نرگس عزیزی

دکترای حرفه‌ای پزشکی | پژوهشگر تصویربرداری پزشکی و تصویربرداری عصبی

تهران، ایران | ایمیل: nargesazizi۰۵@gmail.com

پروفایل‌های علمی: Google Scholar | LinkedIn

نشانی: مرکز تحقیقات رادیولوژی تشخیصی و مداخله‌ای پیشرفته (ADIR)، مجتمع بیمارستانی امام خمینی، طبقه دوم، بلوار کشاورز، تهران، ایران

پزشک و پژوهشگر حوزه تصویربرداری پزشکی با سابقه فعالیت در پژوهش‌های تصویربرداری عصبی، عروق مغزی و سیستم گلیمفاتیک، تحلیل تصاویر DTI و fMRI و انجام مرورهای نظام‌مند و فراتحلیل.

تحصیلات

دکترای حرفه‌ای پزشکی | فارغ‌التحصیلی: ۲۰۲۳

دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده پزشکی | معدل: ۱۷/۹۲ از ۲۰

سوابق پژوهشی و تصویربرداری

پژوهشگر | ۲۰۲۳–اکنون

مرکز تحقیقات رادیولوژی تشخیصی و مداخله‌ای پیشرفته، مجتمع بیمارستانی امام خمینی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

علایق پژوهشی

شناخت و عملکردهای شناختی • سیستم عروقی مغز • سیستم گلیمفاتیک • مدارهای عصبی • تصویربرداری تانسور انتشار (DTI) • تصویربرداری تشدید مغناطیسی عملکردی (fMRI) • متاآنالیز دقت تشخیصی روش‌های تصویربرداری

مهارت‌های تخصصی

نرم‌افزارهای تصویربرداری: FSL، FreeSurfer، ExploreDTI، ITK-SNAP، ۳D Slicer

برنامه‌نویسی و آمار: R، Python، SPSS، STATA، Comprehensive Meta-Analysis، RevMan، Linux و Bash

روش‌شناسی پژوهش: گردآوری، اعتبارسنجی و مدیریت داده‌ها؛ طراحی و روش‌شناسی مطالعات؛ نگارش علمی؛ مرور نظام‌مند و متاآنالیز

طرح‌های پژوهشی در دست اجرا

- بررسی تغییرات ماده سفید سطحی در بیماری پارکینسون
- بررسی ویژگی‌های سیستم بویایی برای پیش‌بینی افت شناختی و بیماری آلزایمر
- گردآوری و سامان‌دهی داده‌های بالینی اقدامات رادیولوژی مداخله‌ای: آنوریسم‌های مغزی، ناهنجاری‌های شریانی‌وریدی و استنت‌گذاری شریان کاروتید
- بررسی MRI پرفیوژن شکنج هشل و مجموعه هسته‌ای حلزونی‌ـدهلیزی در کم‌شنوایی حسی‌عصبی ایدیوپاتیک

داوری علمی مقالات

انجام بیش از ۲۰ داوری برای نشریات علمی معتبر، از جمله European Radiology، Academic Radiology و International Journal of Surgery.

مقالات علمی منتشرشده

01. **Azizi, N.**, Borooghani, H., Kiani, H., et al. DTI-ALPS as a Biomarker of Small Vessel Disease Progression and Amyloid-β in Normal Aging: A 3-Year Longitudinal Study. (2026).

02. Gharaylou, Z., **Azizi, N.**, Shahbodaghy, F., et al. Network-level and motor consequences of longitudinal perivascular diffusivity alterations indexed by DTI-ALPS in Parkinson's disease. (2026).

03. Katouli, F. S., Sarvari, M., Torabi, S., **Azizi, N.**, et al. Diagnostic Performance of Saline/Gel Sonovaginography in Assessment of Deep Infiltrating Endometriosis at Posterior Compartments: A Systematic Review and Meta-Analysis. (2026).

04. Galati, F., Katouli, F. S., Maroncelli, R., Barcaroli, G., **Azizi, N.**, et al. Diagnostic accuracy of contrast-enhanced mammography in evaluating breast cancer response to neoadjuvant therapy: a systematic review and meta-analysis. (2026).

05. **Azizi, N.**, Borooghani, H., Saravi, M. N., et al. Comparative Image Quality of Deep Learning Reconstruction Against Conventional Reconstruction for T2-weighted Prostate Imaging: A Systematic Review and Meta-Analysis. (2026).

06. Hosseini, S. M., Sohrabi-Ashlaghi, A., Kolahi, S., **Azizi, N.**, et al. Structural and diffusion imaging in olfactory-related brain regions in Parkinson's disease: predictors of clinical progression. (2025).

07. **Azizi, N.**, Issaiy, M., Jalali, A. H., et al. Perfusion-weighted MRI patterns in neuropsychiatric systemic lupus erythematosus: a systematic review and meta-analysis. *Neuroradiology.* (2025).

08. **Azizi, N.**, Naghibi, H., Shakiba, M., et al. Evaluation of MRI proton density fat fraction in hepatic steatosis: a systematic review and meta-analysis. *European Radiology.* (2025).

09. Akbarialiabad, H., Jamshidi, P., Aminzade, Z., **Azizi, N.**, et al. Leveraging space innovations for cancer breakthroughs on Earth. (2025).

10. Naghibi, H., Shakiba, M., **Azizi, N.** (corresponding author). Diagnostic performance of ultrasound attenuation imaging in detecting hepatic steatosis: a systematic review and meta-analysis. (2025).

11. **Azizi, N.**, Tootoonchi, N., Khorasanizadeh, F., et al. Ultrasound-guided hyaluronidase injections for the management of filler-induced arterial ischemia. (2025).

12. Sohrabi-Ashlaghi, A., **Azizi, N.**, Abbastabar, H., et al. Accuracy of radiomics-based models in distinguishing between ruptured and unruptured intracranial aneurysms: A systematic review and meta-analysis. *European Journal of Radiology.* (2024).

13. Kolahi, S., Zarei, D., Issaiy, M., Shakiba, M., **Azizi, N.**, et al. Choroid plexus volume changes in multiple sclerosis: insights from a systematic review and meta-analysis of magnetic resonance imaging studies. *Neuroradiology.* (2024).

14. Etesami, I., **Azizi, N.**, Sabrinejad, R., et al. Sonographic Skin Features and Shear Wave Elastography in Distinguishing Active from Inactive Morphea Lesions: A Case-control Study. *Journal of the American Academy of Dermatology (JAAD).* (2024).

15. Khorasanizadeh, F., **Azizi, N.** (equal first author), Cannella, R., et al. An exploration of radiological signs in post intervention liver complications. *European Journal of Radiology.* (2024).

16. Rezaee, M., **Azizi, N.** (equal first author), Danaei, B., et al. TB and interstitial lung disease: a systematic review and meta-analysis. *The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease.* (2024).

17. **Azizi, N.**, Zangiabadian, M., Seifi, G., et al. Gastric Cancer Risk in Association with Underweight, Overweight, and Obesity: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Cancers.* (2023).

معرفان علمی

پروفسور کاووس فیروزنیا، متخصص رادیولوژی

مسئول اصلی مرکز تحقیقات رادیولوژی تشخیصی و مداخله‌ای، مجتمع بیمارستانی امام خمینی، دانشگاه علوم پزشکی تهران | k_firouznia@yahoo.com

پروفسور محمدرضا سهرابی، MD، MPH، PhD

رئیس گروه پزشکی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | m.sohrabi@sbmu.ac.ir