

Prof. Alparslan Şenel

Personal Information

Email: asenel@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/asenel>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3530-5480

Yoksis Researcher ID: 9319

Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1987 - 1992

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1980 - 1986

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - Continues

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 1996 - 2000

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A training model head of plaster of Paris for stereotactic localization**
Kaya A. H., Dagcinar A., Cebeci I., Senel A., Celik F.
SURGICAL NEUROLOGY, vol.68, no.5, pp.544-546, 2007 (SCI-Expanded)
- II. **The superior cerebellar artery - Anatomic study with review**
Dagcinar A., Kaya A. H., Aydin M. E., Kopuz C., Senel A., Demir M. T., Corumu U., Celik F., Sam B.
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.17, no.3, pp.235-240, 2007 (SCI-Expanded)
- III. **Sponge pieces as retractors in neurosurgical interventions**
Dagcinar A., Kaya A. H., Senel A., Celik F.
SURGICAL NEUROLOGY, vol.67, no.5, pp.493-495, 2007 (SCI-Expanded)
- IV. **Circumferential stabilization with ghost screwing after posterior resection of spinal metastases via transpedicular route**
Senel A., Kaya A. H., Kuruoglu E., Celik F.
NEUROSURGICAL REVIEW, vol.30, no.2, pp.131-137, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Localized spontaneous subarachnoid hemorrhage as first manifestation of cerebral venous thrombosis**

Senel A., Dagcinar A., Kaya A. H., Kuruoglu E.

NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.16, no.3, pp.117-120, 2006 (SCI-Expanded)

VI. The effects of albendazole solution at scolocidal concentration in the rat brain

Şenel A., Çokluk C., Yıldız L., Ağar E., Ayyıldız M., ÖNDER A.

Acta Neurochirurgica, vol.142, no.8, pp.929-933, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Fibrous dysplasia (case report) Fibröz displazi (olgu sunumu)

Aydin O., Barış S., Kefeli M., Şenel A., Yıldız L., Kandemir B.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.22, no.4, pp.156-159, 2005 (Scopus)

II. The effect of tenoxicam on histopathologic healing of penicillin G induced traumatic sciatic nerve injury in Rats

Güldoğan F., Kelsaka E., Barış Y. S., Karakaya D., Şenel A.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.21, no.3, pp.129-132, 2004 (Scopus)

III. Karpal tünel sendromlu olgularda çift mini insizyon ve standart tek insizyon tekniği kullanılarak yapılan median sinir serbestleştirilmesinin karşılaştırılması

ÇOKLUK C., ŞENEL A., ARAS M., İYİĞÜN Ö. L., ÖNDER A., RAKUNT C., ÇELİK F.

Türk Nöroşirürji Dergisi, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

IV. İntrakranial lezyonların tedavisinde intraoperatif ultrasonografinin kullanılması

ÇOKLUK C., ŞENEL A., AYDIN K., ARAS M., İYİĞÜN Ö. L., RAKUNT C., ÇELİK F.

Türk Nöroşirürji Dergisi, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

V. Acute interhemispheric subdural hematomas. Report of nine cases

Şenel A., Çokluk C., ÖNDER A., İyigün Ö., İncesu L., Brambilla G., Servadei F.

Journal of Neurosurgical Sciences, vol.45, no.2, pp.97-102, 2001 (Scopus)

VI. An unusual complication of subdural-peritoneal shunt

Şenel A., Çokluk C.

Turkish Neurosurgery, vol.10, no.1-2, pp.58-60, 2000 (Scopus)

VII. Right aplastic and left hypoplastic internal carotid arteries A case report

ŞENEL A., ÇOKLUK C., AKAN H., ÇELİK F.

Türk Beyin Damar Hastalıkları Dergisi, vol.6, no.1, pp.11-13, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Intentional hand tremor due to thalamic astrocytoma in childhood: A case report

Şenel A., Çokluk C., Serarslan Y., İncesu L., Karagöz F.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.16, no.4, pp.316-318, 1999 (Scopus)

IX. The clinical and histopathological evaluation of effects of magnesium sulphate in experimental medulla spinalis trauma

ŞENEL A., YILDIZ Ö., YILDIZ L., ÇOKLUK C., TÜMKAYA L., İYİĞÜN Ö., ÖNDER A., ÇELİK F., RAKUNT C.

Ulusal Travma Dergisi, vol.5, no.3, pp.147-151, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

X. Split cord malformation type I and lipomyelomeningocele: A case report

Şenel A., Çokluk C., Akan H., Çelik F.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.15, no.2, pp.147-150, 1998 (Scopus)

XI. Pediatric civilian gunshot wounds of the cranium Pediatrik Yas Grubu Sivil Kranial Atesli Silah Yaralanmaları

Şenel A., Çokluk C., İyigün O., Gokyar A., Rakunt C., Çelik F.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.15, no.3, pp.227-234, 1998 (Scopus)

XII. Percutaneous lumbar disc decompression with Nd Yag laser Nd Yag laser ile perkutan lomber disk dekompresyonu

Şenel A., Gokyar A., İyigün O., Çokluk C., Rakunt C., Çelik F.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.15, no.3, pp.221-226, 1998 (Scopus)

XIII. Subdural-peritoneal shunts in the treatment of pediatric chronic subdural collections PEDIATRİK

KRONİK SUBDURAL KOLLEKSİYONLARIN TEDAVİSİNDE SUBDUOPERİTONEAL SANTLAR VE SONUÇLARI

Şenel A., Iyigun O., Çokluk C., Rakunt C., Celik F.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.14, no.4, pp.262-264, 1997 (Scopus)

XIV. **Multiple tumours of the central nervous system (CNS): Two cases**

Iyigun O., Sekerci Z., Şenel A., Çokluk C., Kocabas M., Barış S., Rakunt C., Celik F., Kandemir B.

Turkish Neurosurgery, vol.4, no.2, pp.77-80, 1994 (Scopus)

XV. **Quantitative assessment of the normal adult spinal canal at the fourth lumbar vertebra by computed tomography**

Şenel A., Tanik A., Akan H.

Neuroradiology, vol.36, no.1, pp.54-55, 1994 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. **Lomber omurga cerrahisinde komplikasyonlar ve yönetim**

Usta G., ŞENEL A.

in: Minimal İnvaziv Spinal Cerrahi, Öktenoğlu T, Ateş A, Kalaycı M, Özdemir N, Seçer M, Gürçay AG, Olguner SK, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık Ankara, Ankara, pp.245-251, 2022

II. **idiopathic normal pressure hydrocephalus**

ULUS A., ŞENEL A.

in: reviews in medical and health science, demir halit, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.1-16, 2022

III. **Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus**

ULUS A., ŞENEL A.

in: Reviews in Medical and Health Science, Demir, Halit, Editor, Livre de Lyon Publication, Lyon, pp.1-16, 2022

IV. **LOMBER BÖLGE VERTEBRA TÜMÖRLERİNDE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI**

BÖREKÇİ A., ÖĞRENCİ A., ŞENEL A.

in: Omurga ve omurilik tümörleri, Ali DALGIÇ Mesut YILMAZ Şeref DOĞAN Ahmet DAĞTEKİN Ahmet Gürhan GÜRÇAY Onur YAMAN Cumhuriyet KILINÇER, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık Ankara, pp.335-347, 2022

V. **Eş zamanlı lomber ve servikal patoloji**

ŞENEL A.

in: Kompleks spinal cerrahi Vaka çözümlemeleri, Kaptanoğlu Erkan, gökçe gökhan, baloğlu murat, Editor, akademisyen, Ankara, pp.407-412, 2022

VI. **Klinik oluşturan tandem dejeneratif patolojilerde (Kalça-Diz) cerrahi önceliğin belirlenmesi**

ŞENEL A.

in: Yaşlanan Omurga, Şimşek S, Dalgıç A, Yılmaz M, Dağtekin A, Türeyen K, Işık S, Temiz C, Gürçay E, Yaman O, Gürçay AG, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık Ankara, Ankara, pp.349-352, 2019

VII. **Yaşlı hastada primer omurga tümörlerine yaklaşım**

ŞENEL A., ÖCAL Ö.

in: Yaşlanan Omurga, Şimşek S, Dalgıç A, Yılmaz M, Dağtekin A, Türeyen K, Işık S, Temiz C, Gürçay E, Yaman O, Gürçay AG, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık Ankara, Ankara, pp.447-452, 2019

VIII. **Cerrahi Geçirmiş Bel Sendromu**

ŞENEL A.

in: Spinal Cerrahide Komplikasyonlar ve Revizyon Yaklaşımları, Temiz C, Şimşek S, Türeyen K, Dalgıç A, Yılmaz M, Işık S, Dağtekin A, Editor, Buluş Tasarım ve matbaacılık, pp.413-418, 2018

IX. **Primer omurga tümörlerinde tanı/ayırıcı tanı**

ŞENEL A.

in: Omurga ve omurilik tanı el kitabı, Dalgıç A, Temiz C, Kotil K, Kaptanoğlu E, Ateş Ö, Erman T, Solmaz İ, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık Ankara, Ankara, pp.305-308, 2017

X. **Menagement of lumbar and lumbosacral junction trauma**

ULUS A., ŞENEL A.

in: Principles of Spine Surgery, Özer Fahir, Arslantaş Ali, Salbayrak Sedat, Editor, İntertıp Yayınevi, İzmir, pp.603-610, 2016

XI. Lumbar and Lumbosacral Instrumentation

ULUS A., ŞENEL A.

in: Principles of Spinal Surgery, Fahir Özer, Ali Arslantaş, Sedat Dalbayrak, Editor, İntertıp, pp.443-449, 2016

XII. Geriatrik omurga cerrahisinde komplikasyonlar

ŞENEL A.

in: OF Omurilik felci ile yaşlanmak, Belgin Erhan, Murat Hancı, Editor, İntertıp, pp.629-637, 2016

XIII. Lumbar and lumbosacral instrumentation

ULUS A., ŞENEL A.

in: Principles of Spine Surgery, Özer Fahir, Arslantaş Ali, Dalbayrak Sedat, Editor, İntertıp Yayınevi, İzmir, pp.443-448, 2016

XIV. Management of lumbar and lumbosacral junction trauma

ULUS A., ŞENEL A.

in: Principles of spine surgery, Özer AF, Arslantaş A, Dalbayrak S, Editor, İntertıp, pp.603-610, 2016

XV. Lomber ve lumbosakral bölge travmalarının yönetimi

ULUS A., ŞENEL A.

in: Temel Spinal Cerrahi, Özer Fahir, Arslantaş Ali, Dalbayrak Sedat, Editor, İntertıp Yayınevi, İzmir, pp.603-610, 2015

XVI. Lomber ve lumbosakral enstrümantasyon

ULUS A., ŞENEL A.

in: Temel Spinal Cerrahi, Özer Fahir, Arslantaş Ali, Dalbayrak Sedat, Editor, İntertıp Yayınevi, İzmir, pp.443-449, 2015

XVII. Lomber Fraktür-Dislokasyonların Cerrahi Tedavisi.

ŞENEL A.

in: Şenel A. (eds) Omurga Travmalarında Tedavi Prensipleri. Buluş Tasarım ve Matbaacılık. Ankara, 2011: 178-183. , Şenel A, Çaylı S, Dalbayrak S, Temiz C, Arslantaş A, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık. Ankara, pp.178-183, 2011

XVIII. Başarısız Bel Cerrahisi.

ŞENEL A.

in: Omurga Cerrahisinde Komplikasyon ve Revizyon. 2010: 191-200. , Şenel A, Çaylı S, Dalbayrak S, Temiz C, Arslantaş A, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık. Ankara,, pp.191-200, 2010

XIX. Başarısız bel cerrahisi sendromu nedenleri ve hasta yönetimi.

ŞENEL A.

in: Lomber dejeneratif disk hastalığı. 505-513., Koç K, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık. Ankara, pp.505-513, 2008

XX. Posttravmatik spinal deformite.

ŞENEL A.

in: Şenel A. (eds) Omurga ve omurilik yaralanmaları. Ankara, 2007: 191-195. , Hancı M, Çağlı S, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık. Ankara, pp.191-195, 2007

XXI. Omurilik yaralanmasında cerrahi zamanlama

ŞENEL A.

in: Omurga ve omurilik yaralanmaları. , Hancı M, Çağlı S, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık. Ankara, pp.145-152, 2007

XXII. Enstrümente Edilecek Hastanın Değerlendirilmesi.

ŞENEL A.

in: Spinal Enstrümantasyon. , Naderi S, Editor, meta basım, pp.109-125, 2004

XXIII. Osteoporotik Vertebrada Füzyon.

ŞENEL A.

in: Spinal Füzyon., Palaoğlu S, Editor, meta basım, pp.241-249, 2002

XXIV. Omurga Korselemesi.

ŞENEL A.

in: Spinal Füzyon , Palaoğlu S, Editor, meta basım, pp.343-362, 2002

XXV. Gebelik ve Beyin Tümörleri

ÇELİK H. F., ÖNDER A., ŞENEL A.

in: Gebelik ve Kanser , Üstün C, Editor, otak form, pp.27-44, 1999