

Res. Asst. PhD Mustafa IŞIN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2434](tel:+902124142434)

Email: isinm@istanbul.edu.tr

Web: <https://www.iuonkolojienstitusu.org>

Address: İ.Ü. Onkoloji Enstitüsü Araştırma Laboratuvarı Millet Caddesi Çapa-FATİH İSTANBUL PK:34093

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Onkolojik Biyoloji Ve İmmünoloji, Turkey 2002 - 2009

Postgraduate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Deneysel Ve Moleküler Onkoloji, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

French, A1 Beginner

Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Molecular Biology of Cancer, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul University, Onkoloji Enstitüsü, Onkoloji Enstitüsü, 2004 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **LncRNAs and neoplasia**
Isin M., Dalay N.
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.444, pp.280-288, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Long non-coding RNAs with low expression levels in cells are enriched in secreted exosomes.**
Gezer U., Ozgur E., Cetinkaya M., Isin M., Dalay N.
Cell biology international, vol.38, no.9, pp.1076-9, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of circulating lncRNAs in B-cell neoplasms.**
Isin M., Ozgur E., ÇETİN G., Erten N., Aktan M., Gezer U., Dalay N.
Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry, vol.431, pp.255-9, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of gene copy number changes in chronic lymphocytic leukemia**
Dalay N., Isin M., ÇETİN G., Aktan M.
CANCER RESEARCH, vol.73, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Differential expression of long non coding RNAs during genotoxic stress induced apoptosis in HeLa and MCF 7 cells**
ÖZGÜR E., MERT U., IŞIN M., OKUTAN M., DALAY N., GEZER U.

Clinical and experimental medicine, vol.13, no.2, pp.119-126, 2013 (SCI-Expanded)

- VI. **Analysis of p53 Tumor Suppressor Pathway Genes in Chronic Lymphocytic Leukemia**
Isin M., Yenerel M. N., Aktan M., Buyru N., Dalay N.
DNA AND CELL BIOLOGY, vol.31, no.5, pp.777-782, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the miR16-1 (C > T) + 7 Substitution in Seven Different Types of Cancer from Three Ethnic Groups**
YAZICI ÖZBEK H., ZIPPRICH J., PENG T., AKIŞIK E., TIĞLI H., IŞIN M., YÖRÜKER E. E., TERRY B., SENIE R., PENG M., et al.
JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.37, no.7, pp.3217-3226, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **p53 codon 72 polymorphism and HPV status in lung cancer**
Buyru N., Altinisik J., Isin M., Dalay N.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.14, no.9, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the miR16-1 (C > T)**
Yazici H., ZIPPRICH J., PENG T., Akisik E., TIGLI H., ISIN M., Akisik E. E., TERRY M., SENIE R., LI L., et al.
JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.2009, 2009 (ESCI)
- II. **Lack of Expression of Epstein-Barr and Human Papillomavirus Gene Products in Breast Cancer**
IŞIN M., DALAY M. N.
JOURNAL OF TUMOR MARKER ONCOLOGY, vol.19, no.5, pp.331-335, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Meme Kanserli Hastalarda WRN ve DSP Genlerinin Araştırılması**
Işın H., IŞIN M., Talu C. K., Trabulus D., Karaçetin D., DALAY M. N.
XV. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.118
- II. **Meme Kanserli Hastalarda WRN ve DSP Genlerinde Genİfadesi ve Metillenme Değişikliklerinin Araştırılması**
Işın H., IŞIN M., Talu C. K., Trabulus D., Karaçetin D., Aksoy Ş., DALAY M. N.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.121-122
- III. **Meme Kanserinde GATA3 ve miRNA29b İfadelerinin Araştırılması**
IŞIN M., Işın H., Talu C. K., Trabulus D., Karaçetin D., DALAY N.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.197-198
- IV. **Involvement of miRNA-29b in Breast Cancer**
IŞIN M., Işın H., Talu C. K., Trabulus D., Karaçetin D., DALAY M. N.
microRNAs and non-coding RNAs in Cancer, Keystone, Colorado, United States Of America, 7 - 12 June 2015
- V. **EXOSOMAL LncRNA LEVELS MAY HELP DISCRIMINATE PROSTATE CANCER FROM BENING DISEASE**
IŞIN M.
VIII. Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum, Baltimore, Maryland, United States Of America, 7 - 08 November 2013, pp.61
- VI. **Circulating Long-none coding RNA (HOTAIR, GAS5, and LyncRNA p-21) levels in patients with nasopharyngeal cancer vs. other inoperable head and neck squamous cell cancer**
IŞIN M., FAYDA E. M., Güveli M., TAMBAŞ M., GEZER U., MERAL R., ALTUN M., DALAY M. N.
6th International Congress on Nasopharyngeal carcinoma, Turkey, pp.0-38
- VII. **Opere edilmemiş başboyun skuamoz hucreli kanserli hastalarda plazma uzun kodlamayan rna ifade duzeyleri**
IŞIN M., FAYDA M., GÜVELİ M., TAMBAŞ M., GEZER U., MERAL R., ALTUN M., DALAY N.
XVII Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.379

- VIII. **Analysis of gene copy number changes in chronic lymphocytic leukemia**
DALAY M. N., İŞİN M., Cetin G., AKTAN M.
Chromatin and Epigenetics in Cancer, Washington Dc, United States Of America, 6 - 10 April 2013, vol.73, no.13
- IX. **Expression levels of circulating gas5 and lincrna-p21 in multiple myeloma**
Isin M., Ozgur E., Erten N., Gezer U., Dalay N.
40th Congress of the International-Society-of-Oncology-and-Biomarkers, Jerusalem, Israel, 13 - 17 October 2012, vol.33, pp.111
- X. **Investigation of lncRNAs in chronic lymphocytic leukemia and prostate cancer**
İŞİN M., Özgür E., AKTAN M., GEZER U., DALAY M. N.
7th NCRI Cancer Conference, United Kingdom, 1 - 04 November 2011, pp.49
- XI. **Investigation of plasma lncRNA levels in chronic lymphocytic leukemia and multiple myeloma patients**
İŞİN M., Özgür E., AKTAN M., ERTEN S. N., GEZER U., DALAY M. N.
7th International Conference on Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum, Spain, 1 - 04 October 2011, pp.19
- XII. **Genotoksik stres ilintili apoptozda kodlanmayan RNA analizi**
Özgür E., Mert U., İŞİN M., DALAY M. N., GEZER U.
XII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2011
- XIII. **Kan plazmasında H3K9me3 ve H4K20me3 ilintili nükleozomal DNA'nın yeni nesil dizileme yöntemiyle karakterizasyonu**
Mert U., ÜSTEK D., Özgür E., İŞİN M., DALAY M. N., GEZER U.
XII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2011
- XIV. **Kronik Lenfositik Lösemili Hastalarda P53 Geni Ekzon 6 Değişikliklerinin İncelenmesi**
İŞİN M., AKTAN M., BUYRU A. N., DALAY M. N.
XIX. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2011, pp.482
- XV. **Kronik lenfositik lösemili hastaların plazmalarında serbest kodlamayan RNA'ların araştırılması**
İŞİN M., Özgür E., AKTAN M., GEZER U., DALAY M. N.
IX. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2011, pp.376
- XVI. **Kronik Lenfositik Lösemili Hastalarda p53 P14ARF ve HDM2 Gen İfade Düzeyleri**
İŞİN M., YENEREL M. N., AKTAN M., BUYRU A. N., DALAY N.
XVIII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Antalya, Turkey, 21 - 26 April 2009, pp.194
- XVII. **Von Hippel Lindau Ailesinin Genetik Açından İncelenmesi**
İŞİN M., Beşer A. R., BAŞARAN M., DALAY M. N.
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Antalya, Turkey, 19 - 21 April 2007, pp.23-203
- XVIII. **Akut ve Kronik Miyeloid Lösemili Hastalarda p53 Kodon 72 Polimorfizmlerinin Araştırılması**
İŞİN M., DALAY M. N.
XV. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2003, pp.188

Supported Projects

İŞİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Multipl Miyelom Hastalarında Dolaşan GAS5 ve LincRNA-p21 İfade Düzeyleri, 2012 - 2012

İŞİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Lenfositik Lösemili ve Prostat Kanserli Hastalarda LncRNA'ların Araştırılması, 2011 - 2012

İŞİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, ZBTB7a ve BCL6 Genleri KLL'de İfade Edilmemekteler, 2010 - 2010

Scientific Refereeing

Biochemical Genetics, SCI Journal, July 2018

Biomedicine and Pharmacotherapy, SCI Journal, August 2017

Biomedicine and Pharmacotherapy, SCI Journal, August 2017

GENE, SCI Journal, June 2017

Disease Markers, SCI Journal, June 2017

Leukemia and Lymphoma, SCI Journal, November 2012

Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 573

Citation (Scopus): 622

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6