



خلاصه شناسنامه علمی



سجاد برزوئی سیله

کارشناس ارشد رادیوبیولوژی و حفاظت پرتویی

اطلاعات فردی

آدرس: یاسوج-جنب بیمارستان امام سجاد- دانشکده پیراپزشکی-گروه پرتوشناسی

موبایل: ۰۹۳۵۹۳۹۸۷۴۹

ایمیل: sajadborzouei@chmail.ir

sajadborzouei@gmail.com

تاریخ تولد: ۱۳۶۱

وضعیت تاهل: متاهل و دارای ۱ فرزند

تحصیلات

کارشناسی ارشد رادیوبیولوژی و حفاظت پرتویی ، دانشگاه علوم پزشکی بابل	۱۳۹۰
(معدل: ۱۷/۹۱) عنوان پایان نامه: ارزیابی مراقبت ایمنی (immune surveillance) در ساکنین مناطق با پرتوژایی طبیعی بالا در رامسر	
کارشناسی رادیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز (معدل: ۱۸/۳)	۱۳۸۷
کاردانی رادیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد (معدل: ۱۶/۷)	۱۳۸۳

تحصیلات از راه دور

2011 Master level in Global Health, JOHNS HOPKINS BLOOMBERG SCHOOL OF PUBLIC HEALTH, Global Health E-Learning Center

2012 Diploma in Psychology, Alison online course

سوابق تدریس

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	۱۳۹۲
اصول تعمیرات و نگهداری دستگاه های رادیولوژی (۲ واحد تئوری و ۱ واحد عملی)، دانشگاه علوم پزشکی گیلان، دانشکده پیراپزشکی لنگرود	۱۳۸۹
تکنیک ها و جنبه های بالینی سی تی اسکن (۳ واحد)، دانشگاه علوم پزشکی گیلان، دانشکده پیراپزشکی لنگرود	۱۳۸۹
کارآموزی رادیولوژی دندان، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشکده پیراپزشکی	۱۳۸۷

سوابق کاری

۱۳۸۳-۱۳۸۵ تکنسین رادیولوژی، بیمارستان ۵۸۰ دزفول

۱۳۸۸-۱۳۹۱ مسئول فیزیک بهداشت و مسئول بخش تصویربرداری بیمارستان بابل کلینیک

پروژه های تحقیقاتی

۱. ارزیابی مراقبت ایمنی (immune surveillance) در ساکنین مناطق با پرتوژایی طبیعی بالا در رامسر
۲. بررسی تاثیر پرتوگیری زمینه بسیار زیاد بر سطح سلامت دانش آموزان سابق دبستان نفیسی رامسر و نسل بعد آنها
۳. مطالعه حساسیت پرتویی در افراد راست دست و چپ دست سالم و مبتلا به سرطان پستان
۴. مقایسه حساسیت پرتویی در افراد با گروههای خونی مختلف

مهارت ها**مهارت های حرفه ای**

رادیولوژی تشخیصی، سی تی اسکن اسپیرال مولتی اسلایس، سی تی آنژیوگرافی،
کولونوسکوپی مجازی، برونکوسکوپی مجازی، رادیولوژی دیجیتال، MRI، ...)

مهارت های کامپیوتر

Microsoft Office, Windows, SPSS, EndNote, and many other packages

زبان های خارجی

English: MSRT (MCHE) English Language Testing, score 60

تالیف کتاب

مبانی فیزیکی پرتوهای یونساز و کاربرد آنها در تشخیص و درمان بیماریها، دکتر سید جواد مرتضوی، سجاد برزوئی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۳۸۹

مقالات علمی

1. **Borzoueisileh S**, Monfared A S, Abediankenari S, Mostafazadeh A, Khosravifarsani M, Amiri M, Elahimanesh F. The comparison of CD4/CD8 ratio among high and ordinary background radiation areas in Ramsar-Iran, Int. J. Low Radiation, Vol. 8, No. 4, 2011.
2. Khosravifarsani M, Monfared A S, Elahimanesh F, **Borzoueisileh S**, Hajian-Tilaki K, Seyfizadeh N and Amiri M. Is there association between handedness and radiosensitivity in breast cancer women?, Medical Oncology, DOI: 10.1007/s12032-011-0153-0
3. Khosravifarsani M, Monfared A S, Akhavan-Niaki H, Moslemi D, Hajian-Tilaki K, Elahimanesh F, **Borzoueisileh S**, Seyfizadeh N and Amiri M. The study of radiosensitivity in left handed compared to right handed healthy women. BMC Medical Physics 2012, 12:3doi:10.1186/1756-6649-12-3
4. **Borzoueisileh S**, Monfared A S, Abediankenari S, Mostafazadeh A, Khosravifarsani M. The effects of residence duration in high background radiation area on immune surveillance, Journal of Natural Science, Biology and Medicine. January-June 2013, 4(1):218-222. DOI:10.4103/0976-9668.107295
5. **Borzoueisileh S**, Monfared A S, Abediankenari S, Mostafazadeh A. The assessment of cytotoxic T cell and Natural killer cells activity in residents of high and ordinary background radiation areas of Ramsar-Iran, J Med Phys 2013;38:30-3, DOI: 10.4103/0971-6203.106602
6. **Borzoueisileh S**, Monfared A S, Comby B, Khosravifarsani M, Roshan Shomal P, Ramezani M S, Ramezani L. The highest background radiation school in the world and

the Health status of its students and their offspring. *Isotopes in Environmental & Health Studies*. DOI: 10.1080/10256016.2013.821986.

7. Elahimanesh F, Monfared A S, Khosravifarsani M, Akhavan Niaki H, Abedian Z, Hajian-Tilaki K, **Borzoueisileh S**, Seyfizadeh N, Amiri M. Is radiosensitivity associated to different types of blood groups? (A cytogenetic study). *Int J Mol Cell Med* 2013;2(7);7
8. N Seyfizadeh, N Seyfizadeh, B Yousefi, **S Borzouisileh***, M majidinia et al. Is there association between ABO blood group and the risk factors of unfavorable outcomes of pregnancy? . *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, In Press

9. **سجاد برزوئی سیله**، علی شبستانی منفرد. پرتوزایی طبعی، تطبیق و هورمیس پرتویی: مطالعه مروری. مجله دانشگاه

علوم پزشکی بابل. در دست چاپ

چکیده مقالات چاپ شده

10. The Measurements of CD107a+ Cells in Residents of High and Ordinary Natural Back-Ground Radiation Areas of Ramsar-Iran, *Cell Journal (Yakhteh)*, Supplement 2, Spring 2011
11. Is Radiosensitivity Associated to Different Types of Blood Groups? (A Cytogenetic Study), *Cell Journal (Yakhteh)*, Supplement 2, Spring 2011
12. The Study of Radiosensitivity in Left Handed Compared to Right Handed Healthy and Breast Cancer Individuals by Cytogenetic Analysis: Preliminary Report, *Cell Journal (Yakhteh)*, Supplement 2, Spring 2011

شرکت و ارائه مقاله در کنگره های بین المللی و داخلی

- 1) 7th international conference of HLNRRRA, Mumbai, India 2010 (oral)

- 2) 2nd national & 1st International Congress on Cellular & Molecular Advances in Non Contagious Diseases, Babol, Iran, May 16 – 18, 2011 (oral)
- 3) 14th international Congress of Radiation research, Warsaw, Poland, August 28 – September 1, 2011 (Poster)
- 4) First International Congress of Medical Geology, 14-16th June 2010, Tehran, Iran (Poster)

۵) نهمین کنگره فیزیک پزشکی ایران، ۲۹-۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۹، تهران، دانشگاه ایران

۶) اولین جشنواره علمی-پژوهشی دانشجویان علوم پرتویی کشور، ۱۶-۱۷ آبان ۱۳۸۹، دانشگاه علوم

پزشکی شیراز

شرکت در کنگره های بین المللی و داخلی

- 1st seminar on new Horizons in Radiotherapy of 3rd millennium, November 9, 2008 Shiraz
- First International Society of Radiology Virtual Congress, December 3rd to December 21st, 2007
- Second International Society of Radiology Virtual Congress, April 1st to April 24th, 2009
- Third International Society of Radiology Virtual Congress, April 1st to April 29th 2011
-

• شرکت در بیش از ۵۰ workshop و کنگره و فعالیت علمی داخلی و آنلاین

جوایز و عناوین

- چهره درخشان دانشگاه علوم پزشکی شیراز در جشن دانش و پوییش در سال ۱۳۸۷
- دانشجوی نمونه دانشگاه علوم پزشکی شیراز، بزرگداشت روز دانشجو، جامعه اسلامی دانشگاه

علوم پزشکی شیراز، ۱۳۸۷

- قهرمانی مسابقات فوتبال دسته دوم دانشگاههای علوم پزشکی کشور، ۱۳۸۱
- مقام سوم مسابقات فوتسال منطقه مرکزی کشور، ۱۳۸۱

علاقہ پژوهشی

- 1) Biologic Effects of Low and Very Low Dose Radiation
- 2) Low Doses and High Level Background Radiation and Radiation Hormesis
- 3) Radiation Protection in Diagnostic and Interventional Radiology and Radiotherapy
- 4) Immune Surveillance Immune System Radiation Biology
- 5) Radiation Dosimetry and Biodosimetry
- 6) Diagnosis and Treatment of Breast Cancer