

Dr.Öğr.Üyesi Aysel KALAYCI YİĞİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: akyigin@iuc.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik, Türkiye 2009 - 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Baş-boyun Skuamöz Hücre Karsinomlarında Sitokinler ve İlgili Yolakta Rol Alan Bazı Genlerin Ekspresyonlarının Araştırılması, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik, 2015

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2018

Öğretim Görevlisi, Sakarya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2020

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Temmuz, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Selçuk Üniversitesi, Aralık, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Anti-inflammatory effects of nobiletin on TLR4/TRIF/IRF3 and TLR9/IRF7 signaling pathways in prostate cancer cells.**
Deveci O., Kaleli S., Onen H., Sarihan M., Guney E., Kalayci Y., Akdogan M.
Immunopharmacology and immunotoxicology, cilt.42, ss.93-100, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Investigation of methylation alterations on srd5a2 gene in patients with 5 alpha reductase type 2 enzyme deficiency 5 alfa redüktaz tip 2 enzim eksikliği olan hastalarda srd5a2 geni metilasyon değişikliklerinin araştırılması**
Kirat E., KALAYCI YİĞİN A., Özdemir F., SEVEN M.

- Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.40, sa.1, ss.68-73, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Effect of PAI-1 Gene Variants and PAI-1 Plasma Levels on Development of Thrombophilia in Patients With Klinefelter Syndrome**
ERKAL B., Yigin A. K. , Palanduz S., Dasdemir S., Seven M.
AMERICAN JOURNAL OF MENS HEALTH, cilt.12, sa.6, ss.2152-2156, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Three novel mutations in 20 patients with hereditary spastic paraparesis.**
Duz M. B. , Dasdemir S., Yigin A., Akalin M. A. , Seven M.
Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology, cilt.39, sa.9, ss.1551-1557, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of the effect of flavonoid nobiletin on TLR4 signaling pathway in prostate cancer cell lines**
Ozkan A. D. , Kaleli S., Onen H. I. , Aksoy O., Kaleli H. N. , Guler E. M. , Yigin A., Akdogan M.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.329, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Selection of reliable reference genes for qRT-PCR analysis on head and neck squamous cell carcinomas.**
Yigin A. K. , Cora T., ACAR H., KURAR E., KAYIŞ S. A. , ÇOLPAN B., ÖZTÜRK K., Hitit M.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.5, ss.2014-2018, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Altered Plasma MicroRNA Expression in Patients with Mitral Chordae Tendineae Rupture.**
Bulent V., Kalaycı Y., AKDEMİR R., Tarik A., Akif C., AKSOY M., TATLI E., KILIC H., GUNDUZ H., GUZEL D., et al.
The Journal of heart valve disease, cilt.25, ss.580-588, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **DNA Repair Gene Polymorphism and the Risk of Mitral Chordae Tendineae Rupture.**
Yigin A., VATAN M. B. , AKDEMİR R., AKSOY M., ÇAKAR M., KILIC H., ERKORKMAZ U., KARACAN K., KALELİ S.
Disease markers, cilt.2015, ss.825020, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Konjenital Adrenal Hiperplazi Vakalarında CYP21A2 Geni Kopya Sayısı Değişimlerinin MLPA Tekniği İle İncelenmesi**
Mammadov B., Kalaycı Yiğın A., Özdemir F., Özyayın A., Seven M.
Phoenix Medical Journal, cilt.2, sa.1, ss.1-10, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Y kromozomu mikrolelesyonları ve erkek infertilitesi**
KALAYCI YİĞİN A., Gökçe A.
Androloji Bülteni, cilt.18, sa.65, ss.126-129, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kalıtsal Hastalıklar ve Moleküler Sitogenetik**
Kalaycı Yiğın A., Alay M. T.
Çocuk Genetik Hastalıkları: Mutagenез, Kanseroenez ve Teratogenез - 2020, Mehmet Seven, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.37-44, 2020
- II. **Kalıtsal Çocuk Kanseri ve Kanseroenez**
Akalin İ., Kalaycı Yiğın A.
Çocuk Genetik Hastalıkları: Mutagenез, Kanseroenez ve Teratogenез, Mehmet Seven, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.24-36, 2020
- III. **Meme Hastalıklarına Klinik Genetik Yaklaşım**
Sözer Tokdemir S., Kavasoglu A., Kalaycı Yiğın A., Seven M.
MEME HASTALIKLARI KİTABI, Prof. Dr. Zafer Cantürk Prof. Dr. Varol Çelik Prof. Dr. Nilüfer Güler Prof. Dr. Murat Kapkaç Prof. Dr. Ayhan Koyuncu Prof. Dr. Mahmut Müslümanođlu Prof. Dr. Zafer Utkan, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.1-19, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Role of Syndecan Gene in the Pathogenesis of Liver Damage in Radioactive Iodine-131 Therapy**
Yumusak N., Yigin A., Atilgan H., Yigin A., Koca G., Yilmaz R., Korkmaz M.
32nd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Barcelona, İspanya, 12 - 16 Ekim 2019, cilt.46
- II. **A rarely seen 47,XXY/46,XX mosaicism of Klinefelter syndrome: Case report**
Yigin A., Gumus U., Seven M.
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.1020
- III. **Ring chromosome 18 in a patient with multiple anomalies**
Yigin A., Kaval G., Dasdemir S., Seven M.
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.960
- IV. **The effect of PAI-1 Gene Variants on Development of Thrombophilia in Patients with Klinefelter Syndrome**
Erkal B., Dasdemir S., Yigin A., Palanduz S., Seven M.
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.957
- V. **Evaluation of Mutations on Exons 2 and 6 of PTEN Gene in Patients with Gastric Cancer**
KALAYCI YIĞIN A., CORA T., Acar H.
40th European Human Genetics Conference, Barcelona, İspanya, 31 Mayıs - 01 Haziran 2017, ss.1
- VI. **Evaluation of certain protein and phosphoprotein expression levels by using western blot technique in head and neck squamous cell carcinoma**
Yigin A., Cora T.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.294
- VII. **Evaluation of Activated Signaling Pathways Related to PTEN in Head and Neck Squamose Cell Carcinoma.**
KALAYCI YIĞIN A., Çora T., Öztürk K., Çolpan B.
10th International Otolaryngology and Head & Neck Surgery Congress., Ankara, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012, ss.1
- VIII. **Investigation of micronucleus frequency in amniotic cells with advanced maternal age**
Kalayci A., Nami K. N. , Mollalou B. N.
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.247
- IX. **A case with Prader-Willi phenotype and a de novo t(2;15)(q31;p11)**
CORA T., Acar H., KALAYCI YIĞIN A., Atabek E.
39th European Human Genetics Conference, Nice, Fransa, 16 - 19 Haziran 2007, ss.1

Desteklenen Projeler

ÇOKUĞRAŞ H. C. , SEVEN M., KALAYCI YIĞIN A., KILINÇ A. A. , ÜLGER IŞIK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kistik fibrozis taramasında immun reaktif tripsinojenin (IRT) duyarlılığı ve tarama testi pozitif çıkan hastaların CFTR gen değişikliklerinin araştırılması, 2020 - Devam Ediyor

KALAYCI YIĞIN A., TÜBİTAK Projesi, Radyoaktif İyot-131 Tedavisinde Oluşan Karaciğer Hasarının Patogenezinde Sindekan Geninin Rolü., 2016 - Devam Ediyor

SEVEN M., KALAYCI YIĞIN A., ÖZDEMİR Ö., ÖZEL A., SÖZER TOKDEMİR S., MADAZLI R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maternal Kandan Fetal DNA İzolasyonu ile Fetal Anöploidi Tayini, 2017 - 2021

KALAYCI YIĞIN A., SEVEN M., DÖNMEZ H., HİTİT M., SEVEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Medicarpinin Baş-Boyun Skuamöz Hücre Karsinomu Üzerine Etkileri: İn Vitro Çalışma, 2017 - 2019

Kaleli S., Deveci A., Kalaycı Yiğın A., Akdođan M., TÜBİTAK Projesi, Prostat Kanseri Hücrelerinde Nobiletin Flavanoidinin TLR4 Ve TLR9 Reseptörleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2019
KALAYCI YİĞİN A., DAŞDEMİR S., SEVEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİRENÇLİ EPİLEPSİ İLE İLİŞKİLİ İNTERSTİSYEL 5Q143 DELESYON SENDROMU OLGUSU, 2017 - 2017
KALAYCI YİĞİN A., KAVAL G., DAŞDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ring chromosome 18 in a patient with multiple anomalies, 2017 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Anka Tıp, Danışma Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tıbbi Genetik Derneđi, Üye, 2005 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Biomed Research International. , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):2