

# SERKAN ŞİMŞEK

PROFESÖR

**E-Posta Adresi** : serkan.simsek@lokmanhekim.edu.tr  
**Telefon (İő)** : 4448548  
**Adres** : Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakóltesi (11.Kat)  
Söğütözü Mh. 2179 Sk. No:6 Çankaya Ankara

## Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans  
2013-2014

TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ BÖLÜMÜ/İŐLETME (YL)(TEZSİZ)

Doktora  
2004-2009

ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KLİNİK ANATOMİ (DR)

Tez Adı: Subaksiyel servikal spondilektomi cerrahisinde anatomik yapıların tespiti ve çevre yapılarla olan ilişkisi (2009) Tez Danışmanı: (AYSUN UZ)

Tıpta Uzmanlık  
1993-1998

ANKARA DIŐKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ  
TIP FAKÖLTESİ/CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM  
DALI

Lisans  
1986-1992

ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÖLTESİ/TIP PR.

## Görevler

PROFESÖR

2018

LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÖLTESİ /CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ A.B.D.

## İdari Görevler

Bölüm Başkanı LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ  
2017

Anabilim Dalı Başkanı LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/CERRAHİ TIP BİLİMLERİ  
BÖLÜMÜ/BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI  
2017

## Üniversite Dışı Deneyim

2005-2006 **research fellow** University of virginia department of neurosurgery, research fellow

## Eserler

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÇALIŞKAN MURAT, **ŞİMŞEK SERKAN**, Atalay Vural Sevil, BEŞALTI ÖMER (2015). Comprasion of etanercept, etomidate and erythropoietin and their combinations in experimentally induced spinal cord injury. Turkish Neurosurgery, 26, 930-936., Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.14036-15.1 (Yayın No: 5227526)
2. Seçkin Hakan, **ŞİMŞEK SERKAN**, öztürk Evrim, Yigitkanli Kazim, Özen Özlem, BEŞALTI ÖMER, SOLAROĞLU İHSAN, Bavbek Murad (2013). Topiramate attenuates hippocampal injury after experimental subarachnoid hemorrhage in rabbits. Neurological Research, 31(5), 490-495., Doi: 10.1179/016164108X339369 (Yayın No: 5227482).
3. **ŞİMŞEK SERKAN**, UZ AYSUN, Er Uygur, APAYDIN NİHAL (2013). Quantitative evaluation of the anatomical parameters for subaxial cervical spondylectomy: an anatomical study. Journal of Neurosurgery: Spine, 18(6), 568-574., Doi: 10.3171/2013.3.SPINE12360 (Yayın No: 5227218)
4. Dağlı Murat, Er Uygur, **ŞİMŞEK SERKAN**, Bavbek Murad (2013). Late Results of Anterior Cervical Discectomy and Fusion with Interbody Cages. Asian Spine Journal, 7(1), 34, Doi: 10.4184/asj.2013.7.1.34 (Yayın No: 5227507)
5. Celik Bahattin, Er Uygur, **ŞİMŞEK SERKAN**, Altuğ Tibet, Bavbek Murad (2011). Effectiveness of lumbar zygapophysial joint blockage for low back pain.. Turkish Neurosurgery, 21(4), 467-70. (Yayın No: 5227523)
6. **ŞİMŞEK SERKAN**, Er Uygur, Hacı Ahmet Demir, Ayşegül Adabağ, Bavbek Murad (2010). Two stages multilevel cervical spondylectomy for aneurysmal bone cyst. Turkish Neurosurgery, 23, 415-9., Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.5627-11.0 (Yayın No: 5227477)
7. **ŞİMŞEK SERKAN**, Yigitkanli Kazim, Seçkin Hakan, Akyol Çetin, BELEN AHMET DENİZ, Bavbek Murad (2009). Freehand C1 lateral mass screw fixation technique: our experience. Surgical Neurology, 72(6), 676-681., Doi: 10.1016/j.surneu.2009.06.015 (Yayın No: 5227236)
8. **ŞİMŞEK SERKAN**, Yigitkanli Kazim, Turba Ulku Cen, CÖMERT AYHAN, Seçkin Hakan, TEKDEMİR İBRAHİM, ELHAN ALAİTTİN (2009). SAFE ZONE FOR C1 LATERAL MASS SCREWS. Neurosurgery, 65(6), 1154-1160., Doi: 10.1227/01.NEU.0000351779.58845.62 (Yayın No: 5227226)
9. Gürses Levent, Seçkin Hakan, **ŞİMŞEK SERKAN**, şenel O Oytun, Yigitkanli Kazim, öztürk Evrim, BEŞALTI ÖMER, BELEN AHMET DENİZ (2009). Effects of raloxifene on cerebral vasospasm after experimental subarachnoid hemorrhage in rabbits. Surgical Neurology, 72(5), 490-494., Doi: 10.1016/j.surneu.2008.11.007 (Yayın No: 5227495)

🏠 Söğütözü Mah. 2179 Cd. No.6 Çankaya ANKARA

☎ +90 444 8 548

🌐 www.lokmanhekim.edu.tr

✉ info@lokmanhekim.edu.tr

## A.Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

10. **ŞİMŞEK SERKAN**,Yigitkanli Kazim,Seçkin Hakan,CÖMERT AYHAN,AÇAR HALİL İBRAHİM,BELEN AHMET DENİZ,TEKDEMİR İBRAHİM,ELHAN ALAİTTİN (2009). Ideal screw entry point and projection angles for posterior lateral mass fixation of the atlas: an anatomical study. European Spine Journal, 18(9), 1321-1325., Doi: 10.1007/s00586-009-1105-7 (Yayın No: 5227233)
11. Yaşar Barış,Ekşioğlu Emel,Altuğ Tibet,**ŞİMŞEK SERKAN** (2009). Functional and clinical evaluation for the surgical treatment of degenerative stenosis of the lumbar spinal canal. Journal of Neurosurgery: Spine, 11(3), 347-352., Doi: 10.3171/2009.3.SPINE08692 (Yayın No: 5227201)
12. **ŞİMŞEK SERKAN**,BELEN AHMET DENİZ,Yigitkanli Kazim,ACIDUMAN AHMET,Bavbek Murad (2009). Circumferential total resection of cervical tumors: report of two consecutive cases and technical note.. Turkish Neurosurgery, 19(2), 153-8. (Yayın No: 5227224)
13. Seçkin Hakan,Yigitkanli Kazim,BEŞALTI ÖMER,KÖSEMEHMETOĞLU KEMAL,öztürk Evrim,**ŞİMŞEK SERKAN**,BELEN AHMET DENİZ,Bavbek Murad (2008). Lamotrigine attenuates cerebral vasospasm after experimental subarachnoid hemorrhage in rabbits. Surgical Neurology, 70(4), 344-351., Doi: 10.1016/j.surneu.2007.07.052 (Yayın No: 5227481)
14. **ŞİMŞEK SERKAN**,Yigitkanli Kazim,CÖMERT AYHAN,AÇAR HALİL İBRAHİM,Seçkin Hakan,Er Uygur,BELEN AHMET DENİZ,TEKDEMİR İBRAHİM (2008). Posterior osseous bridging of C1. Journal of Clinical Neuroscience, 15(6), 686-688., Doi: 10.1016/j.jocn.2007.06.004 (Yayın No: 5227513)
15. Er Uygur,Gürses Levent,Saka Cem,BELEN AHMET DENİZ,Yigitkanli Kazim,**ŞİMŞEK SERKAN**,Akin Is,Bavbek Murad (2008). Sublabial transeptal approach to pituitary adenomas with special emphasis on rhinological complications.. Turkish Neurosurgery, 18(4), 425-30. (Yayın No: 5227504)
16. Chang CZ,Dumont AS,**ŞİMŞEK SERKAN**,Titus BJ,Kwan AL,Kassell NF,Solenski Nina (2007). THE ADENOSINE 2A RECEPTOR AGONIST ATL-146E ATTENUATES EXPERIMENTAL POSTHEMORRHAGIC VASOSPASM. Neurosurgery, 60(6), 1110-1118., Doi: 10.1227/01.NEU.0000255467.22387.5C (Yayın No: 5227513)
17. ACIDUMAN AHMET,BELEN AHMET DENİZ,**ŞİMŞEK SERKAN** (2006). Management of spinal disorders and trauma in Avicenna'xxs Canon of medicine.. NEUROSURGERY, 59(2), 397-403397. (Yayın No: 5227534)

## B. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Sorar Mehmet,Er Uygur,ÖZEREN ERSİN,**ŞİMŞEK SERKAN** (2014). The impact of antibiotic-impregnated catheters on ventriculoperitoneal shunt infection.. Turkish journal of medicalsciences, 44(3),393-6. (Kontrol No: 5227214)

## Diğer Yayınlar

1. Guzel Ebru, OKTAY KADİR, **ŞİMŞEK SERKAN**, GÜZEL ASLAN (2019). Giant cell tumor of the eleventh thoracic vertebra in a pediatric patient: an interesting case report and comprehensive literature review. *Child's Nervous System*, 35(3), 553-557., Doi: 10.1007/s00381-018-3980-x (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 5227490)
2. OKTAY KADİR, Guzel Ebru, Bitiren Muharrem, **ŞİMŞEK SERKAN**, Yıldırım Mustafa, GÜZEL ASLAN (2018). Lung Adenocarcinoma Metastasis Mimicking Peripheral Nerve Sheath Tumor: Case Report and Review of Literature. *World Neurosurgery*, 120, 490-494., Doi: 10.1016/j.wneu.2018.09.128 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 5227493)
3. Yigitkanli Kazim, **ŞİMŞEK SERKAN** (2016). Occipital condyle-c1 complex screw for fixation of basilar invagination patients with atlas assimilation. *Turkish Neurosurgery*, Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.19227-16.0 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Yorum) (Yayın No: 5224215)
4. Er Uygur, APAYDIN NİHAL, **ŞİMŞEK SERKAN**, Adabağ Ayşegül, Kars H Zafer (2012). Myelopathy and Quadriplegia due to Spinal Cord Compression of C1 Laminar Osteochondroma. *Asian Spine Journal*, 6(1), 66, Doi: 10.4184/asj.2012.6.1.66 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 5227499)
5. **ŞİMŞEK SERKAN**, Er Uygur, Demirci Adnan, Sorar Mehmet (2010). Operative illustrations of the Osborne's ligament. *Turkish Neurosurgery*, 21, 269-70., Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.3764-10.1 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 5227289)
6. ÖZLÜ ONUR, **ŞİMŞEK SERKAN**, Alaakir Hale, Yigitkanli Kazim (2008). Goldenhar syndrome and intubation with the fiberoptic bronchoscope. *Pediatric Anesthesia*, 18(8), 793-794., Doi: 10.1111/j.1460-9592.2008.02544.x (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 5227289)
7. Turba UC, BOZLAR UĞUR, **ŞİMŞEK SERKAN** (2007). Catheter-directed thrombolysis of acute lower extremity arterial thrombosis in a patient with heparin-induced thrombocytopenia. *Catheterization and Cardiovascular Interventions*, 70(7), 1046-1050., Doi: 10.1002/ccd.21304 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 5227206)
8. **ŞİMŞEK SERKAN**, Yigitkanli Kazim, KAZANCI ATILLA, BELEN AHMET DENİZ, Bavbek Murad (2007). Medically treated paravertebral Brucella abscess presenting with acute torticollis: case report. *Surgical Neurology*, 67(2), 207-210., Doi: 10.1016/j.surneu.2006.06.061 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 5227239)
9. BELEN AHMET DENİZ, **ŞİMŞEK SERKAN** (2007). Minimally invasive atlantoaxial fixation with a polyaxial screw-rod construct: technical case report.. *NEUROSURGERY*, 61(6), 1340 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 5227531)
10. BELEN AHMET DENİZ, **ŞİMŞEK SERKAN**, Yigitkanli Kazim, Bavbek Murad (2006). Internal reduction established by occiput-C2 pedicle polyaxial screw stabilization in pediatric atlantoaxial rotatory fixation.. *PEDIATRIC NEUROSURGERY*, 42(5), 328-32. (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Teknik Not) (Yayın No: 5227529)
11. Seçkin Hakan, KAZANCI ATILLA, Yigitkanli Kazim, **ŞİMŞEK SERKAN**, Kars H Zafer (2006). Chronic subdural hematoma in patients with idiopathic thrombocytopenic purpura: a case report and review of the literature. *Surgical Neurology*, 66(4), 411-414., Doi: 10.1016/j.surneu.2005.12.025 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 5227484)
12. **ŞİMŞEK SERKAN**, Yigitkanli Kazim, BELEN AHMET DENİZ, Bavbek Murad (2006). Halo traction in basilar invagination: technical case report. *Surgical Neurology*, 66(3), 311-314., Doi: 10.1016/j.surneu.2005.12.029 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 5227529)
13. Kars H Zafer, **ŞİMŞEK SERKAN**, Keskin T (2000). Thalamic venous angiomas draining into a vein of Galen varix. Case illustration.. *JOURNAL OF NEUROSURGERY*, 93(6), 1083 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 5227539)

## Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Vaka Takdimi, Guzel Ebru,OKTAY KADİR,**ŞİMŞEK SERKAN**,GÜZEL ASLAN (2019). Giant cell tumor of the eleventh thoracic vertebra in a pediatric patient: an interesting case report and comprehensive literature review. Child'xxx Nervous System, 35(3), 553-557., Doi: 10.1007/s00381-018-3980-x (Yayın No: 5227490)
2. Vaka Takdimi, OKTAY KADİR,Guzel Ebru,Bitiren Muharrem,**ŞİMŞEK SERKAN**,yıldırım Mustafa,GÜZEL ASLAN (2018). Lung Adenocarcinoma Metastasis Mimicking Peripheral Nerve Sheath Tumor: Case Report and Review of Literature. World Neurosurgery, 120, 490-494., Doi: 10.1016/j.wneu.2018.09.128 (Yayın No: 5227493)
3. Yorum, Yigitkanli Kazim,**ŞİMŞEK SERKAN** (2016). Occipital condyle-c1 complex screw for fixation of basilar invagination patients with atlas assimilation. Turkish Neurosurgery, Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.19227-16.0 (Yayın No: 5224215)
4. Vaka Takdimi, Er Uygur,APAYDIN NİHAL,**ŞİMŞEK SERKAN**,Adabağ Ayşegül,Kars H Zafer (2012). Myelopathy and Quadripareisis due to Spinal Cord Compression of C1 Laminar Osteochondroma. Asian Spine Journal, 6(1), 66, Doi: 10.4184/asj.2012.6.1.66 (Yayın No: 5227499)
5. Vaka Takdimi, **ŞİMŞEK SERKAN**,Er Uygur,Demirci Adnan,Sorar Mehmet (2010). Operative illustrations of the osborne's ligament. Turkish Neurosurgery, 21, 269-70., Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.3764-10.1 (Yayın No: 5227289)
6. Vaka Takdimi, ÖZLÜ ONUR,**ŞİMŞEK SERKAN**,Alaakir Hale,Yigitkanli Kazim (2008). Goldenhar syndrome and intubation with the fiberoptic broncoscope. Pediatric Anesthesia, 18(8), 793-794., Doi: 10.1111/j.1460-9592.2008.02544.x (Yayın No: 5227486)
7. Vaka Takdimi, Turba UC,BOZLAR UĞUR,**ŞİMŞEK SERKAN** (2007). Catheter-directed thrombolysis of acute lower extremity arterial thrombosis in a patient with heparin-induced thrombocytopenia. Catheterization and Cardiovascular Interventions, 70(7), 1046-1050., Doi: 10.1002/ccd.21304 (Yayın No: 5227206)
8. Vaka Takdimi, **ŞİMŞEK SERKAN**,Yigitkanli Kazim,KAZANCI ATİLLA,BELEN AHMET DENİZ,Bavbek Murad (2007). Medically treated paravertebral Brucella abscess presenting with acute torticollis: case report. Surgical Neurology, 67(2), 207-210., Doi: 10.1016/j.surneu.2006.06.061 (Yayın No: 5227239)
9. Vaka Takdimi, BELEN AHMET DENİZ,**ŞİMŞEK SERKAN** (2007). Minimally invasive atlantoaxial fixation with a polyaxial screw-rod construct: technical case report.. NEUROSURGERY, 61(6), 1340 (Yayın No: 5227531)
10. Teknik Not, BELEN AHMET DENİZ,**ŞİMŞEK SERKAN**,Yigitkanli Kazim,Bavbek Murad (2006). Internal reduction established by occiput-C2 pedicle polyaxial screw stabilization in pediatric atlantoaxial rotatory fixation.. PEDIATRIC NEUROSURGERY, 42(5), 328-32. (Yayın No: 5227529)
11. Vaka Takdimi, Seçkin Hakan,KAZANCI ATİLLA,Yigitkanli Kazim,**ŞİMŞEK SERKAN**,Kars H Zafer (2006). Chronic subdural hematoma in patients with idiopathic thrombocytopenic purpura: a case report and review of the literature. Surgical Neurology, 66(4), 411-414., Doi: 10.1016/j.surneu.2005.12.025 (Yayın No: 5227484)
12. Vaka Takdimi, **ŞİMŞEK SERKAN**,Yigitkanli Kazim,BELEN AHMET DENİZ,Bavbek Murad (2006). Halo traction in basilar invagination: technical case report. Surgical Neurology, 66(3), 311-314., Doi: 10.1016/j.surneu.2005.12.029 (Yayın No: 5227249)
13. Vaka Takdimi, Kars H Zafer,**ŞİMŞEK SERKAN**,Keskin T (2000). Thalamic venous angiomias draining into a vein of Galen varix. Case illustration.. JOURNAL OF NEUROSURGERY, 93(6), 1083 (Yayın No: 5227539)