

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@autac.ir
۸	مکانیک (شیراز)	طراحی و ساخت هد اپتیکی بستر تست حسگر ستاره	مستقیم ۰۷۱۳۷۲۱۸۱۱۳	raeisy@shirazu.ac.ir
۹		سنتز ماده کاتدی باتری لیتیوم 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

s.golshah@isrc.ac.ir	۰۳۱۳۳۲۲۲۴۳۱-۴ داخلی ۲۲۳	توسعه دانش فنی ماژول‌های کنترل و توزیع توان ماهواره‌های فشرده	مواد و انرژی (اصفهان)	۱۱
mr.pakmanesh@isrc.ac.ir	۰۳۱۳۳۲۲۲۴۳۱-۴ داخلی ۲۳۵ مستقیم ۰۳۱۳۳۲۲۲۴۱۷	توسعه دانش فنی پوشش‌های هوشمند فضایی		۱۲
i.dashti@isrc.ac.ir	۰۳۱۳۳۲۲۲۴۳۱-۴ داخلی ۲۳۱ مستقیم ۰۳۱۳۳۲۲۲۴۴۲	توسعه دانش فنی المان‌های غیرفعال در زیرسیستم کنترل حرارت ماهواره		۱۳
m.dehnad@isrc.ac.ir	۰۴۱۳۳۸۱۶۶۶۵ داخلی ۱۲۰	طراحی و ساخت لولای انعطاف-پذیر بدون اصطکاک با کاربرد فضایی	راشگرهای فضایی (تبریز)	۱۴
Hbb۱۳۵۰@gmail.com	۰۴۱۳۳۸۱۶۶۶۵ داخلی ۱۰۴	الزامات PCB از دید EMC		۱۵
b.abasht@isrc.ac.ir	۰۴۱۳۳۸۱۶۶۶۵ داخلی ۱۲۲	امکان سنجی تولید محصولات آلیاژ حافظه دار		۱۶