



هو الحكيم



مستندات عملکرد تابستان و پاییز انجمن علمی دانشجویی پزشکی بازساختی ایران (ایرمد)



فهرست مطالب

مقدمه و اهداف

معرفی انجمن علمی دانشجویی پزشکی بازساختی ایران (ایرمد)

معرفی کنگره پیشرفت‌های مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران

نقش کمیته دانشجویی در برگزاری کنگره

روند برگزاری کنگره

همکاری در برگزاری غرفه دانشکده

دستاوردها و عملکرد کلیدی

پیشنهادهای

نتیجه‌گیری

پیوست‌ها و مستندات



مقدمه و اهداف

انجمن علمی دانشجویی پزشکی بازساختی ایران (ایرمد) به عنوان محفلی علمی برای متخصصان، پژوهشگران و به‌ویژه دانشجویان مقطع دکتری رشته‌های علوم سلولی کاربردی و مهندسی بافت فعالیت می‌کند. یکی از مهم‌ترین دستاوردهای این انجمن، مشارکت فعال در برگزاری کنگره‌های ملی و بین‌المللی پیشرفت‌های مهندسی بافت و پزشکی بازساختی است. این گزارش عملکرد کمیته دانشجویی مقطع دکتری در فرآیند برگزاری پنجمین کنگره (آذر ۱۴۰۴) را به‌صورت مستند ارائه می‌دهد.

اهداف گزارش:

مستندسازی نقش دانشجویان دکتری در برگزاری رویدادهای علمی بزرگ

ارائه الگوی موفق همکاری دانشجویی-حرفه‌ای



انجمن علمی دانشجویی پزشکی بازساختی ایران (ایرمد)

وبسایت:

اهداف اصلی: با ترویج پژوهش‌های نوین و ایجاد شبکه همکاری متخصصین، پژوهشگران، و دانشجویان مقطع دکتری تخصصی در رشته‌های علوم سلولی کاربردی و مهندسی بافت تأسیس گردیده

اعضا:

انجمن به‌طور خاص بر دانشجویان مقطع دکتری تمرکز دارد و بستری را برای برگزاری رویدادها، کارگاه‌ها و کنگره‌ها فراهم می‌کند.



معرفی کنگره

نام کامل: پنجمین کنگره پیشرفت‌های مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران (PTERM)

زمان: ۸ تا ۱۰ آذر ۱۴۰۴

مکان: سالن همایش‌های بین‌المللی رازی، دانشگاه علوم پزشکی ایران

سازمان‌دهندگان اصلی:

• مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی ایران

• انجمن علمی مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران

• انجمن بیومتریال و مهندسی بافت ایران

• سایر حامیان: شرکت سیناسل، شبکه INN و...

موضوعات اصلی: سلول‌درمانی، ژن‌درمانی، زیست‌مواد، بیولوژی سلول‌های بنیادی، اگزوزوم‌تراپی، هوش مصنوعی در پزشکی بازساختی، بازسازی پوست، استخوان، غضروف، عصب و...



نقش کمیته دانشجویی در برگزاری کنگره

کمیته دانشجویی کنگره متشکل از دانشجویان دکتری رشته‌های علوم سلولی کاربردی و مهندسی بافت دانشکده فناوری‌های نوین دانشگاه علوم پزشکی ایران بود.

اعضای کمیته:

- ✓ عاطفه طاهری
- ✓ سعیده یاوری
- ✓ مریم تمیمی
- ✓ محمدرضا خیراندیش
- ✓ سارا خدایار
- ✓ یاسمن ابراهیمی کیا
- ✓ فاطمه بنی شریف دهکردی
- ✓ فاطمه نجاتی برزکی
- ✓ مونا نیمافر
- ✓ دریا احمدی

مسئولیت‌های کمیته دانشجویی :

پاسخگویی به شرکت‌کنندگان در دبیرخانه

هماهنگی ثبت‌نام و پشتیبانی حضوری

مشارکت در اطلاع‌رسانی، تبلیغات و فراخوان مقالات

حمایت از برگزاری کارگاه‌های آموزشی و پنل‌های علمی

معرفی استارت‌آپ‌های دانشجویی در حوزه پزشکی بازساختی



روند برگزاری کنگره

۱. تشکیل کمیته‌های علمی، اجرایی و دانشجویی (چند ماه پیش از کنگره)
۲. انتشار فراخوان ارسال خلاصه مقالات (به زبان انگلیسی، حداکثر ۳۰۰ کلمه)
۳. مهلت ارسال: تا ۲۵ آبان ۱۴۰۴
۴. داوری مقالات توسط کمیته علمی
۵. طراحی برنامه علمی (پنل‌ها، سخنرانی‌ها، سمپوزیوم ویژه در روز ۱۰ آذر)
۶. ثبت‌نام عمومی، ثبت‌نام ارائه‌دهندگان، رزرو غرفه و اطلاع‌رسانی (از طریق سایت، واتساپ و کانال تلگرامی https://t.me/iums_pterm)
۷. برگزاری حضوری با ارائه پوستر و سخنرانی
۸. ارزیابی نهایی و صدور گواهی‌ها



همکاری در برگزاری غرفه دانشکده

در بخش نمایشگاهی جشن "سلام ایران" ویژه نو ورودان تحصیلی 1404-1405 دانشگاه علوم پزشکی ایران، انجمن علمی دانشجویی پزشکی بازساختی ایران (ایرمد) با همکاری دانشکده فناوری‌های نوین پزشکی، در برپایی و مدیریت غرفه دستاوردهای دانشکده مشارکت فعال داشت.

اعضای انجمن و همچنین امور فرهنگی دانشکده، مسئولیت طراحی غرفه، تهیه و جانمایی پوسترها، بروشورها، پاسخگویی به بازدیدکنندگان و معرفی دستاوردهای اساتید و دانشجویان دکتری را بر عهده داشتند. این همکاری نه تنها به نمایش جامع توانمندی‌های پژوهشی دانشکده کمک کرد، بلکه فرصتی عالی برای شبکه‌سازی دانشجویان دکتری با سایر دانشجویان مقاطع دیگر و برجسته‌سازی نقش دانشکده به‌عنوان یکی از قطب‌های اصلی پزشکی بازساختی در دانشگاه فراهم آورد. حضور پویا در این غرفه، بازخوردهای مثبتی از شرکت‌کنندگان دریافت کرد و به تقویت جایگاه دانشکده فناوری‌های نوین بین دانشجویان نو ورود کمک شایانی نمود.



دستاوردها و عملکرد کلیدی

- ✓ برگزاری موفق با حضور صدها پژوهشگر از سراسر کشور
- ✓ داوری و پذیرش صدها مقاله
- ✓ برگزاری کارگاه‌های تخصصی و معرفی استارت‌آپ‌ها
- ✓ ایجاد شبکه همکاری بین دانشگاه، بالین، صنعت و دانشجویان دکتری
- ✓ برگزیده شدن دانشجویان دکتری در بخش پوستر برتر:
- ۱. سرکار خانم مریم نیکچی
- ۲. جناب آقای محمد حسین فرهید
- ۳. سرکار خانم آزاده سادات آزاد بخش
- ✓ تقویت جایگاه انجمن در نقشه راه ملی پزشکی بازساختی



پیشنهادهات

ایجاد اپلیکیشن اختصاصی برای کنگره‌های بعدی

افزایش بودجه کمیته دانشجویی برای فعالیتهای بیشتر



نتیجه‌گیری

برگزاری موفق پنجمین کنگره پیشرفت‌های مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران (آذر ۱۴۰۴) و همچنین همکاری در برگزاری غرفه دانشکده، نه تنها یک رویداد علمی بزرگ، بلکه نمادی از هم‌افزایی مؤثر میان دانشگاه، انجمن‌های علمی تخصصی و به‌ویژه نیروی انسانی جوان و تحصیل‌کرده مقطع دکتری بود. **انجمن علمی دانشجویی پزشکی بازساختی ایران (ایرمد)** متشکل از دانشجویان دکتری رشته‌های علوم سلولی کاربردی و مهندسی بافت توانست با حضور فعال، منظم و خلاقانه در مراحل مختلف برنامه‌ریزی، اجرا و پشتیبانی، نقش محوری و غیرقابل‌انکاری ایفا کند.

این مشارکت دانشجویی منجر به دستاوردهای زیر شد:

- ✓ ایجاد بستری پویا برای تبادل دانش میان نسل جدید پژوهشگران و اساتید برجسته حوزه پزشکی بازساختی
- ✓ تسهیل ارتباط مستقیم میان دانشجویان دکتری و بالین (از جمله شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در سلول‌درمانی، اگزوزوم و...)
- ✓ ارتقای کیفیت اجرایی کنگره از طریق پشتیبانی نزدیک به شرکت‌کنندگان، پاسخ‌گویی سریع و کمک به برگزاری کارگاه‌ها و پنل‌های تخصصی
- ✓ کسب رتبه‌های برتر در بخش پوستر و ارائه که نشان‌دهنده سطح علمی بالای اعضای کمیته و تأثیر مثبت محیط کنگره بر خروجی‌های پژوهشی است
- ✓ تجربه کمیته دانشجویی مقطع دکتری در این دوره، الگویی موفق و قابل‌تکرار برای سایر انجمن‌های علمی و رویدادهای ملی ارائه داد؛ الگویی که نشان می‌دهد چگونه مشارکت هدفمند دانشجویان تحصیلات تکمیلی می‌تواند کیفیت علمی، اجرایی و شبکه‌سازی یک کنگره را به‌طور چشمگیری ارتقا دهد و همزمان به رشد حرفه‌ای و رزومه‌ای خود دانشجویان کمک شایانی کند.
- ✓ در نهایت، این کنگره بار دیگر تأیید کرد که پزشکی بازساختی و مهندسی بافت در ایران از ظرفیت‌های بسیار بالایی برخوردار است و با تکیه بر نیروی جوان، متخصص و متعهد – به‌ویژه دانشجویان دکتری – می‌تواند در سال‌های آتی به یکی از نقاط قوت برجسته علوم پزشکی نوین کشور تبدیل شود.
- ✓ انجمن علمی دانشجویی پزشکی بازساختی ایران (ایرمد) ضمن قدردانی از حمایت‌های مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی ایران، هیئت مدیره انجمن و تمامی همکاران اجرایی، آمادگی کامل خود را برای مشارکت فعال‌تر و مؤثرتر در دوره‌های آتی کنگره و سایر برنامه‌های علمی-فناوری حوزه اعلام می‌دارد.



پیوست‌ها و مستندات



پوستر کنگره



5th

پنجمین کنگره پیشرفت های مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران

۸ تا ۱۰ آذرماه ۱۴۰۴

تهران، مرکز همایش های بین المللی رازی
دانشگاه علوم پزشکی ایران

Iranian Congress on Progress in Tissue Engineering and Regenerative Medicine

November 29 - December 01, 2025

Tehran, Razi International Conference
Center, Iran University of Medical Sciences



همراه با پنل ویژه انجمن
متخصصین زنان و زایمان ایران
Featuring the Special Panel of the
National Iranian Association of
Gynecologists and Obstetricians

Stem Cells	سلول های بنیادی
Skin, Cosmetic Medicine and Wound Healing	پوست، زیبایی و ترمیم زخم
Musculoskeletal System	سیستم اسکلتی - عضلانی
Soft Tissues Regeneration	بازسازی بافت های نرم
Gynecology and Infertility	زنان و نابارایی
Reproductive Biology	بیولوژی تولید مثل
Exosomes and Cell Extracts	اگزوزوم ها و مشتقات سلولی
Biomaterials	بیومتریال ها
Cell and Gene Therapy	سلول درمانی و ژن درمانی
Nervous System	سیستم عصبی
Special Senses	حواس ویژه



آخرین مهلت ارسال مقاله: ۱۵ آبان ۱۴۰۴
Submission Deadline: November 06, 2025
دارای امتیاز بازآموزی CME Credit Available

با حضور اساتید داخلی و خارجی بین المللی | همراه با کارگاه های تخصصی
سمپوزیوم ویژه اگزوزوم تراپی: فرصت ها و چالش ها | حضور شرکت های معتبر داخلی و خارجی
Featuring Renowned National and International Experts | Accompanied by Specialized
Workshops | Special Symposium on Exosome Therapy; Opportunities and Challenges
With Participation of Leading Domestic and International Companies



باعث افتخار است که برگزاری کنگره مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران را به جامعه علمی کشور تبریک عرض می‌نمایم. این رویداد علمی مهم، فرصتی بی‌نظیر برای هم‌افزایی میان پژوهشگران، صنعت‌گران، اساتید و دانشجویان فراهم آورده است تا آخرین دستاوردهای علمی، نوآوری‌ها و تجارب خود را در حوزه‌های نوین مهندسی بافت، پزشکی بازساختی، و علوم مرتبط به اشتراک گذارند. هدف اصلی از برگزاری این کنگره، تقویت تعاملات علمی و پژوهشی میان مراکز دانشگاهی، مراکز تحقیقاتی، و صنایع زیست‌فناوری کشور، و همچنین ایجاد بستر مناسب برای توسعه فناوری‌های نوین در حوزه ترمیم و بازسازی بافت‌های بدن می‌باشد. این کنگره همچنین می‌کوشد تا با شناسایی چالش‌های موجود در مسیر تجاری‌سازی محصولات فناورانه، مسیر انتقال فناوری از پژوهشگاه به صنعت و نهایتاً به بالین را هموار سازد. از جمله دستاوردهای شاخص این کنگره می‌توان به ارائه و داوری صدها مقاله علمی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی تخصصی، معرفی استارت‌آپ‌های فعال در حوزه پزشکی بازساختی، و ایجاد شبکه‌های همکاری میان مراکز تحقیقاتی داخلی و بین‌المللی اشاره کرد. همچنین این کنگره توانسته است زمینه‌ساز گفتمان علمی نوینی در راستای تدوین نقشه راه ملی در حوزه مهندسی بافت و پزشکی بازساختی باشد. در پایان، از تلاش بی‌وقفه تمامی اعضای کمیته علمی و اجرایی، سخنرانان برجسته، پژوهشگران جوان، و حامیان معنوی و مالی کنگره صمیمانه قدردانی نموده، امیدوارم این رویداد علمی، گامی مؤثر در ارتقاء جایگاه علمی و فناورانه کشور در عرصه‌های بین‌المللی بردارد.

با احترام دکتر محمدتقی جغتایی ریاست پنجمین کنگره پیشرفت‌های مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران



با نام و یاد خداوند متعال باعث افتخار و خرسندی است که جامعه علمی کشور برای پنجمین بار در قالب «کنگره پیشرفت‌های مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران» گرد هم می‌آید تا به تبادل دستاوردهای علمی، پژوهشی و فناورانه در این حوزه نوظهور و میان‌رشته‌ای بپردازد. مهندسی بافت و پزشکی بازساختی در دهه‌های اخیر به‌عنوان یکی از امیدبخش‌ترین شاخه‌های علوم زیستی و پزشکی، زمینه‌ساز تحولاتی بنیادین در درمان ضایعات و بیماری‌های مزمن شده است. امروزه پژوهش‌ها در حوزه‌های داربست‌های زیست‌فعال، سیستم‌های هوشمند رهایش دارو، کاربرد سلول‌های بنیادی مزانشیمی، مواد زیست‌سازگار، نانوکامپوزیت‌ها، چاپ سه‌بعدی بافت، افق‌های جدیدی برای درمان مؤثر بیماری‌های صعب‌العلاج و ترمیم بافت‌های آسیب‌دیده گشوده‌اند. در کشور ما نیز، پژوهشگران پرتلاش و فناوران توانمند، گام‌های چشمگیری در جهت توسعه فناوری‌های بومی، تولید محصولات دانش‌بنیان، و انتقال نتایج پژوهش‌های آزمایشگاهی به مرحله پیش‌بالینی و بالینی برداشته‌اند. این کنگره بستری ارزشمند برای معرفی آخرین یافته‌ها در زمینه‌های بازسازی پوست، استخوان، غضروف، عصب، عروق، و سایر اندام‌ها فراهم می‌آورد و امکان تعامل نزدیک میان متخصصان علوم پایه، مهندسی، پزشکی، و صنعت را میسر می‌سازد. امید است که این گردهمایی علمی، افزون بر ارتقاء سطح دانش و بینش پژوهشگران جوان، زمینه‌ساز هم‌افزایی علمی، شکل‌گیری همکاری‌های میان‌رشته‌ای و حرکت به‌سوی تجاری‌سازی دستاوردها و ارتقاء سلامت جامعه باشد. در پایان، ضمن قدردانی از زحمات ارزنده اعضای محترم کمیته‌های علمی، اجرایی و داوران گرامی، از تمامی شرکت‌کنندگان عزیز، به‌ویژه اساتید ارجمند، پژوهشگران جوان و مهمانان بین‌المللی، صمیمانه دعوت می‌کنم تا با حضور فعال خود، بر غنای علمی این رویداد بیفزایند.

با احترام دکتر پیمان بروکی میلان دبیر علمی پنجمین کنگره پیشرفت‌های مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران



درباره ما | سوالات | پیام رئیس | پیام دبیر | حامیان | کمیته | رزرو غرفه | برنامه کنگره | مقالات | بین الملل | تماس

۱۲ فارسی

پنجمین کنگره پیشرفت های مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران

November 29 - December 1 2025

تهران، سالن همایش های بین الملل رازی ۸ تا ۱۰ آذر ۱۴۰۴

ثبت نام

دریافت کارت

ثبت نام غرفه

پنجمین کنگره پیشرفت های مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران

5th Iranian Congress on Progress in Tissue Engineering and Regenerative Medicine



لوگوی کنگره





همکاری در برگزاری غرفه دانشکده

