

Personal Information

Email: ademalemdar@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/ademalemdar>

International Researcher IDs

ScholarID: r3Sp2lQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3070-9224

Publons / Web Of Science ResearcherID: HIZ-7332-2022

Yoksis Researcher ID: 187093

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2019 - Continues

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, Department Of Business, Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (YI) (Tezli) (Tıp), Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, Turkey 2005 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Olea europaea yaprağı, Rubus fruticosus yaprağı ve Nigella cv. özütlерinin kolon kanseri hücre hatlarında mikroRNA ekspresyon seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2016

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2020 - Continues

Research Assistant, Erzincan Binali Yıldırım University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Research Assistant, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2013 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Contribution of genotypes in Prothrombin and Factor V Leiden to COVID-19 and disease severity in patients at high risk for hereditary thrombophilia.**
Kiraz A., Sezer O., Alemdar A., Canbek S., Duman N., Bisgin A., Cora T., Ruhi H. I., Ergoren M. C., Geçkinli B. B., et al.
Journal of medical virology, vol.95, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Germline landscape of BRCA by 7-site collaborations as a BRCA consortium in Turkey.**
Bisgin A., Sag S. O., Dogan M. E., Yildirim M. S., Gumus A. A., Akkus N., Balasar O., Durmaz C. D., Ersoz R., Altiner S., et al.
Breast (Edinburgh, Scotland), vol.65, no.-, pp.15-22, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Clinical and molecular evaluation of MEFV gene variants in the Turkish population: a study by the National Genetics Consortium.**
Dundar M., Fahrioglu U., Yildiz S. H., Bakir-Gungor B., Temel Ş. G., Akin H., Artan S., Cora T., Sahin F. I., Dursun A., et al.
Functional & integrative genomics, vol.22, no.3, pp.291-315, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **DPYD c.1905 + 1G>A Promotes Fluoropyrimidine-Induced Anemia, a Prognostic Factor in Disease-Free Survival, in Colorectal Cancer.**
Deligonul A., Aksoy S., Tezcan G., Tunca B., Kanat O., Cubukcu E., Yilmazlar T., Ozturk E., Egeli Ü., Cecener G., et al.
Genetic testing and molecular biomarkers, vol.25, no.4, pp.276-283, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Diagnostic Efficiency of Clinical Exome Solution Panel in patients with Hearing loss/Hereditary Deafness by using Next Generation Sequencing**
Temel Ş. G., Alemdar A., Yilmaz M., Aliyeva L., Sag S. O.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.28, pp.190-191, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Rubus sanctus Schreb. Root Extract Alters the MicroRNA Expression and Inhibits Tumor Activities of Colorectal Cancer Cell Lines**
Alemdar A., Tunca B., Malyer H., Şahin S.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, vol.14, no.55, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Association of PALB2 sequence variants with the risk of early-onset breast cancer in patients from Turkey.**
Cecener G., Eskiler G. G., Egeli Ü., Tunca B., Alemdar A., Gokgoz S., Tasdelen I.
Molecular biology reports, vol.43, no.11, pp.1273-1284, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Study of Helminth Parasites of Bitterling Fish, Rhodeus Amarus (Pallas, 1782) (Teleostei: Cyprinidae) in Susurluk Stream (Balıkesir): First Record of Paradiplozoon homioion in Rhodeus amarus from Turkey and New Record for Helminth Parasites from Susu**
Aydoğan N., Alemdar A., Torcukoç H., Erdogan Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.7, no.4, pp.1049-1056, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Biomarker Potential of Urine miR-451 at Different Stages of Diabetic Nephropathy**
Sayilar E. I., Güllülü M., Tuncel E., Peynirci H., Alemdar A., Tunca B., Egeli Ü., Çeçener G., Bayindir M., Cosgun G.
JOURNAL OF DIABETES & METABOLISM, vol.7, no.2, 2016 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Germline landscape of BRCA by 7-site collaborations as a BRCA consortium in Turkey**
Bisgin A., Özemri Sağ Ş., Doğan M. E., Yildirim M. S., Aydın Gümüş A., Akkuş N., Balasar O., Durmaz C., Eröz R., Altiner Ş., et al.
Annual Meeting of American Association of Human Genetics 2021, California, United States Of America, 18 October 2021

- II. **Interferometric Detection of Sars-Cov-2 Virus with Thinned Optical Fiber**
Alemdar A., Coşkun B., Bayram Ü., Muzafferoğlu N., Karpaz F., Temel Ş. G.
ASGH 2020 American Society of Human Genetics, Maryland, United States Of America, 27 October 2020 - 30 January 2021, pp.1
- III. **Analysis of Alterations Between Variant Annotations in Clinvar Datasets**
Alemdar A., Dedeoğlu B., Örnek C., Özcan G., Temel Ş. G.
1st Bursa International Genetics Days: Dermatogenetics Symposium, Bursa, Turkey, 9 - 11 January 2020, vol.32, no.2
- IV. **Targeted gene panel sequencing for hereditary Cancers: Diagnostic Efficiency**
TEMEL Ş. G., ALEMDAR A., Kaya n., Aliyeva L., KABLAN A., PİRİM D., UZ YILDIRIM E., ÖZEMRİ SAĞ Ş.
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Turkey, 17 - 20 April 2019
- V. **Tıp Fakültesi Birinci Sınıf Öğrencilerinin PDÖ Uygulamasına Yönelik Geribildirimleri**
Alemdar A., Akturan S., Sunar M., Arslan Y. K.
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019, pp.159-160
- VI. **Determination of PSEN1, PSEN2 and TREM2 Genes Variations by Heteroduplex and Sequence Analysis in Early- Onset Alzheimer's Patients**
Alemdar A., Eryılmaz I. E., Egeli Ü., Bakar H. M., Çeçener G., Tunca B.
XIV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.350-351
- VII. **Kolorektal Kanserin Tanı ve Takibinde Güncel Moleküler Yaklaşımlar**
TUNCA B., AKSOY S., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TEZCAN G., ALEMDAR A., YILMAZLAR A. T., ÖZTÜRK E., YERCI Ö., Ceylan S., et al.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014
- VIII. **Kanser Tedavisinde Kullanılabilecek Bitkisel Terapötik Adaylara Moleküler Yaklaşım.**
TEZCAN G., ALEMDAR A., ERYILMAZ I. E., TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014

Supported Projects

Gürbüzel M., Alemdar A., TUBITAK Project, Nonsendromik İşitme Kayıplı Bireylerde MT-RNR1 Genindeki Mutasyonların Araştırılması, 2019 - 2020

Alemdar A., TUBITAK Project, STR Analiz Yöntemi ile Kimerizm Testi Üretimi , 2018 - 2019

Alemdar A., Tunca B., Project Supported by Higher Education Institutions, Olea europaea yaprağı Rubus fruticosus yaprağı ve Nigella cv özütlerinin kolon kanseri hücre hatlarında mikroRNA ekspresyon seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2013 - 2015

Metrics

Publication: 18
Citation (WoS): 25
Citation (Scopus): 17
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 2

Awards

Alemdar A., İyi Fikir İş Projeleri Yarışması, Bursa Uludağ Üniversitesi, March 2017

Tezcan G., Alemdar A., Eryılmaz I. E., Tunca B., Çeçener G., Şahin S., "Kanser Tedavisinde Kullanılabilecek Bitkisel Terapötik Adaylara Moleküler Yaklaşım" Uludağ Üniversitesi Ar-Ge Günleri, Disiplinler Arası Çalışmalar Kategorisi, 3. Lük

Ödülü , Uludağ Üniversitesi , March 2014

Non Academic Experience

DİRİM BİYOTEKNOLOJİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ