

Prof. RİFAT LEVENT BÜYÜKUYSAL

Personal Information

Email: lrbuyuk@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/lrbuyuk>

International Researcher IDs

ScholarID: DP0gFr0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0749-2426

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1657-2021

ScopusID: 6602686612

Yoksis Researcher ID: 200006

Education Information

Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Turkey 1975 - 1980

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 1997 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 1991 - 1997

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 1990 - 1991

Research Assistant, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 1984 - 1990

Advising Theses

BÜYÜKUYSAL R. L., Staining of the rat cortical slices with 2,3,5 triphenyltetrazolium chloride (ttc) either in normoxic and ischemic conditions: Effect of incubation conditons on staining of the slices, Doctorate, Z.Gül(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Oxidative stress in dogs during mid-gestation abortion: Fetal and maternal antioxidant alterations with clinical and hematological features**
Ozalp G. R., Gul Z., Seyidoglu N., Buyukuysal L.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.73, no.2, pp.4041-4048, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Sigma receptor ligands haloperidol and ifenprodil attenuate hypoxia induced dopamine release in rat striatum**
Gursoy M., Gul Z., BÜYÜKUYSAL R. L.
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.44, no.10, pp.927-936, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Glutamate-induced modulation in energy metabolism contributes to protection of rat cortical slices against ischemia-induced damage**
Gul Z., BÜYÜKUYSAL R. L.
NEUROREPORT, vol.32, no.2, pp.157-162, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Biochemical changes in hemolymph of spinning and non-spinning silkworm larvae, Bombyx mori (L., 1758) (Lepidoptera: Bombycidae), reared on fresh mulberry leaves: possible reasons for non-spinning syndrome**
ŞAHAN Ü., Gul Z., BÜYÜKUYSAL R. L.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.44, no.4, pp.571-579, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kisspeptin'in Gelişimsel Döneme Bağlı Olarak Dişi Sıçanlarda Medial Preoptik Bölgede İn Vitro Noradrenalin Salıverilmesi Üzerine Etkisi**
GÜL Z., BÜYÜKUYSAL R. L.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.46, no.2, pp.181-188, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Advers (ters) ilaç reaksiyonları: Önemi, risk faktörleri ve önleme stratejileri**
Büyükuysal R. L.
Bursa Tabip Odası, Bursa, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İn vitro iskemi-reperfüzyon modelinde genç ve yaşlı sıçanlarda doku canlılığı, ödem oluşumu ve LDH çıkışının karşılaştırılması**
DEMİRCAN C., GÜL Z., Özer A., BAĞDAŞ D., BÜYÜKUYSAL R. L.
15. Uludağ İç Hastalıkları Ulusal Kış Kongresi. 02-04 Mart 2019, Bursa, Bursa, Turkey, 2 - 04 March 2019
- II. **Impact of Menthol on Oral Nicotine Consumption in Female and Male Sprague Dawley Rats**
BAĞDAŞ D., ÇAM B., GÜL Z., SCOTTE M., TYNDAL R., BÜYÜKUYSAL R. L., DAMAJ I., GÜRÜN M. S.
SRNT 25th Annual Meeting, San-Francisco, Costa Rica, 20 - 23 February 2019
- III. **Yaşlı ve genç sıçan dilimlerinde iskemi-reoksijenizasyonun neden olduğu doku hasarı ve bununla ilişkili diğer değişikliklerin in vitro koşullarda karşılaştırılması**
GÜL Z., DEMİRCAN C., BAĞDAŞ D., BÜYÜKUYSAL R. L.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 17-20 Ekim 2017, Trabzon, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017
- IV. **Doku İçermeyen Fizyolojik Bir Ortamda 2,7-Dichlorofluorescein ile Antioksidan Etkinliğin Ölçülebilirliği**
GÜL Z., DEMİRCAN C., BÜYÜKUYSAL R. L.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri. 11-13 Kasım 2014, Bursa, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014
- V. **Sıçan beyni kortikal dilimlerinden iskemi ve reoksijenizasyonun neden olduğu protein S100B salıverilmesi: Glutamatın koruyucu etkisinin mekanizması**

DEMİRCAN C., BÜYÜKUYSAL R. L.

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 19-22 Ekim 2011, Eskişehir., Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011

Supported Projects

Sevdar Çeçen G., Büyükuysal R. L., Yılmaz M. S., Çavun S., Ellergezen P., Emergency R&D Project of Group A, İn-vitro sıçan beyin dilimleri modelinde iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine Gly-Gln'in sigma-1 reseptörleri üzerinden olan etkilerinin ve bu etki mekanizmalarının araştırılması, 2024 - 2025

BÜYÜKUYSAL R. L., Project Supported by Higher Education Institutions, Normoksik ve iskemik koşullarda inkübe edilen sıçan kortikal dilimlerinin TTC ile boyanması: İnkübasyon koşullarının boyanma üzerine etkisi, 2014 - 2016

BÜYÜKUYSAL R. L., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlı ve Genç Sıçanlardan hazırlanmış Beyin Dilimlerinde Anoksi ve Benzeri Koşulların Neden Olduğu S100B, LDH salıverilmesinin Karşılaştırılması, 2011 - 2012

Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 542

Citation (Scopus): 574

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 13