CURRICULUM VITAE AND PUBLICATIONS LIST

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: ADEM ASLAN

Academic Title: Professor Dr.

Work Address:

Email: adem.aslan@afsu.edu.tr

Foreign Languages Known (Score and Year): English, B2 Upper Intermediate, 2008

Degree	Department/Program	University	Year
Medical Specialty		Sivas Cumhuriyet University	2004
Bachelor's Degree	MERAM TIP PR.	Selçuk University	1995

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):

Deneysel serebral vazospazmda sürekli intrasisternal ve intrakarotid L-arginin infüzyonunun ana damarlar ve motor evoked potansiyel yanıtlarına etkisi

Position Title	Workplace	Year
Professor Dr.	Afyonkarahisar Health Sciences University	2018-Continues
Professor Dr.	Afyon Kocatepe University	2016-2018
Associate Professor	Afyon Kocatepe University	2011-2016
Assistant Professor	Afyon Kocatepe University	2005-2011

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Rakip U., Yıldızhan S., Canbek İ., Boyacı M. G., Korkmaz S., Öztürk K. H., Aslan M. Z., Aslan A., "Surgical timing and mortality in acute traumatic subdural hematoma: is the four-hour threshold confounded by injury severity?", *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*, vol. 52, no. 1, 2026.

A2. Yıldızhan S., Rakip U., Canbek İ., Boyacı M. G., Korkmaz S., Aslan A., "Radiological mass effect and neurological status are associated with mortality after burr-hole drainage for chronic subdural hematoma: a 10-year cohort study", *Neurosurgical Review*, vol. 49, no. 1, 2026.

A3. Günebakan Ç., Rakip U., Kuzu S., Boyacı M. G., Kahveci O. K., Aslan A., "Multilayer free-graft reconstruction with platelet-rich plasma augmentation for nasoseptal flap-sparing in endoscopic transsphenoidal surgery: A single-center prospective feasibility study", *American Journal of Otolaryngology - Head and Neck Medicine and Surgery*, vol. 47, no. 6, 2026.

A4. Cengiz A., Yıldızhan S., Rakip U., Canbek İ., Boyacı M. G., Orhan S., Aslan A., "Independent associations of MGMT promoter methylation and TERT promoter mutation with overall survival in glioblastoma: a single-center retrospective cohort study", *Neurological Sciences*, vol. 47, no. 7, 2026.

A5. Ulu Ş., Aslan A., Boyacı M. G., Kuzu S., "New Approach for Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Pituitary Surgery: Modified Nasoseptal Rescue Flap", *Journal of Craniofacial Surgery*, vol. 32, no. 2, pp. 1-3, 2021.

A6. Aslan A., Konya M. N., Gülcü A., Sargın S., "Is electromagnetic guidance system superior to a free-hand technique for distal locking in intramedullary nailing of tibial fractures? A prospective comparative study Tibia kırıklarının intramedüller çivilemesinde,

distal kilitleme için elektromanyetik yönlendirme sistemi, serbest el tekniğinden üstün müdür? Ileriye yönelik karşılaştırmalı bir çalışma", *Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi*, vol. 26, no. 2, pp. 280-286, 2020.

A7. Ulu Ş., Aslan A., Boyacı M. G., Kuzu S., "New Approach for Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Pituitary Surgery", *Journal of Craniofacial Surgery*, 2020.

A8. Boyacı M. G., Fidan U., Yuran A. F., Yıldızhan S., Kaya F., Kimsesiz O., Ozdil M., Cengiz A., Aslan A., "Augmented Reality Supported Cervical Transpedicular Fixation on 3D-Printed Vertebrae Model: An Experimental Education Study", *Turkish Neurosurgery*, vol. 30, no. 6, pp. 937-943, 2020.

A9. Boyacı M. G., Rakip U., Aslan A., Koca H. B., Aslan E., Korkmaz S., Yıldızhan S., "Effects of 2-Aminoethyl Diphenylborinate, a Modulator of TRP and Orai Channels in Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study", *WORLD NEUROSURGERY*, vol. 127, pp. 376-388, 2019.

A10. Boyacı M. G., Rakip U., Aslan A., Koca H. B., Aslan E., Korkmaz S., Yıldızhan S., "Effects of 2-Aminoethyl Diphenylborinate, a Modulator of Transient Receptor Potential and Orai Channels in Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study", *World Neurosurgery*, vol. 127, pp. 376-388, 2019.

A11. Aslan A., Sargın S., Gülcü A., Konya M. N., "Clinical, radiological and patient-reported outcomes in intra-articular calcaneal fractures: Comparison of conservative and surgical treatment", *Eklem Hastaliklari ve Cerrahisi*, vol. 30, no. 2, pp. 143-148, 2019.

A12. Konya M. N., Korkusuz F., Maralcan G., Demir T., Aslan A., "The use of a proximal femoral nail as a hip prosthesis: A biomechanical analysis of a newly designed implant", *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine*, vol. 232, no. 2, pp. 200-206, 2018.

A13. Konya M. N., Aslan A., Bakbak S., "How is hip prosthesis and proximal femoral nail stability affected by lesser trochanter fractures: A comparative finite element analysis", *Eklem Hastaliklari ve Cerrahisi*, vol. 29, no. 2, pp. 79-86, 2018.

A14. Baştürk B., Mercan F., Kapuağasi A., Oğuz F. S., Demirel G. Y., Öktem İ. M. A., Aslan A., Yılmaz S., Okumuş N., Gümüş E., "A 3-year program from the Turkish ministry of health for standardization and service quality improvement of transplant and tissue typing laboratories in Turkey", *Experimental and Clinical Transplantation*, vol. 15, no. 4, pp. 480-482, 2017.

A15. Boyacı M. G., Aslan A., Tünay K., Karademir M., Aydoğmuş A., "Spinal epidural hematoma due to tyre-blast injury: A case report", *Spine*, vol. 42, no. 2, pp. 125-127, 2017.

A16. Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M., Solak M., Eser O., Arıkan Söylemez E. S., Eser B., Kocabaş V., Aslan A., "Lack of association between the methylenetetrahydropholate reductase gene A1298C polymorphism and neural tube defects in a Turkish study group", *GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH*, vol. 15, no. 2, 2016.

A17. Aslan A., Konya M. N., Özdemir A., Yorgancıgil H., Maralcan G., Uysal E., "Open reduction and pinning for the treatment of Gartland extension type III supracondylar humeral fractures in children", *Strategies in Trauma and Limb Reconstruction*, vol. 9, no. 2, pp. 79-88, 2014.

A18. Aslan A., Konya M. N., Yağci Ş., Karakoyun Ö., "Is Turkish FRAX® model sufficient? The analysis of osteoporotic fracture risk in Turkish population by using Frax® FRAX® Türkiye modeli yeterli mi? Türk toplumunda FRAX® ile osteoporotik kirik riski analizi", *Turk Osteoporoz Dergisi*, vol. 20, no. 1, pp. 21-25, 2014.

A19. Konya M. N., Tuhanioğlu Ü., Aslan A., Yıldırım T., Bursalı A., Şahin V., Demir B., "A comparison of short-term clinical and radiological results of tönnis and steel pelvic osteotomies in patients with acetabular dysplasia Asetabuler displazili hastalarda Tönnis ve Steel osteotomilerinin kisa dönem klinik ve radyolojik sonuçlarinin karşilaştirilmasi", *Eklem Hastaliklari ve Cerrahisi*, vol. 24, no. 2, pp. 96-101, 2013.

A20. Aslan A., Cemek M., Büyükokuroğlu M. E., Altunbaş K., Baş O., Yürümez Y., "Royal jelly can diminish secondary neuronal damage after experimental spinal cord injury in rabbits", *Food and Chemical Toxicology*, vol. 50, no. 7, pp. 2554-2559, 2012.

A21. Eser B., Coşar M., Eser O., Özdemir Erdoğan M., Aslan A., Yıldız S. H., Boyacı M. G., Büyükbaş S., Solak M., "677C T and 1298A C polymorphisms metylenetetrahydropholate reductase gene and biochemical parameters in Turkish population with spina bifida occulta", *Turkish Neurosurgery*, vol. 20, no. 1, pp. 9-15, 2010.

A22. Cemek M., Emin Büyükokuroğlu M., Yürümez Y., Yavuz Y., Aslan A., Büyükben A., Aymelek F., "Tissue trace and major element levels in organophosphate insecticide fenthion (Lebaycid®) toxicity in rats: Prophylactic and therapeutic effect of exogenous melatonin", *Ecotoxicology and Environmental Safety*, vol. 73, no. 2, pp. 206-212, 2010.

A23. Aslan A., Cemek M., Büyükokuroğlu M. E., Altunbaş K., Baş O., Yürümez Y., Cosar M., "Dantrolene can reduce secondary damage after spinal cord injury", *European Spine Journal*, vol. 18, no. 10, pp. 1442-1451, 2009.

A24. Aslan A., Cemek M., Eser O., Altunbaş K., Büyükokuroğlu M. E., Cosar M., Baş O., Ela Y., Fidan H., "Does dexmedetomidine reduce secondary damage after spinal cord injury? An experimental study", *European Spine Journal*, vol. 18, no. 3, pp. 336-344, 2009.

A25. Aslan A., Gurelik M., Cemek M., Goksel H. M., Büyükokuroğlu M. E., "Nimodipine can improve cerebral metabolism and outcome in patients with severe head trauma", *Pharmacological Research*, vol. 59, no. 2, pp. 120-124, 2009.

A26. Köken G., Yılmazer M., Şahin F. K., Coşar E., Aslan A., Şahin Ö., Haktanir A., "Prenatal diagnosis of a fetal intracranial immature teratoma", *Fetal Diagnosis and Therapy*, vol. 24, no. 4, pp. 368-371, 2009.

A27. Kocogullari C. U., Emmiler M., Cemek M., Sahin O., Aslan A., Ayva E., Tur L., Buyukokuroglu M., Demirkana I., Cekirdekci A., "Can dantrolene protect spinal cord against ischemia/reperfusion injury? An experimental study", *Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, vol. 56, no. 7, pp. 406-411, 2008.

A28. Cosar M., Eser O., Aslan A., Korkmaz S., Boyacı M. G., Aktepe F., "Intradiploic cavernous hemangioma of the skull in a child: a case report", *Child'xxs Nervous System*, vol. 24, no. 8, pp. 975-977, 2008.

A29. Eser O., Cosar M., Aslan A., Koken R., Aktepe F., Eser B., "Intracerebral hematoma complicated with brain abscess in an infant -Case report-", *Neurologia Medico-Chirurgica*, vol. 48, no. 4, pp. 176-178, 2008.

A30. Büyükokuroğlu M. E., Cemek M., Yürümez Y., Yavuz Y., Aslan A., "Antioxidative role of melatonin in organophosphate toxicity in rats", *Cell Biology and Toxicology*, vol. 24, no. 2, pp. 151-158, 2008.

A31. Eser O., Kalkan E., Murat C., Büyükbaş S., Mc A., Aslan A., Kocabaş V., "The effect of aprotinin on brain ischemic-reperfusion injury after hemorrhagic shock in rats: An experimental study", *JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE*, vol. 63, no. 2, pp. 373-378, 2007.

A32. Eser O., Cosar M., Aslan A., Sahin O., "Bone wax as a cause of foreign body reaction after lumbar disc surgery: A case report", *Advances in Therapy*, vol. 24, no. 3, pp. 594-597, 2007.

A33. Gurelik M., Aslan A., Gurelik B., Özüm Ü., Karadağ Ö., Kars H. Z., "A safe and effective method for treatment of chronic subdural haematoma", *Canadian Journal of Neurological Sciences*, vol. 34, no. 1, pp. 84-87, 2007.

A34. Aslan A., Eser O., Doğru O., Aktepe F., Yürümez Y., Fidan H., "Occipital mega encephalocele associated with acute inflammation", *Pediatric Neurosurgery*, vol. 43, no. 1, pp. 65-66, 2006.

A35. Eser O., Dogru O., Aslan A., Kundak A. A., "Umbilical perforation: An unusual complication of a ventriculoperitoneal shunt", *Child's Nervous System*, vol. 22, no. 11, pp. 1509-1510, 2006.

A36. Gürelik M., Özüm U., Erdoğan H., Aslan A., "Orbital lymphangioma and its association with intracranial venous angioma", *British Journal of Neurosurgery*, vol. 18, no. 2, pp. 168-170, 2004.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

B1. Boyacı M. G., Fidan U., Yuran A. F., Yıldızhan S., Kaya F., Kimsesiz Ö., Özdil M., Cengiz A., Aslan A., Augmented reality supported cervical transpedicular fixation on 3D-printed vertebrae model an experimental education study, In: *7th. international congress of biotechnologies for spinal surgery*, Italy, 2019, pp. 40-40.

B2. Boyacı M. G., Rakip U., Aslan A., Korkmaz S., Koca H. B., Aslan E., Dose Depended Effect of 2-ABP in Cerebral Vasospasm After Experimental Subarachnoid Hemorrhage and Early Brain Injury in Rats, In: *XVI. World Congress of Neurosurgery*, Türkiye, 2017.

B3. Boyacı M. G., Büyükokuroğlu M. E., Aslan A., Altunbaş K., Akyüz F., Keleş İ., Aydoğmuş A., Rakip U., Koca H. B., Kibria A. G., The Effects of Dantrolene and Methylprednisolone on MotorEvoked Potentials in Experimental Spinal Cord Injury, In: *XVI. Worl Congress of Neurosurgery*, Türkiye, 2017.

B4. Boyacı M. G., Rakip U., Aslan A., Korkmaz S., Koca H. B., Aslan E., Yıldızhan S., Dose depended effect of 2-APB in cerebral vasospasm after experimental subarachnoid hemorrhage and early brain injury in rats, In: *XVI. WFNS World Congress of Neurosurgery*, İstanbul, Türkiye, 2017, pp. 33-33.

B5. Boyacı M. G., Aslan A., Korkmaz S., Yıldızhan S., Özdemir Ç., Özer Gökaslan Ç., CT-guided stereotactic biopsy in intracranial lesions: Our retrospective clinical results, In: *XVI. WFNS World Congress of Neurosurgery*, İstanbul, Türkiye, 2017, pp. 592-592.

B6. Boyacı M. G., Büyükokuroğlu M. E., Aslan A., Altunbaş K., Akyüz F., Keleş İ., Aydoğmuş A., Rakip U., Koca H. B., A. S. M. K., The Effects of Dantrolene and Methylprednisolone on Motor Evoked Potentials in Experimental Spinal Cord Injury, In: *16. World Congress of Neurosurgery*, İstanbul, Türkiye, 2017, pp. 40-40.

B7. Boyacı M. G., Rakip U., Aslan A., Korkmaz S., Koca H. B., Yıldızhan S., Aslan E., Dose Depended Effect of 2-APB in Cerebral Vasospasm After Experimental Subarachnoid Hemorrhage and Early Brain Injury in Rats, In: *16. World Congress of Neurosurgery*, İstanbul, Türkiye, 2017, pp. 33-33.

B8. Boyacı M. G., Büyükokuroğlu M. E., Aslan A., Altunbaş K., Akyüz F., Keleş İ., Aydoğmuş A., Rakip U., Koca H. B., Kibria A. G., The Eff ects of Dantrolene and Methylprednisolone on Motor Evoked Potentials in Experimental Spinal Cord Injury, In: *XVI. World Congressof Neurosurgery*, İstanbul, Türkiye, 2017.

B9. Boyacı M. G., Aslan A., Aydğgmuş A., Büyükokuroğlu M. E., Altunbaş K., Keleş İ., Akyüz F., Time-Dependent Eff ects Of Dantrolene Upon the Motor Evoked Potentials in Experimental Spinal Cord Injury, In: *XVI. World Congressof Neurosurgery*, İstanbul, Türkiye, 2017.

B10. Ciğerci Y., Çevik C., Aslan A., Project Of Operatıng Room Nursıng Laboratory, In: *8th Congress of the European Operating Room Nurses Association (EORNA)*, Greece, 2017, pp. 345-345.

B11. Akyüz F., Aslan A., Boyacı M. G., Karavelioğlu E., Eser O., Rakip U., Karabekir H. S., Epideiological attributes of patients with head trauma treated in the neurosorgical clinic of afyon kocatepe university faculty of medicine, In: *15th European Congress of Neurosurgery*, Italy, 2015, pp. 175-178.

B12. Boyacı M. G., Aslan A., Özdemir Ç., Arda A., Canberk İ., Upper cervical spinal schwannoma near ertebral artery a case report, In: *15th European Congress of Neurosurgery*, Czech Republic, 2015, pp. 199-201.

B13. Öcalan D., Dursun P., Toksal M., Aslan A., Solak O., İnan N., Education for the Families Having Mentally Retarded Children, In: *The 1st International Clinical Nursing Research Congress*, İzmir, Türkiye, 2012.

B14. Aslan A., Eser O., Karabekir H. S., Çoşar M., Korkmaz S., Haktanır A., Yavaş G. F., An effective method for diagnosis and treatment of primary empty sella syndrome, In: *EANS Marseille Neurosurgery 2009 Joint Annual Meeting*, France, 2009, pp. 354-

354.

B15. Çoşar M., Şahin Ö., Eser O., Aslan A., Haktanır A., Korkmaz S., Regression of syringomegalia after removal of a posterior fossa epidermoid tumor in achild, In: *5. meeting of the asian society for neuro-oncology*, İstanbul, Türkiye, 2007.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

C2.1. Aslan A., Korkmaz S., "Beyin ölümü", *Organ nakli hemşireliği*, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2017.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Eser O., Aslan A., Kaya E., Şahin Ö., Çoşar M., Eser B., "Fibröz Displazi: (2 Olgu Nedeniyle)", *Düzce Medikal Journal*, vol. 10, no. 3, pp. 46-49, 2025.

D2. Canbek İ., Yıldızhan S., Boyacı M. G., Rakip U., Korkmaz S., Aslan A., Talaz H. H., Sarıkaş H. N., Günarslan İ., Souda A. vd., "KLİNİĞİMİZDE YETİŞKİN HASTALARA UYGULANAN SPİNAL CERRAHİLER SONRASI GELİŞEN PULMONER EMBOLİ İNSİDANSI", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 25, pp. 43-47, 2024.

D3. Canbek İ., Yıldızhan S., Boyacı M. G., Rakip U., Korkmaz S., Aslan A., Talaz H. H., Sarıkaş H. N., Günarslan İ., Souda A. vd., "KLİNİĞİMİZDE YETİŞKİN HASTALARA UYGULANAN SPİNAL CERRAHİLER SONRASI GELİŞEN PULMONER EMBOLİ İNSİDANSI", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 25, no. 1, pp. 43-47, 2024.

D4. Yıldızhan S., Aslan A., Boyacı M. G., Özer Gökaslan Ç., Rakip U., Kılınç K. A., "THE IMPORTANCE OF MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF CRANIAL LESIONS AND ITS CORRELATION WITH PATHOLOGY RESULTS", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 23, no. 1, pp. 82-87, 2022.

D5. Yıldızhan S., Boyacı M. G., Aslan A., Rakip U., Canbek İ., Kıran L., "Comparison of neurosurgery, polyclinic and clinical applications with the last 5 years during the pandemic period", *Medicine Science | International Medical Journal*, vol. 10, no. 4, pp. 1259-1262, 2021.

D6. Yıldızhan S., Aslan A., Boyacı M. G., Rakip U., Kılınç K. A., "Management of subaxial cervical spine trauma: Clinical results of early surgical decompression", *Medicine Science | International Medical Journal*, vol. 10, no. 1, pp. 207-211, 2021.

D7. Canbek İ., Rakip U., Yıldızhan S., Boyacı M. G., Ak H., Aslan A., "The quality and the reliability of internet information in lumbar disc herniation", *Medicine Science International Medical Journal*, vol. 10, no. 3, pp. 902-904, 2021.

D8. Rakip U., Yıldızhan S., Boyacı M. G., Aslan A., "Morphometric measurements in thoracal vertebral fractures", *Medicine Science | International Medical Journal*, vol. 10, no. 1, pp. 92-97, 2021.

D9. Yıldızhan S., Boyacı M. G., Aslan A., "SURGICAL RESULT OF PATIENTS UNDERGOING POSTERIOR CERVICALLAMINOFORAMINOTOMY : RETROSPECTIVE STUDY", *Kocatepe Tıp Dergisi*, 2020.

D10. Yıldızhan S., Boyacı M. G., Aslan A., "POSTERİOR SERVİKAL LAMİNOFORAMİNOTOMİ YAPILAN HASTALARIN CERRAHİ SONUÇLARI : RETROSPEKTİF ÇALIŞMA", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 21, no. 3, pp. 230-235, 2020.

D11. Yıldızhan S., Boyacı M. G., Aslan A., "SERVİKAL DİSK HERNİLERİNDE ANTERİOR PLAK İLE STABİLİZASYON", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 20, no. 1, pp. 162-166, 2019.

D12. Ciğerci Y., Çevik C., Çelebi Ş., Kurt H., Aslan A., "THE INFORMATION LEVEL CONCERNING OF ENDOTRACHEAL ASPIRATION AMONG STUDENT NURSES", *INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF NURSING RESEARCHES*, no. 6, pp. 128-128, 2016.

D13. Tokyol Ç., Aslan A., Güler Şenyıldız H., Kaçar E., Boyacı M. G., "Spinal neural fibrolipoma A case report and review of the literature", *Asian J Neurosurg*, 2015.

D14. Yıldızhan S., Eser O., Karavelioğlu E., Boyacı M. G., Aslan A., Karabekir H. S., "SPINAL TRAUMA CLASSIFICATION AND PRINCIPLES OF TREATMENT: A RETROSPECTIVE STUDY OF 234 CASES", *The Journal of Turkish Spinal Surgery*, vol. 26, no. 1, pp. 23-32, 2015.

D15. Çoşar M., Eser B., Özdemir Erdoğan M., Eser O., Aslan A., Yıldız S. H., Korkmaz S., Yavaş G. F., Solak M., "The analyses of C677T and A1298C Polymorphisms on the MTHFR gene and Factor V Leiden mutation in Pseudotumor Cerebri Patients", *GENE THERAPY AND MOLECULAR BIOLOGY*, vol. 15, pp. 85-91, 2013.

D16. Aslan A., Aslan İ., Özmeriç A., Atay T., Çaloğlu A., Konya M. N., "Experience in acute hand injuries: Epidemiological data from 5 years period Acil el yaralanmalari{dotless}nda deneyimlerimiz:5 yi{dotless}lli{dotless}k verilerin epidemiyolojik değerlendirmesi", *TAF Preventive Medicine Bulletin*, vol. 12, no. 5, pp. 563-570, 2013.

D17. Karavelioğlu E., Aslan A., Eser O., Canbek İ., "Halo Vest treatment of upper cervical vertebral fracture", *Journal of Clinical and Experimental Investigations*, vol. 4, no. 2, pp. 171-174, 2013.

D18. Çevik C., Eryavuz A., Ulutaş E., Küçükkurt İ., Bülbül A., Demirel H. H., Taşkıran N., Aslan A., "Ratlarda Kaplıca Suyu ve Kaplıca Suyu İle Birlikte C Vitaminin Uzun Süre Tüketilmesinin Oksidan Antioksidan Denge Ve Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisinin Belirlenmesi", *KOCATEPE VETERİNER DERGİSİ*, vol. 4, no. 2, pp. 23-32, 2011.

D19. Cosar M., Eser O., Aslan A., Korkmaz S., Boyacı M. G., Degirmenci B., Albayrak R., "Vertebral body pneumatocyst in the cervical spine and review of the literature", *TURKISH NEUROSURGERY*, vol. 18, no. 2, pp. 197-199, 2008.

D20. Yürümez Y., Aslan A., Solak O., Eser O., Esme H., Yavuz Y., "A THORACIC SPINAL FRACTURE AND INSTABILITY: CASE REPORT", *Akademik Acil Tıp Dergisi*, vol. 7, no. 1, pp. 35-37, 2008.

D21. Eser O., Aslan A., Cosar M., Şahin Ö., Korkmaz S., "Spontan servikal vertebral osteomyelit: Olgu sunumu", *Düzce Tıp Fakültesi Dergisi*, vol. 10, no. 2, pp. 34-36, 2008.

D22. Küçüker H., Yürümez Y., Yavuz Y., Demirel R., Aslan A., Esme H., "Afyonkarahisar ilindeki Atesli Silah Yaralanmalanna Baglı Olümlerin Degerlendirllmesi", *Kocatepe Medical Journal*, vol. 7, no. 2, pp. 17-21, 2006.

D23. Eser O., Aslan A., Şahin Ö., Fidan H., "Progresif Paraparezi ile Gelen Lumbosakral Spinal Epidural Abse", *Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, vol. 26, no. 4, pp. 471-472, 2006.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. Valat M., Yeşil H., Dündar Ü., Aslan A., Toktaş H., Korkmaz S., Boyacı M. G., L5-S1 Disk Herniasyonuna Bağlı Bel Ağrısı Olan Hastalarda Cerrahi Olmayan Spinal Dekompresyonun Ağrı, Yaşam Kalitesi ve Fonksiyonel Durum Üzerine Etkisi, In: *10. Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2019, pp. 434-434.

E2. Boyacı M. G., Aslan A., Korkmaz S., Yıldızhan S., Özdemir Ç., Özer Gökaslan Ç., CT-Guided Stereotactic Biopsy in Intracranial Lesions: Our Retrospective Clinical Results, In: *XVI. World Congress of Neurosurgery*, Türkiye, 2017.

E3. Boyacı M. G., Büyükokuroğlu M. E., Aslan A., Altunbaş K., Akyüz F., Keleş İ., Aydoğmuş A., Rakip U., Koca H. B., A. S. M. K., Deneysel Spinal Kord Yaralanmasında Dantrolen ve Metilprednizolonun Motor Uyarılmış Potansiyeller Üzerindeki Etkileri, In: *Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2017, pp. 69-69.

E4. Boyacı M. G., Rakip U., Aslan A., Korkmaz S., Koca H. B., Aslan E., Yıldızhan S., Deneysel Subaraknoid Kanama Sonrası Serebral Vazospazm ve Erken Beyin Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda 2-Apb'nin Doz Bağımlı Etkisi, In: *Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2017, pp. 87-88.

E5. Boyacı M. G., Rakip U., Aslan A., Korkmaz S., Koca H. B., Aslan E., Yıldızhan S., Deneysel subaraknoid kanama sonrası serebral vazospazm ve erken beyin hasarı oluşturulan sıçanlarda 2-APB'nin doz bağımlı etkisi, In: *Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2017, pp. 87-88.

E6. Boyacı M. G., Aslan A., Korkmaz S., Yıldızhan S., Özer Gökaslan Ç., Özdemir Ç., İntrakranial lezyonlarda BT kılavuzluğuyla stereotaktik biyopsi retrospektif klinik sonuçlarımız, In: *Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2017, pp. 298-298.

E7. Korkmaz S., Adalı F., Kokulu S., Yılmaz S., Aslan A., Rakip U., LOMBER PARAVERTEBRAL ABSE KLİNİĞİ İLE KARIŞAN KRONİK RÜPTÜRE ABDOMİNAL AORT ANEVRİZMASI, In: *30. TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ*, Antalya, Türkiye, 2016, pp. 339-340.

E8. Özyürek P., Çevik C., Kılıç İ., Aslan A., Gündüz ve Vardiyalı Çalışan Hemşirelerde Algılanan Stres, Yaşam Kalitesi, Yaşam Doyumu, Anksiyete Duyarlılığı ve Bazı Kan Parametreleri Arasındaki İlişki, In: . *9.Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireliği Kongresi*, Türkiye, 2015.

E9. Boyacı M. G., Aslan A., Pektaş A., Özdemir Ç., Aydoğmuş A., Rakip U., Karademir M., KAUDA EKUİNA SENDROMU İLE KENDİNİ GÖSTEREN PNET: NADİR BİR OLGU SUNUMU, In: *Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2015, pp. 262-262.

E10. Aslan A., Boyacı M. G., Karavelioğlu E., Şimşek M., Eser O., Rakip U., OMURGA ENFEKSİYONLARI: RETROSPEKTİF KLİNİK ÇALIŞMA, In: *Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2015, pp. 195-196.

E11. Özyürek P., Çevik C., Aslan A., Ciğerci Y., Öcalan D., Kuyucuoğlu N., Hemşirelik Mesleki Beceri Eğitiminde Yenilikçi Uygulamalar: Bir BAP Projesi Örneği, In: . *II. Ulusal Hemşirelikte Güncel Sorunlar ve Yaklaşımlar Sempozyumu*, Türkiye, 2014.

E12. Özyürek P., Aslan A., Taşvuran Horata E., Sağlık ile İlgili Bölümlerde Okuyan Öğrencilerinin Fiziksel Aktivite Düzeyinin Değerlendirilmesi, In: *IV. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi*, Türkiye, 2013.

E13. Çalış İbiş K., Aslan A., Kronik bel ağrısı olan hastaların cerrahi tedavi hakkındaki düşüncelerinin belirlenmesi, In: *6. Nöroşirürji Hemşireliği Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2010, pp. 234-234.

E14. Aslan A., Korkmaz S., Yıldızhan S., Aktepe F., TORAKLA EKSTRADURAL VE MEDİASTANAL YERLEŞİMLİ PERİFERİK SİNİR KILIFI TÜMÖRÜ: OLGU SUNUMU, In: *23. TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ*, Cyprus, 2009, pp. 144-144.