

کیهان‌دخت کریمی

استادیار

دانشکده: علوم

گروه: فیزیک



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۳	فیزیک	دانشگاه حکیم سبزواری
کارشناسی ارشد	۱۳۸۶	فیزیک - هسته ای	دانشگاه فردوسی مشهد
دکترای تخصصی	۱۳۹۳	فیزیک - هسته ای	دانشگاه فردوسی مشهد

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
بیرجند	هیئت علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۸

سوابق اجرایی

نماینده کارآفرینی دانشکده علوم- شروع دی ماه ۱۳۹۶ پایان دی ماه ۱۳۹۸

نماینده پژوهشی گروه فیزیک شروع فروردین ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰

عضو حقیقی کمیته سلامت ، ایمنی و محیط زیست پردیس علوم پایه اردیبهشت ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱

نماینده تحصیلات تکمیلی گروه فیزیک از مهر ۱۴۰۲

مشاور انجمن فیزیک از ۱۴۰۰

مسئول فیزیک بهداشت دانشگاه از ۱۳۹۶

جوایز و تقدیر نامه ها

awarded (2023) woman research award from 10th Edition of International YOUNG SCIENTIST

کارگاه ها

برگزاری کارگاه آموزش کد مونت کارلوی MCNPX

(۲۲ لغایت ۲۴ آذرماه ۱۳۹۶)

عضویت در انجمن های علمی

عضو پیوسته انجمن فیزیک ایران

عضو پیوسته انجمن هسته ای ایران

مقالات در همایش ها

۱. کیهان دخت کریمی شهری، پریسا بیدختی، بررسی یکنواختی توزیع شار فوتون در شتابدهنده خطی درمانی فاقد فیلتر هموارکننده، کنفرانس فیزیک ایران ۹۹، شماره صفحات ۰-۰، کرمانشاه، ۲۰۲۰، ۰۸ ۲۲.
۲. کیهان دخت کریمی شهری، پریسا بیدختی، بررسی اثر حذف فیلتر هموارکننده دستگاه واریان C/D ۲۱۰۰ با باریکه ۱۸ MV بر توزیع عرضی دز و میزان پراکندگی تابش با استفاده از کد مونت کارلو M، بیست و ششمین کنفرانس هسته ای ایران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۰، ۰۲ ۲۶.
۳. کیهان دخت کریمی شهری، عذرا جفائی، محمدمهدی فیروزآبادی، مطالعه تابش چرنکوف در راکتور تحقیقاتی تهران (TRR) با استفاده از کد MCNPX به منظور امکان سنجی ساخت دوربین چرنکوف، کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۸، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۶.
۴. کیهان دخت کریمی شهری، سمیرا رازقندی، محمدمهدی فیروزآبادی، بررسی اثر پارامتر فاصله ی چشمه تا سطح بر نوترون تولیدی در شتابدهنده خطی، کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۸، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۶.
۵. کیهان دخت کریمی شهری، سمیرا رازقندی، محمدمهدی فیروزآبادی، تعیین پارامترهای باریکه‌ی الکترون اولیه‌ی دستگاه واریان C/D ۲۱۰۰ با باریکه‌ی MV ۱۸ با استفاده از کد MCNPX، بیست و پنجمین کنفرانس هسته ای ایران، شماره صفحات ۰-۰، بوشهر، ۲۰۱۹، ۰۲ ۲۰.
۶. کیهان دخت کریمی شهری، بررسی اثر نژادهای مختلف روی مقادیر دز جذبی و دز موثر در پرتوگیری خارجی، کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۵، شماره صفحات ۲۶۲۷-۲۶۳۰، شیراز، ۲۰۱۶، ۰۸ ۲۲.
۷. کیهان دخت کریمی شهری، رفعت متولی لاله، میری حکیم اباد هاشم، تعیین الگوریتم بهینه برآورد دز موثر در پرتوگیری خارجی، کنفرانس فیزیک ایران ۹۴، شماره صفحات ۳۸۹-۳۹۲، مشهد، ۲۰۱۵، ۰۸ ۲۴.
8. Keyhandokht Karimi Shahri, Simulation and Validation of a 6 MV Elekta Compact Accelerator Head, سی امین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی علوم و فناوری هسته ای (ICNST2024), pp. 0-0, اصفهان, 06 05 2024.
9. Keyhandokht Karimi Shahri, an easy method to creat the better representative of patients with various body morphologies, دوازدهمین کنگره فیزیک پزشکی ایران, pp. 0-0, تهران, 19 07 2018.
10. Keyhandokht Karimi Shahri, برآورد میزان دز موثر دریافتی در کاربر دستگاه رطوبت سنج نوترونی خاک بیست و چهارمین کنفرانس هسته ای ایران, pp. -, اصفهان, 21 02 2018.

مقالات در نشریات

1. Keyhandokht Karimi Shahri, Zahra Mehrabankhoo, Marziyeh Behmadi, Rapid assessment of dose for large-scale individual: a feasibility study, Radioprotection, Vol. 1, No. 59, pp. 19-25, 2024, JCR, Scopus.

۶. بررسی اثر حرکت روی میزان دز دریافتی در پرتوگیری شغلی ، افسانه پاکباز ، ۱۳۹۵/۶/۳۱
۷. اثر صدک های وزنی بر دز موثر بدن در پرتوگیری شغلی ، زهرا شریفی ، ۱۳۹۵/۶/۳۱