

## Prof. Dr. GÜLDEN BAŞKOL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Dahili: 23289

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

E-posta: [gbaskol@erciyes.edu.tr](mailto:gbaskol@erciyes.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7639-3099

Yoksis Araştırmacı ID: 137930

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fak, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fak, Türkiye 1989 - 1995

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Temel Bilimler, Kimya, Biyokimya, Hormonların Biyokimyası

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fak, Biyokimya, 2013 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **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, cilt.72, sa.Suppl 3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.48, sa.6, ss.709-717, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.52, sa.2, ss.140-147, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **GAS6/sAXL ratio correlates with National Institutes of Health Stroke Scale (NIHSS) and infarction size in patients with acute ischemic stroke**  
Sipahioğlu H., ÖZEL M., Onuk S., YETKİN M. F., Yucesoy F. S., KARAYOL AKIN A., BAŞKOL G.  
Neurology Asia, cilt.28, sa.1, ss.73-79, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.47, ss.775-782, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **If AFP is elevated, where is cancer? The case report on hereditary persistence of Alpha-fetoprotein**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### 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, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2022

## Desteklenen Projeler

BAŞKOL M., BAŞKOL G., BAHÇEBAŞI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HEPATİK ENSEFALOPATİLİ HASTALARIN OKSİDATİF STRES DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - Devam Ediyor

BAŞKOL G., ÜLGER B., MUHTAROĞLU S., KARAYOL AKIN A., BAYRAM A., SARAÇOĞLU H., ÖZEL M., KALIN ÜNÜVAR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SARS-CoV-2'li hastalarda patogeneizde rol oynayabilecek çeşitli yolların araştırılması, 2021 - 2022

DOĞRU K., ONUK S., SARI A., KARAYOL AKIN A., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K., BAŞKOL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Septik Şokta HA 330 Resin Kolonu ile Extrakorporal Sitokin Eliminasyonunun Değerlendirilmesi, 2019 - 2022

KARAYOL AKIN A., SİPAHİOĞLU H., ÖZER N. T., BAŞKOL G., GÜNDOĞAN K., ONUK S., KAHRİMAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontrast Madde Nefropatisinin Önlenmesinde Dexmedetomidinin Etkinliği, 2011 - 2012

KARAYOL AKIN A., DENİZ K., SAĞLIK A., BAŞKOL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hepatik iskemi reperfüzyon hasarı üzerine N-asetil sistein, Flumazenil ve dexmedetomidin etkilerinin karşılaştırılması, 2011 - 2011

## Metrikler

Yayın: 91

Atıf (WoS): 768

Atıf (Scopus): 779

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 17

## Akademi Dışı Deneyim

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı