

Doç.Dr. FARUK SAYDAM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 212 3009](tel:+904642123009) Dahili: 3317

Fax Telefonu: [+90 464 212 3015](tel:+904642123015)

E-posta: faruk.saydam@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/faruk.saydam>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, İslampaşa Mahallesi, Merkez/Rize

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4yPUDXQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2358-8719

ScopusID: 55944986300

Yoksis Araştırmacı ID: 153881

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri/Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi/Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İngilizce Öğretmenliği Sertifikası, Yıldız Teknik Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi/Eğitim Bilimleri Bölümü, 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Perkütan Koroner Girişim Sonrası Klopidoğrel Direncinin CYP2C19, CYP3A4, CYP2B6, ABCB1, ITGB3 ve PON1 Genlerindeki Varyasyonlar ile İlişkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri/Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 2014

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2018
Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2017
Araştırma Görevlisi Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - 2014
Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - 2014
Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effects of Carvacrol on Transient Receptor Potential (TRP) Channels in an Animal Model of Parkinson's Disease**
Akan T., AYDIN Y., KORKMAZ O. T., Ulupınar E., SAYDAM F.
Neurotoxicity Research, cilt.41, sa.6, ss.660-669, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Association between TaqI polymorphism of vitamin D receptor gene and vertical growth of the mandible: A cross-sectional study**
Telatar B. C., YILDIZ TELATAR G., SAYDAM F.
Korean Journal of Orthodontics, cilt.53, sa.5, ss.336-342, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Relationship between Parkinson's Disease and TRP Channels; Possible Therapeutic Effects of Carvacrol**
Koca T., AYDIN Y., Korkmaz T., ULUPINAR E., SAYDAM F.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.237, ss.70, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Anticancer effects of a novel herbal combination as a potential therapeutic candidate against lung cancer**
SAYDAM F., Nalkiran H.
EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE, cilt.48, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of white tea consumption on serum leptin, TNF-alpha and UCP1 gene expression in ovariectomized rats**
SARAL S., SAYDAM F., DOKUMACIOĞLU E., ATAK M., TÜMKAYA L., UYDU H. A.
EUROPEAN CYTOKINE NETWORK, cilt.32, sa.2, ss.31-38, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Variants in taste genes on caries risk and caries activity status**
Yıldız T., Saydam F., Güzel A. İ., Telatar B.
MEDICAL MOLECULAR MORPHOLOGY, cilt.53, sa.4, ss.244-251, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Tannic acid exhibits anti-inflammatory effects on formalin-induced paw edema model of inflammation in rats**
Soyocak A., Kurt H., Cosan D. T., Saydam F., Calis I. U., Kolac U. K., Koroglu Z. O., Degirmenci I., Mutlu F. S., Gunes H.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.38, sa.11, ss.1296-1301, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Common Variants rs3815188 and rs1043994 on Notch3 Gene Confer Susceptibility to Lung Cancer: A Hospital-Based Case-Control Study**
Yagci E., DEĞİRMENCİ İ., ÖZBAYER C., AK G., Saydam F., METİNTAŞ M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.61-68, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The CYP2C19*2 and CYP2C19*17 Polymorphisms play a Vital Role in Clopidogrel Responsiveness after Percutaneous Coronary Intervention: A Pharmacogenomics Study**
Saydam F., DEĞİRMENCİ İ., BİRDANE A., ÖZDEMİR M., ULUS T., Ozbayer C., ÇOLAK E., Ata N., GÜNEŞ H. V.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.121, sa.1, ss.29-36, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **The Effects of Monosodium Glutamate and Tannic Acid on Adult Rats**
Calis I. U., Cosan D. T., Saydam F., Kolac U. K., Soyocak A., Kurt H., Gunes H. V., Sahinturk V., Mutlu F. S., Koroglu Z. O., et al.
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, cilt.18, sa.10, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **miRSNPs of miR1274 and miR3202 Genes that Target MeCP2 and DNMT3b Are Associated with Lung**

Cancer Risk: A Study Conducted on MassARRAY Genotyping

Ozbayer C., Degirmenci I., Ustuner D., Ak G., Saydam F., Colak E., Gunes H. V., Metintas M.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.222-235, 2016 (SCI-Expanded)

XII. Association of paraoxonase 1 (PON1) gene polymorphisms and concentration with essential hypertension

Cosan D. T., Colak E., Saydam F., Yazici H. U., Degirmenci I., Birdane A., Colak E., Gunes H. V.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.38, sa.7, ss.602-607, 2016 (SCI-Expanded)

XIII. Association between I/D polymorphism in the ACE gene and sarcoidosis in Turkish patients

SARI G., Kurt E., Saydam F., Degirmenci I., Gunes H. V.

CYTOTECHNOLOGY, cilt.67, sa.6, ss.1067-1072, 2015 (SCI-Expanded)

XIV. INVESTIGATION OF THE CYP3A4 AND PON1 GENE VARIANTS IN TURKISH PATIENTS WITH FAMILIAL CORONARY ARTERY DISEASE

Saydam F., Degirmenci I., Birdane A., Ozdemir M., Ozbayer C., Ata N., Gunes H. V.

JOURNAL OF HYPERTENSION, cilt.33, 2015 (SCI-Expanded)

XV. Is the 1254T > C polymorphism in the DMT1 gene associated with Parkinson's disease?

Saadat S. M., Degirmenci I., Ozkan S., Saydam F., Koroglu Z. O., Colak E., Gunes H. V.

NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.594, ss.51-54, 2015 (SCI-Expanded)

XVI. Impact of tannic acid on blood pressure, oxidative stress and urinary parameters in L-NNA-induced hypertensive rats

Cosan D. T., Saydam F., Ozbayer C., Doganer F., Soyocak A., Gunes H. V., Degirmenci I., Kurt H., Ustuner M. C., Bal C.

CYTOTECHNOLOGY, cilt.67, sa.1, ss.97-105, 2015 (SCI-Expanded)

XVII. ASSOCIATION OF CLOPIDOGREL RESISTANCE WITH VARIATIONS IN CYP3A4, CYP2B6, ABCB1, ITGB3 AND PON1 GENES AFTER PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION

Saydam F., Degirmenci I., Ozdemir M., Birdane A., Ulus T., Ozbayer C., Gunes H.

BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.115, ss.255-256, 2014 (SCI-Expanded)

XVIII. Is there a genetic predisposition for Turkish patients with sarcoidosis in the 329-bp region containing the BTNL2 rs2076530 polymorphism?

Ozdemir M., Saydam F., Kurt E., Degirmenci I., Tuncel T., Cilingir O., Gunes H. V., Artan S.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.44, sa.4, ss.590-594, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. Association and Haplotype Analysis of the PON1, ITGB3 and CYP3A4 Genes, Strong Candidates for Familial Coronary Artery Disease Susceptibility

SAYDAM F., DEĞİRMENCİ İ., BİRDANE A., ÖZBAYER C., ULUS T., ÖZDEMİR M., ATA N., GÜNEŞ H. V.

Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.81-88, 2023 (Hakemli Dergi)

II. Association between rs11362 polymorphism in the beta-defensin 1 (DEFB1) gene and dental caries: A meta-analysis

Hatipoglu O., SAYDAM F.

JOURNAL OF ORAL BIOSCIENCES, cilt.62, sa.3, ss.272-279, 2020 (ESCI)

III. Lack of Association between Enamel Gene Variants and Dental Caries in Adults

YILDIZ TELATAR G., SAYDAM F.

Cumhuriyet Dental Journal, cilt.23, sa.2, ss.96-106, 2020 (Scopus)

IV. Effects of the carbonic anhydrase VI gene polymorphisms on dental caries: A meta-analysis

Hatipoglu O., Saydam F.

DENTAL AND MEDICAL PROBLEMS, cilt.56, sa.4, ss.395-400, 2019 (ESCI)

V. Postmenopozal Osteoporozda Paraoksonaz 1 L55M ve Q192R Polimorfizminin İlişkisinin Değerlendirilmesi

ÖZGEN M., TURGUT COŞAN D., SAYDAM F., ÇOLAK E., SOYCAK A., DOĞANER F., BERKAN F., DEĞİRMENCİ İ., MUTLU

F.

OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, 2019 (Hakemli Dergi)

- VI. **EXPRESSION AND POTENTIAL ROLE OF miR200b AND miR1274a IN LUNG CANCER PATIENTS**
Ozbayer C., AK G., ÜSTÜNER D., Saydam F., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.8, ss.137-140, 2017 (ESCI)
- VII. **Akciğer Kanseri Hastalarında Plazma DNA Metiltransferaz ve Metil-CpG'ye Bağlanan Protein Seviyelerinin Değerlendirilmesi**
OZBAYER C., AK G., USTUNER D., SAYDAM F., METINTAS M., DEĞİRMENCİ İ.
Dicle Medical Journal, cilt.44, sa.1, ss.57-64, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sequencing of a 306 bp Region of the ANXA11 Gene Containing the rs1049550 Polymorphism for Sarcoidosis Susceptibility in Turkish Patients**
Değirmenci İ., OZDEMİR M., KURT E., Tuncel T., SAYDAM F., CILINGIR O., Güneş H. V., ARTAN S.
Gene Technology, cilt.4, ss.131, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **DNA METİLTRANSFERAZ 3B VE METİL BAĞLAYAN BÖLGE PROTEİNİ 1 İ HEDEFLEYEN MİRNA GEN POLİMORFİZMLERİNİN AKCİĞER KANSERİ İLE İLİŞKİSİNİN BELİRLENMESİ**
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.16-26, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **DNA Metiltransferaz-3b ve Metil Bağlayan Bölge Proteini-1'i Hedefleyen Mirna Gen Polimorfizmlerinin Akciğer Kanseri İle İlişkisinin Belirlenmesi**
OZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., USTUNER D., AK G., SAYDAM F., COLAK E., GUNES H. V., METINTAS M.
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.16-26, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **MikroRNA'lar ve kanser**
Saydam F., Güneş H. V., Değirmenci İ.
DİCLE TIP DERGİSİ, cilt.38, sa.1, ss.113-120, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MikroRNA'lar ve Kanser İlişkisi**
SAYDAM F.
Kanser Genetiği ve Moleküler Biyolojisi, Değirmenci İrfan, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, ss.201-214, 2022
- II. **Kanser Sitogenetiği**
SAYDAM F.
Kanser Genetiği ve Moleküler Biyolojisi, Değirmenci İrfan, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, ss.145-164, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Anticancer properties of a new herbal combination as a potential lung cancer treatment candidate**
Saydam F., Sevim Nalkiran H.
4th International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021, ss.33
- II. **Effects of Immune-Related Gene Polymorphisms on Dental Caries Systematic Review and Meta-Analysis**
HATİPOĞLU Ö., SAYDAM F.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2019
- III. **Effects of Amelogein-X Gene Polymorphisms on Dental Caries: A Meta-Analysis**
HATİPOĞLU Ö., SAYDAM F.
Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi (UTSAK), 11 - 14 Temmuz 2019

- IV. **Effects of Mineralisation-Related Gene Polymorphisms on Dental Caries: A Systematic Review and Meta-Analysis**
HATİPOĞLU Ö., SAYDAM F., YILDIZ TELATAR G.
INTERNATIONAL MOLECULAR MEDICINE SYMPOSIUM by the Bosphorus, 16 - 18 Mayıs 2019
- V. **Menopoz Modeli Aşırı Kilolu Sıçanlarda Kan Lipid Profili ve Serum NF-kB p105 Seviyesi Üzerine Kronik Beyaz Çay Tüketimini Rolü**
SARAL S., TÜMKAYA L., DOKUMACIOĞLU E., SAYDAM F., UYDU H. A.
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2018, cilt.12
- VI. **Haplotype analyses of CYP2C19*2 and CYP2C19*17 genetic polymorphisms in clopidogrel non-responsiveness after percutaneous coronary intervention with stent implantation**
Saydam F., Degirmenci I., Birdane A., Ozdemir M., Ozbayer C., Ata N., Gunes H. V.
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.683
- VII. **VIP, VPAC-1 AND VPAC-2 EXPRESSION IN ADIPOCYTES CELLS OF INTERSCAPULAR AND SUBCUTANEOUS TISSUE: EFFECTS OF COLD EXPOSURE**
DEMİRBAŞ B., KORKMAZ O. T., SAYDAM F., CHALDAKOV G., TUNÇEL A. N.
13. International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides, 3 - 07 Aralık 2017
- VIII. **Y CHROMOSOME MICRODELETIONS IN 102 CASES: IS THE INCIDENCE OF ACQUIRED NON-OBSTRUCTIVE AZOOSPERMIA INCREASING?**
UZUN H., SEVİM NALKIRAN H., AKÇA N., EREN H., NALKIRAN İ., SAYDAM F., GÜZEL A. İ.
ESAU Meeting Bodrum Turkey, Muğla, Türkiye, 21 Mayıs 2017, ss.84
- IX. **Alteration of VIP VPAC1 and VPAC2 gene expression in brown and white adipose tissues of the rats during cold exposure**
KORKMAZ O. T., DEMİRBAŞ B., SAYDAM F., DEĞİRMENCİ İ., CHALDAKOV G., TUNCEL N.
RegPep 2016, 12 - 14 Temmuz 2016
- X. **Association of miR 200b 3p and miR 1274a expressions in peripheral blood mononuclear cells with lung cancer**
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.
European Human Genetics Conference 2016, 21 - 24 Mayıs 2016
- XI. **Determination of the Association between Polymorphisms of miRNA Genes that Target DNA Methyltransferases and Methyl Binding Proteins and Lung Cancer**
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.
3rd Annual Congress of the European Society for Translational Medicine (EUSTM-2015), Viyana, Avusturya, 1 - 03 Eylül 2015
- XII. **THE CYP 2C19*2 AND CYP2C19*17 POLYMORPHISMS PLAY A VITAL ROLE IN PLATELET RESPONSIVENESS TO CLOPIDOGREL AFTER PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION: A PHARMACOGENOMIC STUDY**
Saydam F., Degirmenci I., Birdane A., Ozdemir M., Ulus T., Ozbayer C., Colak E., Ata N., GUNES H. V.
12th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Madrid, İspanya, 27 - 30 Haziran 2015, cilt.37
- XIII. **PP.28.22: A PROMOTER POLYMORPHISM IN THE PON1 GENE IS ASSOCIATED WITH ESSENTIAL HYPERTENSION.**
SAYDAM F., COSAN D. T., COLAK E., YAZICI H. U.
The 25th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, Milano, İtalya, 12 - 15 Haziran 2015, cilt.33

Desteklenen Projeler

SEVİM NALKIRAN H., NALKIRAN İ., SAYDAM F., GÜZEL A. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mesane kanseri hücrelerinin standart kemoterapi rejimi ve inhibitör içeren kombine terapiye karşı cevabının araştırılması, 2017 - 2020

SARAL S., UYDU H. A., SAYDAM F., DOKUMACIOĞLU E., TÖMKAYA L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL
OVEREKTOMİ İNDÜKLÜ MENOPOZ MODELİ SIÇANLARDA VÜCUT AĞIRLIĞININ DÜZENLENMESİNDE KRONİK BEYAZ
ÇAY TÜKETİMİNİN ROLÜ, 2017 - 2019

YILDIZ TELATAR G., GÜZEL A. İ., SAYDAM F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAT ALMA BAĞIŞIKLIK TÜKÜRÜK
VE MİNERALİZASYONDA AKTİF OLAN GENLERDEKİ VARYANTLARIN DIŞ ÇÜRÜĞÜ İLE İLİŞKİSİ, 2017 - 2019

GÜZEL A. İ., SAYDAM F., NALKIRAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Genetik Laboratuvarı
Altyapısının İyileştirilmesi, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 44

Atıf (WoS): 124

Atıf (Scopus): 131

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Ödüller

SAYDAM F., Conference Fellowships for European Countries, The European Society of Human Genetics, Mayıs 2017

SAYDAM F., The scholarship covers conference registration, The 17th World Congress of Basic and Clinical
Pharmacology, Temmuz 2014