

Asst. Prof. BURCU ALPARSLAN

Personal Information

Email: burcu.alparslan@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/burcu.alparslan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5518-341X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-2951-2020

Yoksis Researcher ID: 158328

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Medicine

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, 2017 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Classification of the brain metastases based on a new 3D deep learning architecture**
Cuşkun Y., Kaplan K., Alparslan B., Ertunç H. M.
Soft Computing, vol.27, no.22, pp.17243-17256, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The relationship between computed tomography findings and ocular trauma and pediatric ocular trauma scores in pediatric globe injuries: Does imaging have prognostic and diagnostic value? Pediatrik glob yaralanmalarında bilgisayarlı tomografi bulguları ile oküler travma ve pediatrik oküler travma skorları arasındaki ilişki: görüntülemenin prognostik ve tanısal değeri var mı?**
PİRHAN D., SUBAŞI S., Kurt Musaoğlu B., ALPARSLAN B., Karabaş L.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.29, no.11, pp.1280-1287, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Imaging Biomarkers of Glioblastoma Treatment Response: A Systematic Review and Meta-Analysis of Recent Machine Learning Studies**
Booth T. C., Grzeda M., Chelliah A., Roman A., Al Busaidi A., Dragos C., Shuaib H., Luis A., Mirchandani A., Alparslan B., et al.
FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol.12, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Intravoxel incoherent motion imaging for diagnosing and staging the liver fibrosis and inflammation**
Tosun M., Onal T., Uslu H., Alparslan B., Akhan S. C.
ABDOMINAL RADIOLOGY, vol.45, no.1, pp.15-23, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **More than Ophelia syndrome: Multiple paraneoplastic syndromes in pediatric Hodgkin lymphoma**
DEMİRSOY U., ALPARSLAN B., ŞEN M. C., ANIK Y., AKANSEL G., Gorur G., Gurel B., Aksu G., Corapcioglu F.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.61, no.1, pp.139-141, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Clinical and radiological outcomes of extracranial carotid artery stent placement: A single-center study**
Duran S., ALPARSLAN B., Bakar M., HAKYEMEZ B.
Journal of Neurosciences in Rural Practice, vol.15, no.3, pp.436-440, 2024 (ESCI)
- II. **Progressive MRI findings of West Nile virus encephalitis in a patient with diabetes mellitus**
DERVİŐOĐLU E., ALTINTAŐ TAŐLIĐAY C., ALPARSLAN B., ANIK Y.
BMJ CASE REPORTS, vol.15, no.5, 2022 (ESCI)
- III. **Meme Kitlelerinin Vaskülaritesini Deđerlendirmede Süperb Mikrovasküler Görüntülemenin Faydaları: Renkli ve Power Doppler Görüntüleme ile Tanısal Performans Karşılaőtırması**
USLU H., TOSUN M., ALPARSLAN B., ĐAKIR Ö., ĐAM İ.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.59-64, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Pulmoner Hipertansiyonun Tanısı ve Takibinde Kardiyak MR'nin Yeri**
ALPARSLAN B., SİVRİOĞLU A. K.
Türk Radyoloji Seminerleri, vol.6, no.2, pp.300-311, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Multidedektör Bilgisayarlı Tomografi Koroner Kalsiyum Skorlama ile Karotis İntima-Media Kalınlığı Arasındaki İlişki**
İRTENİ KIR H., Eritmen Ü., BOLCA TOPAL N., GÖKALP G., SIĐIRLI D., ALPARSLAN B., SAVCI G., ERDEMLİ GÜRSEL B.
Uludađ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.39, no.1, pp.33-37, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Ekstremiteler**
AKANSEL G., ALPARSLAN B., ALTINTAŐ TAŐLIĐAY C., ASADULLAYEVA M., ĐALIŐKAN F., DEMİREL E., DERVİŐOĐLU E., DİLEK O., İNAN İ., KARA M., et al.
in: KAS İSKELET MRG, Cengiz Yılmaz, Ömer Kaya, Editor, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, pp.1104-1218, 2020

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **KAVERNÖZ SİNÜS HEMANJİYOMU OLGU SUNUMU**
ĐalıŐkan F., Kara M., Devrim E., Alparslan B.
42. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 31 October 2021, pp.481-482
- II. **Distinguishing High and Low-Grade Meningiomas: Texture Analysis vs. Support Vector Machine**
ALTINTAŐ C., DERVİŐOĐLU E., ALPARSLAN B.
58th Annual Meeting of the American Society of Neuroradiology (ASNR), United States Of America, 30 May - 04 June 2020
- III. **Machine Learning and Glioblastoma: Treatment Response Monitoring Biomarkers in 2021**
Booth T. C., Akpınar B., Roman A., Shuaib H., Luis A., Chelliah A., Al Busaidi A., Mirchandani A., ALPARSLAN B., Mansoor N., et al.
3rd International Workshop on Machine Learning in Clinical Neuroimaging (MLCN) / 2nd International Workshop on Radiomics and Radiogenomics in Neuro-Oncology using AI (RNO-AI), Lima, Peru, 4 - 08 October 2020, pp.212-228
- IV. **The Effect of Stent Cell Geometry on Carotid Stenting Outcomes**
ALPARSLAN B., NAS Ö. F., Eritmen Ü., DURAN S., ÖZKAYA G., HAKYEMEZ B.
TURKRAD 2014, Turkey, 12 - 15 November 2014
- V. **Congenital Giant Arachnoid Cyst**
ALPARSLAN B., CEBECİ H., ERDEMLİ GÜRSEL B., BEKAR A., HAKYEMEZ B.
TURKRAD 2013, Turkey, 6 - 10 November 2013

VI. Intraabdominal Active Bleeding: Helical CT , MDCT (64-slice), DSA and Homeostatic Embolization Findings

ALPARSLAN B., YILDIRIM N., ÖZER A., HAKYEMEZ B., SAVCI G.
ECR 2012, 1 - 05 March 2012

Supported Projects

USLU H., ALPARSLAN B., ÇAM İ., ÇAKIR Ö., TOSUN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Süper Mikrovasküler Görüntüleme Yönteminin Klasik Doppler Snografi Yöntemlerine Üstünlüğünü Değerlendirme, 2019 - 2021

ARSLAN A. S., ALPARSLAN B., USLU H., UTKAN N. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, TOMOSENTEZLİ MAMOGRAFI İLE YAPILAN İNCELEMELERİN DİJİTAL MAMOGRAFIYE ÜSTÜNLÜĞÜ VE TOMOSENTEZ EŞLİĞİNDE YAPILAN BİYOPSİLERİN TEDAVİ VE İZLEME KATKISI, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 26

Citation (WoS): 28

Citation (Scopus): 33

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI, UZMAN DOKTOR
SAĞLIK BAKANLIĞI, Pratisyen Doktor