

Dr.Öğr.Üyesi BURCU YÜCEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 2331](tel:+902162802331)

E-posta: burcu.yucel@medeniyet.edu.tr

Posta Adresi: İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Kuzey Kampüs D Blok Ünalın/Üsküdar İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, University Of Nottingham, School Of Human Development, Stem Cell Technology, İngiltere 2007 - 2008

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Kansere Hücre hatlarının glukoz, glutamin ve kolesterol kısıtlamasına duyarlılıklarının araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, 2015

Yüksek Lisans, Expression of LINE-1 chimeric transcripts in MCF-7 cell line., University Of Nottingham, School Of Human Development, Msc. Stem Cell Technology, 2008

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, 2009 - 2016

Araştırma Görevlisi, Massachusetts Institute Of Technology, Whitehead Institute, Biology, 2013 - 2014

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Toksoplazmoz hastalığına karşı aşı uygulama amaçlı peptid-polimer partiküllerinin geliştirilmesi ve karakterizasyonu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. DNA Methylation in Human Breast Cancer Cell Lines Adapted to High Nitric Oxide

DEMİRCAN B., YÜCEL B., Radosevich J. A.

IN VIVO, cilt.34, sa.1, ss.169-176, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. C950T and C1181G osteoprotegerin gene polymorphisms in myeloma bone disease.

SONMEZ M., KAZAZ N., Yucel B., TOPBAS M., UCAR F.

Hematology (Amsterdam, Netherlands), cilt.19, ss.213-6, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

III. Inhibition of ATPIF1 ameliorates severe mitochondrial respiratory chain dysfunction in mammalian cells.

CHEN W., BIRSOY K., MIHAYLOVA M., SNITKIN H., STASINSKI I., Yucel B., BAYRAKTAR E., CARETTE J., CLISH C., BRUMMELKAMP T., et al.

Cell reports, cilt.7, ss.27-34, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

IV. Metabolic determinants of cancer cell sensitivity to glucose limitation and biguanides.

BIRSOY K., POSSEMATO R., LORBEER F., BAYRAKTAR E., THIRU P., Yucel B., WANG T., CHEN W., CLISH C., SABATINI D.

Nature, cilt.508, ss.108-12, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

V. Associations of HLA-DRB1 alleles with anti-citrullinated protein antibody-positive and anti-citrullinated protein antibody-negative rheumatoid arthritis in northern east part of Turkey.

UCAR F., ÇAPKIN E., KARKUCAK M., Yücel B., SONMEZ M., ALVER A., KAKLIKKAYA N., TOSUN M., ALEMDAROĞLU E., SOLAK M.

International journal of rheumatic diseases, cilt.15, ss.538-45, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

VI. MTHFR C677T polymorphism and its relationship to myocardial infarction in the Eastern Black Sea region of Turkey.

UCAR F., CELİK S., Yücel B., SONMEZ M., CELEP F., ERKUT N.

Archives of medical research, cilt.42, ss.709-12, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Epigenetic Alterations in Glioma

DEMİRCAN B., YÜCEL B., Altındağ S., Yılmaz S., Yılmaz S., Yılmaz S., Yılmaz S., Yılmaz S., Yılmaz S., Yılmaz S., et al.
5th World Congress on Epigenetics and Chromosome, İstanbul, Türkiye, 15 Kasım 2018, cilt.7, ss.27

II. Relationship between prostate cancer and MGMT, SOCS3, RASSF1 and PTEN mutations

DEMİRCAN B., YÜCEL B., Altındağ S., Salman Yılmaz S., YILDIRIM A.

8th Eurasian Uro-oncology Congress, 28 June - 1 July 2018, Tiflis, Gürcistan, Tiflis, Gürcistan, 28 Haziran 2018, ss.178

III. Investigating the role of nitric oxide on DNA methylation in breast cancer

DEMİRCAN B., YÜCEL B., Green S., Radosevich J.

2nd International Congress on Epigenetics and Chromatin, Frankfurt, Almanya, 06 Kasım 2017, ss.98

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Üye, 2014 - Devam Ediyor

American Association for Cancer Research, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Poultry Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

GENE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Genetic Testing and Molecular Biomarkers, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):347

h-indeksi (WOS):4