

## Asst. Prof. ALI RIZA GÜVERCİN

### Personal Information

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

**Email:** [aliguvercin@ktu.edu.tr](mailto:aliguvercin@ktu.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

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, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Nervous System Surgery

### 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

- I. **Erdheim-Chester disease misdiagnosed as meningioma of the pontocerebellar angle: A case report and review of literature**  
GÜVERCİN A. R., GÜVERCİN B., ÇAKIR E., YAZAR U.  
Indian journal of pathology & microbiology, vol.66, no.3, pp.644-647, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **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)
- V. **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 - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, vol.33, no.3, pp.179-190, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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. **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)
- II. **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, 2023 (ESCI)
- III. **Idiopathic CD4 Lymphocytopenia (HIV-Negative AIDS): Case Report and Literature Review**  
AKSOY F., AYDIN M., YILMAZ G., GÜVERCİN A. R., EYÜBOĞLU İ., SARI A., BAYRAMOĞLU G., KÖKSAL İ.  
Mediterranean Journal of Infection, Microbes and Antimicrobials, 2019 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **10 GÜN SUREN ŞİDDETLİ BAŞAGRISI 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

- II. **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
- III. **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
- IV. **SUBARAKNOİD KANAMAYA NEDEN OLAN SPİNAL AVM OLGU SUNUMU**  
Güvercin A. R., Topsakal A. S.  
Procon Trabzon2, Trabzon, Turkey, 22 June 2019, pp.94-96
- V. **Multiple intracranial meningioma**  
Güvercin A. R., Topsakal A. S.  
17.Ulusal Sinirbilim kongresi, Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.36-37
- VI. **BAŞ AĞRISI**  
Güvercin A. R., Aktoklu M.  
PROON TRABZON, Trabzon, Turkey, 27 - 28 October 2018, pp.113-114
- VII. **DENEYSEL SPİNAL KORD İSKEMİ REPERFÜZYON YARALANMASIN DA KLİNDAMİSİN'İN ETKİLERİ**  
Güvercin A. R., Yazar U., Arslan E.  
TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 32. BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, pp.96
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **İNTRAKRANİYAL TOKSOPLAZMOZLU BİR AIDS OLGUSU**  
KAYA S., Murat A., GÜVERCİN A. R., REİS A., Köksal İ.  
Ekmud 2016 kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XV. **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
- XVI. **Frontal lob araknoid kisti**  
GAZIOĞLU G., YAZAR U., GÜVERCİN A. R., ARSLAN E.

- Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XVII. **Suprasellar uzanımlı prepontin araknoid kist**  
ARSLAN E., ACAR ARSLAN E., GÜNAYDIN G., DALTABAN İ. S., GAZİOĞLU G., GÜVERCİN A. R., YAZAR U.  
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XVIII. **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 Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XIX. **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
- XX. **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 Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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: 65

Citation (WoS): 100

Citation (Scopus): 116

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## **Congress and Symposium Activities**

4.International Training Course for Full-endoscopik 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 Nöroşirurji 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 Nöroşirurji Derneği 21. Bilimsel Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

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