



۱۴۷ ۴۹۴۷

کتاب مقالات و برنامه زمان بندی
بیست و سومین کنفرانس ملی و اولین
کنفرانس بین المللی
مهندسی زیست پزشکی ایران



سرشناسه:	کنفرانس مهندسی پزشکی ایران (بیست و سومین : ۱۳۹۵ تهران :
عنوان و نام پدیدآور:	چکیده مقالات و برنامه زمان بندی بیست و سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی مهندسی زیست پزشکی ایران / تدوین ناصر فتورایی
مشخصات نشر:	تهران: ساد، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری:	۳۰۰ ص.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۶۹۰-۱۹-۲
وضعیت فهرست نویسی:	فیبا
موضوع:	مهندسی پزشکی -- ایران -- کنگره ها
موضوع:	Biomedical engineering -- Iran -- Congresses
شناسه افزوده:	رورائی، ناصر، ۱۳۴۶ -
شناسه افزوده:	کنفرانس بین المللی مهندسی زیست پزشکی ایران (اولین : ۱۳۹۵: تهران)
شناسه افزوده:	Iranian Conference on Biomedical Engineering (1th : 2016 : Tehran)
رده بندی کنگره:	R ۵۶ : آ۲۳ : ۱۳۹۵
رده بندی دیویی:	۱۰ / ۲۸۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی:	۴۴۸۶۱۳۷

نام کتاب:	چکیده مقالات و برنامه زمان بندی بیست و سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی مهندسی زیست پزشکی ایران
ناشر:	انتشارات ساد
تدوین:	دکتر ناصر فتورائی
صفحه آرا:	مهندس عاطفه جنت بابائی
طرح روی جلد:	مهندس سارا براتی
نوبت چاپ:	اول-۱۳۹۵
شمارگان:	۶۰۰
چاپ و صحافی:	روز
بها:	۱۴۰۰۰۰ ریال

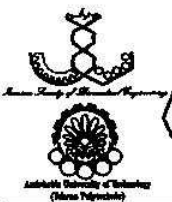
پیشگفتار

با استعانت از پروردگار متعال و از سوی کمیته برگزاری بیست و سومین کنفرانس ملی مهندسی زیست‌پزشکی ایران و اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی زیست‌پزشکی ایران، ششمین حضور شرکت‌کنندگان محترم را در دانشگاه صنعتی امیرکبیر، قطب مهندسی زیست‌پزشکی، خیرمقدم عرض می‌نماییم. امسال، از مجموع ۱۷۳ مقاله پذیرفته شده توسط دبیرخانه کنفرانس و بر اساس داورهای صورت گرفته، تعداد ۱۰۴ مقاله مورد پذیرش قرار گرفته‌اند. از این تعداد، ۸۱ مقاله برای ارائه شفاهی و ۲۳ تاله برای ارائه به صورت پوستر انتخاب شدند. مقالات از نویسندگان ۸ کشور پذیرش شدند. ۷۱ مقاله پذیرش شده، به زبان انگلیسی نگارش یافته‌اند که با موافقت نویسندگان و در صورت احراز شرایط لازم، در پایگاه IEEE-Xplore نمایه خواهند شد. طبق مذاکرات انجام شده، قرار است که مقالات منتخب فارسی در مجله علمی-پژوهشی مهندسی پزشکی زیستی و مقالات منتخب انگلیسی در مجله *Amirkabir International Journal of Electrical & Electronics Engineering (AIJ-EEE)* با یک دوره به‌پیل‌شده، چاپ شوند. امید است که به زودی با همت اساتید فعال در مهندسی زیست‌پزشکی شاهد شروع فعالیت مجله بین‌المللی انجمن مهندسی پزشکی ایران نیز باشیم.

امسال نیز مقالات با کیفیت ساسی به کتایش رسیده و بررسی سوابق کنفرانس حکایت از آن دارد که کیفیت این مقالات هر ساله در حال بهبود و ارتقا است. چند سالی است که از سامانه EDAS.info برای دبیرخانه علمی کنفرانس استفاده می‌شود و مقالات انگلیسی کنفرانس در پایگاه IEEE-Xplore نمایه می‌شوند.

می‌توان ادعا نمود که در سال‌های گذشته، کنفرانس بین‌المللی زیست‌پزشکی اغلب با رعایت معیارهای برگزاری یک کنفرانس بین‌المللی، برگزار می‌شده است. با این حال، امسال اولین سالی است که کنفرانس مهندسی زیست‌پزشکی به صورت رسمی و با دریافت مجوز از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، با نام "اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی زیست‌پزشکی ایران"، برگزار می‌گردد. به همین دلیل، کنفرانس امسال را با شعار «گسترش مرز دانش مهندسی زیست‌پزشکی ایران» نامگذاری می‌نمایم. البته، یادآوری است که در انتخاب نام این کنفرانس، برای حفظ سوابق قبلی، تصمیم گرفته شد که عنوان "اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی زیست‌پزشکی ایران"، به نام اصلی آن اضافه گردد. همان‌گونه که انتظار دارید، کنفرانسی با سابقه ۱۵ ساله، به نام کنفرانس بین‌المللی مهندسی زیست‌پزشکی ICBME به صورت سالیانه در سنگاپور برگزار می‌گردد، به همین علت کلمه «ایران» در انتهای عنوان اصلی کنفرانس تکرار شده تا مشابهتی با این نام نداشته باشد.

در سال جاری، برای اولین بار چند کارگاه با حمایت انجمن مهندسی پزشکی ایران برگزار گردید. در این کنفرانس نیز شاهد برپایی کارگاه‌های متعددی بودیم. انجمن مهندسی پزشکی ایران با هدف کمک به بالا بردن توان علمی مهندسان زیست‌پزشکی، اهتمام ویژه‌ای به برگزاری و سامان‌دهی کارگاه‌های تخصصی



**Abstract Book of the 23rd National and 1st International
Iranian Conference on Biomedical Engineering**

در حوزه مهندسی پزشکی دارد. لذا از این فرصت استفاده نموده و از اساتید، محققان و فعالان این حوزه تقاضای همکاری با انجمن را جهت ارتقای علمی کارگاه ها داریم.

در پایان، لحظات خوشی را برای شما عزیزان در روزهای برگزاری کنفرانس آرزو نمودیم و امیدواریم بتوانید از فرصت فراهم شده برای آشنایی با افراد جدید، شناخت موضوعات به روز و همچنین گسترش دانش خود در یک محیط با نشاط استفاده نمایید.

دکتر ناصر فتورانی

رئیس هیئت و سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس

بین المللی مهندسی زیست پزشکی ایران

تهران، آذر ۱۳۹۵

www.ketab.ir