

Doç. Dr. AYLİN KANLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 533 303 7441](tel:+905333037441) Dahili: 05336465545

Fax Telefonu: [+90 0533 646 5545](tel:+905336465545)

E-posta: aylin.kanli@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: aylinkanli@hotmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/aylin.kanli>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı DEKART-Proteomiks Laboratuvarı İzmit-KOCAELİ



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [Ay1S1E8AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=Ay1S1E8AAAAJ)

ORCID: [0000-0002-0674-0072](https://orcid.org/0000-0002-0674-0072)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [D-9893-2018](https://publons.com/author/1234567890/D-9893-2018)

ScopusID: [6506230736](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506230736)

Yoksis Araştırmacı ID: 26092

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Vitamin D3 (1,25 (OH)2 D3) İle İşlenmiş HL-60 hücrelerindeki gen anlatımının zamana karşı değişiminin analizi, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2007

Yüksek Lisans, Kolorektal Kanseri Olgularında p53 Geninin Moleküler Sitogenetik İncelenmesi ve Her-2/Neu(erbB2) Geni ile Karşılaştırılması, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2001

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü,

2024 - Devam Ediyor

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor
Program Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor
Mezuniyet Sonrası Eğitim Sorumlusu, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - Devam Ediyor
Koordinatör Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2023

Verdiği Dersler

Beslenme Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Tıbbi Biyoloji, Lisans, 2022 - 2023

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ-TIBBİ BİYOLOJİ 2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Gen Ekspresyonu, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

TIP FAKÜLTESİ-TIBBİ BİYOLOJİ-KATILIM MODELLERİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

BİYOMOLEKÜLLER, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TIP FAKÜLTESİ-HÜCRE ZARI, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

TIP FAKÜLTESİ-SİTOZOLÜN ÖZELLİKLERİ VE HÜCRE İSKELETİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

TIP FAKÜLTESİ-TIBBİ BİYOLOJİ-RNA'NIN YAPISI VE SENTEZİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İleri Moleküler Genetik Teknikler, Doktora, 2020 - 2021

TIP FAKÜLTESİ-TIBBİ BİYOLOJİ-MENDEL GENETİĞİ VE GENETİK LİNKAJ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

TIP FAKÜLTESİ-TIBBİ BİYOLOJİ-HÜCRENİN MOLEKÜLER BİLEŞİKLERİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ-TIBBİ BİYOLOJİ 1, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

YAŞAM BİLİMLERİ LABORATUARLARINDA BİYOGÜVENLİK, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İnsan Genom Projesi, Doktora, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Kanlı A., MEKLOFENAMİK ASİT İLE FTO (FAT-MASS AND OBESİTYASSOCIATED GENE) PROTEİNİ BASKILANMASININ PROSTATKANSERİ HÜCRE PROTEOMU ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, B.SAĞLAM(Öğrenci), 2021

Kanlı A., Meklofenamik Asitin Küçük Hücreli Akciğer Kanserinin Progresyonu Ve Hücre Proteomu Üzerine Etkisinin Araştırılması, Doktora, S.YANAR(Öğrenci), 2021

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synergistic effect of a nonsteroidal anti-inflammatory drug in combination with topotecan on small cell lung cancer cells**
Yanar S., KANLI A., KASAP M., BAL ALBAYRAK M. G., Eskiler G. G., Ozkan A. D.
Molecular Biology Reports, cilt.51, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Proteomics analysis of meclofenamic acid-treated small cell lung carcinoma cells revealed changes in cellular energy metabolism for cancer cell survival**
Yanar S., Kasap M., Kanli A., Akpınar G., Sarihan M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.37, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the effect of meclofenamic acid on the proteome of LNCaP cells reveals changes in alternative polyadenylation and splicing machinery**
Saglam B. S., Kanlı A., Yanar S., Kasap M., Akpınar G.
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.39, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of aflibercept on proliferative vitreoretinopathy: Proteomic analysis in an experimental animal model**
USLUBAŞ I., KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., Karabas L.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.203, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative Proteome Analyses of Ureteropelvic Junction Obstruction and Surrounding Ureteral Tissue.**
Görmüş U., Kasap M., Akpınar G., Tuğtepe H., Kanlı A., Özel K.
Cells, tissues, organs, cilt.209, ss.2-12, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparative Proteomics Analysis of Four Commonly Used Methods for Identification of Novel Plasma Membrane Proteins**
Yoneten K., Kasap M., Akpınar G., Kanli A., Karaoz E.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.252, sa.6, ss.587-608, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Identification of differentially regulated deceitful proteins in SH-SY5Y cells engineered with Tet-regulated protein expression system**
Kanlı A., Kasap M., Yoneten K., Akpınar G., Gülkaç M. D.
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.119, sa.7, ss.6065-6071, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Lucilia sericata on wound healing in streptozotocin-induced diabetic rats and analysis of its secretome at the proteome level**
Tombulturk F. K., KASAP M., Tuncdemir M., Polat E., Sirekbasan S., KANLI A., Kanigur-Sultuybek G.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.37, sa.5, ss.508-520, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Proteomics analysis of pleomorphic adenoma of the human parotid gland**
Mutlu A., Öztürk M., Akpınar G., Kasap M., Kanlı A.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.274, ss.3183-3195, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Proteomic studies associated with Parkinson's disease**
Kasap M., Akpınar G., Kanlı A.
EXPERT REVIEW OF PROTEOMICS, cilt.14, ss.193-209, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Exogenous Expressions of FTO Wild-Type and R316Q Mutant Proteins Caused an Increase in HNRPK Levels in 3T3-L1 Cells as Demonstrated by DIGE Analysis**
Guzel N., KASAP M., KANLI A., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D., Karaosmanoglu K.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of resveratrol on chromosomal aberrations induced by doxorubicin in rat bone marrow cells**
BİNGÖL G., GÜLKAÇ M. D., Dilhoglugil M. Ö., POLAT F., Kanli A.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.766, ss.1-4, 2014 (SCI-Expanded)

- XIII. **Heat Shock Proteins and Myocardial Protection during Cardiopulmonary Bypass**
YAVUZ Ş., KASAP M., Parlar H., Agirbas H., Torol S., KANLI A., Hosten T., KANKO M., Berki T.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.39, sa.2, ss.499-507, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective effects of increasing vitamin E and A doses on cisplatin-induced oxidative damage to kidney tissue in rats**
Dillioglugil M. Ö., Kir H., Gulkac M. D., Kanli A., Ozdogan H., Acar O., Dillioglugil Ö.
Urologia Internationalis, cilt.75, sa.4, ss.340-344, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of vitamin A on doxorubicin-induced chromosomal aberrations in bone marrow cells of rats**
Gulkac M. D., Akpınar G., Ustun H., Kanli A.
Mutagenesis, cilt.19, ss.231-236, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of 1 α ,25-dihydroxyvitamin D3 on doxorubicin-induced chromosomal aberrations in rat bone marrow cells**
Kocak N., Ustün H., Gülkaç M. D., Kanli A., Borazan A., Yilmaz A.
Acta Oncologica, cilt.43, sa.2, ss.204-208, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **The effect of meclofenamic acid on the invasion and migration of LNCaP prostate carcinoma cells**
KANLI A., YANAR S.
Acta Medica Nicomedia, cilt.5, sa.3, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Tümör Doku Heterojenitesinin 2DE Proteomik Yaklaşımıyla Gösterilmesi**
KANLI A., ŞİMŞEK T., KASAP M., AKPINAR G., CANTÜRK N. Z.
Sakarya Tıp Dergisi, cilt.12, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **CHANGES OCCURRING IN THE PROTEOME OF SH-SY5Y CELLS CAUSED BY FAT MASS AND OBESITY ASSOCIATED (FTO) PROTEIN EXPRESSION REVEALS MULTIFACETED PROPERTIES OF THE FTO PROTEIN**
Kanlı A., Kasap M., Akpınar G., Yanar S.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.101-112, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Vitamin D3 (1,25(OH)2D3) ile İşlenmiş HL-60 Hücrelerindeki Gen Anlatımının Zamana Karşı Değişiminin Q-RT-PCR ile Analizi**
Kanlı A., Gülkaç M. D., Savlı H.
Kocaeli Tıp Dergisi / Kocaeli Medical Journal, cilt.9, sa.1, ss.60-67, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Effect of resveratrol against cisplatin-induced clastogenicity**
BİNGÖL G., GÜLKAÇ M. D., DİLLİOĞLUGİL Ö., KANLI A.
Acta Biologica Turcica, cilt.32, ss.198-205, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Comparative analysis of glucoprotein profiles of SH-SY5Y cells stably expressing the wild type fat mass and obesity associated proteins**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
Turkish Journal of Molecular Biology Biotechnology, ss.10-20, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Comparative analysis of glucoprotein profiles of SH-SY5Y cells stably expressing the wild type fat mass and obesity associated proteins**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
turkish journal of molecular biology and biotechnology, cilt.2, sa.1, ss.10-20, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Parkin induced cell death upon mitochondrial depolarization is cell type dependent**
AKPINAR G., KANLI A., KASAP M.
Turkish Journal of Molecular Biology and Biotechnology, cilt.1, ss.11-20, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Differential Expression of 16 Genes Coding for Cell Cycle and Apoptosis Related Proteins in Vitamin D induced Differentiation of HL 60 Cells**
Kanlı A., Savlı H.
EXP ONCOL, cilt.29, sa.4, ss.314-316, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **PROSTAT KANSERİNDE M6A RNA MODİFİKASYONU VE M6A REGÜLATÖRLERİNİN ROLÜ**
KANLI A.
Sağlık ve Bilim 2023 Güncel Tıp IV, YÜCETAŞ Şeyho Cem, Editör, Efe Akademik Yayıncılık, ss.183-198, 2023
- II. **FTO (FAT MASS AND OBESITY ASSOCIATED) PROTEİNİNİN ÇOK YÖNLÜ İŞLEVLERİ**
KANLI A.
Sağlık ve Bilim 2022 Güncel Tıp-1, Doç. Dr. Hüseyin KAFADAR, Editör, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, ss.245-262, 2022
- III. **RNA METİLASYONU MODİFİKASYONLARININ KANSER BİYOLOJİSİNDEKİ ROLÜ**
KANLI A.
Sağlık ve Bilim-2022 GÜNCEL TIP - IV, KAYA H, ŞAHİN KE, Editör, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, ss.219-238, 2022
- IV. **TÜMÖR HETEROJENİTESİ: PROTEOMİK BİR BAKIŞ**
KANLI A.
Sağlık ve Bilim-2022 GÜNCEL TIP - IV, KAYA H, ŞAHİN KE, Editör, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, ss.147-166, 2022
- V. **Biyolojide Nanoteknolojinin Kullanımı**
KANLI A.
Biyolojide Özel Konular, Fikriye Polat, Editör, Pegem Akademi Yayıncılık, ss.154-178, 2015
- VI. **Biyolojide Nanoteknolojinin Kullanımı**
KANLI A.
Biyolojide Özel Konular, POLAT Fikriye, Editör, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, ss.153-178, 2013
- VII. **Biyolojide Nanoteknolojinin Kullanımı**
KANLI A.
Biyolojide Özel Konular, POLAT Fikriye, Editör, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, ss.153-178, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Proteomic Investigation of V493F-FTO-overexpression suggest FTO's role Ubiquitin-Dependent ERAD Pathway**
Kanlı A., Kasap M., Akpınar G., Gülkaç M. D.
TuPA International Proteomics Congress 6th Turkish National Proteomics Congress, Kocaeli, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2024, ss.61
- II. **Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesinde Hekim Göçü Potansiyeli**
Daylan Koçkaya P., Kanlı A.
Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022, ss.150-151
- III. **FARMAKOLOJİK BİR AJAN OLAN MEKLOFENAMİK ASİT PROSTAT KANSERİ HÜCRE HATTI LNCAP HÜCRELERİNDE FTO PROTEİNİNİ BASKILAYARAK M6A SEVİYESİNİ REGÜLE EDER**
Şahinöz B., Kanlı A.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 13 Şubat - 14 Nisan 2021, ss.195-204
- IV. **Assessment of FTO Protein Expression Levels in Various Cancer Cell Lines by Western Blotting**
Kanlı A., Yanar S.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.457-466
- V. **Time dependent gene expression analysis of vitamin D3 (1,25 (OH)2 D3) treated HL-60 cells by Q-RT-PCR**
Kanlı A., Gülkaç M. D., Savlı H.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara,

Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.31

- VI. **WST-1 Canlılık Testinin Limitasyonları: Topotekanın Sitotoksik Etkisinin Ölçülmesinde Yanlış-Pozitif Sonuçlar**
Yanar S., Kasap M., Kanlı A.
3. Ulusal Proteomik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Şubat 2020, ss.51
- VII. **Yabani tip ve mutant tip (R96H ve R322Q) FTO proteinlerinin aşırı ekspresyonlarının SH-SY5Y hücre proteomu üzerine etkisi**
KANLI A.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019
- VIII. **Deneysel proliferatif vitreoretinopati modelinin ve uygulanan intravitreal aflibercept enjeksiyonunun proliferatif vitreoretinopati üzerine olan etkilerinin proteomik yolla incelenmesi**
USLUBAŞ I., KARABAŞ V. L., KANLI A., KASAP M., AKPINAR G.
52. Ulusal TOD Kongresi, Türkiye, 13 - 18 Kasım 2018
- IX. **Kararlı biçimde Yabani Tip FTO (Fat mass and obesity associated) Proteinini ifade eden SH-SY5Y Hücrelerinin Glikoprotein Profillerinin Karşılaştırmalı Analizi**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017
- X. **Gestasyonel Diyabetin Patofizyolojisinin Karşılaştırmalı 2D-DIGE Yaklaşımı ile Araştırılması.**
AKPINAR G., KASAP M., CANTÜRK Z., KANLI A., ÇAKIROĞLU A. Y., ZÜLFİGAROVA M.
XV. Ulusal Tıbbi ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XI. **Kararlı Biçimde Yabani Tip veya Mutant Tip FTO (Fat Mass and Obesity Associated) Proteinlerini İfade Eden SH-SY5Y Hücrelerinin Fosfoprotein Profillerinin Karşılaştırılması.**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., ZÜLFİGAROVA M., GÜLKAÇ M. D.
XV. Ulusal Tıbbi ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XII. **Sisplatin ile İndüklenen Klastojenisiteye Karşı Resveratrolün Etkisi.**
BİNGÖL G., GÜLKAÇ M. D., KANLI A., POLAT F.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- XIII. **Kararlı Biçimde Yabani Tip veya Mutant Tip FTO (Fat Mass and Obesity Associated) Proteinini İfade Eden SH-SY5Y Hücrelerinin Glikoprotein Profillerinin Karşılaştırılması.**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
XV. Ulusal Tıbbi ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.2, ss.10-20
- XIV. **Comparative Proteomic Analysis of SH-SY5Y cells stably expressing the WT or the Mutant FTO Proteins.**
KANLI A., KASAP M., ZÜLFİGAROVA M., GÜLKAÇ M. D.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017
- XV. **Identification of Differentially Regulated Non-specific Proteins in SH-SY5Y Cells Engineered With Tet-rRegulated Protein Expression System.**
KANLI A., İŞLEK E. E., KASAP M., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017
- XVI. **Comparative Analysis of Nuclear Protein Isolation Methods using 2D-Based Approach.**
AYİMUGU A., KASAP M., KANLI A., AKPINAR G., KARAOSMANOĞLU K.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017
- XVII. **Experiments Leading to a False Sense in Interpretation of Actin Production in Escherichia coli.**
İŞLEK E. E., SARIHAN M., AKPINAR G., KANLI A., KASAP M.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017
- XVIII. **In vitro expression of BEND4 shed some clues about its physiological function. X**
İŞLEK E. E., KASAP M., AKPINAR G., KARA B., KANLI A., Selimoğlu M.
Annual Congress of the European Proteomics Association, 22-25 June 2016, Istanbul, Turkey, 22 Temmuz 2016
- XIX. **Examination of subcellular localization and stability of the wild type and the mutants R316Q and V493F Fat mass and obesity associated FTO related proteins**

- KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., İŞLEK E. E., GÜZEL N., ABULA A., GÜLKAÇ M. D.
X. Annual Congress of the European Proteomics Association, 22 - 25 Haziran 2016
- XX. **In vitro expression of BEND4 shed some clues about its physiological function**
İŞLEK E. E., KASAP M., AKPINAR G., KARA B., KANLI A., SELİMOĞLU M.
X. Annual Congress of the European Proteomics Association, 22 - 25 Haziran 2016
- XXI. **The expression of WT and mutant FTO fat mass and obesity associated proteins did not affect soluble SH SY5Y proteome**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., GÜZEL N., KARAOSMANOĞLU K., GÜLKAÇ M. D.
X. Annual Congress of the European Proteomics Association, 22 - 25 Haziran 2016
- XXII. **Investigation of plasma membrane proteins mesenchymal stem cells using a specialized workflow**
KARAOSMANOĞLU K., AYIMUGU A., AKPINAR G., KANLI A., KASAP M., KASAP M.
X. Annual Congress of the European Proteomics Association, 22 - 25 Haziran 2016
- XXIII. **Exogenous expressions of FTO wild type and R316Q mutant proteins caused an increase HNRPK levels in 3T3 L1 cells as demonstrated by DIGE analysis**
GÜZEL N., KASAP M., KANLI A., KARAOSMANOĞLU K., AKPINAR G., GÜLKAÇ M. D.
X. Annual Congress of the European Proteomics Association, 22 Haziran 2016
- XXIV. **Paratiroit adenoma ve hiperplazinin proteomlarının 2D yaklaşımlar kullanılarak analizi**
AKPINAR G., KASAP M., CANTÜRK N. Z., KARAOSMANOĞLU K., Güzel N., KANLI A., GÜLER S. A.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXV. **Yabani tip aşırı kitle ve obezite ilişkili FTO protein ifadesinin SH SY5Y hücrelerinin çözünmüş ve zar proteomu üzerine etkisi**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., KARAOSMANOĞLU K., Güzel N., GÜLKAÇ M. D.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXVI. **et promoter kontrolü altında R96H R322Q R316Q ve V493F Mutant Fat Mass and Obesity associated FTO Proteinlerini eksprese edebilen stabil nöroblastoma hücre hatlarının oluşturulması**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., Süreyya Mert S., GÜLKAÇ M. D.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXVII. **Paratiroit adenoma ve hiperplazinin proteomlarının 2D yaklaşımlar kullanılarak analizi DIGE ve 2D**
AKPINAR G., KASAP M., CANTÜRK N. Z., KARAOSMANOĞLU K., Nil G., KANLI A., GÜLER S. A.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXVIII. **Tet promoter kontrolü altında R96H R322Q R316Q ve V493F Mutant Fat Mass and Obesity associated FTO Proteinlerini eksprese edebilen stabil nöroblastoma hücre hatlarının oluşturulması**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., Selimoğlu M., GÜLKAÇ M. D.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXIX. **İki boyutlu jel elektroforez ve MALDI tabanlı membran proteini tanımlama metodunun gradiyent santrifüj kullanılarak geliştirilmesi**
KARAOSMANOĞLU K., Ayımgı A., AKPINAR G., KANLI A., Güzel N., KASAP M.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXX. **Paratiroit adenoma ve hiperplazisinin proteomlarının 2D yaklaşım kullanılarak analizi DIGE ve 2D**
AKPINAR G., KASAP M., CANTÜRK N. Z., KARAOSMANOĞLU K., KANLI A., GÜLER S. A.
XIV. ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXXI. **Tet Promoter kontrolü altında R96H R316Q ve V493F mutant fat mass and obesity associated FTO proteinlerini eksprese edebilen stabil nöroblastoma hücre hatlarının oluşturulması**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., SELİMOĞLU S. M., GÜLKAÇ M. D.
1. Ulusal Proteomik Kongresi, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2014
- XXXII. **Soluble ve insoluble SH SY5Y proteomuna yabani tip fta mass and obesity associated FTO proteinin ekspresyonunun etkisi**
KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., KARAOSMANOĞLU K., GÜZEL N., GÜLKAÇ M. D.
1. Ulusal Proteomik Kongresi, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2014
- XXXIII. **Search for Novel Membrane Proteins by Using Two Dimensional Gel Electrophoresis and MALDI TOF TOF**

Desteklenen Projeler

KANLI A., Yanar S., Şahinöz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikoplazma ile kontamine olmuş hücrelerin uygun doz ve süre ile tedavilerinin belirlenmesi, 2021 - 2022

KANLI A., KASAP M., AKPINAR G., ŞİMŞEK T., CANTÜRK N. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adrenokortikal tümörlerde proteomik yaklaşımlar kullanılarak aday biyobelirteçlerin araştırılması, 2020 - 2022

KANLI A., ŞAHİNÖZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meklofenamik Asit ile FTO fatmass and obesity associated gene Proteininin Baskılanmasının Prostat Kanseri Hücre Hattı Proteomu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

KANLI A., YANAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEKLOFENAMİK ASİT İLE FTO (FAT-MASS AND OBESİTY ASSOCIATED GENE) BASKILANMASININ KÜÇÜK HÜCRELİ AKCİĞER KANSERİNİN PROGRESYONU VE HÜCRE PROTEOMU ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2021

Kanlı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kanser Hücresi Hatlarında FTO Ekspresyon Seviyelerinin Western Blotlama Yöntemiyle Belirlenmesi KOÜ BAP Hızlı Destek 2019/013-00, 2019 - 2020

Kanlı A., Utkan N. Z., Kasap M., Akpınar G., TÜBİTAK Projesi, Meme kanser dokularında karşılaştırmalı Serolojik Proteom Analizi yaparak meme kanserinin erken tanısında kullanılabilecek potansiyel biyomarker moleküllerin araştırılması, 2017 - 2020

Kanlı A., Karabaş V. L., Kasap M., Akpınar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdiyopatik epiretinal membranı olan hastalarda vitreus örneklerindeki protein içeriğinin değerlendirilmesi KOÜ BAP 2018/144, 2018 - 2019

Kanlı A., Karabaş V. L., Akpınar G., Kasap M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşa bağlı maküla dejenerasyonu olan hastalarda vitreus örneklerindeki protein içeriğinin değerlendirilmesi KOÜ-BAP, 2018/087, 2018 - 2019

Kanlı A., Karabaş V. L., Akpınar G., Kasap M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel proliferatif vitreoretinopati modelinde intravitreal aflibercept enjeksiyonunun inflamasyon, proliferasyon ve progresyon mekanizmaları üzerine olan etkilerinin proteomik yol ile incelenmesi KOÜ BAP 2017/059, 2017 - 2018

KARABAŞ V. L., KASAP M., AKPINAR G., USLUTAŞ I., KANLI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL PROLİFERATİF VİTREORETİNOPATİ MODELİNDE İNTRAVİTREAL AFLİBERCEPT ENJEKSİYONUNUN İNFLAMASYON, PROLİFERASYON VE PROGRESYON MEKANİZMALARI ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN PROTEOMİK YOL İLE İNCELENMESİ, 2017 - 2018

Kanlı A., Öztürk M., Kasap M., Akpınar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parotis bezi kaynaklı pleomorfik adenomların doku proteinlerinin 2D Gel Elektroferez Proteomiks yöntemi ile araştırılması KOÜ BAP 2015 41, 2015 - 2017

Kanlı A., Cantürk Z., Akpınar G., TÜBİTAK Projesi, Üç Farklı Protein Kaynağı Kullanarak Gestasyonel Diyabetin Patofizyolojisinin Ortaya Çıkarılması Plasenta Abdominal Kas ve Omental Yağ Dokusu SBAG 114S412, 2014 - 2017

Kanlı A., Gülkaç M. D., Akpınar G., Kasap M., TÜBİTAK Projesi, SHSY 5Y hücre hattında FTO Fat mass and obesity associated mutasyonlarının etkilerinin proteomik yaklaşımlar kullanılarak karakterizasyonu SBAG 113S965, 2014 - 2017

ÖZTÜRK M., KASAP M., AKPINAR G., KANLI A., MUTLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parotis bezi kaynaklı pleomorfik adenomların doku proteinlerinin 2D Gel Elektroferez Proteomiks yöntemi ile araştırılması, 2015 - 2016

CANTÜRK N. Z., KASAP M., AKPINAR G., KANLI A., GÜLER S. A., ŞİMŞEK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI EVRELERDEKİ MEME HASTALIĞI VE KANSERİ OLAN HASTALARDA ?LIQUID BIOPSY? (SIVI BIYOPSI) İLE ELDE EDİLEN EKSOZOM MIKRO VESİKÜLLERİNİN PROTEOMİK YAKLAŞIMLAR İLE ANALIZI, 2015 - 2016

KANLI A., TÜBİTAK Projesi, Dört farklı kaynaktan izole edilmiş mezenkimal kök hücrelerde yeni yüzey membran proteinlerinin varlıklarının araştırılması tanımlanması ve biyomarker olarak kullanım potansiyellerinin incelenmesi SBAG 113S868, 2013 - 2016

KANLI A., GÜLKAÇ M. D., AKPINAR G., KASAP M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Wild-type ve mutant FTO (Fat mass and obesity ?associated) geni taşıyan hücre hattının oluşturulması ve Hücre Proteomundaki Etkileri, 2013 - 2015

Kanlı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Wild type ve mutant FTO Fat mass and obesity associated geni taşıyan hücre hattının oluşturulması, 2013 - 2014

YAVUZ Ş., KASAP M., AKPINAR G., KANLI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aile Hikayesi Olan Koroner Arter Hastalarının Proteomiks Analizi, 2011 - 2014

KANLI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Wild-type ve mutant FTO (Fat mass and obesity-associated) geni taşıyan hücre hattının oluşturulması., 2012 - 2013

Kanlı A., Gülkaç M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir antioksidan olarak Resveratrol ün Cisplatin ve Doxorubicin in indüklediği kromozomal ve biyokimyasal değişimlere karşı koruyucu etkisinin araştırılması, 2010 - 2012

Kanlı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Von Hippel Lindau sendromlu hastalarda VHL gen mutasyonlarının taranması KOU BAP Hızlı Destek, 2010 - 2010

Kanlı A., Gülkaç M. D., Savlı H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitamin D analoglarıyla işlenmiş HL 60 hücrelerindeki gen anlatımının zamana karşı değişiminin analizi, 2004 - 2006

SAVLI H., KANLI A., ÖZBEK U., HATIRNAZ Ö., GÜLKAÇ M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitamin D analoglarıyla işlenmiş HL-60 hücrelerindeki gen anlatımının zamana karşı değişiminin analizi, 2004 - 2006

Kanlı A., Gülkaç M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda cisplatin ile indüklenmiş yapısal kromozom aberasyonları ve lipid peroksidasyonu üzerine vitamin A ve E nin koruyucu etkisi, 2003 - 2005

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Acta Medica Nicomedia, Editör, 2022 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2024

TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, TÜSEB, Türkiye, Kasım 2024

TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023

TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, TÜSEB, Türkiye, Temmuz 2023

CURRENT CANCER DRUG TARGETS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

META GENE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

META GENE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, İstinye Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

META GENE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2016

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜSEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2024 - 2024

TÜSEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2024 - 2024

TÜSEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2023 - 2023

TÜSEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2023 - 2023

Sakarya Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2022 - 2022

Sakarya Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2022 - 2022

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2018
- 2018
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2018
- 2018
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2018
- 2018
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2018
- 2018
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2018
- 2018
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2018
- 2018
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2018
- 2018

Metrikler

Yayın: 68

Atf (WoS): 164

Atf (Scopus): 181

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Kocaeli Kongre Merkezi, Türkiye, Kocaeli, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye, Kocaeli, 2017 - 2017

Kurumsal Temsil, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye, Kocaeli, 2017 - 2017