

Prof. Dr. ARİF ÖNDER

Kişisel Bilgiler

E-posta: aonder@gelisim.edu.tr
Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/aonder>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6163-411X
ScopusID: 6603710997
Yoksis Araştırmacı ID: 53917

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1977 - 1982
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1970 - 1976

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sinir Sistemi Cerrahisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ YÜKSEKOKULU, ERGOTERAPİ , 2019 - Devam Ediyor
Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019
Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2005
Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1989 - 1991

Verdiği Dersler

LOMBER DİSK HERNİLERİ VE LOMBER SPİNAL STENOZ, Ön Lisans, 2013 - 2014
SERVİKAL DİSK HERNİLERİ VE SERVİKAL SPİNAL STENOZ, Ön Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

ARİF Ö., Ratlarda bilateral ana karotid arter oklüzyonu ile oluşturulan serebral iskemi ve reperfüzyon modelinde karvakrolün nöroprotektif etkilerinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, M.BAŞARAN(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Important interaction between urethral taste bud-like structures and Onuf's nucleus following spinal subarachnoid hemorrhage: A hypothesis for the mechanism of dysorgasmia** Interacción importante entre las estructuras de tipo papila gustativa de la uretra y el n úcleo de Onuf tras hemorragia subaracnoidea espinal: una hipótesis para el mecanismo de la disorgasmia
Caglar O., AYDIN M. D., Aydin N., AHISKALIOĞLU A., KANAT A., Aslan R., Onder A.
Revista Internacional de Andrologia, cilt.20, sa.1, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Chrysin prevents brain damage caused by global cerebral ischemia/reperfusion in a C57BL/J6 mouse model**
DURAK M. A., Öztanir M. N., BAŞAK TÜRKMEN N., Çiftçi O., TAŞLİDERE A., TECELLİOĞLU M., Önder A.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.46, sa.6, ss.1926-1933, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **The role of vagal nerve root injury on respiration disturbances in subarachnoid hemorrhage**
ÇAKIR M., ATALAY C., ÇAKIR Z., Emet M., AYDIN M. D., Aydin N., Onder A., Calik M.
Turkish Neurosurgery, cilt.25, sa.2, ss.273-278, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **The relationship between the neuron density of the trigeminal ganglion and the posterior communicating artery vasospasm in subarachnoid hemorrhage: An experimental study**
AYDIN M. D., Serarslan Y., Gündoğdu C., Aydin N., Aygül R., Kotan D., Ulvi H., Ander A., KANAT A.
Neurosurgery Quarterly, cilt.22, sa.1, ss.1-6, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Te effects of impulse noise on the epithelial cells of the choroid plexus** Ses impulslarının koroid pleksus epitel hücreleri üzerine etkisi
AYDIN M. D., Ungoren M. K., Aydin N., HALICI Z., Onder A., Gundogdu C., Izcf Y.
Turkish Neurosurgery, cilt.21, sa.2, ss.191-196, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **The role of trigeminal ganglion neuron density in the prevention of subarachnoid hemorrhage-induced basilar artery vasospasm: An experimental study**
Önder A., Serarslan Y., Aydin M. D., Aydin N., Ulvi H., Kotan D., Aygül R., Gündoğdu C.
Neurosurgery Quarterly, cilt.19, sa.4, ss.264-269, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Intracerebral sewing needle**
Yolas C., AYDIN M. D., Ozdikici M., AYDIN N., Onder A.
Pediatric Neurosurgery, cilt.43, sa.5, ss.421-423, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Permanent visual loss despite appropriate therapy in tuberculous meningitis [8]**
Sunbul M., Leblebicioglu H., Turan D., Esen S., Onder A., Ozaras R., Ozturk R.
Southern Medical Journal, cilt.100, sa.2, ss.228-229, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Thrombogenetic effect of facet denervation using in disc surgery on spinal radicular arteries: An experimental study**
AYDIN M. D., YILDIRIM O., GÜNDÖĞDU C., Onder A., Okur A.
Minimally Invasive Neurosurgery, cilt.49, sa.6, ss.328-330, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Mechanism of cerebral fat embolism in subarachnoid hemorrhage: An experimental study**
AYDIN M. D., Kotan D., Aydin N., Gundogdu C., Onder A., Akcay F.
Neuropathology, cilt.26, sa.6, ss.544-549, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Pseudotumor cerebri complicating measles: A case report and literature review**
Taşdemir H. A., Dilber C., Totan M., Onder A.
Brain and Development, cilt.28, sa.6, ss.395-397, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **The borders of the odontoid process of c2 in adults and in children including the estimation of odontoid/body ratio**
Çokluk C., Aydm K., Rakunt C., Iyigun O., Onder A.
European Spine Journal, cilt.15, sa.3, ss.278-282, 2006 (SCI-Expanded)

- XIII. **Histopathological alterations in ciliary ganglions in meningitis: An experimental study**
AYDIN M. D., Onder S., Ulvi H., Onder A., BAYKAL O.
Minimally Invasive Neurosurgery, cilt.48, sa.5, ss.297-301, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **A model of unilateral cerebral anterior and posterior anastomotic vein occlusion in the rat**
Çokluk C., Aydin K., Korkmaz A., Şenel A., Iyigün Ö., Önder A.
Minimally Invasive Neurosurgery, cilt.48, sa.3, ss.149-153, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Histopathologic changes in oculomotor nerve and ciliary ganglion in aneurysmatic compression injuries of oculomotor nerve**
Özkan Ü., AYDIN M. D., GÜNDÖĞDU C., Önder A.
Minimally Invasive Neurosurgery, cilt.47, sa.2, ss.107-110, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protective effect of posterior cerebral circulation on carotid body ischemia**
Aydin M., Özkan U., GÜNDÖĞDU C., Önder A.
Acta Neurochirurgica, cilt.144, sa.4, ss.369-372, 2002 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of albendazole solution at scolicidal concentration in the rat brain**
Şenel A., Çokluk C., Yıldız L., Ağar E., Ayyıldız M., Önder A.
Acta Neurochirurgica, cilt.142, sa.8, ss.929-933, 2000 (SCI-Expanded)

Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Neuroprotective effect of carvacrol in an experimental cerebral ischemia and reperfusion rat model**
Başaran M., Öztanır M. N., Çiftçi O., BAŞAK TÜRKMEN N., Akyuva Y., Önder A.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.39, sa.2, ss.454-458, 2022 (Scopus)
- II. **Spinal arachnoiditis and the axonal degeneration of the spinal nerve roots due to ischemia induced by vasospasm: An experimental study**
Önder A., Serarslan Y., AYDIN M. D., KANAT A., Gürsan N., Yolaş C.
Journal of Neurological Sciences, cilt.26, sa.4, ss.416-423, 2009 (Scopus)
- III. **The comparison of autograft and allograft interbody fusion in the patients operated by using Cloward fusion technique for cervical trauma** Tek seviye Cloward füzyon yapılan alt servikal travmali olgularda otogreft ve allogreft uygulamasının karşılaştırılması
Çokluk C., Aras M., Şenel A., Iyigün Ö., Önder A., Rakunt C., Çelik F.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.241-245, 2002 (Scopus)
- IV. **Tek seviye kloward füzyon yapılan alt servikal travmali olgularda otogreft ve allogreft uygulamasının karşılaştırılması**
ÇOKLUK C., ARAS M., ŞENEL A., İYİGÜN Ö. L., ÖNDER A., Rakunt C., Çelik F.
OMU Tip Dergisi, sa.19, ss.241-245, 2002 (Hakemli Dergi)
- V. **Beyin apselerinin cerrahi tedavisinde intraoperatif ultrasonografi kullanılması**
ÇOKLUK C., ŞENEL A., İYİGÜN Ö. L., ARAS M., ÖNDER A., Cemil R., Fahrettin Ç.
OMU Tip Dergisi, cilt.19, sa.19, ss.124-129, 2002 (Scopus)
- VI. **Erişkin yaş grubu intraventriküler kanamaları ve sonuçları**
ŞENEL A., AYDIN K., Gündüz C., ARAS M., İYİGÜN Ö. L., ÖNDER A., Rakunt C., Çelik F.
OMU Tip Dergisi, cilt.19, sa.19, ss.174-181, 2002 (Scopus)
- VII. **Geriatrik yaş grubu anevrizmatik intraventriküler hematom olgularında basınç kontrollü external ventriküler drenaj uygulamasının sonuçları** 5 16 20 2002
ÇOKLUK C., ŞENEL A., ARAS M., İYİGÜN Ö. L., ÖNDER A., Cemil R., Çelik F.
Turkish Journal of Geriatrics, sa.5, ss.16-20, 2002 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Acute interhemispheric subdural hematoma. Report of nine cases**
Şenel A., Çokluk C., Önder A., Iyigün Ö., Incesu L., Brambilla G., Servadei F.
Journal of Neurosurgical Sciences, cilt.45, sa.2, ss.97-102, 2001 (Scopus)
- IX. **Kafa Travmaları III Radyolojik Değerlendirme ve Tedavi** 12 3 30 32 2000
SERARSLAN Y., ÇOKLUK C., İYİGÜN Ö. L., ÖNDER A., Rakunt C., Çelik F.

- Sendrom, cilt.12, sa.3, ss.30-32, 2000 (Hakemli Dergi)
- X. **Kafa Travmaları II Sınıflama mekanizmaları ve Fizyopatoloji**
SERARSLAN Y., ÇOKLUK C., İYİGÜN Ö. L., ÖNDER A., Rakunt C., Fahrettin Ç.
Sendrom, cilt.12, sa.3, ss.25-29, 2000 (Hakemli Dergi)
- XI. **Psikotik Belirtilerden Sonra MRI ile Chiari 1 Malformasyonu Saptanan ve Cerrahi Dekompresyon Uygulanan Bir Olgu**
ÖZCAN M. E., Ramiz B., ÖNDER A., Parlak Ö., Nazan A.
Düşünen Adam, cilt.13, sa.4, ss.253-255, 2000 (Hakemli Dergi)
- XII. **Debisi Artırılmış Vertebral Arterlere Nimodipin in Etkisi Radyolojik Çalışma**
AYDIN M. D., Aydin N., KADIOĞLU H. H., LEVENT A., ÖNDER A.
İnsizyon Cerrahi Tıp Bilimler Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.6-11, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Heubner's artery variations in Anterior Communicating Artery Aneurysms**
Aydin I., Önder A., Takçi E., KADIOĞLU H. H., Kayaoğlu C., Tüzün Y.
Acta Neurochirurgica, cilt.127, sa.1-2, ss.17-20, 1994 (Scopus)
- XIV. **Giant intracranial aneurysms in children and adolescents. Personal experience**
Aydin I., Onder A., Kadioglu H.
Zentralblatt fur Neurochirurgie, cilt.54, sa.1, ss.35-38, 1993 (Scopus)
- XV. **Postoperative anosmia after removal of pituitary gland adenomas using the pterional approach**
Aydin I., Önder A., KADIOĞLU H. H., Tahmazoglu I., Kayaoglu G.
Acta Neurochirurgica, cilt.119, sa.1-4, ss.101-103, 1992 (Scopus)
- XVI. **The effect of very early cisternal irrigation on basilar artery spasm after SAH in the rat model**
Aydin I., Önder A.
Acta Neurochirurgica, cilt.113, sa.1-2, ss.69-73, 1991 (Scopus)
- XVII. **Clinical analysis of cerebral abscesses**
Aydin I., Aladag M., KADIOĞLU H. H., Onder A.
Zentralblatt fur Neurochirurgie, cilt.49, sa.3, ss.210-219, 1988 (Scopus)
- XVIII. **Anterior Fontanel Dermoid Kistleri**
Behiç T., AYDIN İ. H., ÖNDER A.
Atatürk Üniv Tıp Bül, cilt.12, sa.4, ss.359-364, 1980 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Surgical Treatment of Chronic Subdural Hematoma**
ERTİLAV K., KOCAMAN Ü., ÖNDER A.
Subdural Hematoma, Mehmet Turgut, Ali Akhaddar, Walter A. Hall, Ahmet T. Turgut, Editör, Springer, ss.373-384, 2021