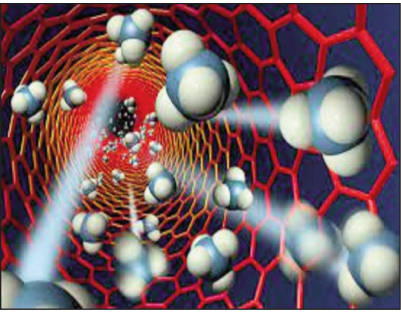


تبدیل انواع پودر به مواد نانویی با طراحی دستگاه آسیاب

هیبریدی



مسئول تست و سنجش دستگاه آسیاب هیبریدی گفت: دستگاه آسیاب هیبریدی محدودیت خاصی ندارد. مهسا فولادی، مسئول تست و سنجش دستگاه آسیاب هیبریدی گفت: از جمله ویژگی های آسیاب هیبریدی طراحی شده این است که خواص ماده آسیابی را حفظ و مدت زمان آسیاب را کوتاه خواهد کرد.

به گفته وی آسیاب هیبریدی درصد زیادی از مواد پودری را به نانو تبدیل خواهد کرد. این دستگاه آسیاب محدودیت خاصی نداشته و هر پودری را به نانو تبدیل خواهد کرد.

بیان کرد: این دستگاه آسیاب هیبریدی پودرهای مختلف اکسیدی و قلیایی را به نانو تبدیل خواهد کرد و در این زمینه هیچ محدودیتی از نظر انواع مواد معدنی وجود ندارد.

فولادی ادامه داد: برای مواردی که محوطه زیر دستگاه از پوشش فلزی درست شده، می توان از این آسیاب هیبریدی استفاده کرد.

مسئول تست و سنجش دستگاه آسیاب هیبریدی گفت: دستگاه آسیاب هیبریدی با استفاده از نیروی گلوله و آلتراسونیک به ما نانو پودر تحویل خواهد داد.

افزایش قیمت‌گذاری تجهیزات پزشکی تولید داخل با هدف حمایت از تولید

مدیر کل اداره تجهیزات پزشکی سازمان غذا و دارو گفت: قیمت محصولات واردتی و ارز نیمایی کاهش یافته‌است.

غفارزاده، مدیر کل اداره تجهیزات پزشکی سازمان غذا و دارو گفت: در حال حاضر تجهیزات پزشکی و ملزومات مصرفی واردتی قیمت گذاری شده اند و قیمت گذاری تجهیزات پزشکی تولید داخل در حال انجام است.

او گفت: قیمت گذاری واقعی به خصوص برای تولیدات شرکت های دانش بنیان در گذشته به خوبی انجام نگرفته بود که الان بر اساس دستورالعمل لایاعی با ملاحظات کافی انجام می شود و قیمت محصولات دانش بنیان افزایش پیدا خواهد کرد.

مدیر کل اداره تجهیزات پزشکی سازمان غذا و دارو ادامه داد: قیمت گذاری محصولات واردتی کاهش پیدا می کند و به نوعی سود واردت کم خواهد شد و این کار با هدف حمایت از تولید داخل انجام شده است.

غفارزاده بیان کرد: قیمت گذاری محصولات واردتی با ارز نیمایی نیز باعث حمایت بیشتر از تولید کنندگان می‌شود.

افزایش سطح عملکرد باغات میوه با نهال‌های پایه بومی



یکی از شرکت‌های دانش بنیان نهال‌های پایه ۹ محصول باغی را به تولید رساند. به گفته مسئولان این شرکت‌ها، محصولات این نهال‌ها علاوه بر کیفیت بالاتر، سازگار با خاک‌های آهکی است. به گزارش ایسنا به نقل از مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، حامد محمودزاده مدیرعامل این شرکت دانش بنیان با اشاره به تولید پایه‌های رویشی درختان میوه به روش کشت بافت و نهال‌های اصلاح شده، گفت: پایه‌های رویشی تولید شده در این شرکت از مزایایی چون سازگاری با خاک‌های آهکی، خاک‌های قلیایی، زود باردهی و افزایش عملکرد درختان کاشته شده بر روی این پایه‌ها، برخوردار هستند.

وی کاهش پاکوتاه کنندگی درختان میوه و ارتقای کیفیت محصول تولید شده را از دیگر ویژگی‌های این نهال‌ها دانست و افزود: پایه‌های هلو، شلیل، ارقام مختلف بادام، پایه‌های گیلان و آلبالوی گریلا ۶ و ماکسما ۶۰ پایه آلو میروبالان، پایه سیب، پایه‌های گلابی و پایه پسته از جمله تولیدات این شرکت دانش بنیان است.

محمودزاده در ادامه خاطر نشان کرد: نهال‌های پایه

بذری تولید شده سازگار با خاک‌های آهکی و قلیایی هستند، ضمن آنکه میوه‌های این نهال‌ها یک دست، با کیفیت هستند.

مدیرعامل این شرکت دانش بنیان گفت: نهال‌های

این شرکت در مقایسه با محصول مشابه خارجی از

قیمت مناسب‌تری برخوردار بوده و برای احداث باغات

در داخل و خارج از کشور از لحاظ اقتصادی بسیار قابل

توجه است.

رونق تولید

پیوند توانمندی متخصصان داخلی با نیازهای فناوریانه صنعت مخابرات و ارتباطات سیار

دهقانی گفت: پیوند توانمندی‌های متخصصان با نیازهای فناوریانه صنعت مخابرات و ارتباطات سیار می‌تواند به شکل گیری اقتصاد بزرگ منجر شود.

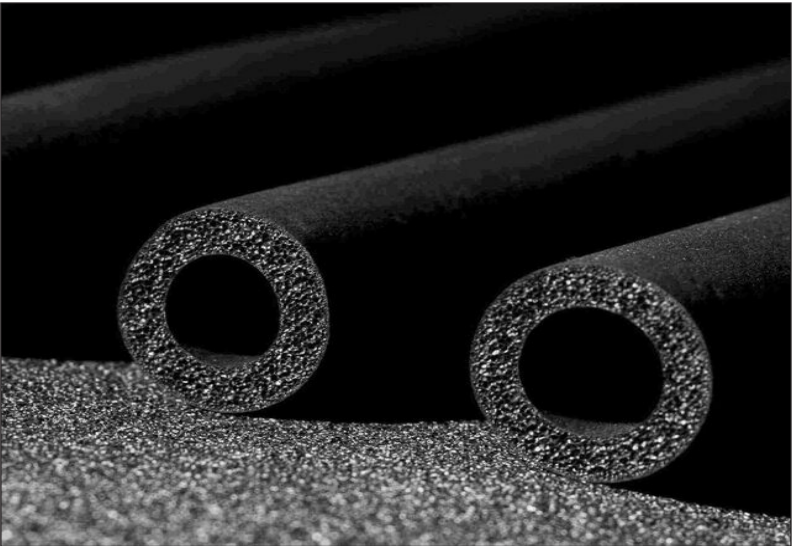
روح اله دهقانی رئیس بنیاد ملی نخیشان با اشاره به ظرفیت و توانمندی شرکت‌های دانش بنیان گفت: پیوند توانمندی‌های شرکت‌های دانش بنیان با نیازهای فناوریانه و نوآورانه می‌تواند به شکل گیری یک اقتصاد بزرگ منجر شود و در این مسیر معاونت علمی آماده است تا از ایجاد یک تعامل و پیوند میان شرکت‌های دانش بنیان و شرکت‌هایی که در حوزه‌های مورد نیاز اپراتورها و شرکت‌های ارائه دهنده خدمات مخابراتی فعالیت می‌کنند، حمایت کند.

دهقانی با اشاره به این که توافق نامه‌ها یک گام فراتر از تفاهم نامه‌ها و در مرحله اجرایی و عملیاتی است و با قراردادها، کار را پیش می‌برد، عنوان کرد: در رویکرد جدید با تدوین توافق نامه‌ها، عدد و رقم، راهبرد و مسیر مشخص است و ذیل آن



تولید عایق‌هایی با قابلیت تحمل در دماهای

منهای ۵۰ تا مثبت ۱۲۰



و صنعت داروسازی کاربرد دارند، ضمن آنکه برای تولید رادیو دارو

و دارو این نوع عایق‌ها بسیار پرمصرف هستند.

به گفته وی، این نوع عایق‌ها در گذشته از خارج وارد می‌شدند و با تولید این عایق‌ها از انتقال ارز در این حوزه‌ها جلوگیری شد.

علیزاده، عایق‌های الاستومری را برای دماهای منهای ۵۰ تا مثبت ۱۲۰ درجه سانتی گراد قابل استفاده دانست و اظهار کرد:

بیشترین تلاش ما برای فرهنگ سازی است تا مردم از عایق‌ها استفاده درستی داشته باشند؛ چرا که در ایران به دلیل ارزان بودن انرژی، مردم در زمستان و تابستان استفاده بی‌رویه از انرژی دارند در حالی که در کشورهایی که بهای انرژی گران است فرهنگ‌سازی شده و در ساخت و سازها آیین‌نامه‌های الزام آوری برای چند جداره بودن دیوارها و پنجره‌ها تدوین شده است.

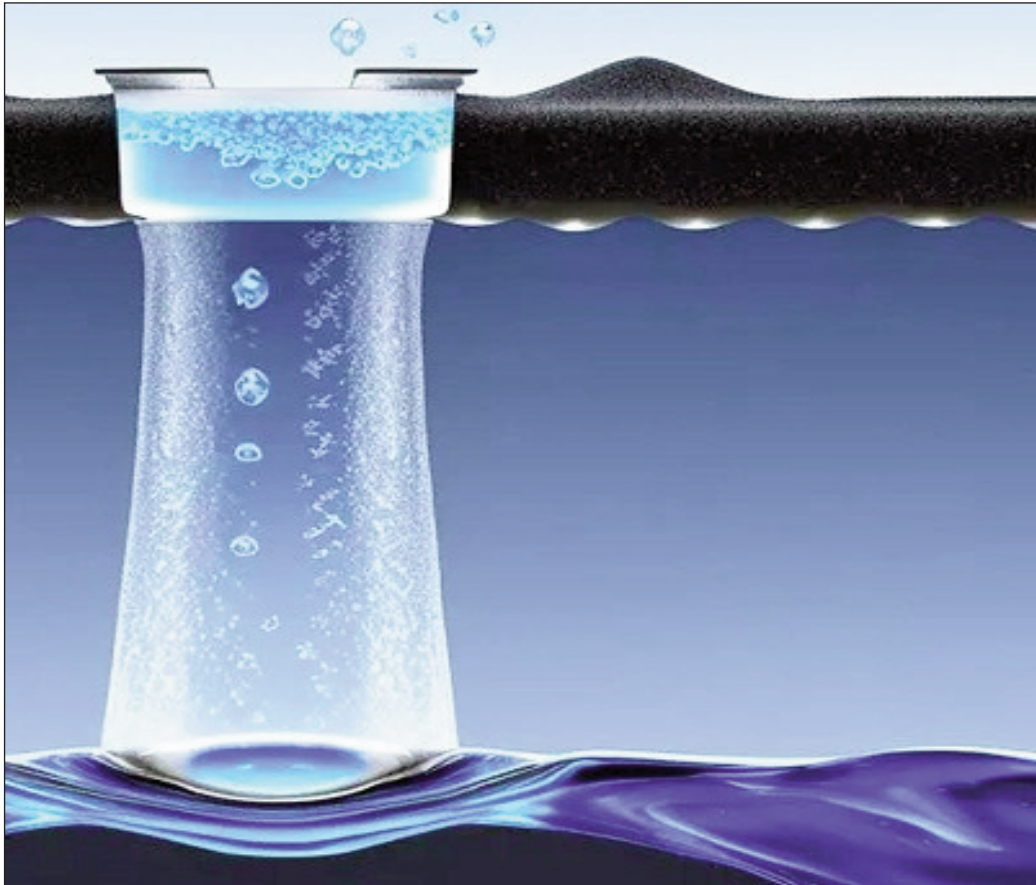
وی گفت: ما همچنین عایق در گریدهای حریق B برای کاربرد در خطوط مترو و اماکن حساس تولید کردیم.

ساپورت‌های تاسیساتی

علیزاده، ساپورت‌های تاسیساتی را از دیگر محصولات این شرکت دانست و گفت: ساپورت تاسیساتی به کلیه تجهیزاتی گفته می‌شود که برای عبور و نگهداری تجهیزات و تاسیسات سازه به

توسط محققان دانشگاه صنعتی امیر کبیر انجام شد

استفاده از فرایند غشایی برای تصفیه پساب روغنی



تعادل ترمودینامیکی محلول‌های کولیلمری و مدل‌های ترمودینامیکی مربوطه خواهد شد تا با برقراری ارتباط میان آنها و ساختار غشا، دیدگاهی بنیادین نسبت به خواص ماکروسکوپیک پیدا کرده تا غشاهایی با عملکرد بهینه طراحی شود. این محقق اضافه کرد: بنابراین یکی از مهمترین فواید و دستاوردهای حاصل از نتایج این طرح صرفه جویی در وقت انرژی و ماده مصرفی در آزمایش کولیلمرهای مختلف در فرایندهای غشایی است. چراکه در صورت امکان پیش بینی خواص کولیلمر از همولیلمرهای مربوطه، میتوان از داده های بدست آمده پیشین استفاده نمود و خواص مورد انتظار از کولیلمر را پیش بینی کرد.

محقق دانشگاه صنعتی امیرکبیر تاکید کرد: نتیجه این طرح در صنعت آب و تصفیه پساب روغنی مورد استفاده قرار می گیرد.

وی با بیان اینکه این طرح نمونه خارجی ندارد، گفت: بهبود

یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۲ / شماره ۶۳۳۳ / سال بیست و نهم ***نورخوستان*** **۱۵**

قراردادهای متنوع تعریف می‌شود. رئیس بنیاد ملی نخیشان با بیان این که امید دارد این موافقت‌نامه زمینه ساز کار عملیاتی برای پیوند توانمندی شرکت‌های دانش بنیان و فناوری به حوزه ارتباطات سیار و شکل گیری یک بازار بزرگ در این حوزه باشد، عنوان کرد: این باورمندی در مدیران شرکت ارتباطات سیار وجود دارد که همین باور هم اولین و مهم ترین سرمایه برای همکاری است.

وی افزود: این توافق نامه فرصتی برای توسعه کسب و کارها است و فرصت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی هم در این راستا بدون هیچ محدودیتی در اختیار این همکاری است. در این راستا تمامی ابزارها و امکانات راهبردی را که در اختیار داریم بدون هیچ محدودیتی در خدمت توسعه این حوزه قرار خواهیم داد.

دهقانی ابراز امیدواری کرد این توافق نامه در بازه زمانی تعیین شده، خروجی‌های ملموس قابل عرضه به مردم داشته باشد.

وی با اشاره به شکل گیری کمیته پیگیری مفاد توافق نامه عنوان کرد: روند پیشرفت این توافق نامه و قراردادهای ذیل آن، نخست در قالب سه بازه یک ماهه و در ادامه بازه‌های سه ماهه طی نشست‌هایی پیگیری می‌شود.

<p>سختگوی سازمان فضایی ایران اعلام کرد رکوردشکنی «بام ۵۰» در خدمات‌دهی به زائران اربعین</p> <p>سختگوی سازمان فضایی ایران از ارائه خدمات به زائران اربعین توسط نسخه ارتقایافته بالن مخابراتی پژوهشگاه فضایی ایران موسوم به «بام ۵۰» در ایام اربعین خبر داد.</p> <p>به گزارش ایسنا، حسین دلیریان سختگوی سازمان فضایی ایران در صفحه ایکس خود با انتشار پیامی اعلام کرد: «نسخه ارتقا یافته بالن مخابراتی پژوهشگاه فضایی ایران توانست در ایام اربعین خدمات مدلومی را به زائران ارائه دهد.»</p> <p>در ادامه این متن آمده است: «بالن مخابراتی پژوهشگاه فضایی ایران در ایام اربعین به مدت ۷ شبانه روز و تنها با ۴ ساعت سرویس چک سلامت، رکورد خدمات‌دهی مداوم بالن‌های مخابراتی را در کشور شکست.</p> <p>این بالن که «بام ۵۰» نام دارد، نسخه ارتقاء یافته از بالن‌های مخابراتی ایران است که به همت متخصصان کشورمان ساخته شده است.</p>	
<p>امکان پایش خطوط انرژی و مخاطرات محیط زیستی با پرنده‌های هوشمند</p> <p>«پرنده‌های نقشه بردار» از محصولات یکی از شرکت‌های دانش بنیان است که به منظور پایش خطوط انرژی و محیط زیست قابل استفاده است.</p> <p>به گزارش ایسنا، به نقل از مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، «محمدحسن هجرت،مدیرعامل این شرکت دانش بنیان تولید پرنده نقشه برداری و دیدبان را از دستاوردهای فناوریانه این شرکت دانست و گفت: این پرنده که تحت عنوان کهنز 1E و 1X طراحی و تجاری سازی شده از مزایایی چون دقت در عکسبرداری هوایی و قیمت مناسب برخوردار است.</p> <p>وی تمرکز اصلی این شرکت در طراحی پرنده‌های نقشه برداری را نقشه برداری و دیده بانی هوایی عنوان کرد و یادآور شد: از این پرنده می‌توان بری پایش خطوط انرژی و نقش، محیط زیست، کشاورزی و جنگلبانی استفاده کرد.</p> <p>هجرت، با تاکید بر اینکه این پرنده به صورت کاملاً هوشمند طراحی شده است، اظهار کرد: این محصول دارای برخاست با «لانچر» برای مناطق صعب العبور و نشست با چتر است که امنیت پهباد را به صورت قابل توجهی افزایش می‌دهد.</p> <p>مدیر عامل این شرکت دانش بنیان پایین بودن قیمت نمونه داخلی نسبت به نمونه‌های خارجی و یک سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش را از مزایای این محصول بومی دانست.</p>	
<p>طراحی دستگاه بومی آنالیز ترکیبات بدن با یک دهم قیمت نمونه خارجی</p> <p>کارشناس یک شرکت دانش بنیان گفت: با اتصال دستگاه آنالیز ترکیبات بدن به افراد گزراشی در خصوص میزان چربی و وزن به متخصصان ارائه می‌شود.</p> <p>باسین زارع، کارشناس یک شرکت دانش بنیان گفت: دستگاه آنالیز ترکیبات بدن طراحی شده با یک دهم قیمت نمونه مشابه خارجی است. این دستگاه حدوداً شش ماهه تجاری‌سازی شده و کارکرد آن از طریق مقاومت الکتریکی بدن است.</p> <p>به گفته وی با اتصال دستگاه آنالیز ترکیبات بدن به افراد گزارشی در خصوص میزان چربی وزن، پروتئین و همچنین میزان آب بدن به متخصصان ارائه خواهد شد.</p> <p>زارع بیان کرد: این دستگاه قادر است که گزارش هایی را به صورت تفکیکی در مورد عضله‌های مختلف به متخصصان ارائه بدهد.</p> <p>این کارشناس شرکت دانش بنیان ادامه داد: این دستگاه می تواند متابولیسم پایه، آب درون و خارج از سلولی را نیز به پزشک متخصص ارائه بدهد.</p> <p>او گفت: دستگاه طراحی شده در این شرکت دانش بنیان آنالیز ترکیبات بدن را از طریق مقاومت الکتریکی بدن انجام می‌دهد. این دستگاه دارای ۸ عدد الکترود است به طوری که چهار الکترود به دست‌ها و چهار الکترود نیز به پای افراد وصل می‌شوند.</p>	