

## Assoc. Prof. BAHADIR SÜLEYMAN

### Personal Information

**Email:** bsuleyman@erzincan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/bsuleyman>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5795-3177

Yoksis Researcher ID: 52949

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 2010 - 2014

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, Turkey 2007 - 2014

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Lasidipinin sıçanlarda indometazinle oluşturulan ülserlere etkisi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, 2014

Doctorate, Etorikoksibin Sıçanlarda Böbrek İskemi-Reperfüzyon Hasarına Etkisi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Ad., 2014

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Medical Pharmacology and Toxicology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 2014 - 2018

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

#### I. The effect of methylphenidate on the reproductive function of female rats

Cim N., Cim B., Akyuz Cim E. F., BULUT S., MAMMADOV R., SÜLEYMAN B., YÜCEL N., Mendil A. S., ÇOBAN T. A., SÜLEYMAN H.

Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, vol.51, no.1, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **The hormonal mechanism of the effects of meperidine, sertraline, tianeptine, and their combinations on reproductive functions in female rats.**  
Yilmaz B. K., Suleyman Z., Suleyman B., Mammadov R., Bulut S., Altuner D., Alptekin O., Coban T. A., Suleyman H. *Biomedicine & pharmacotherapy = Biomedecine & pharmacotherapie*, vol.178, pp.117160, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Lacidipine, thiamine pyrophosphate and their combination on the ocular ischemic syndrome induced by bilateral common carotid artery ligation.**  
Cicek I., Somuncu A. M., ALTUNER D., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., Bulut S., ÇOBAN T. A., Tastan T., SÜLEYMAN H. *International journal of ophthalmology*, vol.17, no.5, pp.815-821, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of adenosine triphosphate, Lacidipine, and Benidipine on 5-fluorouracil-induced kidney damage in rats.**  
Dagel T., ALTUNER D., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., Bulut S., BAL TAŞTAN T., GÜLABOĞLU M., SÜLEYMAN H. *European review for medical and pharmacological sciences*, vol.28, no.6, pp.2538-2549, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **ROLE OF L-, N- AND T-TYPE CALCIUM CHANNELS IN ACHIEVING MAXIMUM ANALGESIC AND MINIMUM TOXIC EFFECT OF TRAMADOL**  
Yılmaz M., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., ALTUNER D., ÇOBAN T. A., Bulut S., COŞKUN R., SÜLEYMAN H. *Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research*, vol.81, no.1, pp.135-143, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Pulmonary toxicity associated with high-dose favipiravir and treatment options: biochemical and histopathological evaluation Toxicidad pulmonar asociada a altas dosis de favipiravir y opciones de tratamiento: Evaluación bioquímica e histopatológica**  
Elma B., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., Yavuzer B., ÜNVER E., ALTUNER D., ÇOBAN T. A., Mokhtare B., SÜLEYMAN H. *Investigacion Clinica (Venezuela)*, vol.65, no.1, pp.83-98, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective effect of cinnamon extract against cobalt-induced multiple organ damage in rats**  
IŞIK B., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., Bulut S., Yavuzer B., ALTUNER D., ÇOBAN T. A., SÜLEYMAN H. *Frontiers in Pharmacology*, vol.15, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of elamipretide and methylprednisolone treatment on optic nerve, retina and brain damage in a methanol poisoning model: biochemical and histopathological evaluation**  
BÜLBÜL Ö., MAMMADOV R., SÜLEYMAN B., KULABER A., KARACA Y., YAMAN H., YENİLMEZ E., Sahin A., ÖZER V. *Cutaneous and Ocular Toxicology*, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparative Evaluation of Ovarian Ischemia-Reperfusion Induced Distant Organ Damage in Rats**  
Bicer S., Suleyman B., Mammadov R., Yavuzer B., Altuner D., Gursul C., Coban T. A., Coskun R., Suleyman H. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY*, vol.19, no.4, pp.455-465, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The role of Hippophae rhamnoides L. on 5-fluorouracil-induced oral mucositis in rats.**  
Dilber M., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., SÜLEYMAN Z., Yavuzer B., GÜLABOĞLU M., ERHAN E., SALCAN İ., SÜLEYMAN H. *Pakistan journal of pharmaceutical sciences*, vol.36, no.5, pp.1443-1449, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of Taxifolin on Lung Injury Induced by Staphylococcus aureus in Albino Wistar-Type Rats: A Biochemical and Histopathological Evaluation**  
DABANLIOĞLU B., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., YAVUZER B., ALTUNER D., AKKAŞ Ö., MOKHTARE B., ÇOBAN T. A., SÜLEYMAN H. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY*, vol.19, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effect of Adenosine Triphosphate, Benidipine, Sugammadex, and their Combinations upon Cardiac Damage after Temporary Clamping of the Abdominal Aorta in Rats**  
EMİR İ., ALTUNER D., GÜLABOĞLU M., ÇOBAN T. A., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., ÖZKARACA M., SÜLEYMAN Z., ÖLMEZTÜRK KARAKURT T. C., SÜLEYMAN H. *ACTA FARMACEUTICA BONAERENSE*, vol.41, no.8, pp.1656-1665, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of Rhodiola rosea Root Extract on Stress-Induced Gastric Ulcer in Rats**  
IŞIK B., ALTUNER D., ÖZÇİÇEK F., EZMECİ T., AĞGÜL A. G., SÜLEYMAN B., BULUT S., SÜLEYMAN Z., YAVUZER B., SÜLEYMAN H. *Latin American Journal of Pharmacy*, vol.41, no.9, pp.1743-1750, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of Thymoquinone on Everolimus-Induced Oral Toxicity in Rats. A Macroscopic and**

### **Biochemical Evaluation**

Dilber M., SALCAN İ., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., ALTUNER D., Aggul A. G., Esen M., BULUT S., SÜLEYMAN Z., YAVUZER B., et al.

Latin American Journal of Pharmacy, vol.41, no.9, pp.1711-1717, 2022 (SCI-Expanded)

- XV. **The protective effect of thiamine pryophosphate against sugar-induced retinal neovascularisation in rats**  
Cinici E., MAMMADOV R., FINDIK H., SÜLEYMAN B., Cetin N., Calik I., Balta H., TAŞ M. H., Sener E., ALTUNER D.  
International Journal for Vitamin and Nutrition Research, vol.88, no.3-4, pp.137-143, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Biochemically and histopathologically comparative review of thiamine's and thiamine pyrophosphate's oxidative stress effects generated with methotrexate in rat liver.**  
Demiryilmaz I., Şener E., Cetin N., Altuner D., Suleyman B., ALBAYRAK F., Akcay F., Suleyman H.  
Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research, vol.18, no.12, 2012 (SCI-Expanded)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Luteinin sıçanlarda izoniazid ile indüklenen oksidatif karaciğer hasarına etkisi**  
SÜLEYMAN B.  
23. Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi, Turkey, 18 - 20 May 2018, pp.23
- II. **Taxifolinin Sıçanlarda Etanolle İndüklenen Böbrek Hasarına Etkisi**  
SÜLEYMAN B.  
2. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri, Turkey, 12 - 13 May 2018, pp.14
- III. **SIÇANLARDA TİAMİN PİROFOSFATIN HİPERGLİSEMİNİN NEDEN OLDUĞU RETİNOPATİYE ETKİSİ: BİYOKİMYASAL VE PATOLOJİK DEĞERLENDİRME**  
ÇİNİCİ E., ahıskalı i., ÇETİN N., SÜLEYMAN B., KUKULA O., ALTUNER D., çoban a., balta h., KUZUCU M., SÜLEYMAN H.  
9.ULUSAL HASEKİ TIP KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 May 2018
- IV. **Luteinin sıçanlarda sisplatinle indüklenen oksidatif testis hasarına etkisi**  
ÖZBEK BİLGİN A., SÜLEYMAN B.  
2nd International Congress on Multidisciplinary Studies (2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi), 4 - 05 May 2018, pp.577-578
- V. **Esomeprazolun, postoperatif ortaya çıkan ağrı, pulmoner, kardiyak ve renal komplikasyonlara etkisi**  
ONK D., COŞKUN R., ONK O. A., KESKİN ÇİMEN F., KURT N., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., ALTUNER D., GÜL V., MALKOÇ İ., et al.  
19. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi 19 - 22 Nisan 2018 - Titanic Deluxe Belek / Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- VI. **Esomeprazolün, postoperatif ortaya çıkan ağrı, pulmoner, kardiyak ve renal komplikasyonlara etkisi**  
ONK D., COŞKUN R., ONK O. A., KESKİN ÇİMEN F., KURT N., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., ALTUNER D., GÜL V., MALKOÇ İ., et al.  
19. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2018, pp.5
- VII. **Esomeprazolün, postoperatif ortaya çıkan ağrı, pulmoner, kardiyak ve renal komplikasyonlara etkisi**  
ONK D., COŞKUN R., ONK O. A., ÇİMEN KESKİN F., KURT N., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., ALTUNER D., GÜL V., MALKOÇ İ., et al.  
19. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Turkey, 19 - 22 April 2018
- VIII. **Effect of Lutein on Methotrexate Induced Oxidative Lung Damage in Rats. Biochemical and Histopathological Assessment**  
MAMMADOV R., SÜLEYMAN B., AKTURAN S., KESKİN ÇİMEN F., KURT N., SÜLEYMAN Z., MALKOÇ İ.  
7. International Trakya Family Medicine Congress, Edirne, Turkey, 21 - 25 March 2018, pp.96-98
- IX. **Gabapentin kırık iyileşmesi Üzerine Etkileri. Deneysel Rat Çalışması.**  
SOFU H., KOÇKARA N., AYDIN B. K., SÜLEYMAN B., TAYFUR M., MALKOÇ İ.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 25 - 30 October 2016
- X. **Gabapentin in kırık iyileşmesi üzerine etkileri Deneysel rat çalışması**

SOFU H., KOÇKARA N., AYDIN B. K., SÜLEYMAN B., TAYFUR M., MALKOÇ İ.

26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016

- XI. **Parasetamol ün Antienflamatuar Etki mekanizmasında Adrenalin in Rolü**  
ÇETİN N., SÜLEYMAN B., KUYRUKLUYILDIZ U., MAMMADOV R., KURT N., SÜLEYMAN H.  
23. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 7 - 10 October 2015
- XII. **Parasetamolün antienflamatuar etki mekanizmasında endojen adrenalinin rolü**  
ÇETİN N., SÜLEYMAN B., KUYRUKLUYILDIZ U., Mammadov R., KURT N., SÜLEYMAN H.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XIII. **Parasetamolün Antienflamatuvar Etki Mekanizmasında Endojen Adrenalinin Rolü**  
ÇETİN N., SÜLEYMAN B., KUYRUKLUYILDIZ U., MAMMADOV R., KURT N., SÜLEYMAN H.  
23. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.134-135

## Supported Projects

ÇETİN N., SÜLEYMAN B., ALTUNER D., ÇOBAN T. A., KUZUCU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hippophae Rhamnoides Ekstresinin Sıçanlarda Metotreksat ve Sisplatinle İndüklenen Mukozite Etkisi, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 127

Citation (WoS): 343

Citation (Scopus): 515

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 13