



استفاده از نقشه برداری مغز برای درک سیستم عصبی

دبیر علمی پنجمین همایش نقشه برداری مغز ایران با اشاره به استفاده از نقشه برداری مغز برای درک سیستم عصبی و بیماری‌های مربوط با آن، گفت: نقشه برداری مغز، یک علم میان رشته‌ای است.

همشهری آنلاین: دبیر علمی پنجمین همایش نقشه برداری مغز ایران با اشاره به استفاده از نقشه برداری مغز برای درک سیستم عصبی و بیماری‌های مربوط با آن، گفت: نقشه برداری مغز، یک علم میان رشته‌ای است.

به گزارش خبرگزاری مهر، دکتر مسعود طهماسیان در ارتباط با برگزاری پنجمین همایش نقشه برداری مغز ایران، اظهارداشت: این همایش مانند سال‌های گذشته با حضور تعدادی از برجسته‌ترین دانشمندان علوم اعصاب جهان، از هفتم تا نهم مهر ۹۷ در سالن همایش‌های ابوریحان دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود.

وی افزود: نقشه برداری یک علم میان رشته‌ای با مشارکت رشته‌هایی چون علوم پزشکی، کامپیوتر، روانشناسی، ریاضیات و سایر حوزه‌های مرتبط با این علم است که با استفاده از تکنولوژی‌های پیشرفته به مطالعه سیستم اعصاب و مغز می‌پردازد.

دبیر علمی پنجمین همایش نقشه برداری مغز ایران گفت: دانشگاه شهید بهشتی به عنوان پیشتاز این علم در کشور هر ساله یک همایش بین‌المللی در این زمینه برگزار می‌کند که هدف آن گرد هم آوردن دانشمندان داخلی و خارجی و ایجاد فضایی در راستای بهبود تعامل و تبادل اطلاعات و استفاده از تکنولوژی‌های پیشرفته به منظور درک سیستم عصبی و بیماری‌های مربوط به آن است. همچنین این همایش در طول عمر کوتاه خود توانسته است بسیاری از نخبه‌های ایرانی در داخل و خارج از کشور را جذب کند.

طهماسیان اعلام کرد: مخاطبان این همایش متخصصین نورولوژی، جراحی اعصاب، روانپزشکی، نوروپاتولوژی، توانبخشی، دانشمندان علوم اعصاب، علوم شناختی، روانشناسان، مهندسان پزشکی، فیزیکدانان و دیگر حوزه‌های مرتبط هستند.

وی بیان داشت: پنجمین همایش نقشه برداری مغز ایران با هدف ایجاد فرصتی برای تعامل دانشمندان بین‌المللی و ارائه نتایج تحقیقات خود با سخنرانی پرفسور علوی از دانشگاه پنسیوانیا، پرفسور فلمینگ و پرفسور وفایی از دانشگاه دانمارک جنوبی، پرفسور پل تامسون از دانشگاه کالیفرنیا جنوبی، دکتر ذکایی از دانشگاه آکسفورد، پرفسور آیکوف از دانشگاه دوسلدورف، پرفسور والتر از دانشگاه توبینگن پرفسور یوسفی از دانشگاه مونیخ و... برگزار می‌شود.

دبیر علمی پنجمین همایش نقشه برداری مغز ایران افزود: همچنین در راستای بهبود و پیشرفت علمی و عملی محققین داخلی در زمینه نقشه برداری مغز با بهره‌گیری از این اساتید بین‌المللی که در همایش امسال حضور یافته‌اند کارگاه‌های علمی تحلیل داده‌های EEG، تحلیل داده‌های MRI و fMRI و کارگاه متاآنالیز برگزار خواهد شد.

علاقه‌مندان برای ثبت نام و یا کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به سایت <http://www.humanbrainmapping.ir>، مراجعه کنند.