

Prof. EMEL ERGÜL

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 7540](tel:+902623037540) Extension: 7540

Email: emel.ergul@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/emel.ergul>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0473-4020

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-9745-2018

Yoksis Researcher ID: 124774

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2006

Postgraduate, Kocaeli University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1998 - 2001

Foreign Languages

Bulgarian, C1 Advanced

English, C1 Advanced

Russian, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Meme kanserinde mangan-superoksit dismutaz (Mn-SOD) gen polimorfizminin araştırılması, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 2006

Postgraduate, Türk Populasyonunda BRCA1 polimorfizmi, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 2001

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2010 - 2014

Academic and Administrative Experience

Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2016

Advising Theses

- Ergül E., HUVEC hücre hatlarında etanersept' in hücre çoğalması üzerindeki etkileri, Postgraduate, A.KEBAPCI(Student), 2018
- Ergül E., BLM(RS2270132) ve RED51 (RS1801320) gen polimorfizmlerinin meme kanserindeki rollerinin araştırılması, Postgraduate, T.KORAK(Student), 2016
- Ergül E., MPO, ABCB1 ve MNSOD gen polimorfizmlerinin meme kanserli hastalarda kullanılan anthracycline tedavisine etkisinin araştırılması, Doctorate, N.ÜREN(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of vitamin D receptor gene polymorphisms in patients with differentiated thyroid carcinomas and nodular goiter**
Gunes A., Yazicioglu M. B., Tiryaki C., Uren N., Ergül E., Simsek T., Cubukcu A.
MINERVA ENDOCRINOLOGY, vol.46, no.3, pp.317-324, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Haplotype Analysis of Vitamin D Receptor (VDR) Gene in Breast Cancer Patients**
Ergul E., Simsek T., Uren N., Korak T., Simsek H. U., Cine N., Canturk N. Z., Utkan N. Z.
CLINICAL LABORATORY, no.6, pp.1421-1427, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Nigella sativa and Cancer: A Review Focusing on Breast Cancer, Inhibition of Metastasis and Enhancement of Natural Killer Cell Cytotoxicity**
KORAK T., ERGÜL E., SAZCI A.
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, vol.21, no.12, pp.1176-1185, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of some variations of superoxide dismutase gene family in Turkish sporadic amyotrophic lateral sclerosis patients**
Büyükoğlu M., Sazcı A., Ergül E., Idrisoğlu H. A.
Brain Disorder, vol.3, pp.100013-100014, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Relationship Between Vitamin D Gene Polymorphisms and the Diagnosis of Prostate Cancer in Patients with High Prostate-Specific Antigen Value**
Akgul M., ÜREN N., Yaman A., Baykan O., ERGÜL E., HAKLAR G., TİNAY İ.
UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, vol.19, no.4, pp.191-195, 2020 (ESCI)
- III. **Association of apolipoprotein E polymorphisms and gastric cancer in hospital based a Turkish population**
KORAK T., ÜREN N., ERGÜL E., ŞİMŞEK T., SAZCI A., CANTÜRK N. Z., UTKAN N. Z.
Journal of Pharmacy, 2017 (ESCI)
- IV. **TP53 (rs1042522) Polymorphism in Breast Cancer**
ÜREN N., KORAK T., ALTINOK D., ERGÜL E., GÜLLÜOĞLU M. B., ŞİMŞEK T., CANTÜRK N. Z., UTKAN N. Z., SAZCI A., ÇABUK D.
Journal of Health Sciences of Kocaeli University, vol.2, no.1, pp.28-31, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BLM Gene (rs2270132) Variant in Patients with Breast Cancer**
KORAK T., ERGÜL E., ÜREN N., ALTINOK D., ŞİMŞEK T., UTKAN N. Z., CANTÜRK N. Z., GÜLLÜOĞLU M. B., SAZCI A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND MEDICAL SCIENCES 2018NIGDE, TURKEY, 31 October - 03 November 2018
- II. **The vitamin D receptor gene rs1544410 variant in patients with essential tremor**
ÜREN N., ERGÜL E., SAZCI A., Idrisoglu H. A.

- III. **CCND1- G870A and TP53 Pro72Arg Polymorphisms in Breast Cancer**
Altınok D., ÜREN N., ERGÜL E., KORAK T., SAZCI A., GÜLLÜOĞLU M. B.
FEBS 2018, ADVANCED COURSE, Emerging issues of breast cancer research: tumour heterogeneity, immunotherapy and cellular metabolism, 4 - 06 April 2018
- IV. **Kolorektal Kanserde Resistin ve Visfatinin Tanısal ve Prognositik Değeri**
Altınok D., Attaallah W., DEMİRCİOĞLU S., ÜREN N., ARPA M., Özgür B., ERGÜL E., DULUNDU E., Yeğen Ş. C.
XVI. Türk Kolon ve rektum Cerrahisi Kongresi, Turkey, 16 - 20 May 2017
- V. **Metilentetrahidrofolat redüktaz MTHFR geni C677T ve A1298C polimorfizmlerinin kolorektal kanser ile ilişkisi**
Ovalı İ., Yirbişoğlu a. o., ÜREN N., Tuğcan K., ERGÜL E., Tiryaki Ç.
20. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, 2016, Turkey, 13 - 17 April 2016
- VI. **Meme Kanserinin Adiponektin Gen Polimorfizmi İle İlişkisi**
ERBAY B., ERALDEMİR F. C., ÜREN N., KUM T., ÖZSOY Ö. D., UTKAN N. Z., YAVAŞ İ., ERGÜL E.
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 23 - 26 April 2015
- VII. **Diferansiye Tiroid Kanseri ve Nodüler Guatrli Hastalarda Vitamin D Reseptör Gen Polimorfizminin Değerlendirilmesi**
Güneş A., GÜLER S. A., ÜREN N., YAVUZ Ö., YİRMİBEŞOĞLU A. O., Yılmaz T., ERGÜL E., Çubukçu A., UTKAN N. Z.
VII. Ulusal Endokrin Cerrahi Kongresi, Antalya, 2015, Turkey, 23 - 26 April 2015
- VIII. **Meme kanserinin adiponektin gen polimorfizmi ile ilişkisi**
ERBAY B., ERALDEMİR F. C., ÜREN N., KUM T., ÖZSOY Ö. D., UTKAN N. Z., YAVAŞ İ., ERGÜL E.
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, MUĞLA-FETHİYE, Turkey, 23 - 26 April 2015
- IX. **Meme kanserinin Adiponektin gen polimorfizm ile ilişkisi**
erbay b., ERALDEMİR F. C., ÜREN N., KUM T., ÖZSOY Ö. D., UTKAN N. Z., irem y., ERGÜL E.
TKBD XV. Ulusal Klinik Biyokimya Konfresi. Fethiye-Muğla, Türkiye, Turkey, 23 - 26 April 2015
- X. **Contribution of FokI polymorphism to disease development and risk prediction values in bladder cancer cases**
BAYKAN Ö., AKGÜL H. M., ÜREN N., Gerin F., TİNAY İ., ERGÜL E., SAZCI A., Türkeri L., HAKLAR G.
2014 AACCC Annual Meeting/Clinical Lab Expo, 27 - 31 July 2014
- XI. **Kolorektal Kanserde p53 Codon 72 Polimorfizminin Tümör Evresi ve Adjuvan Kemoterapi Sonrası Nükslerdeki Rolünün Araştırılması**
Altınok D., ÜREN N., DEMİRCİOĞLU S., YILDIZ F., ERGÜL E., YEĞEN Ş. C.
19. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, 2014, Turkey, 16 - 20 April 2014
- XII. **ASSOCIATION OF SAI TOHIN GENE RS62063857 VARIANT WITH DEMENTIA**
Sonmez E., ÖZEL M. B., SAZCI A., ERGÜL E., Idrisoglu H. A.
6th International Conference on Alzheimers Disease and Related Disorders in the Middle East, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 2013, vol.35, pp.718-719
- XIII. **Vitamin D reseptörü polimorfizmlerinin meme kanserindeki rolü**
ERGÜL E., SAZCI A., ŞİMŞEK T., CANTÜRK N. Z., UTKAN N. Z., DÜLGER M., CANTÜRK Z.
11. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 October 2011
- XIV. **Benign ve malign tiroid hastalıklarında bazı sitokinlerin ve VEGF gen polimorfizminin araştırılması**
AVCI Ö., CANTÜRK N. Z., ŞİMŞEK T., CANTÜRK Z., ÇEKMEN M. B., ERGÜL E., DÜLGER M.
5. Ulusal Endokrin Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 April 2011

Supported Projects

ERGÜL E., KEBAPÇI A., Project Supported by Higher Education Institutions, HUVEC HÜCRE HATLARINDA ETANERCEPTİN HÜCRE ÇOĞALMASINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

ERGÜL E., Project Supported by Higher Education Institutions, BLM (rs2270132) VE RAD 51 (rs18201320) GEN

POLİMORFİZİMLERİNİN MEME KANSERİNDEKİ ROLLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

ERGÜL E., Project Supported by Higher Education Institutions, MPO, ABCB1 VE MnSOD GEN POLİMORFİZİMLERİNİN MEME KANSERLİ HASTALARDA KULLANILAN ANTHRACYCLİNE TEDAVİSİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

ERGÜL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Amiyotrofik Lateral Skleroz (ALS)?li Hastalarda SOD1,TDP43,FUS/TLS,ANG ve OPTN Gen Mutasyonlarının Taranması, 2011 - 2014

UTKAN N. Z., SAZCI A., CANTÜRK N. Z., ERGÜL E., AKPINAR G., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme kanserlerinde Mngan Süreoksit Dismütaz gen polimorfizminin araştırılması, 2005 - 2007

CANTÜRK N. Z., AKPINAR G., ERGÜL E., SAZCI A., UTKAN N. Z., HÜLAGÜ S., ŞENTÜRK Ö., AYGÜN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolon Kanserinde Apolipoprotein Gen Polimorfizinin Araştırılması, 2005 - 2007

Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 801

Citation (Scopus): 845

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 14

Congress and Symposium Activities

55. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2019

Invited Talks

Koku ve Sağlık, Conference, Üsküdar Belediyesi, Turkey, January 2020

Obezite Nedenleri ve Çözüm Önerileri, Conference, TBMM, Turkey, January 2020

Tarih, Koku ve Genetik, Conference, Kocaeli Arkeoloji Müzesi, Turkey, November 2019

Beslenmenin Kanserle İlişkisi, Conference, İstanbul Üniversitesi, Turkey, October 2019

Beslenmenin Kanserle İlişkisi, Conference, MÜSİAD/ISPARTA, Turkey, July 2019

Koku ve Genetik, Conference, BAÇEM, Turkey, June 2019

Sağlıklı Beslenmede Genetik Faktörler, Seminar, Özel Diyet Bahçesi Tedavi Merkezi, Turkey, June 2019

Bushido ve Genetik, Conference, Japon Sanat Merkezi, Turkey, May 2019

Beslenmenin Kanserle İlişkisi, Conference, Kocaeli Üniversitesi, Turkey, May 2019

Sağlıklı Beslenme, Conference, Kocaeli Üniversitesi, Turkey, March 2019

Koku ve Genetik, Seminar, Koku Kültürü Derneği Söyleşileri, Turkey, February 2019

Scholarships

Almanya/DFG bursu, TUBITAK, 2009 - 2009

DAAD bursu, Other International Organizations, 2008 - 2008

Non Academic Experience

İnsan Genetiği Enstitüsü, Jena/ Almanya

İnsan Genetiği Enstitüsü, Jena/Almanya