

## Personal Information

Email: baris.ertugrul@istanbul.edu.tr

## Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Health Sciences Institute, Moleküler Tıp Anabilim Dalı, Turkey 2017 - Continues

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Health Sciences Institute, Moleküler Tıp Anabilim Dalı, Turkey 2015 - 2017

Under Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2008 - 2012

## Dissertations

Post Graduate, SÜKSİNİK ASİTİN T HÜCRELİ AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ HÜCRE HATLARI ÜZERİNDEKİ APOPTOTİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ, İstanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Moleküler Tıp, 2017

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, 2018 - Continues

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

- **Apoptotic effects of acacetin in human colon cancer HTI29 and HCT 116 cells**  
Tacal Aslan B., Ertuğrul B., İplik E. S. , Çakmakoğlu B.  
Journal Of Cancer Research And Therapeutics, vol.1, pp.1-4, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **An answer to colon cancer treatment by mesenchymal stem cell originated from adipose tissue**  
İPLİK E. S. , Ertugrul B., KOZANOĞLU İ., Baran Y., Cakmakoglu B.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.21, pp.465-468, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **ROS related enzyme levels and its association to molecular signaling pathway in the development of head and neck cancer**  
İplik E. S. , Ertugrul B., Candan G., Pamuk S., Aydemir L., Celik M., Ulsan M., Ergen A., Cakmakoglu B.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.64, pp.24-29, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **A Strong Relationship Between Oral Squamous Cell Carcinoma and DNA Repair Genes**  
Avci H., Ergen A., Bireller E. S. , Ertugrul B., Cakmakoglu B.  
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.55, pp.378-386, 2017 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Hesperidin triggering apoptosis on neuroblastoma cell**  
ÇATMAKAŞ T., ERTUĞRUL B., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.  
Arch Clin Exp Med, vol.3, pp.123-126, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **The role of COX-2 gene variants on the disease mechanism of inflammatory bowel disease in a Turkish population**  
IPLIK E. S. , Kahraman R., ERTUĞRUL B., Candan G., ERGEN H. A. , ÇAKMAKOĞLU B.  
Arch Clin Exp Med, vol.3, pp.45-48, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Şizofreni ve Tedavisi**  
Summaköğlü D., ERTUĞRUL B.  
Lectio Scientific, vol.2, pp.43-61, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Investigation of Apoptotic Effect of Betulinic Acid in Renal Cancer Cells**  
Ataş M. N. , ERTUĞRUL B., IPLIK E. S. , ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A.  
1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Turkey, 18 - 22 September 2019, pp.1
- **The relationship between MMP 9 and TIMP 1 genetic variants and serum levels in nasal polyps**  
Bozacı Kılıçoğlu M., ERTUĞRUL B., Kaşarcı G., Çomoğlu Ş., Aydemir L., Keleş Türel M., Gelincik A., ÇAKMAKOĞLU B.  
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.18-22
- **What are the cytotoxic effects of amoclovin and cisplatin combination on head and neck cancer cell lines?**  
ERTUĞRUL B., Kaşarcı G., Ulsan M., Aydemir L., ERGEN H. A. , IPLIK E. S. , ÇAKMAKOĞLU B.  
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.10-14
- **Investigation of succinic acid effect on renal cancer cell lines**  
Kaşarcı G., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S. , ÇAKMAKOĞLU B.  
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.14-18
- **Is the betulinic acid might be effective for renal cancer in apoptotic way?**  
ERGEN H. A. , Ataş M. N. , Kaşarcı G., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S. , ÇAKMAKOĞLU B.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.1
- **Role of acacetin on HT-29 colon cancer cell lines**  
Tacal Aslan B., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S. , ÇAKMAKOĞLU B.  
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.6-8
- **Might the betulinic acid be effective for renal cancer in apoptotic way?**  
ERGEN H. A. , Ataş M. N. , Kaşarcı G., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S. , ÇAKMAKOĞLU B.  
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.8-10
- **Oral Skuamoz Hücreli Karsinoma Karakterli Dil Kanseri Hücre Hattı Üzerinde Levoflaksasin ve Cisplatinin Tek Ve Kombine Kullanımının Sitotoksik Etkisi.**  
AYDEMİR L., PAMUK S., ULUSAN M., ERTUĞRUL B., KAŞARCI G., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.  
Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Vakfı 4. İlkbahar Toplantısı., Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2019, pp.40-41
- **Tiroid papiller kanserde Galaktin 3 gen anlatımı**  
ÖZÇINAR B., İplik S., ERTUĞRUL B., ERGEN H. A. , ÇAKMAKOĞLU B.  
16.Medikal-Cerrahi Endokrinoloji Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2017, pp.1
- **A New Perspective for the Treatment of Colon Cancer: Mesenchymal Stem Cells**  
İplik S., ERTUĞRUL B., KOZANOPLU İ., BARAN Y., ÇAKMAKOĞLU B.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, vol.2, no.1, pp.61
- **Succinic Acid effects on Leukemia Cell Lines**  
ERTUĞRUL B., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, vol.2, no.1, pp.157
- **hOGG 1 ve APE 1'in Oral Skuamoz Hücreli Karsinoma Üzerindeki Etkisi**  
Aydemir L., İplik S., ERTUĞRUL B., Değer K., Ünür M., ÇAKMAKOĞLU B.  
8.ASDETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 15 - 16 December 2016, pp.1
- **Antibiyotiklerin Akılcı Kullanımı ve Ebeveyn İlişkisinin Araştırılması**  
Dinç A., ERTUĞRUL B., İplik S., ERGEN H. A. , ÇAKMAKOĞLU B.  
8. ASDETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 15 - 16 November 2016, pp.1

- **FototermaI teraPinin molt-4 ve reh hücre hatları üzerindeki sitotoksik etkisi**  
ERGEN H. A. , ERTUĞRUL B., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.  
III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 5 - 08 May 2016, pp.1
- **Akut lenfoblastik lösemide fotodinamik terapi ve fototermaI teraPinin alternatif tedavi olabileme potansiyeli**  
İplik S., Kiriş T., Çatmakaş T., ERTUĞRUL B., Tabakođlu H., ÇAKMAKOĞLU B.  
III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 5 May - 08 August 2016, pp.1
- **EGF61, EGFR497 ve TNF ALPHA'nın inflamatuvar barsak hastalıkları üzerindeki rolünün araştırılması**  
İplik S., Kahraman R., ERTUĞRUL B., ÇAKMAKOĞLU B.  
7.DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2015, pp.1

## Supported Projects

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

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

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

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Moleküler Tıp Derneđi, Member, 2019 - Continues

## Scientific Refereeing

CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY, Journal Indexed in SCİ-E, May 2020

Clinical & Translational Oncology, Journal Indexed in SCİ-E, October 2019

## Invited Congress and Symposium Activities

VII. International Molecular Medicine Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

Sürekli Eğitim ve Araştırma Merkezi- İSG Eđitimleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

## Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):2