

Prof. SELİM KAYACI

Personal Information

Email: selim.kayaci@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/selim.kayaci>

Biography

Prof. Dr. Selim KAYACI

1964 yılında Rize'nin Kalkandere ilçesinde doğdum. İlk ve orta öğrenimimi Rize'de tamamladım. Temmuz 1988'de İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesinden mezun oldum. Nevşehir'in Kaymaklı kasabasında 13 ay zorunlu hizmetimi, Diyarbakır 2. Taktik Hava Kuvvet Komutanlığında askerlik görevimi tamamladım. Ankara Acil Yardım ve Travmatoloji Hastanesinde asistanlık eğitimimi tamamlayıp aralık 1997' de nöroşirürji uzmanı oldum. Rize'de Kamu hastanelerinde ve Özel hastanede Nöroşirürji uzmanı olarak çalıştım. Mart 2011' de Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim dalına öğretim üyesi (Yrd. Doç) olarak atandım.

"Türk Nöroşirürji Derneği" mizin 545, "Spinal ve Periferik sinir cerrahi" grubumuzun 155 ve TOD'nin 365 no'lu üyesiyim. 2009-2014 tarihleri arasında ağırlıklı olarak beyin sapı ön ve arka yüzü vasküler anatomisi, kafa kaidesi nervus abducens anatomisi konularında kadavra üzerinde ve kronik subdural hematomların cerrahi tedavisi konuları üzerinde çalıştım. Bu konularla ilgili çalışmalarım ulusal ve uluslar arası dergilerde kabul edilmiş ve yayınlanmıştır. 1 Nisan-15 Mayıs 2011 tarihleri arasında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında ve 1-29 Şubat 2016 tarihleri arasında Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim dalında Klinik Fellow olarak çalıştım. 27 Temmuz-4 Eylül 2014 tarihleri arasında Bournemount/İngiltere' de Education First International Language Center da Dil eğitimi gördüm. Bu süre zarfında Bourneumount'da Londra'da ve Oxford'daki sağlık kurumlarında incelemelerde bulundum.

2014 yılında "Importance of the perforating arteries in the proximal part of the PICA for surgical approaches to the brain stem and fourth ventricle: an anatomical study" başlıklı çalışma ile TND Prof. Dr. Mahir Tevruz Bilimsel Araştırma birincilik ödülünü kazandım. Yine 2014 yılında Ankara Üniversitesinde yaptığımız " New practical landmarks to determine sigmoid sinus free zones for suboccipital approaches: an anatomical study" başlıklı çalışmamız " TND Prof Dr. Hamit Ziya Gökalp Genç Nöroşirürjiyen Teşvik" ikincilik ödülü kazandı. TND Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi grubumuz tarafından 2014 yılında yayınlanan " Temel Spinal Cerrahi" adlı kitapta "Servikal Spinal Cerrahi Komplikasyonları" bölümünün yazarlığını yaptım. Nisan 2015'de TND Yeterlilik Yazılı Sınavını ve Ekim 2015'de Türk Nöroşirürji Yeterlilik Sözlü Sınavını geçtim. 2 Mart 2016 tarihinde Gazi Üniversitesinde yapılan sınavda başarılı olup Üniversite Doçenti oldum.

Mart 2017 de Erzincan Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji anabilim Dalında göreve başladım. Halen bu kurumda anabilim dalı başkanı ve klinik sorumlusu olarak görevliyim. Temmuz 2021'de Profesör oldum. Makalelerime Google Akademi 324, Web of Science'da 251 kez atıfta bulunulmuş olup H indeksi 11'dir. Evli üç çocuk babasıyım. Temel düzeyde Almanca, orta düzeyde İngilizce biliyorum.

Education Information

Doctorate, Erzincan Binali Yıldırım University, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Turkey 2019 - Continues Expertise In Medicine, Ankara Dr. Muhittin Ülker Acil Yardım ve Travmatoloji Hastanesi, Nöroşirürji Kl, Turkey 1992 - 1997

Undergraduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpasa Faculty Of Medicine, Turkey 1982 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Alt Servikal Travmalarda Tedavi Yöntemleri, Dr. Muhittin Ülker Acil Yardım ve Travmatoloji Hastanesi, Nöroşirürji Kl., 1997

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Anatomy, Surgery Medicine Sciences, Nervous System Surgery

Academic Titles / Tasks

Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues
Associate Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2021
Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2017
Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2016
Expert PhD, Özel Şar Hastanesi, Nöroşirürji Kl., 2007 - 2011
Expert PhD, Rize Devlet Hastanesi, Nöroşirürji Kl., 1997 - 2007
Research Assistant PhD, Dr. Muhittin Ülker Acil Yardım ve Travmatoloji Hastanesi, Nöroşirürji Kl., 1992 - 1997

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effect of clival bone growth on the localization of the abducens nerve at the petroclival region: a postmortem anatomical study**
KAYACI S., Ozveren M. F. , Bas O., AYBERK G., Aslan M. N. , Sam B., ARSLAN Y. K.
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.43, no.6, pp.953-959, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Comparison of Thalamus Volume on Magnetic Resonance and Cadaveric Section Images**
KAYACI S., BAŞ O., BEYAZAL ÇELİKER F., ÜÇÜNCÜ Y., ARSLAN Y. K. , Ozveren M. F. , AYKOL Ş.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.30, no.4, pp.491-500, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effect of Vasa Vasorum on Basilar Artery Vasospasm Following Subarachnoid Hemorrhage**
Ozoner B., ÇAKIR T., KAYACI S., AYDIN M. D. , Aydin S., Demirci E.
WORLD NEUROSURGERY, vol.131, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Relationship between subarachnoid and central canal hemorrhage and spasticity: A first experimental study**
KAYACI S., AYDIN M. D. , Ozoner B., ÇAKIR T., BAŞ O., ŞİPAL S.
JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Aortic Injury by Thoracic Pedicle Screw. When Is Aortic Repair Required? Literature Review and Three New Cases**
KAYACI S., ÇAKIR T., Dolgun M., ÇAKIR E., Bozok S., Temiz C., ÇAĞLAR Y. Ş.

WORLD NEUROSURGERY, vol.128, pp.216-224, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- VI. **Brachial Artery Vasospasm Caused by Cervical Dorsal Root Ganglion Degeneration After Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study.**
Kayaci S., ÇAKIR T., AYDIN M. D. , Kanat A., Omeroglu M., LEVENT A., Kantarci A. M. , Diyarbakirli S., DEMİRCİ E.
World neurosurgery, vol.126, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **A comparison of lateral ventricle volume estimation on magnetic resonance and cadaveric section images using the planimetry method**
Bas O., KAYACI S., BEYAZAL ÇELİKER F., ÜÇÜNCÜ Y., Ozveren M. F. , Yilmaz A., Altas H., Sahin B.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.64, pp.264-268, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **A New Neuropathologic Mechanism of Blood pH Irregularities After Neck Trauma: Importance of Carotid Body-Glossopharyngeal Nerve Network Degeneration**
ÇAKIR T., KAYACI S., AYDIN M. D. , Ozoner B., ÇALIK İ., Altinkaynak K.
WORLD NEUROSURGERY, vol.125, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Long-Term Outcomes of a New Minimally Invasive Approach in Chiari Type 1 and 1.5 Malformations: Technical Note and Preliminary Results**
Kotil K., Ozdogan S., KAYACI S., Duzkalir H. G.
WORLD NEUROSURGERY, vol.115, pp.407-413, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Petrobasilar, petroclival or petrosphenoidal canal of the abducens nerve**
Ogden M., Ozveren M. F. , KAYACI S.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.159, no.11, pp.2145-2146, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Unexpected Rupture of a Giant Lobulated Thrombotic Middle Cerebral Artery Aneurysm and Emergency Surgical Treatment With Thrombectomy: A Case Report and Review of the Literature**
Koksal V., Kayaci S.
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, vol.18, no.8, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Split Rib Cranioplasty for Frontal Osteoma: A Case Report and Review of the Literature**
Koksal V., Kayaci S., BEDİR R.
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, vol.18, no.7, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Long term results of lumbar sequestrectomy versus aggressive microdiscectomy**
Kotil K., Koksal N. S. , Kayaci S.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.21, no.10, pp.1714-1718, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Reduction and arthrodesis with sublaminar spiral silk in atlantoaxial joint instability**
Kotil K., BİLGİLİ M. G. , Kayaci S.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.48, no.4, pp.443-448, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Effect of Inner Membrane Tearing in the Treatment of Adult Chronic Subdural Hematoma: A Comparative Study**
Kayaci S., KANAT A., KÖKSAL V., ÖZDEMİR B.
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA, vol.54, no.5, pp.363-373, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **The role of sympathectomy on the regulation of basilar artery volume changes in stenooclusive carotid artery modeling after bilateral common carotid artery ligation: an animal model**
Eseoglu M., YILMAZ I., KARALAR M., AYDIN M. D. , Kayaci S., Gundogdu C., GÜNALDI O., ÖNEN M. R.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.156, no.5, pp.963-969, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Variations of the vertebrobasilar circulation and its impact on the neurosurgical interventions reply**
Kayaci S.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.119, pp.133-134, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Importance of the perforating arteries in the proximal part of the PICA for surgical approaches to the brain stem and fourth ventricle - an anatomical study**
Kayaci S., Caglar Y. S. , BAŞ O., ÖZVEREN M. F.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.115, no.10, pp.2153-2158, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **New Practical Landmarks to Determine Sigmoid Sinus Free Zones for Suboccipital Approaches: An Anatomical Study**
Ugur H. C. , Dogan I., Kahilogullari G., Al-Beyati E. S. M. , Ozdemir M., Kayaci S., Comert A.

- JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.24, no.5, pp.1815-1818, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Intracranial Chronic Subdural Hematoma Occurring Six Months After Spinal Anaesthesia: A Case Report**
Kayaci S., Koksal V., Kirbas S., Tomak Y., Ozveren M. F.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, no.4, pp.796-800, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Primary Osteoma of the Orbit with Atypical Facial Pain: Case Report and Literature Review**
Kayaci S., KANAT A., GÜÇER H., SEÇKİN H.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.22, no.3, pp.389-392, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Angiosarcoma of the liver with metastasis to the cervical spine cured with the treatment of thalidomide and radiotherapy**
Kayaci S., Yildiz O., GÜÇER H., Mandel N. M.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.154, no.2, pp.369-370, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Role of neuron density of the stellate ganglion on regulation of the basilar artery volume in subarachnoid hemorrhage: An experimental study**
Kayaci S., KANAT A., AYDIN M. D., MÜSLÜMAN A. M., Eseoğlu M., KARALAR M., Gundogdu C.
AUTONOMIC NEUROSCIENCE-BASIC & CLINICAL, vol.165, no.2, pp.163-167, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Interdural Hematoma Extending From the Clivus to the Spinal Epidural Space in an Intracranial Aneurysm Case**
ÖZVEREN M. F., Kayaci S., AYBERK G.
NEUROSURGERY, vol.69, no.6, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Are Traumatic Retroclival Hematomas Located Epidurally, Interdurally, or Subdurally?**
Ozveren M. F., Ayberk G., Kayaci S.
NEUROSURGERY, vol.69, no.5, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Subarachnoid, Subdural and Interdural Spaces at the Clival Region: An Anatomical Study**
AYBERK G., Ozveren M. F., ASLAN S., YAMAN M. E., YAMAN O., Kayaci S., Tekdemir I.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.21, no.3, pp.372-377, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **When Is Duraplasty Required in the Surgical Treatment of Chiari Malformation Type I Based on Tonsillar Descending Grading Scale?**
YILMAZ A., KANAT A., MÜSLÜMAN A. M., ÇÖLAK I., Terzi Y., Kayaci S., AYDIN Y.
WORLD NEUROSURGERY, vol.75, no.2, pp.307-313, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **One of the giants of neurological surgery left us more than a decade ago, and neurosurgical literature did not show much interest**
KANAT A., Kayaci S., Yazar U., ŞAHİN Y., YAMAN O., GÜVERCİN A. R.
Neurologia i Neurochirurgia Polska, vol.45, no.1, pp.63-67, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIX. **Posterior transodontoid fixation: A new fixation (Kotil) technique**
KOTİL K., Köksal N., Kayaci S.
Journal of Craniovertebral Junction and Spine, vol.2, no.1, pp.41-45, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXX. **Chronic subdural hematoma in adults: why does it occur more often in males than females? Influence of patient's sexual gender on occurrence.**
Kanat A., Kayaci S., Yazar U., Kazdal H., Terzi Y.
Journal of neurosurgical sciences, vol.54, no.3, pp.99-103, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXI. **What makes Maurice Ravel's deadly craniotomy interesting? Concerns of one of the most famous craniotomies in history**
KANAT A., Kayaci S., Yazar U., YILMAZ A.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.152, no.4, pp.737-742, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Artifacts in cranial MRI caused by extracranial foreign bodies and analysis of these foreign bodies**
KAYACI S., Tabak A., Durur-Subasi I., ELDEŞ T., KÖKSAL V., ŞİRİN M., ARSLAN Y. K.

INDIAN JOURNAL OF RADIOLOGY AND IMAGING, vol.29, no.3, pp.299-304, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

- II. **Supratentorial Extraventricular Anaplastic Ependymoma Presented With Headache in Pregnancy: Case Report and Review of the Literature**
Köksal V., Kayacı S.
J Med Cases, vol.7, no.7, pp.274-281, 2016 (Other Refereed National Journals)
- III. **Petroclival canal: a rare passage of the abducens nerve at the petroclival region-anatomic variation**
Kayacı S.
Jacobs Journal of Anatomy, vol.3, no.5, pp.8-11, 2016 (Other Refereed National Journals)
- IV. **A Transdural Approach for Lower Lumbar Burst Fractures. A Novel (Kotil) Technical Note**
Kotil K., Kayacı S.
Journal Spine, vol.2, no.4, pp.52-66, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Antikoagulan ve antiplatelet ilaç kullanımı sonucu parapleji gelişen spontan torasik spinal epidural hematom Bir olgu ve Derleme**
KAYACI S., KOTİL K.
. Türk Nöroşirurji Dergisi, vol.24, pp.24-30, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Hangman Fracture Treated Using Cervical Collar Case Report**
KÖKSAL V., KAYACI S., COŞKUN S.
JOURNAL OF ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE CASE REPORTS, vol.5, no.4, pp.127-130, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Peroneal Sinir Felci Ameliyat Edilen Sekiz Olgunun Özellikleri ve Tedavi Sonuçları**
KAYACI S., KÖKSAL V., KIRBAŞ S.
MEDICAL BULLETIN OF SISLI ETFAL HOSPITAL, pp.141-5, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Glioblastoma multiforme mimicking falx meningioma with achondroplasia Case report**
KAYACI S., ŞENGÖZ A., KÖKSAL V., GÜNVER F., KILIÇ K.
Neurosurgery Q, vol.24, pp.53-55, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Vertebrobaziler Sistemdeki Varyasyonların Klinik ve Cerrahi Önemi Anatomik çalışma**
KAYACI S., KOTİL K., ÜÇÜNCÜ Y., ÖZVEREN M. F.
Türk Nöroşirurji Dergisi, vol.24, pp.7-14, 2014 (Other Refereed National Journals)
- X. **Posterior inferior serebellar arterin Orijinindeki Varyasyonların Önemi Anatomik çalışma**
KAYACI S., ÇAĞLAR Ş., KOTİL K.
Journal of Neurological Science, vol.31, pp.155-163, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Lumbosakral root anomalilerinin herniye disk ile olan ilişkisi**
KAYACI S., KÖKSAL V., ÇAĞLAR Y. Ş.
Türk Nöroşirurji Dergisi, vol.24, pp.15-19, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Prematür bebeklerde gelişen germinal matriks kanamaları Derleme**
KÖKSAL V., KAYACI S., ERTÜRK C., TÜMTÜRK A.
Seçuk Pediatri, vol.1, pp.248-257, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Galen veni anevrizması Derleme**
KÖKSAL V., KAYACI S., TÜMTÜRK A.
Selçuk Pediatri, vol.1, pp.241-247, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Akut İskemik İnmede Son Yaklaşımlar Literatür Özeti**
KAYACI S., GÜRKAŞ E., BİLEN Ş., AYBERK G., ÖZVEREN M. F.
Türk Serebrovasküler hastalıklar Dergisi, vol.17, pp.49-54, 2011 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Cervical Surgical Coomplikations (Capter 46).**
YILDIZ C., KAYACI S., ARSLANTAŞ A.
in: Principles of Spine Surgery ed 1 46 pp, A.Fahir Özer, Ali Arslantaş, Sedat Dalbayrak, Editor, Intertip publishing house. İzmir, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. COMPARISON OF LATERAL VENTRICLE VOLUME ON MAGNETIC RESONANCE ANDCADAVERIC SECTION IMAGES

BAŞ O., KAYACI S., BEYAZAL ÇELİKER F., ÜÇÜNCÜ Y., ÖZVEREN M. F.

Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 25 - 26 November 2017

Tasks In Event Organizations

Kayacı S., TND 33. Bilimsel Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Nisan 2019

Citations

Total Citations (WOS):223

h-index (WOS):9

Awards

Uğur H. Ç. , Doğan İ., Kahiloğulları G., Kayacı S., Prof Dr. Hamit Ziya Gökalp Genç Nöroşirurjiyen Teşvik" ikincilik ödülü, Türk Nöroşirürji Derneği, September 2013

Kayacı S., Çağlar Y. Ş. , Baş O., Özveren M. F. , Prof. Dr. Mahir Tevruz Bilimsel Araştırma birincilik ödülü, Türk Nöroşirürji Derneği, August 2013

Artistic Activity

Kayacı S., Türk Nöroşirürji Derneği Dr. Selim Kayacı Resim Sergisi, Personal Exhibition, April 2012

Kayacı S., Türkiye İş Bankası Dr. Selim Kayacı Resim Sergisi, Personal Exhibition, December 2004

Kayacı S., Türkiye Emlak Bankası "Dr. Selim Kayacı Resim Sergisi", Personal Exhibition, June 1996