



با انعقاد قرارداد همکاری میان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، آزمایشگاه آلبا و پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، استفاده کاربران ایرانی از تابش سنکروترون برای انجام پژوهش‌های گوناگون در زمینه‌هایی چون فیزیک، شیمی، علم مواد، پزشکی، زیست‌شناسی، باستان‌سنجی، محیط زیست و دیگر حوزه‌ها فراهم شده است.

رضا اسدی‌فرد، مدیر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری در این خصوص گفت: «تمامی این کاربران می‌توانند برای انجام آزمایش‌های پیشرفته که آزمایشگاه‌های کوچک جوابگوی نیاز آن‌ها نیست، از شتابگر سنکروترون مانند آن چه که در آزمایشگاه آلبا موجود است، استفاده کنند. با این آزمایشگاه توافق شده تا 20 روز آزمایش معادل 480 ساعت در 60 شیفت کاری برای بهره‌مندی کاربران ایرانی از باریکه سنکروترون آلبا فراهم شود. برای بهره‌گیری بهینه و کارشناسی شده از این فرصت، دانشگران و پژوهشگران کشور در رشته‌های گوناگون دعوت شده‌اند تا در زمینه کاربری از تابش سنکروترون در پیشبرد پژوهش‌های خود، طرح‌های پیشنهادی را تهیه و در سامانه ویژه این برنامه ثبت کنند.»

اسدی‌فرد با اشاره به پیش‌بینی اعزام 10 تا 15 گروه از دانشگاه‌های ایران برای انجام آزمایش به کشور اسپانیا، اظهار کرد: ارزیابی دقیق طرح‌های پژوهشی برای استفاده از تابش سنکروترون در کارگروه علمی برنامه کاربری ایران از آزمایشگاه آلبا توسط متخصصان ایرانی انجام می‌گیرد، همچنین در کنار اساتید داخلی، چهار نفر از کاربران ایرانی سنکروترون که در حال حاضر در آزمایشگاه‌های بین‌المللی مشغول به کار هستند، برای کمک به داوری طرح‌ها، برگزیده شده‌اند.»

مدیر شبکه آزمایشگاهی با اشاره به ارائه بیش از یک میلیون خدمت آزمایشگاهی و سرویس‌دهی بیش از 330 آزمایشگاه عضو این شبکه شامل مراکز دانشگاهی، پژوهشگاه و شرکت دانش‌بنیان، اظهار کرد: اکنون 41 آزمایشگاه XRF، تعداد 68 آزمایشگاه XRD، تعداد 16 آزمایشگاه TEM، تعداد 61 آزمایشگاه SEM، تعداد 100 آزمایشگاه IR و فناوری‌های وابسته به آن، 2 آزمایشگاه SAXS، یک آزمایشگاه XPS و ده‌ها آزمایشگاه در سایر حوزه‌ها به اساتید، پژوهشگران و دانشجویان ایرانی خدمت‌رسانی می‌کنند.

ایسنا  
تاریخ انتشار:  
25 اسفند 1395

---

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/news/iran/7212>