

## 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

ORCID: 0000-0002-5414-2501

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

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 - 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

#### I. 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., Yılmaz 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. **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)

- II. **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)
- III. **Association of DRD2 Gene C957T Polymorphism with Stuttering in Turkish Population**  
Polat F., Aydın Uysal A., Yüksel B.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.125-132, 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. **Phylogenetic analysis of Alpiscorpius phrygius (Bonacina, 1980) (Scorpiones: Euscorpidae) distributed in Soğuksu National Park**  
POLAT F., ÇORAK ÖCAL İ.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.4, sa.2, ss.214-219, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- 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. **Cancer Genetics**  
POLAT F., BİNGÖL G.  
Clinics Oncology, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ursodeoksikolik Asit'in İnsan Periferik Kan Lenfositlerindeki in Vitro Genotoksik Etkisi.**  
BUDAK-DİLER S., POLAT F., ÖZER E.  
İğdır Üni. Fen Bilimleri Enst. Der. / İğdır Univ. J. Inst. Sci. Tech., cilt.8, sa.1, ss.69-74, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **Mutation analiysis 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)
- XXII. **3 Metilkolantren ile indüklenip 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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Possible role of DNA hypomethylation in Mutagenic Activity N Ethyl N Nitrosourea ENU on subqutaneous 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)
- XXV. **Paraquat ın 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)
- XXVI. **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. **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
- II. **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
- III. **Özel Yetenekli Çocuklarda Androjen Reseptör CAG Tekrar Polimorfizminin Araştırılması**  
kızılbaş 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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Sıçan Böbrek Dokusunda Sisplatinin İndüklediği Biyokimyasal Değişimlere Karşı Resveratrolün Koruyucu Etkilerinin Araştırılması**  
BİNGÖL G., GÜLKAÇ M. D., DİLLİOĞLUĞİL M. Ö., POLAT F.  
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi I. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **KRONİK BÖBREK HASTALIĞI OLAN TÜRK HASTALARDA TUMÖR NEKROZ FAKTÖR ALFA ve İNTERLÖKİN 6 PROMOTER POLİMORFİZMLERİNİN ETKİSİ**  
YILMAZ M., POLAT F., ÖZDEMİR Ö.  
TBD Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016

- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **3 Metilkolantren Uygulanan Ratlarda Oluşan Yumuşak Doku Tümörlerinde Ki ras Ekson 2 Geni Mutasyon Analizi**  
POLAT F., ÖZDEMİR Ö.  
II.Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2004
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Spontan Transloke Down Sendromlu Bir Olgu**  
ÖZDEMİR Ö., Çolak A., SEZGİN İ., POLAT F.  
VI.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2000
- XXIII. **N ethyl N nitrosourea nın sıçanlarda neden olduğu subqtan 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: 66

Atıf (WoS): 57

Atıf (Scopus): 63

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## Akademi Dışı Deneyim

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