

## Res. Asst. AYSİMA SEZER

### Personal Information

**Email:** asezer@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/D6381>

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya A.B.D., Turkey 2021 - Continues

Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 2016 - 2021

### Research Areas

Basic Pharmaceutics Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Biochemistry, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Protective role of transforming growth factor-B3 (TGF-B3) in the formation of radiation-induced capsular contracture around a breast implant: In vivo experimental study.**  
Sezer A., Ozalp H., Imge Ucar-Goker B., Gencer A., Ozogul E., Cennet O., Yazici G., Arica Yegin B., Yabanoglu-Ciftci S.  
International journal of pharmaceutics, pp.124715, 2024 (SCI-Expanded)
- Novel 1,2,4-triazole derivatives containing the naphthalene moiety as selective butyrylcholinesterase inhibitors: Design, synthesis, and biological evaluation.**  
Koçak Aslan E., Sezer A., Tüylü Küçükcalınç T., Palaska E.  
Archiv der Pharmazie, 2024 (SCI-Expanded)

### Books & Book Chapters

- Oksidatif Fosforilasyon**  
Sezer A., Yabanoğlu Çiftçi S., Uçar G.  
in: Eczacılık Fakültesi Biyokimya Akıl Notları, Prof. Dr. Samiye Yabanoğlu Çiftçi, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.175-186, 2024
- Sinyal İletimi**  
Sezer A., Yabanoğlu Çiftçi S.  
in: Eczacılık Fakültesi Biyokimya Akıl Notları, Prof. Dr. Samiye YABANOĞLU ÇİFTÇİ, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.95-106, 2024
- Glikoliz, Glukoneogenez ve Pentoz Fosfat Yolağı**  
Sezer A., Yabanoğlu Çiftçi S.  
in: Eczacılık Fakültesi Biyokimya Akıl Notları, Prof. Dr. Samiye Yabanoğlu Çiftçi, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara,

pp.113-138, 2024

**IV. Sitrik Asit Döngüsü**

Sezer A., Yabanoğlu Çiftçi S.

in: Eczacılık Fakültesi Biyokimya Akıl Notları, Prof. Dr. Samiye Yabanoğlu Çiftçi, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara,  
pp.139-146, 2024

**Metrics**

Publication: 6