

Curriculum Vitae

مشخصات فردی

نام: رسول
نام خانوادگی: آزمون فر
ایمیل: Azmoonfar@live.com
شماره تماس: ۰۹۱۸۳۳۴۱۳۰۲

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی؛ دانشگاه علوم پزشکی شیراز؛ ۸۹-۹۲
کارشناسی رادیولوژی؛ دانشگاه علوم پزشکی ایران؛ تهران؛ ۸۶-۸۸
کاردانی رادیولوژی؛ دانشگاه علوم پزشکی کردستان، ۸۴-۸۶

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی اثر همسایگی (bystander effect) پرتوهای ریز موج تابشی از دستگاه شبیه‌ساز تلفن همراه بر روی میزان آپوپتوز و فعالیت آنزیم کاتالاز در رده سلولی لنفوسیت - (Jurkat)T

استاد راهنما: دکتر سیدمحمد جواد مرتضوی

سوابق آموزشی

- مربی کارآموزی در عرصه‌ی دوره‌های کارشناسی پیوسته و ناپیوسته رادیولوژی و پزشکی هسته‌ای، بیمارستان امام رضا(ع)، کرمانشاه، ایران، از سال ۹۲
- طرح کارشناسی رادیولوژی به مدت ۱۵ ماه، بیمارستان بیمارستان امام رضا(ع)، کرمانشاه، ایران

۳) عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز،
۲۰۰۹-۲۰۱۳

۴) عضو کمیته اجرایی اولین کنگره بین المللی فیزیک پزشکی (MEFOMP)، ۲۰۰۹، شیراز،
ایران

۵) عضو کمیته اجرایی اولین جشنواره علمی پژوهشی دانشجویان علوم پرتوی، ۲۰۱۰، شیراز،
ایران

سوابق پژوهشی

مقالات:

- ۱) Induction of Apoptosis by ۹۰۰ MHz Radiofrequency Radiation Emitted from a GSM Mobile Phone Simulator in Bystander Jurkat Cells(Accepted in International Journal of Radiation Research; IJRR)
- ۲) Physicians' Knowledge about Radiation Dose in Radiological Investigation in Iran(Journal of Biomedical Physics and Engineering)
- ۳) Green Microalga *Dunaliella salina* as a Novel Algal Strain for Absorption of Radionuclides from the Environment after a Nuclear Accident(Submitted in International Journal of Radiation Research; IJRR)

ارائه و پوستر در کنگره ها و سمینارها:

- ۱) SMJ Mortazavi, **R Azmoonfar**, H Zamani, A Moradshahi, M Najafi, H Rezaeian, M Mohammadi, S Sajjadi Z Ghorbani, Green Microalga *Dunaliella salina* as a Novel Algal Strain for Absorption of Radionuclides

from the Environment after a Nuclear Accident, 11th Iranian Medical Physics Conference, Tehran, Iran, 2014

- ۲) **Azmoonfar R**, Teymuri M, Abdollahi H, For removing radioactive contaminants released in the environment after a nuclear accident, what should we do?, the European Medical Physics and Engineering Conference, 18-20 October 2012, Sofia, Bulgaria
- ۳) Abdollahi H, Teymuri M, **Azmoonfar R**, Ketabi A, “Non ionization radiation syndrome in the post Chernobyl era”, 2th Non Ionization Radiation Safety Conference. Shiraz, Iran, 2012.
- ۴) Fathii S, **Azmoonfar R**, Moradi M, Hoseini A, Faramarzi H, Data mining approach to patient relationship management (PRM) in Fars Province hospitals in 2010, 2nd Medical Student’s Research Congress of Tehran Network, Tehran, Iran, 2012 .
- ۵) Teymouri M, Zainali B, **Azmoonfar R**, Sharafi N, Taeb Sh, Taghavi Gh, Daneshmand M, Mortazavi SMJ, Are Radiographic Quality Control Devices Susceptible to Interference Caused By GSM Mobile Phones?, 1st National congress of Radiation Sciences Students, Shiraz, Iran, 2010.

شرکت در کنگره و کارگاه های آموزشی

- ۱) یازدهمین کنفرانس فیزیک پزشکی ایران، ۲۰۱۴، تهران، ایران
- ۲) دومین کنفرانس ایمنی پرتوهای غیر یونساز، ۲۰۱۲، شیراز، ایران
- ۳) همایش انفورماتیک تصویربرداری پزشکی، ۲۰۱۲، شیراز، ایران
- ۴) اولین کنگره بین المللی فیزیک پزشکی (MEFOMP)، ۲۰۱۱، شیراز، ایران

- (۵) بیست و هفتمین کنگره رادیولوژی ایران، ۲۰۱۱، تهران، ایران
- (۶) اولین جشنواره علمی پژوهشی دانشجویان علوم پرتوی، ۲۰۱۰، شیراز، ایران
- (۷) کارگاه سیستم های طراحی درمان رادیوتراپی و کاربردهای آنها
- (۸) کارگاه بین المللی پیشرفت های فیزیک رادیوتراپی و تکنولوژی، ۲۰۱۱، شیراز، ایران
- (۹) کارگاه MCNP۴c
- (۱۰) کارگاه ENDNOTE
- (۱۱) کارگاه بانک های اطلاعاتی
- (۱۲) کارگاه PCR
- (۱۳) کارگاه منابع الکترونیکی و اطلاعاتی EBSCO& OVID& PMDR& Up-to-date

تجارب حرفه ای

- (۱) کشت سلولی
- (۲) فلوسایتومتری
- (۳) ENDNOTE
- (۴) نرم افزارهای آنالیز آماری (Excel، SPSS)

١. Low dose radiobiology phenomena (non- targeted effects):
 - a. Bystander effect
 - b. Adaptive response
 - c. Low dose radio hypersensitivity
 - d. Hormesis
 - e. Genomic instability
٢. Non Ionization Radiobiology
٣. Radiation protection
٤. Radiation accident
٥. Biological dosimetry