

## 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., TAŞÇI 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., Fırat 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., Uzum 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. 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)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. 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

**II. 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

**III. Endovascular Management of Iatrogenic 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 RADIOLOGY AND RADIOVASCULAR SURGERY, 5 - 08 April 2018

**IV. 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

- V. **Konjenital hipotiroidili yenidoğanlarda beyin manyetik rezonans spektroskopik bulguları**  
AKINCI A., SARAÇ K., AYDIN Ö., ASLAN M.

IX. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Turkey, 27 September - 01 October 2004

- VI. **Ayakkabı imalat endüstrisinde çalışan işçilerde kronik mesleki organik solvent maruziyeti: Beyin MR spektroskopik bulguları**

ALKAN A., KUTLU R., HALLAÇ T., SIĞIRCI 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

- VII. **Nöropsikiyatrik komplikasyon gelişen romatizmal ateş hikayeli olguların bazal ganglionlarındaki metabolit değişikliklerin MR spektroskopik ile belirlenmesi**

ALKAN A., KOÇAK G., SIĞIRCI 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

- VIII. **Erken ve geç dönem subakut sklerozan panensefalit: MR spektroskopik bulguları**

ALKAN A., SARAÇ K., KUTLU R., YAKINCI M. C., SIĞIRCI A., ASLAN M., BAYSAL T.  
23. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 November 2002

- IX. **Nörofibromatozis tip 1'li olgularda normal görünen beyaz cevherin MR spektroskopik özellikleri.**

SARAÇ K., KUTLU R., YAKINCI M. C., SIĞIRCI A., ASLAN M., ÖZCAN H., ÖZCAN A.  
23. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 November 2002

- X. **İnfanıl sandhoff hastalığında MR spektroskopik.**

ALKAN A., KUTLU R., YAKINCI M. C., SIĞIRCI A., SARAÇ K., ASLAN M.  
23. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 November 2002

- XI. **Rizomelik kondrodizplazi punktata: MR spektroskopik bulguları**

ALKAN A., KUTLU R., YAKINCI M. C., SIĞIRCI A., ASLAN M., SARAÇ K.  
23. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 November 2002

- XII. **Piridoksin bağımlı nöbeti olan iki kardeşte MR spektroskopik bulguları.**

ALKAN A., KUTLU R., YAKINCI M. C., SARAÇ K., SIĞIRCI A., ASLAN M.  
23. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 November 2002

## Metrics

Publication: 35

Citation (WoS): 76

Citation (Scopus): 79

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5