

ایده‌های نوآور به رفع اختلالات یادگیری می‌پردازد

«سومین مسابقه ملی تصویربرداری تشدید مغناطیسی» با محور ایده‌پردازی در زمینه بررسی اختلالات یادگیری برگزار می‌شود.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، میزان شیوع اختلال خاص یادگیری بطور میانگین حدود ۱۰٪ در میان دانش آموزان است که در کشورهای مختلف بین ۵ تا ۱۵ درصد گزارش شده است. لازم به ذکر است که حدود ۸۰ درصد از این کودکان مبتلا دارای نوع خاص اختلال در خواندن هستند که اصطلاحاً اختلال خواندن یا اختلال دیسلکسی رشدی نامیده می‌شود. مطالعات نشان داده تصویر برداری تشدید مغناطیسی کارکردی می‌تواند در پیشگیری، تشخیص و درمان اختلالات یادگیری کمک کند. بنابراین با توجه به اهمیت موضوع تصویربرداری تشدید مغناطیسی آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز مسابقه ای ملی در این حوزه برگزار می‌کند.

سومین مسابقه ملی تصویربرداری تشدید مغناطیسی با محور ایده پردازی در زمینه بررسی اختلالات یادگیری توسط آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز برگزار می‌شود. مخاطبان این رویداد اساتید دانشگاه، دانشجویان و فارغ التحصیلان می‌توانند تا ۱۰ اسفندماه سال جاری برای حضور در این مسابقه ملی ثبت نام کنند. همچنین ۲۸ اسفند ماه نیز آخرین مهلت برای ارسال ایده‌ها است. البته طرح‌هایی که مشکلات بومی و جاری کشور در این حوزه را بررسی کنند از امتیاز بیشتری برخوردار می‌شوند.

پیاده سازی طرح با استفاده از تجهیزات آزمایشگاه یکی از شانس‌های این مسابقه ملی است. البته این شانس برای طرح‌های مرتبط با تشخیص و کمک به درمان اختلالات یادگیری با استفاده از تصویر برداری تشدید مغناطیسی است.

آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز با هدف پاسخگویی بخشی از نیازهای پژوهشی و فناوری کشور در زمینه ایجاد زیرساخت تصویربرداری و تحریک مغزی برای تحقیقات شناختی و ارائه خدمات دانش‌بنیان در حوزه علوم و فناوری‌های شناختی و نقشه‌برداری مغز با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری راه‌اندازی شده است.

انتهای پیام/