

## Prof. ŞEREF DOĞAN

### Personal Information

**Email:** sdogan@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/sdogan>

### Education Information

Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1991 - 1997

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ, 2008 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Neurosurgery training camp for medical student: experience of the Turkish neurosurgery academy and Bursa Uludag University**  
ÜNAL H., AYDIN M. O., Bilgic E., Eser P., ALPER Z., Taskapilioglu M. O., KAFA İ. M., KOCAELİ H., DOĞAN Ş., YILMAZLAR S., et al.  
FRONTIERS IN SURGERY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Posterior Transdural Discectomy for Thoracic Disc Herniation**  
DOĞAN Ş., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., OCAK P., Balcin R. N.  
Turkish neurosurgery, vol.33, no.4, pp.650-654, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Statistical Shape Analyses of Pediatric Patients with Scoliosis After Surgical Correction**  
OCAKOĞLU G., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KAYA İ., AKESEN B., DOĞAN Ş.  
Turkish Neurosurgery, vol.33, no.2, pp.252-257, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Leptomeningeal pneumocephalus and pneumorrhachis: Signs of pneumothorax in case of syringopleural shunting.**  
Tonkaz M., Ozpar R., Erkal D., Dogan S., Bayram A. S., Gokce S., Hakyemez B.  
Clinical neurology and neurosurgery, vol.209, pp.106933, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Rod Migration to the Thoracic Subarachnoid Space after C1-2 Instrumentation: A Case Report and Literature Review**  
DOĞAN Ş., Gundogdu E. B., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Karaoglu A.  
ORTHOPAEDIC SURGERY, vol.9, no.1, pp.129-132, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of cross-linked high-molecular-weight hyaluronic acid on epidural fibrosis: experimental study**  
Isik S., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., ÖZ ATALAY F., DOĞAN Ş.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, vol.22, no.1, pp.94-100, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Morphometric Analysis of the Thoracic Cage in Adults: Anatomical Considerations in Relation to**

## **Neurosurgical Thoracoscopic Procedures**

Yilmaz M., Yuksel Z., DOĞAN Ş., Dickman C. A., Crawford N. R.

JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.31, no.1, pp.107-114, 2014 (SCI-Expanded)

- VIII. **Biomechanical Contribution of the Rib Cage to Thoracic Stability**  
Brasiliense L. B. C., Lazaro B. C. R., Reyes P. M., Dogan S., Theodore N., Crawford N. R.  
SPINE, vol.36, no.26, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Early Surgical Management of Middle Cerebral Artery Aneurysms Associated With Intracerebral Hematomas: The Uludag University Experience**  
KOCAELİ H., Korfali E., Savran M., YILMAZLAR S., BEKAR A., DOĞAN Ş.  
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.21, no.1, pp.26-32, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Cholesterol Granuloma In The Petrous Apex: A Case Report**  
DOĞAN Ş., Ozcan T., Sahin S.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.27, no.4, pp.477-481, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effects of Sefrafilm and Interceed TC7 on Epidural Fibrosis in a Rat Hemilaminectomy Model**  
DOĞAN Ş., Taskapilioglu O., Sahin S., Korfali E.  
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.19, no.3, pp.190-195, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Sylvian cistern dermoid cyst presenting with dysgeusia**  
KOCAELİ H., Korfali E., DOĞAN Ş., Savran M.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.151, no.5, pp.561-563, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **MR imaging in the detection of diffuse axonal injury with mild traumatic brain injury**  
BOLCA TOPAL N., HAKYEMEZ B., Erdogan C., Bulut M., KÖKSAL Ö., Akkose Ş., DOĞAN Ş., PARLAK M., Ozguc H., Korfali E.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.30, no.9, pp.974-978, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **BIOMECHANICAL CONSEQUENCES OF CERVICAL SPONDYLECTOMY VERSUS CORPECTOMY**  
DOĞAN Ş., Baek S., Sonntag V. K. H., Crawford N. R.  
NEUROSURGERY, vol.63, no.4, pp.303-308, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Clinical and radiologic analysis of 3-level anterior cervical discectomy and fusion with interbody cages without plate fixation**  
DOĞAN Ş., Turkkan A., KOCAELİ H., Korfali E., BEKAR A.  
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.18, no.3, pp.188-194, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Stab injury of the thoracic spinal cord: case report.**  
DOĞAN Ş., KOCAELİ H., Taskapilioglu M. Ö., BEKAR A.  
Turkish neurosurgery, vol.18, no.3, pp.298-301, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Contribution of the xenograft bone plate-screw system in lumbar transpedicular stabilization of dogs: an in-vitro study**  
SALCI H., Sarigul S., DOĞAN Ş., Lekesiz H., Ozcan R., Gorgul O. S., Aksoy K.  
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.9, no.2, pp.193-196, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Pituitary apoplexy as a cause of internal carotid artery occlusion**  
DOĞAN Ş., KOCAELİ H., Abas F., Korfali E.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.15, no.4, pp.480-483, 2008 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Pediatric Spinal Kitlelerin Retrospektif Analizi**  
ALTUNYUVA O., OCAK P., DOĞAN Ş., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.49, no.3, pp.291-296, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ependimoma ve Anaplastik Ependimoma Olgularında Sağlık Belirleyicileri**  
ÖZŞEN M., TOLUNAY Ş., DELİGÖNÜL A., DOĞAN Ş., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.418, no.1, pp.13-18, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Birinci düzey travma merkezinde pediatrik servikal travmaların tedavisi**

TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Eser O. P., ALTUNYUVA O., DOĞAN Ş.

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Birinci düzey travma merkezinde pediyatrik servikal travmaların tedavisi**  
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., OCAK P., ALTUNYUVA O., DOĞAN Ş.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.46, no.2, pp.157-160, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Spinal Enstrümantasyon Uygulamalarında Geç Dönem Minimal İnvaziv Revizyon Teknikleri**  
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., DOĞAN Ş.  
Turkiye Klinikleri J Neurosurg-Special Topics, vol.7, no.2, pp.247-251, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effects of Systemic and Local Interferon Beta- 1a on Epidural Fibrosis**  
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Isik S., DOĞAN Ş., Ozgun G., OCAKOĞLU G., UĞRAŞ N.  
ASIAN SPINE JOURNAL, vol.10, no.3, pp.407-413, 2016 (ESCI)
- VII. **Dermal Sinüs Traktusu İle İlişkili Enfekte Serebellar Dermoid Kist Olgu Sunumu**  
YILMAZLAR S., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., DOĞAN Ş., Aksoy K.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.33-35, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Pediyatrik Omurga Tümörleri**  
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., DOĞAN Ş.  
in: omurga ve omurilik tümörleri, Dalgıç Ali, Yılmaz Mesut, Doğan Şeref, Dağtekin Ahmet, Gürçay Ahmet Gürhan, Yaman Onur, Kılınçer Cumhuriyet, Editor, Türk Nöroşirurji Derneği Yayınları, pp.377-390, 2022
- II. **Lumbosakral Bileşke Travmalarında Dikkat Edilecek Noktalar**  
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., DOĞAN Ş.  
in: Omurga ve Omurilik Yaralanmaları, Dalgıç Ali, Yılmaz Mesut, Doğan Şeref, Dağtekin Ahmet, Gürçay Ahmet Gürhan, Yaman Onur, Kılınçer Cumhuriyet, Editor, Türk Nöroşirurji Derneği Yayınları, pp.219-227, 2021
- III. **Yaşlı omurgada Torakal disk hernisi / dar kanal / torakal spondilolitik miyelopati: Hangi cerrahi teknik ve nasıl bir cerrahi.**  
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., OCAK P., DOĞAN Ş.  
in: Yaşlanan Omurga, Şimşek S, Dalgıç A, Yılmaz M, Dağtekin A, Türeyyen A, Işık S, Temiz C, Gürçay E, Yaman O, Gürçay AG, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık, Ankara, pp.305-308, 2019
- IV. **Servikal Spondilolitik Miyelopati: Cerrahi Endikasyon ve Cerrahi Yöntemin Seçimi**  
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., DOĞAN Ş.  
in: Servikal Dejeneratif Hastalıklar, Aslantaş Ali, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.65-69, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Travmatik torakolomber bölge bileşke kırıklarının tedavisinde kısa ve uzun segment posterior stabilizasyon sonuçlarının karşılaştırılması**  
ÖZMARASALI A. İ., OCAK P., DOĞAN Ş.  
TND SPSCG 26. Spinal Sempozyumu, Turkey, 13 - 16 October 2022
- II. **Medikal Ozon Tedavisinin Epidural Fibrozis Üzerine Topikal ve Sistemik Etkisi: Deneysel Çalışma**  
BALÇIN R. N., ÖZŞEN M., ESER P., KALA T., LAY İ., OCAKOĞLU G., DOĞAN Ş.  
TND SPSCG 26. Spinal Sempozyumu Spinal Cerrahide Enstrümantasyon ve Yeni Teknolojiler, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2022
- III. **Retrospective analysis of intramedullary spinal cord tumors operated in Bursa Uludağ University Medical Faculty Hospital**  
OCAK P., Banishamsah Y., Valiyev P., SARKI H. H., Kharimi Kezri M., DOĞAN Ş.  
eEANS 2021, Hamburg, Germany, 3 - 07 October 2021
- IV. **Pediyatrik spinal kitlelerin retrospektif analizi.**

ALTUNYUVA O., OCAK P., DOĞAN Ş., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö.

Türk Nöroşirurji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, ekongre, Turkey, 30 September 2021

- V. **SPİNAL İNTRADURAL METASTAZ YAPAN ENDOMETRİUM KARSİNOMU**  
ÖZ ATALAY F., HASDEMİR S., TOLUNAY Ş., DOĞAN Ş.  
27. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2017, vol.1
- VI. **The effects of crosslinked high molecular weight hyaluronic acid on perineural scar formation after peripheral nerve surgery**  
KARAOĞLU A., DOĞAN Ş., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., TOLUNAY Ş., UĞRAŞ N.  
XVI. World congress of neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- VII. **Servikal travmalı hastalarda stabilizasyon cerrahisi**  
ARGADAL Ö. G., BAYKAL D., KAYA İ. S., ÇİFTÇİ G., ALTUNYUVA O., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., DOĞAN Ş.  
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- VIII. **Periferik sinir cerrahisi sonrası derive edilmiş yüksek moleküler ağırlıklı hiyalüronik asidin perinöral skar formasyonuna olan etkisi**  
KARAOĞLU A., DOĞAN Ş., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., TOLUNAY Ş., UĞRAŞ N.  
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- IX. **Nozokomiyal Menenjit Düşünülen Hastalarda BOS'x'da D-Laktat ve Proinflamatuvar Sitokinlerin Tanıdaki Değeri**  
YORULMAZ S., YILMAZTEPE ORAL A., YILMAZ E., AKALIN E. H., ÖZKAYA G., YILMAZLAR S., DOĞAN Ş., KOCAELİ H., ORAL H. B.  
XVIII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2017
- X. **Anterior servikal stabilizasyondan uzun dönem sonra özefagus rüptürü Çok nadir bir komplikasyon**  
ARGADAL Ö. G., KAYA İ. S., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., DOĞAN Ş.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.290
- XI. **Çocukluk çağı atlantoaksiyel sublüksasyon olgusunda posterior enstrümantasyon**  
ARGADAL Ö. G., BAYKAL D., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., DOĞAN Ş.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.248
- XII. **Spinal kanalda tümörü taklit eden ektopik pankreas**  
BAYKAL D., karimi khezri m., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., DOĞAN Ş.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel kongresi., Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.301
- XIII. **Ekstradural tümörü taklit eden dev sekestre disk hernisi**  
BAYKAL D., Aytaç a., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., DOĞAN Ş.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.343
- XIV. **Torakal intradural disk hernisi**  
BAYKAL D., KAYA İ. S., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., DOĞAN Ş.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.290
- XV. **Sistemik ve lokal interferon beta 1a nın epidural fibrozis üzerine etkisi Deneysel çalışma**  
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., ışık s., DOĞAN Ş., ÖZGÜN G., OCAKOĞLU G., UĞRAŞ N.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XVI. **Servikal Vertebra Yerleşimli Benign Fibröz Histiositoma**  
NAS Ö. F., GÖKALP G., YAZICI Z., YALÇINKAYA U., DOĞAN Ş.  
31.Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 12 November 2010
- XVII. **Anterior servikal diskektomi ve intervertebral wing-cage uygulanan hastaların klinik ve radyolojik sonuçlarının incelenmesi**  
KUYTU T., Kaplan T., MORALI GÜLER T., OCAK P., BEKAR A., Basaran E., KORFALI E., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., DOĞAN Ş.  
Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010

## **Supported Projects**

DOĞAN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Laminektomi sonrası lokal derive edilmiş hiyalüronik asid ile hiyalüronik asid uygulamasının epidural fibrozisi engelleme üzerine etkinliklerinin karşılaştırılması, 2013 - 2014

## **Metrics**

Publication: 54

Citation (WoS): 167

Citation (Scopus): 202

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## **Non Academic Experience**

uludağ üniversitesi