



حمایت از دانشجویان نیازمند در دانشگاه بهشتی

فرهیختگان | زمینه حمایت‌های مالی دانشگاهیان شهید بهشتی از دانشجویان نیازمند به صورت پرداخت الکترونیکی فراهم شد. دانشگاه شهید بهشتی، آدرس الکترونیکی را جهت دریافت اینترنتی حمایت‌های مالی دانشگاهیان از دانشجویان نیازمند راه‌اندازی کرده است. این پرداخت مستقیماً به حساب دانشگاه واریز می‌شود و این کار از طریق آدرس <http://farhangi.sbu.ac.ir/portal/charity/> میسر می‌شود. این روش می‌تواند راهکاری برای حمایت از دانشجویانی باشد که به دلیل مشکلات مالی، به سختی دوران تحصیل خود را در دانشگاه می‌گذرانند. مبلغ اندک وام‌های تحصیلی دانشجویی، ظاهراً نتوانسته است مشکل چندانی را از دانشجویان حل کند.



خبرخانه

**از سوی پژوهشگر دانشگاه شریف
و محققان بین‌المللی صورت گرفت
رای برای درمان سلول‌های
سرطانی**

فرهیختگان | محقق پژوهشکده علوم و فناوری نانو دانشگاه صنعتی شریف در طول مدت فرصت مطالعاتی خود با همکاری محققانی از دانشگاه‌های استرالیا، آمریکا و آلمان راهکارهایی برای درمان سلول‌های سرطانی ارائه کرده که نتایج آن در قالب مقاله‌ای در مجله نیچر به چاپ رسیده است. مقاله امید باوی، دانشجوی دکتری پژوهشکده علوم و فناوری نانو دانشگاه صنعتی شریف در مجله بین‌المللی نیچر (Nature Communications)، یکی از معتبرترین مجلات علمی دنیا به چاپ رسیده است. این مقاله حاصل همکاری بین رشته‌ای ۱۳ نفر از محققان و برخی صاحب‌نظران بايوفیزیک از دانشگاه‌های UNSW و ANU استرالیا، دانشگاه شیکاگو، دانشگاه کاپتزرسلاتن، دانشگاه کالیفرنیا و پژوهشکده علوم و فناوری نانو دانشگاه صنعتی شریف بوده است. امید باوی درباره این تحقیقات گفت: «رفتار متنوع سیستم‌های زنده، از حرکت و رشد عمودی درختان و سازگاری باکتری‌ها با شرایط اسمتیک پیرامونی گرفته تا انقباض ماهیچه‌ها و تغییرات فشار خون رگ‌ها و حس لامسه و شنوایی، همه نتیجه حضور و اندرکنش نیروهای مکانیکی با سلول است.»

رشد ۱۹ درصدی ایران در تولید مقالات یک درصد برتر دنیا

فرهیختگان | گام بلند ایران در بخش تولیدات علمی بار دیگر موجب افتخارآفرینی این کشور در عرصه تولیدات علمی دنیا شد. به‌طوری‌که براساس اعلام پایگاه استنادی جهان اسلام رشد ۱۹ درصدی ایران در تولید مقالات یک درصد برتر دنیا حکایت از این مهم دارد.

معاون پژوهش و فناوری پایگاه استنادی جهان اسلام در این باره می‌گوید: «ایران در تولید مقالات یک درصد برتر دنیا ۱۹ درصد و در تولید مقالات ۱۰ درصد برتر دنیا ۶۶ درصد رشد داشته است.» علی‌گرنی با اشاره به وضعیت تولیدات علمی ایران در پایگاه‌های بین‌المللی، افزود: «بررسی پایگاه استنادی ISI در یک دهه اخیر نشان می‌دهد تنها ۲۵ کشور ۸۴ درصد کمیت تولید علم دنیا را تولید کرده‌اند.» او با بیان اینکه در بین این ۲۵ کشور، جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۱۵ نسبت به سال ۲۰۱۴ رتبه نخست رشد دنیا در تولید علم برتر را داشته است، ادامه داد: «۵۷ درصد استانداردهای شبکه علم تنها به ۱۰ درصد مقالات برتر صورت می‌گیرد و ۳۸ درصد مقالات حتی یک بار نیز مورد استفاده قرار نمی‌گیرند.» معاون پژوهش و فناوری پایگاه استنادی علوم جهان اسلام گفت: «هر چند پایگاه استنادی ISI مبتنی بر فلسفه وجودی خود سعی کرده است معتبرترین مجلات و کنفرانس‌های دنیای علم را نمایه‌سازی کند، اما تمامی این مجلات و کنفرانس‌ها و همچنین تمامی محتوای نمایه‌شده در این پایگاه از وزن یکسانی از لحاظ اثربخشی برخوردار نیستند.» گرنی با تأکید بر این نکته «مدارک» علمی در خردترین و پایین‌ترین سطح نظام‌های استنادی قرار دارند و مقالات مهم‌ترین و غالب‌ترین نوع مدرکی هستند که نظام‌های استنادی به واسطه مجلات و کنفرانس‌ها نمایه می‌شوند، یادآور شد: «این مقالات توسط پژوهشگران منتشر می‌شوند و پژوهشگران نیز وابسته به یک دانشگاه یا مرکز تحقیقاتی هستند.»

معاونت بین‌الملل معاونت علم و فناوری ریاست‌جمهوری
راهی برای استفاده از ظرفیت نخبگان خارج از کشور ایجاد کرده است

باید ارزشش را داشته باشد



بنیاد ملی نخبگان، زیرمجموعه‌ای از معاونت علم و فناوری ریاست‌جمهوری است که هر دو زیر نظر سورتا ستاری اداره می‌شوند. در بخش بین‌الملل، بنیاد

و معاونت برنامه‌هایی دارند تا بتوانند از توانایی، دانش و مهارت‌های دانشجویان و نخبگان ایرانی خارج از کشور استفاده کنند. دانش و مهارتی که بسیار به کار مسائل داخل کشور می‌آید. اما مهیا کردن شرایطی که نخبگان ماندن در ایران را انتخاب کنند، کار راحتی نیست.



رونک حسینی

ronak.hoseini@fdn.ir

نخبگان باید خیال‌شان از بابت کار و سربازی و مسائلی از این دست راحت باشد و بدانند قرار نیست برای کارهای اداری مدت طولانی در صف بمانند. فراهم کردن شرایط مناسب برای استفاده از دانش و مهارت نخبگان خارج از کشور برعهده معاونت بین‌الملل بنیاد و معاونت علم و فناوری ریاست‌جمهوری است. علی‌مرتضی بیرنگ، مدیریت این معاونت را برعهده دارد و می‌گوید هر چند برای ارزیابی واقعی کار معاونت بین‌الملل زمان بیشتری لازم است اما تا اینجا کار هم موفق بوده است. در حال حاضر معاونت بین‌الملل با استقبال از سوی نخبگان خارج از کشور مواجه شده؛ استقبالی که بیش از انتظار این معاونت بوده است.

تسهیل شرایط ماندن



علی‌مرتضی بیرنگ

۲ کسانی که می‌خواهند بعد از گرفتن مدرک تحصیلی از خارج کشور به ایران بمانند و بمانند، یک دوره یک‌ساله را باید برای تأیید مدرک و پیدا کردن کار بگذرانند. ما این روند را تسریع می‌کنیم تا بتوانیم از مهارت‌های نخبگان در کشور بهره‌مند شویم و آنها را به ماندن در کشور تشویق کنیم. ما از روز اول به آنها حقوق می‌دهیم به اضافه دفتر و امکانات آزمایشگاهی. آنان یک سال

فرصت دارند شرایط را بسنجند و تصمیم بگیرند. اغلب کسانی هم که به این شیوه جذب می‌کنیم، می‌مانند. ضمن آنکه ما معمولاً به آنها می‌گوییم از دانشگاه یا پژوهشگاهی که خارج از کشور در آن کار می‌کنند مرخصی بگیرند تا آن موقعیت را هم از دست ندهند. نتیجه هر چه باشد ما از دانش و مهارت آنها بهره‌برده‌ایم. ضمن آنکه نخبگان خارج از کشور اغلب دغدغه شغل و سربازی دارند. ما این مشکلات را برطرف می‌کنیم. از این جهت بسیاری از مسائلی را که ممکن است مانع بازگشت به کشور و ماندن‌شان شود از سر راه برمی‌داریم. برای بحث سربازی بنیاد ملی نخبگان، روشی را که برای نخبگان داخل کشور پیش گرفته است، برای نخبگان ایرانی خارج از کشور هم به کار برده است. نخبگان به جای نظام وظیفه معمول، ۴۵ روز آموزشی می‌گذرانند و بعد در پروژه‌های علمی-پژوهشی میان بنیاد ملی نخبگان و ارتش کار می‌کنند. سپس با تحویل پروژه، بدون الزام به حضور فیزیکی، دوره سربازی‌شان را می‌گذرانند.

استفاده از ظرفیت نخبگان خارج از کشور



نخبگان کشور بعد از یک سال در کشور بمانند، نشان داده‌ایم چنین چیزی ممکن است. ما میان دادن تسهیلات به نخبگان داخل و خارج تعادل را رعایت می‌کنیم. بیشتر بودجه بنیاد ملی نخبگان صرف نخبگان داخل کشور می‌شود و تنها

آکادمی

نگاهی به ۲ بنداز قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

جریمه در انتظار متخلفان

دانش‌بنیان شدن شرکت‌ها تسهیلاتی برایشان به همراه دارد. کسانی که وارد مسیر اقتصاد دانش‌بنیان می‌شوند، تا مدت‌ها نیازمند حمایت از مراجع بالادستی هستند تا بتوانند کارشان را پیش ببرند و مستقل شوند. البته رسیدن به این استقلال زحمت زیادی دارد. راه بسیار طولانی در پیش است که یک صاحب ایده بتواند با تأسیس یک شرکت دانش‌بنیان طرحی خام اما نوآورانه را به محصولی قابل ارائه در بازار تبدیل کند. این است که حمایت‌ها برای آنها گام امری حیاتی هستند که بدون آنها یا ناچارند کار را رها کنند یا سختی‌های بیشتری را برای پیشبرد اهدافشان متحمل شوند.

در قانون تسهیلاتی برای آنها در نظر گرفته شده است و البته برای جلوگیری از سوءاستفاده‌ها، محدودیت‌ها و ممنوعیت‌هایی هم وجود دارد. سابقه حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان به آبان ۸۹ بازمی‌گردد. مجلس شورای اسلامی در آن سال قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات را در ۱۳ ماده و ۶ تبصره به تصویب رساند. بعد از آن هم که شورای نگهبان آن را تأیید کرد و برای اجرا به رئیس‌جمهور ابلاغ شد نهادهای موظف شدند که مطابق قانون با شرکت‌های دانش‌بنیان رفتار کنند. این هم یعنی زمانی که لازم است از آنها حمایت کنند و وقتی پای تخلف و سوءاستفاده در میان باشد با آنها برخورد کنند.

شرکت‌های دولتی دانش‌بنیان نمی‌شوند

جدا از تسهیلاتی که به شرکت‌ها داده می‌شود، راه‌هایی هم برای جلوگیری از هدر رفتن منابع و کژروها در نظر گرفته شده است.

در همان قانونی که به انواع حمایت‌ها از شرکت‌های دانش‌بنیان تأکید شده، آمده است شرکت‌های دولتی نمی‌توانند دانش‌بنیان باشند. یعنی نمی‌توانند از تسهیلاتی که به شرکت‌های دانش‌بنیان تعلق می‌گیرد استفاده کنند. علاوه بر آن، این قانون در مورد موسسات و نهادهای عمومی غیردولتی هم صادق است.

مسأله قانونی مربوط به این مسأله دقیقاً به این شرح است: «شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، شرکت یا موسسه خصوصی یا تعاونی است که به‌منظور هم‌افزایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش‌محور، تحقق اهداف علمی و اقتصادی (شامل گسترش و نتایج تحقیق و توسعه (شامل طراحی و تولید کالا و خدمات) در حوزه فناوری‌های برتر و با ارزش افزوده فراوان به‌ویژه در تولید نرم‌افزارهای مربوطه تشکیل می‌شود.»

هم مالیات هم جریمه

حالا تصور کنید یک نفر بتواند شرکت دانش‌بنیانی را به ثبت برساند و بعد از تسهیلاتی که برای شرکت در نظر گرفته شده، در جهت دیگری استفاده کند. زمانی را که افراد به بهانه کارآفرینی وام می‌گرفتند، با آن اتمومیل می‌خریدند و بعد زیر بار بازپرداخت وام می‌ماندند را به خاطر بیابورید. چند نفر از ما در اطراف‌مان چنین افرادی را دیده‌ایم؟ چند نفر را دیدیم که یک شبه برای خود دم و دستگاهی به هم زدند و بعد بازپرداخت وام به دردسرشان انداخت و البته عده‌ای هم از زیربارش فرار کردند؟ قانونی که سال ۸۹ لازم‌الاجرا شد در این مورد ساکت نمانده است.

مطابق قانون اگر شخصی حقیقی یا حقوقی تسهیلات دانش‌بنیان را برای مصارف دیگری به کار گیرد، علاوه بر اینکه مشمول رد مال می‌شود، باید جریمه هم بپردازد. یعنی هم باید اصل وام و تسهیلات را بپردازد و هم بسته به میزان وام مقداری را بابت جریمه روی آن بگذارد. اگر از این تسهیلات در جهت شرکت در مناقصه استفاده کند تا سه سال نمی‌تواند در مناقصه شرکت کند. شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند از معافیت‌های مالیاتی و همچنین عوارض استفاده کنند.

اگر کسی شرکتی دانش‌بنیان تأسیس کند و از این معافیت‌ها در جهتی خلاف اهداف دانش‌بنیان استفاده کند، نه‌تنها باید مالیات و عوارض را پرداخت کند بلکه باید جریمه هم بدهد. با این وجود شاید هنوز عده‌ای بتوانند راه‌های دور زدن قانون را پیدا کنند اما عده زیادی هم هستند که مدت‌های طولانی در صف اثبات دانش‌بنیان بودن شرکت‌شان مانده‌اند. این افراد زمان بسیاری را در انتظار دریافت تسهیلات از دست می‌دهند. آنقدر که گاهی مسیر را در نیمه راه رها می‌کنند یا ترجیح می‌دهند از روش‌های دیگری برای پیشبرد اهداف دانش‌بنیان‌شان استفاده کنند.



برای انعکاس عملکرد خود
با سازمان آگهی‌های
روزنامه فرهیختگان
تماس بگیرید
تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۴۶
فکس: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۱۷



هفته‌نامه

صفحه ۴۸

ویژه نامه هفتگی
اخبار واحدهای
دانشگاه آزاد اسلامی