

۱۰سال زندگی بیشتر با خلاقیت ایرانی

پزشکان ایرانی با ایجاد زیرساخت‌های فنی برای نصب پمپ مصنوعی، باعث افزایش عمر بیماران نیازمند پیوند قلب شدند.

روزنامه‌همشهری در گزارشی به قلم مریم سرخوش آورده است: سال گذشته انجمن اهدای عضو ایرانیان اعلام کرد ۲۵هزار نفر در ایران در لیست انتظار پیوند عضو قرار دارند که از این تعداد، روزانه ۷ تا ۱۰نفر به‌دلیل نرسیدن عضو مناسب پیوندی جان خود را از دست می‌دهند. بخشی از این افراد بیماران نیازمند پیوند قلب هستند که در انتهای مسیر زندگی قرار دارند و شاید شانس بیاورند و قلبی برای پیوند برایشان پیدا شود. حالا، اما داستان فرق کرده؛ مدتی است که با تأمین پمپ‌های مصنوعی، بخشی از این بیماران حتی درصورت نبود قلب پیوندی شانس زندگی بیشتر را دارند. دکتر بابک شریف کاشانی، متخصص قلب و عروق و رئیس هشتمین کنگره بین‌المللی نارسایی قلب ایران دراین باره نکاتی را مطرح می‌کند. او می‌گوید: «نه تنها این پمپ طول عمر بیماران را افزایش داده که اکنون داروهایی در اختیار داریم که منحنی سیر بد بیماری را شکسته و سرعت بیماری را کاهش داده‌اند؛ داروهایی که همه ایرانی هستند.»

تمدید مهلت ثبت‌نام در سومین نمایشگاه کار و اشتغال

مهلت ثبت‌نام در سومین نمایشگاه کار و اشتغال در حوزه «تجهیزات، ماشین آلات و مواد پیشرفته» تا ۸آذر ماه تمدید شد. به گزارش ایستا، سومین نمایشگاه از سلسله نمایشگاه‌های تخصصی کار و اشتغال به همت صندوق نوآوری و شکوفایی و با همکاری بنیاد نخبگان استان تهران، با هدف معرفی فرصت‌های استخدام در بیش از ۳۰ شرکت معتبر دانش‌بنیان فعال در حوزه تجهیزات، ماشین‌آلات و مواد پیشرفته، روز دوشنبه ۱۲ آذر ۱۴۰۳ در محل صندوق نوآوری برگزار خواهد شد.حضور افراد علاقه‌مند، دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاه‌های برتر در این نمایشگاه، آزاد و رایگان، اما مشروط به ثبت‌نام از طریق تکمیل کاربرگ ویژه از طریق لینک ۳۰۲۴۲۰۰۷۰۹۳۰۷۲۵۸۸-۶۶-۰۲۱-آماده‌پاسخگویی به سؤال‌های علاقه‌مندان حضور در این نمایشگاه است.

فراخوان دومین جشنواره ملی ساخت نماهنگ‌های فضایی منتشر شد

فراخوان دومین جشنواره ملی ساخت نماهنگ‌های فضایی از سوی کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان با همکاری سازمان فضایی ایران منتشر شد. به گزارش ایستا،دومین جشنواره ساخت نماهنگ‌های فضایی در سال ۱۴۰۳ با موضوع «فضا و تغییرات اقلیمی» بر برگزار می‌شود.

موضوع «فضاوتغییرات اقلیمی» تأثیر تحول‌آفرین فناوری فضایی را در حوزه تغییرهای اقلیمی نمایان می‌کند و بر نقش فعالانه اکتشاف فضا در افزایش درک و مدیریت ما از آب و هوای زمین تأکید می‌کند. هفته جهانی فضا در سال ۱۴۰۳ (۱۲ تا ۱۸ مهر) با تمرکز بر اتحاد قدرتمند بین فناوری فضایی و علوم آب و هوایی و با هدف آموزش عمومی، الهام‌بخشیدن و ایجاد ارتباطی مؤثر بین جامعه جهانی برگزار شد. در این هفته تلاش شد تا نقش حیاتی ماهواره‌ها و فناوری فضایی در نظارت بر تغییرات اقلیمی و تدوین راهبردهای مؤثر برای کاهش اثرهای تغییرهای اقلیمی برجسته‌شود.

بر اساس این خبر، فضا، زمین و نسل آینده، اقلیم فضا و پایش فعالیت‌های خورشیدی، فناوری فضایی و مدیریت مخاطرات طبیعی و تخریب‌های محیط زیستی و فناوری فضایی (جنگل زدایی، بیابان‌زایی تخریب خاک، تخریب لایه اوزون، چرخه‌های آب و کیفیت هوا)، اقلیم، تغییرهای اقلیمی و مدیریت آن با فناوری فضایی، پایش گرمایش زمین با فناوری‌های فضایی و نقش فناوری‌های فضایی در امنیت غذایی محورهای موضوعی ساخت نماهنگ برای این جشنواره‌ست.

کودکان و نوجوانان ۷ تا ۱۷ ساله علاقه‌مند، تا ۱۵دی سال جاری فرصت دارند که نماهنگ‌های خود را با محورهای موضوعی روز شمار هفته فضا در سال ۱۴۰۳ با نگاه فرایندیی و پژوهش محور در مراکز کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان و مدراس معین کانون بسازند.

همچنین انتخاب یکی از محورهای موضوعی پژوهش و تحقیق راجع به موضوع و ساخت یک سناریوی ذهنی اولیه، انتخاب عکس و نماهنگ و ساخت محتوای تصویری متناسب با موضوع در امتداد رسیدن به سناریوی پیش‌بینی شده، استفاده از نشان کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان و سازمان فضایی ایران و ارسال به ایمیل info@isa.ir.از جمله مراحل ساخت این آثار به شمار می‌رود. برهمین اساس، آثار تولیدیی باید دست‌کم ۳ دقیقه‌و حداکثر حجم هر نماهنگ ۱۵مگابایت‌باشد.همچنین در ابتدای هر نماهنگ نام و نام خانوادگی پدیدآوردند، نام استان، تاریخ تولد و شماره تماس باید آورده شود. بنابر اعلام رولپط عمومی و امور بین‌الملل کانون دومین جشنواره ملی ساخت نماهنگ‌های فضایی از سوی اداره‌کل آموزش و پژوهش کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان برگزار و نتیجه آن روز ۱۴ بهمن هم‌زمان با روز ملی فناوری فضایی اعلام و جوایز برگزیدگان آن از سوی سازمان فضایی ایران اهدا می‌شود.

رونق تولید



نارسایی قلبی، بیماری درمان‌پذیر

در گذشته میزان مرگ‌ومیر نارسایی قلبی از سرطان‌ها بیشتر بود، به‌ویژه درباره کسانی که به نوع پیشرفته بیماری دچار می‌شدند؛ اما اکنون در رده‌های درمانی اتفاقاتی رخ داده و حتی بیمارانی که از شهرستان‌ها می‌آیند در اکثر مواقع داروهای اصلی نارسایی قلبی را درست دریافت می‌کنند و زندگی باکیفیت‌تری دارند.

تولید داروهای مهم در کشور

روزگاری بود که فقط ۲قرص برای بیماران استفاده می‌کردیم؛ اما اکنون

از سوی بنیاد ملی نخبگان اجرایی می‌شود

اختصاص ۲۷۰میلیارد تومان برای اجرای دو طرح حمایتی وزوایی و احمدی روشن



پس از ارزیابی یک ماهه تا ۲۴ دی ماه نتایج ارزیابی‌ها اعلام خواهد شد.

قائم مقام بنیاد ملی نخبگان با بیان اینکه در طرح شهید احمدی روشن با بودجه ۱۳۲ میلیارد تومان، ۲۴۰ هسته علمی با محوریت اساتید و دانشجویان برای حل مسائل راهبردی کشور

تشکیل می‌شود، خاطر نشان کرد: به هر هسته مبلغ ۵۵۰ میلیون تومان اختصاص می‌یابد. این طرح تمام مقاطع دانشجویی را شامل می‌شود و رویکردی پروژه‌محور دارد.

به گفته وی، ۲۴۰ استاد با ۲ هزار و ۵۰۰ دانشجو در این طرح مشارکت خواهند داشت و تا نیمه دی ماه اساتید می‌توانند طرح‌های خود را ارسال کنند و در نیمه اسفندماه نتایج نهایی

داروهای داریم که منحنی سیر بد بیماری را شکسته و سرعت بیماری را کاهش داده‌اند. با همین داروها بیماران با وضعیت بد چند سال زنده می‌مانند. در گذشته این داروها از کشورهای همسایه خریداری می‌شد؛ اما حالا در ایران تولید می‌شوند. به بیماران توصیه می‌کنیم که پول بیشتر صرف داروی خارجی نکنند چون از کیفیت داروهای داخلی اطمینان داریم.

یک پمپ نجات‌بخش

در تمام دنیا گلوگاه پیوند، دهنده عضو است نه گیرنده. در ایران هم لیست بلندمدتی درباره بیماران نیازمند عضو وجود دارد و ممکن است تعدادی از آنها را از دست بدهیم؛ اما با ورود داروها و دستگاه‌های جدید آمار مرگ تا حدودی کاهش یافته است. ازجمله این دستگاه‌ها، پمپ مصنوعی (ال‌ود) است که امیدواریم بتوانیم با کاهش هزینه تعداد بیشتری از بیماران را تحت پوشش قرار دهیم. این پمپ، خون را از قلب ساکنش می‌کند و به سرخرگ اصلی بدن می‌رساند و درنتیجه عملکرد قلب را بهبود می‌بخشد و طول عمر بیمار را افزایش می‌دهد.

پمپ مصنوعی برای کدام بیماران؟

اگر بیماری در لیست پیوند قرار داشته و قلب اهدایی برای او وجود نداشته باشد، از پمپ‌های مصنوعی برای او استفاده می‌شود که به ریزش لیست انتظار می‌انجامد. آنها نجات‌پیدا می‌کنند تا زمانی که عضو پیوندی پیدا شود. هزینه این دستگاه‌ها بسیار بالاست و تحت پوشش بیمه هم نیستند؛ اما برای بیماران نیازمند با کمک خیران اقدامات لازم انجام می‌شود.

اعلام خواهد شد.

خدایگان با بیان اینکه اقدامات جدید بنیاد در قالب طرح‌های کلیدی انجام می‌شود، به طرح شهید چمران اشاره کرد و گفت: دانشجویان مقطع دکتری می‌توانند از این طرح برای اتمام دوره پسادکتری خود بهره‌مند شوند و حقوق پرداختی در این طرح معادل استادیار جوان در نظر گرفته شده است. در طرح شهید چمران، دانشجویان دکتری می‌توانند به عنوان محقق دوره پسادکتری خود را به پایان برسانند.

افزایش سه پراپری گرن‌ت اساتید در طرح مرحوم کاظمی آشتیانی

به نقل از پایگاه اطلاع رسانی بنیاد ملی نخبگان خدایگان در ادامه با اشاره به طرح مرحوم کاظمی آشتیانی، گفت: همچنین در راستای حمایت از اعضای هیات علمی و ارتقای فعالیت‌های تحقیقاتی، گرن‌ت دریافتی اساتید در این طرح به سه برابر افزایش یافته و ۳۰۰ میلیون تومان به اساتید برگزیده پرداخت خواهد شد.

قائم مقام بنیاد ملی نخبگان در ادامه با اشاره به جایزه علامه طباطبائی بیان کرد: پس از یک دهه توقف، این جایزه مجدداً برای تقدیر از اساتید برجسته احیاء شده است. مراسم اهدای جوایز این طرح در روز بزرگداشت مقام معلم برگزار می‌شود و هدف آن معرفی این اساتید به‌عنوان الگوهای علمی کشور به نسل جدید است.

حوزه پژوهش به زبان‌های بین‌المللی از جمله عربی، انگلیسی و ... از حمایت ویژه برخوردار می‌شود.

تاریخ فراخوان ۱۴۰۳/۱۱/۱۵ تا ۱۴۰۳/۰۸/۳۰
برگزار می‌شود.
مبلغ حمایت

سقف حمایت در نظر گرفته شده برای قالب‌های حمایتی بدین شرح است:

طرح پژوهشی: ۳۵۰ میلیون تومان
رساله دکتری: ۱۱۰ میلیون تومان
طرح پسادکتری: معادل صد درصد حقوق استادیار پایه یک
شیوه ثبت نام و ارسال درخواست

پژوهشگران جهت ثبت‌نام می‌توانندبه نشانی rtms.insf.org مراجعه و از طریق بخش متقاضیان/ پژوهشگران اقدام کنند و درصورتی که در این سامانه پروفایل مشخصات فردی ندارند، ابتدا ثبت‌نام کرده و سپس به‌وسیله نام کاربری (Email) رمز عبور اعطا شده وارد سامانه شوند پس از ورود در بخش ارسال طرح جدید می‌توانند از کارتابل «مساله فلسطین» اقدام به ارسال طرح کنند.

مسؤول پاسخگویی

پژوهشگران پس از مطالعه توضیحات فراخوان و آیین‌نامه‌های مربوطه در پورتال بنیاد علم، در صورت داشتن هر گونه ابهام یا سؤال در خصوص فرایند ارسال طرح، شرایط و محتوای علمی فراخوان می‌توانند از پروفایل خود در سامانه کاپیر اقدام به ارسال تیکت برای کارگروه علوم انسانی و اجتماعی و هنر کنند.

(ب میراث باستانی و تمدنی فلسطین

(پ زیست‌بوم، اقلیم و مساله فلسطین

(ت) مساله فلسطین از منظر علوم سیاسی و رولپط و حقوق

بین‌المللی
(ث) فلسطین از منظر جمعیت‌شناسی و مطالعات روان‌شناختی

اجتماعی و جامعه‌شناسی (از جمله مساله مهاجران و آوارگان)

(ج) بازنمایی مساله فلسطین در ادبیات و هنر

(چ) بازنمایی مساله فلسطین در رسانه‌های جریان اصلی و رسانه‌های اجتماعی

(ح) فلسطین در حوزه هنر، ادبیات و هنرهای نمایشی و معماری و شهرسازی

(خ) فلسطین و آینده‌پژوهی اقتصادی و فرهنگی- اجتماعی از منظر موضعی، منطقه‌ای و جهان

(د) بررسی سیاست خارجی ایران در مساله فلسطین با رویکردهای تاریخی و آینده‌پژوهانه

(ذ) ارزیابی سیاست‌ها و عملکرد نهادهای بین‌المللی و همچنین کشورهای مختلف ازجمله کشورهای جهان اسلام، منطقه، اروپا و آمریکا و ... در مساله فلسطین.

واجدین شرایط

این فراخوان از طرح‌های پژوهشی، طرح‌های پسا دکتری و رساله‌های دکتری حمایت می‌کند.

علاقه‌مندان می‌توانند برای بررسی دقیق‌تر واجدین شرایط به دستورالعمل‌های بنیاد ملی علم ایران مراجعه کنند.

خروجی‌های مورد انتظار

در این فراخوان، علاوه بر انتشارات علمی شامل مقالات در مجلات معتبر بین‌المللی و داخلی، تألیف کتاب و مقالات مرتبط با

شنبه ۳ آذر ۱۴۰۳ / شماره ۶۶۷۴ / سال سی‌ام
نورخوستان ۱۵

سازمان فناوری اطلاعات ایران منتشر کرد

فراخوان شناسایی ظرفیت‌های

فعال کشور در حوزه هوش

مصنوعی



معاون سیاست‌گذاری و اعتبار بخشی سازمان فناوری اطلاعات از انتشار فراخوانی به منظور شناسایی ظرفیت‌های فعال کشور در حوزه هوش مصنوعی خبر داد.

به گزارش ایستا، حامد منکرسی با تأکید بر اهمیت بهره‌گیری از هوش مصنوعی از انتشار فراخوانی برای دعوت از شرکت‌های فعال در این حوزه خبر داد.

وی یادآور شد: در فراخوان مذکور از شرکت‌هایی که در ۹ حوزه مرتبط فعالیت دارند دعوت شده است برای تعامل بیشتر در این زمینه با تکمیل فرم مربوطه آمادگی خود را اعلام کنند.

در متن این فراخوان آمده است: سازمان فناوری اطلاعات ایران به منظور شناسایی ظرفیت‌های فعال کشور در حوزه هوش مصنوعی و اجرای تکالیف قانونی خود و احکام مرتبط در برنامه هفتم پیشرفت، از تمامی شرکت‌های فعال در هر یک از حوزه های زیر دعوت می‌کند با تکمیل فرم شناسایی اولیه در نشانی زیر ما را در مسیر برنامه ریزی دقیق تر برای استفاده از این ظرفیت‌ها یاری رسانند.

از جمله زمینه‌های همکاری در این فراخوان می‌توان به، هوشمندسازی فرایندها، هوش تجاری و داشبورد مدیریتی، ساختمان هوشمند، خدمات بازشناسی الگو(تصویر، صوت، متن)، تحلیل داده‌ها و اطلاعات طراحی و توسعه مدل‌های زبانی بزرگ، اینترنت اشیا و رباتیک، ارائه زیرساخت‌های محاسباتی و ابری، دستیار و پاسخگوی هوشمند، اشاره کرد.
علاقه‌مندان به حضور در این فراخوان می‌توانند تا ۱۰ آذر ماه جاری با مراجعه به آدرس اینترنتی https://b2n.ir/ai-form نسبت ارسال درخواست خود اقدام کنند.لازم به ذکر است شرکت های منتخب به دستگاه های اجرایی و صنایع مرتبط معرفی خواهند شد.

«ارمنستان»، میزبان هیأت تجاری

شرکت‌های دانش‌بنیان ایران



با حمایت سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناورانه بین‌المللی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری با اعزام هیات تجاری فناوری شرکت‌های دانش‌بنیان به کشور ارمنستان زمینه برای گسترش صادرات بین‌المللی محصولات ساخت ایران فراهم می‌شود.

به گزارش ایستا، با هدف معرفی دستاوردهای فناورانه و دانش بنیان ایران، یک هیات تجاری و فناوری با حمایت سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناورانه بین‌المللی معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری به کشور ارمنستان اعزام می‌شود.

در این رویداد فناورانه، برنامه‌های مختلفی برای شرکت‌ها پیش‌بینی شده است که از مهم‌ترین این برنامه‌ها می‌توان به حضور در جلسات تجاری در اتاق بازرگانی ارمنستان، حضور در نشست‌های اتحادیه تجار و کارفرمایان ارمنستان، نشست مشترک با اتحادیه‌ها و انجمن‌های فناوری و نوآوری و همچنین شرکت های سرمایه‌گذاری خطرپذیر در ارمنستان اشاره کرد.

برگزاری نشست با مدیران سازمان حمایت از سرمایه‌گذاری خارجی ارمنستان، نشست مشترک در وزارت بهداشت ارمنستان و بازدید از فضای تولید و استقرار کارگزاری سینتا از برنامه‌های این سفر به شمار می‌رود.

شرکت‌های دانش بنیانی که در حوزه‌های تجهیزات و ملزومات پزشکی، دندانپزشکی، آزمایشگاهی و زیبایی صنایع دارویی، مواد اولیه، فرآورده‌های دارویی انسانی و انواع مکمل، تجهیزات تشخیصی و آزمایشگاهی تجهیزات توان‌بخشی، ارتوپدی و فیزیوتراپی بیمارستان‌سازی تاسیسات بیمارستانی و اتاق عمل فعالیت دارند، به این نمایشگاه اعزام خواهند شد.

به نقل از معاونت علمی ریاست جمهوری علاقه‌مندان به حضور در این نمایشگاه که ۲۴ تا ۲۸ دی ماه ۱۴۰۳ در ارمنستان برگزار می‌شود، تا ۱۵ آذرماه فرصت دارند تا از طریق لینک ۱https://tesc.ir/service/۷۳۷۱ ثبت نام کنند.