

Asst. Prof. OSMAN ERSEGUN BATÇIK

Personal Information

Email: osman.batcik@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/osman.batcik>

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **COVID-19 infection produces subarachnoid hemorrhage; acting now to understand its cause: A short communication**
BATÇIK O. E., KANAT A., Cankay T. U., Ozturk G., KAZANCIOĞLU L., KAZDAL H., GÜNDÖĞDU H., ÖZDEMİR B., BAHÇECİ İ., KOSTAKOĞLU U., et al.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.202, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **What Are We Missing From Asymmetric Relationship Between the Retinal Nerve Fiber Layer Thickness Profiles and Sphenoid Sinus Volume?**
Findik H., Kanat A., Celiker F., Celiker M., Beyazal M., Ozdemir B., Ozdemir V., Batcik O. E., Ozdemir D., Dursun E.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.31, no.2, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **What Are We Missing From Asymmetric Relationship Between the Retinal Nerve Fiber Layer Thickness Profiles and Sphenoid Sinus Volume?**
FINDIK H., KANAT A., BEYAZAL ÇELİKER F., ÇELİKER M., BEYAZAL M., ÖZDEMİR B., AŞIK ÖZDEMİR V., BATÇIK O. E., ÖZDEMİR D., DURSUN E.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.5, pp.1-5, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **What Are We Missing From Asymmetric Relationship Between the Retinal Nerve Fiber Layer Thickness Profiles and Sphenoid Sinus Volume?**
FINDIK H., KANAT A., BEYAZAL ÇELİKER F., ÇELİKER M., BEYAZAL M., ÖZDEMİR B., AŞIK ÖZDEMİR V., BATÇIK O. E., ÖZDEMİR D., DURSUN E.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.5, pp.1-5, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Neuroscientists on the Studies of Autonomic Nervous System Dysfunction Following Experimental Subarachnoid Hemorrhage**
ÖZDEMİR B., KANAT A., Ozdemir V., BATÇIK O. E., YAZAR U., GÜVERCİN A. R.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.30, no.7, pp.2184-2188, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Unilateral Isolated Hypoglossal Nerve Palsy Caused by Gunshot Injury**
Ozdemir B., Kanat A., Batcik S., Batcik O. E., Celiker M., Kayayurt K.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.29, no.2, pp.424-426, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Restoration of Anterior Vertebral Height by Short-Segment Pedicle Screw Fixation with Screwing of Fractured Vertebra for the Treatment of Unstable Thoracolumbar Fractures**
OZDEMİR B., KANAT A., ERTURK C., Batcik O. E., BALIK M. S., YAZAR U., CELIKER F. B., METIN Y., INECIKLI M. F., GÜVERCİN A. R.
WORLD NEUROSURGERY, vol.99, pp.409-417, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pandora's box: eosinophilic granuloma at the cerebellopontine angle-should we open it?**
OGRENCİ A., Batcik O. E., EKSI M. S., KOBAN O.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.32, no.8, pp.1513-1516, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Transorbital Ultrasonographic Measurement of Optic Nerve Sheath Diameter for Intracranial Midline Shift in Patients with Head Trauma**
Kazdal H., KANAT A., FINDIK H., SEN A., OZDEMİR B., BATÇIK O. E., YAVASI O., INECIKLI M. F.
WORLD NEUROSURGERY, vol.85, pp.292-297, 2016 (SCI-Expanded)

- X. **Investigation of dose-dependent neuroprotective effect of human recombinant erythropoietin in acute spinal cord injury induced rats**
 OZDEMIR B., Batcik E., AYCICEK E., CANAZ G., AKDEMIR O., ALATAS I., CANAZ H.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.9, no.3, pp.6385-6393, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Describing a new syndrome in L5-S1 disc herniation: Sexual and sphincter dysfunction without pain and muscle weakness**
 AKCA N., OZDEMIR B., KANAT A., Batcik O. E., YAZAR U., ZORBA O. U.
 Journal of Craniovertebral Junction and Spine, vol.5, no.4, pp.146-150, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Prone Position on the Integrated Pulmonary Index (IPI) Score in Lumbar Disc Surgeries Performed with Spinal Anesthesia**
 BATÇIK Ş., BATÇIK O. E.
 HASEKI TIP BULTENI-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, vol.59, no.4, pp.319-323, 2021 (ESCI)
- II. **The Relationship Between Pain and Psycholocical and Cognitive Status in Patients with Acute Low Back Pain: A Cross-Sectional Study**
 Batçik O. E., Özdemir B.
 HASEKI TIP BULTENI-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, vol.59, no.3, pp.196-202, 2021 (ESCI)
- III. **Effects of methylprednisolone alone and combined with erythropoietin on the antioxidant system in rats with induced acute spinal cord injury**
 BATÇIK O. E., Bilge T., Doventas Y. E.
 ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, no.5, pp.527-531, 2021 (ESCI)
- IV. **Management of obstructive hydrocephalus in pregnant patient**
 EKİ M. Ş., Öğrenci A., BATÇIK O. E., KOBAN O.
 Asian Journal of Neurosurgery, vol.13, no.1, pp.123, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **First report of perforation of ligamentum flavum by sequestrated lumbar intervertebral disc**
 OZDEMIR B., KANAT A., Batcik O. E., ERTURK C., CELIKER F., GÜVERCİN A. R., YAZAR U.
 JOURNAL OF CRANIOVERTEBRAL JUNCTION AND SPINE, vol.8, no.1, pp.70-73, 2017 (ESCI)
- VI. **Cerebral Alveolar Echinococcosis Concomitant with Liver and Lung Lesions in a Young Adult Patient: Case Report and Literature Review**
 BATÇIK O. E., OGRENÇİ A., KOBAN O., EKSI M. Ş., BILGE T.
 Turkiye parazitolojii dergisi, vol.40, no.3, pp.169-171, 2016 (Scopus)
- VII. **Ligamentum flavum hematomas: Why does it mostly occur in old Asian males Interesting point of reported cases: Review and case report**
 OZDEMIR B., KANAT A., BATÇIK O. E., GÜÇER H., YOLAS C.
 JOURNAL OF CRANIOVERTEBRAL JUNCTION AND SPINE, vol.7, no.1, pp.7-12, 2016 (ESCI)
- VIII. **Erken Çocuklukta Hidrosefali**
 CANAZ H., ALATAŞ İ., BATÇIK O. E., AKDEMİR A. O., BAYDIN S.
 Kafkas Tip Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.88-95, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ventriküloperitoneal Şant Enfeksiyonunda Nair Etken Kocuria kristinae: Olgu Sunumu**
 ERTÜRK C., Ertürk A., OZDEMIR B., BATCIK O. E., KOSTAKOĞLU U., ÇOPUR ÇİCEK A.
 7.EKMUD Uluslar Arası Kongresi 8-13 Mayıs 2018, 8 - 13 May 2018
- II. **ANKİLOZAN SPONDİLTİLİ HASTALARDA AŞIL TENDONUNUN KANTİTATİF T2 (T2 STAR) İLE DEĞERLENDİRİLMESİ ÖN ÇALIŞMA SONUÇLARI**

- ÇELİKER M., KANAT A., DURMAZ S., BATÇIK Ş., ÖZDEMİR A., BEYAZAL ÇELİKER F., KAZDAL H., BEYAZAL M., ÖZDEMİR B., BATÇIK O. E., et al.
TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ 23. YILLIK BİLİMSEL TOPLANTISI, Turkey, 10 - 12 May 2018
- III. **AĞIR KAFA TRAVMALI YOĞUN BAKIM HASTALARINDA FRONTAL SINÜS VÖLÜMÜNUN MORTALİTEYE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÇELİKER M., KANAT A., DURMAZ S., BATÇIK Ş., ÖZDEMİR A., BEYAZAL ÇELİKER F., KAZDAL H., BEYAZAL M., ÖZDEMİR B., BATÇIK O. E., et al.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 32. BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018
- IV. **AĞIR KAFA TRAVMALI YOĞUN BAKIM HASTALARINDA FRONTALSİNÜS VOLÜMÜNÜN MORTALİTEYE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÇELİKER M., KANAT A., DURMAZ S., BATÇIK Ş., ÖZDEMİR A., BEYAZAL ÇELİKER F., KAZDAL H., BEYAZAL M., ÖZDEMİR B., BATÇIK O. E., et al.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 32. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 20 - 24 April 2018
- V. **torako lomber fraktüelerin kısa segment posterior pedikül stabilizasyonunda, fraktürlü vertebraya ilave iki vida yerleştirilmesi ile anterior vertebra yüksekliğinin korunması**
ÖZDEMİR B., KANAT A., GÜVERCİN A. R., YAZAR U., BATÇIK O. E., ERTÜRK C., BALIK M. S., BEYAZAL ÇELİKER F., METİN Y., İNECİKLİ M. F.
Türk nöroşirurji Derneği 31. bilimsel kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- VI. **PONTOSEREBELLAR KÖŞE VASKÜLER VARYASYONLARIN 3D T2 MR (SPACE SEKANS) İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇELİKER M., KANAT A., DURMAZ S., BATÇIK Ş., ÖZDEMİR A., BEYAZAL ÇELİKER F., KAZDAL H., BEYAZAL M., ÖZDEMİR B., BATÇIK O. E., et al.
TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ 21. YILLIK BİLİMSEL TOPLANTISI, Turkey, 26 - 28 May 2016
- VII. **Kafa Travmalı Yoğun Bakım Hastalarında Orta hat şifti ile Transorbital Ultrasonik optik sinir kalınlığı ilişkisinin değerlendirilmesi**
KAZDAL H., KANAT A., FINDIK H., ŞEN A., ÖZDEMİR B., BATÇIK O. E., YAVAŞI Ö., İNECİKLİ M. F.
18. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016

Metrics

Publication: 26

Citation (WoS): 130

Citation (Scopus): 181

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8