

# Prof. ÜNAL ÖZÜM

## Personal Information

**Email:** ozum@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ozum>

## Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2006

Expertise In Medicine, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1993 - 1999

Under Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Turkey 1986 - 1992

## Dissertations

Doctorate, Üst servikal spinal kordun manyetik uyarımının serebral kan akımı üzerine etkisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), 2006

## Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2009

Lecturer PhD, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2000

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1993 - 1999

## Professional Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Farabi Coordinator, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Rektörlük Bölümü, 2009 - 2017

## Courses

Temel Nörofizyoloji, Post Graduate, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2019 - 2020

Temel Fizyopatoloji, Post Graduate, 2018 - 2019

Temel Fizyoloji, Post Graduate, 2019 - 2020

Seminer, Post Graduate, 2018 - 2019

Tıp Alanında Bilgisayar Kullanımı, Under Graduate, 2018 - 2019

Sinir Sistemine Giriş, Post Graduate, 2019 - 2020

Tıp Alanında Bilgisayar Kullanımı, Under Graduate, 2018 - 2019

Nöroşirürji, Under Graduate, 2019 - 2020

Sinir Bilime Giriş, Post Graduate, 2017 - 2018

Seçmeli - I, Under Graduate, 2015 - 2016

Cerrahi, Under Graduate, 2015 - 2016

Dahili, Under Graduate, 2015 - 2016

Seçmeli - II, Under Graduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

ÖZÜM Ü., Tavşanlarda deneysel kısmi omurilik yaralanma modelinde etanersept ile ustekinumab'ın terapötik etkisi, Expertise In Medicine, Ç.CANBOLAT(Student), 2018

ÖZÜM Ü., Anevrizmal subaraknoid kanamalı hastalarda endotelial nitrik oksid sentaz (eNOS) geninin promotör t786c ve intron-4 (27 baz çifti tekrar) polimorfizmi, Expertise In Medicine, B.SÖYLEMEZ(Student), 2011

ÖZÜM Ü., Subaraknoid kanama sonrası nitrik oksit düzeyindeki değişimlerin amperometrik yöntemle gösterilmesi, Expertise In Medicine, H.DUMAN(Student), 2008

ÖZÜM Ü., Kafa içi anevrizması olan hastalarda endotelial nitrik oksid sentaz enzimigeninin polimorfizmi, Expertise In Medicine, N.BOLAT(Student), 2006

ÖZÜM Ü., Deneysel serebral vazospazmda sürekli intrasisternal ve intrakarotid L-arginin infüzyonunun ana damarlar ve motor evoked potansiyel yanıtlarına etkisi, Expertise In Medicine, A.ASLAN(Student), 2004

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

- **Evaluation of the Prevertebral Soft Tissue Thickness by Magnetic Resonance Imaging in Patients with Mild Neck Problem**  
ÖZTÜRK İ., BULUT S., ATALAR M. H. , ŞALK İ., ÖZÜM Ü.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.23, pp.758-763, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Mutation in MEOX1 gene causes a recessive Klippel-Feil syndrome subtype**  
BAYRAKLI F., Guclu B., Yakicier C., BALABAN H., Kartal U., Erguner B., Sagiroglu M. S. , Yuksel S., Ozturk A. R. , Kazanci B., et al.  
BMC GENETICS, vol.14, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Etanercept treatment enhances clinical and neuroelectrophysiological recovery in partial spinal cord injury**  
BAYRAKLI F., BALABAN H., ÖZÜM Ü., DÜGER C., Topaktas S., KARS H. Z.  
EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol.21, pp.2588-2593, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of cervical spinal cord electrical stimulation on nitric oxide levels in brain and dermal tissues: an evaluation using by real-time nitric oxide measurement**  
ÖZÜM Ü., AKYOL M., BALABAN H., ÖZDEMİR E., Soydan S.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.154, pp.1641-1646, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Biological understanding of the cardiovascular risk associated with major depression and panic disorder is important**  
Yapıslar H., AYDOĞAN S., ÖZÜM Ü.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE, vol.16, pp.27-32, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Characteristics and Outcomes of Patients With Primary Central Nervous System Lymphoma: A Single Center Experience and Review of the Literature**  
KORKMAZ S., ŞENCAN M., ÖZÜM Ü., KARADAĞ Ö.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.22, pp.227-232, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Unilateral Laminotomy For Decompression of Lumbar Stenosis is Effective and Safe: A Prospective Randomized Comparative Study**  
GÜRELİK M., Bozkina C., Kars Z., KARADAĞ Ö., ÖZÜM Ü., BAYRAKLI F.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.29, pp.744-753, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **A case of spinal extradural angiolipoma**  
ÖZER H., TUNCER E., GÜRELİK M., ÖZTOPRAK İ., Egilmez R., ÖZÜM Ü.  
HEALTHMED, vol.6, pp.1855-1856, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of magnetic stimulation of cervical spinal cord on main cerebral arterial blood flow**  
ÖZÜM Ü., BALABAN H., Yapıslar H., Topaktas S.  
HEALTHMED, vol.5, pp.1993-1999, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of the Cytotoxic effects of various monomers In vitro also their effects on Apoptosis and GFAP immunolocalization in rat spinal cord In vivo**  
ÜNVER SARAYDIN S., Bulut H. E. , ÖZÜM Ü., ŞAHİN İNAN Z. D. , Polat Z. A. , YALMAN Y., SARAYDIN D.  
HEALTHMED, vol.5, pp.17-28, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Monostotic Fibrous Dysplasia of the Clivus: Imaging Findings**

ATALAR M., ÖZÜM Ü.

TURKISH NEUROSURGERY, vol.20, pp.77-81, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- **Paraganglioma in pituitary fossa**

ÖZÜM Ü., Egilmez R., YILDIRIM A.

NEUROPATHOLOGY, vol.28, pp.547-550, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **A safe and effective method for treatment of chronic subdural haematoma**

Gurelik M., Aslan A., Gurelik B., Ozum U., Karadag O., Kars H. Z.

CANADIAN JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.34, pp.84-87, 2007 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Abusive Head Trauma in Turkey and Impact of Multidisciplinary Team Establishment Efforts on Case Finding and Management: Preliminary Findings**

Yaylaci S., Dallar Y., Sayar Y., Tasar M. A. , Tiras U., TEKİN D., Unlu A., ULUKOL B., YÜCEL BEYAZTAŞ F., BÜTÜN C., et al.

EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.15, pp.24-29, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Biyomateryal Yapımında Kullanılan Akrilamid ve Türevleri Rat Cerebrum ve Cerebrumunda GFAB İmmüno lokalizasyonunu Etkiler mi**

ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D., ŞAHİN İNAN Z. D. , ÖZDENOĞLU B., ÇINAR BAYINDIR N., ÖZÜM Ü.

12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014

## Citations

Total Citations (WOS):102

h-index (WOS):7