., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Fındık Kıyan H., ZEYBEK Ş. Ü., Kara V., TURNA A.

VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019

**VII. Predicting the Predisposition to Colorectal Cancer based on SNP Profiles of Immune Checkpoints using Supervised Learning Models.**

Çakmak A., Ibrahimzada A. R., Arıkan S., Ayaz H., Demirkol Ş., SÖNMEZ D., HAKAN M. T., Turan Sürmen S., HOROZOĞLU C., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., et al.

VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.1

**VIII. A First Preliminary Report: Potential Role of Soluble CTLA4, GITR, Ox40L, CD40, CD40L as Inflammatory Biomarkers in Non Small Cell Lung Cancer Patients**

Sönmez D., YAYLIM İ., Ercan S., HOROZOĞLU C., HAKAN M. T., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., FİNDİK KIYAN H., ZEYBEK Ş. Ü., KARA V., TURNA A.

VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.156

**IX. A cost-effective real-time PCR panel for rapid assessment of genetic obesity risk**

ZEYBEK Ş. Ü., Kolukırık M., Güneş E. O., Kırcı 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

**X. The investigation of serum levels of Vitamin D in gastric cancer development.**

Durak Ş., Gheybi A., Arıkan S., ZEYBEK Ş. Ü., YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö.

VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.1

**XI. Evaluation of four novel multiplex real-time PCR panels for syndromic testing.**

Kolukırık M., Kılıç S., Bayraktar F., Nar Ötgün 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

**XII. Investigation Of Critical Antioxidant Enzyme Genes Variants In Polycystic Ovarian Syndrome Patients.**

Aslan A. O., ÇELİK F., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Duran B., Diramali M., ZEYBEK Ş. Ü., Düzenli S., YAYLIM İ.

VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.1

**XIII. 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

**XIV. Paklitaksel Tedavisinin Meme Kanseri Kanser Kök Hücrelerinde miRNA Ekspresyon Profiline Etkisi**

Ertürk E., Akgün O., Erkisa M., Aztopal N., Ulukaya E., Zeybek Ş. Ü., Küçükali C. İ., Arı F.

7. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 October 2018, pp.105-106

**XV. 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

**XVI. 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

**XVII. 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

**XVIII. 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

**XIX. Expression Levels of Micrnas Related to Autophagy 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
- XX. **Effects of denosumab and bisphosphonates in prostate cancer rat models with chronic gingival inflammation**  
Bektaş Kayhan K., Özbek Coşkun C. D., Zeybek Ş. Ü., Çelik F., Soluk Tekkeşin M., Olgaç N. V., Ünür M.  
MASCC/ISOO Annual Meeting on Supportive Care in Cancer, District Of Columbia, United States Of America, 22 - 24 June 2017, pp.1
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **The Relationship Between 5-HTT gene and Neuropsychiatric Disorders in Athletes**  
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., TARI CÖMERT İ., AYDIN M., TUNOĞLU S., ZEYBEK Ş. Ü., BAYRAKTAR B., KURTOĞLU M. H.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.151
- XXVI. **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
- XXVII. **Investigation of Novel Genes Associated with Endurance and Strength in Athlete**  
ÇELİK F., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., TUNOĞLU S., YÜCESİR İ., BAYRAKTAR B., KORKMAZ O., KURTOĞLU M. H.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017
- XXVIII. **Analysis of MAPK 7 in Colorectal Cancer Risk**  
CACINA C., Arıkan S., KAYTAN SAĞLAM E., ZEYBEK Ş. Ü., Turan S., YAYLIM İ.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 May - 25 July 2017, pp.136
- XXIX. **The PDL-1 Gene Expression Levels and Histopathological Characteristics of Non-Small Lung Carcinomas With EGFR Gene Mutations**  
TURNA A., Horozoğlu C., Ercan Ş., erbaşoğlu ö. k., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., turan s., HAKAN M. T., kara h. v., ZEYBEK Ş. Ü., YAYLIM İ.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.143
- XXX. **Investigation Of Critical Antioxidant Enzyme Genes Variants In Polycystic Ovarian Syndrome Patients**  
Arslan A. O., Çelik F., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Diramali M., ZEYBEK Ş. Ü., Düzenli S., YAYLIM İ.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.104
- XXXI. **Is There Any Relationship Between The ICAM-1 +469 A/G Polymorphism and Larynx Cancer in a Turkish Population**  
Ercan Ş., Mesediyeva R., Celik F., SÖNMEZ D., BALTAÇI S., EKİZ B. M., Verim A., Işıtmangil G., ZEYBEK Ş. Ü., YAYLIM İ.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.149-150
- XXXII. **Cloroquine improves the anticancer effects of doxorubicin in vitro and in vivo models on mouse mammary tumor ehrlich ascites**  
Aydınlık S., ARMUTAK E. İ., ÜVEZ A., Arı F., SÖNMEZ K., ESENER O. B. B., ÜSTÜN ALKAN F., AKTAŞ A., ZEYBEK Ş. Ü., Ulukaya E., et al.  
2. EACR-OECI CONFERENCE, Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 March 2017, pp.1
- XXXIII. **AN IN VITRO AND IN VIVO EVALUATION OF THE EFFECTS OF DOXORUBICIN AND CHLOROQUINE**

**COMBINATION OF MICE ERLICH ASCITES CARCINOMA EAC)**

Armutak E. İ., Aydınlık Ş., Üvez A., Arı F., Sönmez K., Esener O. B. B., Üstün Alkan F., Aktaş A., Zeybek Ş. Ü., Ulukaya E., et al.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, pp.210-211

**XXXIV. İnsan Karotis Arter Aterosklerotik Plaklarında mikroRNA 126-3p, Spred1 ve Pik3r2 Gen Anlatım Seviyelerinin Araştırılması**

Zhmurov Ç. S., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., FAZLIOĞULLARI O., BAŞARAN C., ÇATAL T., TUNOĞLU S., İŞİKÖREN E. G., BERMEK H.

Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu, Moleküler Bakıştan Kliniğe, İstanbul, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.1

**XXXV. 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

**XXXVI. Koroner 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

**XXXVII. Glioma gelişiminde hücre döngüsünü control eden kritik gen varyantlarının etkisi**

KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., KAFADAR A. M., ÖZGEN Ö., DEMİRBAĞ S., KAFADAR D., ZEYBEK Ş. Ü., KEMERDERE R., SANUS G. Z., YAYLIM İ.

7. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2015

**XXXVIII. Association of P16 540 C>G, p16 580 C>T and TGF beta 29 T>C polymorphisms in Primary Brain Tumors**

KAFADAR A. M., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ÖZGEN Ö., Demirbağ S., Kafadar D., ZEYBEK Ş. Ü., KEMERDERE R., Sanus G. Z., YAYLIM İ.

CNS Annual Meeting 2015, New Orleans, United States Of America, 26 - 30 September 2015, pp.1

**XXXIX. Reproductive and metabolic effects of exogenous administration of irisin versus physical activity in high-fat diet-fed female mouse model**

BAŞTU E., ZEYBEK Ş. Ü., DURAL Ö., Çelik F., Yüksel Özgör B., Okumuş N., Çelik C., BUYRU H. F.

31st Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Lizbon, Portugal, 14 - 17 June 2015

**XL. Reproductive and metabolic effects of exogenous administration of irisin versus physical activity in high-fat diet-fed female mouse model**

Bastu E., Zeybek U., Dural O., Celik F., Yuksel B., Okumus N., Celik C., Buyru F.

31st Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), Lisbon, Portugal, 14 - 17 June 2015, vol.30, pp.11-12

**XLI. Investigation of gene polymorphism and serum levels of MMP-3 and MMP-12 in patient with Type 2 Diabetes Mellitus.**

Yurdum L. M., Yozgatlı N., Seyhan M. F., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Çakmakoğlu B., ZEYBEK Ş. Ü.

International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1

**XLII. Investigation of Markers Associated with Inflammatory Bowel Disease in Diabetes Mellitus Patients**

ÇEVİK A., YILMAZ N., ZEYBEK Ş. Ü., ÇELİK F., ÇELİKEL B., KAHRAMAN R., ÇAKMAKOĞLU B.

5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.192

**XLIII. Investigation of gene polymorphisms DNA repair genes XPD and hOGG1 in patients with Type 2 Diabetes Mellitus**

Yozgatlı N., YURDUM M., YILMAZ Ü., GÖKÇE M., ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü.

5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, vol.1, pp.195

**XLIV. Investigation of Effect of COX2 765 G>C and COX2 1195 G>A Polymorphisms on Serum COX2 Level in Patients with Schizophrenia**

Özyavuz K., Tunoğlu S., Çelikel B., Çelik F., ZEYBEK Ş. Ü., ÇAKMAKOĞLU B., KÜÇÜKALİ C. İ.

V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1



- XLV. 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
- XLVI. Investigation of the novel genes which related with athletic performance.**  
 Çelik F., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Tunoğlu S., ZEYBEK Ş. Ü., Yücesir I., Bayraktar B., Korkmaz O., Kurtoğlu M.  
 V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- XLVII. 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
- XLVIII. 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
- XLIX. Investigation of gene polymorphisms of dna repair genes xrcc1 and xrcc3 in patient with type 2 diabetes mellitus**  
 Gökçe M. O., Çelik F., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Yavuz H. H., Yurdum L. M., ERGEN H. A., Çakmakoglu B., ZEYBEK Ş. Ü.  
 International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- L. An angiogenic cooperation: Epidermal growth factor like domain 7 (EGFL7) and microRNA-126**  
 Sezer Zhmurov Ç., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., Fazlıoğulları O., Çatal T., Tunoğlu S., Işıkören E. G., Bermek H.  
 V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- LI. 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
- LII. Apoptosis-Inducing Effect of Palladium(II) Complex-[PdCl(terpy)](sac).2H2O] on Ehrlich Ascites Carcinoma (EAC) in Mice**  
 İKİTİMUR-ARMUTAK E. I., ULUKAYA E., YAYLIM İ., İŞBİLEN-BAŞOK B., ŞENNAZLI G., YÜZBAŞIOĞLU-ÖZTÜRK G., SÖNMEZ K., ÇELİK F., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., KORKMAZ G., et al.  
 3rd Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Turkey, 18 - 19 May 2015, pp.88
- LIIL. Apoptosis-inducing effect of a palladium(II) complex-[PdCl(terpy)](sac).2H2O] on ehrlich ascites carcinoma (EAC) in mice**  
 İkitimur-Armutak E. I., Ulukaya E., Yaylim İ., İsbilen-Basok B., Sennazli G., Yuzbasioglu-Ozturk G., Sonmez K., Celik F., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Korkmaz G., et al.  
 EACR-sponsored III. Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Turkey, 18 - 19 May 2015, pp.1
- LIV. The Impact of serum EGFR levels on survival of resected patients with non- small cell lung cancer**  
 HEKİMOĞLU E., ÖZ A. B., YAYLIM İ., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., ÇOŞKUNPINAR E. M., CACINA C., Müşteri Oltulu Y., KAYNAK M. K., TURNA A.  
 3rd Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Turkey, 18 - 19 May 2015, vol.1, no.1, pp.127
- LV. The Individual And Combined Effects Of Ctl4-Cd28 Variants And Oxidant-Antioxidant Status On The Development Of Colorectal Cancer**  
 TURAN S., YANAR K., Arıkan S., AYDIN S., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ÇAKATAY U., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., CACINA C., Yıldız Y., et al.  
 5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress,, Isparta, Turkey, 9 - 12 September 2014, pp.3
- LVI. 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., Cacina 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
- LVII. Evaluation Of Circulating Adipokine Levels In High Fat Diet-Induced C57BL/6J Obese Mice With**

## Luminex System

Timirci Kahraman Ö., Çelik F., Zeybek Ş. Ü., Ergen H. A., Çevik A.

IFCC WorldLab Istanbul 2014, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014, vol.52, no.7, pp.1392

- LVIII. 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
- LIX. 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
- LX. 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
- LXI. 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., ökten f.  
XVII. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 05 October 2013, pp.161
- LXII. Deneysel Obezite Modeli Oluşturulan Farelerde Resistin Gen Ekspresyonu ve Protein Düzeylerinin İncelenmesi**  
Çelik F., ZEYBEK Ş. Ü., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ERGEN H. A., Yozgatlı N., Çevik A.  
Laboratuar Hayvanları Bilimi, 3. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.1
- LXIII. 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.  
Laboratuar Hayvanları Bilimi, 3. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.1
- LXIV. Manganez superoksit dismutase ala16val gen polimorfizmi in obese children with metabolic syndrome**  
özgen i. t., Torun E., ERGEN H. A., karagedik h., cesur y., aksu m. ş., ökten f., ZEYBEK Ş. Ü.  
9th joint meeting of paediatric endocrinology, Milano, Italy, 19 - 22 September 2013, pp.111
- LXV. Myeloperoksidaz G-463A polimorfizmi in obese children with metabolic syndrome**  
özgen i. t., torun e., ERGEN H. A., cesur y., ökten f., aksu m. ş., ZEYBEK Ş. Ü., karagedik h.  
9th joint meeting of paediatric endocrinology, Milano, Italy, 19 - 22 September 2013, pp.111
- LXVI. 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
- LXVII. 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
- LXVIII. Lomber disk hernisinde klinik gen polimorfizmlerinin incelenmesi**  
YAYLIM ERALTAN İ., toptaş b., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., sarı h., eraltan h., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., cacina c., küçükhüseyin ö., timirci kahraman Ö., et al.  
Sağlıkta İnovasyon Üniversiteden Sanayi'ye Eğitim Çalıştayı, İzmir, Turkey, 16 - 17 May 2013, pp.1
- LXIX. Lomber Disk Hernisinde Kritik Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi**  
Yaylım İ., Toptaş B., Çakmakolu B., Sarı H., Eraltan H., Ergen H. A., Zeybek Ş. Ü., Cacina C., Küçükhüseyin Ö., Timirci Kahraman Ö., et al.  
Sağlıkta İnovasyon Eğitimden Sanayiye-Eğitim Çalıştayı, İzmir, Turkey, 16 - 17 May 2013, pp.1
- LXX. Lomber Disk Hernisinde Klinik Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi**  
YAYLIM İ., TOPTAŞ B., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., İSBİR T.  
Sağlıkta İnovasyon Üniversiteden Sanayi'ye Eğitim Çalıştayı, İzmir, Turkey, 16 - 17 May 2013, pp.1
- LXXI. 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
- LXXII. **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
- LXXIII. **Mesane Kanseri Riski ve Prognozu Üzerinde Apoptoz İlişkili Fas -1377 G/A ve Fas Ligand -844 T/C Gen Varyantlarının Kombine Etkisinin İncelenmesi**  
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Korkmaz G., TURAN S., Özkan N. E., ZEYBEK Ş. Ü., VERİM L., YAYLIM İ., isbir t.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012, pp.1
- LXXIV. **Tip2 Diyabetli Hastalarda Myeloperoksidaz Ve Glutamat-Sistein Ligaz Katalitik Altbirim Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi**  
ekşi y. e., ERMİŞ KARAALİ Z., nalkıran i., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A.  
24.Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012, pp.1
- LXXV. **Investigation of P16 Gene Variants in Patients With Colorectal Cancer.**  
Tuna G., ARIKAN S., OZTOP O., CACINA C., Sağlam E. K., GÜLER E., ZEYBEK Ş. Ü., Coskunpinar E., Turan S., Yurdum M., et al.  
EACR - Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011, vol.45, no.51, pp.57
- LXXVI. **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
- LXXVII. **Levent Verim, Canan Cacina, Gülay Tuna, Oğuz Ozturk, Ümit Zeybek, Nihal Yiğitbaşı, Muhammed Gökçe, İlhan Yaylım Eraltan. Genetic Polymorphism in NOS3 Gene and Susceptibility to Bladder Carcinoma.**  
VERİM L., CACINA C., Tuna G., ÖZTÜRK O., ZEYBEK Ş. Ü., YIGITBASİ N., GOKCE M. O., YAYLIM İ.  
Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011, vol.37, no.45, pp.49
- LXXVIII. **Does the Hemablocker Have an Anti-angiogenesis Effect on Tumor Implanted Mice?**  
Yılmaz U., ÇEVİK A., Tekeli F., Kalaycı R., Zeybek Ş. Ü., Kıran B., Gökçe M., Kaymaz F. A.  
3rd East Mediterranean ICLAS Symposium & XV. ICLAS General Assembly, İstanbul, Turkey, 13 - 15 June 2011, vol.1, no.1, pp.46-47
- LXXIX. **Molecular Medicine Doctorate Programme at Istanbul University**  
Küçük Hüseyin Ö., Timirci Kahraman Ö., Cacina C., Toptaş B., Coşkunpinar E., Ergen H. A., Zeybek Ş. Ü., Çakmak oğlu B., Yılmaz Aydoğan H., Öztürk O., et al.  
Orpheus, Organization For PhD Education in Biomedicine and Health Sciences, İzmir, Turkey, 28 - 30 April 2011, pp.1
- LXXX. **Molecular Medicine Doctorate Programme At Istanbul University**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., CACINA C., TOPTAS B., Coşkunpinar E., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., Çakmak oğlu B., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., et al.  
6th ORPHEUS Conference in the Dokuz Eylül University, İzmir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.1
- LXXXI. **Elastin and fibulin-5 protein level analysis in atherosclerotic symptomatic carotid plaques**  
Sivriköz 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
- LXXXII. **Siklin D1 A870G Gen Polimorfizminin Larenks Kanserli Olgularda İncelenmesi.**  
Tuna G., CACINA C., TOKMAK N., ÇELİK F., Verim A., YILMAZ Ü., ZEYBEK Ş. Ü., YAYLIM İ.  
II.DETAE GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 8 - 09 November 2010, vol.5, no.5, pp.35
- LXXXIII. **Research of Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene Polymorphism in Recurrent Aphthous Stomatitis Patients.**  
Ofıupğlu D., ZEYBEK Ş. Ü., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Isbir T., Tanyeri H.  
10th Biennial Congress of the European Association of Oral medicine, Londra, United Kingdom, 1 - 04 June 2010,

pp.1

- LXXXIV. **ASSOCIATION OF COLORECTAL CANCER DEVELOPMENT AND PROGNOSIS WITH DNA REPAIR GENES**  
CANBAY E., AGACHAN B., GULLUOGLU M., ISBIR T., BALIK E., YAMANER S., Bulut T., ZEYBEK U., SOZEN S., CACINA C., et al.  
Annual Meeting of the American-Society-of-Colon-and-Rectal-Surgeons, Minnesota, United States Of America, 15 - 19 May 2010, vol.53, pp.657
- LXXXV. **Özlem Gök, Canan Cacina, Özlem Karatoprak, H. Arzu Ergen, Bedia Ağaçhan, Ş.Ümit Zeybek, Selim İsbir, Turgay İsbir XRCC1 ve XRCC3 Gen Polimorfizmlerinin Miyokard İnfarktüsündeki Rolünün İncelenmesi**  
GÖK Ö., CACINA C., KARATOPRAK Ö., ERGEN H. A., Ağaçhan B., ZEYBEK Ş. Ü., İSBİR S., isbir t.  
I.DETAE GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2009, vol.3, no.6, pp.15
- LXXXVI. **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., İsbir T.  
I.DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2009, pp.1
- LXXXVII. **Methylenetetrahydrofolate reductase C677T gene polymorphism in Turkish Female Recurrent Aphthous Stomatitis Patients**  
Ofıupğlu D., ZEYBEK Ş. Ü., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Tanyeri H., Isbir T.  
III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 08 May 2009, pp.1
- LXXXVIII. **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
- LXXXIX. **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
- XC. **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
- XCI. **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
- XCII. **. 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
- XCIII. **The effects of CETP Taq1B polymorphism in renal transplant patients**  
Zeybek U., Ergen H. A., Yılmaz H., Bozkurt N., Akoglu E., Isbir T.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.211
- XCIV. **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
- XCV. **Primer beyin tümörlü (Glioma ve Menengioma) hastalarda paraoksanaz (PON1) 192 gen polimorfizmi ve PON1 aktivitesinin incelenmesi**  
KAFADAR A. M., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., Kuday C., İSBİR T.  
1.Multidisipliner Kanser Araştırmaları Sempozyumu (uluslar arası katılımlı), Bursa, Turkey, 12 - 15 March 2006, pp.1
- XCVI. **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
- XCVII. **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.

1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 April 2005, pp.1

**XCVIII. MTHFR C677T polimorfizmi ve meme kanseri**

YILMAZ AYDOĞAN H., YAYLIM ERALTAN İ., ERGEN H. A., Arıkan S., küçücük s., ZEYBEK Ş. Ü., İSBİR T.

1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 April 2005, pp.1

**XCIX. Increased Survival After Cecal Ligation and Puncture in Rats Delivering Interleukin 12: The Role of Th1 and Th2 Cells**

Kıran B., ZEYBEK Ş. Ü., Lama A., Cabioğlu N., Deniz G.

12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Montreal, Canada, 15 September - 19 May 2004, vol.217, pp.634-635

**C. Shark Cartilage Improves Survival in Tumor Implanted Mice**

Kıran B., ZEYBEK Ş. Ü., Lama A., Cabioğlu N., Deniz G.

7th International Conference of Anticancer Research, Corfu, Greece, 20 - 24 April 2004, vol.4, pp.78-80

**CI. 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., Arıoğlu O., İsbir T.

5th European Congress of the IHPBA,, İstanbul, Turkey, 5 - 07 June 2003, vol.75, pp.174-175

**CII. DETAE' de yetiştirilen Wistar, Sprague Dawley ve Lewis Albino Soylarına ait Sıçanların Zooteknikal ve Biyokimyasal Verilerinin Değerlendirilmesi**

ZEYBEK Ş. Ü., ÇEVİK A.

17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 21 June 2002, vol.1, pp.148-149

**CIII. 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

**CIV. Inhibition of Skin Tumorigenesis by Brassica Oleracea Var. Capitata**

İsbir T., Koyuncu H., YAYLIM ERALTAN İ., AĞAÇHAN ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü., Aydın M., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., Arslan M.

2nd Balkan Congress of Oncology, İzmir, Turkey, 10 - 14 October 1998, pp.296

**CV. Sıçanlarda Yaşlanmaya Bağlı CD4, CD8 Değişiminin Flow-Sitometri İle İncelenmesi**

ALTUĞ T., GÜREL N., KAYGUSUZ A., ÇEVİK A., ZEYBEK Ş. Ü., BÜYÜKDEVRİM S.

12. Uluslararası Tıp Kurultayı, İstanbul, Turkey, 12 - 16 October 1993, vol.1, pp.144-145

## Other Publications

**I. Investigation of Novel Genes Associated with Endurance and Strength in Athlete**

TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ÇELİK F., ZEYBEK Ş. Ü., TUNOĞLU S., YÜCESİR İ., BAYRAKTAR B., KORKMAZ O., KURTOĞLU M. H.

Presentation, pp.1-2, 2017

## Supported Projects

YAYLIM İ., DEMİRKOL Ş., HAKAN M. T., ZEYBEK Ş. Ü., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., KURUCA D. S., HOROZOĞLU C., ÇINAR V., HEPOKUR C., HAMURCU Z., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserlerinde Triptofan Metabolizması ve İlgili Sinyal Yolaklarında Görevli Moleküller Arası İlişkinin İncelenmesi, 2020 - Continues

YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., ARIKAN S., HOROZOĞLU C., SÖNMEZ D., DEMİRKOL Ş., ZEYBEK Ş. Ü., AKTAŞ F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gastrointestinal Sistem Tümörlü Olgularda Tümör Mikroçevresine İlişkin Antitümör Cevaba Etkili Biyobelirteç Moleküllerin ve Homosistein İlişkili Genetik Mekanizmaların Araştırılması, 2019 - Continues

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Other Official Institutions, Kanser Hastalarında Tümör Kemosensitivite Testi Kiti, 2014 - Continues

ZEYBEK Ş. Ü., ŞÜKÜR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlayan gebelik kaybı olgularında immün disregülyasyonda rol oynayan FOXP3 geni varyantlarının rolünün araştırılması, 2022 - 2024

ZEYBEK Ş. Ü., AKTAŞ V., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABETİK VE OBEZİTELİ HASTALARDA PPAR ve TRHR GENLERİNİN GENETİK VARYASYONLARININ İNCELENMESİ, 2020 - 2024

ZEYBEK Ş. Ü., DURAK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL OBEZİTE OLUŞTURULMUŞ FARE MODELLERİNDE EGZERSİZİN MİTOFAJİ YOLAĞI ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2021 - 2023

ZEYBEK Ş. Ü., GÜMÜŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, KOLOREKTAL KANSERLE İLİŞKİLİ OLABİLECEK FADS1 BDNF VE NPY GEN POLİMORFİZMLERİNİN İNCELENMESİ, 2020 - 2023

ZEYBEK Ş. Ü., YOZGATLI N., Project Supported by Higher Education Institutions, KOLOREKTAL KANSERLİ HASTALARDA PALB2 GEN VARYASYONLARININ İNCELENMESİ, 2018 - 2022

ZEYBEK Ş. Ü., ÇELİK F., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYET İLE İNDÜKLENMİŞ DENEYSEL OBEZİTE MODELİNDE OTOFAJİ İLE İLİŞKİLİ GENLERİN EKSPRESYON DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2022

DOĞAN H. F., İŞSEVER H., TOKGÖZ M., YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., TÜRKER F., TEMEL E., İDİZ C., ÇELİK F., SATMAN İ., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, TİP2 DIABETES MELLITUSLU HASTALARDA PROBİYOTİK UYGULAMASININ, DİŞ ETİ SAĞLIĞI, DİŞETİ OLUĞU SIVISI SEROLOJİK GÖSTERGELERİ VE YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2016 - 2022

ZEYBEK Ş. Ü., DOĞAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik Obez Ve Diyabetik Obez Olmayan Hastalarda Bazı Gen Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2018 - 2021

YAYLIM İ., ZEYBEK Ş. Ü., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., KIRAN B., HAKAN M. T., ARIKAN S., ERCAN Ş., SÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolorektal Kanserde İmmün Mekanizmaların Araştırılması, 2018 - 2020

YAYLIM İ., ERCAN Ş., HOROZOĞLU C., HAKAN M. T., FINDIK KIYAN H., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., SÖNMEZ D., TURNA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Olgularında Tümör Mikroçevresine İlişkin Antitümör Cevaba Etkili Biyobelirteç Moleküllerin Araştırılması, 2017 - 2020

YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HEPOKUR C., MISIR S., ERSEZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Equol Resveratrol ve D Vitaminin Kolon Kanseri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2020

YAYLIM İ., MISIR S., ZEYBEK Ş. Ü., HEPOKUR C., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., ÇİÇEK M., KURUCA D. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Origanum Hypericifolium Delik Mercan Ekstraktlarının Fibroblast Hücrelerinde t Bhp İle İndüklenmiş Oksidatif Hasar Üzerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2020

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABETİK OBEZ VE NON-DİYABETİK OBEZ HASTALARDA ADİPOZ DOKU KÖKENLİ VASPİN, VİSFATİN VE KEMERİN'İN GENETİK VARYASYONLARININ KARŞILAŞTIRILMASI, 2014 - 2020

ZEYBEK Ş. Ü., ÇETİNER N. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolorektal Kanseri Hastalarında TRIM33 Gen Ekspresyon Seviyeleri ve Bu Gene ait Varyantların Dizi Analizi ile İncelenmesi, 2017 - 2019

Zeybek Ş. Ü., KOSGEB, Sportif Performans İle İlişkili Olabilecek Genetik Varyasyonların İncelenmesi ve Genetik Panelin Oluşturulması, 2017 - 2019

ALBENİZ İ., TÜRKER ŞENER L., ZEYBEK Ş. Ü., SOLUK TEKKEŞİN M., ALBENİZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Gebelik Döneminde Dietilheksil ve DiNButil Fitalat Maruziyetin Anne ve Fötal Gelişim Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

ZEYBEK Ş. Ü., MEHMETOĞLU GÜRBÜZ T., KESKİN M., ORAL E. N., Project Supported by Higher Education Institutions, GASTROİNTESTİNAL SİSTEM TÜMÖRLERİNDE OTOFAJİ İLE İLİŞKİLİ GEN DİZİLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2019

ZEYBEK Ş. Ü., IŞIKÖREN E. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolorektal Kanseri Olgularında Dizi Analizi İle TLR2 Geni GT Tekrarlarının İncelenmesi, 2015 - 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 Kanseri Hastalarda Hastaya Özgü İlaç Seçiminde ITRT (ATP-Tümör Kemosensitivite) Yönteminin Etkinliğinin İmmünohistokimyasal İnceleme ile Birlikte Araştırılması, 2014 - 2019

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Nörodejenaritif Hastalıkların Tedavisi Çalışmalarında Kullanılmak Üzere Huntington Hücre Hattı Modellerinin Üretilmesi, 2013 - 2019

ERGEN H. A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, İnflamatuvar

hastalıklarda gen polimorfizmlerinin rolü, 2018 - 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

ZEYBEK Ş. Ü., KÜÇÜKALİ C. İ., İŞİKÖREN E. G., ULUKAYA E., ARI F., ÇELİK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Kök Hücrelerinde Bazı miRNA'ların Etkinliklerinin Araştırılması, 2015 - 2018

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter Hastalığı Bulunan Obez Hastalarda AdipoR1, AdipoR2 ve AdipoQ Genetik Varyasyonlarının Etkisinin İncelenmesi, 2011 - 2018

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipertansif ve Hipertansif Olmayan Koroner Arter Hastalarında Telomer Uzunlukları İle TERT Geni Promoter Dizisinin ve TERC Geni Ekzon Dizisinin İncelenmesi, 2015 - 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

BAYRAKTAR B., ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, EGZERSİZ PERFORMANSI ÜZERİNDE BELİRLİ GEN VARYANTLARININ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2017

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolorektal Kanser Olgularında TRPV5, TRPV6 Genetik Varyasyonlarının İncelenmesi, 2015 - 2016

Armutak E. İ., Gürel Gürevin E., Arı F., Üstün Alkan F., Aktaş A., Ulukaya E., Zeybek Ş. Ü., TUBITAK Project, Doksorubisin ve Klorokin Kombinasyonunun Fare Meme Tümörü Erhlich Ascites Karsinoma (EAC) Üzerine Etkisinin In vitro ve In vivo Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolorektal Kanser Olgularında ATM, Rad51 ve TP73 Genetik Varyasyonlarının İncelenmesi, 2015 - 2016

Zeybek Ş. Ü., Kolukırık M., TUBITAK Project, Hastane enfeksiyonu etkenlerinin hızlı tespiti için otomatize moleküler analiz cihaz ve kitlerinin geliştirilmesi, 2014 - 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

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Olgularında TGFBR1 ve Smad7 Genetik Varyasyonlarının İncelenmesi, 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

CACINA C., ZEYBEK Ş. Ü., YAYLIM İ., Project Supported by Higher Education Institutions, MAPK Gen Varyasyonlarının Kolorektal Kanser Risk ve Prognozu Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 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

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, AKUT KORONER SENDROMU OLAN HASTALARDA TİMOZİN BETA-4 GENETİK VARYASYONLARININ İNCELENMESİ, 2013 - 2016

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, AKUT KORONER SENDROMU BULUNAN OBEZ HASTALARDA LEPTİN, REZİSTİN VE PPAR-GAMA GENETİK VARYASYONLARININ ETKİSİNİN 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

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, ŞİZOFRENİLİ OLGULARDA COX2 765 G>C ve 1195 G>A GEN POLİMORFİZMLERİNİN SERUM COX-2 DÜZEYLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2016

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

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Dopamin D2 Reseptörü Taq1 ve Adiponektin (ADIPOQ) 45 T/G Gen Polimorfizmlerinin Obez Hasta Grubunda İncelenmesi, 2013 - 2014

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyet ile indüklenmiş deneysel fare modelinde obezite ile inflamasyon belirteçlerinin ekspresyon ve serum seviyelerinin araştırılması, 2010 - 2014

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, TİP2 DİYABETLİ OLGULARDA DNA TAMİR GENLERİNDE XGCC1 VE XGCC3 GEN POLİMORFİZMLERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2013

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, BEYİN TÜMÖRLÜ HASTALARDA B3 İNTEGRİN VE ICAM-1 GEN VARYASYONLARININ İNCELENMESİ, 2011 - 2012

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, TİP 2 DİABETTE TİMP-1 VE TİMP-2 GENETİK VARYASYONLARININ ETKİSİ VE SERUM DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2012

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABET HASTALIĞINDA APE1 VE XPG GEN POLİMORFİZMLERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2012

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

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, TİP 2 DİYABET HASTALIĞINDA MMP-3 ve MMP-12 GEN POLİMORFİZMLERİNİN VE SERUM DÜZEYLERİNE OLAN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2011

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 2 Diabetli Olgularda DNA Tamir Genlerinden XPD ve hOGG1 Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi, 2009 - 2011

ZEYBEK Ş. Ü., CACINA C., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesane Kanseri Hastalarda MCP-1 Gen Polimorfizminin İncelenmesi, 2010 - 2010

ZEYBEK Ş. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Gastrik ve kolorektal kanserli hastalarda MTHFR C677T mutasyonunun incelenmesi, 2009 - 2009

ZEYBEK Ş. Ü., TÜBİTAK Project, Türk Toplumunda tiroid kanserlerinde L-myc onkoprotein polimorfizminin araştırılması, 2002 - 2003

### Activities in Scientific Journals

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Advisory Committee Member, 2012 - Continues

Deneysel Tıp Dergisi, Editor, 2010 - Continues

Deneysel Tıp Dergisi, Evaluation Committee Member, 2010 - Continues

Deneysel Tıp Dergisi, Publication Committee Member, 2010 - Continues

Deneysel Tıp Dergisi, Advisory Committee Member, 2010 - Continues

### Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜSEB, Member of Advisory Board, 2019 - Continues, Turkey

Sportif Performans Koçları Derneği, Member, 2017 - Continues

Türk Moleküler Tıp Derneği, Chairman, 2014 - Continues

European Association for Cancer Research (EACR), Member, 2011 - Continues

Moleküler Kanser Araştırma Derneği, Member, 2010 - Continues

The Biochemical Society (U.K.), Member, 2007 - Continues

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2001 - Continues

TÜBİTAK, Member, 2017 - 2018

### Scientific Refereeing



TUBITAK Project, January 2015  
TUBITAK Project, January 2015  
Turkish Journal of Biology, National Scientific Refreed Journal, June 2014  
TUBITAK Project, June 2014  
TUBITAK Project, June 2014  
TUBITAK Project, June 2014  
TUBITAK Project, June 2014  
TUBITAK Project, May 2014  
Journal of Osteoporosis and Physical Activity, SCI Journal, January 2014  
TUBITAK Project, January 2014  
Cancer Epidemiology , SCI Journal, September 2013  
TUBITAK Project, May 2013  
TUBITAK Project, May 2013  
TUBITAK Project, May 2013  
TUBITAK Project, May 2013  
TUBITAK Project, May 2013  
Molecular Biology Reports, SCI Journal, November 2012  
TUBITAK Project, November 2012  
TUBITAK Project, October 2012  
TUBITAK Project, June 2012  
TUBITAK Project, June 2012  
TUBITAK Project, May 2012  
Deneyisel Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2012  
TUBITAK Project, April 2012  
TUBITAK Project, December 2011  
TUBITAK Project, December 2011  
TUBITAK Project, December 2011  
TUBITAK Project, December 2011  
Molecular Biology Reports, SCI Journal, May 2011  
Uludağ Tıp Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2010

## **Metrics**

Publication: 242  
Citation (WoS): 1049  
Citation (Scopus): 1120  
H-Index (WoS): 16  
H-Index (Scopus): 17

## **Congress and Symposium Activities**

EACR- Anticancer Agents Research Congress, Attendee, İzmir, Turkey, 2015  
V. International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İzmir, Turkey, 2015  
EACR- Anticancer Agents Research Congress, Attendee, Bodrum, Turkey, 2014  
Hastalıkların Moleküler Mekanizmaları Sertifika Programı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Attendee, Kuşadası, Turkey, 2013  
3. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2013  
Hastalıkların Moleküler Mekanizmaları Sertifika Programı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013  
Hastalıkların Moleküler Mekanizmaları Sertifika Programı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

4. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2012  
EACR- Anticancer Agents Research Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2011  
3rd East Mediterranean ICLAS Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011  
Deneysel Hayvan Modelleri Çalıştayı, Attendee, Gebze, Turkey, 2011  
II. DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010  
Hastalıkların Moleküler Mekanizmaları Sertifika Programı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010  
İ.Ü.DETAE Uygulamalı Moleküler Genetik Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010  
I. DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009  
III. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009  
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008  
II. Moleküler Tıp Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007  
31th FEBS Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006  
Multidisipliner Kanser Araştırmaları Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2006  
I. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005  
7th International Conference of Anticancer Research,, Attendee, Corfu, Greece, Turkey, 2004  
Türkiye'de Kanser Araştırmalarında Yenilikler Sempozyumu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2004  
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2004  
II. Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2004  
XV. Ulusal Kanser Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2003  
5th European Congress of the IHPBA, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2002  
First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Attendee, İstanbul, Turkey, 1994  
12. Uluslararası Tıp Kurultayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 1993

## Awards

ZEYBEK Ş. Ü., Ergen, Özlem Timirci Kahraman, Faruk Çelik, Muhammed Oğuz Gökçe, Aydın Çevik, " Deneysel Obezite Modeli Oluşturulan C57BL/6J Soyu Farelerde Ghrelin Gen Ekspresyonları ve Protein Düzeylerinin İncelenmesi", 3. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, September 2013  
ZEYBEK Ş. Ü., Tip2 Diyabetli Hastalarda Myeloperoksidaz ve Glutamat-Sistein Ligaz Katalitik Altbirim Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi, 24.Ulusal Biyokimya Kongresi, Türk Biyokimya Derneği, September 2012  
ZEYBEK Ş. Ü., Elastin and fibolin-5 protein level analysis in atherosclerotic symptomatic carotid plaques, Association of International Vascular Surgeons, March 2011  
ZEYBEK Ş. Ü., Shark Cartilage SağKalım Süresi İçin Bir Umut Olabilir Mi? Sub-cutan Ehrlich- Lettre Asit Tümör Modelinde Shark Cartilage'in NK Aktivitesi ve SağKalım Süresine Etkisi, II. Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu, March 2004  
ZEYBEK Ş. Ü., Sıçan Pankreas Perfüzyonunda Akarbozun GLP-1'e Bağlı İnsülin Salınımına Etkisi, 35.Ulusal Diyabet Kongresi, May 1999  
ZEYBEK Ş. Ü., Brassica Oleracea Var. Capitata Ekstraktının Lipid Peroksidasyonu ve Glutatyon Düzeyine Olan Etkisi, 17. Ulusal Dermatoloji Kongresi, September 1998

## Non Academic Experience

TÜBİTAK

TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŐKANLIđI

TÜSEB

TÜBİTAK