

Update: 1403.05.27

**دکتر فرشاد سیدنژاد**

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
مدیر گروه رادیوآنکولوژی  
رادیوانکولوژیست

موبایل: ۰۹۱۴۱۱۶۰۸۹۴  
شهر: تبریز  
متولد: ۱۳۴۷

ایمیل: [fnejad@gmail.com](mailto:fnejad@gmail.com)  
مرتبه فعلی: دانشیار  
وضعیت تأهل: متاهل

**سوابق تحصیلی**

- پزشکی عمومی  
موسسه/دانشگاه: دانشگاه علوم پزشکی تبریز-تبریز- ایران  
۱۳۶۵-۱۳۷۲
- بورد تخصصی رادیوتراپی انکولوژی  
موسسه/دانشگاه: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی -تهران- ایران  
۱۳۷۵-۱۳۷۸

**سوابق شغلی**

- کادر درمان بخش رادیوتراپی  
همکاری: ۱۳۸۰-۱۳۷۸
- هیات علمی دانشگاه  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
۱۳۸۰ تاکنون
- رئیس بخش رادیوآنکولوژی  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
۱۳۸۵-۱۳۹۵  
۱۳۹۶-۱۳۹۹
- مدیر گروه رادیوآنکولوژی  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
۱۳۹۹ تاکنون

**زبان**

عنوان	مهرات خواندن	مهرات نوشتن	مهرات صحبت کردن	مهرات گوش دادن
English	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
فارسی	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
turkish	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
azeri	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

( اطلاعات تکمیلی در سامانه پژوهان دانشگاه علوم پزشکی تبریز و پروفایل Google scholar ثبت شده است )

**الف) مقالات تحقیقی پذیرفته شده در مجلات معتبر**

1. Esmaeli MH, Seyednejad F, Mahboub-Ahari A, Ameri H, Abdollahzad H, Safaei N, Alinezhad F, Yousefi M. Cost-effectiveness analysis of lung cancer screening with low-dose computed tomography in an Iranian high-risk population. *J Med Screen.* 2021 Dec;28(4):494-501. doi: 10.1177/09691413211018253. Epub 2021 May 27. PMID: 34039102.
2. Mir H, Seyednejad F, Jalilian H, Nosratnejad S, Yousefi M. Cost of lung cancer in East Azerbaijan province, in Iran, in 2017. *International Journal of Pharmaceutical and Healthcare Marketing.* 2020 Jun 15;14(3):461-70.
3. Mirinezhad SK, Somi MH, Shirmohamadi M, Seyednejad F, Jangjoo AG, Ghojazadeh M, Mohammadzadeh M, Naseri AR, Nasiri B. Impact of postoperative chemoradiotherapy and chemoradiotherapy alone for esophageal cancer in North-West Iran. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention.* 2013;14(6):3921-4.
4. Mirinezhad SK, Somi MH, Seyednezhad F, Jangjoo AG, Ghojazadeh M, Mohammadzadeh M, Naseri AR, Nasiri B. Survival in patients treated with definitive chemo-radiotherapy for non-metastatic esophageal cancer in north-west iran. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention.* 2013;14(3):1677-80.
5. Mirinezhad SK, Jangjoo AG, Seyednejad F, Naseri AR, Mohammadzadeh M, Nasiri B, Eftekharasadat AT, Farhang S, Somi MH. Impact of tumor length on survival for patients with resected esophageal cancer. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention.* 2014;15(2):691-4.
6. Mirinezhad SK, Somi MH, Jangjoo AG, Seyednezhad F, Dastgiri S, Mohammadzadeh M, Naseri AR, Nasiri B. Survival rate and prognostic factors of esophageal cancer in east Azerbaijan province, North-west of Iran. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention.* 2012;13(7):3451-4.
7. Shakeri AB, Shane Tubbs R, Shoja MM, Pezeshk P, Farahani RM, Khaki AA, Ezzati F, Seyednejad F. Bipolar supernumerary renal artery. *Surgical and Radiologic Anatomy.* 2007 Feb;29:89-92.
8. Seyednejad F, Tubbs RS, Shoja MM, Daghigi MH, Oakes WJ. Presumed recurrence of intracranial Rosai-Dorfman disease as a cervical spine tumor. *Acta Neurochirurgica.* 2007 Apr;149:425-7.
9. Keshvari-Shad F, Hajebrahimi S, Pes MP, Mahboub-Ahari A, Nouri M, Seyednejad F, Yousefi M. A systematic review of screening tests for chronic kidney disease: an accuracy analysis. *Galen Medical Journal.* 2020;9:e1573.
10. Mansouri E, Mesbahi A, Hejazi MS, Tarhriz V, Hamishehkar H, Seyednejad F. A Comprehensive Analysis of Radiosensitization Properties of Metallic Nanoparticles in Brachytherapy of Gastric Adenocarcinoma by I-125 Seed: A Simulation Study by MCNPX and MCNP6 Codes. *Magnetochemistry.* 2022 Aug 31;8(9):97.

11. Jou SK, Mesbahi A, Zamiri RE, Seyednejad F. Monte Carlo Calculation of linear attenuation coefficients and photon scattering properties of novel concretes loaded with Osmium, Iridium and Barite nanoparticles. Polish Journal of Medical Physics and Engineering. 2021 Dec;27(4):291-8.
12. Sayyadi E, Mesbahi A, Zamiri RE, Nejad FS. A comprehensive Monte Carlo study to design a novel multi-nanoparticle loaded nanocomposites for augmentation of attenuation coefficient in the energy range of diagnostic X-rays. Polish Journal of Medical Physics and Engineering. 2021 Dec;27(4):279-89.
13. Sahin F, Pirouzpanah M, B, Bijanpour H, Mohammadzadeh M, Eghdam Zamiri R, Ghasemi Jangjoo A, Nasiri B, Saboori H, Doğan A, Demirci S, Aysan E, Çağrı Büke A, Naseri A, R, Shakouri S, K, Aghamohammadi D, Alizade-Harakiyan M, Seyed Nejad F: The Preventive Effects of Boron-Based Gel on Radiation Dermatitis in Patients Being Treated for Breast Cancer: A Phase III Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial. Oncol Res Treat 2022;45:197-204. doi: 10.1159/000520363
14. Harris, E.E.R., Hwang, W.-T., Seyednejad, F. and Solin, L.J. (2003), Prognosis after regional lymph node recurrence in patients with Stage I-II breast carcinoma treated with breast conservation therapy. Cancer, 98: 2144-2151. <https://doi.org/10.1002/cncr.11767>
15. Mesbahi A, Nejad FS. Monte Carlo study on the impact of spinal fixation rods on dose distribution in photon beams. Reports of Practical Oncology & Radiotherapy. 2007 Sep 1;12(5):261-6.
16. Shoja MM, Tubbs RS, Asvadi I, Farahani RM, Seyednejad F, Oakes WJ. Malignant fibrous histiocytoma of the spermatic cord: a case report and review of the literature. Folia Morphologica. 2006;65(4):390-5.
17. Mohammadi N, Seyyednejhad F, Oskoee PA, Oskoee SS, Mofidi N. Evaluation of radiation-induced xerostomia in patients with nasopharyngeal carcinomas. Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects. 2007;1(2):65.
18. Mohammadi N, Seyednejad F, Oskoee PA, Oskoee SS, Chaharom ME. Evaluation of radiation-induced class V dental caries in patients with head and neck cancers undergoing radiotherapy. Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects. 2008;2(3):82.
19. Mesbahi A, Seyednejad F, Gasemi-Jangjoo A. Estimation of organs doses and radiation-induced secondary cancer risk from scattered photons for conventional radiation therapy of nasopharynx: a Monte Carlo study. Japanese Journal of Radiology. 2010 Jun;28:398-403.
20. Fattahi S, Seyyednejad F, Sanaie S, Parhizkar T, Faramarzi E. Nutritional status and dietary quality index of head and neck cancer patients undergoing chemo radiotherapy. Journal of Research in Clinical Medicine. 2020 Apr 29;8(1):14-.
21. Yousefi M, Jalilian H, Heydari S, Seyednejad F, Mir N. Cost of Lung Cancer: A Systematic Review. Value Health Reg Issues. 2023 Jan;33:17-26. doi: 10.1016/j.vhri.2022.07.007. Epub 2022 Oct 3. PMID: 36201970.
22. Motagh A, Yaraei N, Mafi AR, Hosseini Kamal F, Yaseri M, Hemati S, Shahbazian H, Sedighi AA, Khodabakhshi R, Taghizadeh A, Ansari J, Seyednejad F, Khanduzi R, Mojir Sheibani K, Azadeh P,

- Emranpour MH, Mosalei A, Vojdani S, Nazari AM, Nazarimenesh L, Fazl-Alizadeh A, Akbari ME. Attitude of cancer patients toward diagnosis disclosure and their preference for clinical decision-making: a national survey. Arch Iran Med. 2014 Apr;17(4):232-40. PMID: 24724598.
23. Seyednejad F, Rezaee A, Haghi S, Goldust M. Survey of pre-inflammation cytokines levels in radiotherapy-induced-mucositis. Pakistan Journal of Biological Sciences: PJBS. 2012 Nov 1;15(22):1098-101.
24. Mesbahi A, Nejad FS. Dose attenuation effect of hip prostheses in a 9-MV photon beam: commercial treatment planning system versus Monte Carlo calculations. Radiation medicine. 2007 Dec;25:529-35.
25. Seyednejad F, Ghiasi H. Monte Carlo Code Calculation for the Characterization of 10nm Nano-Layers Coated 50nm <sup>90</sup>Y Radionuclide Nanospheres Radiation in the Liver Radionuclide Therapy. Frontiers Biomed Technol. 2022;9(2):102-109.
26. Mesbahi A, Nejad FS. Monte Carlo study on a flattening filter-free 18-MV photon beam of a medical linear accelerator. Radiation medicine. 2008 Jul;26:331-6.
۲۷. دیری اسکویی شهرام، ناصری علیرضا، سیدنژاد فرشاد، قاسمی جنگجو امیر، محمدزاده محمد، سیداسکویی غلامرضا. مقایسه مغز با <sup>۹۹</sup>mTc-MIBI و سی تی اسکن در تشخیص افتراقی عود تومورهای مغزی از نکروز اشعه. مجله پزشکی هسته ای ایران. ۱۳۸۴ [۰۳]September ۲۰۲۲;cited ۰۴(۱۴):۴۰-۴۴.
۲۸. میری نژاد، سید کاظم، صومی، محمد حسین، سیدنژاد فرشاد، قاسمی جنگجو، امیر، قوجازاده، مرتضی، محمدزاده، محمد، ناصری، علیرضا، نصیری، بهنام، نقاشی، شهناز. تأثیر استراتژی‌ها و عوامل کمورادیوتراپی بر بقای پنج ساله‌ی بیماران مبتلا به سرطان مری. مجله دانشکده پزشکی اصفهان, ۱۳۹۳؛ ۳۲(۲۹۱): ۹۸۲-۹۹۰.
29. Shahdust M, Zarredar H, Asadi M, Caner A, Dehghan M, Soleimani Z, Seyednejad F, Raeisi M. Association of Promoter Methylation Patterns with Expression of MAPK14 in Tissue of Papillary Thyroid Cancer Patients. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention: APJCP. 2023;24(10):2509.
30. Shahdust M, Zarredar H, Asadi M, Caner A, Dehghan M, Soleimani Z, Seyednejad F, Raeisi M. Association of Promoter Methylation Patterns with Expression of MAPK14 in Tissue of Papillary Thyroid Cancer Patients. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention: APJCP. 2023;24(10):2509.
31. Mirinezhad SK, Akbarzadeh-Khiavi M, Seyednejad F, Somi MH. Rectal cancer survival and prognostic factors in Iranian population: A retrospective cohort study. Cancer Treatment and Research Communications. 2024 Mar 31:100810.
32. Nejad FS, Alizade-Harakiyan M, Haghi M, Ebrahimi R, Zangeneh MM, Farajollahi A, Fathi R, Mohammadi R, Miandoab SS, Asl MH, Asgharian P. Investigating the effectiveness of iron nanoparticles synthesized by green synthesis method in chemoradiotherapy of colon cancer. Heliyon. 2024 Apr 15;10(7).
33. Nejad FS, Alizade-Harakiyan M, Haghi M, Ebrahimi R, Zangeneh MM, Farajollahi A, Fathi R, Mohammadi R, Miandoab SS, Asl MH, Divband B. Investigation of the impact of copper nanoparticles coated with ocimum bassilicum at chemoradiotherapy of colon carcinoma. Biochemistry and Biophysics Reports. 2024 Sep 1;39:101780.

**(ب) شرکت در کنگره سمینار و همایش های علمی با ارایه مقاله**

عنوان	نویسنده مقاضی	مرکز
Survival analysis and Prognostic factors of rectal cancer in east Azerbaijan province, Iran	سید کاظم میری نژاد	بیماری های گوارش و کبد

**(ج) مجری طرح های پژوهشی مصوب شورای پژوهشی دانشگاه**

کد رهگیری	عنوان	مرکز
66942	اثر مقایسه ای شیمی درمانی با نانوذرات آهن و پرتو درمانی در درمان سرطان	مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی (زیست فناوری)
66940	اثر همزمان پرتو درمانی و شیمی درمانی با نانوذرات نقره محتوا گیاه شوید در درمان سرطان کولون	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی
66937	ناشی نانوذرات مس سنتر شده با گیاه ریحان (Ocimum basilicum) در پرتو درمانی سلول های سرطانی کولون	مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی
62036	بررسی اثرات بالینی ژل بر پایه بور در پیشگیری و یا ترمیم درماتیت های ناشی از رادیو تراپی در بیماران سرطانهای گردن و سر و پستان	طب فیزیکی و توانبخشی

**همکار پایان نامه و طرح های پژوهشی مصوب شورای پژوهشی دانشگاه**

کد رهگیری	عنوان	ثبت کننده/مالک	مرکز
69830	بررسی اثرات پیشگیرانه پرگابالین بر درد نوروپاتیک بیماران مبتلا به سرطان های سر و گردن کاندید رادیو تراپی	علیرضا ناصری	دانشکده پزشکی
66155	مطالعه اثر افزایشی نز در پرتو درمانی با کمک نانوذرات با استفاده از روش های نظری و بیودیزمتری با پلasmid	اصغر مصباحی	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی
65807	ناشی نانوذرات چند کانه در خصوصیات پرتوی حفاظه های سیلیکونی در رده انرژی تصویر برداری تشخیصی	اصغر مصباحی	دانشکده پزشکی، تیم های تحقیقاتی دانشگاه
65779	بررسی خصوصیات حفاظت پرتویی نانو بتنهای سنگین جدید جهت کاربرد در ساخت اتفاقهای پرتو درمانی مگاولنائز	اصغر مصباحی	دانشکده پزشکی، تیم های تحقیقاتی دانشگاه
64795	بررسی الگوی عود و عوامل پیش اکھی در بیماران با سرطان پستان عود کرده با سابقه ماستکتومی و عدم انجام رادیو تراپی	امیر قاسمی جنگجو	دانشکده پزشکی
59058	بررسی عوارض دهانی متأثر از رادیو تراپی و شیمی درمانی در مبتلایان به سرطان سر و گردن مراجعه کننده به بیمارستان قاضی و شهید مدنی تبریز در سال ۹۷-۹۸	محمود سینا	دانشکده دندانپزشکی

دانشکده پزشکی، تیم های تحقیقاتی دانشگاه	محمد محمدزاده	بررسی الگوی عود آدنوکارسینوم محل اتصال مروی معدی بعد از درمان ادجواننت و نتوادجواننت در بیماران مرکز رادیوتراپی بیمارستان اموزشی درمانی امام رضا تبریز	58019
دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	محمود یوسفی	تحلیل هزینه-اثربخشی غربالگری سرطان ریه	57725
دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	محمود یوسفی	برآورد هزینه های مستقیم و غیر مستقیم سرطان ریه ، در سال ۱۳۹۵	57398

### همکار طرح های پژوهشی مصوب شورای پژوهشی دانشگاه

کد رهگیری	عنوان	ثبت کننده/مالک	مرکز
69364	تأثیر مخمر ساکارومایسس سروزیه غنی شده با سانیوم بر بهبود مرحله بالینی، دور اندام، شاخص چین خوردگی پوست، حس سنگینی، کیفیت زندگی و بیومارکرهای التهابی و استرس اکسیداتیو در بیماران مبتلا به لنف ادم بازویی مرتبط به سرطان پستان: کارآزمایی تصادفی کنترل شده سه سوکور	عزیزه فرشابف خلیلی	طب فیزیکی و توانبخشی