

دستورالعمل شرکت در بخش نوآوری و اختراعات

۲۴ الی ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲



The Permanent Secretariat of the RAINOCUP
International Event

دفترخانه دائمی رویداد بین المللی راینوکاپ ایران

۲۴ الی ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲

نوآوری و اختراعات

مقدمه:

استقبال از ایده‌های نوآورانه جهت توسعه کسب و کارهای فناورانه، حمایت از اختراعات و ابتکارات حوزه فعالیت رویداد بخش دیگری از رویداد بزرگ بین المللی راینوکاپ ایران است. پرورش ایده‌های اولیه و کمک به صاحبان آن به منظور صنعتی سازی و تبدیل ایده به محصول از اهداف مهم دانشگاه صنعتی نوشیروانی در برگزاری این بخش می‌باشد. سعی بر آن است تا با مشارکت سرمایه‌گذاران بخش خصوصی و دولتی از طرح‌های برگزیده جهت ورود به بازار کار و تبدیل محصولات اولیه به محصولات تجاری با رعایت اصول و حق مالیکیت آن‌ها حمایت شده و ایده‌های فناورانه واصله به منظور پاسخگویی به نیازهای صنعتی به کارگرفته شوند.

داوری و ارزیابی ایده‌ها و طرح‌های نوآورانه در دوره‌های کارفرینی و توسعه کسب و کار به منظور انتخاب بهترین ایده‌ها و تشخیص پتانسیل آنها برای تبدیل به کسب و کارهای موفق انجام می‌شود. معیارهای ارزیابی برای ایده‌ها و طرح‌ها از قبل تعیین و برای شرکت کنندگان اعلام می‌شود. این معیارها عموماً شامل نوآوری، قابلیت اجرایی شدن، ارزش اقتصادی، قابلیت رشد و توسعه، پتانسیل بازار پذیری و موارد دیگر می‌باشند و هر ایده و طرح براساس این معیارها ارزیابی می‌شود. به طور کلی طرح‌های واصله در دو بخش ۱- ایده‌های فناورانه و ابتکارات نوآورانه برای تولید محصول و ۲- اختراعات و توسعه کسب و کار، مورد بررسی قرار می‌گیرند که جزییات آن در اختیار شرکت کنندگان قرار خواهد گرفت.

نحوه ثبت نام:

۱- در بخش اول (ایده‌های فناورانه و ابتکارات نوآورانه برای تولید محصول) شما می‌توانید ایده و طرح مورد نظر خود در زمینه فناوری‌های مرتبط با هوش مصنوعی (بند های اعلام شده در زیر) را در سایت رویداد بارگزاری نمایید. با پرداخت مبلغ ۵۰۰۰۰ تومان ثبت نام اولیه شما انجام خواهد شد و ایده شما توسط داوران مورد بررسی قرار خواهد گرفت. داوران پس از بررسی اولیه طرح‌ها اصلاحات طرح‌هایی را که نیاز به اصلاح دارند برای صاحبان آن ارسال می‌نمایند. سپس صاحب ایده با انجام اصلاحات مد نظر داوران مجدداً فایل را ارسال می‌نماید. پس از دریافت فایل نهایی که اصلاحات مد نظر داوران در آن اعمال شده باشد، داوران طرح‌های واصله را مجدداً بررسی نموده و در زمان مقرر طرح‌های برگزیده را اعلام می‌نمایند. برگزیدگان با ثبت نام قطعی خود در زمان اعلام شده، می‌توانند در نمایشگاه تخصصی فناوری های هوش مصنوعی، هوشمند سازی و اینترنت اشیا که با حضور سرمایه‌گذاران، پژوهشگران و صنایع فعال در این حوزه برگزار میشود، به منظور جلب سرمایه‌گذار و استفاده از فرصت‌های تولید محصول و راه اندازی کسب و کار خود شرکت کنند. لازم به ذکر است جهت حمایت و ارج نهادن به ایده‌های برگزیدگان این بخش، علاو بر اهداء جوایز و معرفی ایشان به صاحبان مشاغل، سرمایه

گذاران و صنایع مرتبط، هزینه‌ی مربوط به اسکان و تغذیه از ایشان اخذ نمیگردد و تا ۲ نفر از صاحبان طرح که ثبت نام خود را قطعی کرده اند، میهمان دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل خواهند بود.

۲- در بخش دوم (اختراعات و توسعه کسب و کار) اگر شما محصول اولیه را ساخته و یا کسب و کار خود را راه انداخته‌اید و یا ایده‌ی خود را ثبت نموده‌اید با بارگذاری مدارک و گواهی معتبر ثبت شده‌ی اختراع و یا کسب و کار خود می‌توانید در این رویداد بزرگ شرکت نموده و خود را در معرض دیده سرمایه‌گذاران دولتی و خصوصی جهت توسعه کسب و کار و یا تجاری سازی محصول خود، قرار دهید. در این راستا اختراع، ایده و یا طرح توسعه کسب و کار خود در زمینه‌های مشخص شده را ارائه کرده و با پرداخت مبلغ ۳۰۰۰۰ تومان ثبت نام اولیه خود را انجام می‌دهید. در زمان معین داوران طرح‌های برگزیده را معرفی می‌نمایند. طرح‌های برگزیده جهت دریافت هدایا و حضور در نمایشگاه تخصصی به منظور بازدید سرمایه‌گذاران ثبت نام خود را قطعی نموده و در تاریخ برگزاری در محل نمایشگاه حاضر می‌شوند. در این بخش نیز جهت حمایت و ارج نهادن برگزیدگان این بخش، علاوخ بر اهداء جوایز و معرفی ایشان به صاحبان مشاغل، سرمایه‌گذاران و صنایع مرتبط، هزینه‌ی مربوط به اسکان و تغذیه از ایشان اخذ نمیگردد و تا ۲ نفر از صاحبان طرح که ثبت نام خود را قطعی کرده اند، میهمان دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل خواهند بود.

عناوین مورد نظر جهت ارسال طرح‌ها

موضوعات مورد نظر در بخش ایده‌های فناورانه و ابتکارات نوآورانه برای تولید محصول و بخش اختراعات و توسعه کسب و کار به صورت کلی در زیر آمده است. (البته با توجه به گستردگی کاربرد هوش مصنوعی محدود به موضوعات زیر نیست). مبنای داوری بر اساس طرح‌های واصله در حوزه موضوعات زیر است:

✓ مدل های زبان بزرگ و سایر مدل های پایه

✓ برنامه های کاربردی هوش مصنوعی در مقیاس بزرگ: توصیه کننده‌ها (Recommenders) ابزارهای پیش بینی، بینایی کامپیوتر، NLP، برنامه های گفتاری و غیره.

✓ ابزارها و پلتفرم های توسعه دهنده: به ویژه راه حل های منبع باز (یا هسته باز)

✓ موضوعات در حال ظهور: همسویی و هوش مصنوعی مسئول. حریم خصوصی، امنیت و حاکمیت در هوش مصنوعی؛ مقررات هوش مصنوعی؛ هوش مصنوعی داده محور؛ داده های مصنوعی؛ پایگاه های داده برداری، فراداده هوش مصنوعی

✓ کاربردهای صنعتی هوش مصنوعی

- ✓ هوش مصنوعی در پزشکی
- ✓ هوش مصنوعی در صنعت نظامی
- ✓ هوش مصنوعی در بازار
- ✓ هوش مصنوعی در کشاورزی و صنایع مرتبط