

برنامه زمان بندی ارائه گزارش پیشرفت کار پروژه دانشجویان مهندسی هسته ای ورودی ۱۴۰۲

(زمان: دوشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۱۹، مکان: سالن سمینار ۲)

نشست ۱- رئیس جلسه: خانم نجمه هاشمی

ردیف	نام خانوادگی	نام	زمان ارائه	گرایش	استاد راهنما	عنوان پایان نامه
۱	الهیاری	عبدالحسیب	۱۳:۳۰	راکتور	دکتر غفاری	بررسی پدیده محدودیت جریان متقابل در لوله شاخه گرم نیروگاه بوشهر به کمک کد CFX
۲	امینی	علی	۱۳:۴۵	راکتور	دکتر وثوقی	کشف و تحلیل ارتباطات فیزیکی پارامترهای پلاسمای فیوژن و شکل دینامیک آن ها با استفاده از روش های فرآیندهای تصادفی
۳	ترک لشکناری	امیرارسلان	۱۴:۰۰	پرتو پزشکی	دکتر حسینی	توسعه روشی نوین جهت بهبود کیفیت تصاویر بازسازی شده حاصل از دستگاه مقطع نگاری کامپیوتری شمارش فوتون با نمای محدود
۴	حیدری سودجانی	عباس	۱۴:۱۵	کاربرد پرتوها	دکتر غفاری	تعیین مشخصات فیزیکی یک راکتور تحقیقاتی چندمنظوره برای تست راکتیویته میله های سوخت راکتور بوشهر
۵	متقیان	بلاش	۱۴:۳۰	راکتور	دکتر غفاری	مطالعه تغییرات MDNBR در حوادث دسته LOFA در شرایط مختلف عملکردی سیستم های کنترل
۶	درویشی	کاوه	۱۴:۴۵	چرخه سوخت	دکتر اتوکش	استحصال و خالص سازی عناصر نادر خاکی سبک (لانتانیم و سریم) از محلول حاصل از فروشویی اسیدی اورانیوم از کانستگ آنومالی ۵ ساغند
۷	دهقان بنادکی	زینب	۱۵:۰۰	کاربرد پرتوها	دکتر حسینی	طراحی حفاظ پرتویی بهینه برای یک راکتور آب سبک تحت فشار کوچک مقیاس

۱۵:۱۵-۱۵:۳۰ استراحت

نشست ۲- رئیس جلسه: آقای علی زاهدی

۸	عرفانی معین	محمدعرفان	۱۵:۳۰	چرخه سوخت	دکتر صمدفام	بررسی آزمایشگاهی استخراج حلالی توریم با عامل آلی قطبی
۹	غائبی	سیده حنا	۱۵:۴۵	کاربرد پرتوها	دکتر حسینی	بررسی نحوه توزیع ذرات پرتوزا در هوا و مدلسازی آن با استفاده از مدل HYSPLIT-RNN
۱۰	فکری ستن	حدیث	۱۶:۰۰	کاربرد پرتوها	دکتر حسینی	بررسی امکان تشخیص زودهنگام پوکی استخوان با آنالیز نمونه های ناخن با استفاده از پرتو ایکس
۱۱	کلانتری	فاطمه	۱۶:۱۵	پرتو پزشکی	دکتر حسینی	ارزیابی درمان ترکیبی فوتون و پروتون با استفاده از داده های تجربی و شبیه سازی مونت کارلو
۱۲	خلیلی	عباس	۱۶:۳۰	چرخه سوخت	دکتر اتوکش	استخراج و جداسازی عناصر نادر خاکی سنگین (ایتریوم و دیسپروسیوم) از محلول حاصل از استخراج اورانیوم از کانستگ آنومالی ۵ ساغند
۱۳	معمدی راد	فاطمه	۱۶:۴۵	چرخه سوخت	دکتر صمدفام	بررسی عوامل موثر بر راندمان جداسازی اورانیوم از فاز آلی به روش دو فاز در فرآیند تولید کیک زرد از اسید فسفریک
۱۴	یاوری	میلاد	۱۷:۰۰	پرتو پزشکی	دکتر وثوقی	بررسی دینامیک تولید پلاکت های انعقادی خون فضا نوردان در ماژول Destiny در ایستگاه فضایی بین المللی تحت تابش های فضایی