

Prof. Dr. SEVTAP BAKIR

Kişisel Bilgiler

E-posta: sbakir@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sbakir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1956-0844

Yoksis Araştırmacı ID: 103718

Verdiği Dersler

Biyokimya Araştırma, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Nükleik Asit Metabolizması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Enzim Biyokimyası ve Klinik Enzimoloji, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Çözümlü Biyokimya, Lisans, 2018 - 2019
Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Biyokimya, Lisans, 2018 - 2019
Protein Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Biyokimya Hesaplamalar, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Lipit Biyokimyası, Doktora, 2016 - 2017
Seminer, Doktora, 2016 - 2017
Doku Biyokimyası, Doktora, 2016 - 2017
Karbonhidrat Biyokimyasına Giriş, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
İleri Biyokimya Teknikleri, Doktora, 2016 - 2017
İnorganik Metabolizma, Doktora, 2014 - 2015
Karbonhidrat Biyokimyası, Doktora, 2015 - 2016
Ders Kurulu - II, Lisans, 2015 - 2016
Lipit Biyokimyasına Giriş, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Metabolik Hastalıklar, Doktora, 2013 - 2014
Biyokimya Araştırma, Doktora, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SIRT1, MMP-9 and TIMP-1 levels in children with specific learning disorder**
Mercan Isik C., Uzun Çiçek A., Ulger D., Bakır S.
Journal of Psychiatric Research, cilt.152, ss.352-359, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The impact of Dicer, Drosha, and Exportin-5 levels in polycystic ovary syndrome (PCOS) diagnosis and phenotyping**
DUMAN G., SARIAKÇALI B., Erşan S., BAKIR S.
Endokrynologia Polska, cilt.73, sa.1, ss.8-15, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Evidence supporting the role of telomerase, MMP-9, and SIRT1 in attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD)**
UZUN ÇİÇEK A., MERCAN IŞIK C., BAKIR S., ÜLGER ÖZBEK D., SARI S. A., Bakır D., Cam S.

JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION, cilt.127, sa.10, ss.1409-1418, 2020 (SCI-Expanded)

IV. Serum Vascular Endothelial Growth Factor and Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1 Levels in Patients With Fibromyalgia Syndrome

KARADAĞ A., Hayta E., ÇELİK V. K., BAKIR S.

ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, cilt.34, sa.4, ss.414-418, 2019 (SCI-Expanded)

V. Effects of electromagnetic radiation from 3G mobile phone on heart rate, blood pressure and ECG parameters in rats

Colak C., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., TAĞLUK M. E., ÇOLAK C., Sarihan E., Dilek O. F., TURAN B., Bakir S., ACET H. A. Toxicology and Industrial Health, cilt.28, sa.7, ss.629-638, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. ÜRİNER SİSTEM ENFEKSİYONLARINDA SHELTERİN PROTEİNLERİ VE AGMATİN İLİŞKİSİ

BEDİR M. D., BAKIR S., ENGİN A.

Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), 2023 (Hakemli Dergi)

II. Levels of oxidative stress and apoptosis-related biomarkers in endometriosis

ÜLGER ÖZBEK D., KARAKUŞ S., BAKIR S.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.48, sa.2, ss.480-488, 2023 (ESCI)

III. Agmatine, telomerase and trace minerals levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome

Ülger D., Bakır S., Doğan Ö. T.

Ukrainian Biochemical Journal, cilt.94, sa.6, ss.37-47, 2022 (Scopus)

IV. Oxidative, nitrosative and glycosative stress levels in Crimean-Congo hemorrhagic fever disease

Ersan S., Bakır S., Engin A., Bakır M.

ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.11, ss.255-259, 2020 (ESCI)

V. Assessment of rabex-5 level of thyroid nodules with benign and malignant characteristics in aspiration cytology

SARIAKÇALI B., DUMAN G., BAKIR S.

Cumhuriyet Tıp Dergisi (Cumhuriyet Medical Journal), 2019 (Hakemli Dergi)

VI. İNGİLİZ HUKUKUNDA YAPI MALİKİNİN SORUMLULUĞU

Bakır S., Ordu A., ÇELİK V. K., Sari I., ERŞAN S.

Selçuk Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.1-21, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. Grafen Oksitin Ksantin Oksidaz Aktivitesi Üzerine In Vitro Etkisinin İncelenmesi

BAKIR S., ÇELİK V. K., Sarı i., ERŞAN S., ANAKLI D.

Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.21, sa.2, ss.401-407, 2017 (Hakemli Dergi)

VIII. Plasma catalase glutathione s transferase and total antioxidant activity levels of children with attention deficit and hyperactivity disorder

ÇELİK V. K., Erdal E., ERŞAN S., BAKIR S., Doğan O.

Advances in Bioscience and Biotechnology,, cilt.2013, sa.4, ss.183-187, 2013 (Hakemli Dergi)

IX. The investigation of some enzyme levels in the kidney, spleen, heart, liver and brain of Daminozide administered rats Daminozid uygulanan sıçanların böbrek, dalak, kalp, karaciğer ve beyinlerinde bazı enzim düzeylerinin incelenmesi

Göze I., Yelkovan İ., BAKIR S., ÇINAR Z.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.17-25, 2005 (Scopus)

X. Intraerythrocyte antioxidant enzyme activities in migraine and tension-type headaches

Bolayir E., Celik K., Kugu N., Yilmaz A., Topaktas S., Bakir S.

Journal of the Chinese Medical Association, cilt.67, sa.6, ss.263-267, 2004 (Scopus)

XI. Demanslı hastalara ait plazma bakır düzeltmeleri ve eritrosit antioksidan enzim aktiviteleri

Atalay Ö., BOLAYIR E., BAKIR S., Atalay A.

DEU Tıp fakültesi dergisi, cilt.15, sa.4, ss.293-297, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Deubikuitinazlar ve Klinik Önemi

Bakır S., Ülger Özbek D., Bakır D.

Hastalıklar, Metabolizma ve Beslenme, Birnur Akkaya, Durmuş Ayan, Fatih Gül, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.96-115, 2023

II. Deubikuitinazlar ve klinik önemi

BAKIR S., ÜLGER ÖZBEK D., bakır d.

Hastalıklar, Metabolizma ve Beslenme, Birnur Akkaya & Durmuş Ayan & Fatih Gül, Editör, Bidge yayınları, Ankara, ss.96-115, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Kırım Kongo Kanamalı Ateş Hastalığında Oksidatif, Nitrozatif ve Glikozatif Stres Düzeyleri

ERŞAN S., BAKIR S., ENGİN A., BAKIR M.

Uluslararası Biyokimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42, ss.26

II. Çinkonun Laktat Dehidrogenaz Aktivitesi Üzerine İn Vitro Etkisinin İncelenmesi

BAKIR S., KAPANCIK S., Bakır D., ERŞAN S., Bedir M. D.

Uluslararası Biyokimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42, ss.94

III. investigation of the levels of malondialdehyde, vitamin E and selenium in patients with familial mediterranean fever

KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E., ERŞAN S., CEYHAN DOĞAN S., bakır d., BAKIR S., SEZGİN İ.

international biochemical congress, 19 - 23 Eylül 2017

IV. Investigation of the levels of malondialdehyde, vitamin E and selenium in patients with Familial Mediterranean Fever

KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E., ERŞAN S., CEYHAN DOĞAN S., BAKIR D., BAKIR S., SEZGİN İ.

INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 19 - 23 Eylül 2017

V. FMF HASTALARINDA APOPTOZ BİYOBELİRTEÇLERİ

YILMAZ C., DEMİRPENÇE Ö., TEKİN Y. K., BAKIR S., ŞAHİN A., ERŞAN S.

ULUSLARARASI KATILIMLI Türk Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2017

VI. PLAZMİNOJEN AKTİVATÖR İNHİBİTÖR TIP 1 VE ENDOMETRİUM KANSERİ ARASINDAKİ OLASI İLİŞKİ

YILDIRIM M. E., KARAKUŞ S., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ERŞAN S., BAKIR S.

TBD BİYOKİMYA GÜNLERİ, Sivas, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016

VII. plazminojen aktivatör inhibitör tip 1 ve endometrium kanseri arasındaki olası ilişki

YILDIRIM M. E., KARAKUŞ S., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ERŞAN S., BAKIR S.

TBD Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016

VIII. THE POSSIBLE RELATIONSHIP BETWEEN PLASMINOGENACTIVATOR INHIBITOR TYPE 1 AND ENDOMETRIAL CANCER

YILDIRIM M. E., KARAKUŞ S., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ERŞAN S., BAKIR S.

TBD biyokimya günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016

IX. The role of tissue metalloproteinase inhibitor sthymus chemokine and thrombospondin 1 on prognosis of Crimean Congo hemorrhagic fever

BAKIR S., BAKIR M., ERŞAN S., ENGİN A.

41st FEBS Congress, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016

X. Decreased chitotriosidase activity and levels in familial Mediterranean fever

DOĞAN H. O., Omma A., Turhan T., Bogdaycioglu N., Karaaslan Y., Yavuz H., DEMİRPENÇE Ö., AYDIN H., BAKIR S.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.242-243

XI. Grafen Oksitin Ksantin Oksidaz Aktivitesi Üzerine İn Vitro Etkisinin İncelenmesi

BAKIR S., ÇELİK V. K., ERŞAN S., SARI İ., ANAKLI D., DOĞAN H. O.

12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016
- XII. **ŞİZOFRENİ HASTALARINDA KSANTİN OKSİDAZ ADENOSİN DEAMİNAZ VE E VİTAMİN DÜZEYLERİ**
BAKIR S., ERŞAN S., DEMİRPENÇE Ö., Koç D., Doğan K., Etem Erdal E.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.340
- XIII. **Şizofreni hastalarında ksantin oksidaz adenosin deaminaz ve E vitamini düzeyleri**
BAKIR S., ERŞAN S., DEMİRPENÇE Ö., KOÇ D., DOĞAN K.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XIV. **Protozoan Resistance Ability Against Detoxification And Oxidative Stress**
AYDIN H., ÇELİK V. K., SÜMER Z., BAKIR S., KAPANCIK S.
IFCC WorldLab Istanbul 2014, 22 Haziran 2014 - 26 Haziran 2013

Desteklenen Projeler

Doğan H. O., Bakır M., Bakır S., Elaldı N., Gözel M. G., Engin A., Büyüktuna S. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında NOX-1, NOX-2, NOX-4 ve NOX-5 Düzeylerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 136

Atıf (Scopus): 237

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 9

Akademi Dışı Deneyim

Cumhuriyet Üniversitesi