

Arş. Gör. ADEM ALEMDAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: aalemdar@erzincan.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: r3Sp2lQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3070-9224

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

Yoksis Araştırmacı ID: 187093

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - 2024

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 2013 - 2016

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020 - 2024

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of infectious droplet dispersion in a hospital examination room cooled by split-type air conditioner

- Yüce B. E., Kalay O. C., KARPAT F., ALEMDAR A., TEMEL Ş. G., Dilektaşlı A. G., Başkan E. B., ÖZAKIN C., COŞKUN B. Journal of Environmental Health Science and Engineering, cilt.22, sa.2, ss.471-482, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of SLC6A2 and CYP2D6 polymorphisms' effects on atomoxetine treatment in attention deficit and hyperactivity disorder.**
Kole I. H., Vural P., Yurdacan B., Alemdar A., Mutlu C.
European journal of clinical pharmacology, cilt.80, sa.11, ss.1773-1785, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Alzheimer Disease Associated Loci: APOE Single Nucleotide Polymorphisms in Marmara Region**
Ismail A. B., Dundar M. S., Erguzelolu C. O., Ergoren M. C., Alemdar A., Ozemri Sag S., Temel S. G.
BIOMEDICINES, cilt.12, sa.5, ss.948-958, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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., BİŞGİN A., Cora T., Ruhi H. I., Ergoren M. C., GEÇKİNLİ B. B., et al.
Journal of Medical Virology, cilt.95, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Analysis of ACE2 and TMPRSS2 coding variants as a risk factor for SARS-CoV-2 from 946 whole-exome sequencing data in the Turkish population**
Duman N., Tuncel G., Bisgin A., Bozdogan S. T., Sag S. O., Gul S., Kiraz A., Balta B., Erdogan M., Uyanik B., et al.
Journal of Medical Virology, cilt.94, sa.11, ss.5225-5243, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.65, ss.15-22, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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 S. G., Akin H., Artan S., Cora T., Sahin F. I., Dursun A., et al.
Functional and Integrative Genomics, cilt.22, sa.3, ss.291-315, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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 U., Cecener G., et al.
Genetic Testing and Molecular Biomarkers, cilt.25, sa.4, ss.276-283, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.28, ss.190-191, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Rubus sanctus Schreb. root extract alters the MicroRNA expression and inhibits tumor activities of colorectal cancer cell lines**
ALEMDAR A., TUNCA B., Malyer H., ŞAHİN S.
Pharmacognosy Magazine, cilt.14, sa.55, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Association of PALB2 sequence variants with the risk of early-onset breast cancer in patients from Turkey**
ÇEÇENER G., Guney Eskiler G., EGELİ Ü., TUNCA B., ALEMDAR A., GÖKGÖZ M. Ş., Tasdelen I.
Molecular Biology Reports, cilt.43, sa.11, ss.1273-1284, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Multicenter Study of Genotype Variation/Demographic Patterns in 2475 Individuals Including 1444 Cases With Breast Cancer in Turkey**
Boga I., Sag S. O., Duman N., Ozdemir S. Y., Ergoren M. C., Dalci K., Mujde C., Parsak C. K., Rencuzogullari C., Sonmezler O., et al.

European Journal of Breast Health, cilt.19, sa.3, ss.235-252, 2023 (ESCI)

- II. **Ailesel Akdeniz Ateşi Hastalarında MEFV Gen Mutasyonunun Sıklığı ve Dağılımı: Tek Merkez Deneyimi**
ÖZEMİR SAĞ Ş., ALEMDAR A., Aliyeva L., KAYA N., TEMEL Ş. G.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.85-91, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Susurluk Çayı (Balıkesir)'ndaki Acı Balık, Rhodeus amarus (Pallas, 1782) (Teleostei: Cyprinidae)'un Helmint Parazitleri Üzerine Bir Araştırma: Acı Balık'ta Paradiplazoon homioion' un Türkiye' de İlk Kaydı ve Helmint Parazitlerin Her Biri İçin Yeni Lokalite Kaydı**
Aydoğdu N., Alemdar A., Torcukoç H., Erdogan Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.7, sa.4, ss.1049-1056, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Susurluk Çayı (Balıkesir)'ndaki Acı Balık, Rhodeus amarus (Pallas, 1782) (Teleostei: Cyprinidae)'un Helmint Parazitleri Üzerine Bir Araştırma: Acı Balık'ta Paradiplazoon homioion' un Türkiye' de İlk Kaydı ve Helmint Parazitlerin Her Biri İçin Yeni Lokalite Kaydı**
AYDOĞDU N. A., ALEMDAR A., TORCU KOÇ H., ERDOĞAN Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.7, sa.4, ss.1049-1056, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Biomarker Potential of Urine miR 451 at Different Stages of Diabetic Nephropathy**
IŞIKTAŞ SAYILAR E., GÜLLÜLÜ M., TUNCEL E., PEYNİRCİ H., ALEMDAR A., TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., COŞGUN G., BAYINDIR M.
JOURNAL OF DIABETES & METABOLISM, cilt.7, sa.02, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Germline landscape of BRCA's by 7-site collaborations as a BRCA consortium in Turkey**
Bişgin A., Özemri Sağ Ş., Doğan M. E., Yıldırım M. S., Aydın Gümüş A., Akkuş N., Balasar O., Durmaz C., Eröz R., Altınar Ş., et al.
Annual Meeting of American Association of Human Genetics 2021, California, Amerika Birleşik Devletleri, 18 Ekim 2021
- II. **Identification of human microbiota-related key genes and molecular pathways in colorectal adenocarcinoma by integrative bioinformatics analysis**
PİRİM D., DOĞAN B., ÖRNEK ERGÜZELOĞLU C., ALEMDAR A., TEMEL Ş. G.
2nd International Conference on Preventive Medicine, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2020, cilt.1, ss.37-38
- III. **Interferometric Detection of Sars-Cov-2 Virus with Thinned Optical Fiber**
Alemdar A., Coşkun B., Bayram Ü., Muzafferoğlu N., Karpat F., Temel Ş. G.
ASGH 2020 American Society of Human Genetics, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Ekim 2020 - 30 Ocak 2021, ss.1
- IV. **Analysis Of Alterations Between Variant Annotations in Clinvar Datasets-**
ALEMDAR A., Dedeoğlu B., Guzeloglu Ornek C., ÖZCAN G., TEMEL Ş. G.
1st. Bursa Genetic Days: Dermatogenetic Symposium, 9 - 11 Ocak 2020
- V. **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, Türkiye, 9 - 11 Ocak 2020, cilt.32, sa.2
- VI. **Next generation sequencing-based gene panel tests for the diagnosis of hereditary cancers**
ZEYBEK S., ALEMDAR A., KAYA N., ALIYEVA L., KABLAN A., PİRİM D., UZ YILDIRIM E., ÖZEMİR SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
American Society of Human Genetics 69th Annual Meeting, Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Ekim 2019
- VII. **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., ÖZEMİR SAĞ Ş.
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- VIII. **Diagnostic efficiency of multiple gene panel in cardiomyopathy and hereditary arrhythmias**
ALEMDAR A., KAYA N., ALIYEVA L., KABLAN A., PİRİM D., UZ YILDIRIM E., ÖZEMİR SAĞ Ş., TEMEL Ş. G.
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019

- IX. **Tıp Fakültesi Birinci Sınıf Öğrencilerinin PDÖ Uygulamasına Yönelik Geribildirimleri**
Alemdar A., Akturan S., Sunar M., Arslan Y. K.
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2019, ss.159-160
- X. **Tıp Fakültesi Birinci Sınıf Öğrencilerinin PDÖ Uygulamasına Yönelik Geribildirimleri**
AKTURAN S., SUNAR M., ARSLAN Y. K., ALEMDAR A.
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2019
- XI. **Erken Yaş Alzheimer Hastalarında PSEN1 PSEN2 ve TREM2 Genlerindeki Değişimlerin Heterodupleks ve Sekans Analizi Yöntemleri ile Belirlenmesi**
ALEMDAR A., ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., BAKAR H. M., ÇEÇENER G., TUNCA B.
XIV Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XII. **Erken Yaş Alzheimer Hastalarında PSEN1, PSEN2 ve TREM2 Genlerindeki Değişimlerin Heterodupleks ve Sekans Analizi Yöntemleri ile Belirlenmesi**
Alemdar A., Eryılmaz I. E., Egelü Ü., Bakar H. M., Çeçener G., Tunca B.
XIV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, ss.350-351
- XIII. **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, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XIV. **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., YERCİ Ö., Ceylan S., et al.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XV. **Determination of Cisplatin Induced Neurotoxicity in New Born rat Neuron Culture**
HACIMÜFTÜOĞLU A., CETİN D., ALEMDAR A., TATAR A., SARUHAN F.
4. cell membranes and free radical research, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2012, cilt.4

Desteklenen Projeler

Alemdar A., TÜBİTAK Projesi, STR Analiz Yöntemi ile Kimerizm Testi Üretimi , 2018 - 2019

Alemdar A., Tunca B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Olea europaea yaprağı Rubus fruticosus yaprağı ve Nigella cv özütlerinin kolon kanseri hücre hatlarında mikroRNA ekspresyon seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 31

Atıf (Scopus): 35

H-İndeks (Scopus): 4

Ödüller

Alemdar A., İyi Fikir İş Projeleri Yarışması, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart 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 , Mart 2014

Akademi Dışı Deneyim

DİRİM BİYOTEKNOLOJİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

DİRİM BİYOTEKNOLOJİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ