

Prof. Dr. FİKİRİYE POLAT

Kişisel Bilgiler

E-posta: fikriyepolat@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: fikriyepolat@gmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/fikriyepolat>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7R-LIuEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5414-2501

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6220-2018

ScopusID: 7003321829

Yoksis Araştırmacı ID: 45851

Eğitim Bilgileri

Doktora, Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2003

Yüksek Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1990 - 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, 3- Metilkolantren ve Bütil Hidroksitoluen ile İndüklenmiş Rat Akciğer Dokusunda Ki-ras Exon 2 Gen Mutasyon Analizi, Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), 2003

Yüksek Lisans, Paraquat'ın Farelerin (Mus musculus-Swiss Albino) Farklı Dokularında Adenozin Deaminaz Aktivitesi Üzerine Etkisi, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Hayvan Moleküler Genetiği, Kanser Moleküler Biyolojisi, Sitogenetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2016 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2005 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2004 - 2005

Araştırma Görevlisi, Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1998 - 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Erythrocyte morphology and fatigue levels in podologists
YÜKSEL B., ARSAL YILDIRIM S., POLAT F.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.33, sa.12, ss.1305-1315, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Association of MYNN, TERT and TERC Gene Polymorphisms with Prostate Cancer in Turkish Population**
Polat F., Budak-Diler S., Bingöl G.
Cytology And Genetics, cilt.54, sa.6, ss.574-581, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Association of IL-1Ra and IL-4 Gene VNTRs with Susceptibility to Prostate Cancer in Turkish Population**
Bingol G., Polat F., Diler S. B.
CYTOLOGY AND GENETICS, cilt.54, sa.5, ss.487-492, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The P268S and M863V Polymorphisms of the NOD2/CARD15 Gene in Crohn's Disease and Ulcerative Colitis**
Diler S. B., POLAT F., Yaras S.
CYTOLOGY AND GENETICS, cilt.53, sa.5, ss.424-429, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The Association of MYNN and TERC Gene Polymorphisms and Bladder Cancer in a Turkish Population**
Polat F., Yilmaz M., Diler S. B.
UROLOGY JOURNAL, cilt.16, sa.1, ss.50-55, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **eNOS gene polymorphisms in paraffin-embedded tissues of prostate cancer patients**
POLAT F., Turaclar N., YILMAZ M., BİNGÖL G., Cingilli Vural H.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, sa.3, ss.673-679, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Production, purification, and characterization of a thermo-alkali stable and metal-tolerant carboxymethylcellulase from newly isolated Bacillus methylotrophicus Y37**
Duman Y., Yüzügüllü Karakuş Y., Sertel A., Polat F.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.40, ss.802-815, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **An Investigation of Micronucleus Induction by Butylated Hydroxytoluene in Wistar Rat Bone Marrow Cells**
POLAT F., BİNGÖL G., Turaclar N.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.20, sa.4, ss.527-531, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of resveratrol on chromosomal aberrations induced by doxorubicin in rat bone marrow cells**
BİNGÖL G., GÜLKAÇ M. D., Dilhoglugil M. Ö., POLAT F., Kanli A.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.766, ss.1-4, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of 3-methylcholanthrene and butylated hydroxytoluene on glycogen levels of liver, muscle, testis, and tumor tissues of rats**
POLAT F., DERE E., Gul E., YELKUVAN İ., ÖZDEMİR Ö., Bingol G.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.33-38, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Combined Germline Variations of Thrombophilic Genes Promote Genesis of Lung Cancer**
Ozen F., POLAT F., ARSLAN S., ÖZDEMİR Ö.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.14, sa.9, ss.5449-5454, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Analysis of Ki-ras Exon 2 Gene Mutations in 3-Methylcholanthrene and Butylated Hydroxytoluene-Induced Rat Lung Tissues**
POLAT F., Oezdemir O., Elagoez S.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.32, sa.4, ss.277-282, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **An investigation of effects of toluene and cigarette smoking on some blood parameters and lymphocyte life span**
Akbas E., Derici E., Soylemez F., Kanik A., Polat F.
CELL BIOLOGY AND TOXICOLOGY, cilt.20, sa.1, ss.33-40, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of TLR2 (-196 to -174del) and TLR9 (T-1486C) Gene Polymorphisms Association with Inflammatory Bowel Diseases**
Eke E. R., Salim M., Polat F., Budak-Diler S.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.25, sa.6, ss.2003-2010, 2024 (Scopus)
- II. **Association of IL-4 and IL-1 Ra Gene Polymorphisms with the Risk of Bladder Cancer**
POLAT F., BİNGÖL G., BUDAK-DİLER S.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.12, sa.3, ss.1336-1344, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of the relationship between Androgen Receptor Gene CAG Repeat Polymorphisms and Turkish gifted students' science attitudes**
Kızılbaş M., POLAT F.
Journal for the Education of Gifted Young Scientists, cilt.10, sa.2, ss.149-157, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Phylogenetic Analysis of Mosquito (Diptera: Culicidae) Species with Mitochondrial Cytochrome Oxidase Subunit 1 Gene Distributed in Kocaeli**
Polat F., Dede S.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.193-202, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Association of DRD2 Gene C957T Polymorphism with Stuttering in Turkish Population**
Polat F., Aydın Uysal A., Yüksel B.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.125-132, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Phylogenetic analysis of Alpiscorpius phrygius (Bonacina, 1980) (Scorpiones: Euscorpiidae) distributed in Soğuksu National Park**
POLAT F., ÇORAK ÖCAL İ.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.4, sa.2, ss.214-219, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of Neuregulin-1 Gen rs6994992 Polymorphism in Gifted Students in Turkish Population**
POLAT F., Bayram T. B., YÜKSEL B.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.6, ss.1337-1343, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The MNS16A VNTR polymorphism of the TERT gene in bladder cancer**
BUDAK-DİLER S., POLAT F., BİNGÖL G.
TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, cilt.46, sa.1, ss.44-49, 2020 (ESCI)
- IX. **Marmara Denizi'nde Yayılış Gösteren Aurelia aurita Denizanası Türünün Filogenetik Analizi**
Güneş M., Polat F.
Acta Aquatica Turcica, cilt.15, sa.2, ss.163-170, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi'nde Yayılış Gösteren Kertenkelelerin Moleküler Düzeyde Tür Tayin**
POLAT F., Durgun A. M., Olacam A., İnci G. S., Doğan M. B., Uzun E. D., Işık E.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.1-6, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Endüstriyel enzimler üreten Bacillus izolatlarının morfolojik, biyokimyasal ve moleküler yöntemlerle karakterizasyonu**
YÜZÜGÜLLÜ KARAKUŞ Y., Sertel A., DUMAN Y., POLAT F.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.75, sa.4, ss.353-364, 2018 (Scopus)
- XII. **Kocaeli'de yayılış gösteren bazı böcek türlerinin mitokondriyal sitokrom oksidaz filogenetik analizi**
Dede S., POLAT F., BİNGÖL G., KEKİLLİOĞLU A.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.62-66, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Cancer Genetics**
POLAT F., BİNGÖL G.
Clinics Oncology, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ursodeoksikolik Asit'in İnsan Periferik Kan Lenfositlerindeki in Vitro Genotoksik Etkisi.**
BUDAK-DİLER S., POLAT F., ÖZER E.
Iğdır Üni. Fen Bilimleri Inst. Der. / Iğdır Univ. J. Inst. Sci. Tech., cilt.8, sa.1, ss.69-74, 2018 (Hakemli Dergi)

- XV. **Morphological, biochemical and molecular characterization of Bacillus isolates as a producer of industrial enzymes Endüstriyel enzimler üreten Bacillus izolatlarının morfolojik, biyokimyasal ve moleküler yöntemlerle karakterizasyonu**
Yuzugullu-Karakuş Y., SERTEL A., DUMAN Y., POLAT F.
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.75, sa.4, ss.353-364, 2018 (Scopus)
- XVI. **Effect of Aspartame on Acetylcholinesterase Activity in Some of Rat Tissues**
POLAT F., DERE E., ARI F., TURAÇLAR N., BİNGÖL G., AZTOPAL N.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.3, sa.45, ss.321-327, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Investigation of mutations in Exon 7 8 and Exon 9 of FHIT Gene in laryngeal squamous cell carcinom**
TURAÇLAR N., VURAL H., ELAGÖZ Ş., ALTUNTAŞ E. E., POLAT F.
Integrative Molecular Medicine, cilt.3, ss.811-817, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The Effect of Aspartame on the Activity of Glutathione S Transferase in Tissues of Brain Liver Kidney And Lung of Rats**
TURAÇLAR N., POLAT F., DERE E., BİNGÖL G., ARI F., Aztopal N.
International Invention Journal of Medicine and Medical Sciences, cilt.3, ss.130-135, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **T-786C, G894T, and Intron 4 VNTR (4a/b) Polymorphisms of the Endothelial Nitric Oxide Synthase Gene in Bladder Cancer Cases**
Polat F., Budak-Diler S., Azazi İ., Öden A.
Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention, cilt.16, sa.6, ss.2199-2202, 2015 (Scopus)
- XX. **The T 786C G894T and Intron 4 VNTR 4a b polymorphisms of the endothelial nitric oxide synthase gene in bladder cancer cases**
POLAT F., Songül B. D., İrfan A., Artun Ö.
Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention, cilt.16, sa.6, ss.2199-2202, 2015 (Scopus)
- XXI. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğasını Anlama Düzeylerinin Tespit Edilmesi VNOS C ÖZBUDAK KILIÇLI Z., POLAT F.**
The Journal of Academic Social Science Studies, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Mutation analysis of the proto oncogenes Ki ras and C Myc in the Soft Tissue Tumors of the rats that were formed by 3 methylcholanthrene in vivo**
POLAT F., TURAÇLAR N., Gül E., ÖZDEMİR Ö., BİNGÖL G.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.17, ss.11-18, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **3 Metilkolantren ile indüklenen Metil D T Bütilfenon ile Promote Edilen Rat Akciğer Dokusunda K ras Geni Ekson 1 Mutasyonları**
TURAÇLAR N., ARICI D. S., ELAGÖZ Ş., SEZGİN İ., POLAT F.
Türk Neoplazi dergisi, cilt.10, sa.3, ss.80-87, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **The Effect of Paraquat on the Activity of some Enzymes in Different Tissues of Mice Mus Musculus Swiss Albino**
DERE E., POLAT F.
Turkish Journal of Biology, cilt.25, ss.323-332, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Possible role of DNA hypomethylation in Mutagenic Activity N Ethyl N Nitrosourea ENU on subcutaneous sarcoma in rat**
ÖZDEMİR Ö., ALPTEKİN D., Çolak A., KASAP H., POLAT F., Atilla A.
Annals of Med Sci, cilt.10, sa.3, ss.104-109, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Paraquat in Farelerin Mus musculus Karaciğer ve Kas Dokusu Glikojen Seviyelerine Etkisi**
DERE E., POLAT F.
Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dergisi Fen Bilimleri Serisi (Biyoloji), sa.1, ss.113-118, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **The Effect of Paraquat on Adenosine Deaminase Activity in Different Tissues of Mice Mus Musculus Swiss Albino**
POLAT F., DERE E.
Turkish Journal of Biology, cilt.21, ss.317-327, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Lenf ve Bağışıklık Sistemi**
POLAT F.
Biyoloji II, Dönel Akgül, G Birhanlı, A, Editör, Lisans, ss.159-177, 2019
- II. **Biyoinformatik**
Polat F.
Fen Eğitiminde Biyolojide Özel Konular, Fikriye POLAT, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.93-119, 2017
- III. **Lenf ve Bağışıklık Sistemi**
Polat F.
İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Prof.Dr.M.Nisa Ünalı Coral & Doç. Dr. İsmail Zararsız, Editör, Lisans Yayıncılık, Ankara, ss.79-94, 2013
- IV. **İnsan Vücudu ve Organ Sistemleri**
Polat F.
Genel Biyoloji, Orçun Bozkurt, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.211-275, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ankara Odiellus lendlii (Soerensen, 1894)'nin Mitokondriyal Sitokrom Oksidaz I, 18S rRNA, 16S rRNA, ITS1 ve ITS2 Gen Dizilerine Dayalı Moleküler Analizi**
ÖZKARAKAŞOĞLU OLACAM A., POLAT F., ÇORAK ÖCAL İ.
6. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2024
- II. **The Preventive and Antimetastatic Effects Of Myricetin, A Strong Antioxidant Present in Blackberries and Blueberries, On Colon Cancer**
Aldemir O., Polat F.
International Asklepios Congress on Medicine, Nursing, Midwifery, and Health Sciences, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2024, ss.676
- III. **Clinical Distribution and Drug Resistance pattern (MDR, XDR, PDR) of Acinetobacter baumannii in Niğde from 2022-2023**
Salim M., BUDAK-DİLER S., Köklü R., POLAT F., ÖZTÜRK A.
V. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 18 Eylül 2023
- IV. **Özel yetenekli çocuklarda NRG1 geni rs6994992 polimorfizminin araştırılması.**
Bayram T. B., POLAT F., YÜKSEL B.
5. Uluslararası Sosyal Beşeri ve Eğitim Bilimleri Kongresi, 19 - 20 Aralık 2019
- V. **Özel Yetenekli Çocuklarda Androjen Reseptör CAG Tekrar Polimorfizminin Araştırılması**
kızılbay m., POLAT F., AKFIRAT O. N., BAYDEMİR C.
IMASCON CONGRESS -Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, ss.6
- VI. **Aedes geniculatus (Diptera: Culicidae) Sivrisinek Türünün Moleküler Karakterizasyonu**
Dede S., POLAT F., BİNGÖL G.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- VII. **Marmara Denizi Sahillerinde Yaşayan Aurelia aurita Denizanası Türünün Moleküler Karakterizasyonu**
Güneş M., POLAT F., BİNGÖL G.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 Haziran - 27 Nisan 2018
- VIII. **Sıçan Böbrek Dokusunda Sisplatinin İndüklediği Biyokimyasal Değişimlere Karşı Resveratrolün Koruyucu Etkilerinin Araştırılması**
BİNGÖL G., GÜLKAÇ M. D., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., POLAT F.
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi I. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01

Temmuz 2017

- IX. **Türk Populasyonunda IL-1Ra ve IL-4 VNTR polimorfizmleri ve Prostat Kanserine Yatkınlık**
POLAT F., BİNGÖL G., BUDAK-DİLER S., Güneş M.
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi I. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- X. **Sisplatin İle İndüklenen Klastojenisiteye Karşı Resveratrolün Etkisi**
BİNGÖL G., GÜLKAÇ M. D., KANLI A., POLAT F.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, cilt.1, ss.1
- XI. **The In Vitro Genotoxic Effects of Ursodeoxycholic Acid on Human Peripheral Blood Lymphocytes**
BUDAK-DİLER S., POLAT F.
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 Mayıs 2017
- XII. **KRONİK BÖBREK HASTALIĞI OLAN TÜRK HASTALARDA TÜMÖR NEKROZ FAKTÖR ALFA ve İNTERLÖKİN 6 PROMOTER POLİMORFİZMLERİNİN ETKİSİ**
YILMAZ M., POLAT F., ÖZDEMİR Ö.
TBD Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016
- XIII. **EFFECTS OF ASPARTAM ON ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN DIFFERENT TISSUES OF RATS**
POLAT F., YILMAZ M., DERE E., TURAÇLAR N., ARI F., BİNGÖL G., Aztopal N.
TDB Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016
- XIV. **Investigation of Mutations in Exon 7, 8 and Exon 9 of FHIT Gene in Laryngeal Squamous Cell Carcinoma**
Turaçlar N., Vural H., Elagöz Ş., Altuntaş E. E., Polat F.
5.Uluslararası Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Skopje, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016
- XV. **Association Between TERC Gene rs2293607 Polymorphism and Bladder Cancer in Turkish Patients**
BUDAK-DİLER S., YILMAZ M., TURAÇLAR N., POLAT F.
5.Uluslararası Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 25 - 28 Ağustos 2016
- XVI. **Association between CARD15 NOD2 gene polymorphisms and Ulcerative colitis UC and Crohn s didease in Turkish population**
BUDAK-DİLER S., DERİCİ EKER E., POLAT F., YARAŞ S.
ESGH, 20 - 22 Mayıs 2016
- XVII. **İzmit ve çevresindeki topraklardan izole edilen Bacillus türlerinin moleküler yöntemlerle tanımlanması**
SERTEL A., YÜZÜGÜLLÜ Y., ISIK S., DUMAN Y., POLAT F., AKSOY Ö.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.83
- XVIII. **A Synonymous Promoter Polymorphism of Myoneurin Gene in Turkish Bladder Cancer Patients**
POLAT F., BUDAK-DİLER S., YILMAZ M.
IV. Uluslararası Moleküler Biyoloji Kongresi, 27 - 29 Kasım 2015
- XIX. **The T 786C G894T and Intron 4 VNTR 4a b polymorphisms of the endothelial nitric oxide synthase gene in bladder cancer cases**
BUDAK-DİLER S., POLAT F.
International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015
- XX. **In vivo 3 Metilkolantrene Bağlı Oluşturulan Rat Yumuşak Doku Tümörlerinde Proto onkogenler Ki ras ve C Myc Mutasyon Analizleri**
POLAT F., Gül E., TURAÇLAR N., YILDIRIM M. E., ÖZDEMİR Ö.
1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi (Hücreden Klinik Uygulamaya), Türkiye, 16 - 19 Nisan 2005
- XXI. **3 Metilkolantren Uygulanan Ratlarda Oluşan Yumuşak Doku Tümörlerinde Ki ras Ekson 2 Geni Mutasyon Analizi**
POLAT F., ÖZDEMİR Ö.
II.Klinik Biyokimya ve Kansere Sempozyumu, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2004
- XXII. **Rat Akciğer Dokusunda 3 Metilkolantren ve Bütil Hidroksitoluene Bağlı Ki ras Onkogen SSCP Profilleri**
POLAT F., ÖZDEMİR Ö.

8.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2003

XXIII. 5 Aza Deoksisitidin in Enzim Aktivitesi Üzerine İn Vivo Etkisi Vardır

YELKUVAN İ., PINARBAŞI E., PERÇİN F. E., POLAT F.

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği, Türkiye, 27 - 30 Mart 2003

XXIV. Spontan Transloke Down Sendromlu Bir Olgu

ÖZDEMİR Ö., Çolak A., SEZGİN İ., POLAT F.

VI.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2000

XXV. N ethyl N nitrosourea nın sıçanlarda neden olduğu subqutan rhabdomyosarkoma mutajenitesinde DNA hipometilasyonun olası rolü

ÖZDEMİR Ö., ALPTEKİN D., Çolak A., KASAP H., POLAT F., Atilla A.

XI.Türk Pediatrik Onkoloji Grubu Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2000

Desteklenen Projeler

AYDIN UYSAL A., POLAT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kekemelikte Aday Gen DRD2nin Kekeleyen Türk Bireylerde Araştırılması Bir Pilot Çalışma, 2020 - 2021

POLAT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özel Yetenekli Çocuklarda Neuregulin 1 Rs6994992 Gen Polimorfizminin Araştırılması, 2019 - 2020

POLAT F., DEDE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kocaeli'de Yaygınlık Gösteren Sivrisinek (Diptera: Culicidae) Türlerinin Filogenetik Analizi, 2019 - 2020

POLAT F., KIZILBAY M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖZEL YETENEKLİ ÖĞRENCİLERİN ANDROJEN RESEPTÖR CAG TEKRAR POLİMORFİZMLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE FEN BİLİMLERİNE YÖNELİK TUTUMLARI İLE İLİŞKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2020

POLAT F., GÜNEŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MARMARA DENİZİNDE YAYILIŞ GÖSTEREN DENİZANASI TÜRLERİNİN MİTOKONDRİAL COI GENİ DNA DİZİ ANALİZİ İLE MOLEKÜLER FİLOGENİSİ, 2017 - 2018

POLAT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİT'TE YAYGINLIK GÖSTEREN SIVRİ SİNEKLERİN (DİPTERA-CULİCİDAE) 18S RDNA DİZİ ANALİZİ İLE ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

POLAT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİT KÖRFEZİ SULARINDA YAŞAYAN CNİDARİ-DENİZANALARININ MİTOGENOMİK ANALİZİ: BİR PİLOT ÇALIŞMA, 2016 - 2017

POLAT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRK POPULASYONUNDA TERC GENİ rs2293607 POLİMORFİZMİ İLE MESANE KANSERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ANALİZİ, 2015 - 2016

POLAT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mesane Kanseri Hastalarında Myoneurin geni rs10936599 Polimorfizminin Araştırılması, 2014 - 2016

POLAT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MYONEURİN GENİ (MYYN) rs10936599 POLİMORFİZMİ ÜZERİNE BİR PLOT ÇALIŞMA, 2014 - 2014

POLAT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Primer Prostat Kanserlerinde Endotelial Nitrik Oksid Sentaz Geni Polimorfizmlerinin Araştırılması, 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 69

Atf (WoS): 65

Atf (Scopus): 73

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Burslar

YOK, YÖK, 2011 - 2011

Akademi Dışı Deneyim

Wake Forest University, School of Medicine, Department of Cancer Biology