

Kişisel Bilgiler

E-posta: fikriyepolat@kocaeli.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

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

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

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 Yayınlanan Makaleler

- **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, ss.424-429, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Association of MYNN and TERC Gene Polymorphisms and Bladder Cancer in a Turkish Population**
Polat F., Yılmaz M., Diler S. B.
UROLOGY JOURNAL, cilt.16, ss.50-55, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.673-679, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An Investigation of Micronucleus Induction by Butylated Hydroxytoluene in Wistar Rat Bone Marrow Cells**

POLAT F., BİNGÖL G., Turaclar N.

KAFKAS UNİVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.20, ss.527-531, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of resveratrol on chromosomal aberrations induced by doxorubicin in rat bone marrow cells**
BİNGÖL G., GÜLKAÇ M. D. , Dilhoglugil M. Ö. , POLAT F., Kanlı A.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.766, ss.1-4, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.33-38, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.5449-5454, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.277-282, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The MNS16A VNTR polymorphism of the TERT gene in bladder cancer**
BUDAK-DİLER S., POLAT F., BİNGÖL G.
TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, cilt.46, ss.44-49, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Marmara Denizi'nde Yayılış Gösteren Aurelia aurita Denizanası Türünün Filogenetik Analizi**
Güneş M., Polat F.
Acta Aquatica Turcica, cilt.15, ss.163-170, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, ss.353-364, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.353-364, 2018
- **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.
Integrative Molecular Medicine, cilt.3, ss.811-817, 2016
- **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, ss.2199-2202, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Biyoloji II**
POLAT F.
Lenf ve Bağışıklık Sistemi, Dönel Akgül, G Birhanlı, A, Editör, Lisans, ss.159-177, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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
- **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
- **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
- **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
- **Sisplatin ile indüklenen klastojenisiteye karşı resveratrolün etkisi**
BİNGÖL G., GÜLKAÇ M. D. , KANLI A., POLAT F.
Adnan Menderes Üniversitesi I. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- **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
- **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 December 2015, ss.83

Desteklenen Projeler

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

POLAT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİT'TE YAYGINLIK GÖSTEREN SİVRİ SİNEKLERİN (DIPTERA-CULICIDAE) 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 Kanselerinde Endotelial Nitrik Oksid Sentaz Geni Polimorfizmlerinin Araştırılması, 2013 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):17

h-indeksi (WOS):3