

برنامه سومین کنفرانس ملی شتابگرهای ذرات و کاربردهای آن

محل برگزاری: دانشگاه صنعتی اصفهان، تالار شیخ بهایی

سه شنبه ۲۸ آذر ۱۳۹۶

صبح

برنامه		ساعت
افتتاحیه و گزارش دبیر کنفرانس		۹:۰۰ تا ۹:۴۵
سخنران	سخنرانی عمومی	ساعت
محمود تبریزچی	طیف سنج جرمی زمان پرواز؛ مبانی نظری و ساخت دستگاه	۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰
نصب پوسترها و پذیرایی		۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵
جواد رحیقی	چشمه نور ایران نوری تازه بر علم کشور	۱۱:۱۵ تا ۱۲:۰۰
نماز و ناهار		۱۲:۰۰ تا ۱۴:۰۰

عصر

شماره مقاله	سخنران و نویسندگان	عنوان مقاله	ساعت
۱۳	<u>حسین صابری</u> ، مرتضی اصلانی نژاد	تولید باریکه یونی حلقوی پرنرژی با استفاده از نیروی گران‌رو لیزرهای پرتوان	۱۴:۲۰ تا ۱۴:۰۰
۴۶	<u>راضیه امیری</u> ، حسین فرخ پور، محمود تبریزچی	تجزیه و تحلیل طیف جرمی زمان پرواز اسید آمینه‌ی فنیل آلانین به روش واجذب/یونش لیزری کمک‌شده‌ی ماتریس	۱۴:۲۰ تا ۱۴:۴۰
۱۹	محمد رزازیان، <u>فرهاد سعیدی</u> ، جواد رحیقی	طراحی الکترومغناطیس‌های حلقه انبارش طرح چشمه نور ایران	۱۴:۴۰ تا ۱۵:۰۰
۱۱۶	حمیدرضا لطفی، مسعود مهجور شفیعی، مجید زراعتی، معصومه یارمحمدی <u>سطری</u> ، فرهاد سعیدی	طراحی و ساخت آهنربای چشمه یون منفی PIG به منظور تولید یون H^-	۱۵:۰۰ تا ۱۵:۲۰
۳۸	<u>شاهین صنایع حجری</u> ، هادی بهنامیان	طراحی سیستم اندازه گیری پارامترهای عرضی باریکه در شتابگر خطی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	۱۵:۲۰ تا ۱۵:۴۰
بازدید از پوسترها و غرفه ها			۱۵:۴۰ تا ۱۶:۲۰
پذیرایی			۱۶:۲۰ تا ۱۶:۴۰
۵۵	<u>محمد رضا خلوتی</u> ، حامد شاکر، محمد لامعی رشتی	طراحی فشرده ساز پالس رادیو فرکانسی باند S برای شتابگر خطی IPM	۱۶:۴۰ تا ۱۷:۰۰
۸۸	<u>سمیرا الهوتی</u> ، امید سیفی، جواد رحیقی	محاسبه ی پروفایل فشار در حلقه ی افزایش انرژی چشمه نور ایران با استفاده از برنامه $vaccalc$	۱۷:۰۰ تا ۱۷:۲۰
۱۱۴	<u>سارا زارعی</u> ، فریدون عباسی دوانی، محمد لامعی رشتی، فرشاد قاسمی	بررسی میدان کاواک خوشه ساز به منظور بهینه سازی پارامترهای باریکه در تیوب شتاب‌دهی موج ایستای جفت‌شده جانبی	۱۷:۲۰ تا ۱۷:۴۰
۱۱۸	<u>راحله صلح جو ماسوله</u> ، حسین آفریده، محمدرضا اسدی، میترا قرقره چی؛ جانگ سئو چای	نتایج اولیه ساخت مگنت سیکلوترون ۱۰ مگا الکترون ولت	۱۷:۴۰ تا ۱۸:۰۰

برنامه سومین کنفرانس ملی شتابگرهای ذرات و کاربردهای آن

محل برگزاری: دانشگاه صنعتی اصفهان، تالار شیخ بهایی

چهارشنبه ۲۹ آذر ۱۳۹۶

صبح

سختنران	سخنرانی عمومی	ساعت
مرتضی اصلانی نژاد	پروتون تراپی با استفاده از شتابگرهای ذرات	۸:۳۰ تا ۹:۱۵
سید حامد شاکر	شتابگر خطی پژوهشگاه دانشهای بنیادی - وضعیت فعلی و مراحل راه اندازی	۹:۱۵ تا ۱۰:۰۰
پذیرایی		
حسین دلسیم هاشمی	تفنگ الکترون نسبیتی ابزاری برای کنکاش در ابعاد اتمی (REGAE)	۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵
محمد امین مصلح شیرازی	کاربرد شتابگرهای خطی در پرتو درمانی نوین سرطان	۱۱:۱۵ تا ۱۲:۰۰
نماز و ناهار		
۱۲:۰۰ تا ۱۴:۰۰		

عصر

شماره مقاله	سخنران و نویسندگان	عنوان مقاله	ساعت
۳۹	فاضل تفت، حسین آفریده، نجمه هاشمی، محمد مهدی افخمی کرابی، راحله صلح جو ماسوله	طراحی مگنت و محاسبه دینامیک باریکه برای شتابدهنده AVF 18 مگاالکترون	۱۴:۲۰ تا ۱۴:۰۰
۶۸	مصطفی سلحشور، مرتضی اصلانی نژاد	بررسی آرایش میدان مغناطیسی، مایکروویو و پلاسمای آرگون در یک چشمه یون تشدید سیکلوترونی الکترون	۱۴:۴۰ تا ۱۴:۲۰
۱۱۷	محمد رضا سنایی، یاسر کاسه ساز، سید فرهاد مسعودی	طراحی باریکه نوترونی مناسب برای نوترون درمانی بر اساس استفاده از شتابدهنده سیکلوترون کرج	۱۴:۴۰ تا ۱۵:۰۰
۸۱	سعید حق طلب، حامد شاکر، محمد لامعی رشتی، فریدون عباسی دوانی، فرشاد قاسمی	سیستم کنترل شتابدهنده خطی پژوهشگاه دانشهای بنیادی	۱۵:۲۰ تا ۱۵:۰۰
معرفی شرکت‌های دانش بنیان در زمینه شتابگرها			۱۵:۲۰ تا ۱۵:۴۰
بازدید از پوسترها و غرفه ها			۱۵:۴۰ تا ۱۶:۲۰
پذیرایی			۱۶:۲۰ تا ۱۶:۴۰
۹۶	میترا انصاری، محمد لامعی رشتی، فریدون عباسی دوانی، شهرام منادی، حمید امامی	بررسی اثر صفحه کاهنده در انرژی باریکه الکترون و ابعاد میدان تابشی آن برای کاربرد تابش دهی تمام پوست بدن با الکترون	۱۶:۴۰ تا ۱۷:۰۰

سخنران	سخنرانی عمومی	ساعت
محمد لامعی رشتی	از واندوگراف 3 MeV تا شتابدهنده تاندترون ۶ مگاولت	۱۷:۰۰ تا ۱۷:۳۰
اختتامیه		
۱۸:۰۰ تا ۱۷:۳۰		