

Öğr. Gör. SEVİM DALVA AYDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: sdaydemir@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/sdaydemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: f9PtqdMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8957-9597

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-7800-2020

ScopusID: 56534178800

Yoksis Araştırmacı ID: 322574

Eğitim Bilgileri

Doktora, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Ve Moleküler Biyoloji (Dr), Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Purdue University, Fen Fakültesi, Biyolojik Bilimler, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2011

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Telomeraz Geni Promotöründe Mutasyon İçeren Tiroid Kanseri Hücrelerinin Epigenetik İlaçlarla Hedeflenmesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Ve Moleküler Biyoloji Ana Bilim Dalı, 2019

Yüksek Lisans, Identification of RFP (TRIM27) as a novel regulator of AP-1 mediated transcription, Purdue University, Fen Fakültesi, Biyolojik Bilimler, 2011

Araştırma Alanları

Biyokimya, Tıbbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Purdue University, Fizikokimya, Biyolojik Bilimler, 2011 - 2011

Öğretim Görevlisi, Purdue University, Fizikokimya, Biyolojik Bilimler, 2007 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Effect of CD34⁺ Total/Myeloid CD34⁺ Cell Progenitors and B-Lymphoid Progenitors Within the Bone Marrow Grafts on the Hematopoietic Recovery After Hematopoietic Stem Cell Transplantation.**
DALVA K., Haskoğlu S., DALVA AYDEMİR S., ÖZ M. D., ÖZTÜRK BİRGE A., İpek S., Demir H. A., ERTEM M., İlhan O., GÜRMAN G.
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, cilt.20, sa.10, ss.937-944, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Significance of inhibitory maternal killer-cell immunoglobulin-like receptor (KIR) and fetal KIR ligand genotype combinations in placenta related obstetric complications**
Orgul G., DALVA K., DALVA AYDEMİR S., Alniacik R. G., DÖNMEZ H. G., Cakar A. N., BEKSAÇ M., BEKSAÇ M. S.
JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, cilt.148, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Toward In Vitro Epigenetic Drug Design for Thyroid Cancer: The Promise of PF-03814735, an Aurora Kinase Inhibitor**
Dalva-Aydemir S., AKYERLİ BOYLU C., Yuksel S. K., Keskin H., Yakicier M. C.
OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, cilt.23, sa.10, ss.486-495, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Targeting the Metabolic Plasticity of Multiple Myeloma with FDA-Approved Ritonavir and Metformin**
Dalva-Aydemir S., Bajpai R., Martinez M., Adekola K. U. A., Kandela I., Wei C., Singhal S., Koblinski J. E., Raje N. S., Rosen S. T., et al.
CLINICAL CANCER RESEARCH, cilt.21, sa.5, ss.1161-1171, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Investigating and targeting chronic lymphocytic leukemia metabolism with the human immunodeficiency virus protease inhibitor ritonavir and metformin**
Adekola K. U. A., DALVA AYDEMİR S., Ma S., Zhou Z., Rosen S. T., Shanmugam M.
LEUKEMIA & LYMPHOMA, cilt.56, sa.2, ss.450-459, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Expression and phosphorylation of the AS160_v2 splice variant supports GLUT4 activation and the Warburg effect in multiple myeloma.**
Cheng J. C., McBrayer S. K., Coarfa C., Dalva-Aydemir S., Gunaratne P. H., Carpten J. D., Keats J. K., Rosen S. T., Shanmugam M.
Cancer & metabolism, cilt.1, sa.1, ss.14, 2013 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Chapter 19- Medical Genetics**
OKTAY Y., AĞIRBAŞLI D., DALVA AYDEMİR S., AKYERLİ BOYLU C., MÜFTÜOĞLU M., YAKICIER M. C.
Current Applications of Biotechnology, Dünder, Munis; Bruschi, Fabrizio; Gartland, Kevan; Magni, Mariapia V.; Gahan, Peter; Deeni, Yusuf, Editör, Erciyes University, Kayseri, ss.299-317, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Targeting Glycolysis and Compensatory Mitochondrial Metabolism In An In Vivo Xenograft Model Of Multiple Myeloma With FDA Approved Ritonavir and Metformin**
Dalva-Aydemir S., Adekola K. U. A., Koblinski J., Raje N., Rosen S. T., Shanmugam M.
55th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Aralık 2013, cilt.122

Desteklenen Projeler

Çulcu S., Tamam S., Belder N., Akbulut H., Özdağ Sevgili H., Demirkol Canlı S., Dalva Aydemir S., Göktuna S. İ., Yılmaz E., TÜBİTAK Projesi, İNHBA ve DDIT4 Genlerinin Kolorektal Kanserde Diyagnostik, Prognostik ve Terapötik Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2025

Bilimsel Hakemlikler

OMICS A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 118

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 1

Burslar

TERT Promötör Mutasyonu Taşıyan Kanserlerin Epigenetik İlaçlarla Hedeflenmesi, TÜBİTAK, 2014 - 2016