

Arş.Gör.Dr. AHMET YALÇINKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1652](tel:+903123051652) Dahili: 155
E-posta: a.yalcinkaya@hacettepe.edu.tr
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/a.yalcinkaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RGWpAKsAAAAJ
ORCID: 0000-0002-1172-3330
Publons / Web Of Science ResearcherID: AEH-5871-2022
ScopusID: 57197821743
Yoksis Araştırmacı ID: 216443

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2014 - 2020
Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp, Türkiye 2006 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Determination of lipid metabolism alterations and their association with disease pathogenesis in sickle cell disease, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2020

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Araştırmacı, Medical University of South Carolina, Medical University of South Carolina, Departments of Biochemistry and Molecular Biology, 2019 - 2020
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Possible Effect of Chelation Treatment on Metabolomic and Lipidomic Analysis in Lead Exposure**
Çetin T., Samadi A., Reçber T., Dinçer A. K. , Eser B., Yalcinkaya A., Nemutlu E., Öztaş Y., Lay İ., Sabuncuoğlu S.

JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, cilt.64, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Evaluation of the relationship between intravascular hemolysis and clinical manifestations in sickle cell disease: decreased hemopexin during vaso-occlusive crises and increased inflammation in acute chest syndrome**
Yildirim N., ÜNAL S., Yalçinkaya A., Karahan F., ER ÖZTAŞ Y.
ANNALS OF HEMATOLOGY, cilt.101, sa.1, ss.35-41, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **RIFT Turkey: Right Iliac Fossa Treatment Audit Turkey**
Yalçinkaya A., Balcı B., Leventoğlu Ö. S. , Yıldız A., Kayacan G., Yalçinkaya A.
COLORECTAL DISEASE, cilt.23, sa.S2, ss.188-198, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Aging-dependent mitochondrial dysfunction mediated by ceramide signaling inhibits antitumor T cell response**
Vaena S., Chakraborty P., Lee H. G. , Janneh A. H. , Kassir M. F. , Beeson G., Hedley Z., Yalçinkaya A., Sofi M. H. , Li H., et al.
CELL REPORTS, cilt.35, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **A Comprehensive Review on Oxysterols and Related Diseases**
Samadi A., SABUNCUOĞLU S., Samadi M., YILMAZ İŞIKHAN S., Chirumbolo S., Peana M., LAY İ., YALÇINKAYA A., Bjorklund G.
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.1, ss.110-136, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Increasing the accuracy and reliability of the ninhydrin method of cyanide detection in human plasma**
Öz E., Yalçinkaya A., Aktan O., Er ÖZTAŞ Y.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.45, sa.s2, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Plasma Ceramides and Sphingomyelins of Pediatric Patients Increase in Primary Ciliary Dyskinesia but Decrease in Cystic Fibrosis**
Bal T., Tugcu G., Ozcan F., Aslan M., Yalçinkaya A., Polat S., Hizal M., Yalcin E., Ersoz D., Ozcelik U., et al.
LIPIDS, cilt.55, sa.3, ss.213-223, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of oxysterol levels of patients with silicosis by LC-MS/MS method**
Aksu N., Samadi A., Yalçinkaya A., Çetin T., Eser B., Lay İ., Öziş T., ÖZTAŞ Y., Sabuncuoğlu S.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.467, ss.117-125, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The increased neopterin content in Turkish pediatric patients with sickle cell anemia**
Sabuncuoğlu S., ÖZTAŞ Y., Yalçinkaya A., Ünal S., Baydar T., Girgin G.
Annals of Hematology, cilt.99, sa.1, ss.41-47, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Altered HDL particle in sickle cell disease: decreased cholesterol content is associated with hemolysis, whereas decreased Apolipoprotein A1 is linked to inflammation.**
Yalçinkaya A., Unal S., Oztas Y.
Lipids in health and disease, cilt.18, ss.225, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Treatment of thrombosed external hemorrhoids: comparison of the thrombectomy and local excision procedures in terms of results and outcome**
Leventoğlu Ö. S. , Yalçinkaya A., Kırımtay B., Yalçinkaya A.
COLORECTAL DISEASE, cilt.21, sa.S3, ss.131-133, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Oxysterol concentrations are associated with cholesterol concentrations and anemia in pediatric patients with sickle cell disease**
Yalçinkaya A., Samadi A., Lay I., Unal S., Sabuncuoğlu S., Oztas Y.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.79, sa.6, ss.381-387, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **The serum leptin level in non-obese patients with obstructive sleep apnea.**
Pamuk A., Süslü A., Yalçinkaya A., ÖZTAŞ Y., Pamuk G., Özer S., Önerci M.
Auris, nasus, larynx, cilt.45, ss.796-800, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chronic Hemolysis, Oxidative Stress and Inflammation Contribute to Dysfunctional HDL in Sickle Cell Disease**
Yalçinkaya A., Ünal S., Er ÖZTAŞ Y.

Blood, cilt.130, sa.S1, ss.2240-2241, 2017 (SCI-Expanded)

- XV. **Increased plasma 7-ketocholesterol levels may explain the hypocholesterolemia of sickle cell disease patients**
Yalçinkaya A., Samadi A., Lay I., Ünal S., Er Öztaş Y.
Febs Journal, cilt.283, ss.64, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating the psychological impact of COVID-19 on healthcare workers in the intensive care unit**
SÜNNETÇİ SİLİSTRE E., HATİPOĞLU H. U. , YEŞİLBAŞ O., ŞÜKRÜ GÜRBÜZ F., ÖZTÜRK E., YALÇINKAYA A.
Journal of Surgery and Medicine, cilt.6, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Oxidative alterations in sickle cell disease: Possible involvement in disease pathogenesis**
Er Öztaş Y., Yalçinkaya A.
World journal of Hematology, cilt.6, sa.3, ss.55-61, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Nursing Viewpoint: Toxicity Assessment in Patients Receiving Chemotherapy**
Yalçinkaya A., Gümüşkaya G.
Acta Medica, cilt.48, sa.1, ss.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Hypocholesterolemia and increased plasma 7-ketocholesterol levels in pediatric Sickle Cell patients**
Yalçinkaya A., Lay I., Samadi A., Ünal S., Akbiyik F., Er Öztaş Y.
Acta Medica, cilt.48, ss.1-4, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **An overview of the significance of troponin in acute myocardial infarction**
Yalçinkaya A., Er Öztaş Y.
Acta Medica, cilt.46, sa.1, ss.15-20, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Temel ve Klinik Biyokimyanın İlkeleri**
YALÇINKAYA A., ÇİÇEK Ç., ARMUTCU ÇORMAN C., ÖZCAN M., ÇAKIR AKTAŞ C., GÖK M.
Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, 2022
- II. **Lipidler ve Lipid Metabolizması**
YALÇINKAYA A.
Temel ve Klinik Biyokimyanın İlkeleri, Çiçek Çiğdem, Yalçinkaya Ahmet, Editör, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, ss.79-106, 2022
- III. **Hormonlar ve Görevleri**
YALÇINKAYA A.
Temel ve Klinik Biyokimyanın İlkeleri, Çiçek Çiğdem, Yalçinkaya Ahmet, Editör, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, ss.151-174, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Oxysterols may contribute to hemolysis in sickle cell disease**
YALÇINKAYA A., Samadi A., LAY İ., ÜNAL S., SABUNCUOĞLU S., ER ÖZTAŞ Y.
44th FEBS CONGRESS, Krakow, Polonya, 6 - 11 Temmuz 2019, cilt.9, ss.69
- II. **THE ROLE OF ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN, 7-KETOCHOLESTEROL AND THE CHOLESTAN-3 β ,5 α ,6 β -TRIOL IN THE DIAGNOSIS OF CORONARY ARTER DISEASE**
KELEŞ M. E. , YALÇINKAYA A., ŞENER Y. Z. , SAMADİ A., SEZGİN A., CANPOLAT U., SİNİCİ İ.
28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- III. **Increased 7-ketocholesterol in the plasma of pediatric Sickle Cell Disease patients.**

YALÇINKAYA A., SAMADİ A., LAY İ., SABUNCUOĞLU S., ÜNAL S., ER ÖZTAŞ Y.

ENOR 7th Symposium. Oxysterols and sterol derivatives in health and disease., Brüksel, Belçika, 21 - 22 Eylül 2017

IV. Koroner arter hastalığı tanısında iskemi modifiye albumin, 7-ketokolesterol ve kolestan 3β,5α,6β-triol'ün rolü.

KELEŞ M. E. , YALÇINKAYA A., ŞENER Y. Z. , SAMADİ A., SEZGİN A., CANPOLAT U., LAY İ., DİKMEN Z. G.

International Biochemistry Congress / 28th National Biochemistry Congress., Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017

V. Altered neopterin levels in sickle cell anemia

SABUNCUOĞLU S., GİRGİN G., YALÇINKAYA A., ER ÖZTAŞ Y., ÜNAL S., BAYDAR T.

36th International Winter Workshop, 21 - 24 Şubat 2017

Desteklenen Projeler

ÇELTİKÇİ B., BALABAN H. Y. , YALÇINKAYA A., BURUŞ A., RADGOHAR A., ÜÇDAL M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otoimmün kolestatik karaciğer hastalıklarının patogeneğinde otoinflamatuar ve otoimmün mekanizmaların rolünün serum sitokin salınımı ve TLR 4-6 düzeyleri üzerinden değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

ER ÖZTAŞ Y., YALÇINKAYA A., BAL E. D. , SABUNCUOĞLU S., ELDEM T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2. Lipit Araştırmaları Çalıştayı, 2017 - 2017

ER ÖZTAŞ Y., SABUNCUOĞLU S., YALÇINKAYA A., GÜL H., ESER B., AKBIYIK F., LAY İ., ÜNAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orak hücre hastalığında lipit metabolizmasındaki değişimlerin araştırılması ve hastalık patogeneziyle ilişkilendirilmesi, 2016 - 2017

ER ÖZTAŞ Y., ASLAN M., YALÇINKAYA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LİPİT ARAŞTIRMALARI ÇALIŞTAYI, 2016 - 2016

SÜSLÜ A. E. , YALÇINKAYA A., ER ÖZTAŞ Y., PAMUK A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMU OLAN HASTALARDA TOTAL APNE SÜRESİ VE APNE HİPOPNE ENDEKSİNİN SERUM SİTOKİN SEVİYELERİ VE SEMPTOM SKORLARI AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

ACTA MEDICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

ACTA MEDICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

ACTA MEDICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021

ACTA MEDICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021

ACTA MEDICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

ACTA MEDICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

Journal of Child Science, Diğer Dergiler, Mayıs 2021

ACTA MEDICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019

ACTA MEDICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Metrikler

Yayın: 32

Atf (WoS): 54

Atf (Scopus): 53

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Kriter Tıbbi Akademik, Akademik Danışmanlık
Hastane, Kahramankazan Devlet Hastanesi, Acil Tıp