

کارگاه آموزشی مجازی آشنایی با شتابگر سنکروترون و کاربردهای آن

برنامه‌ی زمانی کارگاه

روز	زمان	نام سخنران	موضوع	
چهارشنبه - 15 بهمن 1399	09:20-09:00		خوش آمدگویی و معرفی کارگاه	
	10:20-09:20	جواد رحیقی مدیر چشمه نور ایران	نیاز کشور به فناوری شتابگر ذرات	
	11:40-10:20	خلیل مشکبار عضو هیئت علمی دانشکده انرژی دانشگاه صنعتی شریف	شتابگرهای ذرات، فیزیک و کاربردها	
	13:00-11:40	مرتضی جعفرزاده هماهنگ‌کننده فنی چشمه نور ایران	شتابگر سنکروترون، اجزاء و چالش‌های ساخت	
	14:00-13:00		استراحت و ناهار	
	15:00-14:00	فرهاد سعیدی سرگروه گروه مغناطیس چشمه نور ایران	فناوری مغناطیس در شتابگر سنکروترونی	
	16:00-15:00	آرش صادقی‌پناه گروه بسامد رادیویی چشمه نور ایران	سامانه‌های بسامد رادیویی در شتابگر سنکروترون	
	17:00-16:00	اعظم غلامپور گروه خطوط باریکه چشمه نور ایران	خطوط باریکه سنکروترون	
	پنج‌شنبه - 16 بهمن 1399	10:30-09:00	شرمین خرازی عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	تکنیک‌های سنکروترونی و کاربردهای آن
		11:30-10:30	علی اسفندیار عضو هیئت علمی دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی شریف	In-Situ Synchrotron-Based X-ray Diffraction and photoemission spectroscopy
12:30-11:30		رضا کیا عضو هیئت علمی دانشکده شیمی دانشگاه صنعتی شریف	Synchrotron Radiation Chemical Crystallography	
13:30-12:30			استراحت و ناهار	
14:30-13:30		مهدی خدایی عضو هیئت علمی دانشکده مواد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	کاربرد تابش سنکروترون در صنعت	
15:30-14:30	احسان سلیمی	دسترسی به آزمایشگاه سنکروترون، از ایده تا انجام آزمایش		

مدیر آموزش و ظرفیت‌سازی

چشمه نور ایران

خلیل مشکبار

و احسان سلیمی

۱۶:۰۰-۱۵:۳۰

پرسش و پاسخ و اختتامیه

پیوند ورود به کارگاه: vc.sharif.edu/ch/moshkbar