

# Prof. RİFAT LEVENT BÜYÜKUYSAL

## Personal Information

**Email:** lrbuyuk@uludag.edu.tr

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

## 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, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1997 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1991 - 1997

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1990 - 1991

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 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

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Sigma receptor ligands haloperidol and ifenprodil attenuate hypoxia induced dopamine release in rat striatum**  
Gursoy M., Gul Z., BÜYÜKUYSAL R. L.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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., Gül Z., BÜYÜKUYSAL R. L.

TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.44, no.4, pp.571-579, 2020 (Journal Indexed in SCI)

### 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 (Other Refereed National Journals)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. 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

### Supported Projects

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

### Citations

Total Citations (WOS):442

h-index (WOS):12