

## Dr. Öğr. Üyesi Burak Batuhan LAÇIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 442 231 7082 Dahili: 7082

E-posta: bblacin@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/bblacin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5701-3684

Yoksis Araştırmacı ID: 415541

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, Türkiye 2020 - 2024

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner, Türkiye 2014 - 2019

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Veteriner Fizyoloji, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor

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

- The methanol extract of *Centaurea depressa* M. Bieb. -Containing nanoemulsion formulation: In vitro characterization and scratch assay**  
GÜVEN L., UĞUR KAPLAN A. B., Yesilyurt F., ÇETİN M., LAÇIN B. B., ÖZKARACA M., Yılmaz M. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., KAYA Y.  
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.99, 2024 (SCI-Expanded)
- Formulation of hesperidin-loaded *in situ* gel for ocular drug delivery: a comprehensive study**  
GÖZCÜ S., Polat H. K., Gultekin Y., ÜNAL S., KARAKUYU N. F., KÖNGÜL ŞAFK E., Dogan O., PEZİK E., HAYDAR M. K., AYTEKİN E., et al.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.104, sa.10, ss.5846-5859, 2024 (SCI-Expanded)
- Development and in vitro characterization of nanoemulsion containing the methanol extract of *Hypericum linarioides* for wound healing: In vitro scratch assay**  
Kaplan A. B. U., Yesilyurt F., Guven L., Cetin M., Lacin B. B., Ozkaraca M., Yilmaz M. A., Hacimuftuoglu A., Kaya Y.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.168, ss.316-327, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of the effects of p-Coumaric acid on MDA, some antioxidants and histopathological parameters in nephrotoxicity induced by bisphenol A in rats**  
Lacin B. B., BOLAT M., Cinar A.  
VETERINARSKI ARHIV, cilt.94, sa.2, ss.155-164, 2024 (SCI-Expanded)
- Identification and characterization of long non-coding RNA (lncRNA) in cypermethrin and chlorpyrifos exposed zebrafish (*Danio rerio*) brain**  
ÖZDEMİR S., AYDIN Ş., Laçin B. B., ARSLAN H.  
Chemosphere, cilt.344, 2023 (SCI-Expanded)
- Relationship of progesterone response with some physio-biochemical parameters in Akkaraman sheep**  
Bayraktar B., TEKCE E., GENÇ M., Kaya H., Ozcan G. B., Aydemir S., Kotan G. C., TAKMA Ç., ÜRÜŞAN ALTUN H., AKSAKAL V., et al.  
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.60, sa.4, ss.643-648, 2023 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Ratlarda Bisfenol-A'nın Neden Olduğu Nörotoksisite Üzerine Hesperidin'in Etkilerinin Araştırılması**  
BOLAT M., LAÇIN B. B., ÇELEBİ F.  
Veterinary sciences and practices (Online), cilt.19, sa.1, ss.17-24, 2024 (Scopus)
- Investigation of protective effects of naringin on ECG, cardiac enzymes, cardiac histopathology and 8-OHdG expression in cyclophosphamide-induced cardiotoxicity in rats**  
Şiçanlarda Siklofosfamid ile İndüklenen Kardiyotoksisitede EKG, Kardiyak Enzimler, Kardiyak Histopatoloji ve 8-OHdG Ekspresyonu Üzerine Naringin'in Protaktif Etkilerinin Araştırılması  
Kolikpınar Y., Dag Y., Tekin S., Yıldırım S., Durukan Azman P., Atasever A., Bolat M., Lacin B. B., Gok M., Erol Polat Ö., et al.  
Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.196-203, 2021 (Scopus)

## Metrikler

Yayın: 8

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (Scopus): 1