

محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز پژوهشگاه جهت فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی سایر موسسات

ردیف	پژوهشکده	محورها و موضوعات مورد نیاز	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی	
			شماره تلفن	ایمیل
۱	سامانه‌های حمل و نقل فضایی (تهران)	تحلیل تنش در کشتی هوایی و بالون	۶۶۲۸۲۰۷۰ داخلی ۲۳۳۷	s.shakhesi@isrc.ac.ir
۲		بهینه سازی توزیع اندازه ذرات پودر به منظور افزایش تراکم پذیری در کامپوزیت های پودری	۶۶۲۸۲۰۷۰ داخلی ۳۲۸	m.golriz@isrc.ac.ir
۳		مدلسازی نرم‌افزاری جریان پیشرانه در محفظه کاتالیست تراستر تک پیشرانه شیمیایی	۶۶۲۸۲۰۷۰ داخلی ۲۳۱۹	b.afzali@isrc.ac.ir
۴	سامانه‌های ماهواره (تهران)	نرم‌افزار طراحی سامانه ماهواره	۲۲۰۶۴۴۷۰ داخلی ۴۸۱۷	y.saffar@isrc.ac.ir
۵		طراحی و ساخت مبدل های DCDC با راندمان بالا بر پایه قطعات GaN	۲۲۰۶۴۴۷۰ داخلی ۲۰۵۵	r.amjadifard@isrc.ac.ir
۶		طراحی آنتن شفاف برای کاربردهای ماهواره	۲۲۰۶۴۴۷۰ داخلی ۴۴۱۱	m.fazaelifar@isrc.ac.ir
۷		تهیه کد محاسباتی المان محدود ( Finite Volume) برای بررسی انتقال حرارت و انتقال جرم چند فاز (در برگیرنده تغییر فاز در جوشش و تقطیر) در محیط متخلخل	۲۲۰۶۴۴۷۰ داخلی ۲۰۷۵	mehran.shahryari@aut.ac.ir
۸	مکانیک (شیراز)	طراحی و ساخت هد اپتیکی بستر تست حسگر ستاره	مستقیم ۰۷۱۳۷۲۱۸۱۱۳	raeisy@shirazu.ac.ir
۹		سنتز ماده کاندی باتری لیتیم یون با قابلیت دانسیته انرژی و طول عمر بالا	مستقیم ۰۷۱۳۷۲۱۹۹۰۰	m.babaei@isrc.ac.ir
۱۰		طراحی و ساخت ماژول‌های TR مناسب برای کار در محیط فضا	مستقیم ۰۷۱۳۷۲۰۹۸۷۷	m.hatam@isrc.ac.ir
۱۱	مواد و انرژی (اصفهان)	توسعه دانش فنی ماژول‌های کنترل و توزیع توان ماهواره‌های فشرده	۴-۰۳۱۳۳۲۲۲۴۳۱ داخلی ۲۲۳	s.golshah@isrc.ac.ir
۱۲		توسعه دانش فنی پوشش‌های هوشمند فضایی	۴-۰۳۱۳۳۲۲۲۴۳۱ داخلی ۲۳۵ مستقیم ۰۳۱۳۳۲۲۲۴۱۷	mr.pakmanesh@isrc.ac.ir
۱۳		توسعه دانش فنی المان‌های غیرفعال در زیرسیستم کنترل حرارت ماهواره	۴-۰۳۱۳۳۲۲۲۴۳۱ داخلی ۲۳۱ مستقیم ۰۳۱۳۳۲۲۲۴۴۲	i.dashti@isrc.ac.ir
۱۴	رانشگرهای فضایی (تبریز)	طراحی و ساخت لولای انعطاف‌پذیر بدون اصطکاک با کاربرد فضایی	۰۴۱۳۳۸۱۶۶۶۵ داخلی ۱۲۰	m.dehnad@isrc.ac.ir
۱۵		الزامات PCB از دید EMC	۰۴۱۳۳۸۱۶۶۶۵ داخلی ۱۰۴	@gmail.com ۱۳۵۰Hbb
۱۶		امکان سنجی تولید محصولات آلیاژ حافظه دار	۰۴۱۳۳۸۱۶۶۶۵ داخلی ۱۲۲	b.abasht@isrc.ac.ir