

Prof.Dr. Semra DEMOKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2434](tel:+902124142434) Dahili: 34239

Fax Telefonu: [+90 212 534 8078](tel:+902125348078)

E-posta: demokan@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/demokan/>

Posta Adresi: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ, TEMEL ONKOLOJİ ABD, 34093, ÇAPA, İSTANBUL.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kX86q4IAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8066-8419

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5943-2020

ScopusID: 8581310800

Yoksis Araştırmacı ID: 19950

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Programcılığı, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, SOSYOLOJİ, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Post Doktora, Johns Hopkins University, Tıp Fakültesi, Otolaringoloji-Baş-Boyun Cerrahisi Bölümü, Baş-Boyun Kanserleri Araştırma Birimi, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2009

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Onkoloji Abd / Onkolojik Biyoloji Ve İmmünoloji Bd, Türkiye 2000 - 2004

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Onkoloji Abd / Onkolojik Biyoloji Ve İmmünoloji Bd, Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 1989 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Temel İy Klinik Uygulamalar Eğitimi, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ SERTİ, İSTANBUL İLETİLİM ENSTİTÜSÜ, 2023

Mesleki Kurs, ORPHEUS SÜRECİ VE DANIŞMANLIK EĞİTİMİ III, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, 2022

Mesleki Kurs, ORPHEUS Sertifika Programı, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021

Mesleki Eğitim, Bioinformatics in Cancer, European Association for Cancer Research (EACR), 2021

Mesleki Eğitim, Biyoistatistik Kursu , İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, 2021

Mesleki Eğitim, Kanser Araştırma Yöntemleri Kursu, Temel Onkoloji Derneği, 2019

Kişisel Gelişim, Yaşam Koçluğu Sertifikası, Bilginet Akademi, 2019

Mesleki Eğitim, Moleküler Onkoloji Kursu: Onkolojide Temel Moleküler Mekanizmalar, 23. Ulusal Kanser Kongresi, 2019

Mesleki Kurs, Kanser Biyoinformatiğinde Yapay Zeka, İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ, 2019

Mesleki Eğitim, Yeni Nesil Dizi Analizi ve Onkolojide Kullanım Alanları, TEMEL ONKOLOJİ DERNEĞİ, 2018
Sağlık ve Tıp, HASTANE VE SAĞLIK KURULUŞLARI YÖNETİMİ SERTİFİKA PROGRAMI (3. GRUP), İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ / İŞLETME FAKÜLTESİ, 2012
Sağlık ve Tıp, BİLİMSEL ÇALIŞMALARDA İSTATİSTİĞİN ROLÜ: Bilinmesi Gereken Yöntemler ve Uygulama Alanları, TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ İSTANBUL ŞUBESİ, 2012
Sağlık ve Tıp, 15. GRANT WRITING WORKSHOP, 103. AACR ANNUAL MEETING, Chicago, Illinois, USA, 2012
Sağlık ve Tıp, Course on Research Ethics (CORE) (Araştırma Etiği Kursu), Johns Hopkins University, School of Medicine, 2009
Sağlık ve Tıp, Research Compliance Training Courses: Human Subjects Research, Johns Hopkins University, School of Medicine, 2009
Sağlık ve Tıp, Research Compliance Training Courses: Course on Research Ethics, Johns Hopkins University, School of Medicine, 2008
Sağlık ve Tıp, Research Compliance Training Courses : Conflict of Interest and Commitment, Johns Hopkins University, School of Medicine, 2008
Sağlık ve Tıp, HIPAA Compliance Training Courses: Privacy Issues Relating to Research, Johns Hopkins University, School of Medicine, 2008
Sağlık ve Tıp, HIPAA Compliance Training Courses: General Privacy Issues, Johns Hopkins University, School of Medicine, 2007
Sağlık ve Tıp, Digital Imaging Course in the Life Sciences, 31. FEBS Kongresi, İstanbul, 2006
Sağlık ve Tıp, CEQ8000 Genetik Analiz Sistemi Kullanıcı Eğitim Programı, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, İstanbul, 2005
Sağlık ve Tıp, Kök Hücre Kursu, 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, 2005
Sağlık ve Tıp, Proteomik Kursu, 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, 2005
Sağlık ve Tıp, Temel Onkoloji Kursu, 16. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, 2005
Sağlık ve Tıp, 8. Kanser Genetiği Kursu", European School of Genetic Medicine (EGF), Bertinoro-Forli, İtalya, 2003
Bilişim, Web Tasarımı Eğitimi Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi, Araştırma ve Yardım Vakfı, İstanbul, 2003
Sağlık ve Tıp, 1. Teorik ve Uygulamalı Temel İmmünoloji Kursu, Uludağ-Bursa, 1997
Mesleki Kurs, 17. Dönem Öğretmenlik Formasyonu Kursu, İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, İstanbul, 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, BAŞ-BOYUN KANSERLİ HASTALARDA GENETİK POLİMORFİZMLERİN İNCELENMESİ., İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Onkoloji Abd / Onkolojik Biyoloji Ve İmmünoloji Bd, 2004
Yüksek Lisans, MEME VE KOLON KANSERLİ HASTALARDA DNA ANALİZİ YÖNTEMİ İLE SOMATİK DNA DEĞİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ., İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Onkoloji Abd / Onkolojik Biyoloji Ve İmmünoloji Bd, 1999

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Genomiks, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Temel Onkoloji Ana Bilim Dalı, 2017 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Temel Onkoloji Ana Bilim Dalı, 2011 - 2017
Uzman, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Temel Onkoloji Ana Bilim Dalı, 1999 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Teşhis Tedavi Ve Bakım Hizmetleri, 2023 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Deneysel Ve Moleküler Onkoloji Bilim Dalı, 2013 - Devam Ediyor
Enstitü Müdür Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Temel Onkoloji Ana Bilim Dalı, 2021 - 2021

Verdiği Dersler

SEMİNER, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İLERİ MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
HÜCRE BÖLÜMLERİ VE ORGANEL SİNYAL İLETİMİNİN DÜZENLENMESİ, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
KANSER METABOLİZMASI, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
SİNYAL İLETİMİNDE TRANSMEMBRAN RESEPTÖRLERİN İŞLEVLERİ, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İLERİ MOLEKÜLER TEKNOLOJİLER VE KLİNİĞE YANSIMALARI, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
KANSERDE SİNYAL İLETİMİ MEKANİZMALARI, Doktora, 2020 - 2021
KANSER BİYOLOJİSİNE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
SEMİNER, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MEMBRAN BİYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MOLEKÜLER ONKOLOJİYE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
TÜMÖR HÜCRE BİYOLOJİSİ, Doktora, 2020 - 2021
DENEY SİSTEMLERİ VE TEMEL YÖNTEMLER, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
KANSERDE SİNYAL İLETİMİ MEKANİZMALARI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013
ÇEŞİTLİ KANSER TİPLERİNDE MOLEKÜLER BİYOLOJİK GELİŞMELER VE KLİNİĞE YANSIMALARI, Doktora, 2020 - 2021
METASTAZ BİYOLOJİSİ, Doktora, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Demokan S., Mitokondriyal Biyogenez ilişkili ESRRA Geninin Oral Malin Tümörlerde ve Premalin Lezyonlarda Metilasyon ve Ekspresyon Seviyelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.ENES(Öğrenci), Devam Ediyor
Demokan S., Mitokondriyal Elektron Transportunda Görev Alan NDUF3 Geninin Oral Premalin Lezyonlarda Epigenetik Biyobelirteç Potansiyelinin Araştırılması, Yüksek Lisans, I.MELİS(Öğrenci), Devam Ediyor
Demokan S., İntraselüler Motor Proteinini Kodlayan Kinesin Family Member 26B Geninin Oral Malin ve Premalin Lezyonlarda Epigenetik Biyobelirteç Potansiyelinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.KARAYEĞİT(Öğrenci), 2022
Demokan S., RNF152 Geninin Oral Kavite Malin Tümörlü ve Premalin Lezyonlu Hastalarda Epigenetik Biyomarker Potansiyelinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.GJONA(Öğrenci), 2021
Demokan S., Oral Kavitenin Malin ve Premalin Lezyonlarında GPRC5C Geninin Genetik ve Epigenetik Profilinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, K.GİZEM(Öğrenci), 2021
Demokan S., Oral Kavitenin Malin ve Premalin Lezyonlarında Tubulin Folding Cofactor D (TBCD) Geninin Genetik ve Epigenetik Profilinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.BÜRKE(Öğrenci), 2021
Uluslan M., Demokan S., Oral skuamöz hücreli karsinomda TXNIP geninin metilasyon ve ekspresyon seviyelerinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, İ.ERDİNÇ(Öğrenci), 2019
Demokan S., Oral skuamöz hücreli karsinomda GYPC geninin metilasyon ve ekspresyon seviyelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KARATAŞ(Öğrenci), 2019
Ak G., Demokan S., Oral kavitenin malin ve premalin lezyonlarında PAX1 geninin metilasyon ve ekspresyonunun

araştırılması, Doktora, A.ÖZTAN(Öğrenci), 2019

Demokan S., Larenks kanserli hastalarda SETD2 Gen İfadesinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.TAYFUR(Öğrenci), 2018

Demokan S., Akaydın S., Tip60 ve etkilediği DNA onarım genlerinin metilasyon ve ekspresyon seviyeleri ile meme kanserinin moleküler alt grupları arasındaki ilişkilerin incelenmesi, Doktora, E.SALİHOĞLU(Öğrenci), 2018

Demokan S., Oral skuamöz hücreli karsinomda ZNF238 geninin metilasyon ve ekspresyon seviyelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ERYILMAZ(Öğrenci), 2017

Demokan S., Oral skuamöz hücreli karsinomda GABRB2 geninin metilasyon ve ekspresyon seviyelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ŞEN(Öğrenci), 2017

Demokan S., Larenks Kanserli Hastalarda TNFA Geninin Promoter Bölgesindeki Polimorfik Değişiklikler ile Metilasyon ve Ekspresyon Durumlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.CÖMERT(Öğrenci), 2017

Demokan S., Larenks Kanserli Hastalarda GNG7 Geninin Ekspresyon ve Metilasyon Seviyelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, C.ÖZKÖKLEŞEN(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kasım, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dicle Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Onkoloji Enstitüsü, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Onkoloji Enstitüsü, Aralık, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Onkoloji Enstitüsü, Aralık, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Onkoloji Enstitüsü, Ağustos, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Onkoloji Enstitüsü, Ağustos, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Onkoloji Enstitüsü, Ağustos, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), İ.Ü. TIP FAKULTESİ, BİYİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ ABD, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Mayıs, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), İ.Ü. TIP FAKULTESİ, BİYİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ ABD, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Şubat, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), İ.Ü. ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ, TEMEL ONKOLOJİ ABD, KANSER BİYOKİMYASI BD, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Temmuz, 2013

Akademik Personel Sınavı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Öğrenci Alımı Yazılı/Mülakat sınavı, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Investigation of mRNA Expression Levels of Tip60 and Related DNA Repair Genes in Molecular Subtypes of Breast Cancer**
Salıhoğlu E., Demokan S., Karanlık H., Karahalil B., Önder S., Cömert S., Yardim-Akaydin S.
Clinical Breast Cancer, cilt.23, sa.2, ss.125-134, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The let-7 microRNA binding site variant in KRAS as a predictive biomarker for head and neck cancer patients with lymph node metastasis**
Ulusan M., Şen S., Yilmazer R., Dalay N., Demokan S.
Pathology Research and Practice, cilt.239, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Most Cited Articles in Head and Neck Oncology.**
Enver N., Şahin A., Sönmez S., Demokan S.

Ear, nose, & throat journal, cilt.100, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Methylation-Based Expression Loss of Glycophorin C (GYPC) Gene and Clinical Importance in Oral Cancer.**
Karataş M., Ulsan M., Demokan S.
ORAL ONCOLOGY, cilt.118, sa.supplement, ss.4, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Identification of TIMP3 Gene as an Epigenetic Biomarker Candidate in Laryngeal Carcinogenesis**
Demokan S., Şen S., Ulsan M., Dalay N.
ORAL ONCOLOGY, cilt.118, ss.6, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Expression/Methylation Analysis of Thioredoxin Interacting Protein (TXNIP) Gene in Oral Squamous Cell Carcinoma**
Ozturk I. E., Sen S., Ulsan M., Demokan S.
ORAL ONCOLOGY, cilt.118, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Epigenetic Biosensors and Cancer**
Demokan S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.1, sa.44, ss.11, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **The clinical significance of the increased expression levels of BID gene in Larynx Cancer**
Demokan S., Şen S., Eryılmaz Ö., Doruk C., Esentürk G., Ulsan M.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.5, sa.43, ss.53, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **A candidate gene obtained from methylation/expression arrays showed methylation-independent expression loss in oral carcinoma**
Demokan S., Eryılmaz Ö., Cömert S., Şen S., Ulsan M.
Turkish Journal of Biology, cilt.5, sa.43, ss.56, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of new candidate genes by methylation array method among sub-groups of oral premalignant lesions**
DEMOKAN S., Özemek B., Şen S., AK G., Sezerman U., Alaltı C., DALAY M. N.
JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY, cilt.1, ss.54, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Methylation and expression levels of GABRB2 gene in oral squamous cell carcinoma**
Şen S., Doruk C., Ulsan M., Demokan S.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.43, sa.5, ss.115, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Expression levels of Myelin Transcription Factor 1 gene in larynx cancer patients**
Demokan S., Cömert S., Şen S., Eryılmaz Ö., Süoğlu Y. H., Ulsan M., Ak G., Dalay M. N.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.2, sa.42, ss.76, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Identification of New Epigenetic Biomarkers in Oral Premalignant Lesions by Gene Expression Profiling**
Demokan S., Cömert S., Eryılmaz Ö., Şen S., Ulsan M., Ak G., Alaltı F. C., Dalay M. N.
International Journal of Molecular Medicine, cilt.1, sa.40, ss.40, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Copy number profiling of tumor suppressor genes in head and neck cancer**
Yalniz Z., Demokan S., Karabulut B., Ulsan M., Suoglu Y., Dalay N.
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK, cilt.39, sa.2, ss.341-346, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of the new epigenetic biomarkers in oral cavity malignant lesions by methylation arrays**
Demokan S., Comert S., Eryılmaz O., Sen S., Ulsan M., Ak G., Alaltı C., Dalay N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.40, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Detection of epigenetic biomarkers in tissues and surveillance using saliva samples of head and neck cancer patients**
Demokan S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.40, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of the expression status of TIMP3 in larynx cancer.**
Demokan S., Cömert S., Süoğlu Y. H., Ulsan M., Dalay N.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.41, sa.54, 2016 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Investigation of the promoter methylation profiles of the mismatch repair genes in larynx cancer**
Demokan S., Yalnız Kayım Z., Yilmazer R., Çelik M., Süoğlu Y. H., Dalay N.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.41, sa.s4, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of the promoter methylation status of the FHIT (Fragile Histidine Triad) gene in larynx cancer**
Demokan S., Akalın K., Özkökleşen C., Uluşan M., Enver N., Dalay M. N.
Cancer Research, cilt.12, sa.46, ss.4443, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Discovery of novel epigenetic biomarkers in premalignant malignant oral cavity lesions by methylation arrays**
Demokan S., Cömert S., Özkökleşen C., Uluşan M., Ak G., Alatlı F. C., Dalay M. N.
Cancer Research, cilt.14, sa.76, ss.4458, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Analysis of promoter methylation levels of COX2 gene in Turkish patients with head and neck cancer.**
Demokan S., Özkökleşen C., Yalnız Kayım Z., Enver N., Uluşan M., Dalay M. N.
Cancer Research, cilt.75, sa.15, ss.1059, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Clusterin Is a Gene-Specific Target of microRNA-21 in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma**
Mydlarz W., Uemura M., Ahn S., Hennessey P., Chang S., Demokan S., Sun W., Shao C., Bishop J., Krosting J., et al.
CLINICAL CANCER RESEARCH, cilt.20, sa.4, ss.868-877, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Validation of nucleolar protein 4 as a novel methylated tumor suppressor gene in head and neck cancer**
Demokan S., Chuang A. Y., Pattani K. M., Sidransky D., Koch W., Califano J. A.
ONCOLOGY REPORTS, cilt.31, sa.2, ss.1014-1020, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Saliva biomarkers as diagnostic tools in monitoring head and neck cancer**
Demokan S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.34, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Identification of guanine nucleotide-binding protein gamma-7 as an epigenetically silenced gene in head and neck cancer by gene expression profiling**
Demokan S., Chuang A. Y., Chang X., Khan T., Smith I. M., Pattani K. M., Dasgupta S., Begum S., Khan Z., Liegeois N. J., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.42, sa.4, ss.1427-1436, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Promoter methylation and loss of p16INK4a gene expression in head and neck cancer**
Demokan S., Chuang A., Suoğlu Y., Uluşan M., Yalnız Z., Califano J. A., Dalay N.
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK, cilt.34, sa.10, ss.1470-1475, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **MAGEB2 is Activated by Promoter Demethylation in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma**
Pattani K. M., Soudry E., Glazer C. A., Ochs M. F., Wang H., Schussel J., Sun W., Hennessey P., Mydlarz W., Loyo M., et al.
PLOS ONE, cilt.7, sa.9, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Identification of GNG7 as an epigenetically silenced gene in head and neck cancer by gene expression profiling**
Demokan S., Chuang A. Y., Chang X., Khan T., Smith I. M., Pattani K. M., Dasgupta S., Begum S., Khan Z., Liegeois N. J., et al.
CANCER RESEARCH, cilt.72, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Baş-Boyun Kanserli Hastalarda Siklin D1 G870A Polimorfizminin İncelenmesi**
DEMOKAN İSHAKOĞLU S., Suoğlu Y. H., ULUSAN M., DALAY M. N.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.31, sa.6, ss.1435-1441, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Role of DNA methylation in head and neck cancer**
Demokan S., Dalay N.
CLINICAL EPIGENETICS, cilt.2, ss.123-150, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Simultaneous Methylation Profiling of Tumor Suppressor Genes in Head and Neck Cancer**
Yalnız Z., Demokan S., Suoğlu Y., Uluşan M., Dalay N.
DNA AND CELL BIOLOGY, cilt.30, ss.17-24, 2011 (SCI-Expanded)

- XXXII. **KIF1A and EDNRB are differentially methylated in primary HNSCC and salivary rinses**
Demokan S., Chang X., Chuang A., Mydlarz W. K., Kaur J., Huang P., Khan Z., Khan T., Ostrow K. L., Brait M., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, cilt.127, sa.10, ss.2351-2359, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Promoter hypermethylation in Indian primary oral squamous cell carcinoma**
Kaur J., Demokan S., Tripathi S. C., Macha M. A., Begum S., Califano J. A., Ralhan R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, cilt.127, sa.10, ss.2367-2373, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **N-acetyltransferase 1 and 2 gene sequence variants and risk of head and neck cancer**
Demokan S., Suoglu Y., Gozeler M., Demir D., Dalay N.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.37, sa.7, ss.3217-3226, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Assessment of microsatellite instability in head and neck cancer using consensus markers**
Yalnız Kayım Z., Demokan S., Süoğlu Y. H., Uluşan M., Dalay N.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.37, ss.3541-3545, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Endothelin Receptor Type B Gene Promoter Hypermethylation in Salivary Rinses Is Independently Associated with Risk of Oral Cavity Cancer and Premalignancy**
Pattani K. M., Zhang Z., Demokan S., Glazer C., Loyo M., Goodman S., Sidransky D., BERMUDEZ F., JEAN-CHARLES G., MCCAFFREY T., et al.
CANCER PREVENTION RESEARCH, cilt.3, sa.9, ss.1093-1103, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Analysis of the hMSH2 Gene Variants in Head and Neck Cancer**
Demokan S., Suoglu Y., Uluşan M., Dalay N.
DNA AND CELL BIOLOGY, cilt.29, sa.8, ss.449-457, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Identification of Hypermethylated Genes Associated with Cisplatin Resistance in Human Cancers**
Chang X., Monitto C. L., Demokan S., Kim M. S., Chang S. S., Zhong X., Califano J. A., Sidransky D.
CANCER RESEARCH, cilt.70, sa.7, ss.2870-2879, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Methylation profiles in head and neck cancer**
DEMOKAN S., Yalın Z., Suoglu Y., Uluşan M., Dalay N.
CANCER RESEARCH, cilt.70, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **TKTL1 is activated by promoter hypomethylation and contributes to head and neck squamous cell carcinoma carcinogenesis via increased aerobic glycolysis and HIF1- α stabilization**
Sun W., LIU Y., GLAZER C. A., SHAO C., BHAN S., Demokan S., ZHAO M., RUDEK M. A., HA P. K., CALIFANO J. A.
CANCER RESEARCH, cilt.70, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **TKTL1 is activated by promoter hypomethylation and contributes to head and neck squamous cell carcinoma carcinogenesis through increased aerobic glycolysis and HIF1 α stabilization**
Sun W., LIU Y., GLAZER C. A., SHAO C., BHAN S., Demokan S., ZHAO M., RUDEK M. A., HA P. K., CALIFANO J. A.
Clinical Cancer Research, cilt.16, sa.3, ss.857-866, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **Promoter DNA Methylation of Oncostatin M receptor-beta as a Novel Diagnostic and Therapeutic Marker in Colon Cancer**
KIM M. S., LOUWAGIE J., CARVALHO B., DROSTE J. S. T. S., PARK H. L., CHAE Y. K., YAMASHITA K., LIU J., OSTROW K. L., LING S., et al.
PLOS ONE, cilt.4, sa.8, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Methylation Profiles in Breast Cancer**
Buyru N., Altinisik J., Ozdemir F., Demokan S., Dalay N.
CANCER INVESTIGATION, cilt.27, sa.3, ss.307-312, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **p53 genotypes and haplotypes associated with risk of breast cancer**
Buyru N., Altınışık J., Demokan S., Dalay N.
CANCER DETECTION AND PREVENTION, cilt.31, sa.3, ss.207-213, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Microsatellite instability and methylation of the DNA mismatch repair genes in head and neck cancer**
Demokan S., SÜOĞLU Y. H., Demir D., Gözeler M., Dalay N.
ANNALS OF ONCOLOGY, cilt.17, sa.6, ss.995-999, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Are serum levels of CD44 relevant in children with pediatric sarcomas?**
Kebudi R., Ayan I., Yasasever V., Demokan S., Gorgun O.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.46, sa.1, ss.62-65, 2006 (SCI-Expanded)

- XLVII. **Polymorphisms of the XRCC1 DNA repair gene in head and neck cancer**
Demokan S., DEMİR D., süoğlu y., Kiyak E., AKAR U., DALAY N.
PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, cilt.11, sa.1, ss.22-25, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Serum Levels of CD44 in Pediatric Solid Tumors.**
Görgün Ö., KEBUDİ R., YASASEVER V., Ayan I., DEMOKAN İSHAKOĞLU S.
JOURNAL OF TUMOR MARKER ONCOLOGY, cilt.19, sa.3, ss.233-240, 2004 (SSCI)
- XLIX. **Investigation of microsatellite instability in Turkish breast cancer patients**
DEMOKAN S., müslümanoğlu M., YAZICI H., Igci A., DALAY N.
Pathology and Oncology Research, cilt.8, sa.2, ss.138-141, 2002 (SCI-Expanded)
- L. **Detection of some somatic DNA changes in colon cancer.**
Demokan S., Aykan N., Dalay N.
ANNALS OF ONCOLOGY, cilt.11, ss.51, 2000 (SCI-Expanded)
- LI. **Utility of CEA in the diagnosis of patients with cancer**
YASASEVER V., CAMLICA H., ORAL E. N., Demokan S., DALAY N.
JOURNAL OF TUMOR MARKER ONCOLOGY, cilt.14, sa.1, ss.33-38, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Galectin-3 Levels of Endometriosis Patients According to Stages**
Kızılgedik D., Caner A., Yıldız Ç., Okasoğlu B., Mısır S., Yaylım İ., Demokan S., Hepokur C.
EXPERIMED, cilt.13, sa.1, ss.15-20, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Novel Epigenetic Biomarker Determination for OSCC by Array-Based Epigenomic and Transcriptomic Techniques**
DEMOKAN S., ŞEN S., erylılmaz o., comert s., ULUSAN M., dalay n.
Sabiad , cilt.5, sa.1, ss.25, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **METHYLATION AND EXPRESSION VALIDATION RESULTS OF GPRC5C GENE OBTAINED FROM EPIGENOMICS AND TRANSCRIPTOMICS DATA IN ORAL CAVITY TUMORS**
ESENTÜRK YAYLA K. G., DORUK C., ULUSAN M., OLGAÇ N. V., DEMOKAN S.
Sabiad , cilt.5, sa.1, ss.46, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Discovery of Novel Epigenetic Biomarkers in Oral Malignant Lesions by Epigenomics and Transcriptomics Approaches**
DEMOKAN S., ŞEN S., özemek b., comert s., erylılmaz o., ULUSAN M., ENVER N., SEZERMAN O. U., AK G., ALATLI F. C., et al.
Sabiad , cilt.5, sa.1, ss.20, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of Methylation and Expression Status Of PAX1 Gene via Epigenomic Profiling In Oral Malignant Lesions**
ÖZTAN A., AK G., ULUSAN M., DEMOKAN S.
Sabiad , ss.57, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **mRNA Expressions of Specific Gamma-Glutamyl Transferases in Molecular Subtypes of Breast Cancer**
Gelen Güngör D., Salihoğlu E., Demokan S., Karanlık H., Akaydın S.
Athens Journal of Health and Medical Sciences, cilt.3, sa.7, ss.157-169, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Correlation Between Gamma-Glutamyl Transferase Activity and Glutathione Levels in Molecular Subgroups of Breast Cancer**
Akaydın S., Salihoğlu E., Gungor D. G., Karanlık H., Demokan S.
EUROPEAN JOURNAL OF BREAST HEALTH, cilt.16, sa.1, ss.72-76, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Use of Natural Products of Epigenetic Modulators in Anti-Cancer Drug Studies**
Demokan S.
MPDI Proceedings, cilt.40, ss.40-41, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Detection of Immune-Response-Associated Pathways Involved in Oral Pre-Malignant Lesions and Hyper/ Hypomethylated Immune Genes Involved in these Pathways by Methylation Array**

Technology

Şen S., Özemek B., Ak G., Alatlı F. C., Sezerman O. U., Demokan S.

Eurasian Journal of Medicine and Oncology, cilt.1, ss.14-15, 2018 (ESCI)

- X. **The Relationship Between Polymorphic Changes Observed in Tumor Necrosis Factor-Alpha Gen's Promoter Methylation Status and Promoter Region with Laryngeal Cancer**
Cömert S., Şen S., Doruk C., Ulsan M., Demokan S.
Eurasian Journal of Medicine and Oncology, cilt.2, sa.1, ss.30-31, 2018 (ESCI)
- XI. **Investigation of expression levels of DNA repair genes in molecular subtypes of breast cancer.**
Salihoğlu E., Demokan S., Karanlık H., Karahalil B., Önder S., Akaydın S.
journal of bioinformatics proteomics , cilt.10, sa.12, ss.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Investigation of GGT5 and GGT7 mRNA expressions and patients with breast cancer**
Akaydın S., Güngör D., Salihoğlu E., Karanlık H., Demokan S.
Journal of Proteomics & Bioinformatics, cilt.10, sa.12, ss.10, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Investigation of Genes Involved In The Formation of The Oral Premalignant Lesions by Expression Array Method**
Demokan S., Cömert S., Eryılmaz Ö., Şen S., Ulsan M., Ak G., Alatlı F. C., Dalay M. N.
turkish journal of molecular biology and biotechnology, cilt.1, sa.2, ss.55, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Is Free Beta Human Chorionic Gonadotropin A Useful Tumor Marker in Lung Cancer?**
ORAL E. N., KİZİR A., DURANYILDIZ D., Çamlıca H., DEMOKAN S., YASASEVER V., DALAY N.
JOURNAL OF TUMOR MARKER ONCOLOGY, cilt.19, sa.5, ss.337-340, 2004 (Hakemli Dergi)
- XV. **Serum Levels of Intercellular Adhesion Molecule-1 (ICAM-1) in Pediatric Solid Tumors.**
KEBUDİ R., AYAN İ., YASASEVER V., GÖRGÜN Ö. N. H., DEMOKAN İSHAKOĞLU S., AKICI F.
JOURNAL OF TUMOR MARKER ONCOLOGY, cilt.19, sa.2, ss.107-112, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kanserli Çocuklarda Hücre Adezyon Moleküllerinden ICAM-1 ve CD44ün Serum Düzeyleri.**
KEBUDİ R., Ayan I., YASASEVER V., AKICI F., Görgün Ö., DEMOKAN İSHAKOĞLU S.
TÜRK HEMATOLOJİ ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.26-32, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Protein 90K, ICAM1, P-Selectin and Neopterin Levels in Turkish Breast Cancer Patients**
YASASEVER F. V., DURANYILDIZ H. D., DİNÇER M., Çamlıca H., DEMOKAN İSHAKOĞLU S., DALAY M. N.
JOURNAL OF TUMOR MARKER ONCOLOGY, cilt.19, sa.3, ss.199-205, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Epigenetik Biyosensörler ve Kanser

DEMOKAN S.

Sağlık Biyoteknolojisi, Koçdor H, Pabuççuoğlu A, Zihnioğlu F, Sağın F, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.103-112, 2022

II. Kanser gelişiminde epigenetik mekanizmaların rolü: Mekanizmadan Tanı ve Tedaviye

DEMOKAN S.

Klinisyenler İçin Temel Onkoloji, , Editör, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Ankara, ss.23-27, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Investigation of methylation and expression levels of the guanine nucleotide-binding protein

gamma-7 (GNG7) gene in oral squamous cell carcinoma

Bedikyan N., Ulsan M., Olgaç N. V., Demokan S.

3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2023, ss.58

II. SETD2 Gen Ekspresyon Değişikliklerinin Parotis Tümörlü Hastalarda İnvaziv/Non-İnvaziv Biyobelirteç Potansiyelinin İncelenmesi

ASLAN S., ŞEN S., ULUSAN M., DEMOKAN S.

43. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 Kasım 2022

- III. **Investigation of Expression and Methylation Levels of Thioredoxin Interacting Protein (TXNIP) Gene in Oral Squamous Cell Carcinoma**
Demokan S., Şen S., Ulsan M., Öztürk İ. E.
European Congress on Head and Neck Oncology (ECHNO) and the International Congress on Innovative Approaches in Head and Neck Oncology (ICHNO), İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 03 Temmuz 2021, cilt.118, ss.2-3
- IV. **Identification of TIMP3 Gene as an Epigenetic Biomarker Candidate in Laryngeal Carcinogenesis**
Demokan S., Şen S., Ulsan M., Dalay N.
European Congress on Head and Neck Oncology (ECHNO) and the International Congress on Innovative Approaches in Head and Neck Oncology (ICHNO), İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 03 Temmuz 2021, cilt.118, ss.6
- V. **Methylation-Based Expression Loss of Glycophorin C (GYPC) Gene and Clinical Importance in Oral Cancer**
Karataş M., Ulsan M., Demokan S.
European Congress on Head and Neck Oncology (ECHNO) and the International Congress on Innovative Approaches in Head and Neck Oncology (ICHNO), İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 03 Temmuz 2021, cilt.118, sa.105406, ss.4
- VI. **The Use of Natural Products of Epigenetic Modulators in Anti-Cancer Drug Studies**
Demokan S.
3rd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2019, cilt.40, sa.1, ss.41
- VII. **Melanomada Temel Moleküler Mekanizmalar**
Demokan S.
8. Onkolojide Arayışlar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2019, ss.19
- VIII. **CDC25C geninin farklılaşan ekspresyon seviyelerinin larenks karsinogenezindeki rolü**
Demokan S., Şen S., Ulsan M., Dalay N.
8. Onkolojide Arayışlar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2019, ss.49
- IX. **TXNIP gen ekspresyon düzeylerinin oral skuamöz hücreli karsinomdaki rolü ve klinik önemi**
Öztürk İ. E., Şen S., Ulsan M., Demokan S.
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Kasım 2019, ss.190
- X. **Oral premalin lezyonlarda rol oynayan immün-yanıt ilişkili yolaklar ve bu yolaklarda rol alan hiper/hipometile immün genlerin metilasyon array teknolojisi ile tespiti**
Şen S., Özemek B., Ak G., Alatlı C., Sezerman O. U., Demokan S.
2. Ulusal İmmünoterapi ve Onkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2019, ss.20
- XI. **Larenks kanserinde Proliferating Cell Nuclear Antigen geninin ekspresyon artışının klinik önemi**
Demokan S., Şen S., Doruk C., Ulsan M., Dalay N.
16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019, ss.248
- XII. **Metilasyon/Ekspresyon Array Yöntemleri İle Integratif Biyoinformatik Analiz Sonrası Oral Skuamöz Hücreli Karsinomlu Hastalarda Likid Biyopsi Adayı Yeni Epigenetik Biyobelirteç Tayini**
Demokan S., Şen S., Doruk C., Ulsan M., Dalay N.
2. Temel Onkoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.27
- XIII. **Kanser ve Epigenetik**
Demokan S.
2. Temel Onkoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.21
- XIV. **Larenks Kanserinde Ataxia Telangiectasia Mutated Geninin Metilasyon-Bağımsız Ekspresyon Profili**
Demokan S., Şen S., Eryılmaz O., Cömert S., Ulsan M., Dalay N.
2. Temel Onkoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.37
- XV. **The clinical significance of the increased expression levels of BID gene in Larynx cancer**
Demokan S., Şen S., Eryılmaz Ö., Doruk C., Esentürk G., Ulsan M.
MolBiyKon'19, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, cilt.5, sa.43, ss.196
- XVI. **Methylation and expression levels of GABRB2 gene in oral squamous cell carcinoma**
Şen S., Doruk C., Ulsan M., Demokan S.

MolBiyoKon'19, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, cilt.5, sa.43, ss.61

- XVII. A candidate gene obtained from methylation/expression arrays showed methylation-independent expression loss in oral carcinoma**

DEMOKAN S.

MolBiyoKon'19, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, cilt.5, sa.43, ss.56

- XVIII. Determination of new candidate genes by methylation array method among sub-groups of oral premalignant lesions.**

DEMOKAN S., Özemek B., ŞEN S., AK G., Sezerman U., ALATLI C., Dalay N.

7th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.22-23

- XIX. Kanserde Moleküler Karsinogenezin Temel Mekanizmaları**

Demokan S.

23. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.49-53

- XX. WEE1 gen ekspresyon düzeylerinin larenks karsinogenezindeki rolünün incelenmesi**

Şen S., Ulsan M., Demokan S.

23. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.517-518

- XXI. Larenks kanserinde SETD2 geninin ekspresyon düzeyleri ve klinik önemi**

Eren A. T., Gürbüz O., Şen S., Karataş M., Ulsan M., Demokan S.

23. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.23

- XXII. Apoptozom kompleks elemanı APAF1 geninin larenks karserinde farklılaşan ekspresyon seviyelerinin incelenmesi**

Demokan S., Cömert S., Şen S., Enver N., Ulsan M.

5. Multidisipliner Baş Boyun Kanseri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Mart 2019, ss.42

- XXIII. Baş Boyun Kanserlerinin Moleküler Biyolojisi**

Demokan S.

5. Multidisipliner Baş Boyun Kanseri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Mart 2019, ss.19

- XXIV. Epigenetik Biyosensörler ve Kanser**

Demokan S.

4. Türkiye in vitro Diyagnostik "BİYOSENSÖR" Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2019, ss.11

- XXV. İlaç Direncinde DNA Onarımı ve Epigenetik Mekanizmalar**

DEMOKAN S.

7. Onkolojide Arayışlar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.15-16

- XXVI. Detection of Immune-Response-Associated Pathways Involved in Oral Pre-Malignant Lesions and Hyper/ Hypomethylated Immune Genes Involved in these Pathways by Methylation Array Technology**

Şen S., Özemek B., Ak G., Alaltı C., Sezerman U., Demokan S.

2. Ulusal İmmünoterapi ve Onkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2018, cilt.2, sa.3, ss.14-15

- XXVII. Tumor Necrosis Factor-Alpha geninin promoter metilasyon statüsü ile promoter bölgesinde gözlenen polimorfik değişikliklerin larenks kanseri ile ilişkisi**

Cömert S., Şen S., DORUK C., ULUSAN M., DEMOKAN S.

2. Ulusal İmmünoterapi ve Onkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2018, cilt.2, sa.1, ss.30-31

- XXVIII. Expression levels of Checkpoint Kinase 1 (CHEK1) gene in larynx cancer and clinical importance**

Buluşlu B. B., Cömert S., Enver N., Ulsan M., Demokan S.

7. Multidisipliner Kanseri Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.104

- XXIX. DNA repair gene methylation profiling in head and neck cancer and clinical reflections**

DEMOKAN S.

7. Multidisipliner Kanseri Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.12-13

- XXX. Investigation of the differentially expressed levels of Murine Double Minute 2 (MDM2) gene in laryngeal cancer and clinical signifance**

Karataş M., Şen S., Enver N., Ulsan M., Demokan S.

7. Multidisipliner Kanseri Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.70

- XXXI. A novel biomarker identified by methylation-dependent expression loss via the methylation /**

expression arrays in oral cancer.

DEMOKAN S.

7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.9

- XXXII. **Investigation of promoter methylation and expression status of TNFA (Tumor Necrosis Factor Alpha) gene in laryngeal cancer**

DEMOKAN S.

International Congress on Oncological Sciences, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2018, ss.20

- XXXIII. **"Investigation of expression alterations of Zinc Finger Protein 238 (ZNF238) gene in oral squamous cell carcinoma**

Eryılmaz Ö., Şen S., Doruk C., Ulsan M., Demokan S.

International Congress on Oncological Sciences, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2018, ss.104

- XXXIV. **mRNA and protein expression levels of P53 in molecular subtypes in breast cancer.**

DEMOKAN S.

12th International symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.18-19

- XXXV. **Leukotriene D4 Levels in patients with breast cancer**

DEMOKAN S.

12th International symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.18

- XXXVI. **Investigation of GGT1 and GGT6 mRNA expression in patients with breast cancer**

DEMOKAN S.

12th International symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.19

- XXXVII. **Metilasyon ve ekspresyon array yöntemleri ile oral kavitenin premalin lezyonlarında aday biyobelirteç çalışmaları.**

DEMOKAN S.

1st Basic Oncology Symposium: Tumor Biology and Genetics, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.22

- XXXVIII. **Larenks kanserli hastalarda CYCLIN D1 (CCND1) geninin ekspresyon seviyesinin incelenmesi**

Cömert S., Şen S., Eryılmaz Ö., Süoğlu Y. H., Ulsan M., Enver N., Ak G., Dalay N., Demokan S.

1st Basic Oncology Symposium: Tumor Biology and Genetics, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.67

- XXXIX. **Oral skuamöz hücreli karsinomda metilasyon ve ekspresyon profillemeye yöntemleri ile yeni epigenetik biyobelirteçlerin belirlenmesi**

DEMOKAN S.

1st Basic Oncology Symposium: Tumor Biology and Genetics, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.26

- XL. **Investigation of B-Cell CLL/Lymphoma 2 (BCL2) and BCL2 Associated X (BAX) Gene Expression Status In Laryngeal Squamous Cell Carcinoma**

Demokan S., Şen S., Eryılmaz Ö., Cömert S., Süoğlu Y. H., Ulsan M., Ak G., Dalay N.

8th European Congress On Head And Neck Oncology ECHNO 2018, Rome, İtalya, 11 - 14 Nisan 2018, ss.29

- XLI. **Examination of Promoter Methylation of ZNF238 Gene In Oral Squamous Cell Carcinoma**

Eryılmaz Ö., Şen S., Doruk C., Ulsan M., Demokan S.

European Congress On Head And Neck Oncology ECHNO 2018, Rome, İtalya, 11 - 14 Nisan 2018, ss.32

- XLII. **Investigation of expression levels of DNA repair genes in molecular subtypes of breast cancer**

DEMOKAN S.

9th world biomarkers congress and 20th International congress on Pharmaceutical biotechnology, Madrid, İspanya, 7 - 09 Aralık 2017, ss.10-11

- XLIII. **Investigation of GGT5 and GGT7 mRNA expressions and patients with breast cancer**

DEMOKAN S.

9th world biomarkers congress and 20th International congress on Pharmaceutical biotechnology, Madrid, İspanya, 7 - 09 Aralık 2017, ss.18-19

- XLIV. **Copy number profiling of tumor suppressor genes in head and neck cancer.**

Yalnız Kayım Z., Demokan S., Karabulut B., Ulsan M., Süoğlu Y. H., Dalay N.

19) 15th Istanbul University, Oncology Institute Days and 8th I.U. Oncology Institute Workshop, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2017, ss.1

- XLV. **Kanserde Epigenetik Mekanizmalar ve Klinik Önemi**

DEMOKAN S.

6.Onkolojide Arayışlar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2017, ss.29

XLVI. Methylation Biomarker Studies in Saliva of Head and Neck Cancer Patients

Demokan S.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.19

XLVII. Decreased Expression Levels of Ataxia Telangiectasia Mutated (ATM) Gene In Squamous Cell Larynx Cancer

Demokan S., Şen S., Eryılmaz Ö., Cömert S., Süoğlu Y. H., Ulsan M., Ak G., Dalay N.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.348

XLVIII. Methylation Status Of The Tumor Necrosis Factor Alpha (TNFA) Gene In Squamous Cell Larynx Cancer.

Cömert S., Eryılmaz Ö., Şen S., Ulsan M., Doruk C., Demokan S.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.354

XLIX. Detection of epigenetic biomarkers in tissues and surveillance saliva of head and neck cancer patients

Demokan S.

22nd World Congress on Advances in Oncology and 20th International Symposium on Molecular Medicine, Athens, Yunanistan, 5 - 07 Ekim 2017, ss.33

L. Investigation of the new epigenetic biomarkers in oral cavity malignant lesions by methylation arrays.

DEMOKAN S.

22nd World Congress on Advances in Oncology and 20th International Symposium on Molecular Medicine, Atna, Yunanistan, 5 - 07 Ekim 2017, ss.25-26

LI. Investigation Of Cyclin E1 (CCNE1) Gene Expression Status In Laryngeal Squamous Cell Carcinoma

Demokan S., Şen S., Eryılmaz Ö., Cömert S., Süoğlu Y. H., Ulsan M., Ak G., Dalay N.

International Congress on Oncological Sciences, Antalya, Türkiye, 27 Eylül - 01 Ekim 2017, ss.8

LII. Expression Levels Of E2F Transcription Factor 1 (E2F1) Gene In Larynx Cancer

Demokan S., Eryılmaz Ö., Şen S., Cömert S., Süoğlu Y. H., Ulsan M., Ak G., Dalay N.

International Congress on Oncological Sciences, Antalya, Türkiye, 27 Eylül - 01 Ekim 2017, ss.71

LIII. Investigation Of Gene Expression Changes Of The Oral Squamous Cell Carcinoma by Expression Array.

DEMOKAN S.

VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.12-13

LIV. Investigation of Genes Involved In The Formation of The Oral Premalignant Lesions by Expression Array Method.

DEMOKAN S., Cömert S., Eryılmaz O., Şen S., SÜOĞLU Y., ULUSAN M., AK G., Dalay N.

VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.2, sa.1, ss.147-148

LV. Expression levels of Myelin Transcription Factor 1 gene in larynx cancer patients.

Demokan S., Cömert S., Şen S., Eryılmaz O., Ulsan M., Ak G., Dalay N.

II. IVD Sempozyumu 2017, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.2, sa.42, ss.76

LVI. Larenks Kanserli Hastalarda MurineDouble Minute 2 Geninin Ekspresyon Seviyesinin İncelenmesi

Demokan S., Cömert S., Şen S., Eryılmaz Ö., Enver N., Ulsan M., Dalay N.

22. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017, ss.398

LVII. Larenks Kanserli Hastalarda Guanine Nucleotide Binding Protein 77 Geninin Ekspresyon ve Metilasyon Seviyelerinin İncelenmesi

DEMOKAN S., OZKOKLESEN C., Cömert S., Eryılmaz O., ENVER N., DORUK C., ULUSAN M.

22. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017, ss.398

LVIII. Larenks Kanserli Hastalarda Retinoblastoma 1 ve Cyclin Dependent Kinase Inhibitor 1B Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması

Demokan S., Şen S., Cömert S., Eryılmaz Ö., Enver N., Ulsan M., Dalay N.

22. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017, ss.399

- LIX. **Baş-Boyun Kanserli Hastalarda Tükürükte Epigenetik Biyobelirteç Arayışı**
Demokan S.
Moleküler Kanser Zirvesi, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Mart 2017, ss.13
- LX. **Investigation of the expression status of TIMP3 in larynx cancer.**
Demokan S., Cömert S., Süoğlu Y. H., Ulsan M., Dalay N.
6th Multidiscipliner Cancer Research Congress, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, ss.194
- LXI. **Investigation of the promoter methylation profiles of the mismatch repair genes in larynx cancer**
DEMOKAN S.
6th Multidiscipliner Cancer Research Congress, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, ss.27
- LXII. **Baş ve boyun onkolojisinde akademik trendler**
ENVER N., SÖNMEZ S., YILMAZ E., POLAT B., ÇOMOĞLU Ş., DEMOKAN S., KIYAK Ö. E.
38. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016, sa.139, ss.172
- LXIII. **Investigation of the methylation status of COX2 (Cyclooxygenase 2) gene promoter region in larynx cancer**
DEMOKAN S.
European Congress On Head And Neck Oncology ECHNO 2016, Budapeste, Macaristan, 7 - 10 Eylül 2016, ss.12-13
- LXIV. **Investigation of GADD45A gene expression status in Larynx Cancer.**
Demokan S., Cömert S., Süoğlu Y. H., Ulsan M., Enver N., Ak G., Dalay N.
7th European Congress On Head And Neck Oncology (ECHNO) 2016, Budapest, Macaristan, 7 - 10 Eylül 2016, ss.276-277
- LXV. **Investigation of the promoter methylation status of the FHIT (fragile histidine triad) gene in larynx cancer**
Demokan S., AKALIN K., OZKOKLESEN C., Ulsan M., Enver N., DALEY N.
AACR 107th Annual Meeting on Bioinformatics and Systems Biology, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Nisan 2016, cilt.76
- LXVI. **Discovery of novel epigenetic biomarkers in premalignant/malignant oral cavity lesions by methylation arrays**
Demokan S., Cömert S., OZKOKLESEN C., Ulsan M., Ak G., ALATLI C., DALAY N.
AACR 107th Annual Meeting on Bioinformatics and Systems Biology, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Nisan 2016, cilt.76
- LXVII. **Larenks kanserli hastalarda hücre döngüsünün düzenlenmesinde görev alan genlerin ekspresyon seviyelerinin incelenmesi**
DEMOKAN S.
Innovation in Medicine Summit, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, ss.57
- LXVIII. **The role of epigenetics in basic and clinical cancer research**
DEMOKAN S.
International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS), Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.25-26
- LXIX. **Larenks kanserli hastalarda DAPK (Death-Associated Protein Kinase) ve MGMT (O-6-Methylguanine-DNA Methyltransferase) genlerinin promoter bölgesindeki metilasyon seviyelerinin incelenmesi**
Demokan S.
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, ss.11-12
- LXX. **Analysis of promoter methylation levels of COX2 gene in Turkish patients with head and neck cancer**
Demokan S., Ozkoklesen C., Yalniz Z., Enver N., Ulsan M., Dalay N.
106th Annual Meeting of the American-Association-for-Cancer-Research (AACR), Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Nisan 2015, cilt.75
- LXXI. **Baş-boyun Kanserli Hastalarda High In Normal-1 (HIN-1) Geninin Promoter Metilasyon Seviyelerinin İncelenmesi**
DEMOKAN S.
21. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015, ss.654
- LXXII. **Baş-boyun Kanserli Hastalarda Fragile Histidine Triad (FHIT) Geninin Promoter Metilasyon**

Seviyelerinin İncelenmesi

DEMOKAN S.

21. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015, ss.652

LXXIII. Epigenetic Biomarker Studies in Head and Neck Cancer.

DEMOKAN S.

SUNY-Turkish Council Higher Education Joint Conference on Innovative Cancer Research, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 17 Nisan 2015, ss.14-15

LXXIV. Saliva biomarkers as diagnostic tools in monitoring head and neck cancer

Demokan S.

19th World Congress on Advances in Oncology and 17th International Symposium on Molecular Medicine, Athens, Yunanistan, 9 - 11 Ekim 2014, ss.18-19

LXXV. Promoter methylation of tumor suppressor genes in convalescent saliva samples from patients with head and neck squamous cell carcinoma

Demokan S., Kaur J., Chuang A. Y., Mydlarz W. K., Pattani K. M., Koch W. M., Sidransky D., Dalay N., Califano J. A. 105th Annual Meeting of the American-Association-for-Cancer-Research (AACR), California, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Nisan 2014, cilt.74

LXXVI. The let-7 microRNA binding site variant in the KRAS 3 '-UTR is not associated with the risk of head and neck cancer

Dalay N., Demokan S., Suoglu Y., Yilmazer R., Ulsan M.

105th Annual Meeting of the American-Association-for-Cancer-Research (AACR), California, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Nisan 2014, cilt.74

LXXVII. Investigation of the XRCC1 Gene Polymorphism in Turkish Malignant Melanoma Patients.

DEMOKAN S.

IFCC WorldLab Istanbul 2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, ss.25

LXXVIII. Role of DNA Methylation in Cancer/ Kanserde Metilasyonun Önemi.

Demokan S.

5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2014, ss.51

LXXIX. Analysis of Methylation Biomarkers in Head and Neck Cancer.

Demokan S.

18th World Congress on Advances in Oncology and 16th International Symposium on Molecular Medicine, Heraklion, Yunanistan, 10 - 12 Ekim 2013, cilt.32, ss.61

LXXX. Baş-boyun kanserinde epigenetik biyobelirteç arayışı

DEMOKAN S.

25th National Biochemistry Congress, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.57

LXXXI. Baş-boyun kanserinde mRNA ekspresyon profileme yöntemleri ile epigenetik yolla sessizleştirilen GNG7 geninin tanımlanması

DEMOKAN S.

20th National Cancer Congress, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013, ss.53

LXXXII. Baş-boyun Kanserli Hastalarda Tümör Baskılayıcı Genlerde Kopya Sayısı Değişiklikleri

Yalnız Kayım Z., Demokan S., Karabulut B., Ulsan M., Süoğlu Y. H., Dalay M. N.

20. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013, ss.1

LXXXIII. Identification of GNG7 as An Epigenetically Silenced Gene in Head and Neck Cancer by Gene Expression Profiling.

DEMOKAN S.

AACR, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 04 Nisan 2012, ss.10-11

LXXXIV. Investigation of genetic polymorphisms of the XPD and CCND1 genes in Turkish malignant melanoma patients

Demokan S., Kurul S., Dalay N.

AACR, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Ekim 2011, ss.54

LXXXV. Farmakolojik Demetilasyon ve MRNA Ekspresyon Array Yöntemleri İle Baş- Boyun Kanserinde Hipermetile Olan Yeni Genlerin Tanımlanması.

DEMOKAN S.

19. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2011, ss.64

- LXXXVI. **Baş-Boyun Kanser Gelişiminde P 16INK4a Gen Ekspresyonu İle Promotör Hipermetilasyonunun İlişkisi.**

DEMOKAN S.

19. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2011, ss.484

- LXXXVII. **Aday Gen Yaklaşımı İle Seçilen Gen Paneli, Hipermetilasyon ve Baş-Boyun Kanseri İlişkisi.**

DEMOKAN S.

19. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2011, ss.47

- LXXXVIII. **Baş Boyun Kanserli Hastalarda Yanlış Eşleme Onarımında Görev Alan Genlerin Metilasyon Profili**

DEMOKAN S.

19. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2011, ss.492

- LXXXIX. **Methylation Profiles in Head and Neck Cancer**

DEMOKAN S.

AACR, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Haziran 2010, ss.14-15

- XC. **Methylation of the mismatch repair genes in head and neck cancer**

Yalniz Z., Demokan S., Suoglu Y., Yilmazer R., Dalay N.

21st Meeting of the European-Association-for-Cancer-Research, Oslo, Norveç, 26 - 29 Haziran 2010, cilt.8, ss.150-151

- XCI. **MicroRNA-21 Specific Targets in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma**

DEMOKAN S.

American Head and Neck Society (AHNS), Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 29 Nisan 2010, ss.20-21

- XCII. **TKTL1 is Activated by Promoter Hypomethylation and Contributes to Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Carcinogenesis via Increased Aerobic Glycolysis and HIF1{alpha} Stabilization**

DEMOKAN S.

AACR, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Nisan 2010, ss.18-19

- XCIII. **Promoter Methylation in Breast Tumors Is Not Associated with Polymorphism in the GSTP1 Gene.**

DALAY N., Tömekçe B., Ozdemir F., DEMOKAN S., Buyru N.

32nd Annual CTRC-AACR San Antonio Breast Cancer Symposium, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Aralık 2009, cilt.69 (24), sa.3, ss.586

- XCIV. **DNA Promoter Methylation in Breast Tumors Is Not Associated with Polymorphism in the GSTP1 Gene.**

Dalay N., Tomekce B., Ozdemir F., Demokan S., Buyru N.

32nd Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 9 - 13 Aralık 2009, cilt.69

- XCV. **MGMT Promoter Methylation and Analysis of Microsatellite Instability in Head and Neck Cancer by Consensus Markers**

DEMOKAN S.

AACR, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Ekim 2009, ss.18-19

- XCVI. **Baş-Boyun Kanserlerinde COX2, HIN-1, FHIT, MGMT, DAPK ve RASSF1A Genlerinde Promoter Metilasyonu ve Gen Ekspresyonunun İncelenmesi**

DEMOKAN S.

18. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 26 Nisan 2009, ss.18

- XCVII. **Baş-boyun kanserinde proteomik serum biyomarker analizi**

BAYKARA O., DALAY M. N., DEMOKAN S., BUYRU A. N.

XVIII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 26 Nisan 2009, ss.95

- XCVIII. **High-throughput Integrative Epigenetic Genome-Wide Screen for Proto-oncogenes in Salivary Adenoid Cystic Carcinoma**

DEMOKAN S.

Proceedings of the 100th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Nisan 2009, ss.8-9

- XCIX. Identification of Hypermethylated Genes Associated with Cisplatin Resistance in Human Cancers**
DEMOKAN S.
Proceedings of the 100th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Nisan 2009, ss.15-16
- C. Quantitative Detection of Promoter Methylation of Multiple Tumor Suppressor Genes in Salivary Rinses As A Screening/Diagnosis Tool for Head and Neck Squamous Cell Carcinoma**
DEMOKAN S.
Proceedings of the 100th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Nisan 2009, ss.20-21
- CI. Serum biomarkers for head and neck cancer by proteomic analysis**
DALAY M. N., BAYKARA O., DEMOKAN S., BUYRU A. N.
Molecular Diagnostics in Cancer Therapeutic Development: Fulfilling the Promise of Personalized Medicine, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Eylül 2008, cilt.14, sa.19, ss.42
- CII. Methylation of the DAPK, HIN-1 and FHIT genes in head and neck cancer**
Dalay N., Yalniz Z., Demokan S., Demir D., Gozeler M., Suoglu Y.
20th Meeting of the European-Association-for-Cancer-Research, Lyon, Fransa, 5 - 08 Temmuz 2008, cilt.6, ss.150
- CIII. Methylation of the KIF1A and EDNRB Genes is A Frequent Event in Head and Neck Cancer**
DEMOKAN S.
AACR, California, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Nisan 2008, ss.20-21
- CIV. Aberrant promoter hypermethylation of candidate tumor suppressor genes in cutaneous squamous cell carcinoma**
Chuang A., Richardson H., Demokan S., Brait M., Sidransky D., Califano I., Ligeois N. J.
International Investigative Dermatology Meeting, Kyoto, Japonya, 14 - 17 Mayıs 2008, cilt.128
- CV. Methylation Profiles in Breast Cancer**
DEMOKAN S.
AACR, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 20 Ekim 2007, ss.23-24
- CVI. Methylation of the MGMT Gene is A Frequent Event in Head and Neck Cancer**
DEMOKAN S.
Oncogenes and Human Cancer: The Next 25 Years, Madrid, İspanya, 3 - 06 Ekim 2007, ss.5-6
- CVII. N-Acetyltransferase Gene Polymorphisms in Head and Neck Cancer**
DEMOKAN S.
AACR, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Kasım 2006, ss.167-168
- CVIII. Promoter methylation and the gIVS12-6T/C polymorphism of the hMSH2 gene in head and neck cancer**
DEMOKAN S., SUOGLU Y. H., Ulsan M., DALAY N.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.190
- CIX. Promoter Methylation and The gIVS12-6T?C Polymorphism of The hMSH2 Gene in Head and Neck Cancer**
DEMOKAN S., SÜOĞLU Y., Ulsan M., DALAY N.
31st FEBS Congress, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2006, cilt.273, sa.1, ss.190
- CX. Oral Kavite ve Orofarenks Kanseri Tedavisinde Güncel Sorun ve Çözümleri**
DEMOKAN S.
Behbut Cevanşir Baş Boyun Kanseri Tedavi Günleri, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2006, ss.47
- CXI. Microsatellite Instability and Methylation of DNA Mismatch Repair Genes in Head and Neck Cancer**
DEMOKAN S.
1st National Cancer Research Institute (NCRI) Cancer Conference, Birmingham, Birleşik Krallık, 2 - 05 Ekim 2005, ss.9-10
- CXII. Association of p53 Genotypes and Haplotypes with Breast Cancer**
DEMOKAN S.
AACR Special Conference in Cancer Research "Advances in Breast Cancer Research: Genetics, Biology, and Clinical

- Applications, California, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Eylül 2005, ss.85-86
- CXIII. **Baş-Boyun Kanseri Hastalarında Genetik Polimorfizmlerin İncelenmesi.**
DEMOKAN S.
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2003, ss.172
- CXIV. **BRCA2 Kodon 784 Polimorfizminin Over Kanseri Riski ve Prognozundaki Önemi.**
DEMOKAN S.
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2003, ss.126
- CXV. **Nazofarenks Kanseri RB2/P130 Gen Mutasyonları ve EBV Genomunun Araştırılması**
DEMOKAN S.
15. Ulusal Kanseri Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2003, ss.189
- CXVI. **Detection of Somatic DNA Changes in Colon Cancer.**
DEMOKAN S., AYKAN F., DALAY N.
25th ESMO Congress, Almanya, 1 - 04 Ekim 2000, cilt.11, sa.4, ss.51
- CXVII. **Serum Levels of Intercellular Adhesion Molecule 1 (ICAM-1) and CD44 in Pediatric Solid Tumors.**
Kebudi R., Ayan I., YASASEVER V., AKICI F., Görgün Ö., DEMOKAN S.
36th Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology (ASCO), Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mayıs 2000, cilt.19, ss.594
- CXVIII. **Chemotherapy Induced Changes in Neopterin and 90K Protein Levels**
YASASEVER V., Çamlıca H., TAŞ F., DEMOKAN S., DURANYILDIZ D., KURUL S., DALAY N.
17th International Conference of Human Tumor Marker, Çin, 1 - 04 Mart 2000, cilt.15, sa.1, ss.39
- CXIX. **Microsatellite Instability in Turkish Breast Cancer Patients**
DEMOKAN S.
6th International Conference of Anticancer Research, Halkidiki, Yunanistan, 21 - 25 Ekim 1998, ss.58-59
- CXX. **Kanser Hastalarında Kolesterol Düzeyleri.**
DEMOKAN S.
14. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvar Otomasyon Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Ekim 1997, ss.146
- CXXI. **CEA'nın Sağlıklı ve Kanseri Kişilerde Tümör Belirleyici Olarak Rolü**
DEMOKAN S.
14. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvar Otomasyon Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Ekim 1997, ss.231

Desteklenen Projeler

DEMOKAN S., BAKIR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baş Boyun Kanseri Hastaların HNC Mikrobiyota Profil Analizi ve Klinik Parametrelerle İlişkisi, 2023 - 2024

ULUSAN M., KILIÇ H., DEMOKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yassı Epitel Hücreli Dil Kanseri Hastalarında MEOX2 Geninin Epigenetik Biyobelirteç Potansiyelinin İncelenmesi ve Klinik Anlamı, 2023 - 2024

DEMOKAN S., JAFARZADE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dilin yassı epitel hücreli kanserinde S100A8 geninin Epigenetik Biyobelirteç Potansiyelinin İncelenmesi ve Klinik Önemi, 2023 - 2023

DEMOKAN S., DENİZ B., YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal Kök Hücre Türevli Eksozomların Lösemi Hücre Soylarında Etkileşimlerinin İncelenmesi, 2023 - 2023

DEMOKAN S., KARAYEĞİT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İntraselüler Motor Proteinini Kodlayan Kinesin Family Member 26B Geninin Oral Malin ve Premalin Lezyonlarda Epigenetik Biyobelirteç Potansiyelinin İncelenmesi, 2020 - 2022

Demokan S., Ak G., Ulsan M., Olgaç N. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral Kavitenin Malin ve Premalin Lezyon Altgruplarında Metilasyon ve Ekspresyon Array Yöntemleri ile Belirlenmiş Yeni Aday Hiper/Hipometile Biyobelirteçlerin İleri Validasyonu ve Hücresel Yolaklardaki Olası Rollerinin Analizi, 2020 - 2022

DEMOKAN S., BULUŞLU B. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral Kavitenin Malin ve Premalin Lezyonlarında Tubulin Folding Cofactor D (TBCD) Geninin Genetik ve Epigenetik Profiline İncelenmesi, 2019 - 2021

DEMOKAN S., BEDİKYAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORAL SKUAMÖZ HÜCRELİ KARSİNOMDA GNG7 GENİNİN METİLASYON VE EKSPRESYON SEVİYELERİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2021

DEMOKAN S., ESENTÜRK K. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral Kavitenin Malin ve Premalin Lezyonlarında GPRC5C Geninin Genetik ve Epigenetik Profilinin İncelenmesi, 2019 - 2021

ULUSAN M., ÖZTÜRK İ. E., DEMOKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral skuamöz hücreli karsinomda Thioredoxin Interacting Protein (TXNIP) geninin metilasyon ve ekspresyon seviyelerinin incelenmesi, 2018 - 2019

DEMOKAN S., KARATAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral skuamöz hücreli karsinomda Glycophorin C GYPC geninin metilasyon ve ekspresyon seviyelerinin incelenmesi, 2018 - 2019

DEMOKAN S., ŞEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral skuamöz hücreli karsinomda GABRB2 geninin metilasyon ve ekspresyon seviyelerinin incelenmesi, 2017 - 2018

DEMOKAN S., ERYILMAZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral skuamöz hücreli karsinomda ZNF238 geninin metilasyon ve ekspresyon seviyelerinin incelenmesi, 2017 - 2018

DEMOKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Detection of epigenetic biomarkers in tissues and surveillance using saliva samples of head and neck cancer patients, 2017 - 2018

DEMOKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Larenks Kanseri Hastalarda TNFA Geninin Promoter Bölgesindeki Polimorfik Değişiklikler ile Metilasyon ve Ekspresyon Durumlarının İncelenmesi, 2017 - 2018

DEMOKAN S., ULUSAN M., AK G., SÜOĞLU Y. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Larenks Kanseri, Başlıca Sinyal Yollarında Görev Alan Genlerin Ekspresyon Ve Metilasyon Durumlarının Değerlendirilmesi, 2014 - 2018

DEMOKAN S., DALAY M. N., EREN A. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Larenks kanserli hastalarda SETD2 Gen İfadesinin Araştırılması, 2011 - 2018

Demokan S., Ak G., Alatl F. C., Ulsan M., TÜBİTAK Projesi, Metilasyon ve mRNA Ekspresyon Array Yöntemleri ile Seçilen Hipermetile Gen Panellerinde Oral Kavitenin Malin ve Premalin Lezyonlarında Yeni Epigenetik Biyobelirteç Araştırılması, 2014 - 2017

DEMOKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KRAS gen polimorfizmi ve baş-boyun kanser riski, 2014 - 2016

DEMOKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Larenks kanserli hastalarda GNG7 geninin ekspresyon ve metilasyon seviyelerinin incelenmesi, 2014 - 2016

DEMOKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Analysis of promoter methylation levels of COX2 gene in Turkish patients with head and neck cancer, 2015 - 2015

DEMOKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Promoter methylation of tumor suppressor genes in convalescent saliva samples from patients with head and neck squamous cell carcinoma, 2014 - 2014

DEMOKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Validation of nucleolar protein 4 as a novel methylated tumor suppressor gene in head and neck cancer, 2013 - 2013

DEMOKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Identification of GNG7 as An Epigenetically Silenced Gene in Head and Neck Cancer by Gene Expression Profiling, 2012 - 2012

DEMOKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of genetic polymorphisms of the XPD and CCND1 genes in Turkish malignant melanoma patients, 2011 - 2011

DEMOKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Methylation Profiles in Head and Neck Cancer, 2010 - 2010

DEMOKAN S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Promoter DNA Methylation of Oncostatin M Receptor-beta as A Novel Diagnostic and Therapeutic Marker in Colon Cancer., 2007 - 2009

DEMOKAN S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Endothelin Receptor Type B Gene Promoter Hypermethylation in Salivary Rinses Is Independently Associated with Risk of Oral Cavity Cancer and Premalignancy., 2007 - 2009

DEMOKAN S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Clusterin is a Gene Specific Target of MicroRNA-21 in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma, 2007 - 2009

DEMOKAN S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Identification of Hypermethylated Genes Associated with Cisplatin Resistance in Human Cancers, 2007 - 2009

DEMOKAN S., Diğer Uluslararası Fon Programları, 9) TKTL1 is Activated by Promoter Hypomethylation and Contributes to Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Carcinogenesis through Increased Aerobic Glycolysis and HIF1{alpha} Stabilization, 2007 - 2009

DEMOKAN S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Promoter Hypermethylation in Indian Primary Oral Squamous Cell Carcinoma., 2007 - 2009

DEMOKAN S., Diğer Uluslararası Fon Programları, KIF1A and EDNRB are Differentially Methylated in Primary HNSCC

and Salivary Rinses., 2007 - 2009

DEMOKAN S., Diğer Uluslararası Fon Programları, MAGEB2 is activated by promoter demethylation in head and neck squamous cell carcinoma., 2007 - 2009

DEMOKAN S., TÜBİTAK Projesi, Yanlış Eşleşmelerden Sorumlu hMSH2 Onarım Genindeki Genetik Ve Epigenetik Değişikliklerin Baş-Boyun Kanseri Riski İle İlişkisi., 2007 - 2008

DEMOKAN S., ULUSAN M., TÜBİTAK Projesi, Kanserde Önem Taşıyan Genlerin Ekspresyon ve Metilasyon Profilleri ile Genomda Mikrosatellit İnstabilite Varlığının Baş-Boyun Kanseri ile İlişkisinin Değerlendirilmesi., 2006 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi , Danışma Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Stratejik Planlama Komisyonu, Üye, 2018 - Devam Ediyor

7. MULTİDİSİPLİNER KANSER ARAŞTIRMA & 1. TEMEL ONKOLOJİ KONGRESİ, Üye, 2018 - Devam Ediyor

Moleküler Biyoloji Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor

1. Temel Onkoloji Sempozyumu, Üye, 2018 - Devam Ediyor

6. Onkolojide arayışlar sempozyumu, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Temel Onkoloji Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor

14. İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü Günleri Sempozyumu ve 7. İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü Çalıştayı, Üye, 2016 - Devam Ediyor

EHNS (European Head and Neck Society), Üye, 2016 - Devam Ediyor

HÖAD (Hücre Ölümü Araştırma Derneği), Üye, 2016 - Devam Ediyor

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Baş-boyun kanserleri derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

13. İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü Günleri Sempozyumu ve 6. İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü Çalıştayı, Üye, 2015 - Devam Ediyor

12. İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü Günleri Sempozyumu ve 5. İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü Çalıştayı, Üye, 2014 - Devam Ediyor

Yaklaşık Maliyet Komisyonluğu, Başkan, 2013 - Devam Ediyor

Kalite kurulu Eğitim Komisyonu Üyesi ve Temel Onkoloji Anabilim Dalı Eğitim Süreç Sorumlusu, Başkan, 2013 - Devam Ediyor

ERASMUS birim koordinatörü ve Öğrenci Seçim Komisyonluğu, Üye, 2013 - Devam Ediyor

MOKAD (MOLEKÜLER KANSER ARAŞTIRMA DERNEĞİ), Üye, 2009 - Devam Ediyor

EACR (EUROPEAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH), Üye, 2009 - Devam Ediyor

AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH (AACR), Üye, 2007 - Devam Ediyor

TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK DERNEĞİ, Üye, 2003 - Devam Ediyor

İ.Ü. Onkoloji Enstitüsü Günleri Düzenleme Kurulu, Üye, 2014 - 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Demokan S., IV. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu "BİYOSENSÖRLER", Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2020

Demokan S., 8. ONKOLOJİDE ARAYIŞLAR SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2019

Demokan S., 2. TEMEL ONKOLOJİ SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2019

Demokan S., 7. Onkolojide Arayışlar Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2018

Demokan S., 7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2018

Demokan S., 6. Onkolojide Arayışlar Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2017

Demokan S., 7. İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü Çalıştayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2016

Demokan S., 14. İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü Günleri Sempozyumu , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2016

Demokan S., 6. İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü Çalıştayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2015

Demokan S., 13. İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü Günleri Sempozyumu , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2015

Demokan S., 5. İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü Çalıştayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2014

Demokan S., 12. İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü Günleri Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2014

Metrikler

Yayın: 191
Atıf (WoS): 832
Atıf (Scopus): 851
H-İndeks (WoS): 16
H-İndeks (Scopus): 16

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8. Onkolojide Arayışlar Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019

3rd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2019

Onkolojide İz Bırakanlar Zirvesi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

3rd International Human Microbiota Congress, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2019

16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2019

2. Temel Onkoloji Sempozyumu-Tümör İmmünolojisi ve Genetiği, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

MolBiyKon'19, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

BRCAkademi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

5. Türk Tıp Dünyası Kurultayı, Katılımcı, Türkiye, 2018

Oral skuamöz hücreli karsinomda metilasyon ve ekspresyon profillemeye yöntemleri ile yeni epigenetik biyobelirteçlerin belirlenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2018

1th Basic Oncology Symposium, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

Larenks kanserli hastalarda CYCLIN D1 (CCND1) geninin ekspresyon seviyesinin incelenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2018

Copy number profiling of tumor suppressor genes in head and neck cancer., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Kanserde Epigenetik Mekanizmalar ve Klinik Önemi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

4. Türk Tıp Dünyası Kurultayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Investigation of the expression status of TIMP3 in larynx cancer., Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

Expression levels of MyelinTranscriptionFactor 1 genein larynxcancerpatients, Katılımcı, Türkiye, 2017

Larenks Kanserli Hastalarda Retinoblastoma 1 ve Cyclin Dependent Kinase Inhibitor 1B Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, Katılımcı, Türkiye, 2017

Metilasyon ve ekspresyon array yöntemleri ile oral kavitenin premalin lezyonlarında aday biyobelirteç çalışmaları, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

22. Ulusal Kanseri Kongresi / Larenks Kanserli Hastalarda Guanine Nucleotide Binding Protein Gamma 7 Geninin

Ekspresyon ve Metilasyon Seviyelerinin İncelenmesi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

Larenks Kanserli Hastalarda MurineDouble Minute 2 Geninin Ekspresyon Seviyesinin İncelenmesi., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

Baş-Boyun Kanserli Hastalarda Tükürükte EpigenetikBiyobelirteç Arayışı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Larenks kanserli hastalarda hücre döngüsünün düzenlenmesinde görev alan genlerin ekspresyon seviyelerinin incelenmesi., Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2016

Larenks kanserli hastalarda DAPK (Death-Associated Protein Kinase) ve MGMT (O-6-Methylguanine-DNA Methyltransferase) genlerinin promoter bölgesindeki metilasyon seviyelerinin incelenmesi., Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015

Baş-boyun Kanserli Hastalarda Fragile Histidine Triad (FHIT) Geninin Promoter Metilasyon Seviyelerinin İncelenmesi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

Baş-boyun Kanserli Hastalarda High In Normal-1 (HIN-1) Geninin Promoter Metilasyon Seviyelerinin İncelenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2015

IFCC WorldLab İstanbul 2014/Investigation of the XRCC1 Gene Polymorphism in Turkish Malignant Melanoma Patients., Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2014

AACR Annual Meeting 2014/The let-7 MicroRNA Binding Site Variant in The KRAS 3'-UTR is not Associated with The Risk of Head and Neck Cancer., Katılımcı, SAN DIEGO, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

AACR Annual Meeting 2014/Promoter Methylation of Tumor Suppressor Genes in Convalescent Saliva Samples from Patients with Head and Neck Squamous Cell Carcinoma., Katılımcı, SAN DIEGO, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

5th Multidisciplinary Cancer Research Congress/Role of DNA Methylation in Cancer, Katılımcı, MUĞLA, Türkiye, 2014

Non-Kolorektal Gastrointestinal Sistem Kanserlerin Multidisipliner Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar Eğitim Toplantısı / Mide kanserlerinde Genetik Geçiş Sendromları ve Riskli Bireylere Yaklaşım., Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2013

18th World Congress on Advances in Oncology and 16th International Symposium on Molecular Medicine / Analysis of Methylation Biomarkers in Head and Neck Cancer., Katılımcı, GİRİT/KANDİYE, Yunanistan, 2013

25th National Biochemistry Congress / Baş-boyun kanserinde epigenetik biyobelirteç arayışı., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013

Baş-boyun kanserinde epigenetik biyobelirteç arayışı., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013

Baş-boyun Kanserli Hastalarda Tümör Baskılayıcı Genlerde Kopya Sayısı Değişiklikleri., Katılımcı, Türkiye, 2013

20th National Cancer Congress / Baş-boyun kanserinde mRNA ekspresyon profillemeye yöntemleri ile epigenetik yolla sessizleştirilen GNG7 geninin tanımlanması., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

AACR ANNUAL MEETING 2013 / Validation of nucleolar protein 4 as a novel methylated tumor suppressor gene in head and neck cancer., Katılımcı, Washington DC, Amerika Birleşik Devletleri, 2013

4th I.U. Oncology Institute Workshop, Katılımcı, Türkiye, 2012

AACR "103rd ANNUAL MEETING / Identification of GNG7 as An Epigenetically Silenced Gene in Head and Neck Cancer by Gene Expression Profiling., Katılımcı, CHICAGO, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

3rd I.U. Oncology Institute Workshop, Katılımcı, Türkiye, 2011

AACR "Metabolism and Cancer / Investigation of genetic polymorphisms of the XPD and CCND1 genes in Turkish malignant melanoma patients., Katılımcı, BALTIMORE, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

19th National Cancer Congress / Baş Boyun Kanserli Hastalarda Yanlış Eşleme Onarımında Görev Alan Genlerin Metilasyon Profili., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

19. Ulusal Kanser Kongresi / Aday Gen Yaklaşımı İle Seçilen Gen Paneli, Hipermetilasyon ve Baş-Boyun Kanseri İlişkisi., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

19. Ulusal Kanser Kongresi / Farmakolojik Demetilasyon ve mRNA Ekspresyon Array Yöntemleri İle Baş- Boyun Kanserinde Hipermetile Olan Yeni Genlerin Tanımlanması., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

19th National Cancer Congress / Baş-Boyun Kanseri Gelişiminde P16INK4a Gen Ekspresyonu İle Promotör Hipermetilasyonunun İlişkisi., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

", 8th I.U. Oncology Days, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

"Gynecological Tumors and Current Approaches" Symposium., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

", "Gynecological Tumors and Current Approaches" Symposium / Kanser Epigenetiği, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2010

21st meeting of the European Association for cancer research / Methylation of the mismatch repair genes in head and neck cancer., Katılımcı, OSLO, Norveç, 2010

AACR Special Conference on "The Future of The Molecular Epidemiology: New Tools, Biomarkers, and Opportunities / Methylation Profiles in Head and Neck Cancer., Katılımcı, FLORIDA, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

American Head and Neck Society (AHNS) 2010 Annual Meeting / MicroRNA-21 Specific Targets in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma., Katılımcı, LAS VEGAS, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

AACR 101st Annual Meeting 2010 / TKTL1 is Activated by Promoter Hypomethylation and Contributes to Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Carcinogenesis via Increased Aerobic Glycolysis and HIF1{alpha} Stabilization., Katılımcı, Washington DC, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

32nd Annual San Antonio Breast Cancer Symposium / DNA Promoter Methylation in Breast Tumors Is Not Associated with Polymorphism in the GSTP1 Gene., Katılımcı, San Antonio, TX, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

7th I.U. Oncology Days: 1st Scientific Researches Workshop and Adjuvant Consensus Meeting in Breast Cancer / Genetic and Epigenetic Changes in Head and Neck Cancers, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2009

7th I.U. Oncology Days, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2009

1st AACR International Conference on Frontiers in Basic Cancer Research / MGMT Promoter Methylation and Analysis of Microsatellite Instability in Head and Neck Cancer by Consensus Markers., Katılımcı, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

Johns Hopkins University, School of Medicine, Biennial Meeting and Reunion Weekend, Katılımcı, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

Johns Hopkins University, School of Medicine, Biennial Meeting and Reunion Weekend / Molecular Detection in Salivary Rinses of Patients with HNSCC., Katılımcı, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

100th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research / Identification of Hypermethylated Genes Associated with Cisplatin Resistance in Human Cancers., Katılımcı, Denver, CO, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

100th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research / High-throughput Integrative Epigenetic Genome-Wide Screen for Proto-oncogenes in Salivary Adenoid Cystic Carcinoma., Katılımcı, Denver, CO, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

100th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research / Quantitative Detection of Promoter Methylation of Multiple Tumor Suppressor Genes in Salivary Rinses As A Screening/Diagnosis Tool for Head and Neck Squamous Cell Carcinoma., Katılımcı, Denver, CO, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

XVIII. National Cancer Congress / Baş-Boyun Kanserlerinde COX2, HIN-1, FHIT, MGMT, DAPK ve RASSF1A Genlerinde Promoter Metilasyonu ve Gen Ekspresyonunun İncelenmesi., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

AACR Meeting on Molecular Diagnostics in Cancer Therapeutic Development / Serum Biomarkers for Head and Neck Cancer by Proteomic Analysis., Katılımcı, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 2008

20th Meeting of the European Association For Cancer Research (EACR) / Methylation of the DAPK, HIN-1 and FHIT Genes in Head and Neck Cancer ., Katılımcı, Lyon, Fransa, 2008

International Investigative Dermatology 2008 / Aberrant Promoter Hypermethylation of Candidate Tumor Suppressor Genes in Cutaneous Squamous Cell Carcinoma., Katılımcı, Kyoto, Japonya, 2008

The American Association for Cancer Research (AACR) Annual Meeting 2008 / Methylation of the KIF1A and EDNRB Genes is A Frequent Event in Head and Neck Cancer., Katılımcı, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 2008

AACR Special Conference: Advances in Breast Cancer Research: Genetics, Biology, and Clinical Applications / Methylation Profiles in Breast Cancer., Katılımcı, SAN DIEGO, Amerika Birleşik Devletleri, 2007

Oncogenes and Human Cancer: The Next 25 Years / Methylation of the MGMT Gene is A Frequent Event in Head and Neck Cancer., Katılımcı, Madrid, İspanya, 2007

The 5th Annual International AACR Conference on Frontiers in Cancer Prevention Research / N-Acetyltransferase Gene Polymorphisms in Head and Neck Cancer., Katılımcı, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 2006

31st FEBS Congress / Promoter Methylation and The gIVS12-6T>C Polymorphism of The hMSH2 Gene in Head and Neck Cancer., Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2006

Behbut Cevanşir Baş Boyun Kanserlerinde Tedavi Günleri: Oral Kavite ve Orofarenks Kanserleri Tedavisinde Güncel Sorun ve Çözümleri / Oral Kavite ve Orofarenks Kanserlerinin Moleküler Biyolojisi., Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2006

The Panel of "Nasopharyngeal Carcinoma", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

2006 Science Days by The Research Fund of Istanbul University, Katılımcı, Türkiye, 2006

The Panel of "Nasopharyngeal Carcinoma/ Molecular Biology of Nasopharyngeal Cancer", Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2006

1st National Cancer Research Institute (NCRI) Cancer Conference / Microsatellite Instability and Methylation of DNA Mismatch Repair Genes in Head and Neck Cancer., Katılımcı, Birmingham, Birleşik Krallık, 2005

An AACR Special Conference in Cancer Research "Advances in Breast Cancer Research: Genetics, Biology, and Clinical Applications / Association of p53 Genotypes and Haplotypes with Breast Cancer., Katılımcı, La Jolla, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2005

8th National Medical Biology Congress / BRCA2 Kodon 784 Polimorfizminin Over Kanseri Riski ve Prognozundaki Önemi., Katılımcı, Adana, Türkiye, 2003

8th National Medical Biology Congress / Baş-Boyun Kanseri Hastalarında Genetik Polimorfizmlerin İncelenmesi., Katılımcı, Adana, Türkiye, 2003

15th National Cancer Congress / Nazofarenks Kanseri RB2/P130 Gen Mutasyonları ve EBV Genomunun Araştırılması., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003

25th ESMO Congress / Detection of Somatic DNA Changes in Colon Cancer., Katılımcı, Hamburg, Almanya, 2000

36th Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology (ASCO) / Serum Levels of Intercellular Adhesion Molecule 1 (ICAM-1) and CD44 in Pediatric Solid Tumors., Katılımcı, New Orleans, LA, Amerika Birleşik Devletleri, 2000

17th International Conference of Human Tumor Marker / Chemotherapy Induced Changes in Neopterin and 90K Protein Levels., Katılımcı, Hong Kong, 2000

6th International Conference of Anticancer Research / Microsatellite Instability in Turkish Breast Cancer Patients., Katılımcı, Halkidiki, Kallithea, Yunanistan, 1998

Turkish Biochemistry Society, 14th National Biochemistry Congress and Clinical Laboratory Automation Symposium / CEA'nın Sağlıklı ve Kanseri Hastalarda Tümör Belirleyici Olarak Rolü., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1997

Turkish Biochemistry Society, 14th National Biochemistry Congress and Clinical Laboratory Automation Symposium / Kanseri Hastalarında Kolesterol Düzeyleri., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1997

Ödüller

Özcan A., Ak G., Uslan M., Demokan S., Best Poster Presentation Award, 1st International Basic Oncology Congress, Haziran 2022

Demokan S., Dalay M. N., Ak G., Alatlı F. C., Uslan M., Proje Performans Ödülü (PPÖ), Tübitak-Ardeb, Temmuz 2020

Demokan S., Şen S., Doruk C., Uslan M., Dalay N., Prof. Dr. Emin Kansu En İyi Sözel Sunum Ödülü, 2. Temel Onkoloji Sempozyumu, Ekim 2019

Demokan S., Özemek B., Şen S., Ak G., Sezerman U., Alatlı F. C., Dalay M. N., Poster Üçüncülük Ödülü, 7th International Congress Of Molecular Medicine, Eylül 2019

Demokan S., Şen S., Eryılmaz Ö., Cömert S., Uslan M., Enver N., Ak G., Alatlı C., Dalay N., TEMEL ONKOLOJİ ARAŞTIRMA BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, Türk Kanseri Araştırma Ve Savaş Kurumu Derneği, Mayıs 2018

DEMOKAN S., Academic Research Award, Head and Neck-Journal for The Sciences and Specialties of The Head and Neck, Şubat 2017

DEMOKAN S., The Best Poster Presentation Award, 7th European Congress On Head And Neck Oncology (ECHNO), Ekim 2016

DEMOKAN S., Academic Research Award, 3rd I.U. Oncology Institute Workshop, Aralık 2011

DEMOKAN S., AACR-Aflac-Scholar-in-Training Award, AACR, Ekim 2011

DEMOKAN S., Motivation Prize, Turkish Scientific and Technical Research Council, Ekim 2006

DEMOKAN S., ESMO (European Society of Medical Oncology) travel award, ESMO, Ekim 2000

DEMOKAN S., Motivation Prize, Turkish Scientific and Technical Research Council, Ekim 1999

Akademi Dışı Deneyim

TEMEL ONKOLOJİ DERNEĞİ

JOHNS HOPKINS ÜNİVERSİTESİ, TIP FAKÜLTESİ, OTOLARİNGOLOJİ-BAŞ-BOYUN KANSER ARAŞTIRMA BÖLÜMÜ