

Asst. Prof. Halil İbrahim Akbay

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

Email: halilibrahimakbay@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/halilibrahimakbay>

Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Turkey 2020 - 2022

Associate Degree, Istanbul University, Open And Distance Education Faculty, Open Education Programs, Turkey 2018 - 2020

Undergraduate, Anadolu University, Open Education Faculty, Sağlık Yönetimi, Turkey 2017 - 2020

Expertise In Medicine, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Turkey 2016 - 2018

Expertise In Medicine, Necmettin Erbakan University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 2007 - 2013

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 2016 - Continues

Research Assistant PhD, Necmettin Erbakan University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 2013 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Zaprinast and avanafil increase the vascular endothelial growth factor, vitamin D-3, bone morphogenic proteins 4 and 7 levels in the kidney tissue of male rats applied the glucocorticoid**
Huyut Z., BAKAN N., Akbay H. İ., YILDIRIM S., ŞEKEROĞLU M. R.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.128, no.5, pp.1290-1296, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Can zaprinast and avanafil induce the levels of angiogenesis, bone morphogenic protein 2, 4 and 7 in kidney of ovariectomised rats?**
Huyut Z., BAKAN N., YILDIRIM S., Akbay H. İ., HUYUT M. T., Ahlatcı A., Uçar B.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.128, no.4, pp.945-950, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Within-subject and between-subject biological variation of first morning void urine amino acids in 12 healthy subjects**
Alp H. H., Akbay H. İ., Cokluk E., Huyut Z., Keskin S., ŞEKEROĞLU M. R.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol.58, no.11, pp.1901-1909, 2020 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kronik immobilizasyon stresine maruz bırakılan sıçanlarda vortiooksetin, fluoksetin ve resveratrol tedavilerinin serum 8-OHdG düzeyleri üzerine etkisi**
Oto G., Alp H. H., ÇELİK B., Akbay H. İ., Koçak Y., Özdemir H., Temelli Göçeroğlu R.
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.192
- II. **Inducing Effect of Zaprinst and Avanafil on Levels of Angiogenesis, Bone Morphogenic Protein 2,4 and 7 in Ovariectomized Rats**
Huyut Z., BAKAN N., YILDIRIM S., AKBAY H. İ., HUYUT M. T., AHLATÇI A., UÇAR B.
II. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.135-136
- III. **Overektomilili Sıçanlarda Zaprinst ve Avanafil'in Anjiyogenez, Kemik Morfonejenik Protein 2, 4 ve 7 Düzeyleri Üzerine İndükleyici Etkisi**
Huyut Z., Bakan N., Yıldırım S., Akbay H. İ., Huyut M. T., Ahlatcı A., Uçar B.
2. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.8
- IV. **Does Zaprinst and Avanafil Increase the Levels of VEGF, Vİt.D3, Bone Morphogenic Proteins 4 and 7 in the Kidney Tissue of Rats Treated With Dexamethasone**
Huyut Z., BAKAN N., AKBAY H. İ., YILDIRIM S., ŞEKEROĞLU M. R.
II. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.81-82
- V. **Can avanafil and zaprinst change some selected cytokine levels in ovariectomized rat liver's?**
Huyut Z., BAKAN N., ÇOKLUK E., AKBAY H. İ., Alp H. H.
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi 2018, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.48
- VI. **Klinik Biyokimyada Varyasyon: Biyolojik Varyasyon**
Akbay H. İ., Çokluk E., Alp H. H.
KBUD Congress and Lab Expo 2018 with International participation AND 1st Hereditary Metabolic Diseases Symposium, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2018, vol.1, no.1, pp.154
- VII. **Monoklonal gammopati değerlendirmesinde kapiller immünelektroforez: Bir hastane örneği**
ÇOKLUK E., Akbay H. İ., Huyut Z., Batur T.
KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ KBUD LAB & EXPO 2017, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017, pp.162
- VIII. **Cu and Zn Levels in Patients with Pre-Diagnoses Different Diseases,**
Huyut Z., Çokluk E., Alp H. H., Akbay H. İ., Batur T., ŞEKEROĞLU M. R.
KBUD Lab&Expo, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017, vol.11, no.1, pp.1

Supported Projects

Alp H. H., Huyut Z., Batur T., Akbay H. İ., Keskin S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı Bireylerde Serbest İdrar Amino Asitlerin Biyolojik Varyasyonu, 2018 - 2019

Çokluk E., Akbay H. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik biyokimyada varyasyon biyolojik varyasyon, 2017 - 2018

Metrics

Publication: 11

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1