



MEHVEŞ PODA

DR.ÖĞR.ÜYESİ

E-posta : mehpora@istanbul.edu.tr

Adres : Vakıf Gureba Cad., ASDETAE, Genetik AD., Şehremini
Fatih İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CnUUnC0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1957-6072

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-7724-2020

ScopusID: 16687103400

Yoksis Araştırmacı ID: 260499



Öğrenim Bilgisi

Doktora 1997 - 2004	İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 1994 - 1996	İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Bölümü, Türkiye
Lisans 1987 - 1993	Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Avrupa Birliği Proje Yönetimi Sertifikasyonu, İstanbul Üniversitesi-Avrupa Komisyonu ECQA sertifika no: TR-250313-0002-20/34, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, İn Situ Hibridizasyonla Vertebralı Doku Kesitlerinde mRNA Gösterilmesi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, 2004

Yüksek Lisans, Spinal Müsküler Atrofilerin Moleküler Temelinin Türk Toplumunda Belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, 1996

Dr.Öğr.Üyesi
2018 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Aziz Sançar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana
Bilim Dalı

Desteklenen Projeler

1. PODA M., KARAKUZU D. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemsitabinin Seçilmiş Genlerin Ekspresyonunda Oluşturduğu Etkinin Pankreatik Hücre PANC1 Hattında İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor
2. PODA M., KIZIL F. T. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BETÜLİNİK ASİTİN KATLANMAMIŞ PROTEİN CEVABI ÜZERİNE ETKİLERİNİN PANKREATİK ADENOKARSİNOM PANC1 HÜCRE HATTINDA İNCELENMESİ, 2022 - Devam Ediyor
3. PODA M., BAKHSHALİYEVA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pankreas Kanseri Hücre Hattında Pankreas Duktal Adenokarsinomda Erken Teşhis ve Tedaviye Yönelik Prospektif Biyobelirteç Saptanması, 2021 - Devam Ediyor
4. Poda M., Bahçekapılı M. B., TÜBİTAK Projesi, VPA UYGULANMIŞ PANC1 HÜCRELERİNDE SCG2 GEN ANLATIMININ İNCELENMESİ, 2019 - 2020
5. PODA M., KAYGUSUZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndüklenerek adacık benzeri hücre kümeleşmeleri AHK oluşturan PANC1 hücre hattında Sekretogranin SCG2 gen anlatımının gösterilmesi, 2018 - 2019
6. TUNCER KILINÇ F. N., PODA M., HASANOĞULLARI B. G., AYAZ M. S., EKİCİ F. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklılaşmış pankreas karsinom hücrelerinde mikroarray sonuçlarının validasyonu, 2017 - 2018
7. Poda M., Gürol A. O., Erten Yurdağül G., Küçüksezer U. C., Üresin A. Y., Bilgiç Gazioğlu S., Ulusal Araştırma Fonu Tarafından Desteklenmiş Proje, Tip 1 Diyabet in Rejeneratif Tedavisi Pankreatik Beta Hücre Proliferasiyonuna Yönelik Yeni Teknoloji Geliştirilmesi-INTEN-C , 2014 - 2018
8. TUNCER KILINÇ F. N., PODA M., TEKGÜL Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabet modeli önerisi için PANC-1 hücre hattında aday gen dizilemelerinin gerçekleştirilmesi, 2016 - 2017
9. PODA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer hasta grubunda SORL1 rs2282649 polimorfizminin incelenmesi, 2014 - 2014
10. PODA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASSOCIATION OF USF1-S2 POLYMORPHISM WITH T2DM RISK IN THE TURKISH ADULT MALE POPULATION, 2010 - 2010

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Prevalence of occult hepatitis B infection in liver biopsy sample of patients with nonviral liver disease**
Çakal B., Atasoy A., Çavuş B., Poda M., Bulakçı M., Güllüoğlu M., Demirci M., Akyüz F.
FUTURE VIROLOGY, cilt.17, sa.10, ss.733-742, 2022 (SCI-Expanded)
2. **Comparison of S gene mutations in patients with occult and chronic hepatitis B virus infection**
Çakal B., Cavus B., Atasoy A., Altunok D., Poda M., Bulakçı M., Gulluoglu M., Demirci M., Sener L. T., Arslan A. B., et al.
VIRUS RESEARCH, cilt.318, 2022 (SCI-Expanded)
3. **What is the clinical impact of occult HBV infections and anti-HBc positivity in patients with chronic hepatitis C?**
Çakal B., Cavus B., Atasoy A., Poda M., Bulakçı M., Gulluoglu M., Demirci M., Sener L. T., Altunok D., Arslan A. B., et al.
Microbiology and immunology, cilt.66, sa.8, ss.386-393, 2022 (SCI-Expanded)

4. **Genotypic and phenotypic presentation of transthyretin-related familial amyloid polyneuropathy (TTR-FAP) in Turkey.**
Durmus-Tekce H., MATUR Z., Atmaca M. M., Poda M., Cakar A., ULAS U. H., Oflazer-Serdaroglu P., Deymeer F., Parman Y. G.
Neuromuscular disorders : NMD, cilt.26, sa.7, ss.441-6, 2016 (SCI-Expanded)
5. **Genotypic and phenotypic presentation of TTR-FAP in Turkey**
Durmus H., ÇAKAR A., Atmaca M. M., Matur Z., Altunoglu U., PODA M., Ulas U. H., Oflazer P., Deymeer F., Parman Y.
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.23, ss.341, 2016 (SCI-Expanded)
6. **Case report of fatal Mycobacterium tilburgii infection**
Akpınar T. S., Bakkaloglu O. K., Ince B., Tufan F., Kose M., Poda M., Tascioglu D., Koksalan O. K., Saka B., Erten N., et al.
JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY, cilt.21, sa.7, ss.538-540, 2015 (SCI-Expanded)
7. **Pretreatment with Octreotide Modulates iNOS Gene Expression, Mimics Surgical Delay, and Improves Flap Survival**
Gozu A., Poda M., Taskin E. I., Turgut H., Erginel-Unaltuna N., Dogruman H., Ozsoy Z.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.65, sa.2, ss.245-249, 2010 (SCI-Expanded)
8. **NATURAL HISTORY OF SMA IIIb: MUSCLE STRENGTH DECREASES IN A PREDICTABLE SEQUENCE AND MAGNITUDE Reply**
Deymeer F., Serdaroglu P., Parman Y., PODA M.
NEUROLOGY, cilt.72, sa.23, ss.2058, 2009 (SCI-Expanded)
9. **A novel protein involved in heart development in Ambystoma mexicanum is localized in endoplasmic reticulum**
Jia P., Zhang C., Huang X. P., Poda M., Akbas F., Lemanski S. L., Erginel-Unaltuna N., Lemanski L. F.
JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE, cilt.15, sa.6, ss.789-799, 2008 (SCI-Expanded)
10. **CETP TaqIB polymorphism in Turkish adults: association with dyslipidemia and metabolic syndrome**
Oezsait B. Ş., Koemuercue-Bayrak E., Poda M., Can G., Hergenc G., ONAT A., Humphries S. E., Erginel-Uenaltuna N.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.8, sa.5, ss.324-330, 2008 (SCI-Expanded)
11. **Natural history of SMA IIIb - Muscle strength decreases in a predictable sequence and magnitude**
Deymeer F., Serdaroglu P., Parman Y., Poda M.
NEUROLOGY, cilt.71, sa.9, ss.644-649, 2008 (SCI-Expanded)
12. **THE ASSOCIATION BETWEEN THE IL6-6331T > C POLYMORPHISM AND METABOLIC SYNDROME IN THE TURKISH ADULT RISK FACTOR (TARF) STUDY**
Poda M., Guclu-Geyik F., Yuzbasiogullari A., Can G., Onat A., Humphries S., Erginel-Unaltuna N.
ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, cilt.9, sa.1, ss.110, 2008 (SCI-Expanded)
13. **THE GENDER LIMITED EFFECT USF1 GENE POLYMORPHISMS IN THE TURKISH ADULT RISK FACTOR (TARF) STUDY**
Coban N., Poda M., Guner E. H., Can G., ONAT A., Humphries S., Erginel-Unaltuna N.
ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, cilt.9, sa.1, ss.108-109, 2008 (SCI-Expanded)
14. **Gender-modulated impact of apolipoprotein A5 gene (APOA5)-1131T > C and c.56C > G polymorphisms on lipids, dyslipidemia and metabolic syndrome in Turkish adults**
Komurcu-Bayrak E., Onat A., Poda M., Humphries S. E., Palmén J., Guclu F., Can G., Erginel-Unaltuna N.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.46, sa.6, ss.778-784, 2008 (SCI-Expanded)
15. **The S447X variant of lipoprotein lipase gene is associated with metabolic syndrome and lipid levels among Turks.**
KOMURCU-BAYRAK E., ONAT A., PODA M., HUMPHRIES S. E., ACHARYA J., HERGENC G., Coban N., Can G., ERGINEL-UNALTUNA N.
Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry, cilt.383, ss.110-5, 2007 (SCI-Expanded)
16. **Mapping of the second Friedreich's ataxia (FRDA2) locus to chromosome 9p23-p11: evidence for further locus heterogeneity.**
Christodoulou K., Deymeer F., Serdaroglu P., Ozdemir C., Poda M., Georgiou D., Ioannou P., Tsingis M., Zamba E., Middleton L.
Neurogenetics, cilt.3, sa.3, ss.127-32, 2001 (SCI-Expanded)

17. **Turkish population data on the short tandem repeat locus TPOX**
Vural B., Poda M., Athoğlu E., Kolusayın Ö., Cenani A., Morling N., Tümer Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, cilt.111, sa.2, ss.105-106, 1998 (SCI-Expanded)
18. **Segmental distribution of muscle weakness in SMA III: implications for deterioration in muscle strength with time.**
Deymeer F., Serdaroglu P., Poda M., Gulsen-Parman Y., Ozcelik T., Ozdemir C.
Neuromuscular disorders : NMD, cilt.7, sa.8, ss.521-8, 1997 (SCI-Expanded)
19. **Evidence of genetic heterogeneity within the Friedreich's ataxia phenotype**
Christodoulou K., Ozcelik T., Georgiou D., Poda M., Serdaroglu P., Deymeer F., Ozdemir C., Ioannou P., Middleton L.
ANNALS OF NEUROLOGY, cilt.40, sa.3, 1996 (SCI-Expanded)
20. **Clinical and molecular genetic investigation of an atypical Friedreich's ataxia family**
Christodoulou K., Ozcelik T., Nicosia D., Poda M., Serdaroglu P., Deymeer F., Ozdemir C., Ioannou P., Middleton L.
NEUROLOGY, cilt.46, sa.2, ss.2103, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **IL28B rs12979860 and rs8099917 polymorphisms in patients with chronic hepatitis C and non-viral liver disease**
ÇAKAL B., ÇAVUŞ B., Atasoy A., ALTUNOK D., PODA M., BULAKÇI M., GÜLLÜOĞLU M., Demirci M., Sener L. T., Arslan A. B., et al.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.13, sa.10, ss.1131-1136, 2022 (ESCI)
2. **The effects of IL28B rs12979860 and rs8099917 polymorphism on hepatitis B infection**
ÇAKAL B., ÇAVUŞ B., Atasoy A., ALTUNOK D., PODA M., BULAKÇI M., GÜLLÜOĞLU M., Demirci M., Sener L. T., Arslan A. B., et al.
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.9, sa.5, ss.439-444, 2022 (ESCI)
3. **ANALYSIS OF GENOTYPE, SUBGENOTYPE AND SEROTYPE OF OCCULT HEPATITIS B VIRUS**
Cakal B., Atasoy A., Cavus B., Ormeci A., Poda M., Bulakci M., Gulluoglu M., Gunver M. G., Akyuz F.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, cilt.84, sa.3, ss.402-410, 2021 (ESCI)
4. **Evaluation of Dystrophin Gene Deletion Patterns in a Large Duchene/Becker Muscular Dystrophy Patient Sample; 17 Years Experience from one Turkish Diagnostic Center**
PODA M., GUCLU-GEYIK F., ÇOBAN N., TÜYSÜZ B., Güven G., BAYRAK E. K., ERGINEL-UENALTUNA N., GEYİK F., ÜNALTUNA N.
Deneyisel Tıp Dergisi, cilt.7, sa.14, ss.50-61, 2017 (Hakemli Dergi)
5. **ADACIK BENZERİ HÜCRE KÜMELEŞMESİNDE GEN ANLATIM DEĞİŞİMLERİ**
PODA M., HASANOĞULLARI B. G., Ekici F. Y., TUNCER F. N.
Deneyisel Tıp Dergisi, cilt.7, sa.13, ss.87-92, 2017 (Hakemli Dergi)
6. **15 Yıllık Huntington Hastalığı Genetik Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Kılavuzları**
BAYRAK A. E., PODA M., GÜVEN Z. G., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., Akbaş F., ÜNALTUNA N.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.10, ss.10-16, 2016 (Hakemli Dergi)
7. **15 Yıllık Huntington Hastalığının Genetik Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Kılavuzları**
KOMURCU-BAYRAK E., PODA M., GUCLU-GEYIK F., Güven G., ÇOBAN N., GULEC C., Abacı N., Akbaş F., ERGINEL-UNALTUNA N.
deneyisel tıp araştırma enstitüsü dergisi, cilt.5, sa.10, ss.10-16, 2015 (Hakemli Dergi)
8. **15 Yıllık Huntington Hastalığı Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Kılavuzları**
BAYRAK A. E., PODA M., GÜVEN Z. G., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., AKBAŞ F., ÜNALTUNA N.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.5, sa.10, ss.10-16, 2015 (Hakemli Dergi)
9. **Spinal Müsküler Atrofi (SMA) Hastalığının Prenatal Dönemde Moleküler Tanısı**
BAYRAK A. E., Koç-Bebek A., TÜYSÜZ B., BEBEK N., PODA M., Özdemir C., MADAZLI R., UNALTUNA N. E., ÖZBEK U.
Moleküler Tanı Dergisi, cilt.1, ss.9-12, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 1. TEKHARF Genetik Kanadı Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri**
Ünaltuna N., Bayrak A. E., Çoban N., Geyik F., Poda M., Selçuk B. Ş., Güleç Ç.
TEKHARF 2017, Tıp Dünyasının Kronik Hastalıklara Yaklaşımına Öncülük, Prof. Dr. Altan Onat, Editör, Logos Yayınevi, İstanbul, ss.262-275, 2017
- 2. TEKHARF Genetik Kanadı Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri**
Ünaltuna N., Bayrak A. E., Çoban N., Geyik F., Poda M., Selçuk B. Ş., Güleç Ç.
TEKHARF 2015 Yetişkinlerimizin Sağlığı ve Kronik Hastalıklara Tıbbın Yaklaşımına Öncülük, Altan Onat, Editör, Logos Yayınevi, İstanbul, ss.329-252, 2015
- 3. TEKHARF genetik Kanadı: Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik SENDROM Genetik Risk Faktörleri**
ERGİNEL-UNALTUNA N., BAYRAK E. K., ÇOBAN N., GEYİK F., PODA M., ÖZSAİT B., GULEC C.
TEKHARF 2015: Yetişkinlerimizin Sağlığı ve Kronik Hastalıklara Tıbbın Yaklaşımına Öncülük, Onat A, Editör, Logos Yayıncılık, İstanbul, ss.240-252, 2015
- 4. Genetik Kanadı: Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri**
ÜNALTUNA N., PODA M., KÖMÜRCÜ BAYRAK E., ÖZSAİT B., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç.
TEKHARF ÇALIŞMASI 2013 Halkımızın Sağlığına Işık Tıbbı Çığır Açabilecek Katkı, Altan Onat, Editör, Logos Yayıncılık, İstanbul, ss.221-234, 2013
- 5. TEKHARF 2011, Halkımızın Kusurlu Kalp Sağlığına Işık Yoluyla, Tıbbı Büyük Katkı**
UNALTUNA N. E., PODA M., BAYRAK A. E., OZSAIT B., GUCLU-GEYIK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., Yüzbaşıoğulları A. B., Güner E.
TEKHARF Genetik Kanadı Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri, Onat A., Editör, Logos Yayıncılık Tic. A.Ş., İstanbul, ss.209-219, 2011
- 6. TEKHARF Genetik Kanadı: Koroner Kalp Hastalıkları ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri**
ÜNALTUNA N., PODA M., KÖMÜRCÜ BAYRAK E., ÖZSAİT B., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., YÜZBAŞIOĞULLARI B., GÜNER E.
TEKHARF ÇALIŞMASI 2011 HALKIMIZIN KUSURLU KALP SAĞLIĞINA IŞIK YOLUYLA TIBBA BÜYÜK KATKI, Altan Onat, Editör, Logos yayıncılık, İstanbul, ss.209-219, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Rapid, accurate and comprehensive diagnostic method for the detection of Neuronal Ceroid Lipofuscinosis Type 2 (CLN2) Disease using long-read third-generation sequencing technology**
Teker B., Tatonyan S., Balci M. C., Karaca M., Akan G., Özgen Ö., Kürekcı F., Güngör O., Deniz A., Gedikbaşı A., et al.
SSIEM Annual Symposium 2023, Tel-Aviv-Yafo, İsrail, 29 Ağustos - 01 Eylül 2023, cilt.46, sa.686, ss.361
- 2. Nöronal Seroid Lipofuksinozis 2 Tanısında Kuru Kan Örnekleri Ve Lökositlerde Tripeptidil Peptidaz-1in Florometrik Yöntemle Analizi Ve Validasyonu**
Teker B., Tatonyan S., Gedikbaşı A., Aydın A. F., Balci M. C., Karaca M., Pempegül Yıldız E., Atalar F., Poda M., Gökçay G. F.
VIII. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, Bursa, Türkiye, 3 - 07 Mayıs 2023, ss.64
- 3. Kronik Karaciğer Hastalığı Ve Kronik Hepatit C Enfeksiyonlu Hastalarda Okült Hepatit B Virüs Enfeksiyon Prevelansı**
ÇAKAL B., ATASOY A., PODA M., BULAKÇI M., GÜLLÜOĞLU M., AKYÜZ F.
35. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Kasım 2018
- 4. The transthyretin His110Asn variant cause the early-onset severe biventricular hypertrophy or not?**
Çelebi G., Bayrak F., Eroğlu E., Kahveci G., Poda M., Bayrak A. E.
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2017, ss.36
- 5. GENOTYPIC AND PHENOTYPIC PRESENTATION OF TRANSTHYRETIN- RELATED FAMILIAL AMYLOID POLYNEUROPATHY (TTR-FAP) IN TURKEY**

- Durmus H., Cakar A., Sahin E., Matur Z., Poda M., Altunoglu U., Oflazer-Serdaroglu P., Deymeer F., Parman Y. Peripheral-Nerve-Society Meeting, Sitges, İspanya, 8 - 12 Temmuz 2017, cilt.22, ss.276-277
6. **Genotypic and phenotypic presentation of Glu89Gln mutation in Turkey**
DURMUŞ TEKÇE H., MATUR Z., ATMACA M. M., PODA M., ÇAKAR A., SERDAROĞLU OFLAZER P., DEYMEER F., PARMAN F. Y.
First European Congress on Hereditary ATTR amyloidosis, Fransa, 2 - 03 Kasım 2015
7. **14 Yıllık Huntington Hastalığı Genetik Tanı Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
KÖMÜRCÜ BAYRAK E., PODA M., GÜVEN Z. G., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., AKBAŞ F., ÖZBEK U., ÜNALTUNA N.
6. DETAE Günleri, Türkiye, 24 Kasım 2014
8. **Genotypic and phenotypic presentation of TTR-FAP in Turkey**
Durmus H., Matur Z., Atmaca M. M., Poda M., Oflazer-Serdaroglu P., Deymeer F., Parman Y.
Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, cilt.21, ss.137
9. **Genotype-Phenotype Evaluation In 476 Turkish Dystrophinopathy Patients**
Durmuş H., GEYİK F., ERGINEL-UENALTUNA N., PODA M., Çakar A., Altunkaya A., Deymeer F., Parman Y., Torun A., Serdaroglu P., et al.
The 66th AAN Annual Meeting, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Nisan 2014 - 03 Mayıs 2015, ss.96
10. **Gene-gene interaction between APOE and USF1 for coronary heart disease in TARF study**
Bayrak A. E., Poda M., Onat A., Sansoy V., Yuzbasioğulları B., Mononen N., Lehtimäki T., Humphries S., Ünaltuna N.
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, ss.20
11. **Aterojenik dislipidemide APOA5 ve USF1 arasındaki gen-gen etkileşimi**
Bayrak A. E., Poda M., Onat A., Sansoy V., Hergenç G., Can G., Humphries S., Ünaltuna N.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 23 Aralık 2012, ss.41
12. **Dislipidemi Genetiği**
Poda M.
3. DETAE günleri, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2011, sa.53, ss.53
13. **Türk erişkinlerinde açlık trigliserit düzeylerine APOA1/C3/A4/A5 gen kümesinin etkisi**
Bayrak A. E., Onat A., Çoban N., Geyik F., Poda M., Can G., Ünaltuna N.
27. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.59
14. **Türk erişkinlerinde APOE ε2/ε3/ε4 ve APOA4 T347S polimorfizmlerinin obezite üzerine etkileri**
Geyik F., Bayrak A. E., Onat A., Çoban N., Poda M., Can G., Ünaltuna N.
27. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.61
15. **Gender dependent risk associations of UCP2, UCP3 and USF1 genes for coronary heart disease risk factors**
PODA M., BAYRAK A. E., Hörgüşlüoğlu E., Onat A., CAN G., GÜVEN Z. G., ÜNALTUNA N., Humphries S.
9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010
16. **Tekharf Çalışmasında Metabolik Sendrom Gelişimini Etkileyen Genetik Risk Faktörlerinin Belirlenmesi**
Ünaltuna N., Bayrak A. E., Çoban N., Onat A., Güleç Ç., Poda M., Selçuk B. Ş., Geyik F., Yüzbaşıoğulları A. B., Güner E., et al.
26. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2010, ss.22
17. **ASSOCIATION OF USF1-S2 POLYMORPHISM WITH T2DM RISK IN THE TURKISH ADULT MALE POPULATION**
Poda M., Horgusluoglu-Guener E., Humphries S., Onat A., HERGENÇ G., Can G., Unaltuna N.
78th Congress of the European-Atherosclerosis-Society, Hamburg, Almanya, 20 - 23 Haziran 2010, cilt.11, ss.160
18. **GENDER-DEPENDENT RISK ASSOCIATION OF UCP2-UCP3 LOCUS FOR CORONARY HEART DISEASE AND OBESITY AMONG TURKS**
PODA M., Humphries S., Onat A., Bayrak E., CAN G., HERGENÇ G., ÜNALTUNA N.
78th Congress of the European-Atherosclerosis-Society, Hamburg, Almanya, 20 - 23 Haziran 2010, cilt.11, ss.162
19. **TEKHARF çalışması ile IL-6 promotor gen varyantlarının ilişkileri**
Geyik F., Poda M., Onat A., Bayrak A. E., Çoban N., Hergenç G., Can G., Humphries S., Ünaltuna N.

- XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2009, ss.121
20. **The sex specific effects of UCP2 and 3 promoter polymorphisms in Turkish population**
Poda M., Onat A., Bayrak A. E., Hergenç G., Humphries S., Ünaltuna N.
European Human Genetics Conference, Barcelona, İspanya, 31 Mayıs - 04 Haziran 2008, ss.126
21. **Türk Toplumunda Genler ve HDL-C**
Ünaltuna N., Bayrak A. E., Selçuk B. Ş., Poda M., Onat A., Can G., Humphries S.
XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2007, ss.129
22. **Longitudinal study confirming muscle strength deterioration in SMA IIIb**
Deymeer F., Serdaroglu P., Parman Y., Poda M.
12th International Congress of the World-Muscle-Society, Giardini Naxos, İtalya, 17 - 20 Ekim 2007, cilt.17, ss.777
23. **Genes and HDL-C association in the adult Turkish population**
KOMURCU-BAYRAK E., OZSAIT B. Ş., PODA M., ONAT A., CAN G., HUMPHRIES S. E., Erginel-Unaltuna N.
76th Congress of the European-Atherosclerosis-Society/15th Paavo Nurmi Symposium, Helsinki, Finlandiya, 10 - 13 Haziran 2007, cilt.8, ss.52
24. **Endothelial nitric oxide synthase G894T gene poly morphism, blood pressure and hypertension in the Turkish adult risk factor study**
Erginel-Unaltuna N., KOMURCU-BAYRAK E., PODA M., BECER E., ONAT A., HUMPHRIES S. E.
76th Congress of the European-Atherosclerosis-Society/15th Paavo Nurmi Symposium, Helsinki, Finlandiya, 10 - 13 Haziran 2007, cilt.8, ss.51
25. **The UCP3-55C/T polymorphism effects blood pressure levels in the Turkish adult risk factor (TARF) study**
PODA M., KOMURCU-BAYRAK E., SANZOY V., ONAT A., CAN G., HERGENÇ G., HUMPHRIES S. E., Erginel-Unaltuna N.
76th Congress of the European-Atherosclerosis-Society/15th Paavo Nurmi Symposium, Helsinki, Finlandiya, 10 - 13 Haziran 2007, cilt.8, ss.52
26. **CETP Taq1B Polimorfizminin Metabolik Sendrom ve Konvansiyonel Risk Faktörleri ile İlişkinin Araştırılması**
Selçuk B. Ş., Bayrak A. E., Onat A., Poda M., Sansoy V., Hergenç G., Can G., Humphries S., Ünaltuna N.
XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2006, ss.168
27. **Metabolik Sendromda Lipoprotein Lipaz Geni S447X Varyantının Önemi**
KÖMÜRCÜ BAYRAK E., PODA M., ONAT A., HERGENÇ G., ÇOBAN N., CAN G., HUMPHRIES S., ÜNALTUNA N.
XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2006
28. **Apolipoprotein A5 Gen Polimorfizmlerinin Serum Lipid Profili Üzerine Etkisi**
Bayrak A. E., Onat A., Poda M., Sansoy V., Hergenç G., Geyik F., Can G., Humphries S., Ünaltuna N.
XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2006, ss.1
29. **Duchenne/Becker Tipi Müsküler Distrofiler**
Poda M.
42. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 17 Kasım 2006, ss.56-59
30. **CETP Taq1B Polimorfizminin Metabolik Sendrom ve Konvansiyonel Risk Faktörleri ile İlişkinin Araştırılması**
OZSAIT B., BAYRAK A. E., onat a., PODA M., SANZOY V., hergenç g., CAN G., humphries s., ÜNALTUNA N.
XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2006, cilt.34
31. **N1 Expression in the developing heart: Ambystoma Mexicanum is an amazing animal model for heart development**
Poda M., Bayrak A. E., Ünaltuna N.
11th International Congress of Human Genetics, Brisbane, Avustralya, 6 - 10 Ağustos 2006, cilt.1, sa.1689, ss.312
32. **MRI showing selective muscle involvement in SMA III**
Dursun M., Bilgin E., Serdaroglu P., Parman Y., Poda M., Deymeer F., Tunaci M.
11th International Congress on Neuromuscular Diseases, İstanbul, Türkiye, 2 - 07 Temmuz 2006, cilt.16
33. **Longitudinal study confirming muscle strength loss in SMAIIIb**
DEYMEER F., SERDAROGLU P., PARMAN Y., PODA M., Erginel-Unaltuna N.
10th International Congress of the World-Muscle-Society, Iguassu Falls, Brezilya, 28 Eylül - 10 Ekim 2005, cilt.15,

ss.724

34. Expression of N1 gene and its implications in heart differentiation

Poda M.

XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 27 - 30 Kasım 2004, cilt.32, sa.266, ss.517

35. Hipertrofik Kardiyomyopati Hastalarla Frataksin Geninin Polimorfik GAA Tekrar Sayısı Arasındaki İlişki

Bayrak A. E., Poda M., Bayrak F., Mutlu B., Ünaltuna N.

XIX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2003, ss.189

Verdiği Dersler

BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BIOTECHNOLOGY IN MEDICINE, Doktora, 2022 - 2023

Biyokimyasal Genetik, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Poda M., Pankreas Kanser Hücre Hattında Pankreas Duktal Adenokarsinomda Erken Teşhis ve Tedaviye Yönelik Prospektif Biyobelirteç Saptanması, Doktora, N.Bakhshaliyeva(Öğrenci), Devam Ediyor

Poda M., Nöronal seroid lipofuksinozis tip 2 (CLN2) hastalığının moleküler temellerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.TEKER(Öğrenci), 2023

, Poda M., Betulinik Asitin Katlanmamış Protein Cevabı Üzerine Etkilerinin Pankreatik Adenokarsinom (Panc-1) Hücre Hattında İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.TÜZ(Öğrenci), 2023

Poda M., Gemsitabin'e maruz bırakılan pankreatik kanser hücre hatlarında seçilmiş genlerin anlatım değişimlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.YEGEN(Öğrenci), 2023

Poda M., İndüklenecek adacık benzeri hücre kümeleşmeleri (AHK) oluşturan PANC1 hücre hattında sekretogranin (SCG2) gen anlatımının gösterilmesi, Yüksek Lisans, A.KAYGUSUZ(Öğrenci), 2018

Bilimsel Hakemlikler

Sağlık Bakanlığı, TÜSEB, Türkiye, Eylül 2022

Sağlık Bakanlığı, TÜSEB, Türkiye, Eylül 2022

Sağlık Bakanlığı, TÜSEB, Türkiye, Ağustos 2022

Sağlık Bakanlığı, TUSEB, Türkiye, Ağustos 2022

Sağlık Bakanlığı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Şubat

2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Şubat 2020

Metrikler

Yayın: 70

Atıf (WoS): 196

Atıf (Scopus): 218

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1st INTERNATIONAL BASIC ONCOLOGY CONGRESS, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2022

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Temel Bilimler