Dr. Murat KAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: kmurat@istanbul.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-2241-7088

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik A.D., Türkiye 2013 - 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Radyoaktif iyot verilen tiroid kanserli hastalıklarda kardeş kromatid değişimi ve mikronukleus yönteleriyle genotoksisitenin araştırılması, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Genetik A.D., 2013

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Cytogenetic and molecular characterization of a patient having infertility and mild intellectual disability with a very rare unstable ring chromosome 13**
Kaya M., Suer İ., Kalayci T., Karaman B., Ozturk Ş., Palanduz Ş.
SCOTTISH MEDICAL JOURNAL, cilt.67, sa.4, ss.173-177, 2022 (SCI-Expanded)

II. **The effect of Anzer honey on X-ray induced genotoxicity in human lymphocytes: An in vitro study**
Bagatir G., Kaya M., Suer İ., Çefle K., Palanduz A., Palanduz Ş., Becerir H. B., Koçyiğit Avcı M., Öztürk Ş.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.85, sa.6, ss.2241-2250, 2022 (SCI-Expanded)

III. **CASC11 promotes aggressiveness of prostate cancer cells through miR-145/IGF1R axis**
Capik O., Sanli F., Kurt A., Ceylan O., Suer İ., Kaya M., Ittmann M., Karataş Ö. F.
PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES, cilt.24, sa.3, ss.891-902, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Potential therapeutic road for targeting the SARS-CoV-2 at throat**
Kaya M., Abuaisha A. M., Serakinci N., Ozturk S.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.122, sa.3, ss.206-211, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Evaluation of micronuclear frequencies in both circulating lymphocytes and buccal epithelial cells of patients with oral lichen planus and oral lichenoid contact reactions**
Saruhanoglu A., Ergun S., Kaya M. O., Warnakulasuriya S., Erbagci M., Öztürk S., Deniz E., Ozel S., Cefle K., Palanduz S.,

et al.
ORAL DISEASES, cilt.20, sa.5, ss.521-527, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A Bioinformatics Analysis of circRNA/miRNA/mRNA Interactions in Acute Myeloid Leukemia**
ERDOĞAN C., Kaya M., SUER İ.
Experimed, cilt.13, sa.1, ss.45-53, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Is the AURKB Gene Involved in Aml Cell Proliferation Since It is Targeted by miR-34a-5p and let-7b-5p?**
Suer İ., Kaya M.
KONURALP TIP DERGISI, cilt.15, sa.1, ss.16-23, 2023 (ESCI)

III. **THE EFFECT OF miR-34a-5p ON OVEREXPRESSED AML ASSOCIATED GENES MiR-34a-5p'NİN AŞIRI İFADE EDİLEN AML İLİŞKİLİ GENLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
Kaya M., Suer İ.
Istanbul Tip Fakultesi Dergisi, cilt.86, sa.1, ss.59-68, 2023 (Scopus)

IV. **The Effect of miR-34a-5p and miR-145-5p Ectopic Expression on Cell Proliferation and Target Gene Expression in the MDA-MB-231 Cell Line**
SUER İ., KAYA M., ÖZGÜR E.
Namık Kemal Tıp Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.166-173, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **Larenks Kanseri ve MikroRNA'lar Arasındaki İlişki**
KAYA M., KARATAŞ Ö. F.
Van Tıp Dergisi, cilt.27, sa.4, ss.535-541, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. **De novo t(1;6)(p13p21.3) Dengeli Resiprokal Translokasyonun İnfertilite ile İlişkisi**
Kaya M., Bağatır Ozan G., Çefle K., Öztürk Ş., Palanduz Ş.
Sağlık bilimlerinde değer (Online), cilt.10, sa.1, ss.108-110, 2020 (Hakemli Dergi)

VII. **Case Report: a novel chromosomal insertion, 46, XY, inv ins(18;2)(q11.2;q13q22), in a patient with infertility and mild intellectual disability.**
Kaya M., Suer İ., Öztürk Ş., ÇEFLE K., Karaman B., Palanduz Ş.
F1000Research, cilt.8, ss.281, 2019 (Scopus)

VIII. **Investigation of the Effect of Decitabine on Hep-2 Cell Line at Chromosomal Level**
Kaya M., SUER İ.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, sa.4, ss.98-107, 2019 (Hakemli Dergi)

IX. **Association of pericentric inv(12)(p11.2q14) with infertility and recurrent miscarriages: Case report and literature review Perisentrik inv(12)(p11.2q14)'nin infertilite ve tekrarlayan düşüklerle ilişkisi: vaka örneği ve literatür taraması**
Kaya M., Karataş Ö. F.
Duzce Medical Journal, cilt.21, sa.2, ss.132-135, 2019 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Periferik Kandan Karyotip Analizi**
Kaya M.
Klinisyenler İçin Genetik Testler, Prof. Dr. Şükrü ÖZTÜRK,Prof. Dr. Kıvanç ÇEFLE, Editör, EMA Tıp Kitap Evi, İstanbul, ss.281-306, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Autosomal Anomalies in Infertile Patients**
Gürcan M., Ergül R. B., Aydın R., Kaya M., Kalaycı T., Dursun M., Kadıoğlu A.
Türk Üroloji Dernekleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2023, ss.146-148

II. **The Phenotypic Effect of X;Autosome Balanced Chromosomal Translocations: A Case with Premature Ovarian Failure and Familial t(X;9)(q22;q34)**
Abuaisha A., Kaya M., SUER İ., ÇEFLE K., PALANDUZ Ş., ÖZTÜRK Ş.
7. Uluslararası Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022, cilt.1, ss.42-43

III. **miR-16-5p/CCNE1 Relation in AML Cells**
Teomete Ş., Kaya M., Suer İ., Çefle K., Palanduz Ş., Öztürk Ş.
VIII. INSAC International Congress on Health Sciences (ICHES-2022), Konya, Türkiye, 18 - 20 Mart 2022, ss.116-122

IV. **A RARE CASE OF MUCINOUS CARCINOMA OF THE BREAST IN A 30-YEAR-OLD FEMALE**
Emiroğlu S., Abuaisha A., Tükenmez M., Kaya M., Suer İ., Bayram A., Öztürk Ş.
4th International Congress on Medical Sciences and Multidisciplinary Approaches, 26 Mart - 28 Ağustos 2022, ss.302-308

V. **RELATIONSHIP BETWEEN MIR-7-5P AND SKP2 GENE IN HL60 AND NB4 CELLS**
Mehteroğlu E., Suer İ., Kaya M., Palanduz Ş.
INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 18 - 19 Şubat 2022, ss.264-270

VI. **Hl60 ve NB4 Hücrelerinde miR-638-5P/PGK1 Gen Etkileşimi**
Özbakış S., Suer İ., Kaya M., Öztürk Ş.
9th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Mart 2022, ss.505-510

VII. **AML'de İfadesi Değişen circRNA Ve miRNA'ların Biyoinformatik Analizi**
Suer İ., Kaya M., Erdoğan C.
The 13th International Scientific Research Congress, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Mart 2022, cilt.1, sa.1, ss.369-376

VIII. **Steroide duyarlı kronik anemisi ve osteosklerozu olan erişkin olguda moleküler tanının klinik izleme etkisi**
Sharifi S., Kalaycı T., Kaya M., Suer İ., Öztürk Ş., Çefle K., Yenerel M. N., Palanduz Ş.
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Kasım 2020, ss.37

IX. **46,XX,t(8;9)(q12;q12) translokasyon taşıyıcısı tekrarlayan gebelik kayıp öykülü olgu sunumu**
Suer İ., Kaya M., Sharifi S., Kalaycı T., Öztürk Ş., Çefle K., Palanduz Ş.
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), İstanbul, Türkiye, 20 Kasım - 22 Aralık 2020, ss.89

X. **Investigation of miR-145 target genes in multiple myeloma cell lines**
Kaya M., SUER İ., KARATAŞ Ö. F., ÖZGÜR E., GEZER U., ÇEFLE K., ÖZTÜRK Ş., PALANDUZ Ş.
V. International Participated Erciyes Medical Genetics Days Congress, Nevşehir, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2020, cilt.2584, ss.37

XI. **Investigation of miR-34a target genes in multiple myeloma cell lines**
Suer İ., Kaya M., Karataş Ö. F., Özgür E., Gezer U., Çefle K., Öztürk Ş., Palanduz Ş.
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.141

XII. **Larenks Kanseri Primer Hücre Kültüründe Oluşturulan Küre (Sphere)'lerde Oct4 ve Klf4 Ekspresyon Analizi**
Suer İ., Karataş Ö. F., Kaya M., Öztürk Ş.
7. Kök Hücre Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 Mayıs 2018, ss.7-10

XIII. **Akut Myeloid Lösemi ve 3q Kromozomal Yeniden Düzenlenmeleri**
Bağatır Ozan G., Kaya M., Dön B., Suer İ., Nalçacı M., Yenerel M. N., Çefle K., Uçur A., Bayrak A. G., Öztürk Ş., et al.
3.Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi (UBBK), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.35

XIV. **A Novel Insertional Translocation in a Patient with Infertility and Undiagnosed Mild Intellectual Disability**
Suer İ., Kaya M., Bagatır Ozan G., Karaman B., Çefle K., Öztürk Ş., Palanduz Ş.
Erciyes Medical Genetics Days, Kayseri, Türkiye, 7 - 10 Mart 2018, ss.32

XV. **idic(Y)(q11.2) ABNORMALITY IN CASES WITH MIXT GONADAL DYSGENESIS AND INFERTILITY**
Kaya M., Suer İ., Kalaycı T., Karaman B., Dön B., Bağatır Ozan G., Uçur A., Öztan G., Bayrak A. G., Çefle K., et al.
Erciyes Medical Genetics Days, Kayseri, Türkiye, 7 - 10 Mart 2018, ss.16

Diğer Yayınlar

I. **Case Report: a novel chromosomal insertion, 46, XY, inv ins(18;2)(q11.2;q13q22), in a patient with infertility and mild intellectual disability**
Kaya M., Suer İ., Öztürk Ş., Çefle K., Karaman B., Palanduz Ş.
Diğer, ss.1-12, 2019

Desteklenen Projeler

SUER İ., KAYA M., ÖZTÜRK Ş., ÇEFLE K., PALANDUZ Ş., KARATAŞ Ö. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CDR1as CircRNA'sı ile Prostat Kanseri Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor
ÖZTÜRK Ş., KAYA M., KAŞITOĞLU T. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Let-7b-5p ve Let-7b-3p miRNA'larının HL-60ve NB4 Akut Myeloid Lösemi Hücre Hatlarında Fonksiyonel Etkilerinin ve Hedef Genlerinin Araştırılması, 2020 - Devam Ediyor
ÖZTÜRK Ş., TEOMETE Ş., KAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut Myeloid Lösemi Hücre Hatlarında miR-15a-5p ve miR-16-5p'nin Fonksiyonel Etkilerinin ve miRNA Hedef Gen İlişkisinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor
ÇEFLE K., ÖZTÜRK Ş., SUER İ., KAYA M., KARATAŞ Ö. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multiple Myeloma'da miR-145 ve Hedef Genlerinin Fonksiyonel Olarak Araştırılması, 2018 - 2020
Çefle K., Suer İ., Öztürk Ş., Kaya M., Karataş Ö. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multiple Myeloma'da miR-145 ve Hedef Genlerinin Fonksiyonel Olarak Araştırılması, 2018 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

HEAD AND NECK, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
THE EUROPEAN RESEARCH JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
Ahi Evran Medical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022
THE EUROPEAN RESEARCH JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021

Metrikler

Yayın: 31
Atıf (WoS): 21
Atıf (Scopus): 25
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3