بولتن ماهانه
دوره‌ی ۶، شماره‌ی ۴، آبان ۲۰۲۶
۴

همایش ملی نوآوری‌های محاسباتی در پژوهش‌های دانشگاهی

(گفت‌وگو/ آیناز دل‌آسمانی)

آیناز آبنوس، دبیر کارگروه‌های دانشجویی همایش، از برگزاری نخستین همایش ملی نوآوری‌های محاسباتی در پژوهش‌های دانشگاهی خبر داد. این همایش سه‌روزه از ۱۶ تا ۱۸ آبان در سالن همایش‌های دانشگاه صنعتی نیلاب برگزار می‌شود و بیش از ۴۰۰ پژوهشگر از ۱۲ دانشگاه کشور در آن حضور خواهند داشت. او در این گفت‌وگو درباره‌ی اهداف همایش و چالش‌های پیش‌روی پژوهش‌های محاسباتی توضیح می‌دهد.

چه شد که تصمیم گرفتید همایشی ویژه‌ی نوآوری‌های محاسباتی برگزار کنید؟

ما دیدیم که بسیاری از پژوهش‌های خوبی که در دانشگاه‌های مختلف انجام می‌شود، هیچ‌وقت به‌درستی دیده نمی‌شود. یا در همایش‌های عمومی جای کافی ندارد، یا در همایش‌های تخصصی خیلی محدود می‌ماند. همایش ملی نوآوری‌های محاسباتی در پژوهش‌های دانشگاهی آمده است تا این فاصله را کم کند و به پژوهشگران فرصت بدهد کار خود را برای جامعه‌ی گسترده‌تری توضیح دهند.

محور اصلی همایش چیست و چه نوع مقاله‌هایی پذیرفته می‌شود؟

محورهای اصلی شامل هوش مصنوعی در علوم پایه، شبیه‌سازی عددی، داده‌های بزرگ در علوم اجتماعی، و ابزارهای نرم‌افزاری متن‌باز است. ما مقاله‌هایی را می‌پذیریم که یا روش تازه‌ای ارائه کرده‌اند، یا روش آشنا را در زمینه‌ای غیرمعمول به‌کار گرفته‌اند. مقاله‌ای که فقط یک نرم‌افزار را معرفی کند، معمولاً برای ما کافی نیست؛ دست‌کم باید نشان دهد چه مسئله‌ای را حل کرده است.

داوری مقاله‌ها چگونه انجام می‌شود؟

هر مقاله توسط دست‌کم دو داور بررسی می‌شود که یکی از آن‌ها از بیرون دانشگاه دعوت شده است. داوری به‌صورت دوسوکور انجام می‌شود، یعنی نه نویسنده نام داور را می‌داند و نه داور نام نویسنده را. ما از داوران خواسته‌ایم علاوه بر کیفیت علمی، به وضوح نگارش و امکان بازتولید نتایج هم توجه کنند. نزدیک به ۳۰ درصد مقاله‌ها در مرحله‌ی اول رد شدند.

برای دانشجویانی که هنوز مقاله‌ای ندارند، چه پیشنهادی دارید؟

حضور در همایش فقط برای ارائه‌دهندگان نیست. ما کارگاه‌هایی برگزار می‌کنیم درباره‌ی نوشتن مقاله‌ی علمی، آماده‌سازی داده‌ها و استفاده از ابزارهای محاسباتی. دانشجویان می‌توانند در این کارگاه‌ها شرکت کنند حتی اگر هنوز چیزی برای ارائه ندارند. بسیاری از همکاری‌های خوب پژوهشی از همین جلسه‌ها شروع شده‌اند.

مهلت ارسال مقاله چه زمانی است و هزینه‌ای دارد؟

مهلت ارسال مقاله ۱۵ مهر است و هزینه‌ای ندارد. برای دانشجویان کارشناسی‌ارشد و دکتری ۲۰ درصد تخفیف در هزینه‌ی ثبت‌نام در نظر گرفته‌ایم. اطلاعیه‌ی کامل و فرم ارسال در وب‌سایت همایش به نشانی hamayesh-nilab.ir منتشر شده است. ما امیدواریم که این همایش تنها یک رویداد نباشد و به شبکه‌ای پایدار از پژوهشگران تبدیل شود.

همایش ملی نوآوری‌های محاسباتی در پژوهش‌های دانشگاهی

آیناز آبنوس، دبیر کارگروه‌های دانشجویی همایش، از برگزاری نخستین همایش ملی نوآوری‌های محاسباتی در پژوهش‌های دانشگاهی خبر داد. این همایش سه‌روزه از ۱۶ تا ۱۸ آبان در سالن همایش‌های دانشگاه صنعتی نیلاب برگزار می‌شود و بیش از ۴۰۰ پژوهشگر از ۱۲ دانشگاه کشور در آن حضور خواهند داشت. او در این گفت‌وگو درباره‌ی اهداف همایش و چالش‌های پیش‌روی پژوهش‌های محاسباتی توضیح می‌دهد.

چه شد که تصمیم گرفتید همایشی ویژه‌ی نوآوری‌های محاسباتی برگزار کنید؟

ما دیدیم که بسیاری از پژوهش‌های خوبی که در دانشگاه‌های مختلف انجام می‌شود، هیچ‌وقت به‌درستی دیده نمی‌شود. یا در همایش‌های عمومی جای کافی ندارد، یا در همایش‌های تخصصی خیلی محدود می‌ماند. همایش ملی نوآوری‌های محاسباتی در پژوهش‌های دانشگاهی آمده است تا این فاصله را کم کند و به پژوهشگران فرصت بدهد کار خود را برای جامعه‌ی گسترده‌تری توضیح دهند.

محور اصلی همایش چیست و چه نوع مقاله‌هایی پذیرفته می‌شود؟

محورهای اصلی شامل هوش مصنوعی در علوم پایه، شبیه‌سازی عددی، داده‌های بزرگ در علوم اجتماعی، و ابزارهای نرم‌افزاری متن‌باز است. ما مقاله‌هایی را می‌پذیریم که یا روش تازه‌ای ارائه کرده‌اند، یا روش آشنا را در زمینه‌ای غیرمعمول به‌کار گرفته‌اند. مقاله‌ای که فقط یک نرم‌افزار را معرفی کند، معمولاً برای ما کافی نیست؛ دست‌کم باید نشان دهد چه مسئله‌ای را حل کرده است.

داوری مقاله‌ها چگونه انجام می‌شود؟

هر مقاله توسط دست‌کم دو داور بررسی می‌شود که یکی از آن‌ها از بیرون دانشگاه دعوت شده است. داوری به‌صورت دوسوکور انجام می‌شود، یعنی نه نویسنده نام داور را می‌داند و نه داور نام نویسنده را. ما از داوران خواسته‌ایم علاوه بر کیفیت علمی، به وضوح نگارش و امکان بازتولید نتایج هم توجه کنند. نزدیک به ۳۰ درصد مقاله‌ها در مرحله‌ی اول رد شدند.

برای دانشجویانی که هنوز مقاله‌ای ندارند، چه پیشنهادی دارید؟

حضور در همایش فقط برای ارائه‌دهندگان نیست. ما کارگاه‌هایی برگزار می‌کنیم درباره‌ی نوشتن مقاله‌ی علمی، آماده‌سازی داده‌ها و استفاده از ابزارهای محاسباتی. دانشجویان می‌توانند در این کارگاه‌ها شرکت کنند حتی اگر هنوز چیزی برای ارائه ندارند. بسیاری از همکاری‌های خوب پژوهشی از همین جلسه‌ها شروع شده‌اند.

مهلت ارسال مقاله چه زمانی است و هزینه‌ای دارد؟

مهلت ارسال مقاله ۱۵ مهر است و هزینه‌ای ندارد. برای دانشجویان کارشناسی‌ارشد و دکتری ۲۰ درصد تخفیف در هزینه‌ی ثبت‌نام در نظر گرفته‌ایم. اطلاعیه‌ی کامل و فرم ارسال در وب‌سایت همایش به نشانی hamayesh-nilab.ir منتشر شده است. ما امیدواریم که این همایش تنها یک رویداد نباشد و به شبکه‌ای پایدار از پژوهشگران تبدیل شود.

شماره‌ی پیاپی ۲۲۸
دوره‌ی انتشار: نوزدهم
شماره‌ی ۶
آبان ۱۴۰۴
صفحه‌ی ۱۹
شناسه‌ی نشریه: 6500002170001
نشانی: خیابان ۱۲ فروردین، کوچه‌ی ۷، پلاک ۲۲
تلفن: ۰۹۹۱-۳۵۳۲۱۸۶
شناسه‌ی ملی: 10103593356
شماره‌ی ثبت: 8300028

ادامه‌ی مطلب در صفحه‌ی ۶

مهلت ارسال مقاله ۱۵ مهر است

دانشگاه صنعتی نیلاب در نظر دارد نخستین همایش ملی نوآوری‌های محاسباتی در پژوهش‌های دانشگاهی را در سه روز پایانی مهر برگزار کند. دبیر همایش، آیناز آبنوس، گفت که فراخوان مقاله‌ها از ۱۵ مهر منتشر می‌شود و مهلت ارسال تا پایان همان ماه تمدید نخواهد شد. او توضیح داد که همایش به‌دنبال ایجاد فضایی است برای کسانی که روش‌های محاسباتی را در رشته‌هایی غیر از علوم کامپیوتر به‌کار می‌گیرند.

به گفته‌ی آبنوس، بسیاری از پژوهشگران جوان نتایج خوبی دارند اما جایی برای ارائه‌ی آن نمی‌بینند. او افزود: «بعضی از همکاران ما در دانشکده‌ی کشاورزی یا منابع طبیعی مدل‌های پیچیده‌ای ساخته‌اند، اما هیچ‌وقت در همایشی حاضر نشده‌اند که متخصص نرم‌افزار یا آمار نظر بدهد.» به همین دلیل، بخش مهمی از برنامه‌ی همایش به کارگاه‌های آموزشی اختصاص دارد.

دبیر همایش همچنین از برگزاری مسابقه‌ی پوستر خبر داد. به گفته‌ی او، ۲۰ پوستر برتر جایزه‌ی نقدی دریافت می‌کنند و امکان انتشار خلاصه‌ی مقاله‌ی آن‌ها در مجموعه‌ی مقالات همایش فراهم می‌شود. آبنوس تأکید کرد که هدف همایش ساختن یک جشنواره‌ی صرف نیست و می‌خواهد به شبکه‌ای پایدار از پژوهشگران تبدیل شود.

همایش ملی نوآوری‌های محاسباتی در پژوهش‌های دانشگاهی

آیناز آبنوس، دبیر کارگروه‌های دانشجویی همایش، از برگزاری نخستین همایش ملی نوآوری‌های محاسباتی در پژوهش‌های دانشگاهی خبر داد. این همایش سه‌روزه از ۱۶ تا ۱۸ آبان در سالن همایش‌های دانشگاه صنعتی نیلاب برگزار می‌شود و بیش از ۴۰۰ پژوهشگر از ۱۲ دانشگاه کشور در آن حضور خواهند داشت. او در این گفت‌وگو درباره‌ی اهداف همایش و چالش‌های پیش‌روی پژوهش‌های محاسباتی توضیح می‌دهد.

چه شد که تصمیم گرفتید همایشی ویژه‌ی نوآوری‌های محاسباتی برگزار کنید؟

ما دیدیم که بسیاری از پژوهش‌های خوبی که در دانشگاه‌های مختلف انجام می‌شود، هیچ‌وقت به‌درستی دیده نمی‌شود. یا در همایش‌های عمومی جای کافی ندارد، یا در همایش‌های تخصصی خیلی محدود می‌ماند. همایش ملی نوآوری‌های محاسباتی در پژوهش‌های دانشگاهی آمده است تا این فاصله را کم کند و به پژوهشگران فرصت بدهد کار خود را برای جامعه‌ی گسترده‌تری توضیح دهند.

محور اصلی همایش چیست و چه نوع مقاله‌هایی پذیرفته می‌شود؟

محورهای اصلی شامل هوش مصنوعی در علوم پایه، شبیه‌سازی عددی، داده‌های بزرگ در علوم اجتماعی، و ابزارهای نرم‌افزاری متن‌باز است. ما مقاله‌هایی را می‌پذیریم که یا روش تازه‌ای ارائه کرده‌اند، یا روش آشنا را در زمینه‌ای غیرمعمول به‌کار گرفته‌اند. مقاله‌ای که فقط یک نرم‌افزار را معرفی کند، معمولاً برای ما کافی نیست؛ دست‌کم باید نشان دهد چه مسئله‌ای را حل کرده است.

داوری مقاله‌ها چگونه انجام می‌شود؟

هر مقاله توسط دست‌کم دو داور بررسی می‌شود که یکی از آن‌ها از بیرون دانشگاه دعوت شده است. داوری به‌صورت دوسوکور انجام می‌شود، یعنی نه نویسنده نام داور را می‌داند و نه داور نام نویسنده را. ما از داوران خواسته‌ایم علاوه بر کیفیت علمی، به وضوح نگارش و امکان بازتولید نتایج هم توجه کنند. نزدیک به ۳۰ درصد مقاله‌ها در مرحله‌ی اول رد شدند.

برای دانشجویانی که هنوز مقاله‌ای ندارند، چه پیشنهادی دارید؟

حضور در همایش فقط برای ارائه‌دهندگان نیست. ما کارگاه‌هایی برگزار می‌کنیم درباره‌ی نوشتن مقاله‌ی علمی، آماده‌سازی داده‌ها و استفاده از ابزارهای محاسباتی. دانشجویان می‌توانند در این کارگاه‌ها شرکت کنند حتی اگر هنوز چیزی برای ارائه ندارند. بسیاری از همکاری‌های خوب پژوهشی از همین جلسه‌ها شروع شده‌اند.

مهلت ارسال مقاله چه زمانی است و هزینه‌ای دارد؟

مهلت ارسال مقاله ۱۵ مهر است و هزینه‌ای ندارد. برای دانشجویان کارشناسی‌ارشد و دکتری ۲۰ درصد تخفیف در هزینه‌ی ثبت‌نام در نظر گرفته‌ایم. اطلاعیه‌ی کامل و فرم ارسال در وب‌سایت همایش به نشانی hamayesh-nilab.ir منتشر شده است. ما امیدواریم که این همایش تنها یک رویداد نباشد و به شبکه‌ای پایدار از پژوهشگران تبدیل شود.