



<p>تصویر محصول / خدمت</p> 	<p>عنوان محصول: محفظه فیلتر ممبران و پروسه استریلیزاسیون در محل</p>	
<p>حجم بازار محصول / خدمت: (برآورد سالانه بر حسب میلیون ریال) هشت هزار میلیون ریال</p>	<p>نام دانشگاه: دانشگاه صنعتی اراک پارک مجری: علم و فناوری استان مرکزی زمینه:</p>	<p>مسئول هسته: دکتر جلال جودکی دانشگاه صنعتی اراک</p> 
<p>مشخصات فنی محصول:</p> <p>در بسیاری از صنایع مرتبط با حوزه بیوتکنولوژی کنترل میزان میکروب ها و ویروس عامل مهمی برای ساخت قطعات استریل و فضاهای فرآوری در محیط استریل می باشد. مهمترین بخش این محصول تدوین دانش فنی فرآیند استریلیزاسیون در محل به شکل مطمئن در سیستم های تمیز و استریل می باشد و طراحی اجزا و قطعات و مدار کنترل می بایست اطمینان از استریلیزاسیون کامل سیستم را ایجاد نماید. این دستاورد شامل محفظه فیلتر از جنس استنلس استیل و همچنین فیلتر ممبران از جنس تفلون می باشد که در یک مجموعه کامل تست تعبیه شده است.</p>	<p>سه مشتری اصلی محصول در کشور:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. شرکت تکوین آزمایش پارسه ۲. واکسن و سرم رازی ۳. داروسازی ثامن <p>تامین کنندگان اصلی داخلی یا خارجی محصول / خدمت:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. میلیپور ۲. سارتوریوس ۳. جلمن ۴. جانسون اند جانسون <p>تمامی رقبا خارجی می باشند</p>	
<p>مزایای محصول / خدمت پیشنهادی نسبت به نمونه های موجود بازار (کیفیت یا قیمت):</p> <ul style="list-style-type: none"> - طراحی برای اولین بار در کشور براساس نیاز صنعت - بومی سازی فناوری که تاکنون در اختیار چند کشور خاص و شرکت خاص بوده است (آمریکا، انگلیس، آلمان و ...) - ساخت با هزینه بسیار پایین در مقایسه با محصولات مشابه خارجی (ده درصد نمونه خارجی) - رفع وابستگی در حوزه دارویی به دستگاه های استریلیزاسیون - جلوگیری از خروج ارز و اشتغال زایی 		