

Assoc. Prof. MUSTAFA KARADEMİR

Personal Information

Email: drkarademir@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/drkarademir>

Education Information

Undergraduate, Turkey 1998 - 2004

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2019

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Sivas Cumhuriyet University, 2018 - Continues

Assistant Director of the Institute, Sivas Cumhuriyet University, 2017 - 2018

Courses

Nöroşirurji, Undergraduate, 2018 - 2019

Omurga Cerrahisinde Minimal Invaziv Yaklaşımlar, Undergraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

Karademir M., Omurgada sagital dengenin spinopelvik parametreler eşliğinde değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, G.GÜNEŞ(Student), Continues

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

- I. Evaluation of therapeutic potential of intraperitoneal ozone gas in combination with insulin above cranial and spinal neuropathy in rats with diabetes mellitus**
Karademir M., Sonmez M. A. , Akcilar R., Kocak E., Yay A., Eser O.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.119, no.10, pp.636-641, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. The neuroprotective effects of 2-APB in rats with experimentally-induced severe acute pancreatitis**

Karademir M., Gonul Y., Simsek N., Eser O.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.119, no.12, pp.752-756, 2018 (Journal Indexed in SCI)

III. **Spinal Epidural Hematoma Due To Tyre-Blast Injury A Case Report**

Boyaci M. G. , Aslan A., Tunay K., Karademir M., Aydogmus A.

SPINE, vol.42, no.2, 2017 (Journal Indexed in SCI)

IV. **The Comparison of Hemilaminectomy and Laminoplasty Procedures in the Surgical Treatment of Cervical Spondylotic Myelopathy**

Karademir M., KÜÇÜK A., ULUTABANCA H., SELÇUKLU A., Menku A., Tucer B.

TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.1, pp.74-84, 2017 (Journal Indexed in SCI)

V. **Adolescent lumbar disc herniation: Impact, diagnosis, and treatment**

Karademir M., Eser O., Karavelioglu E.

JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.30, no.2, pp.347-352, 2017 (Journal Indexed in SCI)

VI. **Surgical Strategies for Spondylodiscitis due to Lumbar Disc Surgery**

KÜÇÜK A., Karademir M., TÜMTÜRK A., ULUTABANCA H., Ercal B. D. , Senol S., Menku A.

TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.1, pp.95-98, 2017 (Journal Indexed in SCI)

VII. **Ankylosing spondylitis: A cause of death after minor trauma**

Boyaci M. G. , Tunay K., Rakip U., Karademir M., Karavelioglu E.

JOINT BONE SPINE, vol.83, no.4, pp.456, 2016 (Journal Indexed in SCI)

VIII. **Cabazitaxel causes a dose-dependent central nervous system toxicity in rats**

Karavelioglu E., Gonul Y., Aksit H., Boyaci M. G. , Karademir M., Simsek N., Guven M., Atalay T., Rakip U.

JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.360, pp.66-71, 2016 (Journal Indexed in SCI)

IX. **Selenium protects cerebral cells by cisplatin induced neurotoxicity**

Karavelioglu E., Boyaci M. G. , Simsek N., Sonmez M. A. , Koc R., Karademir M., Guven M., Eser O.

ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.30, no.6, pp.394-400, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

I. **The effect of boric acid on penicillin induced experimental epilepsy**

KARADEMİR M., ARSLAN G.

Cumhuriyet Medical Journal, vol.41, no.1, pp.150-157, 2019 (Other Refereed National Journals)

II. **Our experience of a left-sided approach to anterior cervical discectomy**

BOZKURT H., KARADEMİR M.

Cumhuriyet Medical Journal, vol.41, no.1, pp.158-162, 2019 (Other Refereed National Journals)

III. **Esomeprazole and pantoprazole enhance the antiproliferative effects of cisplatin on the human neuroblastoma SH-SY5Y cell line**

KARADEMİR M., ERGÜL M.

International Journal of Research in Medical Sciences, vol.7, no.3, pp.734-738, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

IV. **Neuroprotective effect of astaxanthin (ATX) against cognitive impairment on PTZ-induced epileptic seizures in rats and against PTZ-induced neurotoxicity in SH-SY5Y human neuroblastoma cell culture**

KARADEMİR M., GÜMÜŞ E., TAŞTEMUR Y., ERGÜL M., ERGÜL M., KARABULUT S., AKKAYA R., AKKAYA B., TAŞKIRAN A. Ş.

Cumhuriyet Medical Journal, vol.41, no.1, pp.212-222, 2019 (Other Refereed National Journals)

V. **Wi-Fi decreases melatonin protective effect and increases hippocampal neuronal damage in pentylenetetrazole induced model seizures in rats**

AKKAYA R., Gümüş E., AKKAYA B., KARABULUT S., Gülmez K., KARADEMİR M., TAŞTEMUR Y., Taşkıran A. Ş.

Pathophysiology, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

VI. **Excessive numbers of students in Medical Faculties, Analysis of Cumhuriyet University**

KARADEMİR M., KARAGÖZ N., ALTUN A., ÇETİN İ.

Cumhuriyet Medical Journal, vol.40, no.4, pp.319-325, 2018 (Other Refereed National Journals)

VII. **Evaluation of sagittal balance and spinopelvic parameters in patients with lumbar disc herniation**

BARAN E., KARADEMİR M.

Cumhuriyet Medical Journal, vol.40, no.4, pp.446-453, 2018 (Other Refereed National Journals)

VIII. **Finegoldia magna Causing Brain Abscess with Subdural Empyema: Case Report**

SÖNMEZ M. A. , ALPAY Y., KARADEMİR M., ESER O.

Journal of Spine Neurosurgery, vol.5, no.6, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

IX. **Multiple Meningeal Cysts: Case Report**

ESER O., OKUR N., SOLAK O., AKTEPE F., BOYACI M. G. , KARADEMİR M.

The journal of Turkish Spinal Surgery, vol.27, no.3, pp.165-170, 2016 (Other Refereed National Journals)

X. **Omurgada sagittal dengenin önemi ve spinopelvik parametreler**

KARADEMİR M., KARAVELİOĞLU E., BOYACI M. G. , ESER O.

The Journal Of Turkish Spinal Surgery, vol.25, no.2, pp.139-148, 2014 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. **A reliable minimally invasive surgical technique for the treatment of lumbar spinal stenosis**

“Unilateral hemilaminectomy and bilateral flavectomy”

KARADEMİR M.

in: INNOVATIVE APPROACHES IN HEALTH SCIENCES, Prof. Dr. Birol KILIÇ, Dr.Dilek ATİK, Editor, GECE AKADEMİ, Ankara, pp.17-24, 2018

II. **Omurgada Sagittal Denge Analizi ve Klinik Patolojiler**

KARADEMİR M.

in: AKADEMİSYEN YAYINEVİ BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KİTABI, ÖMER ALABAZ, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, pp.13-23, 2018

III. **Torakal Vertebra Yaralanmalarına Yaklaşım**

SÖYLEMEZ B., KARADEMİR M.

in: TORAKS TRAVMASI, Mehmet Oğuzhan Özyurtkan, Korkut Bostancı, Berkant Özpolat, Editor, ANKARA NOBEL TIP KİTABEVLERİ, Ankara, pp.165-170, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Yutma güclüğü ile gelen hastada servikal disk protezinin anterior dislokasyonu**

KARADEMİR M.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 33. BİLİMSEL KONGRESİ, Ankara, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.47-48

II. **A rarely seen spontaneous nontraumatic atlantoaxial rotatory subluxation after tonsillopharyngitis**

Grisel syndrome in a childhood

KARADEMİR M.

INTERNATIONAL HIPPOCRATES CONGRESS ON MEDICAL AND HEALTH SCIENCES, 1 - 03 March 2019

III. **Deneyisel akut pankreatik ensefalopati oluşturulan ratlarda borik asitin serebral ve serebellar hücreler üzerindeki antiapoptotik etkisi**

KARADEMİR M.

15. ANADOLU GASTROENTEROLOJİ GÜNLERİ, Sivas, Turkey, 14 - 15 September 2018

IV. **The Effects of Hexarelin on Pentylene-tetrazole-Induced Epileptic Seizure and Hippocampal Neuronal Damage in Rats**

KARADEMİR M.

3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 01 July 2018

V. **Adölesan Dönemde Bel Ağrısının Önemi, Retrospektif Çalışma**

KARADEMİR M.

2. CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ ROMATOLOJİ GÜNLERİ, Tokat, Turkey, 12 May 2018

VI. **Servikal travmalarda cerrahi zamanlama**

KARADEMİR M.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 32. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 20 - 24 April 2018

VII. **Karpal tünel sendromu median sinir dekompresyonunda klasik palmar longitudinal cilt insizyonu ile el bileği proksimal transvers mini cilt insizyonu tekniklerinin karşılaştırılması**

KARADEMİR M.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 32. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 20 - 24 April 2018

VIII. **Çocukluk ve ergenlik dönemi bel ağrısının etiyolojik açıdan değerlendirilmesi**

KARADEMİR M.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 32. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 20 - 24 April 2018

IX. **The Effect of Hexarelin on Pentylene-tetrazole-Induced Epileptic Seizure and Hippocampal Neuronal Damage in Rat**

KARADEMİR M.

3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.15-16

X. **Pericallosal lipoma, a case report**

KARADEMİR M.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017

XI. **Meme Kanseri Multipl Vertebral Metastatik Olgu Sunumu**

KARADEMİR M.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 28 March - 02 April 2017

XII. **Psödotümör serebri**

KARADEMİR M.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017

XIII. **Therapeutic effect of Ozone above cranial and spinal neuropathy in Diabetic r**

SÖNMEZ M. A. , KARADEMİR M., AKCILAR R., KOCAK E., YAY A. H. , KAYMAK E., GÜREL M., ESER O.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017

XIV. **Cervical nerve root anomaly, intraoperative imaging and surgical c**

KARADEMİR M.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017

XV. **Asistan eğitimi ve nöroşirürjide yeni teknolojiler ne kazandırdı, değişen paradigmler**

KARADEMİR M.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2016

XVI. **Adolescent Lumbar Disc Herniations Impact, Diagnosis and Treatment**

KARADEMİR M., ESER O., KARAVELİOĞLU E.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2016

XVII. **Ankilozan spondilitli bir hastada minör travma sonrası ölüm: olgu sunumu**

BOYACI M. G. , TÜNAY K., RAKIP U., KARADEMİR M., KARAVELİOĞLU E.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2016

XVIII. **Surgical strategies for spondylodiscitis due to lumbar disc surgery**

KÜÇÜK A., KARADEMİR M., TÜMTÜRK A., ULUTABANCA H., ERÇAL B. D. , ŞENOL S., MENKÜ A.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 29. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2015

XIX. **Lastik patlaması sonrasında gelişen spinal epidural hematoma: bir olgu sunumu**

BOYACI M. G. , ASLAN A., TÜNAY K., KARADEMİR M., AYDOĞMUŞ A.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 29. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2015

XX. **Kauda ekuina sendromu ile kendini gösteren pnet: nadir bir olgu sunumu**

BOYACI M. G. , ASLAN A., PEKTAŞ A., ÖZDEMİR Ç., ARDA A., RAKIP U., KARADEMİR M.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 29. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2015

XXI. **Semptomatik faset sinoviyal kisti 4 olgu sunumu**

- KARDEMİR M., KARAVELİOĞLU E., BOYACI M. G. , ESER O.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 29. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXII. **Sağ oksipital kondil kırığı**
KARDEMİR M., KARAVELİOĞLU E., BOYACI M. G.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 29. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXIII. **Kronik kalsifiye subdural hematoma**
KARDEMİR M., KARAVELİOĞLU E., BOYACI M. G.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 29. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXIV. **Spinal epidural hematoma due to tyre blast injury: a case report**
Boyaci M. G. , Asian A., Tunay K., Karademir M., Aydogmus A.
15th European Congress of Neurosurgery, Prague, Czech Republic, 12 - 17 October 2014, pp.195-197
- XXV. **Kronik subdural hematoma basit burr hole ile drenajı sonrası interhemisferik hemoraji**
KARDEMİR M., ÖZKAYA Z.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 28. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXVI. **Gecikmiş travmatik tek taraflı bazal ganglion kanaması**
KARDEMİR M., ÖZKAYA Z.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 28. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXVII. **Sekestre disk hernisi ile karışan spinal schwannom**
KARDEMİR M., ÖZGÜN R.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 28. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXVIII. **Kafa travması sonrası gelişen geç epidural hematoma**
KARDEMİR M., ÖZKAYA Z.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 28. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXIX. **Jefferson kırığını taklit eden gelişimsel atlas anomalisi**
KARDEMİR M., ÖZKAYA Z.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 28. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXX. **Semptomatik faset sinoviyal kisti**
KARDEMİR M., ESER O.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 28. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXXI. **Adölesan çağ lomber spondilolistezis**
KARDEMİR M., ÖZKAYA Z.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 28. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXXII. **Vertebra stabilizasyon operasyonu sonrasında bilateral rodların superior migrasyonu**
KARDEMİR M., ANASIZ H. H. , ÖZKAYA Z.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 28. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXXIII. **Adölesan çağ lomber disk herniasyonları**
KARDEMİR M., ÖZKAYA Z.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 28. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 4 April - 04 August 2014
- XXXIV. **Servikal spondilolitik myelopatili olgularda unilateral hemilaminektomi dekompresyon uygulamasının laminoplasti ile karşılaştırılması**
KARDEMİR M., KÜÇÜK A., SELÇUKLU A., MENKÜ A., TUCER B.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 25. BİLİMSEL KONGRESİ, Ankara, Turkey, 22 - 26 April 2011
- XXXV. **İntraserebral hemorajiye sebep olan meninjiom:olgu sunumu**
KARDEMİR M., YÜCEER A., GÖKOĞLU A., MENKÜ A.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 25. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 22 - 26 April 2011
- XXXVI. **İntradiploik hematoma 2 olgu sunumu**
KARDEMİR M., YÜCEER A., KÜÇÜK A., ÖKTEM İ. S.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 25. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 22 - 26 April 2011
- XXXVII. **Posterior yapıları koruyarak en blok servikal laminoplasti**
KOÇ R. K. , MENKÜ A., TUCER B., GÖKOĞLU A., KÜÇÜK A., KARDEMİR M.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 25. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 22 - 26 April 2011

Citations

Total Citations (WOS):22

h-index (WOS):3