

## 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. PLAZMINOJEN 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

## **Metrikler**

Yayın: 55

Atf (WoS): 136

Atf (Scopus): 234

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8

## **Akademi Dışı Deneyim**

Cumhuriyet Üniversitesi