

فهرست اقلام راهبردی حوزه تجهیزات آزمایشگاهی

ردیف	عنوان کلی تجهیز	نام انگلیسی	نوع پروژه (تجویز راهبرد)	توضیحات و شرایط فنی
۱	کروماتوگرافی گازی- طیف سنج جرمی	Gas chromatography-Mass Spectrometry(GC/MS)	توسعه توانمندی فناوریانه	
۲	تیوب X_RAY دستگاه پراش پرتو ایکس	Tube X_RAY Xray Diffarction(XRD)	توسعه توانمندی فناوریانه	
۳	پلاسمای جفت شده القایی	Inductively Coupled Plasma(ICP)	توسعه توانمندی فناوریانه	
۴	پراکندگی دینامیکی نور آنالیز ردگیری نانو ذرات	Nanoparticle Tracking Analysis (NTA)	توسعه توانمندی فناوریانه	
۵	دستگاه تولید هلیوم مایع با خلوص آزمایشگاهی ۹/۹۹٪	Helium Liquifier	توسعه توانمندی فناوریانه	
۶	پولیش یونی	Ion Polisher/Ion Beam Polishing	توسعه توانمندی فناوریانه	
۷	الکترو پولیش	Electro Polish	توسعه توانمندی فناوریانه	
۸	اسپکتروفتومتر جرمی زمان پرواز	Time of Flight Mass Spectrometer(TOF Ms)	توسعه توانمندی فناوریانه	
۹	سامانه آنالیز طیفی و شیمیایی سیار مغزه (Smart Mobile Core Scanner)	Elemental Core & Portable Hyperspectral : Scanner (LIBS-XRF Integrated)	توسعه توانمندی فناوریانه	
۱۰	MOCVD	Metal Organic CVD-MOCVD	توسعه توانمندی فناوریانه	
۱۱	لیتوگرافی پرتو الکترونی	Electron Beam Lithrography	توسعه توانمندی فناوریانه	
۱۲	دستگاه HPLC	High-Performance Liquid Chromatography	توسعه کمی و کیفی تولید داخل	
۱۳	دستگاه کشت خون خودکار	Automated Blood Culture System	توسعه توانمندی فناوریانه	
۱۴	اتوآنالایزر بیوشیمی	Biochemistry Autoanalyzer	توسعه کمی و کیفی تولید داخل	
۱۵	هضم و آماده سازی نمونه	Sample Digestion & Preparation Systems	توسعه کمی و کیفی تولید داخل	
۱۶	کوره های الکتریکی المنتی دما بالا	Vaccum Furnace	توسعه توانمندی فناوریانه	