

## Res. Asst. Fatma Betül YOLADI

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 5246](tel:+904422315246)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/betul.ispir>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5020-3020

Yoksis Researcher ID: 299211

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji A.B.D., Turkey 2018 - 2024

Undergraduate, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık , Turkey 2013 - 2018

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, biyoistatistik kursu, türk farmakoloji derneği, 2022

Occupational Health and Safety, TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTY, 2022

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı –XII, Ataturk University Continuing Education

Application and Research Center, 2021

### Dissertations

Doctorate, Sıçanlarda subakut alkol kullanımına bağlı gelişen karaciğer fibrozisinde idebenon ve koenzim Q10'un etkisinin NLRP3 inflamazom aktivitesi üzerinden incelenmesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji A.B.D., 2024

### Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmaceutical Toxicology

### Academic and Administrative Experience

laboratory inventory record control commission member, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues

risk assessment team, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues

student dean faculty representative, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues

Pharmacist at Atatürk University Animal Hospital Pharmacy, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek

Bilimleri, 2022 - Continues

Internship Committee Member, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Continues

Faculty Unit Energy Manager, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Continues

Social Activities Committee Member, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Continues

muayene ve kabul komisyonu üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - 2022

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

- I. **Effects of idebenone and coenzyme Q10 on NLRP3/caspase-1/IL-1 $\beta$  pathway regulation on ethanol-induced hepatotoxicity in rats**

Yoladı F. B., Yücelik Ş. S., Zirh E. B., Halıcı Z., Baydar T.

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.47, no.6, pp.1205-1217, 2024 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Experimental In Vivo Toxicity Models for Alcohol Toxicity**

Yoladı F. B., Burmaoğlu E., Yücelik Ş. S.

Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), vol.55, no.1, pp.82-90, 2023 (ESCI)

- II. **The fine line between occupational exposure and addiction to propofol**

Yücelik Ş. S., Yoladı F. B., Yeğenoğlu S., Baydar T.

Istanbul Journal of Pharmacy, vol.53, no.1, pp.95-102, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Metabolomic Studies and Its Importance in the Field of Toxicology: Traditional Review**

Yoladı F. B., Yücelik Ş. S.

Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.1, pp.20-30, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Proton Pompası İnhibitörlerinin Olası İlaç Etkileşimleri ve Mikrobiyota Üzerine Etkileri**

İspir F. B., Palabıyık Ş. S., Baydar T.

Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.197-207, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **İnflamazomların Karaciğer Toksisitesindeki Rolü**

İspir F. B., Palabıyık Ş. S.

Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.39, no.2, pp.90-97, 2019 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Protective effects of coenzyme Q10 and idebenone on ethanol induced liver fibrosis through inhibiting NLRP3/Caspase-1/IL-1 $\beta$  inflammasome pathway**

Yoladı F. B., Yücelik Ş. S., Baydar T., Halıcı Z.

57TH CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETIES OF TOXICOLOGY, Ljubljana, Slovenia, 10 - 13 September 2023, vol.384, no.2609, pp.295-296

## Supported Projects

Yücelik Ş. S., İspir F. B., Baydar T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda subakut alkol kullanımına bağlı gelişen karaciğer fibrozisinde idebenon ve koenzim Q10'un etkisinin NLRP3 inflamazom aktivitesi üzerinden incelenmesi, 2021 - 2023

## Activities in Scientific Journals

pharmata, Foreign Language Redactor, 2021 - Continues

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

TURKISH SOCIETY of TOXICOLOGY, Member, 2019 - Continues, Turkey

## **Scientific Refereeing**

Current Research in Health Sciences, National Scientific Refreed Journal, October 2023

## **Tasks In Event Organizations**

Alkuyruk S. B., Şahin Mazlumoğlu B., Yoladı F. B., Aydın A. S., Yüksel B., Eren R., Aydın A., Tekman E., Bayrak B., Yurdgülü E. E., et al., Internship Workshop in Pharmacy - 2, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mart 2024

Alkuyruk S. B., Tekman E., Şahin Mazlumoğlu B., Yoladı F. B., Aydın A. S., Yüksel B., Eren R., Aydın A., Bayrak B., Yurdgülü E. E., et al., Internship Workshop in Pharmacy - 1, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Şubat 2024

Özbek H., Çadırcı E., Şenol O., Yoladı F. B., Şahin Mazlumoğlu B., Karagöl N., Yücelik Ş. S., International workshop on Pharmacoeconomics, Workshop Organization, Turkey, Ocak 2023

Özbek H., Şenol O., Yaman M. E., Yoladı F. B., Şahin Mazlumoğlu B., Karagöl N., Yücelik Ş. S., Madde Bağımlılığında Toksikolojinin Rolü, Workshop Organization, Turkey, Aralık 2022

Aydın A. S., Kılınboz Y. F., Bayrak B., Güneş F., Tekman E., Şahin Mazlumoğlu B., Karagöl N., Yoladı F. B., Yüksel B., Yılmaz B., Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanlar Konsey Toplantısı ve Akreditasyon Belge Takdim Tören Programı, Social Activities, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Kılınboz Y. F., Bayrak B., Aydın A. S., Şahin Mazlumoğlu B., Yüksel B., Tekman E., Yoladı F. B., Karagöl N., Duysak L., Eczacılık Fakültesi Mezuniyet Töreni, Social Activities, Erzurum, Turkey, Haziran 2022

## **Metrics**

Publication: 7

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Representation and Promotion Activities**

Institutional Promotion, Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Turkey, Erzurum, 2022 - 2022

## **Non Academic Experience**

University, Ataturk University, Health Research and Application Center