

کارگاه مقدمه ای بر شتابدهنده سیکلوترون و طراحی هدف های تولید

رادیوایزوتوپ در شتابدهنده ذرات

Introduction on cyclotron accelerator and target design for production of radioisotopes by particles accelerator

سرفصل ها:

- * مقدمه ای بر عملکرد شتابدهنده ذرات (بازدید حضوری از شتابدهنده Cyclon-30 و Kiube-180 و اتاق های هدف)،
- * نحوه استفاده از کد آلیس و کد سریم در طراحی هدف،
- * نحوه محاسبات در طراحی و ساخت هدف های جامد، مایع و گاز (بازدید حضوری از هدف های مورد بحث)،
- * آموزش استفاده از کد آلیس و سریم در محاسبات طراحی هدف بصورت عملیاتی.

شرایط ثبت نام:

دانشجویان و دانش آموختگان رشته مهندسی هسته ای در مقاطع مختلف و علاقمندان به این حوزه

تاریخ و زمان برگزاری:

۱۴۰۲/۰۸/۲۷ لغایت ۱۴۰۲/۰۸/۲۸

روزهای شنبه و یکشنبه

از ساعت ۹ تا ۱۶

تاریخ ثبت نام:

۱۴۰۲/۰۷/۲۸ لغایت ۱۴۰۲/۰۷/۰۸

هزینه ثبت نام:

دانشجویان ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال

همکاران ۱۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

آزاد ۱۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال

نحوه ثبت نام:

پیش ثبت نام: ارسال تصاویر کارت ملی، صفحه اول شناسنامه، کارت دانشجویی و یا کارت پرسنلی همکاران با فرمت PDF با ذکر شماره تماس به ایمیل nstri.rars@aeoi.org.ir با موضوع " نام دوره درخواستی "

ثبت نام نهایی: واریز وجه ثبت نام پس از دریافت تأییدیه از سوی کارشناس آموزش و ارسال تصویر فیش واریزی به ایمیل nstri.rars@aeoi.org.ir

شماره حساب ۴۰۰۱۰۰۶۵۰۳۰۱۴۶۲۱ و یا شماره شبای ۳۳۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۰۶۵۰۳۰۱۴۶۲۱ IR به نام تمرکز وجوه درآمد اختصاصی پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای نزد بانک مرکزی ایران و به شناسه واریز ۳۳۱۰۰۶۵۷۴۱۴۴۰۰۱۰۰۴۰۰۱۰۰۶۰۶۰۰۰۳ پژوهشکده

کاربرد پرتوها

استان البرز - رجائی شهر - بلوار مودن - بلوار انرژی اتمی - مرکز تحقیقات سلامت و کشاورزی استان البرز

آدرس:

با اعطای گواهینامه

حضور

