

اسپین اوت‌های دانشگاهی انگلیس در سال میلادی گذشته ۳/۳۵ میلیارد پوند سرمایه جذب کردند

اعداد واقعی از اقتصاد دانش بنیان دانشگاه‌های انگلیس



نذا اظهري

مترجم

اسپین اوت‌های دانشگاهی که در واقع، شرکت‌های زایشی دانشگاهی هستند، طی چند دهه گذشته از عصری در حال شکوفایی در چشم‌انداز نوآوری انگلیس به‌عاملی حیاتی برای رشد اقتصادی در رقابت جهانی تبدیل شده‌اند. شرکت‌های زایشی از موقعیتی حیاتی و مرکزی در نزدیک‌شدن این کشور به مسئله تجاری‌سازی در سطح جهانی برخوردار هستند. طبق آمار ارائه شده Equity سرمایه‌گذاری در شرکت‌های زایشی در سال ۲۰۲۴ به شدت رشد داشته به طوری که با افزایش بیش از ۴۰ درصدی نسبت به سال گذشته به رقمی بالغ بر ۳ میلیارد و ۳۵۰ میلیون پوند رسیده است. آماری که از سرمایه‌گذاری روی شرکت‌های زایشی منتشر شده حکایت از آن دارد که بین سال‌های ۲۰۲۴-۲۰۱۵ حدود ۹ هزار و ۱۰۹ معامله سهام توسط شرکت‌های زایشی تضمین شده‌اند. تعداد این معاملات تضمین شده از سوی شرکت‌های زایشی در ۶ ماهه نخست ۲۰۲۵ به ۱۷۵ معامله می‌رسد. در این میان، ارزش سرمایه‌گذاری سهام تضمین شده از سوی این شرکت‌های زایشی بین سال‌های ۲۰۲۴-۲۰۱۵ رقمی بالغ بر ۱۸ میلیارد و ۱۰۰ میلیون پوند را بر می‌گیرد. همچنین کل ارزش سرمایه‌گذاری سهام تضمین شده توسط شرکت‌های زایشی در ۶ ماهه نخست سال ۲۰۲۵ به ۷۰۹ میلیون پوند رسید.

رشد ۴۴ درصدی سرمایه‌گذاری در شرکت‌های زایشی

شرکت‌های زایشی در سال ۲۰۲۴ با افزایش ۴۴/۳ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۳، ۲۰۳ قریب به ۳ میلیارد و ۳۵۰ میلیون پوند جذب سرمایه کردند. این افزایش سرمایه به دنبال دو اتفاق تأمین سر سرمایه مهم از سوی دو شرکت Autolus (فعال در حوزه سلول درمانی) و شرکت Bicycle (فعال در حوزه زیست دارویی) در مرحله رشد رخ داد. هر کدام از این شرکت‌ها از پشتوانه مالی قابل توجهی برخوردارند که ۲۶ درصد سهام به دست ائمه در سال ۲۰۲۴ را شامل می‌شود. ارزش متوسط این سرمایه‌گذاری سهام از ۴ میلیارد و ۹۶۰ میلیون پوند در سال ۲۰۲۳ به رقم ۷ میلیارد و ۴۹۰ میلیون پوند در سال ۲۰۲۴ افزایش یافت. این رشد، حکایت از تأثیر تأمین سرمایه‌های بزرگی است که اتفاق افتاده است؛ اما همچنین بیانگر آن است که سرمایه‌گذاران تمایل بیشتری برای هدایت سرمایه به سمت شرکت‌های زایشی پس از یک دوره کاهش مشارکت سرمایه‌گذاران از خود نشان می‌دهند. حتی بدون وجود این دو معامله بزرگ در سال ۲۰۲۴، کل میزان سرمایه جذب شده بیشتر از سرمایه جذب شده در سال ۲۰۲۳ بود. در ۶ ماهه نخست سال ۲۰۲۵، شرکت‌های زایشی حدود ۷۰۹ میلیون پوند تأمین سرمایه کردند که به طور متوسط به ازای هر معامله رقمی بالغ بر ۴ میلیون و ۵۰ هزار دلار را شامل می‌شود. تأمین مالی‌های قابل توجهی که در سسال ۲۰۲۵ اتفاق افتاده، یکی شامل رقم ۹۰ میلیون پوندی است که توسط شرکت توسعه دارویی CellCentric در آوریل جذب و باعث توسعه تعهدات R&D شد و دیگری شامل جذب سرمایه ۱۰۷ میلیون پوندی از سوی شرکت Draig Therapeutics در ماه ژوئن شد.

کدام صنایع مشتری بیشتری دارند؟

دولت انگلیس در جولای ۲۰۲۵، استراتژی مدرن صنعتی خود را منتشر کرد که در آن، ۸ صنعت اولویت‌دار (موسوم به IS-8) معرفی شدند. هدف اصلی از انتشار این استراتژی، تقویت ظرفیت انگلیس به پژوهش تجاری با تمرکز بیشتر روی شرکت‌های زایشی دانشگاهی است. اسپین اوت‌های انگلیسی از پیش هم در پیشبرد نوآوری در صنایع IS-8 نقش آفرینی می‌کردند. شاخص‌ترین صنعت در این استراتژی، علوم زیستی است که نزدیک ۱۸۲ معامله سهام در ۶ ماهه دوم سال ۲۰۲۴ و ۲۰ ماهه اول سال ۲۰۲۵ از آن خود کرد. این رکورد، قدرت اساس پژوهشی و زیرساخت سرمایه‌گذاری صنعت علوم زیستی را نشان می‌دهد. علوم زیستی از چند زیر مجموعه تشکیل می‌شود که فعال‌ترین زیربخش‌ها، داروسازی بودند که ۹۶ معامله (شامل ۶ قرارداد بیشتر از سال ۲۰۲۳)، بیوتکنولوژی با ۷۴ معامله (۶ معامله بیشتر از سال قبل) و تحقیقات بالینی با ۷۳ معامله را به ثبت رساندند که با ۲۰ قرارداد بیشتر از سال قبل، بیشترین افزایش را نشان می‌دهند. شرکت‌های نوپای علوم زیستی از اصلاحات نظارتی پیش رو، با هدف تسریع جدول زمانی آزمایش‌های بالینی و بهبود دسترسی به بازار بهره‌مند خواهند شد.

صنعت دیجیتال و فناوری IS-8 با ۱۵۲ معامله سهام، قطب‌گیری برای فعالیت‌های شرکت‌های زایشی به‌شمار می‌رود. چند زیر مجموعه در این امر مشارکت دارند که از آن جمله می‌توان به نرم‌افزارهای کاربردی و هوش مصنوعی و نیز ارائه و تجزیه و تحلیل داده‌ها اشاره کرد. در حالی که معاملات در نرم‌افزارهای کاربردی کاهش یافته، هم هوش مصنوعی و هم ارائه و تجزیه و تحلیل داده‌ها معاملات بیشتری را به دست آورده‌اند. این زیر مجموعه‌ها از تحول اقتصادی انگلیس، از جمله دسترسی بهتر به محاسبات و داده‌ها و استقرار گسترده هوش مصنوعی، پشتیبانی خواهند کرد.

بیشترین جذب برای شرکت کالج لندن: ۴۳۶ میلیون پوند سرمایه

صنعت علوم زیستی در سال ۲۰۲۴ با تضمین ۷ مورد از ۸ معامله بزرگ از نظر ارزش توسط شرکت‌های زیر مجموعه این صنعت، تسلط خود را در چشم‌انداز سهام شرکت‌های زایشی حفظ کرد. در میان این معاملات، Autolus و Bicycle

Therapeutics نه تنها به‌عنوان دو معامله بزرگ زایشی سال، بلکه به‌عنوان دو معامله بزرگ ثبت شده در یک دهه گذشته، برجسته شدند. Autolus به‌عنوان یک شرکت بیوتکنولوژی مستقر در لندن، درمان‌هایی را توسعه می‌دهد که سلول‌های ایمنی بیمار را برای هدف قرار دادن و از بین بردن سرطان تغییر می‌دهند و به‌نوعی سلول‌درمانی انجام می‌دهند. در فوریه ۲۰۲۴، این شرکت در یک دور جذب سرمایه به‌رهبری BioNTech، حدود ۴۳۶ میلیون پوند برای پشتیبانی از مراحل نهایی آزمایش بالینی و تولید انبوه در مان اصلی خود جذب کرد. این شرکت از زمان جدایی از UCL در سال ۲۰۱۸، حدود ۶۷۳ میلیون پوند سرمایه‌گذاری سهام را تضمین کرده و ۵ میلیون و ۲۵۰ هزار پوند بودجه کمک بلاعوض دریافت کرده است. در آوریل ۲۰۲۵، شرکت Autolus اولین شرکت منسحب از دانشگاه کالج لندن لقب گرفت که موفق به دریافت تأییدیه قانونی انگلیس برای درمان CAR-T (سلول‌درمانی) شد و به این ترتیب توانست این درمان را از طریق NHS ارائه دهد. شرکت Bicycle Therapeutics هم یک شرکت بیوتکنولوژی مستقر در کمبریج است که در حال توسعه گروه جدیدی از داروهای مصنوعی برای درمان سرطان است. این رویکرد بر اساس تحقیقات برنده جایزه نوبل «سر گرگوری وینتر» در مورد مولکول دو حلقه‌ای است که برای نفوذ به تومورهای جامد طراحی شده است. در ماهه ۲۰۲۴، این شرکت حدود ۴۳۵ میلیون پوند بودجه سهام را برای حمایت از خط تولید بالینی خود جذب کرد.

دانشگاه کمبریج با ۶۳ قرارداد دانشگاه برتر در معاملات

سه دانشگاه برتر از نظر تعداد معاملات منعقد شده از سوی شرکت‌های استارت‌آپی زیر مجموعه آن‌ها، در مقایسه با سال‌های گذشته بدون تغییر باقی مانده‌اند. امسال، دانشگاه کمبریج با عقد ۶۳ قرارداد در صدر قرار گرفت که نسبت به ۴۵ قرارداد که در سال ۲۰۲۳ منعقد کرده، روند رو به رشدی را نشان می‌دهد. شرکت‌های استارت‌آپی دانشگاه آکسفورد در مقایسه با ۶۳ قرارداد در سال ۲۰۲۳، در سال ۲۰۲۵ حدود ۴۸ قرارداد امضا کرده‌اند. کالج سلطنتی لندن هم با ثبت ۲۸ قرارداد در جایگاه سوم قرار گرفت که با مجموع قرارداد‌های سال گذشته برابری می‌کند. کالج دانشگاهی لندن، جایگاه چهارم را به خود اختصاص داد و سال خوبی را برای شرکت‌های استارت‌آپی دو دانشگاه برتر لندن رقم زد. نسخه‌های قبلی این گزارش، تفاوت‌هایی را بین دانشگاه‌هایی نشان می‌دهد که خارج از سه رتبه برتر قرار دارند، اگرچه دانشگاه‌های ایتنبورگ و ریستونرک اغلب در بین ۷ رتبه برتر قرار دارند. در این میان، می‌توان مشاهده کرد که شرکت‌های منشعب از دانشگاه منچستر امسال ۱۷ قرارداد امضا کرده‌اند که پنج مورد بیشتر از هر یک از دوسال گذشته بوده است. تنوع بیشتر در رتبه‌بندی‌ها، قدرت سه دانشگاه برتر را برجسته می‌کند که اکوسیستم‌های تأمین مالی تثبیت شده آن‌ها همچنان حمایت مداوم سرمایه‌گذاران را جذب می‌کند. تجزیه و تحلیل‌های منطقه‌ای در این گزارش نشان می‌دهد دانشگاه‌های شمال شرقی، یورکشایر و هامبر و میدلندز رتبه‌بندی تری را به خود اختصاص داده‌اند و این بیانگر فرصت بالایی است که این مناطق از انگلیس برای سرمایه‌گذاری هدفمند در شرکت‌های زایشی در اختیار دارند.

کمبریج با سهام ۸۴۹ میلیون پوندی برترین دانشگاه شد

دانشگاه کمبریج، همگام با پیشتازی خود در تعداد معاملات، در سال ۲۰۲۴ از نظر ارزش سهام جذب شده توسط شرکت‌های زایشی نیز با حجم سهام ۸۴۹ میلیون پوندی، رتبه نخست را از آن خود کرد. این برتری به دلیل معامله شرکت Bicycle

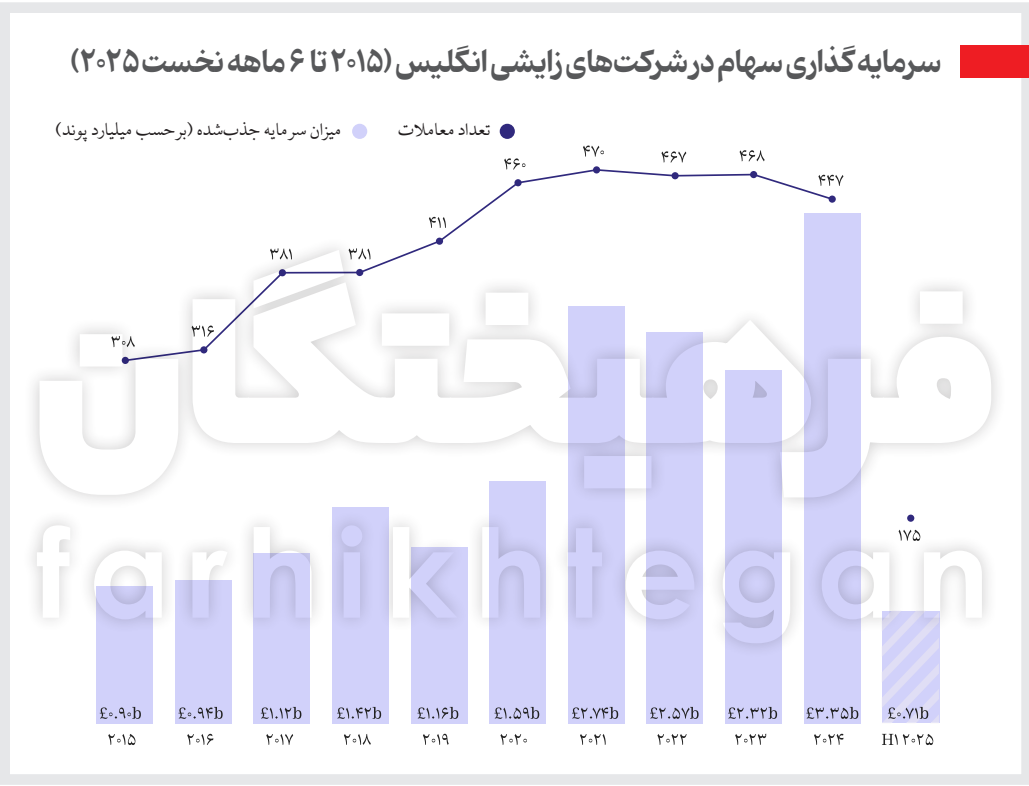
Therapeutics اتفاق افتاد که به‌عنوان دومین معامله بزرگ سال شناخته‌شد. دانشگاه کالج لندن هم با حجم سهام ۶۰۰ میلیون پوندی در رتبه دوم قرار دارد و معامله شرکت Autolus به‌عنوان برترین معامله سال و یک دهه گذشته رتبه‌بندی شده است. این دومین سال متوالی است که دانشگاه کالج لندن با وجود ثبت معاملات کمتر، سهام بیشتری نسبت به کالج سلطنتی لندن جذب کرده است. کالج سلطنتی لندن تنها با ۱۱ قرارداد، رتبه ۶ را در جذب سرمایه در سال ۲۰۲۴ کسب کرده است. سهم بزرگی از این مبلغ، مربوط به جذب سرمایه ۹۵ میلیون و ۵۰۰ هزار پوندی شرکت Pheon Therapeutics است. این شرکت، ترکیبات آنتی‌بادی – دارویی را با پتانسیل درمان تومورهای جامد و سرطان‌های مایع که با روش‌های دیگر قابل درمان نیستند، توسعه می‌دهد. اگرچه شرکت‌های نشنت گرفته از دانشگاه آکسفورد در سال ۲۰۲۴ معاملات کمتری نسبت به سال ۲۰۲۳ در اختیار داشتند، اما ۵۴۶ میلیون پوند سرمایه جذب کردند که از ۴۰۶ میلیون پوند جذب سرمایه سال قبل بیشتر بود. این بیانگر میانگین بالاتری از حجم معاملات در سال ۲۰۲۴ است. بزرگ‌ترین معامله از یک شرکت منشعب از دانشگاه آکسفورد، جذب سرمایه ۸۰ میلیون پوندی توسط شرکت Oxford Nanopore Technologies بود.

رشد سرمایه‌گذاری‌های خارجی

بین سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۰، معاملات شرکت‌های زایشی بیشتر توسط سرمایه‌گذاران داخلی تأمین مالی می‌شدند. معاملات مختص انگلیس بیش از سه‌چهارم کل معاملات هر سال را تشکیل می‌دادند. این معاملات با داشتن میانگین حجم معاملات نسبتاً کوچک‌تر حدود ۳ میلیون و ۴۰ هزار پوند، در مقایسه با میانگین سرمایه‌گذاری مشترک انگلیس و سرمایه‌گذاری خارجی ۱۳ میلیون و ۹۰۰ هزار پوند و معاملات صرفاً سرمایه‌گذار خارجی ۶ میلیون و ۶۴۰ هزار پوند، مشخص می‌شوند. از سال ۲۰۲۱ به بعد، سهم معاملات مختص انگلیس به حدود ۶۰ درصد کاهش یافت که ناشی از افزایش قابل توجه سرمایه‌گذاری مشترک انگلیس و سرمایه‌گذاری خارجی بود. این بیانگر یک اکوسیستم زایشی در حال بلوغ است. با پیشرفت شرکت‌ها، آن‌ها به تدریج سرمایه‌قابل توجه‌تری نیاز داشتند. بسیاری از این افزایش سرمایه‌ها، بودجه‌های متخصص خارج از کشور، به‌ویژه آمریکا را جذب کردند که با سرمایه‌گذاران انگلیسی برای دسترسی به شبکه‌های محلی و کاهش خطرات ورود به بازار همکاری می‌کردند. رکورد ۳ میلیارد و ۳۵۰ میلیون پوند سرمایه‌گذاری در شرکت‌های زایشی در سال ۲۰۲۴ هم‌زمان با رشد بالا در میانگین حجم معاملات برای سرمایه‌گذاری مشترک انگلیسی و سرمایه‌گذاری خارجی و سرمایه‌گذاری صرفاً خارجی اتفاق افتاد. میانگین سرمایه‌گذاری مشترک انگلیس و سسر سرمایه‌گذاری خارجی، ۱۳ میلیون و ۵۰۰ هزار پوند در سال ۲۰۲۳ به ۲۲ میلیون و ۸۰۰ هزار پوند افزایش یافت، در حالی که سرمایه‌گذاری صرفاً خارجی از ۱۰ میلیون پوند به ۱۶ میلیون و ۱۰۰ هزار پوند افزایش یافت. در نیمه نخست سال ۲۰۲۵، معاملات صرفاً انگلیسی ۷۰/۵ درصد از فعالیت‌های سهام شرکت‌های زایشی را تشکیل می‌دادند که بالاترین سهم آن‌ها از سال ۲۰۲۰ به‌شمار می‌آمد. اینکه آیا این روند ادامه می‌یابد یا خیر، می‌تواند بیانگر کاهش کل جذب سرمایه توسط شرکت‌های زایشی در سال ۲۰۲۵ باشد؛ چراکه میانگین حجم معاملات صرفاً انگلیسی در پایین‌ترین سطح یعنی یک میلیون و ۱۳۰ هزار پوند قرار دارد.

آمریکا، برترین سرمایه‌گذار شرکت‌های زایشی انگلیس

در این گزارش آمده است که سرمایه‌گذاران آمریکایی با ۶۰۲ معامله بین



سال‌های ۲۰۱۵ و ۶ ماهه نخست سال ۲۰۲۵، فعال‌ترین مشارکت‌کنندگان در سهام شرکت‌های زایشی انگلیس را تشکیل می‌دهند. مشارکت‌ها از ۶۹ معامله در سال ۲۰۲۳ به ۱۱۳ معامله در سال ۲۰۲۴ رسید. برتری آمریکا بیانگر عمق بازار سرمایه‌گذاری خطرپذیر در این کشور و تمایل بالای آمریکایی‌ها را برای برخورداری از فرصت‌های رشد بالا و برقراری ارتباط با دانشگاه‌های انگلیس را نشان می‌دهد. این روند در سال ۲۰۲۵ هم ادامه یافت. پنج سرمایه‌گذار آمریکایی که در این افزایش سهام مشارکت داشتند، نقش این کشور را در وارد کردن سرمایه آمریکا به اکوسیستم شرکت‌های زایشی انگلیس برجسته کردند. در این میان، هلند با ۸۵ معامله از سال ۲۰۱۵ به‌ترین منبع سرمایه اروپایی‌ها برای شرکت‌های زایشی انگلیس به‌شمار می‌رود. مشارکت هلند به‌طور مستمر رشد داشته به طوری که از ۱۴ معامله در سال ۲۰۲۳ به ۲۱ معامله در سال ۲۰۲۴ افزایش یافته است. سرمایه‌گذاران آلمانی نیز حضور قابل توجهی داشته‌اند به گونه‌ای که در ۱۲ ابر معامله (بیش از ۵ میلیون پوندی) بین سال‌های ۲۰۲۰ و نیمه نخست سال ۲۰۲۵ شرکت داشتند که شامل جذب سرمایه ۴۳۵ میلیون پوندی از سوی شرکت Bicycle Therapeutics می‌شد. سرمایه‌گذاران آلمانی همچنین اثرگذاری خود را در توسعه شرکت‌های زایشی انگلیس توسعه دادند به طوری که تعداد معاملات را از ۹ معامله در سال ۲۰۲۱ به ۱۸ معامله در سال ۲۰۲۲ رساندند که این روند تا ۶ ماهه نخست سال ۲۰۲۵ هم ادامه داشت؛ جایی که سرمایه‌گذاران آلمانی تاکنون در ۶ معامله اسپین اوتی حضور داشته‌اند که شامل یک معامله ۲۱ میلیون و ۱۰۰ هزار پوندی در یک شرکت زایشی در دانشگاه کمبریج بود که فناوری‌های گرافانی را برای توسعه ارتباطات 5G طراحی می‌کرد.

رکورد خروج سرمایه‌گذاران با رقم ۳ میلیارد و ۳۷۰ میلیون پوند

خروج با اگزیت، فرایندی است که در آن، سرمایه‌گذاران یک شرکت استارت‌آپی، تمام یا بخشی از سهم مالکیت خود را در شرکت به سایر شرکا یا بنیان‌گذاران استارت‌آپی می‌فروشند. خروج شرکت‌های زایشی در انگلیس از سال ۲۰۱۵ تحت سلطه فناوری‌های عمیق و علوم زیستی بوده است. در صدر این فهرست، عرضه اولیه سهام ۳۷۰ میلیون پوندی شرکت Nanopore آکسفورد در سال ۲۰۲۱ قرار دارد. این شرکت به‌طور تخصصی در حوزه ژنومیک فعالیت می‌کند و طیف وسیعی از دستگاه‌های توالی‌یابی DNA و RNA قابل حمل را توسعه می‌دهد که قادر به توصیف تغییرات اپی‌ژنتیکی نیز هستند. شرکت‌های زایشی که در بخش داروسازی فعالیت می‌کنند، ۱۲ مورد از ۱۵ شرکت برتر را تشکیل می‌دهند. نقاط عطف بالینی تعریف شده، نقاط ارزش‌گذاری شفاف‌ی ایجاد کرده و از تقاضای بالایی سرمایه‌گذاران متخصص، اعم از عرضه اولیه سهام عمده و خریدهای استراتژیک پشتیبانی می‌کند. غیر از شرکت Nanopore آکسفورد، شرکت باقی‌مانده در بخش داروسازی در بخش داروسازی که همگی در «نزدک» (NASDAQ) بازار بورس سهام آمریکا فهرست شدند و این بیانگر کشش بالایی بازارهای آمریکاست. حجم عرضه اولیه سهام در این رتبه‌بندی نشان می‌دهد که بازارهای عمومی، زمانی مسیر اصلی برای مقیاس‌پذیری شرکت‌های زایشی بودند. بین سال‌های ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۴، پس از ۷ عرضه اولیه سهام در سال ۲۰۲۱، هیچ عرضه اولیه سهام زایشی وجود نداشت. این الگو مختص شرکت‌های زایشی نبود؛ چراکه فعالیت عرضه اولیه سهام در انگلیس در تمام شرکت‌ها با روند کاهش‌ی روبه‌رو شد. شرایط ضعیف بازار، شرکت‌های زایشی را از جذابیت کمتری برخوردار کرد و برخی از کسب‌وکارها ترجیح دادند در خارج از کشور عرضه شوند. در سال ۲۰۲۵، دو شرکت زایشی، شامل Quantum Base و Cardiogeni، عرضه اولیه سهام خود را در بازارهای انگلیس تکمیل کرده‌اند که نشان‌دهنده بازگشت احتمالی اعتماد به عرضه اولیه سهام در داخل کشور برای شرکت‌های زایشی انگلیسی است.

۲۳ مورد خروج سرمایه‌گذاری از آمریکا در ۳ سال

شرکت‌های زایشی تمایل به پذیرش در بورس داخلی دارند، به‌طوری‌که ۱۶ شرکت در انگلیس، بیشتر در بازار سرمایه‌گذاری جایگزین (AIM) و بورس اوراق بهادار لندن (LSE) قرار دارند. AIM با ۱۳ پذیرش در بین سال‌های ۲۰۱۵ تا نیمه اول ۲۰۲۵، برترین بورس به‌شمار می‌رود. این بورس زیرمجموعه‌ای از LSE است که برای تأمین سرمایه امن برای شرکت‌های کوچک‌تر با رشد بالا طراحی شده و چهارچوب نظارتی آن، این بورس را برای شرکت‌هایی که به دنبال پذیرش در بورس هستند، جذاب می‌کند. «نزدک» دومین بورس محبوب است که در این دوره ۱۱ بار عرضه شده است. عرضه سهام آن در آمریکا، منابع سرمایه عمیق‌تری را ارائه داده و امکان گسترش بین‌المللی را بیشتر فراهم می‌کند، اگرچه از سال ۲۰۲۱ تاکنون هیچ عرضه اولیه سهام جدیدی در آمریکا رخ نداده است؛ باوجود این، از سال ۲۰۲۲ تا نیمه نخست سال ۲۰۲۵، حدود ۲۳ مورد خروج از آمریکا وجود داشته است. بسیاری از شرکت‌های انگلیسی به دلیل فرصت‌های توسعه، چهارچوب نظارتی و دسترسی به سرمایه سرمایه‌گذاران، جذب این بازار می‌شوند. بیشتر خریدهای شرکت‌های زایشی از طریق فروش تجاری انجام می‌شود. این فروش‌ها مسیرهای سریع‌تری را برای این قبیل شرکت‌ها جهت دستیابی به سرمایه و ادغام در بازیگران بزرگ‌تر صنعت فراهم می‌کنند.

آگهی مناقصه عمومی

مذکور تا ۲۵ درصد قابل افزایش یا کاهش می‌باشد.)

تسویه حساب به صورت اقساط ۲۴ ماهه می‌باشد.

مبلغ واریزی بابت خرید اسناد مناقصه مذکور ۱۵٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال می باشد .

مدت زمان اجرا و تحویل کامل پروژه دو ماه تقویمی از تاریخ شروع رسمی می باشد.

مبلغ ضمانت نامه شرکت در مناقصه، طبق ضوابط و مقررات آیین نامه کمیسیون

معاملات دانشگاه، قید شده در دفترچه خرید اسناد می باشد.

پیشنهاد های واصله باید در سه پاکت جداگانه (الف، ب و ج) قرار گیرد .

هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد .

دانشگاه در رد یا قبول هر کدام از پیشنهادات مختار است.

آدرس دبیرخانه کمیسیون معاملات: نجف‌آباد، بلوار دانشگاه، دانشگاه آزاد اسلامی

نجف‌آباد، ساختمان کتابخانه مرکزی

تلفن دبیرخانه کمیسیون : ۰۳۱-۴۲۲۹۲۰۲۰

Email:monaghese@iau.ac.ir

واحد مراغه به نشانی مراغه – اتوبان شهید درخشی – دانشگاه آزاد اسلامی

واحد مراغه ارسال نماید.

اصل دانشنامه پایان دوره کارشناسی پیوسته در رشته مهندسی عمران – عمران

اینجانب محمد حسن دهنقانپور فرزند حسین با شماره کد ملی ۳۳۲۰۲۳۱۰۵۱

صادره از واحد کرمان مفقود گردیده و فاقد اعتبار می باشد.

و صندوق پستی ۱۹۱۵ ارسال نماید.

مدرک تحصیلی (دانشنامه) اینجانب مهرا ن لاعی فرزند مهرداد به شماره

ملی ۱۵۲۰۱۴۵۹۵۶ در مقطع کارشناسی رشته مهندسی عمران – سازه

صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه مفقود گردیده است و فاقد اعتبار

می باشد.. از پاینده تقاضا می گردد اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی