

## 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 Yıl 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., Aydin 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., Aydin 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., Aydin M. D., Aydin N., VURALER Ö., Unal B.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.27, no.4, pp.438-445, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **STEREOREGICAL 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 histological, 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 Fakultesi 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., Zuhal Altunkaynak B., Ünal D., Deniz Ö., VURALER Ö., Ünal B.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip 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 gökkuşağı 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 sığanlarda ekzokrin pankreasın elektron mikroskopik yapısı  
ÖZBEK E., DEMİRÇİ T., VURALER Ö.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.72

### **Metrics**

Publication: 15  
Citation (WoS): 117  
Citation (Scopus): 136  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 5

### **Congress and Symposium Activities**

14. Ulusal Elektron Mikroskopı Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Bursa, Turkey, 1999

XXII. Ulusal Elektron Mikroskopı Kongresi ( Uluslararası Katkılı), Attendee, Antalya, Turkey, 1995

X. Ulusal Elektron Mikroskopı Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1991