

ایران کنفرانس

نشست خبری نوزدهمین کنفرانس ملی مهندسی پزشکی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد

به گزارش خبرنگار گروه دانشگاه خبرگزاری آنا، نشست خبری نوزدهمین کنفرانس ملی مهندسی پزشکی ایران با حضور فرزاد توحیدخواه رئیس دانشکده مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، سید محمد فیروز آبادی رئیس انجمن علمی مهندسی پزشکی ایران و ناصر فتورایی دبیرکنفرانس در دانشگاه امیرکبیر برگزار شد.

در این مراسم فتورایی با بیان اینکه نوزدهمین کنفرانس ملی مهندسی پزشکی روزهای 30 آذر و 1 دی ماه (پنج شنبه و جمعه) برگزار می‌شود، اظهار داشت: کارگاه‌های کنفرانس در روز چهارشنبه 29 آذر ماه برگزار خواهد شد.

فتورایی افزود: در کنفرانس امسال نزدیک به 300 مقاله فرستاده شده بودند که از این تعداد 160 مقاله به دور دوم رسیدند و در مرحله دوم بررسی ها 26 مقاله قبول قطعی، 60 مقاله قبول انجام اصلاحات اندک، 42 مقاله با انجمن اصلاحات بیشتر، 32 مقاله مردود علمی و 3 مقاله پس گرفته شده است.

وی ادامه داد: مقالات این کنفرانس در 10 محور ارائه شده است که این محورها شامل: سیکنالهای بیولوژیکی، بیو انفورماتیک و اطلاعات پزشکی، مکانیک بافت و مهندسی بافت، پردازش تصاویر پزشکی، ابزار دقیق در پزشکی، بیومکانیک بافت نرم و سخت قلب و عروق، بیومکانیک حرکت و بیورباتیک، بیو مواد و مواد در پزشکی، توان بخشی و تجهیزات پزشکی و آموزش تجاری سازی و استاندارد است.

در ادامه فیروزآبادی با بیان اینکه سه مجله فعال در کشور در زمینه مهندسی پزشکی داریم، اظهار داشت: از این سه مجله یکی به زبان فارسی و دو تای دیگر به زبان انگلیسی چاپ می‌شود.

وی با تأکید بر کمبود مرکز تحقیقاتی در زمینه مهندسی پزشکی تصریح کرد: 5 مرکز تحقیقاتی در کشور در رشته مهندسی پزشکی در حال فعالیت هستند اما فناوری تجهیزات پزشکی بسیار رشد پیدا کرده به نحوی که شاهد تشکیل گروه‌های فعالی در مراکز رشد هستیم.

وی ادامه داد: در زمان برگزاری کنفرانس 11 کارگاه 3 تا 6 ساعته برگزار می‌شود، همچنین جلسه سالانه انجمن مهندسی

پزشکی در جریان کنفرانس برگزار خواهد شد.

توجید خواهه نیز با تاکید بر مشارکت 10٪ محققان خارجی در کنفرانس امسال، اظهار داشت: این کنفرانس ها یک فضای گفتگو بین محققین داخلی و خارجی برای تبادل اطلاعات به وجود می آورد.

وی ادامه داد: دروس دانشگاهی ما بر اساس نیاز ملی بوده و هر 5 سال یک بار بازنگری می شود و این کنفرانس زمان مناسبی برای افزایش اطلاعات محققان است.

توجید خواهه با بیان اینکه مقالات در زمان کنفرانس در 4 سالن به صورت موازی ارائه خواهد شد، تصریح کرد: نمایشگاهی از تجهیزات پزشکی در جنب کنفرانس که بسیار برای ارتباط صنعت و دانشگاه مفید خواهد بود.

رئیس دانشکده مهندسی پزشکی امیرکبیر در مورد نحوه داوری مقالات شرکت کرده در کنفرانس بیان کرد: که این متشکل از اساتیدی از دانشگاه های مختلف کشور را برای داوری این مقالات انتخاب کردیم.

وی در پایان خبر از حضور محققانی از کشورهای مختلف جهان از جمله امریکا و آلمان در کنفرانس داد و گفت: از این افراد می توانم به "جان جی وبستر" استاد شناخته شده بیواستمونت و "ویت" رئیس فدراسیون بین المللی زیست پزشکی (IFBME) اشاره کنم.

به گزارش خبرگزاری آنها علاقه مندان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت اینترنتی کنفرانس به نشانی ir.icbme مراجعه کنند.