

Prof. GÜLDEN BAŞKOL

Personal Information

Office Phone: [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Extension: 23289

Fax Phone: [+90 352 437 5565](tel:+903524375565)

Email: gbaskol@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/gbaskol/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7639-3099

Yoksis Researcher ID: 137930

Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fak, Tıbbi Biyokimya, Turkey 1998 - 2002

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fak, Turkey 1989 - 1995

Research Areas

Health Sciences, Medicine, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Basic Sciences, Chemistry, Biochemistry, Biochemistry of Hormones

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Tıp Fak, Biyokimya, 2013 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of silibinin on GAS6/sAXL and JAK/STAT pathways in human cholangiocarcinoma cell line**
Caliskan Z. N., ÖZEL YETKİN M., BAŞKOL M., BAŞKOL G.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.49, no.5, pp.637-646, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of iodine 131 treatment on chromosomal and oxidative DNA damage in papillary thyroid carcinoma**
Bitgen N., Bayram F., Hamurcu Z., Başkol G., Öztürk F., Abdülrezzak Ü., Altuntaş H.
Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis, vol.898, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Serum GAS6, sAXL, IL-10, NO, and BCL-2 levels are decreased in patients with Behçet's disease.**
Baskol G., Yetkin M. Ö., Sevim D. G., Guclu K., Arda H., Saracoglu H., Gahramanov K., Evereklioglu C.
Indian journal of ophthalmology, vol.72, no.Suppl 3, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Silibinin reduces cell proliferation and migration via EMT pathway in TFK-1 cell line**
Yetkin M. O., BAŞKOL G.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.48, no.6, pp.709-717, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The Clinical and Laboratory Efficacy of HA 330 Treatment Combined with Continuous Renal Replacement Therapy in Septic Shock Patients: A Case Series**
ONUK S., KARAYOL AKIN A., Sari A., GÜNDOĞAN K., BAŞKOL G., DOĞRU K., SUNGUR M.
Blood Purification, vol.52, no.2, pp.140-147, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **GAS6/sAXL ratio correlates with National Institutes of Health Stroke Scale (NIHSS) and infarction size in patients with acute ischemic stroke**
Sipahioglu H., ÖZEL M., Onuk S., YETKİN M. F., Yucesoy F. S., KARAYOL AKIN A., BAŞKOL G.
Neurology Asia, vol.28, no.1, pp.73-79, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A new approach for the pleiotropic effect of metformin use in type 2 diabetes mellitus**
ATICI Y., Baskol G., BAYRAM F.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.47, pp.775-782, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **If AFP is elevated, where is cancer? The case report on hereditary persistence of Alpha-fetoprotein**
SARAÇOĞLU H., BAŞKOL M., SARAÇOĞLU H., BAŞKOL G.
MALAWI MEDICAL JOURNAL, vol.34, pp.291-293, 2022 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **GAS6 negatifliği akromegali hastalarında yeni bir belirteç olabilir mi?**
BAYRAM F., SUNGUR N., KARA C. Ş., ÖKÇESİZ İ., BAŞKOL G.
43. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 18 - 22 May 2022

Supported Projects

- BAŞKOL M., BAŞKOL G., BAHÇEBAŞI S., Project Supported by Higher Education Institutions, HEPATİK ENSEFALOPATİLİ HASTALARIN OKSİDATİF STRES DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - Continues
- BAŞKOL G., ÜLGER B., MUHTAROĞLU S., KARAYOL AKIN A., BAYRAM A., SARAÇOĞLU H., ÖZEL M., KALIN ÜNÜVAR G., Project Supported by Higher Education Institutions, SARS-CoV-2li hastalarda patogeneze rol oynayabilecek çeşitli yolların araştırılması, 2021 - 2022
- DOĞRU K., ONUK S., SARI A., KARAYOL AKIN A., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K., BAŞKOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Septik Şokda HA 330 Resin Kolonu ile Ekstrakorporal Sitokin Eliminasyonunun Değerlendirilmesi, 2019 - 2022
- KARAYOL AKIN A., SİPAHİOĞLU H., ÖZER N. T., BAŞKOL G., GÜNDOĞAN K., ONUK S., KAHRİMAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğun bakımda ultrason ile gastrik rezidüel volüm ölçümünün IFABP ve citrullin ile korelasyonu, 2019 - 2021
- KARAYOL AKIN A., BAŞKOL G., YETKİN M. F., ONUK S., SİPAHİOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, İskemik Stroke hastalarında Growth arrests specific gene 6 Gas6 trozin kinaz resptörü Axl düzeyinin hastalık şiddeti ve lezyonun büyüklüğü arasındaki ilişki, 2019 - 2021
- BAŞKOL G., BAYRAM F., ATICI Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 2 Diyabetli Hastalarda Kullanılan Değişik Antidiyabetiklerin Growth Arrest Spesifik Protein 6 ve Axl Yolağı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021
- KARAYOL AKIN A., BAŞKOL G., YILDIRIM M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kontrast Madde Nefropatisinin Önlenmesinde Dexmedetomidinin Etkinliği, 2011 - 2012
- KARAYOL AKIN A., DENİZ K., SAĞLIK A., BAŞKOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hepatik iskemi reperfüzyon hasarı üzerine N-asetil sistein, Flumazenil ve dexmedetomidin etkilerinin karşılaştırılması, 2011 - 2011

Metrics

- Publication: 93
Citation (WoS): 774
Citation (Scopus): 801
H-Index (WoS): 18
H-Index (Scopus): 18

Non Academic Experience

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı