



بیست و هفتمین مدرسه آموزش ویژه فیزیک دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان

از ۱۸ تا ۲۳ تیر ۱۴۰۱

روز اول، شنبه، ۱۸ تیر، ۱۴۰۱: روز دانشجویان دکتری

روز دوم، یکشنبه، ۱۹ تیر، ۱۴۰۱: عید سعید قربان (تعطیل رسمی)

روز سوم، دوشنبه، ۲۰ تیر، ۱۴۰۱

مدیر جلسه	موضوع	از دانشگاه	سخنران	زمان (ایران) زمان (UTC)
افتتاحیه				ایران) ۱۱:۰۰-۱۰:۳۰ (UTC) ۶:۳۰-۶:۰۰
مینا زارعی	پدیده جدایی فاز و نقش آن در زندگی سلول	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، ایران	حسین فضلی	ایران) ۱۲:۱۵-۱۱:۰۰ (UTC) ۷:۴۵-۶:۳۰
محمد دهقان نیری	استراحت ناهار		۱۰۵ دقیقه	
	برهم کنش توپولوژی و مغناطیس در عایق‌های توپولوژیک	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، ایران	جهانفر ابویی	ایران) ۱۵:۱۵-۱۴:۰۰ (UTC) ۱۰:۴۵-۹:۳۰
	استراحت		۱۵ دقیقه	
	مبانی یادگیری در مغز	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، ایران	علیرضا ولی‌زاده	ایران) ۱۶:۴۵-۱۵:۳۰ (UTC) ۱۲:۱۵-۱۱:۰۰
	استراحت		۱۵ دقیقه	
	منا مواد مکانیکی از اصول بنیادین تا کاربردها	دانشگاه واخنینگن، هلند	مهدی حبیبی	ایران) ۱۸:۱۵-۱۷:۰۰ (UTC) ۱۳:۴۵-۱۲:۳۰

روز چهارم، سه‌شنبه، ۲۱ تیر، ۱۴۰۱

مدیر جلسه	موضوع	از دانشگاه	سخنران	زمان (ایران) زمان (UTC)
مینا زارعی	گذر از طبیعیات ارسطویی به فیزیک امروز	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، ایران	یوسف ثبوتی	ایران) ۱۲:۱۵-۱۱:۰۰ (UTC) ۷:۴۵-۶:۳۰
جهانفر ابویی	استراحت ناهار		۱۰۵ دقیقه	
	موتورهای الکتریکی: معرفی، کاربرد و بررسی یک چالش اساسی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، ایران	زهره فرائی	ایران) ۱۵:۱۵-۱۴:۰۰ (UTC) ۱۰:۴۵-۹:۳۰
	استراحت		۱۵ دقیقه	
	لیزرهای فیبری: پیشرفت‌ها و کاربردها، از لیزرهای فوق کوتاه تا امواج پیوسته	دانشگاه بغازپچی، ترکیه	پرویز الهی	ایران) ۱۶:۴۵-۱۵:۳۰ (UTC) ۱۲:۱۵-۱۱:۰۰
	استراحت		۱۵ دقیقه	
	نورشناخت کوانتومی با سیستم‌های الکترونی همبسته به ملاقات می رود	دانشگاه مریلند، آمریکا	محمد حافظی	ایران) ۱۸:۱۵-۱۷:۰۰ (UTC) ۱۳:۴۵-۱۲:۳۰

روز پنجم، چهارشنبه، ۲۲ تیر، ۱۴۰۱

مدیر جلسه	موضوع	از دانشگاه	سخنران	زمان (ایران) زمان (UTC)
مینا زارعی	چشم انداز و باتلاق ریسمانی	دانشگاه هاروارد، آمریکا	کامران وفا	(ایران) ۱۲:۱۵-۱۱:۰۰ (UTC) ۷:۴۵-۶:۳۰
محمدحسن وحیدی نیا	استراحت ناهار			۱۰۵ دقیقه
	تلاش‌های نظری در جستجوی نقطه‌ی بحرانی نظریه‌ی کرومودینامیک	دانشگاه لانژو، چین	نوید عباسی	(ایران) ۱۵:۱۵-۱۴:۰۰ (UTC) ۱۰:۴۵-۹:۳۰
	استراحت			۱۵ دقیقه
	میکروسکوپی سه بعدی فلورسانی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، ایران	داریوش عبدالله پور	(ایران) ۱۶:۴۵-۱۵:۳۰ (UTC) ۱۲:۱۵-۱۱:۰۰
	استراحت			۱۵ دقیقه
	نگاهی دقیق‌تر به جت‌های نجومی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، ایران	سمیه شیخ‌نظامی	(ایران) ۱۸:۱۵-۱۷:۰۰ (UTC) ۱۳:۴۵-۱۲:۳۰

روز ششم، پنج‌شنبه، ۲۳ تیر، ۱۴۰۱

مدیر جلسه	موضوع	از دانشگاه	سخنران	زمان (ایران) زمان (UTC)
مینا زارعی	مواد پویای نرم: سامانه‌های زیستی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، ایران	علی نجفی	(ایران) ۱۲:۱۵-۱۱:۰۰ (UTC) ۷:۴۵-۶:۳۰
	استراحت ناهار			۱۰۵ دقیقه
	فن‌آوری کوانتومی: مزایا و چالش‌های آن	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، ایران	شاهپور سعیدیان	(ایران) ۱۵:۱۵-۱۴:۰۰ (UTC) ۱۰:۴۵-۹:۳۰
	استراحت			۱۵ دقیقه
	نانوذرات مغناطیسی زیست‌ساز	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، ایران	محمد دهقان نیری	(ایران) ۱۶:۴۵-۱۵:۳۰ (UTC) ۱۲:۱۵-۱۱:۰۰
	استراحت			۱۵ دقیقه
	تکامل رفتار اجتماعی در بازی‌های تکاملی هزینه‌بر	موسسه ماکس پلانک، آلمان	محمد سلحشور	(ایران) ۱۸:۱۵-۱۷:۰۰ (UTC) ۱۳:۴۵-۱۲:۳۰
استراحت			۱۵ دقیقه	
اختتامیه				(ایران) ۱۸:۳۰ (UTC) ۱۴:۰۰