

Asst. Prof. ALI RIZA GÜVERCİN

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 1030](tel:+904623771030)

Email: aliguvercin@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//aliguvercin>

International Researcher IDs

ScholarID: 4Q4tPdkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8689-0571

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-6315-2020

ScopusID: 36456609300

Yoksis Researcher ID: 117630

Education Information

Expertise In Medicine, Karadeniz Technical University, Cerrahi Bilimler, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, Turkey 2004 - 2010

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Turkey 1989 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Medicine, Surgery Medicine Sciences, Nervous System Surgery, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2013 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Investigation of the status of immune checkpoint molecules (PD-L1 and PD-1) in meningiomas by immunohistochemistry**
SAYGIN İ., Cakir E., KAZAZ S. N., GÜVERCİN A. R., Eyupoglu İ., USTAOĞLU M. M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.54, no.4, pp.735-743, 2024 (SCI-Expanded)
- Important Finding for COVID-19 Pandemic; Hydrocephalus producing effect of Vaporised Alcohol Disinfectant**
KANAT A., AYDIN M. D., Sahin B., Daltaban I. S., Gel M. S., GÜVERCİN A. R., DEMİRTAŞ R.
Journal of Neurological Surgery, Part A: Central European Neurosurgery, vol.85, no.4, pp.355-360, 2024 (SCI-Expanded)
- The relationship between mean platelet volume and the mortality of patient severe head trauma;**

first study

KAZDAL H., KANAT A., ÖZDEMİR B., Ozdemir V., Sulun Y., GÜVERCİN A. R., BATÇIK Ş., Kanat N.
International Journal of Neuroscience, vol.134, no.6, pp.595-602, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **How does the side of lumbar disc herniation influence the psoas muscle size at the L4-5 level in patients operated for unilateral hip arthroplasty?**
Guvercin Y., KANAT A., GÜNDOĞDU H., Abdioglu A. A., GÜVERCİN A. R., BALIK M. S.
International Journal of Neuroscience, vol.134, no.5, pp.468-473, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the Status of Immune Checkpoint Molecules in Meningiomas by Immunohistochemistry**
Saygın İ., Çakır E., Kazaz S. N., Güvercin A. R., Eyüboğlu İ., Ustaoglu M. M.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.34, no.4, pp.647-654, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Erdheim-Chester disease misdiagnosed as meningioma of the pontocerebellar angle: A case report and review of literature**
Güvercin A. R., Güvercin B., Çakır E., Yazar U.
INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, vol.66, no.3, pp.644-647, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Subdural empyema in immunocompetent pediatric patients with recent SARS-CoV-2 positivity: case report**
YAZAR U., Aydın Z. G. G., ÖZKAYA A. K., KIRIMLI K., GÜVERCİN A. R.
Child's Nervous System, vol.39, no.5, pp.1335-1339, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cerebrolysin provides effective protection on high glucose-induced neuropathy in cultured rat dorsal root ganglion neurons**
YAZAR U., GÜVERCİN A. R., Rouhikia M., AKTOKLU M., DEMİRCİ M. A., Erbay I., AYAR A.
JOURNAL OF RECEPTORS AND SIGNAL TRANSDUCTION, vol.43, no.5, pp.109-114, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The Prognostic Value of the Treatment and Outcome in Patients with Glioblastoma: A Retrospective Cohort Study**
YAZAR U., KANDAZ M., KIRIMLI K., GÜVERCİN A. R.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.33, no.3, pp.179-190, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Interesting negative correlation between transorbital optic nerve sheath diameter and Evans' index values; can it be predictive for failure of endoscopic third ventriculostomy?**
GÜVERCİN A. R., BEŞİR A., KANAT A., YAZAR U., FINDIK H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.133, no.7, pp.812-818, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Does the anesthesia technique of cesarean section cause persistent low back pain after delivery? A retrospective analysis**
KAZDAL H., KANAT A., ÖZDEMİR B., Ozdemir V., GÜVERCİN A. R.
EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol.31, pp.3640-3646, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **New Evidence for Regulatory Role of Trigeminal Ganglion on the Intraocular Pressure Following Subarachnoid Hemorrhage**
FINDIK H., KANAT A., AYDIN M. D., GÜVERCİN A. R., Ozmen S.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART A-CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, vol.85, no.2, pp.137-141, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Optic nerve sheath diameter with intracranial pressure monitoring: a non-invasive method to follow children with craniosynostosis**
Beşir A., Akdoğan A., Güvercin A. R.
CIRUGIA Y CIRUJANOS, vol.89, pp.13-16, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Is ceftriaxone effective in experimental brain ischemia/reperfusion injury?**
Arslan E., Biyik M. O., Kosucu M., Guvercin A. R., Bodur A., Alver A.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, no.12, pp.858-863, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Protective Evidence of Clarithromycin after Ischemic Cerebral Injury; an Experimental Study**
GÜVERCİN A. R., AKTOKLU M., ARSLAN E., KANAT A., YAZAR U., BIYIK M. O., ALVER A.
Middle Black Sea Journal of Health Science, vol.11, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Immunohistochemical analysis of the immune checkpoint molecule Galectin-9 in meningiomas**
SAYGIN İ., Cakir E., Kazaz S. N., GÜVERCİN A. R., EYÜBOĞLU İ., USTAOĞLU M. M.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.49, no.3, pp.600-606, 2024 (ESCI)
- III. **Management of spontaneous or post-surgical spinal infections: literature review and case series**
Aktoklu M., Biyik M. O., Güvercin A. R., Yazar U.
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.34, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Management of carotid-cavernous fistulas and case series**
BIYIK M. O., AKTOKLU M., GÜVERCİN A. R., YAZAR U.
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.34, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ENDOSKOPIK TRANSSFENOİDAL YOLLA HİPOFİZ ADENOMU CERRAHİSİ KLİNİK DENEYİMLERİMİZ**
GÜVERCİN A. R., BAHADIR O.
KBB-Forum, vol.22, no.2, pp.43-48, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Age- and gender-related radiological changes of the cervical spine: A study with largest magnetic resonance imaging database of 5672 consecutive patients**
GÜVERCİN A. R., ARSLAN E., HACİFAZLIOĞLU Ç., KANAT A., ACAR ARSLAN E., YAZAR U.
JOURNAL OF CRANIOVERTEBRAL JUNCTION AND SPINE, vol.14, no.1, pp.84-92, 2023 (ESCI)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Tanı konulamayan pitüiter apopleksi: görme kaybı olan retinitis pigmentosa tanılı olgu**
GÜVERCİN A. R., DEMİRCİ M. A.
5.kafa tabanı kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2023
- II. **Olgu Sunumu: Beyin Apsesi Ayırıcı Tanısı**
Bozali Y., YAZAR U., GÜVERCİN A. R., KIRIMLI K., DEMİRCİ M. A., YAVUZ A. U., ÇAMLICA O.
Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, vol.33, pp.221-222
- III. **10 GÜN SUREN ŞİDDETLİ BAŞAĞRISI İLE GELEN OLGUDA SPONTAN EŞZAMANLI RETROKLİVAL, FRONTAL VE SERVİKAL SUBDURAL HEMATOM OLGU SUNUMU**
Güvercin A. R., Demirci M. A.
procon trabzon 3, Trabzon, Turkey, 25 - 26 June 2022, pp.89-93
- IV. **Faset blokajının etkinliğinin klinik değerlendirilmesi; Retrospektif çalışma**
Güvercin A. R., Postuk H. Ç., Arslan E.
ulusal ağrı e-sempozyumu, Antalya, Turkey, 09 April 2021, pp.6
- V. **Oldukça nadir görülen şant enfeksiyonu komplikasyonu: Lateral ventrikül temporal horn tuzaklanması**
Güvercin A. R., Topsakal A. S.
EURO ASIA 7th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Trabzon, Turkey, 21 - 22 August 2020, pp.15-20
- VI. **SUBARAKNOİD KANAMAYA NEDEN OLAN SPİNAL AVM OLGU SUNUMU**
Güvercin A. R., Topsakal A. S.
Procon Trabzon2, Trabzon, Turkey, 22 June 2019, pp.94-96
- VII. **Multiple intracranial meningioma**
Güvercin A. R., Topsakal A. S.
17.Ulusal Sinirbilim kongresi, Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.36-37
- VIII. **BAŞ AĞRISI**
Güvercin A. R., Aktoklu M.
PROON TRABZON, Trabzon, Turkey, 27 - 28 October 2018, pp.113-114
- IX. **DENEYSEL SPİNAL KORD İSKEMİ REPERFÜZYON YARALANMASININ DA KLİNDAMİSİNİN ETKİLERİ**

Güvercin A. R., Yazar U., Arslan E.

TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 32. BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, pp.96

- X. **Vertebroplasti ve kifoplasti :66 vakanın Analizi ve Literatür Derlemesi**
Arslan E., Yazar U., Güvercin A. R., Gel M. S., Aktoklu M., Çakır E., Usul H., Kuzeyli K.
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, pp.117
- XI. **Subaraknoid Kanamada Ani ölüm ve Servikal spinal kord: Deneysel çalışma**
Kazdal H., Kanat A., Aydın M. D., Yazar U., Güvercin A. R., Gündoğdu B.
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, pp.102
- XII. **PİNEAL TÜMÖRLERDE CERRAHİ SONUÇLARIMIZ: 3 OLGUNUN DENEYİMİ**
Yazar U., Kandaz M., Güvercin A. R., Saygın İ.
4. Karadeniz Onkoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 29 September - 01 October 2017, pp.2
- XIII. **Thorako-Lomber Fraktürlerin Kısa Segment Posteriorpedikül Stabilizasyonunda, Fraktürlü Vertebraya ilave İki Vida Yerleştirilmesi İle 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, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XIV. **Thorako-lomber fraktürlerin kısa segment posterior pedikül stabilizasyonunda, fraktürlü vertebraya ilave iki vida yerleştirilmesi ile anterior vertebra yüksekliğinin korunması**
Özdemir B., Kanat A., Güvercin A. R., Yazar U., Batçık O. E., Ertürk C., Balık M. S., Beyazal Çeliker F., Metin Y., İncikli M. F.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.144
- XV. **The cauterization and splitting of the inner membrane of chronic subdural hematoma by using bipolar forceps may be important Surgical management in 42 consecutive patient One center experience**
KAYACI S., KANAT A., KAZDAL H., GÜVERCİN A. R., SÖNMEZ O. F.
TND 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March 2017
- XVI. **karotikokavernöz fistül**
Güvercin A. R., Gazioğlu G., Yazar U., Arslan E., Oğuz Ş.
2.Bozok nöroşirurji günü, Yozgat, Turkey, 18 March 2017, pp.20-21
- XVII. **nadir görülen hangman tip 3 kırığı**
Gazioğlu G., Güvercin A. R., Yazar U., Arslan E.
2. BOZOK NÖROŞİRURJİ GÜNÜ, Yozgat, Turkey, 18 March 2017, pp.28-29
- XVIII. **İNTRAKRANİYAL TOKSOPLAZMOZLU BİR AIDS OLGUSU**
KAYA S., Murat A., GÜVERCİN A. R., REİS A., Köksal İ.
Ekmud 2016 kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XIX. **İntrakraniyal Toksoplazmozlu Bir AIDS Olgusu**
Kaya S., Aydın M., Güvercin A. R., Reis A., Köksal İ.
6. TÜRKİYE EKMUD KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XX. **Medial oksipitotemporal girus lokalizasyonlu konjenital araknoid kist**
ARSLAN E., ACAR ARSLAN E., YAZAR U., GAZİOĞLU G., GÜVERCİN A. R., GÜNAYDIN G., DALTABAN İ. S.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXI. **Suprasellar uzanımlı prepontin araknoid kist**
ARSLAN E., ACAR ARSLAN E., GÜNAYDIN G., DALTABAN İ. S., GAZİOĞLU G., GÜVERCİN A. R., YAZAR U.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXII. **Frontal lob araknoid kisti**
GAZİOĞLU G., YAZAR U., GÜVERCİN A. R., ARSLAN E.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXIII. **Tek taraflı N. Hipoglossus felci**
GÜVERCİN A. R., ARSLAN E., GAZİOĞLU G., YAZAR U., HIZIROĞLU S., DALTABAN İ. S., GÜNAYDIN G., BIYIK M. O., ÇAKIR E.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015

- XXIV. **Hidrocefaliye neden olmayan koroid pleksus papillomu**
ARSLAN E., GÜNAYDIN G., DALTABAN İ. S., GÜVERCİN A. R., GAZİOĞLU G., YAZAR U., ÇAKIR E.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXV. **Pediyatrik torakal omurgada langerhans hücreli histiositoz**
YAZAR U., GAZİOĞLU G., GÜVERCİN A. R., ARSLAN E., ÇAKIR E., DALTABAN İ. S., GÜNAYDIN G.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXVI. **L1-2 spinal epidural tüberküloma**
GÜVERCİN A. R., YAZAR U., GAZİOĞLU G., ARSLAN E., DALTABAN İ. S., DEMİRHAN M. F.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXVII. **Çocuklarda dermoid kist ile ilişkili dermal sinüse sekonder posterior fossa apseleri**
ÇAKIR E., GAZİOĞLU G., ARSLAN E., YAZAR U., GÜVERCİN A. R.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXVIII. **İdiopatik spontan spinal subaraknoid kanama ve L4-L5 Spondilolisthezis**
ÇAKIR E., ARSLAN E., EYÜBOĞLU E. E., GÜVERCİN A. R., GAZİOĞLU G., KUZEYLİ K.
Türk Nöroşirürji Derneği XXIII. Bilimsel Kongresi, Girne, Turkey, 17 - 21 April 2009
- XXIX. **Travmatik Longitudinal Klivus Kırığı**
ARSLAN E., GAZİOĞLU G., BİRİNCİ O., EYÜBOĞLU E. E., GÜVERCİN A. R., KURTULUŞ İ. H., KUZEYLİ K.
Türk Nöroşirürji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2007
- XXX. **Spontan subaraknoid kanamayla birlikte gelişen akut subdural hematoma: 2 olgu sunumu**
ARSLAN E., GAZİOĞLU G., GÜVERCİN A. R., EYÜBOĞLU E. E., KUZEYLİ K., ÇAKIR E.
Türk Nöroşirürji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2007
- XXXI. **Kombine mekanizma (Hiperfleksiyon, Distraksiyon ve Rotasyonel) ile oluşan L3-L4 dislokasyon olgusu**
ARSLAN E., ÇAKIR E., GAZİOĞLU G., GÜVERCİN A. R., KALKIŞIM S., BAYKAL S.
Türk Nöroşirürji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2007
- XXXII. **Lateral ventrikülün konjenital intrakranial immatür teratomu: olgu sunumu**
ARSLAN E., USUL H., BAYKAL S., ÇAKIR E., KUZEYLİ K., BİRİNCİ O., GÜVERCİN A. R.
Türk Nöroşirürji Derneği XX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 02 May 2006

Metrics

Publication: 74

Citation (WoS): 131

Citation (Scopus): 144

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

4. International Training Course for Full-endoscopic Operations of the lumbar, thoracic and cervical spine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

Eğitim Formasyonu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2014

Organ temininde yeni adımlar, Yoğun bakım eğitimi, Attendee, Turkey, 2012

Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Attendee, Turkey, 2010

Temel ve ileri yaşam desteği, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010

Çocukluk çağı travmaları, Vasküler hastalıkları, Spastiside ve Kraniosinostozis, Attendee, Samsun, Turkey, 2009

Etikten araştırmaya, araştırmadan yayına, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2008

Türk Nöroşirürji Derneği 21. Bilimsel Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

Spinal cerrahide temel bilimler yazokulu, Attendee, İzmir, Turkey, 2005

Non Academic Experience

TRABZON NUMUNE EĞİTİM VE ARAŐTIRMA HASTANESİ, uzman hekim