

بومی سازی دستگاه جداساز

شن و ماسه از ضایعات



فناوران یک شرکت دانش بنیان اقدام به بومی سازی دستگاه جداساز شن و ماسه از ضایعات کرده‌اند. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، یک شرکت دانش بنیان چند سالی است که در زمینه طراحی و ساخت ماشین آلات خطوط تولید کاغذ فعالیت می‌کند. محققان این شرکت توانسته اند دستگاه جداساز شن و ماسه از ضایعات را بومی سازی کنند. این دستگاه در ابتدای خطوط تولید کاغذ پرکاربرد است.

معاون پژوهشگاه رویان:

۲۴۰ هزار زوج ناباور در

پژوهشگاه رویان تحت درمان

قرار دارند



معاون خدمات تخصصی پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی گفت: مرکز درمان ناباروری رویان از مراکز معتبر درمان ناباروری در جهان و کشور است که با پذیرش و ارائه خدمات به بیش از ۳۰ هزار زوج ناباور در سال، هم‌اکنون نزدیک به ۲۴۰هزار زوج در رویان تشکیل پرونده داده و مشغول درمان هستند.

به گزارش اپرنا از جهاد دانشگاهی، دکتر احمد وثوق درباره خدمات این نهاد در حوزه درمان ناباروری و جایگاه آن در کشور اظهار داشت: از سال ۱۳۶۸ برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی مرکز درمان پیشرفته دانشگاهی به همت جهاد دانشگاهی واحد علوم پزشکی ایران و پیگیری‌های زنده یاد دکتر کاظمی آشتیانی شروع شد.

وی در پاسخ به این سؤال که همواره از هزینه بالا و نبود پوشش بیمه‌ای مناسب به‌عنوان مشکلات درمان ناباروری نام‌برده می‌شود. در این رابطه چه اقداماتی می‌توان اندیشید؟ گفت: در حال حاضر بیمه‌های پایه مثل تأمین اجتماعی خدمات کشوری و نیروهای مسلح، خدمات درمان ناباروری را تحت پوشش قرار داده‌اند هرچند کفایت همه هزینه‌ها را نمی‌کند.

جهاد دانشگاهی قابلیت عهده دار شدن کل برنامه درمان ناباروری را در کشور دارد
وثوق با تأکید بر این که جهاد دانشگاهی قابلیت این را دارد که کل برنامه درمان ناباروری را در کشور عهده‌دار شود، درباره سیاست این نهاد برای توسعه شبکه درمان ناباروری در کشور بیان کرد: باید واحدهایی که بضاعت راه‌اندازی مرکز درمان ناباروری را دارند، شناسایی شده و کمک شود تا مرکز راه‌اندازی شود. مجلس نیز می‌تواند اعتبار لازم برای حمایت را اختصاص دهد و دولت اعتبارات را پرداخت کند.

وی با بیان این که جهاد دانشگاهی از نهادهایی است که شعار «ما می‌توانیم» را با اعتماد به جوانان و تربیت شخصیت‌های مؤمن و برجسته علمی عملیاتی کرده است، گفت: نیروهای جوان و کارآمد در جهاد دانشگاهی شناسایی و به کارگیری می‌شوند و در این نهاد مقدس آموزش داده‌شده و به‌عنوان افراد متعهد و متخصص در کشور منشأ خیر و برکت می‌شوند.

وثوق در پایان بیان کرد: جهاد دانشگاهی آمادگی دارد در زمینه‌های علوم پزشکی، فنی – مهندسی، اجتماعی، فرهنگی و کشاورزی مأموریت‌های بزرگی را تقبل کند.

موفقیت پژوهشگاه در تجاری سازی پروژه سلول درمانی ویتیلیگو
مدیر پروژه‌های بالینی در حوزه پزشکی بازساختی با رویکرد سلول درمانی، زن درمانی و مهندسی بافت در پژوهشگاه رویان، گفت: کارهای تجاری‌سازی پروژه سلول درمانی در بیماری ویتیلیگو انجام شده و به‌عنوان اولین محصول ATPM کشور مجوز تولید و بازاریابی گرفته است.

وی افزود: این طرح به‌عنوان اولین محصول ATPM کشور به‌عنوان یک محصول دانش‌بنیان حوزه پزشکی بازساختی مسیر را برای رشد و تعالی کشور می‌گشاید.

وثوق در خصوص مشکلات و موانع پیشروی به سرانجام رسیدن اجرای این طرح عنوان کرد: در این موضوع مهم‌ترین شکل و چالش موارد مربوط به رگولاتوری و نهادهای ناظر بود که توسعه کافی پیدا نکرده‌اند.

وی در پایان گفت: با توجه به فضای کاری جهاد دانشگاهی و روحیه کاری اعضای آن، این نهاد به‌عنوان نیروی محرکه کشور می‌تواند معرفی شود.

امکان تولید بیش از ۴۰۰ دستگاه

اینورتر خورشیدی در سال توسط

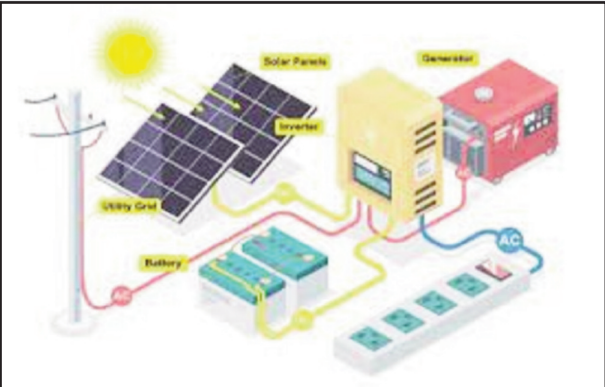
جهاددانشگاهی

مدیر گروه پژوهشی منابع تغذیه صنعتی جهاد دانشگاهی گفت: طرح اینورترهای خورشیدی توان بالا نیاز وارداتی کشور در توسعه نیروگاه‌های خورشیدی را رفع می‌کند.

محمد فرزی با اشاره به این‌که محدودیت منابع فسیلی و آلودگی‌های زیست محیطی ناشی از نیروگاه‌های فسیلی، ایجاد و توسعه نیروگاه‌های خورشیدی را به یک ضرورت ملی تبدیل کرده است، گفت: یکی از بخش‌های اصلی این نیروگاه‌ها اینورتر متصل به شبکه است که بتواند برق DC دریافتی از پنل خورشیدی را به برق AC قابل استفاده در شبکه سراسری تبدیل کند.

وی بیان این‌که وزارت نیرو برای ایجاد بیش از ۶ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی برنامه‌ریزی کرده است، اظهار کرد: این برنامه حتی اگر با تحقق ۱۰ درصدی در هر

رونق تولید



سال هم همراه باشد حدود ۶۰۰ دستگاه اینورتر یک مگاواتی در هر سال برای کشور مورد نیاز بوده و به مدت ۱۰ سال نیز این نیاز ادامه دار خواهد بود. برنامه دولت استفاده از منابع بخش خصوصی در ایجاد این نیروگاه‌هاست و اگر این منابع درست به خدمت گرفته شود تحقق برنامه توسعه نیروگاه‌های خورشیدی بسیار سریع تر بوده

دانش بنیان ها به کمک رسانه ها می آیند



ماینوتورینگ؛ سرویس‌های پردازش صوت و متن؛ سامانه‌های رصد و شناسایی بات‌ها در شبکه‌های اجتماعی؛ پلتفرم‌های مدیریت رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی؛ نرم‌افزارهای تحریریه خبر؛ ابزارهای چت خودکار؛ سامانه‌های کشف تقلب در اخبار پلتفرم‌های ترجمه، ویرایش و تولید محتوا، پلتفرم‌های اجرای

تجدیدپذیری در سراسر جهان هستند که توجه زیادی به استفاده از ترکیبات حاصل از آن‌ها در صنایع مختلف غذایی، دارویی، بهداشتی و سوخت شده است.

وی تصریح کرد: جلبک‌ها یکی از غنی‌ترین منابع ترکیبات آنتی اکسیدانی و آنتی میکروبی محسوب می‌شوند که استفاده از آن‌ها در محصولات غذایی به افزایش ایمنی و کیفیت غذا کمک می‌کند. یکی از این ترکیبات با ارزش فوкоژناتین است، که یکی از کارتنوئیدهای اصلی در کلروپلاست جلبک‌های قهوه‌ای است و حدود ۷۱٪ از کل کارتنوئیدها را در طبیعت تشکیل می‌دهد. به همین دلیل، تمرکز تحقیق روی این ترکیبات قرار گرفت.این محقق و پژوهشگر اضافه کرد: مطابق با بررسی‌های انجام شده، فوкоژناتین و فوкоئتیدان به‌عنوان ترکیبات طبیعی، پتانسیل بالایی در درمان چاقی دارند.



ترکیبات زیست فعال جدید از منابع دریایی به ویژه جلبک‌ها در محصولات غذایی مطرح شده است. چرا که جلبک‌ها منابع

معاون علمی رییس جمهوری اعلام کرد

حمایت ۵هزارمیلیارد ریالی از توسعه صنایع خلاق



شده‌اند و در حال حاضر ۶تیم در خانه‌خلاق و نوآوری ستاپ استقرار دارند. این شرکت‌ها در حوزه گیمیفیکیشن، سرگرمی، سود مالی برای کودکان و آموزش هوشمند محصولات و خدماتشان را ارائه می‌دهند.

در این خانه خلاق و نوآوری یک استودیوی ضبط ویدئویی هم در نظر گرفته شده است تا شرکت های خلاق مستقر و فعال در حوزه آموزش و تربیت، به تولید محتوا بپردازند.

حمایت هایی در حوزه سرمایه گذاری هم سرمایه گذاری و راهبری تیم ها از حمایت های خانه های خلاق و نوآوری است همچنین تخصیص فضای کار اشتراکی، منتورینگ و مشاوره از دیگر خدماتی است که به این کسب و کارها ارائه می‌شود.

تیم‌های هدف این خانه خلاق و نوآوری معلمان، مدرسان و نخبگانی هستند که ایده هایشان را در حوزه آموزش ارائه می کنند. سالانه یک رویداد تحت عنوان رویداد خلاق ستاپ برگزار می شود که مسائل و اولویت‌های بدنه آموزش و پرورش را به دلش‌بنیان‌ها تعلق سازی می‌شوند. کمک می کنند.

در قالب این فراخوان، تیم‌ها ایده‌هایشان را ارائه می‌کنند و تیم‌های منتخب پس از طی فرآیند ارزیابی و داوری، از حمایت شتابدهی و منتورینگ بهره مند خواهند شد. در استودیوی تولید محتوای ستاپ، بالغ بر هزار ساعت تولید محتوا صورت گرفته و دو پروژه ملی محتوایی در این استودیو به تولید رسیده است.

چهارشنبه ۱۱ مرداد ۱۴۰۲ / شماره ۶۳۰۱ / سال بیست و نهم نورخوستان ۱۵

و نیاز به اینورترهای خورشیدی به مراتب بیشتر هم خواهد بود.

وی با تأکید بر این‌که سازمان جهاددانشگاهی علم و صنعت تمامی پیش نیازهای لازم برای انجام سریع و دقیق این طرح تحقیقاتی و تولید انبوه این نوع اینورترها را دارد، گفت: تمام بردهای کنترلی و ادوات الکترونیکی این طرح در توان‌های پایین طراحی ساخته و تست شده است. با اجرای این طرح تحقیقاتی امکان ساخت یک نمونه صنعتی قابل بهره‌برداری در نیروگاه‌های خورشیدی فراهم خواهد شد و نیاز وارداتی کشور در توسعه نیروگاه‌های خورشیدی مرتفع می‌شود.

مدیر طرح تحقیقاتی اینورترهای خورشیدی توان بالا جهاددانشگاهی در رابطه با برنامه‌ریزی‌ها برای اجرای طرح تصریح کرد: طبق برنامه با شروع اجرای پروژه و در بازه زمانی شش تا ۱۰ ماه اولین نمونه ساخته و در یک سایت نیروگاهی نصب و بهره‌برداری می‌شود که با بازخوانی نتایج حاصل از اجرای اولین نمونه، ظرفیت تولید انبوه با امکان تولید ۴۰۰ تا ۶۰۰ دستگاه در سال در سازمان جهاددانشگاهی

و شرکت‌های دانش بنیان زیر مجموعه آن فراهم خواهد شد.

در صورت اجرایی شدن طرح‌های توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در کشور امکان مشارکت با سایر شرکت‌های خصوصی به صورت واگذاری دانش فنی و یا تولید مشترک نیز فراهم است.

حضور مستقل دانش بنیانهای

ایرانی در نمایشگاه بین‌المللی

تجارت عراق



شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی در چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی تجارت اربیل (عراق)، حضور مستقل خواهند داشت.

به گزارش مهر به نقل از صندوق نوآوری و شکوفایی، این نمایشگاه از ۱۳ تا ۱۶ مهرماه ۱۴۰۲ در مرکز نمایشگاه بین‌المللی اربیل عراق برگزار خواهد شد.

علاقه‌مندان جهت حضور در این نمایشگاه می‌توانند با مراجعه به سامانه غزال به آدرس ghazal.inif.ir ثبت‌نام کنند و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۰۲۹۹۸۲۹۸۶ تماس بگیرند.

یکی از برنامه‌های صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به توسعه بازار صادراتی شرکت‌های دانش‌بنیان، حمایت از حضور این شرکت‌ها در نمایشگاه‌های دائمی خارجی و نیز حضور در نمایشگاه‌های معتبر بین‌المللی به دو صورت حضور مستقل و برپایی پایوبن است.

برگزاری «طرح کارروزی ملی

رایان» توسط بنیاد ملی نخبگان



«طرح کارروزی ملی رایان» به همت بنیاد ملی نخبگان و با هدف شناسایی و حمایت از استعدادهای برتر و استفاده از ظرفیت ایشان در حل مسائل راهبردی ملی حوزه دیجیتال برگزار می‌شود.

به گزارش ایسنا، «طرح کارروزی ملی رایان» که با همکاری نهادهای عمومی و خصوصی حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات اقدام برگزار می‌شود در دو مرحله مقدماتی (نیمه‌وقت) و کارروزی (تمام‌وقت) برگزار می‌شود.

۱۵ مهرماه ۱۴۰۲ آغاز مرحله مقدماتی و ۲۷ آبان ماه ۱۴۰۲ آغاز مرحله کارروزی می‌شود. از ویژگی‌های «طرح کارروزی ملی رایان» می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

دوره کاری تمام‌وقت در بازه زمانی ۱۲ الی ۲۲ ماه آموزش‌های پایه و مهارتی؛

کارروزی در یکی از شرکت‌های بزرگ بخش خصوصی؛

انجام پروژه راهبردی در یکی از سازمان‌ها و یا معاونت‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ درگیر شدن با مسائل محلی حوزه فاوا در استان‌های مختلف؛

کسب تجربه بین‌المللی در یکی از کشورهای پیشرو حوزه دیجیتال.

از معیارهای ثبت نام برای این دوره موارد زیر اعلام شده است:

سن کمتر از ۳۵ سال

حداقل سه سال سابقه کاری مرتبط

حداقل مدرک کارشناسی

دانشجویان تحصیلات تکمیلی به شرط حضور در دوره پایان‌نامه و یا دانش‌آموختگان تحصیلات تکمیلی؛

تحصیل در رشته‌های مرتبط با طرح نظیر مهندسی کامپیوتر، مهندسی برق، مهندسی صنایع، فناوری اطلاعات، مدیریت و اقتصاد

تعهد وقت‌گذاری تمام وقت در طول دوره (عدم اشتغال همزمان)؛

دو توصیه‌نامه معتبر از خبرگان حوزه دیجیتال (استاد دانشگاه، مدیران بخش عمومی یا خصوصی).بر اساس اعلام بنیاد ملی نخبگان حقوق و مزایای حضور در این طرح بدین «براساس رومزه فرد و متناسب با پرداختی به فردی با ویژگی‌های مشابه در بخش خصوصی» و «دریافت بیمه عادی و تکمیلی» است.متقاضیان واجد شرایط جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به سایت www.bmn-ryan.ir مراجعه کنند.