

مراکز علمی کشور از امکانات لازم برای ترویج علوم شناختی بهره‌مند شدند

ترویج دانش علوم شناختی میان محققان و دانشجویان کشور اهمیت بسیاری برای پیشرفت در این حوزه نوپا دارد. در این راستا ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اقداماتی برای تحقق این امر انجام داده است.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، علیرضا حاج یخچالی عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز بیان کرد: ترویج دانش علوم شناختی در مراکز علمی استان‌های مختلف کشور اهمیت بالایی دارد. زیرا این امر توانمندسازی دانشجویان و محققان را به همراه دارد. در این راستا با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوری علوم شناختی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری دو کارگاه آموزشی در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود.

وی ادامه داد: ثبت سیگنال‌های مغزی و نیز رهگیر چشمی عناوین این کارگاه‌ها است. در این کارگاه‌های آموزشی آخرین اطلاعات و یافته‌های علمی در حوزه ثبت سیگنال‌های مغزی و رهگیر چشمی توسط اساتید و متخصصان برای علاقه‌مندان و شرکت‌کنندگان تشریح می‌شود.

حاج یخچالی همچنین ابراز کرد: با تلاش و حمایت‌های ستاد آزمایشگاه روانشناسی دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز تاکنون به دستگاه‌های پیشرفته رهگیر چشمی و تحریک الکتریکی فراجمجمه‌ای مجهز شده است. سیستم رهگیر چشمی وسیله‌ای برای تعیین موقعیت چشم و حرکات آن است و در تحقیقات بر روی سیستم بینایی در آزمایشگاه‌های علوم اعصاب و روانشناسی مورد استفاده قرار می‌گیرد و دستگاه ثبت سیگنال‌های مغزی از جمله برای کمک به بررسی و مطالعه عملکرد مغز، تشخیص اختلالات تشنجی و کارکردی مغز دارای کاربرد است.

به گفته وی، در یک سال اخیر اقدامات مثبتی برای ایجاد رشته علوم شناختی گرایش ذهن، مغز و تربیت در این دانشگاه انجام شد و انجمن علمی دانشجویی مغز و شناخت در دانشگاه شهید چمران اهواز در حال ایجاد است که این امر گامی مثبت برای فعالیت دانشجویان و علاقه‌مندان در حوزه‌های علوم شناختی محسوب می‌شود. استان خوزستان با برخورداری از محققان، نخبگان و متخصصان، مستعد توسعه و گسترش حوزه‌های علوم شناختی است.

بر اساس این گزارش ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای ترویج این حوزه در مراکز علمی مختلف کشور اقدامات مناسبی انجام داده است که در این راستا می‌توان به تجهیز دانشگاه‌هایی همچون در اصفهان، اهواز و تبریز اشاره کرد.

انتهای پیام/