

SELİN KANKAYA

Kişisel Bilgiler

İletişim Bilgileri

İletişim Adresi	Maltepe, Caddesi, Yılanlı Ayazma Yolu No:26, 34010 Zeytinburnu/İstanbul
Telefon	
E-posta	selinkankaya@gmail.com
İnternet Sayfası	

Öğrenim Bilgileri

22 Ağustos 2017 - 08 Mart 2019 (1 yıl 7 ay)
Doktora, Doktora, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, BİYOKİMYA (DR) (TIP)
Diploma Numarası: -
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 1.13 / 4.0

01 Ağustos 2017 - 01 Kasım 2022 (5 yıl 4 ay)
Doktora, Doktora, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA, TÜRKİYE
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, BİYOKİMYA (DR)
Tez Başlığı: MİDE KANSERİNİN ERKEN TANI VE TAKİBİNDE YENİ BİR HEDEF OLARAK GANKYRİN VE CDO GENLERİ PROMOTER METİLASYON DEĞİŞİKLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
Tez Konusu: MİDE KANSERİNDE GANKYRİN VE CDO GENLERİ PROMOTER METİLASYON DEĞİŞİKLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
Tarih: 2022
Tez Danışmanı: YILDIZ DİNCER
Diploma Numarası: 1807

25 Ekim 2005 - 20 Şubat 2007 (1 yıl 4 ay)
Yüksek Lisans, Tezsiz Program, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, BİYOLOJİ EĞİTİMİ (YL) (TEZSİZ)
Diploma Numarası: 4183
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 2.58 / 4.0

17 Eylül 2000 - 01 Temmuz 2011 (10 yıl 10 ay)
Yüksek Lisans, Tezli Program, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, BİYOKİMYA (YL) (TEZLİ) (TIP)
Diploma Numarası: 1792
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 2.17 / 4.0

17 Eylül 2000 - 18 Haziran 2004 (3 yıl 10 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ, BİYOLOJİ PR.
Diploma Numarası: 34180768580
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 2.13 / 4.0

Deneyim / İşyeri Bilgileri

Ağustos 2023 - Şu Anda (3 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

Ekim 2017 - Haziran 2019 (1 yıl 9 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, BİRUNİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

Ağustos 2017 - Kasım 2022 (5 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMACI, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Anahtar Kelimeler

Epigenetik

Kanser

DNA Hasarı

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

S. KANKAYA & Y. DİNCER, DNA repair and SARS-COV-2 infection, Advances in Health and Disease, ISBN: 979-888697735-6,979-888697690-8: Nova Science Publishers, Inc., Kitapta Bölüm.

S. KANKAYA & Y. DİNCER, Cytokine storm and oxidative stress in severe COVID-19, Coronavirus Disease: From Molecular to Clinical Perspectives(247 - 258), ISBN: 978-1536192964: Nova Science Publishers, Inc., Kitapta Bölüm.

S. KANKAYA & Y. DİNCER, Temel Bilimler ve Böbrek, Türkiye Klinikleri Nefroloji(10 - 13), ISBN: 978-625-401-278-5.:ÖNSÖZ: Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Kitapta Bölüm.

S. KANKAYA & Y. DİNCER, Kronik Böbrek Hastalığında İdrar Epidermal Büyüme Faktörü Düzeyleri, M. PEKPAK [Editörler], Temel Bilimler ve Böbrek(10 - 13), ISBN: 978-625-401-278-5, TÜRKİYE: Türkiye Klinikleri, 12 Mart 2021, Kitapta Bölüm.

S. KANKAYA & Y. DİNCER, CYTOKINE STORM AND OXIDATIVE STRESS IN SEVERE COVID-19, Y. DINCER [Editörler], Pandemic Coronavirus Disease-19 Current and Future Perspectives: Nova science publishers.inc, 01 Şubat 2021, Kitapta Bölüm.

S. KANKAYA, Commonly Used Tumor Markers And Their Limitations, Y. D. (. K. O. KULLANICI) [Editörler], Research On New Generation Tumor Markers, ISBN: 978-1-53614-368-3, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ: Nova Science Publishers, 21 Kasım 2018, Kitapta Bölüm.

Makaleler

S. KANKAYA, M. KARATAS, E. HATIPOGLU, N. KEPIL, Z. KAPTAN, Z. CALISKAN, M. TUNCDEMIR & Y. DINCER, A comparative study of CDO1 promoter methylation in gastric cancer and H. pylori-associated chronic gastritis: Implications for diagnostic performance, PLOS ONE, 2026, 1932-6203, 21, 8, 17, WOS.

P. BALTACI, O. E. EYUPOGLU, S. KANKAYA & H. YAVUZER, Aronia (Chokeberry) Fruit Extract is a Potential Candidate for Managing Metabolic Syndrome in Elderly Patients, JOURNAL OF THE AMERICAN NUTRITION ASSOCIATION, 2026, 2769-7061, 45, 2, 10, WOS.

S. KANKAYA & Y. DI?NÇER, Epigenetic marks and promising epigenetic therapies, Academia Molecular Biology and Genomics, 2026, 3064-9765, 3, 1, 16, Manuel.

O. KOCAK, S. KANKAYA, G. KALENDER, S. CITGEZ, B. ONAL & Y. DINCER, Determination of global DNA methylation level by methylation-sensitive comet assay in patients with urinary bladder cancer, MUTAGENESIS, 2024, 0267-8357, null, 7, WOS.

S. KANKAYA, Glutathione-related antioxidant defence, DNA damage, and DNA repair in patients suffering from post-COVID conditions, Oxford University Press (OUP), 2023, 0267-8357, 38, YÖK.

S. KANKAYA & Y. DİNCER, Kronik Böbrek Hastalığında İdrar Epidermal Büyüme Faktörü Düzeyleri, Türkiye Klinikleri, 2021, 1308-1020, 14, 1, 3-10, Manuel.

S. KANKAYA & Y. DİNCER, Antiobesity effects of phytochemicals from an epigenetic perspective, NUTRITION, 2020, 0899-9007, 84, 111119, 111119, Manuel.

S. YUKSEL & Y. DINCER, Relationship between Exposure to Low Dose of x-ray and DNA Hypomethylation in Solid Tumors and Hematological Malignancies, BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 2020, 0895-3988, 33, 7, 528-537, WOS.

S. KANKAYA, Serum Level Of Cytokeratin-18/m30 Antigen Is Increased In The Cases With Impaired Glucose Tolerance, International Archives of Open Access Endocrinology Clinical Research, 2017, 2572-407X, 3, 1, 3-11, Manuel.

S. KANKAYA, Dna Repair Gene Polymorphisms And Their Relation With Dna Damage, Dna Repair, And Total Antioxidant Capacity In Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia Survivors, JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, 2015, 1077-4114, 37, 5, 344-350, Manuel.

S. KANKAYA, Comet Assay For Determining Of Dna Damage: Review, TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI , 2010, 1300-0292, 30, 4, 1365-1373, Manuel.

Bildiriler

S. KANKAYA, S. YILMAZ, K. ÖZDEMİR, C. B. SALAS, S. YILMAZ, S. Y. BEYAZ & M. S. İBİŞOĞLU, EVALUATION OF THE MOLECULAR BIOMARKER POTENTIAL OF HUMAN ENDOGENOUS RETROVIRUS (HERV) RETROTRANSPOSONS IN THE EARLY DIAGNOSİS OF BLADDER CANCER, Sözlü Sunum, International 8th Bursa Scientific Research Congress, 16 Aralık 2025, 18 Aralık 2025.

P. BALTACI, O. E. EYUPOĞLU, S. KANKAYA & H. YAVUZER, "Aronya (chokeberry) meyvesinin metabolik sendromlu yaşlı bireylerde oksidatif, inflamatuvar ve aterojenik biyobelirteçler üzerine etkisinin araştırılması, Sözlü Sunum, 17th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, 19 Ekim 2024, 20 Ekim 2024, 82 - 83.

S. KANKAYA, M. KARATAŞ, E. HATİPOĞLU, N. KEPİL, Z. ÇALIŞKAN, M. TUNÇDEMİR & Y. DİNCER, Evaluation of gankyrin and cysteine dioxygenase type 1 genes promoter methylation changes as a new target for early diagnosis and follow-up of gastric cancer, Sözlü Sunum, XVIII. Medical Biology and Genetics Congress, 26 Ekim 2023, 29 Ekim 2023, 2822-4272, 2, 3, 78 - 78.

S. KANKAYA, M. KARATAŞ, E. HATİPOĞLU, N. KEPİL, Z. ÇALIŞKAN, M. TUNÇDEMİR & Y. DİNCER, Evaluation of Gankyrin and Cysteine dioxygenase type 1 genes promoter methylation changes as a new target for early diagnosis and follow-up of gastric cancer, Sözlü Sunum, 2.nd International Epigenetics Congress-In complex Chronic Diseases and Personalized Health Care-Genetics to Epigenetics, 02 Eylül 2023, 03 Eylül 2023.

Ö. KOÇAK, S. KANKAYA, G. KALENDER, S. ÇİTGEZ, B. ÖNAL & Y. DİNCER, Global DNA methylation determined by methylation-specific comet assay and its relation with clinicopathological data in patients with urinary bladder cancer, Sözlü Sunum, 2.nd International Epigenetics Congress-In complex Chronic Diseases and Personalized Health Care-Genetics to Epigenetics, 02 Eylül 2023, 03 Eylül 2023.

S. KANKAYA, Basal, H2o2-induced And Post-repair Dna Damage, Total Antioxidant Capacity And Urinary 8-hydroxydeoxyguanosine Level In Childhood Lymphoblastic Leukemia Survivors, Poster Sunumu, Febs Journal, 30 Ağustos 2012, 04 Eylül 2019, 279, 194 - 194.

S. KANKAYA, M. KARATAŞ, E. HATİPOĞLU, N. KEPİL, Z. ÇALIŞKAN, M. TUNÇDEMİR & Y. DİNCER, Evaluation of gankyrin and cysteine dioxygenase type 1 genes promoter methylation changes as a new target for early diagnosis and follow-up of gastric cancer, Poster Sunumu, 48th FEBS Congress ? 'Mining biochemistry for human health and well-being', 29 Haziran 2024, 2211-5463, 14, 52, 327 - 327.

S. KANKAYA, N. CANPOLAT, S. K. SAYGILI, Y. DİNCER, D. KİZİR, E. KARABAĞ YILMAZ, A. AĞBAŞ, E. ISAT & A. A. ZEYBEK, PTERIDINE METABOLITES AS BIOMARKERS OF CHRONIC INFLAMMATION AND SUBCLINICAL CARDIOVASCULAR DISEASE IN PEDIATRIC CHRONIC KIDNEY DISEASE, Sözlü Sunum, ESPN Congress 2025 Athens, 13 Ekim 2025.

Projeler

TEMEL ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, COVID-19 GEÇİRMİŞ HASTALARDA DNA HASARI VE DNA ONARIM KAPASİTESİNİN BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BİLİM KURULU (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

BİLİM İNSANI YETİŞTİRME, ARAŞTIRMACI, COVID-19 GEÇİRMİŞ KİŞİLERDE İDRAR 8-HİDROKSİ DEOKSİGUANOZİN DÜZEYİNİN COVID-19 SEKELİ İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI , Yürütülen Kuruluş: CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş) (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

BİLİM İNSANI YETİŞTİRME, ARAŞTIRMACI, COVID-19 GEÇİRMİŞ YETİŞKİNLERDE GLUTATYON VE GLUTATYON PEROKSİDAZ AKTİVİTESİNİN COVID-19 SONRASI SAĞLIK ŞİKAYETLERİ İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Yürütülen Kuruluş: CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ, Destek Alınan Kuruluş: Tübitak (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş) (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş) (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

BAP, ARAŞTIRMACI, Mesane kanserli olgularda tüm-genom metilom parmak izinin klinikopatolojik verilerle ilişkisinin incelenmesi, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA, Destek Alınan Kuruluş: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

TEMEL ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, Mide Kanserinin Erken Tanı ve Takibinde Yeni Bir Hedef Olarak Gankyrin ve CDO Genleri Promoter Metilasyon Değişikliklerinin Değerlendirilmesi, Yürütülen Kuruluş: CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ, Destek Alınan Kuruluş: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

BAP, ARAŞTIRMACI, Covid19 Geçirmiş Kronik Böbrek Hastalığı Olan Çocuklarda DNA Hasarı ve DNA Onarımının Belirlenmesi, Yürütülen Kuruluş: TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2024, 01 Temmuz 2026.

ARAŞTIRMA PROJESİ, DANIŞMAN, MESANE KANSERİNİN ERKEN TANISINDA KULLANILABİLECEK MOLEKÜLER MARKER GELİŞTİRİLMESİ, 01 Ocak 2025, 31 Aralık 2025.

BAP, ARAŞTIRMACI, "İleri Evre Kronik Böbrek Hastalığında Erken Kardiyovasküler Hastalık ve Erken Yaşlanmayı Etkileyen Faktörler", Yürütülen Kuruluş: CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ, Destek Alınan Kuruluş: CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ (Yurt İçi) , 01 Şubat 2024, 01 Şubat

2025.

ARAŞTIRMA PROJESİ, ARAŞTIRMACI, Aronya (Chokeberry) meyvesinin metabolik sendromlu yaşlı bireylerde oksidatif, inflamatuvar ve aterojenik biyobelirteçler üzerine etkisinin araştırılması, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, 01 Ocak 2020, 01 Ocak 2021.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

BİDEB Destekleri

SELİN KANKAYA, Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Destekleniyor, 2024 - 1.

SELİN KANKAYA, Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı, 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Destek Sona Erdi, 2024 - 2, 29.06.2024 - 03.07.2024.

Panelistlik/İzleyicilik/Raportörlük Sayısı

Görev	ARDEB	BİDEB	BİLİM TOPLUM	UİDB	TEYDEB	Toplam
Hakemlik/Panelistlik/Dış Danışmanlık Sayısı	0	0	0	0	0	0
Moderatorlük Sayısı	0	0	0	0	0	0
İzleyicilik/Danışmanlık Sayısı	0	0	0	0	0	0
Raportörlük Sayısı	0	0	0	0	0	0
Katılmadığı Panelistlik/Dış Danışmanlık Sayısı	0	0	0	0	0	0