



مرکز مطالعات و همکاری های علمی بین المللی
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پژوهشگاه دانشهای بنیادی
(مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات)



مدرسه‌ی تابستانی آشنایی با شتابگر سنکروترون و کاربردهای آن

طرح چشمه‌ی نور ایران (شتابگر ملی ایران)

پژوهشگاه دانشهای بنیادی، تهران

۳۰-۲۶ شهریورماه ۱۳۹۰

روز یکم
شنبه ۲۶ شهریور ۱۳۹۰

موضوع	سخنران	زمان	رئیس جلسه
	ثبت نام	۰۹:۰۰ - ۰۹:۳۰	محمد لامعی رشتی
گزارش پیشرفت طرح چشمه‌ی نور ایران	جواد رحیقی	۰۹:۳۰ - ۱۰:۳۰	
	پذیرایی	۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰	
مبانی تابش سنکروترون	محمد لامعی رشتی	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰	
	نهار	۱۲:۰۰ - ۱۳:۳۰	
معرفی چشمه‌های نورِ دیگر کشورها	حسین قاسم	۱۳:۳۰ - ۱۵:۰۰	حمیدرضا کلهر
	پذیرایی	۱۵:۰۰ - ۱۵:۳۰	
دینامیک باریکه	حسین قاسم	۱۵:۳۰ - ۱۷:۰۰	

موضوع	سخنران	زمان	رئیس جلسه
فناوری خلأ	امید سیفی	۰۹:۰۰ - ۱۰:۳۰	حسین فرخ پور
پذیرایی		۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰	
مغناطیس‌ها	سمیرا فاتحی	۱۱:۰۰ - ۱۱:۳۰	
اندازه‌گیری‌های مغناطیسی	ابوالفضل شهوه	۱۱:۳۰ - ۱۲:۰۰	
نهار		۱۲:۰۰ - ۱۳:۳۰	
ابزار درون خط	حسین خسروآبادی	۱۳:۳۰ - ۱۵:۰۰	شرمین خرازی
پذیرایی		۱۵:۰۰ - ۱۵:۳۰	
خطوط باریکه و نورشناخت پرتوهای X	سمیه امیری اعظم غلامپور آژیر	۱۵:۳۰ - ۱۷:۰۰	

روز سوم
دوشنبه ۲۸ شهریور ۱۳۹۰

موضوع	سخنران	زمان	رئیس جلسه
طراحی شبکه	حسین قاسم فرهاد سعیدی	۰۹:۰۰ - ۱۰:۳۰	حسین خسروآبادی
	پذیرایی	۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰	
ردگیری پرتو	سمیه امیری اعظم غلامپور آژیر	۱۱:۰۰ - ۱۲:۳۰	
	نهار	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰	
		وقت آزاد	

موضوع	سخنران	زمان	رئیس جلسه
طیف‌نمایی فتوالکترونها	محمود تبریزچی	۰۹:۰۰ - ۱۰:۰۰	حسین خسروآبادی
	پذیرایی	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰	
طیف‌نمایی الکترونی در فاز گازی	حسین فرخ‌پور	۱۰:۳۰ - ۱۱:۳۰	
طیف‌نمایی الکترونی برای آنالیز شیمیایی و ریزنمایی فتوالکترونی	شرمین خرازی	۱۱:۳۰ - ۱۲:۳۰	
	نهار	۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰	
پراکندگی ناکشسان پرتوهای X	حسین خسروآبادی	۱۳:۳۰ - ۱۴:۳۰	محمود تبریزچی
فلورسانی پرتوهای X	حسین فرخ‌پور	۱۴:۳۰ - ۱۵:۳۰	
	پذیرایی	۱۵:۳۰ - ۱۶:۰۰	
طیف‌نمایی ساختار ظریف جذب پرتوهای X	شرمین خرازی	۱۶:۰۰ - ۱۷:۰۰	

موضوع	سخنران	زمان	رئیس جلسه
پراش پرتوهای X	حمید خواصی	۰۸:۰۰ - ۰۹:۰۰	شربین خرازی
بازتابندگی پرتوهای X	امیر سید حسن روضاتیان	۰۹:۰۰ - ۱۰:۰۰	
پذیرایی		۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰	
طیف‌نمایی دوفامی دایره‌ای مغناطیسی پرتوهای X	حسین رعنائی	۱۰:۳۰ - ۱۱:۳۰	
طیف‌نمایی فرسرخ در علوم زیستی	حمیدرضا کلهر	۱۱:۳۰ - ۱۲:۳۰	
نهار		۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰	حمیدرضا کلهر
بلورنگاری پروتئین‌ها	مجید عرفانی‌مقدم	۱۳:۳۰ - ۱۴:۳۰	
کاربردهای پزشکی تابش سنکروترون	مهدی قربانی	۱۴:۳۰ - ۱۵:۳۰	
پذیرایی		۱۵:۳۰ - ۱۶:۰۰	
اختتامیه		۱۶:۰۰ - ۱۷:۰۰	