

کارگاه تخصصی نانو مغناطیس

۴-۵ اردیبهشت ۹۲

دانشگاه صنعتی اصفهان

## اطلاعات مورد نیاز شرکت کنندگان

**مکان تشکیل کارگاه:** دانشگاه صنعتی اصفهان، تالارهای مفاخر.

**محل اسکان:** مهمانسرای شماره ۱ واقع در دانشگاه صنعتی.

### تلفن های ضروری

مهمان سرا: ۰۳۱۱۳۹۱۲۵۷۵

دبیر خانه کارگاه: ۰۳۱۱۳۹۱۳۷۰۷

تلفن همراه: ۰۹۱۰۳۱۵۳۹۶۸

### برنامه زمانی حرکت اتوبوس های دانشگاه:

از اصفهان به دانشگاه:

روزهای شنبه تا چهارشنبه:

ایستگاه: میدان جمهوری

زمان: هر ۱۵ دقیقه یک سرویس از ساعت ۶:۳۰ صبح الی ۹ شب

روزهای پنجشنبه:

ایستگاه: میدان جمهوری

زمان: هر ۳۰ دقیقه یک سرویس از ساعت ۶:۳۰ صبح الی ۹ شب

### آدرس دانشگاه:

اصفهان- میدان جمهوری اسلامی - خیابان امام خمینی - میدان استقلال - بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان (واقع در نزدیکی خمینی شهر).

برنامه سخنرانی ها و زمان ارائه پوستر به پیوست قابل مشاهده است.

عنوان برنامه		روز و ساعت		
پذیرش		۸-۹	چهارشنبه ۹۲/۲/۴	
افتتاحیه		۹-۹:۳۰		
جایگاه نانومغناطیس در علم و فناوری	دکتر پرویز کاملی دانشگاه صنعتی اصفهان	۹:۳۰-۱۰:۱۵		
پذیرایی		۱۰:۱۵-۱۰:۴۵		
مقدمه‌ای بر مغناطیس و مواد مغناطیسی	دکتر حسین احمدوند دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۰:۴۵-۱۲:۱۵		
ناهار و نماز		۱۴-۱۲:۳۰		
نانومغناطیس: مبانی و روشهای مشخصه یابی	دکتر علی رستم نژادی دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۱۴-۱۵:۳۰		
پذیرایی		۱۵:۳۰-۱۶		
انواع نانوذرات مغناطیسی و بهینه سازی آنها جهت کاربردهای پزشکی	دکتر هومان شکر الهی دانشگاه صنعتی شیراز	۱۶-۱۷		
روشهای شیمیایی ساخت نانوذرات مغناطیسی	دکتر علیرضا علافجیان پژوهشکده نانو دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۷-۱۸		
کارگاه عملی نانومغناطیس (نانوذرات و لایه نازک)		۱۸:۳۰-۲۰		
نانوفریتها		۸:۱۵ - ۹:۱۵		پنج شنبه ۹۲/۲/۵
دینامیک اسپینی در نانو ساختارهای مغناطیسی	دکتر مرزقی مظفری دانشگاه رازی کرمانشاه	۹:۱۵-۱۰:۱۵		
پذیرایی		۱۰:۱۵-۱۰:۴۵		
مغناطوآپتیک	دکتر محمد مهدی طهرانچی دانشگاه شهید بهشتی	۱۰:۴۵-۱۱:۴۵		
لایه های نازک مغناطیسی	دکتر علی قاسمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۱۱:۴۵-۱۲:۳۰		
ناهار و نماز		۱۴-۱۲:۴۵		
ساخت نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن به روش الکترواکسیداسیون و کاربرد آنها در تصفیه پساب های صنعتی	دکتر ایرج کاظمی نژاد دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۴-۱۴:۴۵		
کاربرد پزشکی نانوذرات	گروه دکتر عقابیان تهران	۱۴:۴۵-۱۵:۳۰		
پذیرایی		۱۵:۳۰-۱۵:۴۵		
ارائه مقالات پذیرفته شده به صورت پوستر		۱۷-۱۵:۴۵		
نانومغناطیس و اسپینترونیک	دکتر خلیل ذاکری موسسه ماکس پلانک هاله-آلمان	۱۷-۱۷:۳۰		
اختتامیه		۱۸-۱۷:۳۰		
کارگاه عملی نانومغناطیس (نانوذرات و لایه نازک)		۱۸:۳۰-۲۰		