گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۲۴۱۰۴
شنبه ۱۲ اردیبهشت ۱۴۰۵ ۱۱:۱۲

پس از ۱۵ سال تلاش محققان کشور؛

# نسل جدید دستگاه جداسازی عناصر نادر خاکی بومی‌سازی شد

فناوران سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران پس از ۱۵ سال کار پژوهشی، موفق به طراحی و تولید نسل جدید دستگاه جداسازی، استخراج و خالص‌سازی عناصر نادر خاکی شدند.<;br&#۴۷>

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی معدن پیشرو؛ فناوران کشور پس از ۱۵ سال کار پژوهشی نسل جدید دستگاه جداسازی استخراج و خالص سازی عناصر نادر خاکی را طراحی و تولید کردند.

این محصول که دستگاه ستون استخراج حلالی چند مرحله‌ای نام دارد به دست فناوران سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران بومی‌سازی شده است.

این دستگاه قابلیت استفاده برای جداسازی و خالص‌سازی همه فلزات را دارد و علاوه بر عناصر نادر خاکی در صنایع دیگری مانند نفت، دارویی و غذایی نیز قابل استفاده است. از ویژگی‌های این دستگاه می‌توان به شخصی سازی آن اشاره کرد به طوری که ستون استخراج حلالی را می‌توان در ابعاد مختلف و با شرایط عملیاتی متفاوت طراحی و تولید کرد.