

Dr.Öğr.Üyesi 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

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. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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., Oezbayer C., Guenes H.

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

XIV. 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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Postmenopozal Osteoporozda Paraoksonaz 1 L55M ve Q192R Polimorfizminin İlişkisinin Değerlendirilmesi**
ÖZGEN M., TURGUT COŞAN D., SAYDAM F., ÇOLAK E., SOYOCAK A., DOĞANER F., BERKAN F., DEĞİRMENCİ İ., MUTLU F.
OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Akciğer Kanseri Hastalarda Plazma DNA Metiltransferaz ve Metil-CpG'ye Bağlı 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 Üniversite Dergisi)
- VII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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., ÇOLAK E., GUNES H. V. , METINTAS M.
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.16-26, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **MikroRNA'lar ve kanser**
Saydam F., Güneş H. V. , Değirmenci İ.
DİCLE TIP DERGİSİ, cilt.38, sa.1, ss.113-120, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **Effects of Amelogenin-X Gene Polymorphisms on Dental Caries: A Meta-Analysis**
HATİPOĞLU Ö., SAYDAM F.
Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi (UTSAK), 11 - 14 Temmuz 2019
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **VIP, VPAC-1 AND VPAC-2 EXPRESSION IN ADIPOCYTES CELLS OF INTERSCAPULAR AND SUBCUTANEOUS TISSUE: EFFECTS OF COLDEXPOSURE**
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
- VII. **Y CHROMOSOME MICRODELTIONS 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
- VIII. **Y CHROMOSOME MICRODELTIONS IN 102 CASES: IS THE INCIDENCE OF ACQUIRED NON-OBSTRUCTIVE AZOOSPERMIA INCREASING?**
UZUN H., NALKIRAN H. S. , AKÇA N., EREN H., NALKIRAN İ., SAYDAM F., GÜZEL A. İ.
ESAU Meeting Bodrum Turkey, 21 Mayıs 2017
- IX. **Y CHROMOSOME MICRODELTIONS 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
- X. **Y CHROMOSOME MICRODELTIONS 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
- XI. **Y CHROMOSOME MICRODELTIONS 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
- XII. **Y CHROMOSOME MICRODELTIONS 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
- XIII. **Y CHROMOSOME MICRODELTIONS 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

- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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., TÜMKAYA 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):58
h-indeksi (WOS):5

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