



«فرهنگیستان» از کاهش بودجه شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا و تأثیر منفی آن روی تحقیقات علمی دانشمندان گزارش می دهد

اتحادیه اروپا کرکره پژوهش را پایین کشید



ندا افشوری

تحقیق و مطالعه در دنیا برای پیشبرد علم حرف اول را می زند

و این مسیر محقق نمی شود جز با حمایت های معنوی و مالی سازمان های مربوطه که محققان و دانشمندان بتوانند مطالعات خود را به طور موثری پیش ببرند. یکی از سازمان های معتبر جهانی که طی سال ها این مسئولیت را به خوبی انجام داده، شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپاست. این نهاد دولتی وظیفه تأمین

بودجه تحقیقات علمی و فناوری را در اتحادیه اروپا بر عهده دارد. این مرکز که از سال ۲۰۰۷ آغاز به کار کرد، از شورای علمی مستقل، هیأت حاکمه متشکل از محققان برجسته و آژانس اجرایی تشکیل شده است. این شورا بخشی از برنامه چارچوب اتحادیه اروپا را شکل می دهد که به تحقیق و نوآوری با عنوان «افق ۲۰۲۰»

اختصاص یافته است. بودجه شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۰ به بیش از ۱۳ میلیارد یورو می رسد. کارشناسان تخمین می زنند که این نهاد بودجه حدود ۷ هزار نفر را تأمین می کند و ۴۲ هزار عضو گروه تحت حمایت این نهاد قرار دارند. محققانی که تحت پوشش این نهاد قرار می گیرند، برای

تصاحب گزینت های مالی سعی می کنند با ارائه پروژه های برتر با هم رقابت کنند. به تازگی خبرهایی به گوش می رسد که بودجه شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا کاهش یافته و همین امر اعتراض بسیاری از محققان دنیا را برانگیخته است. این مساله به طور قطع، روند تحقیقاتی راد جهان تحت تأثیر قرار خواهد داد.

کاهش بودجه برخلاف پیش بینی ها

در اتحادیه اروپا میلیون ها نفر به کرونا مبتلا شده و هزاران نفر هم جان خود را از دست داده اند. در چنین شرایطی، معمولاً باید چنین اتفاقی رخ دهد که رهبران کشورها به دنبال تقویت هرچه بیشتر شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا باشند تا محققان با دریافت کمک های مالی از این نهاد دولتی بتوانند مطالعات و پژوهش های خود را پیرامون ویروس SARS-CoV-2، مقابله با کووید-۱۹ و بازسازی جوامع و اقتصاد کشورها در زمان شیوع و بعد از همه گیری کرونا به سرانجام برسانند؛ اما چیزی که محققان دنیا در واقعیت با آن مواجه هستند، کاهش این بودجه هاست که شک بزرگی را به بدنه علمی وارد کرده است.

در حال حاضر حدود ۱۸۰ پروژه علمی و تحقیقاتی در این شورا در دستور کار قرار دارد که ارتباط نزدیکی با بحران کرونا دارند و کاهش بودجه به طور مستقیم این پروژه ها را تحت تأثیر قرار می دهد.

به گزارش nature، مشکل اصلی شورا این است که دارایی آن به برنامه بزرگ تر بودجه تحقیقات و نوآوری اتحادیه اروپا یعنی «افق اروپا» گره خورده است. در سال های گذشته، هر دو بودجه با روند افزایشی روبه رو می شدند اما با شیوع همه گیری کرونا در جهان و وضعیت وخیم اقتصاد کشورها و نیز جدا شدن انگلیس از اتحادیه اروپا و حذف سهم این کشور، بودجه شورا هم کاهش یافته است؛ اقدامی که واکنش ها و بازخوردهای زیادی به دنبال داشت. در سال ۲۰۱۸، کمیسیون اروپا بودجه ۹۴/۱ میلیارد یورویی را به پروژه افق اروپا اختصاص داد که در مقایسه با بودجه ای که بین سال های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۰ برای این طرح تعیین شده بود، ۸۰ میلیارد یورو افزایش نشان می دهد. اما ماه جولای امسال بود که رهبران اتحادیه اروپا، بودجه را به ۸۱ میلیارد یورو برگرداندند و از این مقدار، ۵ میلیارد یورو را هم به طور اختصاصی به پروژه های تحقیقاتی مرتبط با کووید-۱۹ اختصاص دادند. در نتیجه، حتی اگر بودجه اضافی برای جریان یافتن نوعی پروژه خاص تحت حمایت این شورا مانند تولید مدل هایی برای ردیابی انتقال ویروس، فناوری های تحقیقاتی برای استفاده در امر تشخیص و مطالعه رفتار انسانی در همه گیری یک بیماری اختصاص یابد، بودجه شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا کاهش می یابد.

از دیگر چالش های شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا می توان به این مورد اشاره کرد سودی که از تحقیقات بنیادی نصیب جامعه می شود، همیشه بلافاصله در دید سیاستگذاران آشکار نمی شود، بلکه نتایج آن معمولاً در درازمدت قابل مشاهده است. این مساله به ویژه در مقایسه با سودهای حاصل شده از بودجه افق اروپا مانند حمایت از طرح های علمی مرتبط با آب و هوا، تحقیقات سرطان و مشارکت های تجاری، بیشتر به چشم می خورد. حمایت از بودجه بندی برای علوم پایه در زمان کاهش بودجه به لحاظ تاریخی برای هر آژانس تحقیقاتی دشوار است اما ۶ ماهه اخیر که ملو از آشفتنگی اقتصادی بوده، شرایط دشوارتری را پیش روی شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا قرار داده بود. طبق آخرین ارزیابی های صورت گرفته، اتحادیه اروپا حدود یک پنجم پروژه ها پیشرفت بزرگ به شمار می روند و بیش از نیمی از آنها به پیشرفت های علمی بزرگ می انجامند. حدود ۲۵ درصد کل اختراعات ثبت شده که از سوی پروژه

افق اروپا حمایت می شوند، جزء پروژه های شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا محسوب می شوند و حتی در صورت رسیدن به مرحله تجاری سازی، جزء اهداف اصلی آژانس به شمار نمی روند.

توفان تغییرات



درگیری های گسترده سیاسی اروپا حتی شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا را نیز مورد حمله قرار داده است. در دوره های قبلی تعیین بودجه، شورا می توانست از حمایت وزیران تحقیقات و دارایی سه اقتصاد بزرگ اروپا یعنی آلمان، فرانسه و انگلیس برخوردار شود. اما انگلیس از اتحادیه اروپا خارج شد و آلمان هم در حال حاضر، نمی تواند پشتیبانی دولتی خود را طبق معمول همیشه داشته باشد. از ماه



جولای، ریاست دوره ای شورای اتحادیه اروپا به صورت دوره ای برگزار شده و نهاد اتحادیه اروپا به نمایندگی از دولت های کشورهای عضو، عهده دار این مسئولیت بوده است. وزارت تحقیقات آلمان در بیانیه ای حمایت خود را از شورا و تحقیقات علمی اتحادیه اروپا اعلام کرده است اما به این مساله اذعان داشته که در جریان مذاکرات بودجه ای، موضع خاصی ندارد. این شورا موفقیت بزرگی در بودجه بندی تحقیقاتی چند جانبه به دست آورده است. اعطای گرنت های مالی دست و دل بازانه این شورا، تأثیر بسیار چشمگیر و عمیقی روی بالا رفتن کیفیت تحقیقات اروپا به جا گذاشت. علاوه بر این، این اقدامات به دانشمندان با تجربه کمک کرد تا به محققانی خیره و با استعداد تبدیل شوند. بدون شک، چنین استعداد هایی برای مقابله با بحران های امروز و حتی آینده جهان ضروری هستند.

بودجه ها باید بازنگری شوند

رئیس موقت شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا در ادامه این تصمیم گیری ها، عصبانیت خود را نسبت به کاهش ۱/۳ میلیارد یورویی بودجه شورا برای سال های ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۷ اعلام کرد. به گفته او، این کاهش بودجه، کاهش ۱۰ درصدی نسبت به بودجه ۱۴/۷ میلیارد دلاری تعیین شده از سوی کمیسیون اروپا در سال ۲۰۱۸ به شمار می رود. او بارها خواستار تجدیدنظر درباره این تصمیم گیری شده است.

قابل توجهی برای ترس از کاهش بودجه در تمام حوزه های پروژه افق اروپا وجود دارد و پیش بینی کرده اند که این امر شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا را تحت تأثیر قرار خواهد داد. در میان پروژه های تحقیقاتی، ایده های بسیاری هم وجود دارند که با فشارهای بودجه ای مشمول دریافت هیچ بودجه ای نمی شوند. با افزایش بودجه های تعیین شده، امکان به سرانجام رسیدن پروژه های مختلف علمی و تحقیقاتی بیشتر می شود.

درواقع، شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا دلیل بزرگی برای بالا رفتن قدرت اروپا در امر تحقیقات علمی است و نباید از این امر غافل شد که اتحادیه اروپا ۷ درصد جمعیت جهان را تشکیل می دهد اما یک سوم مقالات علمی با کیفیت جهان را منتشر می کند. به گزارش تایم، این مساله از آنجایی حائز اهمیت است که این موفقیت در پروژه می تواند منجر به توسعه و افزایش توانمندی در پروژه افق اروپا شود. سرمایه گذاری شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا روی محققان برتر اروپایی، به آنها آزادی عمل می دهد تا کنجکاو علمی خود را دنبال کنند. بر اساس برتری علمی، این شورا از تحقیقاتی حمایت می کند که مرزهای دانش را در قالب بودجه رقابتی در تمام حوزه های تحقیقاتی پیش ببرند.

نقض پیش بینی های گذشته

در حالی شاهد کاهش بودجه شورای تحقیقات علمی اتحادیه اروپا هستیم که در جلسه سال گذشته کمیسیون اروپا، قرار بود بودجه ای ۱۰۰ میلیارد یورویی به پروژه ۷ ساله افق اروپا تعلق گیرد.

اگر این پیش بینی درست از آب درمی آمد و اعضای کمیسیون با این طرح موافقت کرده بودند، بزرگ ترین سرمایه گذاری اتحادیه اروپا روی تحقیق و نوآوری به شکل می گرفت. پروژه افق اروپا نهمین پروژه اتحادیه اروپا به شمار

می رود. این پروژه ابتدا در سال ۱۹۸۴ با بودجه ای معادل ۱/۲۵ میلیارد یورو در سال آغاز به کار کرد. از آن زمان به بعد، بودجه اختصاص یافته به پروژه همگام با تورم ایجاد شده، افزایش می یافت. یک طرح آزمایشی ۳ میلیارد یورویی از سال ۲۰۱۸ آغاز شد که طبق آن، گرنت های مالی تا مرز ۴ میلیون یورو به فناوری های جدید و نوظهور اعطا می شد تا بتوانند اعتباری تجاری برای خود به دست آورند و بازارهای جدیدی خلق کنند. بخشی از این گرنت های مالی به شتاب دهنده ها تعلق می گیرد که قرار است این طرح تا سال جاری ادامه داشته باشد و انتظار می رود نتیجه آن، توسعه اولیه و تجاری سازی فناوری های جدید باشد. سهم زیادی از این بودجه ۸۲۵ میلیون یورویی به دانشگاه ها و مؤسسه های تحقیقاتی تعلق می گیرد. در این میان، انتقادهایی هم نسبت به تمرکز حمایت های شورا از کشورهای ثروتمند غربی وارد می شود.

تاکنون لهستان حدود ۳۳۹ میلیون یورو از پروژه افق اروپا برنده شده است در حالی که سهم آلمان بیش از ۷ میلیارد یورو بوده است. طبق ارزیابی های صورت گرفته، حدود ۸۶ درصد از پروژه افق اروپا به علوم اجتماعی و علوم انسانی اختصاص دارد اما این دو حوزه تنها ۸/۵ درصد از کل بودجه این پروژه را به خود اختصاص می دهند. اقتصاد، علوم سیاسی، بازرگانی و بازاریابی سهم بیشتری را از آن خود می کنند.

سازمان آگهی های روزنامه فرهنگستان
Advertisement's Organization
تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۴۶-۶۶۳۴۸۰۱۸
فکس: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۱۷
تماس با ما :
ایمیل: a66348018@gmail.com

سازمان توزیع روزنامه فرهنگستان
@Department of Distribution
تلفکس: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۱۱-۱۲

فرهنگیستان
سایت روزنامه
www.FARHEEKHTEGAN.ir

مدرک فارغ التحصیلی اینجناب غلامرضا گودرزی فرزند رضا به شماره شناسنامه ۶۹۶ صادره از تهران در مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته آموزش ابتدایی صادره از واحد دانشگاهی کرج با شماره ۷۳۱۱۵۰۰۹۲ مقفود گردیده است و فاقد دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج به نشانی کرج، رجایی شهر، تقاطع بلوار شهید مودن و استقلال، مجتمع دانشگاهی امیرالمومنین ارسال نماید.

سند، کارت و برگ سبز خودرو پراید سواری مدل ۹۳ به رنگ سفید به شماره شاسی NAS412100E3642425 و به شماره موتور ۵۰۸۱۶۳۳ و به شماره پلاک ۱۴-۵۲۱۰۵۵ به نام حسین عبیات مقفود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

آگهی مناقصه عمومی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت در نظر دارد نسبت به اجرای عایق کاری قیر و تزوگام ساختمان آموزشی، اداری و سردرب واحد رانتر ۳۶۰ مترمربع از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید. بدین منظور شرکت های اینیخواه شرایط (داری سابقه کار) دعوت می گردد جهت کسب اطلاعات لازم و دریافت اسناد مناقصه با در دست داشتن معرفی نامه و فیش واریزی مبلغ ۴۰۰۰۰۰ ریال به شماره حساب ۰۳۰۲۱۶۴۸۸۷۲۴۰۰ نزد بانک ملی شعبه صفادشت به آدرس صفادشت-میدان نبی اکرم(ص)-بلوار الغدیر-امور حقوقی واقع در طبقه سوم ساختمان شماره ۱ حضور یابند. ضمناً دانشگاه در رد یا قبول پیشنهادات مختار است. هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد. هنگام دریافت اسناد مناقصه، ارائه تصویر اساننامه روزنامه رسمی مهیور به مهر شرکت الزامی می باشد. سایر جزئیات در اسناد مناقصه ذکر گردیده است. حداکثر زمان فروش و عودت اسناد: ۱۰ روز کاری از تاریخ درج آگهی. تلفن تماس: ۰۲۱۶۵۴۴۲۸۴۱۶ داخلی ۱۰۷۲ (امور حقوقی) ۱۰۵۵ (امور عمرانی)

آگهی مناقصه عمومی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت در نظر دارد جهت بیمه نامه های مسئولیت مدنی خود از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت ها یا افراد واجد شرایط واگذار نماید. لذا کلیه متقاضیان واجد شرایط می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت و تکمیل اوراق مناقصه عمومی مربوط به واحد دانشگاهی مرودشت به تدارکات دانشگاه یا به آدرس الکترونیکی دانشگاه مراجعه و پیشنهادات خود را حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز در پاکت های لاک و مهر شده ضمن درج موضوع مناقصه به روی پاکت به حراست دانشگاه تسلیم نمایند.
آدرس الکترونیکی دانشگاه جهت دریافت اسناد مناقصه: www.miau.ac.ir
تلفن: ۰۹۰-۴۳۳۱۱۱۵۰۴۳۳۱۱۱۷۲ (۰۷۱)

آگهی مزایده عمومی
آموزشکده فنی و حرفه ای سما و احدا رومیه وابسته به دانشگاه آزاد اسلامی در نظر دارد زمین زراعی به مساحت کل حدود ۹۱۷۵۰ مترمربع واقع در ۴ کیلومتر ۴ جاده سلسمان نرسیده به روستای قزل عاشق خود را که به صورت حصار کشی شده و مجهز به برق سه فاز و چاه آب به قطر ۴ اینچ می باشد را به مدت یک سال به شخص واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه اشخاصی که تمایل به شرکت در این مزایده دارند، دعوت می شود جهت خرید اسناد با در دست داشتن مدارک شناسایی به دبیرخانه آموزشکده فنی و حرفه ای سما و احدا رومیه مراجعه نمایند. مبلغ پایه اجاره بهای یک سال زراعی ۷۵۰۰۰/۰۰۰ ریال (هفتصد و پنجاه میلیون ریال)، میزان سپرده یا ضمانت نامه شرکت در مزایده معادل مبلغ ۷۵۰۰۰۰/۰۰۰ ریال، هزینه خرید اوراق مزایده معاملات و احدا رومیه بازرگانی و متعاقباً برنده اعلام می گردد. شروع زمان فروش اسناد توسط دبیرخانه آموزشکده: ۹۹/۰۷/۲۰ (تاریخ انتشار آگهی) حداکثر زمان فروش اسناد توسط دبیرخانه آموزشکده: ۹۹/۰۷/۲۷ (تاریخ انتشار آگهی) زمان ویت محل مورد مزایده: از تاریخ ۹۹/۰۷/۲۲ لغایت ۹۹/۰۷/۲۷ (به غیر از ایام تعطیل) حداکثر زمان عودت اسناد به دبیرخانه آموزشکده: ۹۹/۰۸/۰۵ دانشگاه در رد یا قبول پیشنهادات از روی مختار است و کلیه پیشنهادات مبهم و مشروط مردود خواهد بود. شرکت در مزایده و دادن پیشنهاد به منزله قبول اختیارات و تکالیف دستگاه مزایده گذار است.
آدرس محل مورد مزایده: ارومیه- کیلومتر ۴ جاده سلسمان- نرسیده به روستای قزل عاشق آدرس خرید اسناد: ارومیه- شهرک بهداری- خیابان فارابی خیابان محشم- آموزشکده فنی و حرفه ای سما و احدا رومیه، دبیرخانه آموزشکده سما ارومیه
تلفن: ۰۴۴۳۶۴۹۵۹۷-۰۴۴۳۶۴۹۵۹۷
رابطه عمومی آموزشکده فنی و حرفه ای سما و احدا رومیه