



افزایش حمایت از پژوهش‌ها

علی محمد سلطانی، رئیس بنیاد ملی علم ایران: سقف حمایت‌های بنیاد ملی علم ایران از پژوهش‌های علمی از ۱۸۰ میلیون تومان به ۴٫۵ میلیارد تومان در سال ۱۴۰۲ افزایش پیدا کرده است. همچنین از مجموع ۳ هزار و ۲۸۵ طرح دریافتی، هزار و ۱۲۷ طرح مصوب و مشمول حمایت این بنیاد شد.



اجرای بهینه قانون جهش تولید دانش بنیان

جواد منشاخ، معاون توسعه اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی ریاست جمهوری: اجرای بهینه قانون جهش تولید دانش بنیان از مهم‌ترین سرفصل‌های کاری این معاونت در سال ۱۴۰۳ است. معاونت علمی، در تلاش است خدمات‌رسانی حداکثری را به شرکت‌های فناوری و دانش بنیان داشته باشد.

دیرینه‌شناسی

انقراض جمعی و نابودی گونه‌های اصلی



رویداد انقراض که انقراض جمعی و بحران زیستی هم نامیده می‌شود، در واقع کاهش گسترده و سریع گونه‌های حیاتی در کره زمین است. چنین رویدادی با تغییر شدید تنوع و فراوانی حیات میکروسکوپی مشخص می‌شود. به گزارش ساینس الرت، با توجه به آنکه بخش عمده حیات روی زمین مربوط به گونه‌های میکروسکوپی است که با گذر زمان قابل شناسایی نیست، این رویداد بر مبنای جنبه‌های زیست‌شناختی قابل مشاهده انجام می‌شود و نه کل حیات روی زمین. فراموش نکنیم انقراض روی زمین به میزان یکنواخت رخ نداده است و در واقع سنجش آن براساس فسیل‌های جانداران دریاچه انجام می‌شود. طی ۵۴۰ میلیون سال حیات روی زمین، هر دوره آن بیش از نیمی از جانداران از میان رفته‌اند البته با توجه به تعریف انقراض جمعی و تغییر عوامل سنجش آن، تا ۲۰ مورد انقراض قابل شناسایی است. انقراض دسته جمعی و مرموز باستانی تکتونیک (زمین‌ساخت) صفحه باعث شد «گونه‌های اصلی» نابود شوند. براساس تحقیقات جدید، حرکات صفحه تکتونیک نیم میلیارد سال پیش باعث شد یک گونه کامل از بین برود. البته دانشمندان درحال مطالعه لابه‌لای سنگی در قطب جنوب و استرالیا، چوبی برای یافتن اطلاعات بیشتر در مورد این دوره زمانی بوده‌اند. مطالعات دانشمندان نشان می‌دهد هر دو منطقه یک ابرقاره به نام گوندوانا را در یک دوره زمانی به نام کامبرین تشکیل دادند. ضمن آنکه تصور می‌شود این ابرقاره در حدود ۵۱۳ میلیون سال پیش وجود داشته است و حرکت صفحات تکتونیک زیر این قاره باعث پرواز کوها و سقوط بخش بزرگی از قاره به دریا می‌شود. محققان از انقراض دسته جمعی مرتبط با آن به عنوان رویداد سینسک یاد می‌کنند که بین ۵۴۰ تا ۴۸۵ میلیون سال پیش رخ داده است. پل مایرو، رسوب‌شناس در کالج کلدو، نویسنده اصلی این مطالعه می‌گوید این تکتونیک بود که به طرز عجیبی باعث انقراض شد.

گزارش زهرا خلجی روزنامه‌نگار

آزمایشگاه‌های مدارس برای دانش آموزان محیط جالبی محسوب می‌شود و کشف راز بسیاری از فرآیندهای شیمیایی و مسائل فیزیکی و تجربی در آزمایشگاه برای آنها جذاب است. اما این امکان برای بسیاری از دانش آموزان در نقاط محروم و روستایی و حواشی شهرهای بزرگ و کوچک وجود ندارد. برای رفع این معضل، یک شرکت دانش بنیان ایرانی با ثبت اختراع میز سیار آزمایشگاهی سعی در کمک به پرورش استعدادهایی دارد که از این امکانات محروم هستند.

تمرکز بر پرورش مهارت‌های فناوریانه

طراحی میز آزمایشگاهی سیار با هدف تسهیل دسترسی دانش آموزان مناطق کم‌برخوردار و محروم به امکانات آزمایشگاهی از طریق یک استارت‌آپ بومی صورت گرفته است. البته این تنها محصول آموزشی فناوریانه این شرکت نیست. آنها از سال ۱۳۹۹ با هدف پرورش و تقویت خلاقیت، استعداد و بینه علمی کودکان و نوجوانان را پروراند و بازی و سرگرمی و تجربه‌محوری کار خود را آغاز کرده‌اند و در فاز نخست فعالیت‌های خود روی تولید بسته‌های علمی - آموزشی مهارت‌محور در حوزه‌های مختلف متمرکز بودند.

میز سیار آزمایشگاهی چیست؟

مصطفی راهوار، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران و مدیرعامل این مجموعه درباره ساخت میز آزمایشگاه سیار گفت: «میز آزمایشگاه سیار یک میز کوچک و قابل حمل است که فضایی مانند کلاس درس را برای علم‌جوین فراهم می‌کند. این میز سیار در مدارس که دانش آموزان امکان استفاده از آزمایشگاه ندارند

آزمایشگاهی برای دانش آموزان محروم

یک استارت‌آپ ایرانی با طراحی میز آزمایشگاهی سیار به دنبال کشف و تقویت استعدادها در مناطق محروم است



اهمیت وجود آموزش آزمایشگاهی

از آنجا که آزمایشگاه علوم دبیرستان یا راهنمایی با آموزش اصول اولیه شیمی از طریق تعامل اسیدها و بازها یا کالبدشکافی قورباغه محلی برای کشف استعداد است، بخشی حیاتی از آموزش به حساب می‌آید. در اکثر فلسفه‌های آموزشی، یادگیری علم به‌سادگی کافی نیست. برای درک کامل ماهیت تجربی علم، دانش آموزان به فضایی نیاز دارند تا آزمایش‌های خود را انجام دهند، نحوه تحقیق را بیاموزند و یادگیری علمی را از طریق آزمون و خطا تمرین کنند. به همین دلیل است که در بسیاری از نقاط دنیا سعی دارند امکانات مساوی از این دست در مناطق محروم فراهم کنند.

تقویت مهارت‌های عملی

سوق دادن آموزش از محور تئوری به محورهای عملی علاوه بر بالا بردن کیفیت آموزش، منجر به تقویت مهارت‌های مختلف کودکان و نوجوانان می‌شود. همین مسود مهم‌ترین هدف این استارت‌آپ بومی در مسیر پرورش استعدادها و نوپاست. این نوع از آزمایشگاه سیار در بسیاری از کشورهای خارجی نیز ابداع و استفاده شده است. در آمریکا نیز یک شرکت به نام Educate Main آزمایشگاه سیاری با عنوان BIOLAB در مدارس روستایی معرفی کرد. این آزمایشگاه یادگیری سیار، برای هیجان دادن به بچه‌ها در مورد مشاغل علوم، مهندسی، ریاضی و فناوری طراحی شده است.

عدد خبر

۱۴

میلیون پوشش

عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌گوید: «انتظار داریم همه اپراتورها و مدیران استانی تمام‌قد و تمام‌وقت پای کار بیایند تا پوشش فعلی فیبر نوری در سال جاری، دست‌کم به دو برابر یعنی ۱۴ میلیون برسد. همچنین امید است که بتوانیم به ۳ میلیون اتصال فیبر نوری برسیم.»

۱۰

تور فناوریانه

با حمایت مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، ۱۰ اتور فناوریانه با هدف فراهم کردن بستر مناسب برای تعامل میان دانشجویان، فناوران و شرکت‌های فناوری در سال ۱۴۰۲ برگزار شد.

فناوری نوین

رکوردهای هوش مصنوعی بایدو

شرکت بایدو چین اعلام کرد که رویات چت هوش مصنوعی «رنی بات» بیش از ۲۰۰ میلیون کاربر را به خود اختصاص داده، زیرا به دنبال آن است که در میان رقابت شدید، محبوب‌ترین چت رویات مشابه ChatGPT چین باقی بماند. تعداد کاربران از آخرین به‌روزرسانی این شرکت در دسامبر تقریباً دو برابر شده است. این چت‌بات، ۸ ماه پیش برای عموم منتشر شد. رابین لی، مدیرعامل بایدو همچنین گفت که رابط برنامه‌نویسی کاربردی «رنی بات» روزانه ۲۰۰ میلیون بار استفاده می‌شود، به این معنی که کاربر از چت‌بات‌ها استفاده تا چندین بار در روز وظایف خود را انجام دهد. لی در کنفرانسی در سنژن گفت: «تعداد مشتریان سازمانی برای چت‌بات به ۸۵ هزار رسیده است.» در فوریه، او به تحلیلگران گفته بود، بایدو شروع به درآمدزایی از «رنی» کرده و در ۳ ماهه چهارم، با استفاده از هوش مصنوعی چندصدمیلیون یوان برای بهبود خدمات تبلیغاتی خود و کمک به سایر شرکت‌ها در ساخت مدل‌هایش به‌دست آورده است.

آگهی مزایده عمومی نوبت دوم

معاونت مهندسی دفاعی و پدافند غیرعامل نترجا

به عنوان دستگاه مزایده‌گزار در نظر دارد نسبت به اجاره کارگاه شن و ماسه فجر ۱ به ظرفیت تولید ۱۰ هزار تن در ماه و تهیه مخلوط به‌عهده به‌برمردار واقع در شهریار، هفت جوی، بلوار داماداران، رویه‌روی فاما پتن به مدت ۱۲ ماه شمسی به شرح ذیل اقدام نماید.

ردیف	موضوع مزایده	مبلغ اجاره ماهیانه (پایه) (ریال)	میزان سپرده شرکت در مزایده (ریال)
۱	اجاره کارگاه شن و ماسه فجر ۱ به ظرفیت تولید ۱۰ هزار تن در ماه و تهیه مخلوط به‌عهده به‌برمردار	۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰

اصل رسید به فروشنده اسناد مزایده
آخرین مهلت جهت تسلیم اسناد مزایده و پیشنهاد قیمت: ساعت ۱۲ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۶
بازگشایی پاکات مزایده: در ساعت ۹ صبح مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۸ و در محل اتاق جلسات دستگاه مزایده گزار انجام خواهد گرفت.
نوع، کمیت و کیفیت خدمات و سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مزایده درج گردیده است.
معاونت مهندسی نترجا نسبت به رد یا قبول پیشنهاد مزایده‌گران مختار است.
هزینه نشر آگهی در ۲ نوبت بر عهده برنده مزایده می‌باشد.

معاونت مهندسی دفاعی و پدافند غیرعامل نترجا

آگهی مزایده عمومی نوبت دوم

معاونت مهندسی دفاعی و پدافند غیرعامل نترجا

به عنوان دستگاه مزایده‌گزار در نظر دارد نسبت به اجاره کارگاه شن و ماسه فجر ۲ به ظرفیت تولید ۲۰ هزار تن در ماه و تهیه مخلوط به‌عهده به‌برمردار واقع در شهریار هفت جوی، بلوار داماداران، رویه‌روی فاما پتن به مدت ۱۲ ماه شمسی به شرح ذیل اقدام نماید.

ردیف	موضوع مزایده	مبلغ اجاره ماهیانه (پایه) (ریال)	میزان سپرده شرکت در مزایده (ریال)
۱	اجاره کارگاه شن و ماسه فجر ۲ به ظرفیت تولید ۲۰ هزار تن در ماه و تهیه مخلوط به‌عهده به‌برمردار	۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۶/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰

اصل رسید به فروشنده اسناد مزایده
آخرین مهلت جهت تسلیم اسناد مزایده و پیشنهاد قیمت: ساعت ۱۲ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۶
بازگشایی پاکات مزایده: در ساعت ۹ صبح مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۸ و در محل اتاق جلسات دستگاه مزایده گزار انجام خواهد گرفت.
نوع، کمیت و کیفیت خدمات و سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مزایده درج گردیده است.
معاونت مهندسی نترجا نسبت به رد یا قبول پیشنهاد مزایده‌گران مختار است.
هزینه نشر آگهی در ۲ نوبت بر عهده برنده مزایده می‌باشد.

معاونت مهندسی دفاعی و پدافند غیرعامل نترجا

آگهی مزایده عمومی نوبت دوم

معاونت مهندسی دفاعی و پدافند غیرعامل نترجا

به عنوان دستگاه مزایده‌گزار در نظر دارد نسبت به اجاره کارگاه تولید قطعات پتئی واقع در شهریار، هفت جوی، بلوار داماداران، رویه‌روی فاما پتن به مدت ۱۲ ماه شمسی به شرح ذیل اقدام نماید.

ردیف	موضوع مزایده	مبلغ اجاره ماهیانه (پایه) (ریال)	میزان سپرده شرکت در مزایده (ریال)
۱	اجاره کارگاه تولید قطعات پتئی	۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰

اصل رسید به فروشنده اسناد مزایده
آخرین مهلت جهت تسلیم اسناد مزایده و پیشنهاد قیمت: ساعت ۱۲ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۶
بازگشایی پاکات مزایده: در ساعت ۹ صبح مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۸ و در محل اتاق جلسات دستگاه مزایده گزار انجام خواهد گرفت.
نوع، کمیت و کیفیت خدمات و سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مزایده درج گردیده است.
معاونت مهندسی نترجا نسبت به رد یا قبول پیشنهاد مزایده‌گران مختار است.
هزینه نشر آگهی در ۲ نوبت بر عهده برنده مزایده می‌باشد.

معاونت مهندسی دفاعی و پدافند غیرعامل نترجا

مناقصه عمومی تأمین Cool Pad N9

فروردین ۱۴۰۳ - ۰۱ - ۰۱

شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در نظر دارد تأمین Cool Pad N9 را به پیمانکاران توانمند و دارای صلاحیت واگذار کند.

از تمامی شرکت‌های فعال در این زمینه، دعوت می‌شود تا ۵ اردیبهشت ۱۴۰۳، در ثبت نام در «سامانه مدیریت تأمین ایرانسل» به نشانی sourcing.irancell.ir، پیشنهادهای خود را طبق اطلاعات مندرج در اسناد مناقصه مربوطه، بارگذاری کنند.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، از طریق ایمیل یا شماره تماس زیر با ما در ارتباط باشید.

callforbids@mtfirancell.ir
۰۲۱-۲۳۱۹۴۵۲۳

آگهی مناقصه

شرکت بهمن موتور

محل تحویل پاکت های (الف و ب) کیلومتر ۱۶ جاده قدیم کرج، شرکت بهمن موتور، درب شماره ۳، واحد بازرسی محل تحویل پاکت (ج): تهران، کیلومتر ۱۳ جاده مخصوص کرج، پلاک ۲۷۹، گروه بهمن، واحد مالی شرکت بهمن موتور

- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به صورت چک تضمین شده بانکی یا ضمانت نامه بانکی در وجه شرکت بهمن موتور
- شرکت بهمن موتور در رد یا قبول هر یک و یا همه پیشنهادات بدون آن که نیاز به ذکر دلیل باشد مخیر است.
- به پیشنهادات مشروط، مبهم و یا مغایر با شرایط مناقصه ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- بازگشایی پیشنهادهای واصله بدون حضور پیشنهاد دهندگان انجام می‌شود.
- هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد و هنگام انعقاد قرارداد از وی مطالبه می‌گردد.

آگهی مناقصه عمومی

(تأمین تجهیزات فلزی سالن رنگ قطعات پلاستیکی)

شرکت بهمن موتور

بهمن موتور در نظر دارد خرید، نصب و راه‌اندازی تجهیزات فلزی سالن رنگ قطعات پلاستیکی خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی از تأمین‌کننده واجد شرایط تأمین نماید. لذا از عموم شرکت‌ها و تأمین‌کنندگان دعوت می‌شود نسبت به دریافت اسناد مناقصه و تکمیل و عودت آن تا یک هفته از تاریخ درج آگهی به شرکت گروه بهمن، واحد خرید و قراردادهای مراجعه نمایند.

- محل دریافت اسناد مناقصه: تهران، کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید لشگری (جاده مخصوص کرج)، پلاک ۲۷۹، گروه بهمن، واحد خرید و قراردادهای
- مهلت دریافت اسناد: حداکثر به مدت ۷ روز کاری پس از تاریخ نشر آگهی
- محل تحویل پاکت تضمین شرکت در مناقصه: تهران، کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید لشگری (جاده مخصوص کرج)، پلاک ۲۷۹، گروه بهمن، واحد امور مالی بهمن موتور
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به صورت چک تضمین شده بانکی یا ضمانت نامه بانکی در وجه شرکت بهمن موتور
- هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد و هنگام انعقاد قرارداد از وی مطالبه می‌گردد.
- به پیشنهادات مشروط، مبهم و یا مغایر با شرایط مناقصه ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- بازگشایی پیشنهادهای واصله بدون حضور پیشنهاد دهندگان انجام می‌شود.
- شرکت بهمن موتور در رد یا قبول هر یک و یا همه پیشنهادات بدون آن که نیاز به ذکر دلیل باشد مخیر است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر یا شماره تلفن ۴۸۰۸۱ داخلی ۳۱۹۴ (واحد خرید و قراردادهای) تماس حاصل فرمایید.