

جهان روی مدار هوش مصنوعی و تجدیدپذیرها

فرهیختگان

دانشگاه

شماره ۲۰۷ - شماره ۲۰۷ - شماره ۲۰۷

حجم VC ها در کشور فاصله زیادی با نیاز شرکت های نوپا دارد

حلقه مفقوده خطرپذیری



گزارش «فرهیختگان» از جزئیات آماری نشریات علمی

۴۳ درصد مجلات ایران در دانشگاه آزاد

منتشر می شوند



مدیرکل کتابخانه ها، مجلات، انتشارات علمی و علم سنجی دانشگاه آزاد در گفت و گو با «فرهیختگان»:

مدیریت مالی نشریات علمی دانشگاه متمرکز می شود

حجم VC ها در کشور فاصله زیادی با نیاز شرکت های نوپا دارد

حلقه مفقوده خطرپذیری

محمدحسین خشتی

کارشناس اندیشکده اقتصاد دانش بنیان

بسیاری از متخصصان مدعی اند سرمایه گذاری خطرپذیر به معنای خرید بخشی از سهام کسب و کارهای نوپا (استارت آپ ها) یک عامل کلیدی برای رشد این کسب و کارهاست. به طور معمول در دنیا سرمایه گذاران خطرپذیر را افراد باتجربه فنی و مالی، با سابقه موفقیت در توسعه کسب و کارهای نوپا تشکیل می دهند. این خیرگان نه فقط با محاسبات مالی و بررسی بازار، بلکه با اتکا به تجربه و ششم اقتصادی خود قدرت تشخیص آینده این کسب و کارها را دارند. از طرف دیگر این خیرگان بهترین مشاوران در طول مسیر رشد نوپا هستند؛ چراکه خود سابقه درخشانی در رشد شرکت های نوپا از خود به جا گذاشته اند.

توسعه کسب و کارهای نوپا، ایجاد فرصت های تجارت بین المللی و سرعت تغییرات فناوری نیاز به تامین مالی خطرپذیر را تشدید کرده، به گونه ای که سرمایه گذاری خطرپذیر به یک صنعت رو رشد در جهان تبدیل شده است. بررسی ها نشان می دهد سرمایه گذاری خطرپذیر در ایران به اندازه کافی پای نگرفته است. طبق گزارش ۱۴۰۱ انجمن سرمایه گذاری خطرپذیر، ۲٫۷ همت کل سرمایه گذاری ۱۳۱ عضو انجمن بوده است. اگر بخواهیم این مبلغ را تنها بین ۶۷۵۰ شرکت دانش بنیان نوپا توزیع کنیم سهم هر شرکت تنها ۲۰۰ میلیون تومان می شود، این در حالی است که به طور متداول بودجه سرمایه گذاری در تنها یک دوره حداقل حدود دو میلیون دلار (رقمی معادل ۱۲۰ میلیارد تومان) است. باید در نظر داشت به طور معمول هر واحد نوپا چند دوره و هر بار مبلغ بیشتری سرمایه جذب می کند. لذا می توان گفت میزان جذب سرمایه خطرپذیر در یک شرکت نوپا در جهان، در یک دوره سرمایه پذیری ۳۰ برابر میانگین جذب سرمایه در شرکت های نوپای داخلی است، در نتیجه باید گفت حجم سرمایه گذاری خطرپذیر در کشور فاصله زیادی با حد مناسب برای رشد شرکت های نوپاست.

در نگاه اول وجود سرمایه و واحد نوپا دو بعد شکل گیری سرمایه گذاری خطرپذیر هستند. باین حال توجه به دو نکته ضروری است؛ یکی اینکه

چه خبر از دانشگاه

۶ مدال کاروان ایران سهم المپین های دانشگاه آزاد

۲۰ المپین کاروان ۴۰ نفره اعزامی ایران به المپیک ۲۰۲۴ پاریس از خانواده دانشگاه آزاد بودند که افتخارآفرینی کردند. در این میان «آرین سلیمی»، «محمد هادی ساروی»، «ناهد کیانی»، «امیرحسین زاغ»، «حسن زندانی» و «امیرعلی آذربیره» المپین های مدال آور دانشگاه آزاد هستند که برگ زرین دیگری به تالار افتخارات ورزش دانشجویی کشور اضافه کردند. آنان در رشته های تکواندو و کشتی فرنگی و آزاد، دو مدال طلا، دو نقره و دو برنز کسب کردند و پرچم پرافتخار کشورمان را در قلب اروپا به اهتزاز درآوردند. امیرعباس لاشگری، رئیس مرکز ورزش و تربیت بدنی دانشگاه آزاد با تبریک افتخارآفرینی دانشجویان ورزشکار در المپیک ۲۰۲۴ پاریس گفت: «باعث مسرت و افتخار است که دانشگاه علاوه بر موفقیت در عرصه های علمی و پژوهشی، در ورزش دانشجویی، قهرمانی و ملی نیز چون نگین می درخشد و امیدواریم موفقیت های قهرمانان ورزشی این دانشگاه در عرصه های داخلی و بین المللی به ویژه در پارالمپیک پاریس، بیش از

در سال های اخیر شرکت های نوپا و دانش بنیان در حوزه های مختلف فناوری رشد قابل توجهی داشته اند (۹۹۳۰ شرکت دانش بنیان تأیید شده براساس سایت معاونت توسعه شرکت های دانش بنیان معاونت علمی)؛ در نتیجه باید گفت شرکت های دانش بنیان به عنوان بعد سرمایه پذیر آمادگی نسبی برای جذب سرمایه خطرپذیر را دارند. دوم اینکه بررسی وضعیت سرمایه گذاری در ایران نشان می دهد بسیاری از منابع در بانک ها یا بازارهای غیر مولد در حال کسب سود هستند، همچنین طبق بند ت ماده ۱۱ قانون جهش تولید دانش بنیان ریسک سرمایه گذاری در واحدهای نوپا از مسیر اعتبار مالیاتی کاهش داده شده، در نتیجه انتظار می رود بعد دوم سرمایه گذاری خطرپذیر نیز در کشور وجود دارد. باین حال طبق آمار که در بالا بررسی شد، صنعت سرمایه گذاری خطرپذیر در کشور تا رسیدن به وضع مطلوب فاصله دارد.

فاصله با وضع مطلوب به ما نشان می دهد شکل گیری سرمایه گذاری خطرپذیر به عنوان یک صنعت پویا نیازمند عوامل دیگری است که بتواند به عنوان حلقه وصل سرمایه و شرکت دانش بنیان عمل کند. بررسی صنعت سرمایه گذاری خطرپذیر در دنیا و نیز نمونه های موفق آن در کشور نشان می دهد بهره برداری از ظرفیت خیرگان سرمایه گذاری، می تواند به عنوان یک عنصر کلیدی در این صنعت، علاوه بر اتصال سرمایه و واحد نوپا بسیاری از چالش های پیش پای آنها را مرتفع کند.

سرمایه گذاران براساس پیش بینی آینده فناوری و بازار به سرمایه گذاری دست می زنند و تفاوت سرمایه گذاری در واحدهای نوپا و دانش بنیان با سایر سرمایه گذاری ها در ناتوانی در پیش بینی آینده فناوری (به دلیل نوظهور بودن) و پذیرش بازار است. یک مقایسه تفاوت سرمایه گذاری در یک حوزه بالغ مانند صنعت فولاد و یک حوزه نوپا با فناوری نوظهور مانند هوش مصنوعی را مشخص می کند. در صنعت فولاد میزان نیاز بازار، فناوری های موجود، رفتار مصرف کننده و... از قبل معین و کاملا قابل پیش بینی است. در مقابل آینده هوش مصنوعی به طور دقیق مشخص نیست، اقبال مشتریان نهایی و صنایع به آن مشخص نیست، رشد آن فناوری یا به کار رفتن آن توسط یک فناوری دیگر قابل پیش بینی نیست.

پیش ادامه داشته باشد.

سرپرستان ۲ واحد دانشگاه آزاد منصوب شدند

محمد مهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد با صدور احکام جداگانه ای مجید اسحق نیمریو را به عنوان سرپرست دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس و سعید مقدم بقاء را به عنوان سرپرست دانشگاه آزاد واحد زابل منصوب کرد.

کلیات بودجه دانشگاه آزاد استان سمنان تصویب شد

بیستمین جلسه هیات امنای دانشگاه آزاد استان سمنان با حضور محمد هادی همایون معاون علوم انسانی و هنر دانشگاه آزاد اسلامی، مهدی منصوری رئیس دانشگاه آزاد استان و واحد سمنان و سایر اعضا در واحد سمنان برگزار شد. منصوری در ابتدای جلسه گزارشی از عملکرد

این عوامل باعث می شود سرمایه گذاری در هوش مصنوعی ریسک بالایی به نسبت صنعت فولاد داشته باشد. در این شرایط خیرگان سرمایه گذاری که بیشتر تحت عنوان سهامدار عمده شناخته می شوند، کسانی هستند که خود سابقه تاسیس و تجربه موفقیت و شکست در چند واحد نوپا را داشته اند. این افراد با حضور در فعالیت های جسورانه به شناخت عمیق فناوری و درک رفتار مصرف کننده و بازار رسیده اند. این درک نه از تحلیل های آماری براساس آمار و ارقام ناظر به گذشته (که در تحلیل آینده فناوری و بازار مرسوم است)، بلکه از بینش تجربی و با ساخت یک آینده محتمل به دست آمده است. در واقع این بینش است که آنها را از سایر سرمایه گذاران متمایز می کند و ما نام خیرگان سرمایه گذاری را به همین دلیل برای آنها انتخاب کرده ایم. در اینجا خیرگی در مقابل متخصص قرار دارد. در حالی که متخصصان براساس آمار و ارقام و رصد روندها، آینده فناوری و بازار را پیش بینی می کنند، خیرگان براساس تجربه و اتکا به بینش، آینده را می سازند. به بیان دیگر، تمایز سرمایه گذاری خطرپذیر با سایر سرمایه گذاری ها در نیاز به خیرگی است. در نتیجه بعد سوم و مکمل برای ورود سرمایه به واحدهای نوپا و دانش بنیان خیرگان سرمایه گذاری هستند.

به دلیل توسعه شرکت های دانش بنیان و مشخص شدن توانایی های آنها در حل مسائل واقعی صنعت، امروزه توجه بسیاری از شرکت های داخلی به بهره برداری از ظرفیت شرکت های نوپا و دانشی جلب شده است. بند ت ماده ۱۱ قانون جهش تولید دانش بنیان نیز با ایجاد اعتبار مالیاتی و پوشش تمام یا بخشی از سرمایه گذاری در این شرکت ها، انگیزه ورود به این صنعت را تقویت کرده است. به نظر می رسد شرکت هایی که قصد سرمایه گذاری خطرپذیر را دارند باید با سرمایه گذاران خبره وارد تعامل شوند. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به دلیل اشراف بر فعالیت های دانش بنیان می تواند این خیرگان را شناسایی و متناسب با هر فناوری به متقاضیان سرمایه گذاری معرفی کند، لذا می توان گفت حلقه مفقوده توسعه صنعت سرمایه گذاری خطرپذیر در ایران، بهره گیری از خیرگان سرمایه گذاری با همان GPهاست.

یک ساله واحدهای دانشگاه آزاد استان سمنان در حوزه های مختلف ارائه و اظهار کرد: «دانشگاه آزاد با رویکرد تحول در آموزش، پژوهش مساله محور، فناوری ثروت آفرین و فرهنگ تمدن ساز براساس سند تحول و تعالی دانشگاه به فعالیت خود ادامه می دهد.» در این جلسه که با دستورکار بررسی پیش بینی بودجه سال مالی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشگاه آزاد استان سمنان برگزار شد، رضا زبیری معاون توسعه و مدیریت منابع دانشگاه آزاد استان سمنان، گزارشی از عملکرد بودجه سال مالی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ این دانشگاه را ارائه کرد.

در ادامه جلسه زبیری به تشریح کلیات بودجه پیش بینی شده سال مالی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشگاه آزاد استان سمنان پرداخت و پس از گفت و گو و تبادل نظر اعضای هیات امنای دانشگاه، کلیات بودجه پیش بینی شده تأیید و تصویب شد. رونمایی از پوستر سومین جشنواره ملی داستان نویسی «به یاد لاله ها»، دومین دستور جلسه بیستمین نشست هیات امنای دانشگاه آزاد استان سمنان بود.

بخش سیزدهم

رئیس انیس ایران؛ دانشگاه ملی ایران و شاه

آن شب تا صبح نتوانستم بخوابم

مرا مایوسانه به آمریکا فرستاد، اگر بدتر نشده باشد بهتر نشده ای کی می گذارد ما خدمت بکنیم؟ کی ما را به بازی می گیرد و اگر کاری خودم شروع کردم چه چوب ها به اصطلاح زیر چرخ مان خواهند کرد! مانند صدها ایرانی دیگر که شدند با دق مرگ می شوم یا مجدداً مجبور به جلائی وطن خواهم شد!

سحرگاه بود که حماسه های مردانی چون امیرالمومنین و عمار یاسر در نظرم جلوه می کرد و به یاد آوردم که عمار یاسر می گفت ای کاش هزار بار در رکاب پیغمبر اکرم اسلام کشته می شدم و مجدداً به این دنیا می آمدم و باز شربت ژل شهادت می نوشیدم. با خود می گفتمم چه مانعی دارد، می روم به ایران و حداکثر مجاهدت را می کنم و اگر کاری از پیش تیرم لاقل تا آخر عمر، به این عذاب گرفتار نخواهم بود که ناجوانمردی کرده و از خدمت به یار و دیار خود روی گردانیده ام. فکر می کردم اگر لازم باشد ایثار جان خواهم کرد و درست است که سیاست و وسوس شیطانی و جهل خود مردم جلوه همه کارهای مفید را می گیرد و نمی گذارد کاری انجام شود اما من بچه سیاستم و تحصیلات عالیه علوم سیاسی دارم به کارهای کاملا غیر سیاسی می پردازم و در هر مورد که سیاست خواست خرابی برساند و جلو کارم را بگیرد، من هم سیاست با آنها رفتار خواهم کرد. وقتی دیدند دست آورده آنها را خوانده ام بالطبع کنار می نشینند و هرچه خودخواه باشم گفته اند همه کارها ارزش یک دفعه امتحان کردن را دارد.

از طرفی خوب می دانستم هیات حاکمه ایران از فاسدترین، شقی ترین و بی آبروترین افراد تشکیل شده و سازمان مخوف و بسیار قوی (سیا) آمریکا با عده ای از سفاک ترین مردم ایران دستگاهی بنام (ساواک) تشکیل داده و بر کوچک ترین اعمال و افعال مردم نظارت دارد.

عالی ترین مردان ایران را با در دادگاه های نظامی یا حتی بدون دادگاه از دم تیغ ابدار گذرانده اند. با تورو، وحشت و آدم ربایی بسیاری خانواده ها را از ریشه و بن کنده و عده ای از بهترین و عالم ترین مردم تحت نظر حکومت پلیسی هستند.

عده قلیلی هم ترک یار و دیار کرده و به اروپا و آمریکا مهاجرت کرده اند و حتی مصاحبت رفت و آمد با صلاحی قوم تحت کنترل شدید و خطرناک است.

به این ترتیب رفتن به ایران برای هر گونه اقدام مفید به حال مردم بی نتیجه و در حقیقت به فتنه گاه خود رفتن است.

ادامه دارد