

## Prof.Dr. ÜNAL ÖZÜM

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozum@cumhuriyet.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2065-2033

Yoksis Araştırmacı ID: 52893

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2006

Tıpta Uzmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1993 - 1999

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1986 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2009

Öğretim Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2000

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1993 - 1999

### Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

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

### Verdiği Dersler

Temel Nörofizyoloji, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Temel Fizyopatoloji, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Temel Fizyoloji, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Tıp Alanında Bilgisayar Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019  
Sinir Sistemine Giriş, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Tıp Alanında Bilgisayar Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019  
Nöroşirürji, Lisans, 2019 - 2020  
Sinir Bilime Giriş, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Seçmeli - I, Lisans, 2015 - 2016  
Cerrahi, Lisans, 2015 - 2016  
Dahili, Lisans, 2015 - 2016  
Seçmeli - II, Lisans, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

ÖZÜM Ü., Tavşanlarda deneysel kısmi omurilik yaralanma modelinde etanersept ile ustekinumab'ın terapötik etkisi, Tıpta Uzmanlık, Ç.CANBOLAT(Öğrenci), 2018  
ÖZÜM Ü., Anevrizmal subaraknoid kanamalı hastalarda endotelial nitrik oksid sentaz (eNOS) geninin promotör t786c ve intron-4 (27 baz çifti tekrarı) polimorfizmi, Tıpta Uzmanlık, B.SÖYLEMEZ(Öğrenci), 2011  
ÖZÜM Ü., Subaraknoid kanama sonrası nitrik oksit düzeyindeki değişimlerin amperometrik yöntemle gösterilmesi, Tıpta Uzmanlık, H.DUMAN(Öğrenci), 2008  
ÖZÜM Ü., Kafa içi anevrizması olan hastalarda endotelial nitrik oksid sentaz enzimigeninin polimorfizmi, Tıpta Uzmanlık, N.BOLAT(Öğrenci), 2006  
ÖZÜM Ü., Deneysel serebral vazospazmda sürekli intrasisternal ve intrakarotid L-arginin infüzyonunun ana damarlar ve motor evoked potansiyel yanıtlarına etkisi, Tıpta Uzmanlık, A.ASLAN(Öğrenci), 2004

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CHIARI MALFORMATION TYPE 1 IN AN ADOLESCENT WITH CONVERSION DISORDER**  
SARI S. A. , Ozdemir O., ÖZÜM Ü.  
PSYCHIATRIA DANUBINA, cilt.34, sa.2, ss.318-319, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Fourth ventricle dimensions increase in chiari malformation type 1**  
Küçük yıldız H. C. , ÖzüM Ü.  
Turkish Neurosurgery, cilt.31, ss.1-4, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **The executive functions, intellectual capacity, and psychiatric disorders in adolescents with Chiari malformation type 1**  
Sarı S. A. , ÖzüM Ü.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Case of Meningitis Caused by Globicatella sanguinis in a Patient with a Lumbo-peritoneal Shunt**  
HASBEK M., Firtina Topcu K., ÖZÜM Ü.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.53, sa.3, ss.343-347, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **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, cilt.23, sa.6, ss.758-763, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mutation in MEOX1 gene causes a recessive Klippel-Feil syndrome subtype**  
Bayraklı F., Guclu B., Yakicier C., Balaban H., Kartal U., Erguner B., Sagioglu M. S. , Yuksel S., Ozturk A. R. , Kazanci B., et al.  
BMC GENETICS, cilt.14, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **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, cilt.21, sa.12, ss.2588-2593, 2012 (Hakemli Dergi)

- VIII. **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, cilt.154, sa.9, ss.1641-1646, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **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, cilt.16, sa.1, ss.27-32, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **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, cilt.29, sa.4, ss.744-753, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **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, cilt.22, sa.4, ss.227-232, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **A case of spinal extradural angiolioma**  
ÖZER H., TUNCER E., GÜRELİK M., ÖZTOPRAK İ., Egilmez R., ÖZÜM Ü.  
HEALTHMED, cilt.6, sa.5, ss.1855-1856, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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., YALMAN Y., SARAYDIN D.  
HEALTHMED, cilt.5, sa.1, ss.17-28, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effects of magnetic stimulation of cervical spinal cord on main cerebral arterial blood flow**  
ÖZÜM Ü., BALABAN H., Yapıslar H., Topaktas S.  
HEALTHMED, cilt.5, sa.6, ss.1993-1999, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **eNOS G894T Polymorphism and Abdominal Aortic Aneurysms**  
Atli F. H. , MANDUZ Ş., Katrancioğlu N., ÖZÜM Ü., DİŞLİ O. M. , Atahan E., Ozdemir O., Dogan K., Berkan O.  
ANGIOLOGY, cilt.61, sa.2, ss.125-130, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Monostotic Fibrous Dysplasia of the Clivus: Imaging Findings**  
ATALAR M., ÖZÜM Ü.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.20, sa.1, ss.77-81, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Thoracotomy in Spine Surgery**  
Nadir A., Sahin E., Ozum Ü., Karadag O., Tezeren G., Kaptanoglu M.  
THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGEON, cilt.56, sa.8, ss.482-484, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Paraganglioma in pituitary fossa**  
ÖZÜM Ü., Egilmez R., YILDIRIM A.  
NEUROPATHOLOGY, cilt.28, sa.5, ss.547-550, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Endothelial Nitric Oxide Synthase Gene [G894T] polymorphism as a possible risk factor in aneurysmal subarachnoid haemorrhage**  
Oezuem Ü., Bolat N., Guel E., Oezdemir O.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.150, sa.1, ss.57-61, 2008 (Hakemli Dergi)
- XX. **A case of brain abscess due to Entamoeba species, Eikenella corrodens and Prevotella species**  
Ozum Ü., Karadag O., Egilmez R., Engin A., Oztoprak I., Ozcelik S.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.22, sa.4, ss.596-598, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Diffuse cerebrovascular air embolism on CT secondary to cardiopulmonary resuscitation**  
ATALAR M. H. , ÖZTOPRAK B., Erdinc P., Oezuem Ü.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.13,

sa.4, ss.319-321, 2007 (Hakemli Dergi)

- XXII. **Intracisternal versus intracarotid infusion of L-arginine in experimental cerebral vasospasm**  
Oezuem Ü., Aslan A., Karadag O., Guerelik M., Tas A., Kars H. Z.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.14, sa.6, ss.556-562, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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, cilt.34, sa.1, ss.84-87, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Intracarotid L-arginine reverses motor evoked potential changes in experimental cerebral vasospasm**  
Oezuem Ü., ASLAN A., TAŞ A., KARS H. Z.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.17, sa.1, ss.13-18, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Intracranial plasma cell-granuloma with extensive ossification**  
Ozum Ü., Ozer H., Karadag O., Polat N.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.20, sa.3, ss.153-156, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **The effects of the electrical stimulation of the nasal mucosa on cortical cerebral blood flow in rabbits**  
Gurelik M., Karadag O., Polat S., Ozum Ü., Aslan A., Gurelik B., Goksel H.  
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.365, sa.3, ss.210-213, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Orbital lymphangioma and its association with intracranial venous angioma**  
Gurelik M., Ozum Ü., Erdogan H., Aslan A.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.18, sa.2, ss.168-170, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Primary multiple cerebral hydatid cysts with unusual features**  
Karadag O., Gurelik M., Ozum Ü., Goksel H.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.146, sa.1, ss.73-77, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **The therapeutic effect of continuous intracisternal L-arginine infusion on experimental cerebral vasospasm**  
Goksel H., Ozum Ü., Oztoprak I.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.143, sa.3, ss.277-285, 2001 (Hakemli Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Prognosis in IDH-Mutant and IDH-wild type glioblastoma.**  
Kılıç E., Yeldir N., Özüm Ü., Yücel B., Yılmaz M., Özer H., Eğilmez H. R.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.43, sa.3, ss.249-253, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Management of Neural Tube Defect: A Single-Center Experience**  
Söylemez B., Bulut Z., Koç F., Özüm Ü., Karadağ Ö.  
Acta Medica, cilt.52, sa.1, ss.25-28, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Early experiences with endoscopic endonasal transsfenoidal surgery**  
SÖYLEMEZ B., DURMUŞ K., BORA A., EĞİLMEZ H. R., ÖZÜM Ü.  
KBB-Forum, cilt.19, sa.3, ss.265-271, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Cervical Spinal Intramedullary Metastasis of Ovarian Adenocarcinoma: A Case Report**  
SÖYLEMEZ B., ÖZÜM Ü., EĞİLMEZ H. R.  
Asian Journal of Case Reports in Surgery, cilt.3, sa.2, ss.21-24, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Subaraknoid Kanamada Risk Faktörleri ve Yaş Analizi**  
ÖZÜM Ü.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.1-4, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Characteristics and outcomes of patients with primary central nervous system lymphoma.**  
TERZİ H., Canbolat Ç., BOZKURT H., Korkmaz S., ÖZÜM Ü., KARADAĞ Ö., ŞENCAN M.  
Global Journal of Medical Research, cilt.2, sa.17, ss.38-44, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **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, cilt.15, sa.1, ss.24-29, 2016 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Kanamış kafa içi anevrizması olan hastalarda endotelial nitrik oksit sentaz eNOS geninin intron 4 27 baz çifti tekrarı ve promotor T786C polimorfizmi**  
SÖYLEMEZ B., ÖZÜM Ü.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, sa.35, ss.400-406, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Oyuncak ile meydana gelen kesici delici beyin dokusu yaralanması**  
ÖZÜM Ü.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, sa.35, ss.434-436, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Presentation of the cerebellar abscess and sigmoid sinus septic thrombosis secondary to chronic otitis media Case presentation and literature review**  
polat k., ALTUNTAŞ E. E. , DURMUŞ K., ÖZÜM Ü., balaban h., MÜDERRİS S.  
INDIAN JOURNAL OF OTOLOGY, cilt.17, sa.3, ss.132, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **Sağlık alanında eğitim alan üniversite öğrencilerinin ağrı kavramına ilişkin bilgileri**  
YILMAZ M., ÖZÜM Ü.  
HEMAR-G, sa.2, ss.17-27, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Multilevel Thoracic Spinal Epidural Abscess Case Report**  
ÖZÜM Ü., KARADAĞ Ö.  
Turkish Neurosurgery, cilt.16, sa.1, ss.53-56, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kafa tabanında plazmasitom ve abduzens tutulumu bir olgu sunumu**  
ÖZÜM Ü., KARADAĞ Ö.  
AİBÜ Düzce Tıp Fak. Dergisi, cilt.1, ss.34-36, 2003 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Anti-canser activity doxorubicin loaded Tio2 targeted drug delivery systems in human neuroblastoma cell line**  
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., ÖZÜM Ü., SİLİĞ Y.  
international conference on innovative engineering application, 20 - 22 Eylül 2018
- II. **Tavşanlarda deneysel kısmi omirilik yaralanma modelinde etanersept ile ustekinumab'xxın terapötik etkisi**  
CANPOLAT Ç., ÖZÜM Ü., GÖKÇE Ş. F. , EĞİLMEZ H. R.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Toplantısı, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- III. **Anteriyor odontoid vida ile fiksasyon**  
BOZKURT H., ÖZÜM Ü., KAYA İ., CANBOLAT Ç., Irmak A.  
Türk nöroşirürji derneği 31. bilimsel toplantısı, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2017, ss.0-1
- IV. **Chondromyxoid fibroma of lumbar vertebrae: Case report and literature review**  
KAYA İ., BOZKURT H., ÖZÜM Ü., EĞİLMEZ H. R.  
Türk nöroşirürji derneği 31. bilimsel kongresi, 29 Mart - 02 Nisan 2017
- V. **Anterior odontoid vida ile fiksasyon**  
BOZKURT H., ÖZÜM Ü., KAYA İ., Canbolat Ç., Irmak A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2017
- VI. **Kafa içi Anevrizma Ameliyatı Deneyimimiz**  
ÖZÜM Ü., SÖYLEMEZ B., BOZKURT H.  
TND 30.Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- VII. **Meningioma taklit eden tentorial schwannoma**  
SÖYLEMEZ B., CANBOLAT Ç., ÖZÜM Ü., EĞİLMEZ H. R.  
29. TND Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015

- VIII. **Akondroplazi tanılı hastada kranioservikal bileşke anomalileri ve kifoskolyoz kombinasyonu**  
SÖYLEMEZ B., CANBOLAT Ç., ERGÜNGÖR M. F. , ÖZÜM Ü.  
29. TND Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015
- IX. **Serebral Anevrizmanın Şekil değişikliği ve subaraknoid kanama gelişimi**  
DENİZ F. E. , ÖZÜM Ü., DEMİR Ö., ÖKSÜZ E.  
29. TND Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015
- X. **Multisentrik Giloblastoma Multiforme**  
SÖYLEMEZ B., CANBOLAT Ç., ERGÜNGÖR M. F. , ÖZÜM Ü.  
29. TND Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015
- XI. **Sıradışı bir servikal yaralanma olgusu**  
SÖYLEMEZ B., KAYA İ., CANBOLAT Ç., KILINÇ S., ÖZÜM Ü.  
29. TND Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015
- XII. **Çocukluk çağı Desmoplastik medullablastom**  
SÖYLEMEZ B., CANBOLAT Ç., ÖZÜM Ü., KARADAĞ Ö., EĞİLMEZ H. R.  
29. TND Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015
- XIII. **PRİMER SANTRAL SİNİR SİSTEMİ LENFOMA KLİNİK YAKLAŞIMI TEKMERKEZ DENEYİMİ**  
TERZİ H., CANBOLAT Ç., Korkmaz S., ŞENCAN M., ÖZÜM Ü., KARADAĞ Ö., BOZKURT H.  
2. HEMATOLOJİKONKOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XIV. **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, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XV. **Biyomateryal yapımında kullanılan akrilamid ve türevleri rat cerebrum ve cerebellumunda GFAP immüno lokalizasyonunu etkiler mi**  
ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D., ŞAHİN İNAN Z. D. , ÖZDEN B., ÇINAR BAYINDIR N., ÖZÜM Ü.  
12. Ulusal Histoloji Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014

## Metrikler

Yayın: 58

Atıf (WoS): 193

Atıf (Scopus): 155

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8