

## Lect. Özgen VURALER

### Personal Information

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/ozgen.vuraler>

**Address:** Atatürk üniversitesi tıp fakültesi histoloji embriyoloji anabilim dalı erzurum

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1942-7672

Yoksis Researcher ID: 119105

### Education Information

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1984 - 1988

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Expert, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1989 - Continues

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

- I. **Chronic treatment of haloperidol induces pathological changes in striatal neurons of guinea pigs: a light and electron microscopical study.**  
ALTUNKAYNAK B., OZBEK E., UNAL B., AYDIN N., Aydın M. D., VURALER O.  
Drug and chemical toxicology, vol.35, pp.406-11, 2012 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of haloperidol on striatal neurons: relation to neuronal loss (a stereological study).**  
ALTUNKAYNAK B., OZBEK E., AYDIN N., Aydın M. D., ALTUNKAYNAK M., VURALER O., UNAL B.  
Folia neuropathologica, vol.49, pp.21-7, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Haloperidol-Induced Neuronal Damage in Guinea Pig Hippocampus: A Microscopic Study**  
ÖZBEK E., ALTUNKAYNAK B. Z., Aydın M. D., Aydın N., VURALER Ö., Unal B.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.27, no.4, pp.438-445, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **STEREOLOGICAL AND HISTOLOGICAL ANALYSIS OF THYROID IN 20 DAYS RAT FOETUSES**  
Altunkaynak M. E., Altunkaynak B. Z., ÜNAL D., Bilici M., CAN İ., VURALER Ö., ÜNAL B.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.330-331, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Morphological alterations of sciatic nerve during development from rat fetuses to adults: A istological, stereological and embryological study Siyatik sinir gelişimi esnasında görülen morfolojik değişimlerin sıçan model üzerinde araştırılması: Histolojik, stereolojik ve embriyolojik bir çalışma**  
ALTUNKAYNAK M., Altunkaynak B. Z., Ünal D., VURALER Ö., Ünal B.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.5, pp.687-696, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of high fat diet on the volume of liver and quantitative feature of Kupffer cells in the female rat: A stereological and ultrastructural study**

- Kiki I., Altunkaynak B. Z., Altunkaynak M. E., Vuraler O., Unal D., Kaplan S.  
OBESITY SURGERY, vol.17, no.10, pp.1381-1388, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of a high fat diet on quantitative features of adipocytes in the omentum: An experimental, stereological and ultrastructural study**  
Aslan H., Altunkaynak Z., Altunkaynak M. E., Vuraler Ö., Kaplan S., Uenal B.  
OBESITY SURGERY, vol.16, no.11, pp.1526-1534, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **The histochemical and ultrastructural structures of avian latissimus dorsi muscle fiber types and changes in them caused by water copper level**  
GEYİKOĞLU F., Vuraler O., Temelli A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.1, pp.131-138, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of haloperidol on the numerical density of neurons and nuclear height in the rat hippocampus - (A stereological and histopathological study)**  
Unal B., Ozbek M., Aydin M. D., Aydin N., Bulucu Z., Vuraler O., Odaci E., Sahin B., Kaplan S.  
NEUROSCIENCE RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.34, no.1, pp.1-9, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **The influence of cigarette smoke on the epithelium of the vestibule: an electron microscopic study**  
Esrefoglu M., Selimoglu E., Esrefoglu M., Vuraler O.  
YONSEI MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.4, pp.703-709, 2003 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **A stereological and ultrastructural approach to fetal and newborn rat pancreas**  
Altunkaynak M. E., Zuhale Altunkaynak B., Ünal D., Deniz Ö., VURALER Ö., Ünal B.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.30, no.2, pp.147-151, 2013 (Scopus)
- II. **The histochemical and ultrastructural effects of cadmium on mouse EDL muscle**  
GEYİKOĞLU F., TEMELLİ A., VURALER Ö., TÜRKEZ H.  
Turkish Journal of Zoology, vol.29, no.3, pp.283-289, 2005 (Scopus)
- III. **Histological, histochemical and ultrastructural investigations on the esophagus of juvenile rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) Genç gökkuşuğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss) özofagusunda histolojik, histokimyasal ve ultrastrüktürel araştırmalar**  
GEYİKOĞLU F., VURALER Ö., TEMELLİ A.  
Turkish Journal of Zoology, vol.28, no.1, pp.73-82, 2004 (Scopus)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yağlı diyetle beslenen sıçanlarda ekzokrin pankreasın elektron mikroskopik yapısı**  
ÖZBEK E., DEMİRCİ T., VURALER Ö.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.72

### Metrics

Publication: 15

Citation (WoS): 118

Citation (Scopus): 139

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

### Congress and Symposium Activities

14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Bursa, Turkey, 1999  
XXII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi ( Uluslararası Katkılı), Attendee, Antalya, Turkey, 1995  
X. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1991