

اتحادیه بین المللی فیزیک محض و کاربردی (IUPAP) نیاز خاصی را برای تقویت مشارکت زنان در فیزیک تشخیص داده است. مجموعه کنفرانس های IUPAP در مورد زنان در فیزیک، که توسط گروه کاری IUPAP 5 سازماندهی شده است، نه تنها دارای سابقه موفقیت و رشد است، بلکه باعث ایجاد تفاوت در جامعه فیزیک نیز شده است. هشتمین کنفرانس از این مجموعه به صورت مجازی طی 10 تا 14 جولای 2023 با میزبانی هند برگزار می شود و به طور مشترک توسط کارگروه جنسیت در فیزیک (GIPWG) انجمن فیزیک هند (IPA) و موسسه تاتا سازماندهی می شود. تحقیقات بنیادی (TIFR) این کنفرانس توسط مرکز آموزش علوم هومی بابا - (HBCSE) یک مرکز ملی TIFR، که به شدت بر ارتقای کیفیت و برابری در آموزش علوم و ریاضیات از مقطع ابتدایی تا سطوح مقدماتی کالج متمرکز است، برگزار خواهد شد.

سازماندهی ICWIP2023 در هند فرصتی بی نظیر برای پیشبرد تعهد هند به هدف ارتقای زنان در فیزیک است. علاوه بر این، بسیاری از ابتکارات در کشور برای حمایت از برابری جنسیتی در علم به عنوان نمونه های گویا برای کشورهای در حال توسعه است.

این برنامه شامل جلسات عمومی، کارگاه های تعاملی، ارائه پوستر و جلسات مجازی خواهد بود. علاوه بر مقالات کشوری که وضعیت زنان در فیزیک را نشان می دهد، شرکت کنندگان ثبت نام شده می توانند در زمینه فیزیک، آموزش فیزیک و مسائل جنسیتی مشارکت داشته باشند.

جلسه برگزاری پوستر به طور گسترده بر اساس موضوعات زیر است: اختر فیزیک و کیهان شناسی، فیزیک هسته ای و اتمی، ذرات، شتاب دهنده لیزر، اپتیک، فیزیک پلاسما، اطلاعات کوانتومی، فیزیک ماده چگال، فیزیک در مقیاس نانو، فیزیک پزشکی، و زنان و دختران در آموزش فیزیک. از طریق لینک زیر می توانید در کنفرانس ثبت نام کنید:

<https://icwip2023.hbcse.tifr.res.in/>