



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
استان آذربایجان غربی
دانشکده پزشکی
بسمه تعالی

رزومه آقای دکتر ناصر رسولی

الف) مشخصات فردی :

	نام :	ناصر
	نام خانوادگی :	رسولی
	نام پدر :	عبدالرحمن
	تاریخ تولد :	1366/01/01
	محل تولد :	اشنویه

ب) مشخصات تماس :

آدرس و شماره تلفن محل کار 1 :	دانشکده پزشکی ارومیه - 044 3277 0894
آدرس و شماره تلفن محل کار 2 :	
پست الکترونیکی آکادمیک :	Rasouli2022@gmail.com

پ) مشخصات علمی :

آخرین مدرک علمی :	دکترای تخصصی فیزیک پزشکی
گروه آموزشی :	فیزیک پزشکی
مرتبه علمی :	استادیار

ت) سوابق تحصیلی :

رشته تحصیلی	مقطع	کشور	شهر	دانشگاه	شروع تحصیل	خاتمه تحصیل
فیزیک پزشکی	Ph.D	ایران	اصفهان	علوم پزشکی اصفهان	1396	1402
فیزیک پزشکی	MSc	ایران	تبریز	علوم پزشکی تبریز	1392	1395
فیزیک حالت جامد	BSc	ایران	تبریز	تبریز	1385	1389

ث) سمت های اجرایی:

ردیف	عنوان	تاریخ شروع	تاریخ پایان	محل مسئولیت

ج) سوابق آموزشی:

تدریس در دانشگاه علوم پزشکی ارومیه در درس:

- روش تصویربرداری با MRI کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی (دانشجویان خارجی)
- روش تصویربرداری با MRI کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
- لیزر و کاربرد آن در پزشکی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
- ریاضیات عمومی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
- تعمیر و نگهداری دستگاه های رادیولوژی کارشناسی رادیولوژی (عملی و نظری)
- فیزیک عمومی کارشناسی رادیولوژی (عملی و نظری)
- فیزیک اختصاصی 1 کارشناسی بهداشت حرفه ای
- فیزیک اختصاصی 2 کارشناسی بهداشت حرفه ای
- فیزیک پزشکی کارشناسی هوشبری (عملی و نظری)
- فیزیک عمومی کارشناسی رادیولوژی (عملی و نظری)
- فیزیک عمومی کارشناسی بهداشت محیط (عملی و نظری)
- فیزیک حیاتی کارشناسی علوم آزمایشگاهی

تدریس در دانشگاه علوم پزشکی تبریز در درس:

- تدریس عملی درس آزمایشگاه فیزیک پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز

تدریس در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در درس:

- فیزیک عمومی کارشناسی بهداشت محیط
- دستگاه های علوم آزمایشگاهی کارشناسی علوم آزمایشگاهی
- فیزیک پرتوها کارشناسی رادیولوژی

- دستگاه های علوم آزمایشگاهی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
- فیزیک سی تی کارشناسی رادیولوژی
- فیزیک پزشکی دکترای عمومی پزشکی

تدریس در دانشگاه آزاد مهلباد واحد سما:

- سابقه 6 واحد تدریس دروس علوم پایه فیزیک پایه

(ج) مقالات و کتاب ها / همایشها و کنفرانس ها / سخنرانی / جوایز :

مقالات:

1. **Rasouli N**, Shahbazi-Gahrouei D, Hematti S, Baradaran B, Salehi R, Varshosaz J, et al. Assessment of Oxaliplatin-Loaded Iodine Nanoparticles for Chemoradiotherapy of Human Colorectal Cancer (HT-29) Cells. *Polymers*. 2022;14(19):4131.
2. Banisharif S, Shahbazi-Gahrouei D, Akhavan A, **Rasouli N**, Shahbazi-Gahrouei S. Determining the optimum tumor control probability model in radiotherapy of glioblastoma multiforme using magnetic resonance imaging data pre-and post-radiation therapy. *Journal of Research in Medical Sciences: The Official Journal of Isfahan University of Medical Sciences*. 2022;27.
3. Mesbahi A, **Rasouli N**, Mohammadzadeh M. Comparison of radiobiological models for radiation therapy plans of prostate cancer: Three-dimensional conformal versus intensity modulated radiation therapy. *Journal of biomedical physics & engineering*. 2019;9(3):267.
4. Mesbahi A, **Rasouli N**, Nasiri B. Radiobiological model-based comparison of three-dimensional conformal and intensity-modulated radiation therapy Plans for nasopharyngeal carcinoma. *Iranian Journal of Medical Physics*. 2017;14(4):190-6.
5. Aminolroayaei F, Shahbazi-Gahrouei D, Shahbazi-Gahrouei S, **Rasouli N**. Recent nanotheranostics applications for cancer therapy and diagnosis: A review. *IET nanobiotechnology*. 20.56-247:(3)15;21
6. Ansari L, Sharifi I, Ghadrihan H, Azarpira N, Momeni F, Zamani H, **Rasouli N**, et al. Synthesis, Characterization and MRI Application of Cobalt-Zinc Ferrite Nanoparticles Coated with DMSA: An In-vivo Study. *Applied Magnetic Resonance*. 2021;52(1):33-45-

7. Azmoonfar R, Najafi M, Rezaeyan A, Khodamoradi E, **Rasouli N**. Adsorption of radioactive materials by green microalgae *dunaliella salina* from aqueous solution. Iranian Journal of Medical Physics. 2019;16(6):392-6.
8. Mesbahi A, Khorasani A, Mahmoudi F, Aminolroayaei F, **Rasouli N***. The Role of radiobiological parameters on Tumor control probability (TCP) in prostate cancer. Iranian Journal of Medical Physics. 2018;15(Special Issue-12th. Iranian Congress of Medical Physics):253-
.
9. Arjmand B, Chegeni N, Danyaei A, Mahmoudi F, Bagheri A, Razzaghi S, **Rasouli N**, et al. Dosimetric Comparison for different fractionated 3D radiotherapy regimens for Breast-conserving. Jundishapur Scientific Medical Journal. 2023;22(1).-
10. Arjmand B, Chegeni N, Danyaei A, Bagheri A, Razzaghi S, **Rasouli N**, Karimi A, Saki-Malehi A, Hazbavi M, Mahmoudi F. Radiobiological evaluation of hypo-fractionated breast cancer radiotherapy regimens in comparison with conventional approaches. Journal of Radiotherapy in Practice. 2024 Jan;23:e23.

کتاب چاپ شده

- سرطان، بخت بد یا عادت بد_ انتشارات عمیدی_ ISBN : 978-600-7902-37-0
- تکنیک های پرتوکاری برای پرتوکاران_ انتشارات اطمینان_ ISBN: 9786226030465

ج) گنگره و کنفرانسها :

A Khorasani, F Mahmoudi, F Aminolroayaei, **N Rasouli*** “The Role of radiobiological parameters on Tumor control probability (TCP) in prostate cancer” 12th Conference of Medical Physics, Tehran, Iran

خ) دوره های علمی / اختراعات / اکتشافات :

- شرکت در دوازدهمین گنگره بین المللی فیزیک پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد و ارایه پوستر و مقاله به عنوان نویسنده مسئول:

The Role of radiobiological parameters on Tumor control probability (TCP) in prostate cancer

- شرکت در کارگاه Breast reconstruction در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- شرکت در کارگاه Breast MRI for non-radiologist در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- شرکت در کارگاه Oncoassay Breast در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- سنتز یک نانوذره کاملاً جدید با دو روش متفاوت (Iodine nanoparticles)

(د) تکنیکها و مهارت‌های خاص:

مهارت‌های کامپیوتری

- Operating System: Windows, Linux, Dos
- Programming: Fortran 90 and 77
- Treatment Planning System in Radiotherapy
- Biological Evaluation of radiotherapy treatments PLANS: BIOPLAN
- Intensity-Modulated Radiation Therapy (IMRT) in Radiotherapy

نرم افزارها

- Monte Carlo_BEAMnrc
- Femlab
- MATLAB (Genetic Algorithm, Programming, Data and curve fitting tools)
- ENDNOTE
- Statistical analysis softwares (SPSS, MINITAB, Excel)
- ICDL

مهارت‌های زبان

- Persian (native)
- English (good)

تجربیات کاری بالینی

- همکاری با بیمارستان های ولیعصر و شهید مدنی تبریز در زمینه طراحی درمان سه بعدی و رادیوتراپی با تعدیل شدت
- مطالعه مدل های رادیوبیولوژیکی به صورت بالینی روی بیماران در بیمارستان ولیعصر تبریز
- همکاری با بیمارستان های میلاد و امید اصفهان در زمینه طراحی درمان سه بعدی و رادیوتراپی با تعدیل شدت
- دارای سابقه کار بالینی بالغ بر 3 سال در بخش های رادیوتراپی تبریز و اصفهان