

بسمه تعالی

زمانبندی دفاع های دانشجویان کارشناسی ارشد فوتونیک و مهندسی پلازما نیمسال اول ۹۶-۹۷

زمان هر دفاع ۱ ساعت؛ شامل ۳۵ دقیقه ارائه و ۲۵ دقیقه پرسش و پاسخ

شنبه ۹۶/۱۰/۲۳

ردیف	نام و نام خانوادگی	استاد راهنما	ساعت	عنوان	داورها
۱	قاسم یوسفی سیمکائی	دکتر انصاری	۱۰-۱۱	تصویربرداری سطحی به روش لایه ای و بازسازی تصویر به روش مونته کارلو	۱- دکتر توسلی ۲- دکتر نیکنام
۲	طیبه گچی لو	دکتر حمیدی	۱۳:۳۰-۱۴:۳۰	طراحی و ساخت حسگر گلوکز کوک پذیر و تنظیم پذیر برپایه امواج سطحی تم	۱- دکتر جهانگیری ۲- دکتر قناعت شعار
۳	مینا محبوبی	دکتر حمیدی	۱۵-۱۶	ساخت و مشخصه یابی ادوات گرافن پلاسمونیک بر پایه ساختارهای متناوب یک بعدی	۱- دکتر جهانگیری ۲- دکتر قناعت شعار

یکشنبه ۹۶/۱۰/۲۴

ردیف	نام و نام خانوادگی	استاد راهنما	ساعت	عنوان	داورها
۱	احسان شعبانی	دکتر راستکار	۱۳:۳۰-۱۴:۳۰	بررسی خواص استحکامی لحیم کاری سخت آلیاژ تیتانیوم آلومیناید با فلز پر کننده آلومینیوم- سیلیکون تحت پلاسمای پالسی مستقیم	۱- دکتر خانی ۲- دکتر قمی

دوشنبه ۹۶/۱۰/۲۵

ردیف	نام و نام خانوادگی	استاد راهنما	ساعت	عنوان	داورها
۱	نسرین عسگری	دکتر حمیدی	۸:۳۰-۹:۳۰	ساخت و مشخصه یابی بلورهای پلکسی تونی یک و دو بعدی	۱- دکتر مهاجرانی ۲- دکتر محسنی

سه شنبه ۹۶/۱۰/۲۶

ردیف	نام و نام خانوادگی	استاد راهنما	ساعت	عنوان	داورها
۱	فرشته قضاوی خوراسگانی	دکتر توسلی	۱۳:۳۰-۱۴:۳۰	راه اندازی چیپدمان رامان با طول موج ۷۸۵ نانومتر و مقایسه نتایج آن با طول موج تحریک ۵۳۲ نانومتر	۱- دکتر مهاجرانی ۲- دکتر عربانیان

چهارشنبه ۹۶/۱۰/۲۷

ردیف	نام و نام خانوادگی	استاد راهنما	ساعت	عنوان	داورها
۱	میرمحمد رضا جعفری سیدحقیقی	دکتر توسلی	۸:۳۰-۹:۳۰	مطالعه امواج شوک حاصل از فروشکست القای لیزری با استفاده از روش سایه نگاری	۱- دکتر انصاری ۲- دکتر جهانگیری
۲	فاطمه کرمی	دکتر زیبایی	۱۰-۱۱	طراحی و ساخت پر آب فیبر نوری با قابلیت کنترل فضایی باریکه نوری برای تحریک نوری بافت مغزی	۱- دکتر مهاجرانی ۲- دکتر برادران قاسمی
۴	علی عبدالملکی	دکتر نیکنام	۱۵-۱۶	تولید تابش تراهرتز با استفاده از برهمکنش لیزر با پلاسما در حضور میدان مغناطیسی	۱- دکتر قمی ۲- دکتر عربانیان

شنبه ۹۶/۱۰/۳۰

ردیف	نام و نام خانوادگی	استاد راهنما	ساعت	عنوان	داورها
۱	افشین ابارقی	دکتر مهاجرانی	۸:۳۰-۹:۳۰	منبع تابشی شیارگونه براساس فناوری دیودهای نور گسیل آلی	۱- دکتر قناعت شعار ۲- دکتر حمیدی
۲	محمود افرا	دکتر مهاجرانی	۱۰-۱۱	مزدوج فاز نوری با استفاده از آمیختگی تبهگن ۴ موج در پلیمرهای آلابیده به رنگینه	۱- دکتر توسلی ۲- دکتر لطیفی
۳	شادی معصومی	دکتر مهاجرانی	۱۳:۳۰-۱۴:۳۰	اعتبار سنجی روش های پاک سازی اپتیکی بافت پوست در بدست آوردن مقدار بتاکاروتن از طریق طیف سنجی بازتابی	۱- دکتر توسلی ۲- دکتر لطیفی
۴	مهسا فراست	دکتر قمی	۱۵-۱۶	بررسی اثر پلاسمای جت اتمسفری هلیوم بر روی آنزیم فیتاز	۱- دکتر خانی ۲- دکتر حمیدی
۵	سعید خزائی	دکتر قمی	۱۶:۳۰-۱۷:۳۰	بررسی ایروودینامیک بال هواپیما	۱- دکتر خانی ۲- دکتر نیکنام

یکشنبه ۹۶/۱۱/۱

ردیف	نام و نام خانوادگی	استاد راهنما	ساعت	عنوان	داورها
۱	سحر حاجی زاده نظری	دکتر مسعودی	۸:۳۰-۹:۳۰	طراحی لیزر فیبری فمتوثانیه با قفل مدی بر پایه آینه حلقوی تقویت گر غیرخطی	۱- دکتر توسلی ۲- دکتر جهانگیری
۲	عباس جابرمرادی	دکتر مسعودی	۱۰-۱۱	مطالعه و شبیه سازی لیزرهای تمام فیبری نانو ثانیه ای هم آلابیده اربوم-ایتریوم با طول موج ۵۵۰ نانومتر	۱- دکتر انصاری ۲- دکتر توسلی

۳	محمد دلجور	دکتر مسعودی	۱۳:۳۰-۱۴:۳۰	بهبود عملکرد میکروسکوپی جاروب لیزری هم کانون با نوسان محوری تابع پراکنش نقطه ای آشکارسازی	۱- دکتر مهاجرانی ۲- دکتر قمی
۴	سیده شکوفه حسینی یمقانی	دکتر قمی دکتر علی احمدی	۱۵-۱۶	میکروب کشی افزودنیهای غذایی پلاسما سرد	۱- دکتر خانی ۲- دکتر نیکنام
۵	نسترن بهروان	دکتر قمی	۱۶:۳۰-۱۷:۳۰	مشخصه یابی پوشش نانالم کر با ید توسط کند و پاش مگنترونی	۱- دکتر خانی ۲- دکتر نیکنام

دوشنبه ۹۶/۱۱/۲

ردیف	نام و نام خانوادگی	استاد راهنما	ساعت	عنوان	داورها
۱	فریبرز نعمتی	دکتر قناعت شعار	۸:۳۰-۹:۳۰	کاربرد بسولفید مولی پیدن در ساختار سلولهای خورشیدی	۱- دکتر محسنی ۲- دکتر مهاجرانی
۲	علیرضا فتاحی	دکتر قناعت شعار	۱۰-۱۱	بررسی اثر DBD و جهت پلاسمای سرد بر نانو ذرات Zn2SnO4	۱- دکتر مهاجرانی ۲- دکتر خانی
۳	محمد کاظمی ذهابی	دکتر لطیفی	۱۳:۳۰-۱۴:۳۰	طراحی و ساخت تشدیدگر ناپایدار برای محیط فعال راد (استوانه ای)	۱- دکتر جهانگیری ۲- دکتر قمی
۴	عباسعلی کلبادی نژاد	دکتر لطیفی	۱۵-۱۶	تصویربرداری محاسباتی فازی تک عکس بر مبنای معادله انتقال شدت با استفاده از ابیراهی رنگی	۱- دکتر مهاجرانی ۲- دکتر زیبایی
۵	فرهاد نیکنام	دکتر لطیفی	۱۶:۳۰-۱۷:۳۰	تصویربرداری محاسباتی بدون لنز به روش هولوگرافی هم خط ناهمدوس با استفاده از روش بازیابی فاز چند سطحی	۱- دکتر مهاجرانی ۲- دکتر زیبایی

سه شنبه ۹۶/۱۱/۳

ردیف	نام و نام خانوادگی	استاد راهنما	ساعت	عنوان	داورها
۱	محمد صادقی گوغری	دکتر طهرانچی	۸:۳۰-۹:۳۰	اندازه گیری غیرخطی سلول هسته مگنتومتر اتمی بر پایه رویش Z	۱- دکتر توسلی ۲- دکتر مهاجرانی
۲	عبدالله سوددار	دکتر قناعت شعار	۱۰-۱۱	ساخت و مشخصه یابی سلولهای خورشیدی رنگدانه ای بر پایه فوتو آنودهای کمپوزیتی نانو میله/نانو ذره اکسید تیتانیوم	۱- دکتر مهاجرانی ۲- دکتر حمیدی
۳	فروغ جعفری	دکتر لطیفی	۱۳:۳۰-۱۴:۳۰	اندازه گیری قطر و بررسی تحول مدی در تار موی نازک شده به روش تبدیل فوریه زمان کوتاه	۱- دکتر زیبایی ۲- دکتر قزل ایاق

۴	حامد احمدی دزلی	دکتر لطیفی	۱۵-۱۶	طراحی و ساخت تقویت کننده لیزر Nd:YAG با سینگنال رزوناتور ناپایدار	۱- دکتر جهانگیری ۲- دکتر برادران قاسمی
۵	مریم صفری	دکتر لطیفی	۱۶:۳۰-۱۷:۳۰	تشخیص یکنواختی سائز قطرات تولید شده با استفاده از روش جریان فشرده	۱- دکتر باقری ۲- دکتر قمی

چهارشنبه ۹۶/۱۱/۴

ردیف	نام و نام خانوادگی	استاد راهنما	ساعت	عنوان	داورها
۱	بهزاد مرتضی پور	دکتر قناعت شعار	۸:۳۰-۹:۳۰	مطالعه ویژگی های مغناطیسی و اپتیکی نانو میله های اکسید آلاییده ساخته شده به روش هیدروترمال	۱- دکتر محسنی ۲- دکتر حمیدی
۲	بهنام قنبرزاده	دکتر شکری	۱۰-۱۱	بهبود خواص الکتروشیمیایی غشای باتری های لیتیوم یونی به کمک پلاسمای تخت خلا	۱- دکتر قناعت شعار ۲- دکتر حمیدی
۳	حامد قامت	دکتر مهاجرانی	۱۳:۳۰-۱۴:۳۰	بررسی توری های گام کوتاه در موج برهای تخت پلیمری به کمک توری های هولوگرافی	۱- دکتر لطیفی ۲- دکتر توسلی
۴	ناصر مطلوبی باران	دکتر مهاجرانی	۱۵-۱۶	ارزیابی طیفی خاک در ناحیه مرئی (فروسرخ نزدیک)	۱- دکتر توسلی ۲- دکتر قمی
۵	مسلم همدی	دکتر مسعودی	۱۶:۳۰-۱۷:۳۰	مطالعه اثر انحرافهای فاز و دامنه روی کیفیت باریکه ترکیب همدوسی باریکه های لیزری و بازده ترکیب	۱- دکتر مهاجرانی ۲- دکتر توسلی