



Dr. Öğr. Üyesi YALDA HEKMATSHOAR

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi
+90 (212) 709 45 28 / 5003

Görüşme Saatleri: Pazartesi - 13:00 - 14:00 Çarşamba- 14:00 - 15:00
yalda.hekmatshoar@altinbas.edu.tr

<https://orcid.org/0000-0003>

-4683-074X

GOK-2107-2022

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	Ankara Üniversitesi	Tıbbi Biyoloji (DR)	2013 - 2019
Yüksek Lisans	Ankara Üniversitesi	Tıbbi Biyoloji (YL) (tezli)	2011 - 2013

ARAŞTIRMA ALANLARI

Kanser, İlaç Direnci, Kök Hücre, Hücre Ölüm Yolakları, Genetik Hastalıklar, Epigenetik, Tıbbi Biyoloji, Moleküler Biyoloji

AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Doktora Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı	2022 -

İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
Tıp Fakültesi 1. Sınıf Koordinatörü	Altınbaş Üniversitesi	2024 -
Akreditasyon komisyon üyeliği	Altınbaş Üniversitesi	2022 -

AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
-------	--------	-----

ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
AMERİKA	Missouri Üniversitesi Çocuk Sağlığı Bölümü	Doktora sonrası araştırmacı	2020 - 2021

KİTAPLAR

Goodman'ın Tıbbi Hücre Biyolojisi

HEKMATSHOAR YALDA

Elsevier, 978-625-6340-55-8, 2024

[Kitap Tercümesi](#) [Bölüm\(ler\)](#)

Biyokimya

KARADAĞ GÜREL AYNUR, HEKMATSHOAR YALDA

İstanbul Tıp Kitapevleri, 978-625-8103-62-5, 2022

[Bilimsel Kitap](#) [Bölüm\(ler\)](#)

Biyokimya

HEKMATSHOAR YALDA, KARADAĞ GÜREL AYNUR

İstanbul Tıp Kitapevleri, 978-625-8103-62-5, 2022

[Bilimsel Kitap](#) [Bölüm\(ler\)](#)

MAKALELER

MAKALELER

Phenotypic and functional characterization of subpopulation of Imatinib resistant chronic myeloid leukemia cell line
SUNGURÖĞLU ASUMAN, ÖZKAN TÜLİN

Elsevier BV, 2023

Uluslararası DOI: 10.1016/j.advms.2023.06.002

Methylsulfonylmethane induces caspase-dependent apoptosis in acute myeloid leukemia cell lines

Y Hekmatshoar, AZ Karabay, T Ozkan, A Koc, A Sunguroglu

Fundam Clin Pharmacol, 2024

Uluslararası DOI: 10.1111/fcp.13030

Some 2-[4-(1 H -benzimidazol-1-yl) phenyl]-1 H -benzimidazole derivatives overcome Imatinib resistance by induction of apoptosis and reduction of P-glycoprotein activity

HEKMATSHOAR YALDA, ÖZKAN TÜLİN, ALP MEHMET, ALP AYŞE SELEN, SUNGURÖĞLU ASUMAN

Chemical Biology & Drug Design, 2023

Uluslararası DOI: 10.1111/cbdd.14343

DOWNREGULATION OF STEAROYL-COA DESATURASE 1 (SCD-1) PROMOTES RESISTANCE TO IMATINIB IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA

ALTINOK GÜNEŞ BUKET, HEKMATSHOAR YALDA, ÖZKAN TÜLİN, BOZKURT SÜREYYA, AYDOS OYA SENA, BÜYÜKAŞIK YAHYA, ALADAĞ KARAKULAK ELİFCAN, SUNGURÖĞLU ASUMAN

Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases, 2023

Uluslararası DOI: 10.4084/MJHID.2023.008

AN INVESTIGATION ON THE EFFECTS OF SIRT5 MODULATORS ON SIRT5 AND CYTOCHROME C PROTEIN EXPRESSIONS IN K562 CHRONIC MYELOID LEUKEMIA CELL LINE", Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi

ÖZKAN TÜLİN, KOÇ ASLI, KARABAY ARZU ZEYNEP, HEKMATSHOAR YALDA, SUNGURÖĞLU ASUMAN

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 2022

Uluslararası DOI: 10.33483/jfpau.1081893

Evidence for Health-Promoting Properties of Lepidium sativum L.: An Updated Comprehensive Review

HEKMATSHOAR YALDA, ÖZKAN TÜLİN

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 2022

Ulusal DOI: 10.4274/tjps.galenos.2021.07504

Assessment of azithromycin as an anticancer agent for treatment of imatinib sensitive and resistant CML cells

HEKMATSHOAR YALDA

Elsevier BV, 2021

Uluslararası DOI: 10.1016/j.leukres.2021.106523

Cytotoxic effect of 6-Shogaol in Imatinib sensitive and resistant K562 cells

HEKMATSHOAR YALDA

Springer Science and Business Media LLC, 2021

Uluslararası DOI: 10.1007/s11033-021-06141-2

The Expression Levels of Klotho, Endothelial Nitrite Oxide Synthetase and Catalase Genes of the Heart Tissues of Young and Old Rats

HEKMATSHOAR YALDA

Galenos Yayınevi, 2020

Ulusal DOI: 10.4274/atfm.galenos.2020.07279

β-catenin mutations in acute myeloid leukemia

HEKMATSHOAR YALDA

Medknow, 2020

Uluslararası DOI: 10.4103/ejh.ejh_54_19

MAKALELER**The impact of tumor and gut microbiotas on cancer therapy: Beneficial or detrimental?**

HEKMATSHOAR YALDA

Elsevier BV, 2019

Uluslararası DOI: 10.1016/j.lfs.2019.116680

Determination of the Apoptotic Effect and Molecular Docking of Benzamide Derivative XT5 in K562 Cells

HEKMATSHOAR YALDA

Bentham Science Publishers Ltd., 2019

Uluslararası DOI: 10.2174/1871520618666171229222534

Multifaceted Therapeutic Potential of Plant-Derived Exosomes: Immunomodulation, Anticancer, Anti-Aging, Anti-Melanogenesis, Detoxification, and Drug Delivery

KARABAY ARZU ZEYNEP, BARAR JALE, HEKMATSHOAR YALDA, Rahbar Saadat Yalda

Biomolecules, 2025

Uluslararası DOI: 10.3390/biom15030394

Identification of exosomal microRNAs and related hub genes associated with imatinib resistance in chronic myeloid leukemia

KARABAY ARZU ZEYNEP, ÖZKAN TÜLİN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, KOÇ ASLI, HEKMATSHOAR

YALDA, SUNGUROĞLU ASUMAN, AKTAN FÜGEN, BÜYÜKBİNGÖL ZELİHA

Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol, 2024

Uluslararası DOI: 10.1007/s00210-024-03198-1

The role of metabolism and tunneling nanotube-mediated intercellular mitochondria exchange in cancer drug resistance

HEKMATSHOAR YALDA

Portland Press Ltd., 2018

Uluslararası DOI: 10.1042/BCJ20170712

Expression analysis of Akirin-2, NFκB-p65 and β-catenin proteins in imatinib resistance of chronic myeloid leukemia

HEKMATSHOAR YALDA

Informa UK Limited, 2018

Uluslararası DOI: 10.1080/10245332.2018.1488795

Characterization of imatinib-resistant K562 cell line displaying resistance mechanisms

HEKMATSHOAR YALDA

CMB Association, 2018

Uluslararası DOI: 10.14715/cmb/2018.64.6.5

Apoptotic Effects of Some Tetrahydronaphthalene Derivatives on K562 Human Chronic Myelogenous Leukemia Cell Line

HEKMATSHOAR YALDA

Bentham Science Publishers Ltd., 2018

Uluslararası DOI: 10.2174/1871521409666170412122811

Genetic Polymorphisms in PRM1, PRM2, and YBX2 Genes are Associated with Male Factor Infertility

HEKMATSHOAR YALDA

Mary Ann Liebert Inc, 2018

Uluslararası DOI: 10.1089/gtmb.2017.0040

Kemik İliği Stroması: Hücreleri ve Mikroçevresi

HEKMATSHOAR YALDA

Ankara University, 2017

Ulusal DOI: 10.1501/Ashd_0000000130

Methylsulfonylmethane Induces p53 Independent Apoptosis in HCT-116 Colon Cancer Cells

HEKMATSHOAR YALDA

MDPI AG, 2016

Uluslararası DOI: 10.3390/ijms17071123

MAKALELER

Akut miyeloid lösemide akirin2 geninin ifadesi

HEKMATSHOAR YALDA

Ankara University, 2016

Ulusal DOI: 10.1501/Ashd_0000000112

Combating chronic kidney disease-associated cachexia: A literature review of recent therapeutic approaches

Rahbar Saadat Yalda, Abbasi Amin, Hejazian Seyyed Sina, HEKMATSHOAR YALDA, Ardalan Mohammadreza, Farnood

Farahnoosh, Zununi Vahed Sepideh

BMC Nephrology, 2025

Uluslararası DOI: 10.1186/s12882-025-04057-8

BİLDİRİLER

Screening and identification of key miRNAs and targeted genes in myeloid neoplasms progression

HEKMATSHOAR YALDA

Third International Congress on Biological and Health Sciences, 2023

Uluslararası

DETERMINATION OF GENE EXPRESSION DIFFERENCES IN ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA SPECIMENS SUSCEPTIBLE OR RESISTANT TO IN VITRO TREATMENT WITH GLUCOCORTICOIDS

HEKMATSHOAR YALDA

INTERNATIONAL AEGEAN SYMPOSIUMS Natural & Medical Sciences-VI, 2022

Uluslararası

CHARACTERIZATION OF SUBPOPULATION OF IMATINIB RESISTANT CHRONIC MYELOID LEUKEMIA CELL LINE DISPLAYING ADHERENT PHENOTYPE

HEKMATSHOAR YALDA, ÖZKAN TÜLİN, Rahbar Saadat Yalda, KARADAĞ GÜREL AYNUR, SUNGUROĞLU ASUMAN
2. INTERNATIONAL ONCOLOGICAL EMERGENCY CONGRESS, 2022

Uluslararası

IMPLICATION OF PLANT-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES IN CANCER THERAPY

HEKMATSHOAR YALDA, RAHBAR SAADAT YALDA, OMIDI YADOLLAH, BARAR JALE

INTERNATIONAL ONCOLOGICAL EMERGENCIES CONGRESS, 2021

Uluslararası

PROJELER

Kronik Miyeloid Lösemi’de Gelişen Dirençte Hücrelerin Yeniden Programlanmasında Mitokondrilerin Etkisi (Araştırmacı)

Araştırma Projesi, 21.08.2015 - 27.07.2018

Ulusal Tamamlandı

Sisplatin Dirençli İnsan Over Kanseri Hücrelerinde Biyoaktif PAN/PVA/PLLA Nanofiber Kompleksine Bağlı Bakırın Cuproptosis Aracılı Hücre Ölümüne Etkisinin Araştırılması (Araştırmacı)

Tübitak 1001, 15.10.2023 -

Ulusal Devam Ediyor

Beta katenin, NFkB ve akirin proteinlerinin birliktelikleri ve imatinib direncindeki rolleri (Bursiyer)

Tübitak 1001, 15.10.2011 - 15.10.2013

Ulusal Tamamlandı

İnsan Kardiyomiyosit Hücrelerinin Mezenkimal Kök Hücreler ile Füzyonu ve Yeniden Programlanması (Bursiyer)

Tübitak 1001, 15.01.2012 - 03.02.2015

Ulusal Tamamlandı

İntegrin alpha 2'nin Kronik Miyeloid Lösemide gelişen İmatinib direncindeki rolünün araştırılması (Yürütücü)

Araştırma Projesi, 07.03.2023 -

Ulusal Devam Ediyor

PROJELER

KML Etiyolojisinde ve İlaç Direncinde Etkili Olan Genlerin Analizi. (Araştırmacı)

Araştırma Projesi, 06.10.2015 - 06.04.2018

Ulusal Tamamlandı

Glioblastoma Multiforme (GBM) İlaç Direncinde Rol Oynayan CD133+ Glioblastoma Kök Hücrelerini (GKH) Hedefleyen Terapötik Monoklonal Antikor Geliştirilmesi (Bursiyer)

Tübitak 1003, 01.08.2014 - 06.12.2018

Ulusal Tamamlandı

TEZ DANIŞMANLIKLARI

DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Lisans	MED150-C1	MOLECULAR AND CELLULAR MEDICAL SCIENCES COMMITTEE I
Lisans	MED150-C2	MOLECULAR AND CELLULAR MEDICAL SCIENCES COMMITTEE II
Lisans	MED150-C3	MOLECULAR AND CELLULAR MEDICAL SCIENCES COMMITTEE III
Lisans	MED150-C4	MOLECULAR & CELLULAR MEDICAL SCIENCES IV
Lisans	MED200-C1	STRUCTURE AND FUNCTIONS OF NORMAL BODY SYSTEMS COMMITTEE I
Lisans	MED200-C2	BLOOD, CIRCULATORY & RESPIRATORY SYSTEMS COMMITTEE II
Lisans	MED200-C3	DIGESTIVE SYSTEM & METABOLISM COMMITTEE III
Lisans	MED200-C4	CENTRAL NERVOUS SYSTEM COMMITTEE IV
Lisans	MED200-C5	ENDOCRINE & UROGENITAL SYSTEMS COMMITTEE V
Lisans	MED131	Medical Biology and Genetics

KİŞİSEL BİLGİLER

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Görüşme Saatleri: Pazartesi - 13:00 - 14:00 Çarşamba- 14:00 - 15:00

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi

Kartaltepe Mah. İncirli Cad. No:11 Bakırköy - İstanbul

+90 (212) 709 45 28 / 5003