

Prof. SEVTAP BAKIR

Personal Information

Email: sbakir@cumhuriyet.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1956-0844

Yoksis Researcher ID: 103718

Courses

Biyokimyada Araştırma, Postgraduate, 2018 - 2019

Nükleik Asit Metabolizması, Postgraduate, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020

Enzim Biyokimyası ve Klinik Enzimoloji, Postgraduate, 2018 - 2019

Çözümlü Biyokimya, Undergraduate, 2018 - 2019

Seminer, Postgraduate, 2017 - 2018

Biyokimya, Undergraduate, 2018 - 2019

Protein Biyokimyası, Postgraduate, 2018 - 2019

Biyokimyada Hesaplamlar, Postgraduate, 2017 - 2018

Lipit Biyokimyası, Doctorate, 2016 - 2017

Seminer, Doctorate, 2016 - 2017

Doku Biyokimyası, Doctorate, 2016 - 2017

Karbonhidrat Biyokimyasına Giriş, Postgraduate, 2015 - 2016

İleri Biyokimya Teknikleri, Doctorate, 2016 - 2017

İnorganik Metabolizma, Doctorate, 2014 - 2015

Karbonhidrat Biyokimyası, Doctorate, 2015 - 2016

Ders Kurulu - II, Undergraduate, 2015 - 2016

Lipit Biyokimyasına Giriş, Postgraduate, 2014 - 2015

Metabolik Hastalıklar, Doctorate, 2013 - 2014

Biyokimyada Araştırma, Doctorate, 2013 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.152, pp.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, vol.73, no.1, pp.8-15, 2022 (SCI-Expanded)

III. Evidence supporting the role of telomerase, MMP-9, andSIRT1in attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD)

UZUN ÇIÇEK A., MERCAN İŞIK C., BAKIR S., ÜLGER ÖZBEK D., SARI S. A., Bakır D., Cam S.

- JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION, vol.127, no.10, pp.1409-1418, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. Serum Vascular Endothelial Growth Factor and Vascular Eduothelial Growth Factor Receptor-1 Levels in Patients With Fibromyalgia Syndrome
KARADAĞ A., Hayta E., ÇELİK V. K., BAKIR S.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.34, no.4, pp.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., ERMIŞ N., TAĞLUK M. E., ÇOLAK C., Saruhan E., Dilek O. F., TURAN B., Bakir S., ACET H. A.
Toxicology and Industrial Health, vol.28, no.7, pp.629-638, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. ÜRİNER SİSTEM ENFEKSİYONLARINDA SHELTERİN PROTEİNLERİ VE AGMATİN İLİŞKİSİ
BEDİR M. D., BAKIR S., ENGİN A.
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Levels of oxidative stress and apoptosis-related biomarkers in endometriosis
ÜLGER ÖZBEK D., KARAKUŞ S., BAKIR S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.48, no.2, pp.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, vol.94, no.6, pp.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, vol.11, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. 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, vol.21, no.2, pp.401-407, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. 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, vol.2013, no.4, pp.183-187, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. The investigation of some enzyme levels in the kidney, spleen, heart, liver and brain of Daminozide administered rats Daminozit uygulanan siyanların böbrek, dalak, kalp, karaciğer ve beyinlerinde bazı enzim düzeylerinin incelenmesi
Göze I., Yelkovan İ., BAKIR S., ÇINAR Z.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakultesi Dergisi, vol.34, no.1, pp.17-25, 2005 (Scopus)
- IX. Intraerythrocyte antioxidant enzyme activities in migraine and tension-type headaches
Bolayır E., Celik K., Kugu N., Yilmaz A., Topaktas S., Bakır S.
Journal of the Chinese Medical Association, vol.67, no.6, pp.263-267, 2004 (Scopus)
- X. Demanslı hastalara ait plazma bakır düzeltmeleri ve eritrosit antioksidan enzim aktiviteleri
Atalay Ö., BOLAYIR E., BAKIR S., Atalay A.
DEU Tıp fakültesi dergisi, vol.15, no.4, pp.293-297, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Deubikuitinazlar ve Klinik Önemi**
Bakır S., Ülger Özbek D., Bakır D.
in: Hastalıklar, Metabolizma ve Beslenme, Birnur Akkaya, Durmuş Ayan, Fatih Gül, Editor, BİDGE Yayınları, Ankara, pp.96-115, 2023
- II. **Deubikuitinazlar ve klinik önemi**
BAKIR S., ÜLGER ÖZBEK D., bakır d.
in: Hastalıklar, Metabolizma ve Beslenme, Birnur Akkaya & Durmuş Ayan & Fatih Gül, Editor, Bidge yayınları, Ankara, pp.96-115, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kırım Kongo Kanamalı Ateş Hastalığında Oksidatif, Nitrozatif ve Glikozatif Stres Düzeyleri**
ERŞAN S., BAKIR S., ENGİN A., BAKIR M.
Uluslararası Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, pp.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, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, pp.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 September 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 BIOCHEMICALCONGRESS2017, 19 - 23 September 2017
- V. **FMF HASTALARINDA APOTOZ BİYOBELİRTEÇLERİ**
YILMAZ C., DEMİR PENÇE Ö., TEKİN Y. K., BAKIR S., ŞAHİN A., ERŞAN S.
ULUSLARARASI KATILIMLI Türk Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017
- VI. **PLAZMINOJEN AKTIVATÖR INHIBİTÖR TIP 1 VE ENDOMETRIUMKANSERİ ARASINDAKI OLASI İLİŞKİ**
YILDIRIM M. E., KARAKUŞ S., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ERŞAN S., BAKIR S.
TBD BİYOKİMYA GÜNLERİ, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 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, Turkey, 2 - 05 November 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, Turkey, 2 - 05 November 2016
- IX. **The role of tissue metalloproteinase inhibitorsthymus chemokine and thrombospondin 1 onprognosis of Crimean Congo hemorrhagicfever**
BAKIR S., BAKIR M., ERŞAN S., ENGİN A.
41st FEBS Congress, Aydın, Turkey, 3 - 08 September 2016
- X. **Decreased chitotriosidase activity and levels in familial Mediterranean fever**
DOĞAN H. O., Omma A., Turhan T., Bogdaycioglu N., Karaaslan Y., Yavuz H., DEMİR PENÇE Ö., AYDIN H., BAKIR S.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.242-243
- XI. **Grafen Oksitin Ksantin Oksidaz Aktivitesi Üzerine İn Vitro Etkisininİncelenmesi**
BAKIR S., ÇELİK V. K., ERŞAN S., SARI İ., ANAKLI D., DOĞAN H. O.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 26 August 2016

- XII. **ŞİZOFRENİ HASTALARINDA KSANTİN OKSIDAZ ADENOZİN DEAMİNAZ VE E VİTAMİN DÜZEYLERİ**
BAKIR S., ERŞAN S., DEMİR PENÇE Ö., Koç D., Doğan K., Etem Erdal E.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.340
- XIII. **Şizofreni hastalarında ksantin oksidaz adenozin deaminaz ve E vitamini düzeyleri**
BAKIR S., ERŞAN S., DEMİR PENÇE Ö., KOÇ D., DOĞAN K.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XIV. **Protozoan Resistance Ability Against Detoxification And Oxidative Stress**
AYDIN H., ÇELİK V. K., SÜMER Z., BAKIR S., KAPANCIK S.
IFCC WorldLab İstanbul 2014, 22 June 2014 - 26 June 2013

Metrics

Publication: 54
Citation (WoS): 136
Citation (Scopus): 230
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

Cumhuriyet Üniversitesi