

Prof. SEVTAP BAKIR

Personal Information

Email: sbakir@cumhuriyet.edu.tr

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

Courses

Biyokimya 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
Biyokimya Hesaplamalar, 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
Biyokimya 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 ÇİÇEK A., Ülger D., BAKIR S.
Journal of Psychiatric Research, vol.152, pp.352-359, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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., Bakir D., Cam S.
JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION, vol.127, no.10, pp.1409-1418, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.34, no.4, pp.414-418, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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, vol.34, no.1, pp.17-25, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **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 (Other Refereed National Journals)

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 BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 19 - 23 September 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, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 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, 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 inhibitorsthyms 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., DEMİRPENÇE 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 OKSİDAZ ADENOZİN DEAMİNAZ VE E VİTAMİN DÜZEYLERİ**
BAKIR S., ERŞAN S., DEMİRPENÇE 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 adenzin deaminaz ve E vitamini düzeyleri**
BAKIR S., ERŞAN S., DEMİRPENÇE 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 Istanbul 2014, 22 June 2014 - 26 June 2013

Citations

Total Citations (WOS):135

h-index (WOS):6