

Prof. KAYA SARAÇ

Personal Information

Email: kaya.sarac@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/kaya.sarac>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5559-3219

Yoksis Researcher ID: 7726

Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1982 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Radiodiagnostic

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Continues

Associate Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2009

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1993 - 2000

Research Assistant, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1989 - 1992

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Continues

Inonu University, Tıp Fakültesi, 2008 - 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Multi-parameter-based radiological diagnosis of Chiari Malformation using Machine Learning Technology**
Tetik B., Dogan G. M., PAŞAHAN R., DURAK M. A., GÜLDOĞAN E., SARAÇ K., Onal C., YILDIRIM İ. O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- II. Y-stent assisted coiling of ruptured wide neck intracranial aneurysm in the acute phase**
YILDIRIM İ. O., Kolu M., DURAK M. A., Tetik B., Pasahan R., GÜRBÜZ Ş., SARAÇ K.

INTERVENTIONAL NEURORADIOLOGY, vol.27, no.5, pp.638-647, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **Angiographic Morphology of Anterior Communicating Artery Aneurysms and Their Association with Rupture Risk**
Kaya V., KOLU M., Kaya A. T., Gezer M., SARAÇ K., Tetik B., YILDIRIM İ. O., DURAK M. A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.31, no.2, pp.261-267, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Advantages of early intervention with arterial embolization for intra-abdominal solid organ injuries in children**
GÜRÜNLÜOĞLU K., YILDIRIM İ. O., KUTLU R., SARAÇ K., Sigirci A., Bag H. G., DEMİRCAN M.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.25, no.4, pp.310-319, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Use of angiographic embolization in trauma-induced pediatric abdominal solid organ injuries**
GÜRÜNLÜOĞLU K., CERAN C., YILDIRIM İ. O., KUTLU R., SARAÇ K., YILDIZ T., BAYRAKÇI E., TAŞCI A., ARSLAN A. K., DEMİRCAN M.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.25, no.3, pp.238-246, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **A Novel Technique in the Treatment of Lymphoceles After Renal Transplantation: C-Arm Cone Beam CT-Guided Percutaneous Embolization of Lymphatic Leakage After Lymphangiography**
YILDIRIM İ. O., PIŞKİN T., DUMAN E., Firat A., Dogan M., Taskapan H., ŞAHİN İ., SARAÇ K.
TRANSPLANTATION, vol.102, no.11, pp.1955-1960, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Management of non-vascular complications following renal transplantation using percutaneous approach**
Yıldırım İ. O., Berktaş B., Sağlık S., Pişkin T., Dogan M., Şahin İ., Taşkapan H., Saraç K.
ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA, vol.89, pp.86-91, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ultrasonography and fluoroscopy guided implantable chest ports in pediatric oncology patients: single center experience**
YILDIRIM İ. O., SARAÇ K.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.28, no.8, pp.3780-3782, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Sudden-onset paraplegia during pregnancy caused by haemorrhage in a spinal cord haemangioblastoma: A case report**
GÖRMELİ C. A., SARAÇ K., Ozdemir Z. M., Gormeli G., KAHRAMAN A., Kahraman B., ÖZTANIR M. N., KARADAĞ SOYLU N.
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.66, no.9, pp.1182-1184, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of hesperidin on idiopathic pulmonary fibrosis evaluated by histopathological-biochemical and micro-computed tomography examinations in a bleomycin-rat model.**
GÖRMELİ C. A., SARAÇ K., ÇİFTÇİ O., TİMURKAAN N., Malkoc S.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.27, no.3, pp.737-742, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Olfactory dysfunction and its relation olfactor bulbus volume in Parkinson's disease**
ALTINAYAR S., ONER S., CAN S., KIZILAY A., KAMIŞLI S., SARAÇ K.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.18, no.23, pp.3659-3664, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Superior Ophthalmic Vein Thrombosis Developed after Orbital Cellulitis**
CUMURCU T., DEMİREL S., Keser S., Bulut T., Cavdar M., Dogan M., SARAÇ K.
SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY, vol.28, no.2, pp.58-60, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **"Typhlitis" in rectum**
ÖZGEN Ü., Uzun I., Mizrak B., SARAÇ K.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.52, no.1, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Acute Subdural Hematomas Caused by Ruptured Aneurysms: Experience from a Single Turkish Center**
Kocak A., Ates O., Durak A., Alkan A., Cayli S., SARAÇ K.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.19, no.4, pp.333-337, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Isolated internal auditory artery aneurysm**
Kocak A., SARAÇ K., Ates O., Cayli S. R., KUTLU R.

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.15, no.12, pp.1420-1424, 2008 (SCI-Expanded)

XVI. Single-Voxel Magnetic Resonance Spectroscopy of Brain Tissue Adjacent to Arachnoid Cysts of Epileptic Patients

Ozisik H. I., SARAÇ K., Ozcan C.

NEUROLOGIST, vol.14, no.6, pp.382-389, 2008 (SCI-Expanded)

XVII. Cerebral MR Spectroscopy Evaluation of the Neuroprotective Effects of Lithium and Olanzapine in Bipolar Affective Disorder Patients

Cumurcu B. E., KARLIDAĞ R., SARAÇ K., ÜNAL S., Ozcan C., Erkorkmaz U.

NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.15, no.1, pp.27-32, 2008 (SCI-Expanded)

XVIII. Bare stent implantation in iatrogenic dissecting pseudoaneurysm of the superior mesenteric artery

KUTLU R., Ara C., Sarac K.

CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.30, no.1, pp.121-123, 2007 (SCI-Expanded)

XIX. Brain MRS findings in neonates with hypothyroidism born to mothers living in iodine-deficient area

Akinci A., Sarac K., Gungor S., Mungan I., Aydyn O.

HORMONE RESEARCH, vol.65, pp.195, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Angiographic embolization in epistaxis: Our clinical experience and results

ÇİÇEK M. T., YILDIRIM İ. O., BAYINDIR T., SARAÇ K., TAN M., ASLAN M., özer öztürk e.

Annals of Medical Research, vol.28, pp.2103-2106, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

II. Evaluation of Prostatic Artery Embolization Efficiency in Benign Prostatic Hyperplasia Patients with High Comorbidity

YILDIRIM İ. O., DUMAN E., Firat A., Celik H., SARAÇ K.

UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, vol.17, no.1, pp.14-17, 2018 (ESCI)

III. The Amputation Endicated Extremity Can Be Recovered by Multidisciplinary Treatment: A Case Report and Review of Literature [Multidisipliner Yaklaşım ile Amputasyon Endikasyonu Olan Ekstremitenin Kurtarılabilir: Olgu Sunumu ve Literatur Derlemesi]

GÖRMELİ G., GÖRMELİ C. A., KARAKAPLAN M., SEVİMLİ R., ÇOLAK M. C., FIRAT C., SARAÇ K., ERSOY Y.

Medicine Science, vol.4, no.2, pp.2281-2288, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Kord Basısı Oluşturan Çok Seviyeli Vertebra Hemanjiyonlarında Cerrahi Tedavinin Etkinliği ve Güvenirliğinin Değerlendirilmesi

KORKMAZ M. F., SARAÇ K., KARAKAPLAN M., GÖRMELİ G., ERDEM M. N., SELÇUK E. B.

The Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.25, no.3, pp.211-218, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

V. EVALUATION OF THE EFFICACY AND SAFETY OF SURGICAL TREATMENT OF MULTI-LEVEL VERTEBRAL HEMANGIOMAS CAUSING CORD COMPRESSION

KORKMAZ M. F., SARAÇ K., KARAKAPLAN M., GÖRMELİ G., ERDEM M. N., SELÇUK E. B.

The Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.25, no.3, pp.211-218, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. SS-096 RADIOFREQUENCY ABLATION IN PATIENTS WITH PARATHYROID ADENOMA-PARATİROİD ADENOMLU HASTALARDA RADYOFREKANS ABLASYON

YILDIRIM İ. O., EVREN B., SEVGİ S., YILDIRIM A., SARAÇ K., ŞAHİN İ.

ULUSLARARASI KATILIMLI 40. RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 10 November 2019

II. SS-109 A NOVEL TECHNIQUE IN THE TREATMENT OF LYMPHOCELES AFTER RENAL TRANSPLANTATION C-ARM CONE BEAM CT-GUIDED PERCUTANEOUS EMBOLIZATION OF LYMPHATIC LEAKAGE FOLLOWING LYMPHANGIOGRAPHYLENFANJİYOĞRAFİ SONRASI LENFATİK KAÇAĞIN BT EŞLİĞİNDE PERKÜTAN EMBOLİZASYONU

YILDIRIM İ. O., PİŞKİN T., KAPLAN E., SEVGİ S., DOĞAN S. M., TAŞKAPAN H., ŞAHİN İ., SARAÇ K.
ULUSLARARASI KATILIMLI 40. RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 10 November 2019

- III. **Endovascular Management of Iliac Rupture during Atheterectomy Treatment for Steno-Occlusive Iliac Artery Disease: Case Report.**
YILDIRIM İ. O., DİŞLİ O. M., AKÇA B., SARAÇ K., BATTALOĞLU B.
14th INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 5 - 08 April 2018
- IV. **Spinal kanala invaze olan vertebra hemanjiyomunda cerrahi tedavi etkinliği ve güvenirliliğinin değerlendirilmesi**
KORKMAZ M. F., SARAÇ K., KARAKAPLAN M., ELMALI N.
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi. 2013 Antalya, Antalya, Turkey, 29 October - 03 November 2013, vol.47, pp.230
- V. **The evaluation of the efficacy and safety of the surgical treatment of vertebral hemangioma invaded to the spinal channel**
KORKMAZ M. F., SARAÇ K., KARAKAPLAN M., ELMALI N.
X th. International Turkish Spine Congress. 2013, Niğde, Turkey, 17 - 20 April 2013
- VI. **Konjenital hipotiroidili yenidoğanlarda beyin manyetik rezonans spektroskopisi bulguları**
AKINCI A., SARAÇ K., AYDIN Ö., ASLAN M.
IX. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Turkey, 27 September - 01 October 2004
- VII. **Kötü kontrollü tip 1 diyabetli hastalarda beyin manyetik rezonans spektroskopisi bulguları.**
SARAÇ K., AKINCI A., ASLAN M., AYDIN Ö.
IX. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Turkey, 29 September - 01 October 2004
- VIII. **Nöropsikiyatrik komplikasyon gelişen romatizmal ateş hikayeli olguların bazal ganglionlarındaki metabolit değişikliklerin MR spektroskopisi ile belirlenmesi**
ALKAN A., KOÇAK G., SİĞİRCİ A., EMUL M., DOĞAN S., ALTINOK T., ASLAN M., SARAÇ K., YAKINCI M. C.
Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 11 October 2003
- IX. **Ayakkabı imalat endüstrisinde çalışan işçilerde kronik mesleki organik solvent maruziyeti: Beyin MR spektroskopisi bulguları**
ALKAN A., KUTLU R., HALLAÇ T., SİĞİRCİ A., EMUL M., PALA N., ALTINOK T., ASLAN M., SARAÇ K., ÖZCAN A.
Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 11 October 2003
- X. **Rizomelik kondrodisplazi punktata: MR spektroskopisi bulguları**
ALKAN A., KUTLU R., YAKINCI M. C., SİĞİRCİ A., ASLAN M., SARAÇ K.
23. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 November 2002
- XI. **Piridoksin bağımlı nöbeti olan iki kardeşte MR spektroskopisi bulguları.**
ALKAN A., KUTLU R., YAKINCI M. C., SARAÇ K., SİĞİRCİ A., ASLAN M.
23. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 November 2002
- XII. **İnfantil sandhoff hastalığında MR spektroskopisi.**
ALKAN A., KUTLU R., YAKINCI M. C., SİĞİRCİ A., SARAÇ K., ASLAN M.
23. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 November 2002
- XIII. **Erken ve geç dönem subakut sklerozan panensefalit: MR spektroskopisi bulguları**
ALKAN A., SARAÇ K., KUTLU R., YAKINCI M. C., SİĞİRCİ A., ASLAN M., BAYSAL T.
23. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 November 2002
- XIV. **Nörofibromatozis tip 1'li olgularda normal görünen beyaz cevherin MR spektroskopik özellikleri.**
SARAÇ K., KUTLU R., YAKINCI M. C., SİĞİRCİ A., ASLAN M., ÖZCAN H., ÖZCAN A.
23. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 November 2002

Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 76

Citation (Scopus): 79

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5