



خبرنامه‌ی دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی سلولی تکوینی ایران

۲۴ و ۲۵ مهرماه ۱۴۰۴

دانشگاه خوارزمی - تهران - ایران

تهیه و تنظیم: مینو سادات متقی

دانشجوی میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز



انجمن زیست‌شناسی ایران
Iranian Biology Society



سازمان فرهنگ و عبادت ایران
Iranian Culture and Religion Organization



ISC

دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی
سلولی تکوینی ایران



۲۴ و ۲۵ مهرماه ۱۴۰۴ - دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران

چکیده مقالات

دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی سلولی تکوینی ایران

دارای امتیاز بازآموزی وزارت بهداشت

www.ibs.org.ir

۲۴ و ۲۵ مهرماه ۱۴۰۴
تهران، دانشگاه خوارزمی



سخن آغازین و ضرورت برگزاری کنفرانس:

در روزگار پرشتاب و پرتحول امروز، که با ظهور هوش مصنوعی و گسترش علوم داده، مرزهای دانش پیوسته در حال گسترش است، نیاز به هم‌افزایی علمی بیش از هر زمان دیگری احساس می‌شود. زیست‌شناسی سلولی و تکوینی، به عنوان یکی از پایه‌ای‌ترین و در عین حال کاربردی‌ترین شاخه‌های علوم زیستی، نقشی کلیدی در پاسخ به چالش‌های ملی و جهانی در حوزه‌های سلامت، کشاورزی و محیط زیست دارد.

کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی سلولی تکوینی فرصتی است تا پژوهشگران این حوزه در فضایی صمیمی و علمی، تازه‌ترین یافته‌ها و دیدگاه‌های خود را به اشتراک گذارند، مسیرهای نوین پژوهش را ترسیم کنند و زمینه‌ساز همکاری‌های مؤثر علمی باشند.

پیشرفت‌های فناوریانه همچون توالی‌یابی نسل جدید، میکروسکوپ‌های پیشرفته و روش‌های تصویربرداری مولکولی، چشم‌انداز تازه‌ای در شناخت فرآیندهای زیستی فراهم آورده‌اند. بهره‌گیری هوشمندانه از این ابزارها، در کنار تحلیل‌های محاسباتی، می‌تواند ما را به درک عمیق‌تری از رمز و رازهای حیات برساند.

این رویداد علمی با هدف جریان‌سازی پژوهشی، حمایت از نسل جوان محققان، و ایجاد پیوند میان علوم پایه و کاربرد طراحی شده است. امید است با حضور اندیشمندان برجسته داخلی و بین‌المللی، شاهد گامی مؤثر در مسیر توسعه و تعالی علوم زیستی کشور باشیم.

با احترام،

دکتر علیرضا ایرانبخش

دبیرکل دومین کنفرانس ملی و نخستین کنفرانس

بین‌المللی زیست‌شناسی سلولی تکوینی ایران



دومین کنفرانس ملی و نخستین کنفرانس بین‌المللی سلولی تکوینی، فرصتی ارزشمند برای تبادل دستاوردها، ایده‌ها و تجربیات پژوهشگران حوزه زیست‌شناسی تکوینی است. این رشته، یکی از بنیادی‌ترین شاخه‌های علوم زیستی به شمار می‌رود که شناخت فرآیندهای رشد، تکوین و بازآفرینی حیات را در سطح سلول و بافت بررسی می‌کند و می‌تواند مسیرهای تازه‌ای را در پزشکی، کشاورزی و فناوری‌های زیستی بگشاید. استقبال باشکوه از این کنفرانس، نشان‌دهنده‌ی علاقه و پویایی جامعه علمی کشور در حوزه زیست‌شناسی سلولی و تکوینی است. حضور پرشمار شرکت‌کنندگان و ارسال صدها اثر علمی از دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی سراسر کشور و نیز مشارکت سخنرانان برجسته خارجی، بیانگر جایگاه رو به رشد ایران در عرصه پژوهش‌های تکوینی است. امیدواریم این گردهمایی علمی بتواند زمینه‌ساز همکاری‌های پایدار، تبادل تجربه‌های ارزشمند، و ارتقای سطح پژوهش در حوزه‌های گوناگون زیست‌شناسی تکوینی باشد و الهام‌بخش نسل جوان پژوهشگران برای گام نهادن در مسیر کشف و نوآوری‌های علمی گردد.

دکتر محمد نبیونی

رئیس انجمن زیست‌شناسی ایران



به‌عنوان دبیر علمی «دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی سلولی - تکوینی ایران» مایلم به اطلاع جامعه علمی برسانم که این همایش علمی که در دانشگاه خوارزمی تهران و در روزهای ۲۴ تا ۲۵ مهرماه ۱۴۰۴ برگزار شد، همچون دوره گذشته بستری کلیدی برای تبادل دانش تخصصی و تقویت تعاملات بین‌رشته‌ای در حوزه‌های سلولی و تکوینی فراهم آورده است؛ با افتخار گزارش می‌کنم در این کنفرانس بیش از ۸۲۰ پژوهشگر داخلی و بین‌المللی ثبت‌نام کرده و ۶۳۷ اثر علمی دریافت شد که از این میان ۱۶۵ ارائه به‌صورت سخنرانی و ۳۳۷ ارائه به‌صورت پوستر الکترونیک پذیرفته شد، و توزیع موضوعی آثار نشان‌دهنده تنوع و عمق مشارکت است (از جمله ۱۰۳ مقاله در محور سلولی تکوینی گیاهی، ۸۴ مقاله در محور باروری و ناباروری، ۸۱ مقاله در محور ترکیبات طبیعی و سرطان و ۶۵ مقاله در هر یک از محورهای زیست‌شناسی سلولی و مولکولی و سلول‌های بنیادی و مهندسی بافت)، همچنین دریافت ۳۱ دل‌نوشته و ۱۵ اثر عکاسی علمی و ثبت‌نام ۹۱ نفر در کارگاه‌های تخصصی بازتابی از خلاقیت و توجه ویژه شرکت‌کنندگان به آموزش و انتقال تجربه است؛ همراهی و حضور سخنرانان بین‌المللی برجسته نیز امکانات ارزشمندی برای ارتقای تعاملات علمی فراهم می‌سازد و امیدوارم این رویداد با حمایت دانشگاه خوارزمی، انجمن زیست‌شناسی ایران، انجمن زیست‌شناسی تکوینی ایران و انجمن کشت سلول و بافت ایران، بستر مؤثری برای معرفی دستاوردهای پژوهشگران کشور به جامعه علمی جهانی و پیشبرد تحقیقات تکوینی فراهم آورد.

دکتر مهناز آذرnia

دبیر علمی کنفرانس





[شورای سیاست گذاری کنفرانس]

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	مشخصات سازمانی	تصویر
۱	عضو کمیته	دکتر کاظم پریور	عضو شورای سیاستگذاری دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی سلولی تکوینی ایران	
۲	عضو کمیته	دکتر احمد مجد	عضو شورای سیاستگذاری دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی سلولی تکوینی ایران	
۳	عضو کمیته	دکتر شهربانو عریان	عضو شورای سیاستگذاری دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی سلولی تکوینی ایران	
۴	عضو کمیته	دکتر مهران حبیبی رضایی	عضو شورای سیاستگذاری دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی سلولی تکوینی ایران	

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	مشخصات سازمانی	تصویر
۵	رئیس کمیته	دکتر محمد نبیونی	رئیس کنفرانس و عضو شورای سیاستگذاری دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی سلولی تکوینی ایران	
۶	دبیر کمیته	دکتر علیرضا ایرانبخش (دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات)	دبیرکل کنفرانس و عضو شورای سیاستگذاری دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی سلولی تکوینی ایران	
۷	عضو کمیته	دکتر مهناز آذرنیا	عضو شورای سیاستگذاری دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی سلولی تکوینی ایران	
۸	عضو کمیته	دکتر هما رجایی	عضو شورای سیاستگذاری دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی سلولی تکوینی ایران	

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	مشخصات سازمانی	تصویر
۹	عضو کمیته	دکتر عادلہ دیوسالار	عضو شورای سیاستگذاری دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی سلولی تکوینی ایران	
۱۰	عضو کمیته	دکتر بهمن زینلی	عضو شورای سیاستگذاری دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی سلولی تکوینی ایران	
۱۱	عضو کمیته	دکتر علیرضا حریفی	عضو شورای سیاستگذاری دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی سلولی تکوینی ایران	



گزارش آماری کنفرانس

ردیف	مشخصات	تعداد
۱	کل مقالات	۶۲۸
	کتاب تخصصی	۹۱
۲	دلنوشته‌ها	۳۱
۳	مسابقه عکاسی	۱۵
۴	سخنرانان	۱۷۳
۵	پوسترها	۳۳۷
۶	کارگاه‌ها	۲۱
۷	شرکت‌کنندگان کارگاه‌ها	۵۹
۸	داوران علمی	۱۱۱
۹	کمیته‌های علمی	۶۴
۱۰	کمیته‌های اجرایی	۹۰

ردیف	نام کمیته علمی	مدعوین	مقالات اصلی	پوسترها
۱	سلولی تکوینی گیاهی	۱۰	۱۲	۶۹
۲	باروری و ناباروری	۹	۱۳	۴۷
۳	ترکیبات طبیعی و سرطان	۱۳	۱۳	۴۰
۴	سلولی و مولکولی	۱	۱۰	۴۷
۵	سلولی تکوینی جانوری	۱۱	۷	۳۶
۶	کشت سلول و بافت	۳	۴	۳۶
۷	سلول‌های بنیادی، مهندسی بافت و پزشکی بازساختی	۱۱	۱۴	۳۳
۸	ژنتیک تکوینی و مطالعات اومیکس	۱۰	۷	۱۸
۹	فناوری تولید مثل دام و آبزیان	۵	۲	۴
۱۰	هوش مصنوعی و بیولوژی تکوینی	۱	۵	۷

گزارش روز نخست دومین کنفرانس ملی و نخستین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی سلولی تکوینی ایران:

نخستین روز این کنفرانس، در تاریخ بیست و چهارم مهرماه، در دانشگاه خوارزمی با حضور گسترده استادان، پژوهشگران و دانشجویان آغاز شد.

در آیین افتتاحیه، سخنرانان برجسته‌ای از جمله دکتر محمد نبیونی، رئیس انجمن زیست‌شناسی ایران، دکتر مهناز آذرnia، دبیر علمی، و دکتر علیرضا ایرانبخش، دبیر کل کنفرانس، به اهمیت زیست‌شناسی تکوینی و نقش آن در توسعه علمی کشور پرداختند. همچنین در این مراسم، کارگاه‌های آموزشی معرفی، و چند عنوان کتاب تخصصی در حوزه زیست‌شناسی سلولی و تکوینی رونمایی شد.

در ادامه، نشست‌ها و کارگاه‌های تخصصی در محورهای متنوع برگزار شد و پژوهشگران به ارائه تازه‌ترین یافته‌های علمی پرداختند.

در میزگرد تخصصی پایانی روز نخست نیز استادان و متخصصان برجسته به بررسی چالش‌ها و چشم‌اندازهای آینده پژوهش در ایران و جهان پرداختند و بر ضرورت تقویت زیرساخت‌های پژوهشی، آموزش نیروی انسانی متخصص و توسعه همکاری‌های بین‌المللی تأکید کردند.

نخستین روز این کنفرانس با استقبال پرشور پژوهشگران به پایان رسید و قرار است در روز دوم نیز کارگاه‌ها، نشست‌های تخصصی و میزگردهای علمی دیگری با حضور استادان داخلی و بین‌المللی برگزار شود.





دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی
سلولی تکوینی ایران
۲۴ و ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۴ - دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران



ارکان دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی سلولی تکوینی ایران:

ارکان دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی سلولی تکوینی ایران

جناب آقای دکتر محمدنبیونی

رئیس کنفرانس

جناب آقای دکتر علیرضا ایرانیخس

دبیر کل کنفرانس

سرکار خانم
سیمین تاجیک اسمعیلی

دبیر اجرایی کنفرانس

خانم دکتر سپیده باقری
کمیته روابط عمومی و تبلیغات

خانم دکتر مژگان فرزاسی سپهر
کمیته اسکان و هتل

خانم دکتر معصومه قاسم‌پور
کمیته پذیرش و ثبت نام

خانم دکتر شادی ولوی
کمیته پذیرایی و تشریفات

خانم دکتر مریم اسدالهی
کمیته اسکان و هتل

خانم دکتر مریم بیخوف
کمیته اسکان و هتل

خانم دکتر زهرا طهماسبی
کمیته پذیرش و مدیریت اسکان

آقای دکتر علی محبی
کمیته نمایشگاه تجهیزات تخصصی

آقای مهندس حسن علیزاده
کمیته نمایشگاه کتب تخصصی

خانم دکتر فرانک شایسی
کمیته برنامه ریزی، واکاوی و استرالیای اکتیو

آقای دکتر مسعود سلطانی
کمیته کارگاه‌ها

خانم هستی فیهمی نژاد
کمیته تغذیه

آقای مهندس امیر حسین بتدلی
کمیته ویدئو و رسانه

سرکار خانم
مهناز آذرینیا

دبیر علمی کنفرانس

خانم دکتر آذر شیخ الاسلامی
کمیته مربوط به پذیرش و پذیرایی

آقای دکتر علیرضا ساری
کمیته فناوری تولید مثل دام و آبزیان

خانم دکتر زهره شیرخانی
کمیته سلولی تکوینی گیاهی

آقای دکتر جواد بهار آرا
کمیته سلولی تکوینی جانوری

خانم دکتر معصومه مجیدی
کمیته همایش‌ها و روایات زیست‌شناسی سلولی و بافتی

آقای دکتر اباصالح حسین‌زاده کلایر
کمیته سلولی و مولکولی

آقای دکتر علی قرازمند
کمیته ژنتیک تکوینی

خانم دکتر سیمین نصری
کمیته ترکیبات طبیعی و سرطان

آقای دکتر مجید نواییان
کمیته گذشت سلول و بافت

آقای دکتر مصطفی چهرگانی‌راد
کمیته روش‌های تکوینی و زیست‌شناسی تکوینی



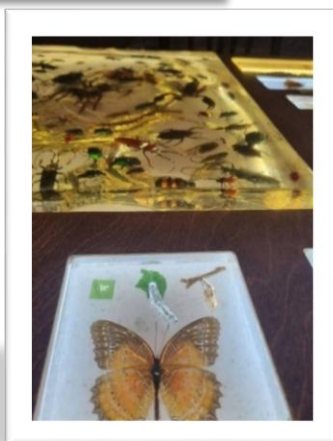
ویژگی‌های برجسته و نوآورانه کنفرانس:

دومین کنفرانس ملی و نخستین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی سلولی تکوینی ایران، امسال با رویکردی نو و متفاوت برگزار شد؛ رویکردی که در کنار توجه به ارتقای علمی، بر پایداری، نوآوری و حفاظت از محیط‌زیست نیز تأکید داشت.

در این دوره، ارائه پوسترها به صورت مجازی و الکترونیکی انجام شد تا ضمن تسهیل دسترسی برای شرکت‌کنندگان، از مصرف کاغذ و منابع فیزیکی کاسته شود. این اقدام گامی مؤثر در جهت برگزاری یک رویداد علمی سبز و دوستدار محیط‌زیست بود. همچنین دو بخش عکاسی و دلنوشته از اقدامات خلاقانه و جدید در این کنفرانس بود. از دیگر بخش‌های شاخص این کنفرانس، چاپ و انتشار کتاب‌های تخصصی و برپایی نمایشگاه مجازی کتاب‌های علمی بود که امکان آشنایی پژوهشگران با تازه‌ترین منابع حوزه زیست‌شناسی تکوینی را فراهم کرد.

همچنین برگزاری کارگاه‌های آموزشی متنوع با حضور استادان برجسته داخلی و بین‌المللی، فرصت ارزشمندی برای یادگیری و تعامل علمی ایجاد کرد.

تقدیر از استادان پیشکسوت و چهره‌های اثرگذار علمی کشور نیز جلوه‌ای از احترام به نسل‌های پیشین علم و پیوند میان تجربه و نوآوری در این رویداد بود.



[لیست کارگاه های تخصصی کنفرانس]

ردیف	عنوان ورکشاپ سمینار	نوع برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	مدرس	برگزار کننده	ظرفیت
۱	کشت بافت گیاهی	حضوری	۱۵ مهر	۹ لغایت ۱۲:۳۰	دکتر آرزو قاسم پور / دکتر شادی ولوی	زیست پرتو آریا	۱۰ نفر
۲	Real Time PCR	آنلاین	۱۵ مهر	۱۴ لغایت ۱۶	امیرحسین توحیدی	زیست پرتو آریا	۵۰ نفر
۳	کار با نرم افزار Image J	آنلاین	۱۵ مهر	۱۷ لغایت ۱۹	دکتر فرانک شیباسی	زیست پرتو آریا	۵۰ نفر
۴	هیستوتکنیک	آنلاین	۱۶ مهر	۱۸ لغایت ۲۰	فیروزه کشاورزبان	زیست پرتو آریا	۵۰ نفر
۵	فلوسایتومتری	آنلاین	۱۷ مهر	۱۲ لغایت ۱۴	مهدی شعبانی	زیست پرتو آریا	۵۰ نفر
۶	دستاوردهای هوش مصنوعی در مطالعه، پیشگیری و درمان سرطان	آنلاین	۱۷ مهر	۱۴ لغایت ۱۶	دکتر مروارید ابراهیمی	زیست پرتو آریا	۵۰ نفر
۷	مدل سازی پروتئین	آنلاین	۱۹ مهر	۱۴ لغایت ۱۶	دکتر سپیده سپهری	زیست پرتو آریا	۵۰ نفر
۸	سلول های بنیادی مزانشیمی: از جداسازی تا کاربردهای بالینی	آنلاین	۱۹ مهر	۱۶ لغایت ۱۸	معصومه کهندانی	زیست پرتو آریا	۵۰ نفر
۹	اصول روش های خوب آزمایشگاهی (GLP)	آنلاین	۲۰ مهر	۱۴ لغایت ۱۶	دکتر مروارید ابراهیمی	زیست پرتو آریا	۵۰ نفر
۱۰	دایکینگ مولکولی	آنلاین	۲۱ مهر	۱۴ لغایت ۱۶	بنیامین مشهدی	زیست پرتو آریا	۵۰ نفر
۱۱	تکنیک های ارزیابی شکست DNA اسپرم	آنلاین	۲۱ مهر	۱۷ لغایت ۱۹	دکتر عالمه رفایی	زیست پرتو آریا	۵۰ نفر
۱۲	مقاله نویسی در عصر هوش مصنوعی	آنلاین	۲۲ مهر	۱۰ لغایت ۱۲	دکتر سهیلا کمالی	زیست پرتو آریا	۵۰ نفر
۱۳	هیدروپونیک و آینده کشاورزی مدرن	آنلاین	۲۲ مهر	۱۷ لغایت ۱۹	مهندس هوشنگ قهاری	زیست پرتو آریا	۵۰ نفر
۱۴	کاربرد NGS در ناباروری	آنلاین	۲۳ مهر	۱۲ لغایت ۱۴	دکتر کیانا محمدی	زیست پرتو آریا	۵۰ نفر
۱۵	HPLC	حضوری	۲۳ و ۲۶ مهر	۱۰ لغایت ۱۵	دکتر منیره کرمی / دکتر علی محبی	نانو کیمیا تحلیل	۱۰ نفر
۱۶	PCR و الکتروفورز	حضوری	۲۳ مهر	۱۰ لغایت ۱۶	فائزه فلاحي	ژنیان	۱۰ نفر
۱۷	استفاده از chat GPT در مطالعات زیست شناسی	آنلاین	۲۳ مهر	۱۴ لغایت ۱۶	علیرضا مقدسی	ژنیان	۵۰ نفر
۱۸	جراحی جوندگان آزمایشگاهی	حضوری	۲۳ مهر	۱۵ لغایت ۲۰	دکتر مسعود سلطانی	ژنیان	۱۰ نفر
۱۹	اصول IVF در حیوانات	آنلاین	۲۳ مهر	۱۶ لغایت ۱۹	عاطفه محسن نژاد	ژنیان	۵۰ نفر
۲۰	الایزا	حضوری	۲۶ مهر	۱۰ لغایت ۱۶	مهرداد ایزدی راد	ژنیان	۱۰ نفر
۲۱	طراحی و پرینت داربست های مهندسی بافت	حضوری	۲۷ مهر	۱۰ لغایت ۱۶	حسین صهبافر / محمد گرامی	ژنیان	۱۰ نفر

[لیست کتب انسانی، سلولی و جانوری]

نام کتاب	نویسنده	مترجم	ناشر
۱ فیزیولوژی تولید مثل	دکتر سیما نصری ، دکتر سهیلا ابراهیمی وسطی کلایی	—	انتشارات دانشگاه پیام نور
۲ آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل	دکتر سیما نصری ، دکتر سهیلا ابراهیمی وسطی کلایی	—	انتشارات دانشگاه پیام نور
۳ گونه و گونه زایی	دکتر سیما نصری ، دکتر مینا رمضانی	—	انتشارات دانشگاه پیام نور
۴ ژنتیک مولکولی	فرزانه تفویضی ، کاظم پرپور	—	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی
۵ فراساختار عملکردی ، اطللس زیست شناسی و آسیب شناسی بافت	دکتر مارگیت پاولکا، دکتر یورگن رات	دکتر الهه امینی، دکتر محدثه محمدی ساردو، سیده غدیره میر ابوالقاسمی زیر نظر دکتر مهناز آذرنیا	جهاد دانشگاهی واحد استان البرز (خوارزمی)
۶ بیولوژی سلولی و مولکولی سرطان ، وقتی سلول ها قوانین را می شکنند و تنظیمات را دور می زنند	—	رنوفه کوچکی، دکتر الهه امینی، زیر نظر دکتر محمد نبیونی	گروه تألیفی دکتر خلیلی
۷ کشت سلول: مفاهیم، تکنیک های پایه و مولکولی	دکتر الهه امینی، مریم حسن پور، رنوفه کوچکی	—	اجهاد دانشگاهی واحد استان البرز (خوارزمی)
۸ روش های آزمایشگاهی پایه در علوم زیستی	فیلیپ ال. آر. بونر، آلن جی. هارگریوز	علی فراز مند ، محسن بدل زاده	مرکز نشر دانشگاهی
۹ مبانی زیست شناسی تکوینی	دکتر فاطمه شاهی صدر آبادی، حکمت علیخانی مهرجردی	—	انتشارات دانشگاه پیام نور
۱۰ مبانی زیست شناسی تکوینی	مینا رمضانی، زینب پیراور	—	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، نشر علمی و دانشگاهی

نام کتاب	نویسنده	مترجم	ناشر
۱۱ تکامل در موجودات زنده	دکتر مینا رضانی، دکتر زینب پیراور	-	تدبیر شناس
۱۲ تمایز سلول های جانوری ، مبانی، مکانیسم ها و کاربردها	محدثه محمدی سار دو، الهه امینی، رؤفه کوچکی، فریما رحیمی منصور	-	دانشگاه خوارزمی
۱۳ پیدایش و تکامل سلول	علیرضا ایران بخش، سعید حسامی تکلو، صبا مهربانی فر	علیرضا ایران بخش، سعید حسامی تکلو، صبا مهربانی فر	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی
۱۴ نقش آنزیم های تخریب کننده تومور در درمان سرطان	روناک نامداری	-	الماس قرمز
۱۵ فیزیولوژی جانوری	دکتر بهاره پاکپور، دکتر مجید نوائیان، تحت نظارت دکتر سید علی حائری روحانی	-	انجمن زیست شناسی ایران
۱۶ مبانی ژنتیک انسانی	-	دکتر جواد بهار آرا، مهرداد رستم پور	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی
۱۷ مبانی زیست شناسی تکوینی	فرداچ، ویلت، سارا سی، هاک	جواد بهار آرا، زهرا زاهدی فر	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی
۱۸ بیوشیمی کروماتین	دکتر شهریار سعیدیان، دکتر بهزاد لامع راد، دکتر عباس گلبداق	-	انتشارات دانشگاه پیام نور
۱۹ کاربرد بیولوژیک ترکیبات طبیعی ، جلد اول ،سندرم تخمدان پلی کیستیک	دکتر محمد نبیونی، لطیفه کریم زاده باردی، اکرم تایانلوی بیک، حبیبه غفورنیا	-	نشر نهر
۲۰ ابزار ها و روش ها در زیست شناسی	-	دکتر محمد نبیونی زهرا قمبری، لطیفه کریم زاده	نشر نهر



نام کتاب	نویسنده	مترجم	ناشر
۲۱ مقدمه ای بر بیوتکنولوژی، کاربردهای علمی-فناوری پزشکی	دبلیو ترنس گادبی	فاطمه سلیمیان، دکتر محمد نبیونی	رهام اندیشه
۲۲ زیست شناسی تکوینی بوم شناختی	اسکات فردریک گیلبرت، دیوید اپل	علیرضا صاحبی، دکتر لطیفه کریم زاده باردی، دکتر محمد نبیونی	جهاد دانشگاهی واحد البرز (خوارزمی)
۲۳ جنین شناسی انسان و زیست شناسی تکوینی	بروس ام. کارلسون	دکتر مهناز آذر نیا، محدثه محمدی ساردو، الهه امینی، سیده غدیره میر ابوالقاسمی، مجید رجبی و ساره رجبی	دانشگاه خوارزمی
۲۴ زیست شناسی با رویکرد مولکولی	—	علی آل محمد، منیژه رحمانی، علیرضا ساری، الهه علوی، شهریار غریب زاده، محمد کرام الدینی، وحید نیکنام	انتشارات فاطمی
۲۵ زیست شناسی سلولی و مولکولی	دکتر احمد مجد، دکتر سید محمد علی شریعت زاده	—	انتشارات آبیژ
۲۶ سلول، جلد اول	لواین، کسیمریز، لینگاپا، پلاپر	دکتر احمد مجد، دکتر رضا پیله چینان، دکتر رضا محمدی، خدیجه عنصری، دکتر فیروزه چلبیان، دکتر کامبیز اکبری توغابی	انتشارات آبیژ
۲۷ سلول، جلد دوم	لواین، کسیمریز، لینگاپا، پلاپر	دکتر احمد مجد، دکتر رضا پیله چینان، دکتر رضا محمدی، خدیجه عنصری، دکتر فیروزه چلبیان، دکتر کامبیز اکبری توغابی	انتشارات آبیژ

نام کتاب	نویسنده	مترجم	ناشر
۲۸ جنین شناسی	دکتر کاظم پریور	-	مبتکران
۲۹ مبانی زیست شناسی تکوینی	جانا تان ام. دبلیو اسلک	دکتر هانیه جلالی، دکتر محمد نبیونی	انجمن فرهنگی ناشران کتاب دانشگاهی
۳۰ جنین شناسی نظری	دکتر کاظم پریور	-	دانشگاه پیام نور
۳۱ کشت سلول، بافت، اندام و جنین، تئوری و روش های آزمایشگاهی	کاظم پریور، مونا فرهادی	-	دانشگاه آزاد اسلامی
۳۲ جنین شناسی بی مهرگان	اسکات گیلبرت و آنه رانیو	دکتر کاظم پریور، دکتر مجید رجبی، دکتر کاظم تهمتینی	مبتکران
۳۳ جنین شناسی عملی	کاظم پریور، هما محسنی کوچصفهانی	-	دانشگاه پیام نور
۳۴ مبانی ژنتیک	دکتر آنا پای	دکتر کاظم پریور، رضا پیله چیان لنگرودی	شرکت سهامی انتشار
۳۵ تکامل زیستی (تغییر و تحول موجودات زنده)	دکتر کاظم پریور، دکتر محمد نبیونی	-	مبتکران
۳۶ زیست شناسی سلولی و مولکولی	دکتر کاظم پریور احمد مظفری جوین	-	مبتکران
۳۷ مبانی تکوینی سلول های جنسی در مهره داران	دکتر هما محسنی کوچصفهانی، دکتر پروانه هواسی	-	دانشگاه خوارزمی
۳۸ اطلس جنین شناسی و جنین شناسی تجربی	دکتر کاظم پریور، هما محسنی کوچصفهانی	-	جهاد دانشگاهی واحد البرز (خوارزمی)
۳۹ ژنتیک پزشکی تاسون	نوسام، مک اینس، ویلارد	دکتر زیور صالحی دکتر فرهاد مشایخی ندا منصوری، سمیه کریمی، حوریه رسولی، مهسان بنی جمالی، محمد حسین احمدیان، سعید کاظمی رودسری	نشر ارجمند

نام کتاب	نویسنده	مترجم	ناشر
۴۰ زیست شناسی سلولی و مولکولی لودیش، جلد اول	لودیش، برگ، کیسر ، کریگر، بریچر، پلوخ ، امون، مارتین	، دکتر نیما یزدان بخش، دکتر فرهاد مشایخی دکتر زیور صالحی، دکتر عبدالحسین ستوده ، نیا، دکتر پروا نمیرانیان، دکتر پارسا قوام، زهرا محمدی ، دکتر محمدحسین قربانی	نشر ارجمند
۴۱ زیست شناسی سلولی و مولکولی لودیش، جلد دوم	لودیش، برگ، کیسر، کریگر، بریچر، پلوخ، امون، مارتین	دکتر فرهاد مشایخی، دکتر زیور صالحی، دکتر پارسا قوام، دکتر مهشید نیک پور، دکتر نادیا فغانی، دکتر محمدحسین قربانی، دکتر محمد ظهوری	نشر ارجمند
۴۲ جنین شناسی	دکتر فرهاد مشایخی	-	دانشگاه گیلان
۴۳ زیست شناسی تکوینی کاربردی	دکتر فرهاد مشایخی، ارغوان جفراهی	-	دانشگاه گیلان
۴۴ رادیکال های آزاد و آنتی اکسیدان ها اثر های آن ها در سلامت و بیماری	دکتر سیدمحمدعلی شریعت زاده، علی اکبر ملکی راد، دکتر علی فانی، دکتر عبدالرحمن دزفولیان	-	نشر آبیژ
۴۵ زیست شناسی غشا سلول	دکتر سیدمحمدعلی شریعت زاده، دکتر علی اکبر ملکی راد، دکتر علی اصغر پیله وریان	-	نشر آبیژ
۴۶ مبانی زیست شناسی ترمیم	دکتر سیدمحمدعلی شریعت زاده، دکتر ناصر مهدوی شهری، امیر توسلی، فهیمه شهابی پور	-	نشر آبیژ

نام کتاب	نویسنده	مترجم	ناشر
۴۷ بافت شناسی	دکتر عبدالرحمن دزفولیان، دکتر سیدمحمدعلی شریعت زاده	-	نشر آبیژ
۴۸ آپوتوزیس مرگ سلولی برنامه ریزی شده روش های سنجش انواع مرگ سلولی	دکتر سیدمحمدعلی شریعت زاده، دکتر ملک سلیمانی، دکتر حمیدرضا مؤمنی	-	انتشارات دانشگاه اراک
۴۹ راهنمای عملی زیست شناسی سلولی و مولکولی	دکتر سیدمحمدعلی شریعت زاده، دکتر احمد مجد	-	انتشارات دانشگاه اراک
۵۰ آگروزوم تراپی (کاربرد وزیکول های خارج سلولی، فیزیولوژیک و پاتولوژیک)	دکتر سیدمحمدعلی شریعت زاده، دکتر ملک سلیمانی مهرنجانی، پارمیس نطقی	-	انتشارات دانشگاه اراک
۵۱ مکانیسم های اپی ژنتیک و نقش آن در سلامت و بیماری	دکتر سیدمحمدعلی شریعت زاده، دکتر ملک سلیمانی مهرنجانی، سیده معصومه محمدی کفاش	-	انتشارات دانشگاه اراک
۵۲ روش های هیستوشیمی و ایمنوهیستوشیمی	دکتر سیدمحمدعلی شریعت زاده، دکتر ملک سلیمانی مهرنجانی، دکتر احمد همتا، دکتر محمدحسین آبنوسی	-	انتشارات دانشگاه اراک
۵۳ مهندسی بافت و پزشکی بازساختی	دکتر سیدمحمدعلی شریعت زاده، دکتر ملک سلیمانی مهرنجانی، زهرا عزیزی	-	انتشارات دانشگاه اراک
۵۴ زیست شناسی اسید هیالورونیک کاربرد آن در علوم زیستی، پزشکی و مهندسی بافت	دکتر سیدمحمدعلی شریعت زاده، دکتر ناصر مهدوی شهری، کاملیا کهن نژاد	-	نشر آبیژ

نام کتاب	نویسنده	مترجم	ناشر
۵۵ بافت شناسی مقایسه ای اندام ها (اورگانولوژی)	دکتر سید محمدحسین نوری موگهی، دکتر مهناز آذرنیا دکتر باقر مینایی زنگی		عهد
۵۶ سلول و بافت شناسی مقایسه ای (بافت اصلی)	دکتر سید محمدحسین نوری موگهی، دکتر مهناز آذرنیا دکتر باقر مینایی زنگی		عهد
۵۷ اطلس رنگی بافت شناسی اختصاصی	دنيس استرت		دانشگاه تربیت معلم (خوارزمی)، تهران
۵۸ اطلس رنگی بافت شناسی عمومی	دنيس استرت		دانشگاه تربیت معلم (خوارزمی)، تهران
۵۹ مقدمه ای بر تولید مثل جانوری	دکتر مهناز آذرنیا، یاسر تهمتنی، مجید رجبی		جهاد دانشگاهی واحد استان البرز(خوارزمی)
۶۰ فناوری چاپ سه بعدی در مهندسی بافت استخوان از آزمایشگاه تا بالین	فرناندو پی اس، گواستالدی، بوشان ماهادیک		جهاد دانشگاهی واحد البرز(خوارزمی)
۶۱ مهندسی بافت مبانی و رویکردهای نوین	دکتر بهناز بخشنده، دکتر زهره جهان افروز، مهندس زهرا دهقانی، دکتر لطیفه کریم زاده باردی، دکتر سید بهنام عبدالحی برائی		انتشارات دانشگاه تهران
۶۲ مقدمه ای بر بیوتکنولوژی مولکولی مبانی مولکولی، روشها و کاربردها در بیوتکنولوژی مدرن	مایکل وینک	محمد نبیونی، احمدرضا کاتوزیان، الهه امینی، حسن میرمنصف	معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد و انتشارات سخن گستر
۶۳ زیست شناسی تکوینی (فرم، الگو، ریخت شناسی)	دکتر مریم شمس لاهیجانی		دانشگاه شهید بهشتی
۶۴ جنین شناسی اندام زایی در جانوران با نگرش به الگوها، مدل ها و مکانیسم ها	دکتر مریم شمس لاهیجانی		دانشگاه شهید بهشتی

دانشگاه شهید بهشتی	دکتر مریم شمس لاهیجانی	جنین‌شناسی تولید مثل و جنین زایی در جانوران بی مهره و مهره دار کوچک	۶۵
دانشگاه پیام نور	دکتر مریم شمس لاهیجانی	بافت‌شناسی جانوری	۶۶

[لیست کتب گیاهی]

نام کتاب	نویسنده	مترجم	ناشر
۱ ساختار و ریخت‌شناسی گیاهی	دکتر صدیقه کلیچ-زینب حسین زاده	—	انتشارات دانشگاه مازندران
۲ مبانی زیست‌شناسی سولی و تکوین گیاهی-با رویکرد مولکولی	پروفسور علیرضا ایرانبخش	—	جهاد دانشگاهی واحد استان البرز (خوارزمی)
۳ رویان‌شناسی گیاهان گلدار، واژگان و مفاهیم، جلد ۱: اندام‌های زایشی گل	تی.بی.باتی گینا	فرخنده رضائزاد و عبدالکریم چهرگانی	انتشارات دانشگاه شهید باهنر کرمان
۴ رویان‌شناسی گیاهان گلدار، واژگان و مفاهیم، جلد ۲: دانه (قسمت اول)	تی.بی.باتی گینا	فرخنده رضائزاد و عبدالکریم چهرگانی	انتشارات دانشگاه شهید باهنر کرمان
۵ رویان‌شناسی گیاهان گلدار، واژگان و مفاهیم، جلد ۲: دانه (قسمت دوم)	تی.بی.باتی گینا	فرخنده رضائزاد و عبدالکریم چهرگانی	انتشارات دانشگاه شهید باهنر کرمان
۶ راهنمای آزمایشگاهی گیاه‌شناسی (تکوین، تشریح و ریخت‌شناسی گیاهی)	مارگارت بالباچ-لارنس سی.بلیس	دکتر فرخنده رضائزاد و دکتر خسرو منوچهری کلاتری	انتشارات دانشگاه شهید باهنر کرمان
۷ مبانی گیاه‌شناسی عملی (بافت‌ها و اندام‌ها)	دکتر مژگان فرزنامی سپهر	—	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی
۸ نهاد‌های تن‌کارشناسی گیاهی، جلد اول	دکتر مژگان فرزنامی سپهر	—	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، نشر علمی و دانشگاهی
۹ مبانی فیزیولوژی گیاهی عملی	دکتر مژگان فرزنامی سپهر	—	انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد
۱۰ گیاه‌شناسی، مقدمه‌ای بر زیست‌شناسی گیاهی، جلد اول	جیمز د. موزت	دکتر مه‌لقا قربانلی، دکتر مژگان فرزنامی سپهر	انتشارات مبتکران



نام کتاب	نویسنده	مترجم	ناشر
۱۱	دکتر علیرضا ایرانبخش، دکتر احمد مجد، دکتر مصطفی عبادی	—	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی- واحد گرمسار
۱۲	دکتر علیرضا ایرانبخش، مصطفی عبادی، زهرا اوراقی اردبیلی	—	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند
۱۳	علیرضا ایرانبخش، مصطفی عبادی، زهرا اوراقی اردبیلی	—	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند
۱۴	علیرضا ایرانبخش، الهه دوخه	—	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی
۱۵	پروفسور علیرضا ایرانبخش، فرزانه دریغ و هیلدا امیری پور	—	کانون نشر علوم
۱۶	علیرضا ایرانبخش، مصطفی عبادی، محمد مهدی حمدی	—	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی
۱۷	علیرضا ایرانبخش، مصطفی عبادی	—	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول
۱۸	دکتر علیرضا ایرانبخش، زهرا اوراقی اردبیلی	—	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر
۱۹	دکتر علیرضا ایرانبخش، دکتر سعید حسامی تکلو	—	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی
۲۰	روسا.ا.ای. لیتینن دکتر محمدرضا امیر جانی، دکتر علیرضا ایرانبخش، دکتر محمد حسین آبنوسی	—	دانشگاه اراک

نام کتاب	نویسنده	مترجم	ناشر
۲۱ ارگانوژنز (اندام زایی) و مورفوژنز (ریخت زایی) گیاهی	مرتضی عطری	-	جهاد دانشگاهی - سازمان مرکزی
۲۲ ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری	-	دانشگاه پیام نور
۲۳ مقایسه ساختار تشریحی - تکوینی ریشه، ساقه و برگ گیاه قبل و بعد از همزیستی با باکتری	سهیلا کمالی	-	انتشارات ابجد
۲۴ جداسازی ترکیبات شیمیایی از منابع گیاهی (ویژه دانشجویان زیست شناسی، شیمی و داروسازی)	دکتر سهیلا کمالی، زهرا عزت پور قدیم، عسل فرخ اسلاملو، سروناز مقصودی	-	انتشارات ابجد
۲۵ مبانی آزمایشگاه گیاهی	فاطمه خانعلی پور، سهیلا کمالی، شادی ولوی	-	انتشارات ابجد



مسابقه عکاسی و جنبه نوآوری آن

کنفرانس امسال با نگاهی نو و خلاقانه، برای نخستین بار میزبان مسابقه عکاسی علمی-هنری خواهد بود. این بخش به‌منظور ثبت و بازنمایی یافته‌ها، دستاوردها و مشاهدات ارزشمند دانشجویان و پژوهشگران طراحی شده است؛ جایی که تصویر به‌عنوان زبان مشترک علم و هنر، روایتگر زیبایی‌ها، چالش‌ها و افق‌های روشن پژوهش خواهد بود.

این مسابقه فرصتی بی‌بدیل فراهم می‌آورد تا شرکت‌کنندگان، دستاوردهای علمی و تحقیقاتی خود را در قالب اثری هنری و خلاقانه به نمایش بگذارند. در این مسیر، هر عکس نه‌تنها سندی از جست‌وجو و اکتشاف علمی است، بلکه بیانی هنری از اندیشه و نگاهی منحصر به فرد خواهد بود. امید است این نوآوری، دریچه‌ای تازه به سوی تلفیق هنر و علم بگشاید و بستری الهام‌بخش برای گسترش مشارکت فعال جامعه علمی در عرصه‌های چند بُعدی بیافریند.





[مسابقه دل نوشته ها و جنبه نوآوری آن]

در راستای غنی سازی ابعاد فرهنگی و انسانی کنفرانس، برای نخستین بار بخش دل نوشته های علمی و پژوهشی طراحی شده است. این بخش فرصتی است تا دانشجویان، پژوهشگران و علاقه مندان، اندیشه ها، تجربه ها و دغدغه های علمی خود را نه در قالب مقاله و داده های رسمی، بلکه در هیأت کلماتی صمیمی، الهام بخش و تأثیرگذار با دیگران به اشتراک گذارند. دل نوشته ها بستر تجلی روح پژوهشگر هستند؛ جایی که قلم، فراتر از چارچوب های سخت علمی، به روایتگر شور، امید، تردیدها و لحظه های درخشان کشف و خلاقیت بدل می شود. این بخش می تواند افق تازه ای برای بیان تجربه های زیسته علمی باشد و پیوندی عمیق میان عقلانیت پژوهشی و احساس انسانی برقرار سازد. امید است دل نوشته های امسال، برگ های زرینی در دفترچه خاطرات کنفرانس رقم زند و بر غنای فرهنگی و معنوی این رویداد بیفزاید.



ششمین آیین نکوداشت پیشکسوتان و بزرگان زیست‌شناسی ایران:

در دومین روز کنفرانس، ششمین آیین نکوداشت پیشکسوتان و بزرگان زیست‌شناسی ایران برگزار شد. این مراسم، فرصتی ارزشمند برای تجلیل از سال‌ها تلاش و خدمات برجسته استادان و پژوهشگران گرانقدر عرصه زیست‌شناسی بود.

در این آیین باشکوه، از چهار استاد برجسته و پیشکسوت تقدیر شد و جوایز و لوح‌های تقدیر توسط استادان گرانقدر و چهره‌های علمی برجسته به ایشان اهدا گردید.

این آیین نشان داد که جامعه علمی ایران، قدردان تلاش‌های استادان پیشین و پیوند میان تجربه و نوآوری نسل‌های جوان است و چنین حرکت‌هایی سهمی ماندگار در ترویج ارزش‌های علمی و انسانی دارد.

ششمین آیین نکوداشت پیشکسوتان زیست‌شناسی ایران



پروفسور علیرضا ایرانبخش

دکتر هما رجایی

پروفسور مهناز آذرنیا

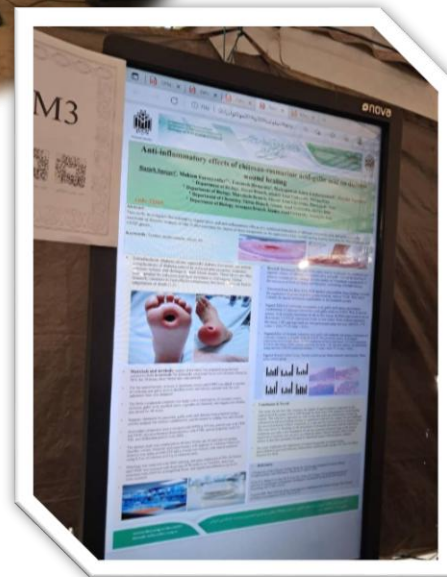
پروفسور حوری سپهری

جمعه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۴ ساعت ۱۶ الی ۱۷:۳۰
تهران، خیابان مفتاح، دانشگاه خوارزمی، سالن ۱۷ شهرپور

انجمن زیست‌شناسی ایران
ISCBS

نوآوری سبز در کنفرانس سلولی تکوینی ایران

در این کنفرانس، نوآوری تنها در محتوای علمی خلاصه نشده است، بلکه در شیوه‌ی ارائه و مدیریت دبیرخانه نیز جلوه‌ای تازه یافته است. جایگزینی پوسترهای دیجیتال به جای پوسترهای کاغذی، علم پژوهشی را در بستری سبز، زیبا و پویا مهیا ساخت و جلوه‌ای از پیوند علم و مسئولیت‌پذیری را نمایش داد. شرکت‌کنندگان دستاوردهای علمی خود را در صفحه‌های نمایش هوشمند به اشتراک گذاشتند و دبیرخانه نیز با تکیه بر سامانه‌های هوشمند، گامی آگاهانه در مسیر حفاظت از زمین و منابع طبیعی برداشتند.



سایت کنفرانس

گزارش دومین روز دومین کنفرانس ملی و نخستین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی سلولی تکوینی ایران:

در دومین روز این کنفرانس، نشست‌ها و پنل‌های تخصصی در ده محور علمی برگزار شد و پژوهشگران داخلی و بین‌المللی تازه‌ترین یافته‌ها و دستاوردهای خود را ارائه کردند. محورهای همچون سلولی تکوینی گیاهی و جانوری، کشت سلول و بافت، ترکیبات طبیعی و سرطان، سلول‌های بنیادی و مهندسی بافت و دیگر حوزه‌های مرتبط، موضوع بحث‌های تخصصی و تبادل نظر میان استادان و دانشجویان بود. گفت‌وگوهای علمی، پرسش و پاسخ و ارائه نتایج تجربی، فضای پویا و تعاملی را برای شرکت‌کنندگان فراهم ساخت.

در ادامه روز، ششمین آیین نکوداشت پیشکسوتان و بزرگان زیست‌شناسی ایران برگزار شد. در این مراسم، از چهار استاد برجسته و پیشکسوت با اهدا جوایز و لوح‌های تقدیر توسط استادان گرانقدر و چهره‌های برجسته علمی تقدیر به عمل آمد. این آیین جلوه‌ای از احترام جامعه علمی به تلاش‌ها و دستاوردهای ارزشمند استادان پیشین بود و پیوندی ملموس میان تجربه و نوآوری نسل‌های جوان ایجاد کرد.





روز دوم با اختتامیه رسمی کنفرانس به پایان رسید. در این مراسم، ضمن جمع‌بندی دستاوردهای علمی، از تمامی عوامل اجرایی، علمی و پشتیبانی که در برگزاری موفقیت‌آمیز کنفرانس نقش داشتند، تقدیر شد. اختتامیه فرصتی برای بازتاب تلاش‌های هماهنگ، همکاری میان دانشگاه‌ها، انجمن‌ها و پژوهشگران، و ثبت دستاوردهای علمی و آموزشی فراهم آورد.

این رویداد علمی، با برگزاری پنل‌ها، کارگاه‌ها، آیین نکوداشت و اختتامیه باشکوه، فرصتی کم‌نظیر برای تبادل دانش، ارتقای همکاری‌های علمی و تجلیل از پیشکسوتان فراهم کرد و نقش برجسته ایران در حوزه زیست‌شناسی سلولی تکوینی را بار دیگر به نمایش گذاشت.





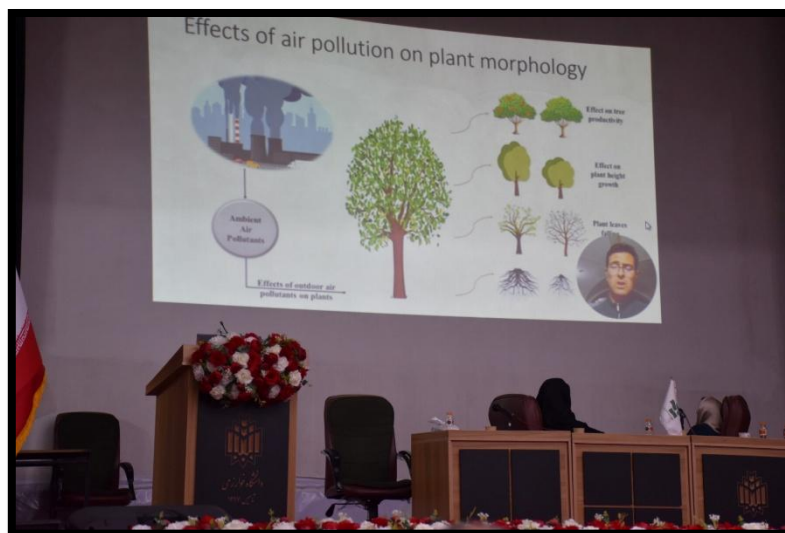
پنل‌های تخصصی و نشست‌های علمی در سالن‌های مختلف دانشگاه خوارزمی:

در جریان برگزاری «دومین کنفرانس ملی و نخستین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی سلولی تکوینی ایران»، مجموعه‌ای از پنل‌ها و نشست‌های تخصصی در سالن‌های مختلف دانشگاه خوارزمی از جمله سالن‌های ۱۷ شهرپور، ابوریحان، شهید مالک‌رحمتی و سایر سالن‌های آموزشی و پژوهشی برگزار شد.

این نشست‌ها با حضور استادان برجسته، پژوهشگران، سخنرانان کلیدی داخلی و بین‌المللی و جمع زیادی از دانشجویان و علاقه‌مندان علوم زیستی برگزار گردید. در هر پنل، تازه‌ترین یافته‌های پژوهشی در ده محور علمی کنفرانس شامل زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، سلولی تکوینی گیاهی و جانوری، سلول‌های بنیادی و مهندسی بافت، ترکیبات طبیعی و سرطان، ژنتیک تکوینی و اومیکس، کشت سلول و بافت، باروری و ناباروری، فناوری تولیدمثل دام و آبزیان، هوش مصنوعی و زیست‌شناسی تکوینی و عکاسی تکوین سلول و موجودات زنده ارائه شد. پنل‌ها با مدیریت علمی دقیق و گفت‌وگوهای تخصصی میان استادان و پژوهشگران، فضایی پویا برای تبادل اندیشه و هم‌افزایی علمی ایجاد کردند. طرح پرسش‌های تخصصی، ارائه پژوهش‌های نو، و حضور فعال مخاطبان در بحث‌ها، از ویژگی‌های برجسته این نشست‌ها بود.

این بخش از کنفرانس، جلوه‌ای از پویایی علمی و تعامل بین‌دانشگاهی در حوزه زیست‌شناسی تکوینی بود و فرصتی فراهم ساخت تا پژوهشگران، تازه‌ترین دستاوردهای علمی و رویکردهای نوین خود را در محیطی علمی و الهام‌بخش به اشتراک بگذارند.





گسترش تعاملات علمی در ایران و عرصه بین‌الملل

کنفرانس امسال نه تنها محلی برای ارائه تازه‌ترین دستاوردهای پژوهشی است، بلکه بستری پویا برای شکل‌گیری تعاملات علمی در سطح ملی و بین‌المللی به شمار می‌آید. حضور پژوهشگران، استادان و متخصصان از دانشگاه‌ها و مراکز علمی داخل و خارج کشور، فرصتی کم‌نظیر برای تبادل اندیشه‌ها، تجربه‌ها و ایده‌های نو فراهم کرده است. در حاشیه نشست‌ها و کارگاه‌های تخصصی، زمینه گفت‌وگو و همکاری میان گروه‌های پژوهشی فراهم شده تا مسیر اجرای پروژه‌های مشترک و توسعه شبکه‌های علمی گسترش یابد.

این کنفرانس تلاشی است برای پیوند میان علم بومی و رویکردهای جهانی؛ حرکتی در راستای تقویت جایگاه ایران در نقشه علم جهان و گامی مؤثر در جهت تحقق دیپلماسی علمی. در این فضا، تعامل و هم‌افزایی، معنای تازه‌ای می‌یابد و مرزهای علم، جای خود را به اشتراک، همکاری و پیشرفت جمعی می‌دهد.

دوینکینزینس ملولولینکینزینس بین‌الملل
سلول و تکوینی ایران

2nd National and 1st International
Conference on Cell and Developmental
Biology of Iran 16th-17th October 2025
Kharazmi University, Tehran, Iran

تهران، دانشگاه خوارزمی
۲۴ و ۲۵ مهرماه ۱۴۰۴

		
Professor Jaleel Ahmad Miyan Manchester	Dr. Mahanom Jalil Malaya Kuala Lumpur, Malaysia	Professor Hamed Dadkhah-Aghdash Como, Italy
		
Professor Johannes Grillari Austria	Professor Farhad Rezaei Netherlands	Professor Mohammadreza Amirjani Sweden
		
Professor Zuhair Hasnain Pakistan	Professor Amin Tamadon Kazakhstan	Dr. Mozghan Farzami Sepehr Canada
		
Dr. Khosrow Jadidi Iran	Dr. Masoumeh Golmahadian Canada	Dr. Mohammadreza Zamani Iran

دوینیه کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی
سلولی تکوینی ایران

تهران، دانشگاه خوارزمی
۲۴ و ۲۵ مهرماه ۱۴۰۴

2nd National and 1st International
Conference on Cell and Developmental
Biology of Iran
16th-17th October 2025
Kharazmi University, Tehran, Iran

		
Dr. Masoumeh Majidi Iran	Dr. Abolfazl Barzegari Iran	Dr. Seyed Iman Seyhoun Iran
		
Dr. Hossein Eyni Iran	Dr. Keivan Mirnia Iran	Dr. Hossein Ghasemi Iran
		
Dr. Sharif Moradi Iran	Dr. Nasim Vosoughi Iran	Dr. Mahmoud reza Ashrafi Iran

دوین کنگره انس مل و اولین کنگره انس منیر الملیر
سلول و تکوین ایران

تهران، دانشگاه خوارزمی
۲۴ و ۲۵ مهرماه ۱۴۰۴

**2nd National and 1st International
Conference on Cell and Developmental
Biology of Iran**
16th-17th October 2025
Kharazmi University, Tehran, Iran



**Dr.
Sima Nasri
Iran**



**Dr.
Alireza Sari
Iran**



**Professor
Mohammad hosein
Nasr-esfahani
Iran**



**Dr.
Azar Sheykholeslami
Iran**



**Dr.
Amirali Hamidie
Iran**



**Dr.
Mohammad Naseri
Iran**



**Dr.
Abdulsahib Kadhimi
Iraq**



**Dr.
Mostafa Cheregani
Iran**

نظرات برخی از استادان و مهمانان ارجمند دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی سلولی تکوینی ایران:

جناب آقای دکتر کاظم پریور:

جناب آقای دکتر ایرانبخش دبیر کل محترم اولین کنفرانس بین‌المللی و دومین کنفرانس ملی سلولی تکوینی ایران با سلام و ارادت به یاد دارید در سال ۱۳۷۲ اولین کنگره جانور شناسی ایران را در دانشگاه خوارزمی با یاری چند نفر از همکاران عزیزم و دانشجویان کارشناسی ارشد آن زمان که هم اکنون همگی استاد تمام شده‌اید با همکاری مسئولین وقت دانشگاه راه انداختیم و از مرحوم آقای دکتر عبدالله شیبانی استاد بی نظیرمان نیز تجلیل به عمل آمد که نسبت به زمان و امکانات قابل تحسین بود اینجانب از صمیم قلب عرض می‌نمایم درود بر آقای دکتر نبیونی و جنابعالی که همچنان با مساعدت همکاران عزیز زیست‌شناسی و دانشجویان گرامی این رشته همان خاطره را حتی خیلی بهتر و مدرن تر شما عزیزانم تجدید و زنده کردید از پیشکسوتان بیشتری تجلیل به عمل آوردید بهترین دست آوردهای علمی و به روز ارائه شد پذیرائی و اسکان به نحو شایسته ای به عمل آمد سیستم های دیجیتال برای دانشمندان خارجی به نحو مطلوب فراهم شد در شرایط کنونی کشور این خدمت بزرگ شما فرزندانم بی بدیل بود مراتب امتنان و سپاس های قلبی من را بپذیرید پروردگار مهربان یار و نگهدارتان باد همگی شما عزیزان را دوست دارم

ارادتمند

دکتر کاظم پریور

استاد باز نشسته دانشکده زیست‌شناسی

دانشگاه خوارزمی



جناب آقای حمزه امیری:

بنام هستی بخش بی همتا

پس از سالها حضور در همایش ها و کنفرانس های علمی که در کشور برگزار می شود در ۲۴ مهرماه که برای شرکت در "دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی سلولی تکوینی ایران" در دانشگاه خوارزمی حضور پیدا کردم به واسطه برگزاری شایسته این کنفرانس، به عنوان عضو کوچکی از جامعه زیست‌شناسی کشور برخورد بالیدم. از منظر اینجانب این کنفرانس واجد استانداردهای کمی و کیفی لازم در برگزاری یک کنفرانس علمی بود و با نظم و مدیریتی مثال زدنی برگزار گردید لذا به سهم خود از کلیه دست اندکاران برگزاری این کنفرانس سپاسگزاری می‌نمایم.



پروفسور شهربانو عریان، چهره ماندگار ایران:

فرهیختگان محترم،

با سلام و احترام، بر خود لازم می‌دانم، که در پایان این کنفرانس بی‌بدیل، که هر گز نظیرش را بنده در ایران، بدلائیل زیر ندیده بودم، نکاتی را عرض نمایم.

این کنفرانس، از این نظر بی‌همتا بود، که نظم و ترتیب بی‌سابقه‌ای را در طول برگزاری، شاهد بودیم، و این نظم و قاعده در مواردی مانند کیفیت اطلاع‌رسانی و خبر دهی، که از ماه‌ها پیش، شروع شده بود، چگونگی پذیرش مقالات، کیفیت مراسم افتتاحیه و اختتامیه، که در حد مافوق‌العالی برگزار گردید، مشهود بود، زیرا که حضور حداکثری شرکت‌کنندگان، دلیلی بر این مدعاست. مواردی نظیر مدیریت پنل‌ها، کیفیت میزگردها و نشست‌های تخصصی، نظم و انضباط سخنرانان خارج از کشور و نیز انجام سخنرانان داخلی، در نهایت نظم و ترتیب، از موارد مثال‌زدنی، این کنفرانس بودند. همچنین چاپ کتاب کنفرانس و کتابچه راهنما، که قبل از انجام این نشست، بصورت مجازی، در اختیار شرکت‌کنندگان قرار گرفته بود. برگزاری نمایشگاه کتاب و تجهیزات، و نیز نحوه ارسال عکس‌ها و فیلم‌های کنگره، در طول برگزاری کنفرانس از موارد چشمگیر، این کنگره پر بار بود. تهیه کلیپ اساتید زیست‌شناسی از دست رفته، از موارد خاص این کنفرانس بود، که برای اولین بار در ایران شاهد آن بودیم.

تجلیل از پیشکسوتان زیست‌شناسی هم در این کنفرانس از مواردی بود، که به صورت بسیار اختصاصی و در خور آنان، به نحو بسیار پرباری انجام شد.



در نهایت کیفیت و نحوه پذیرائی میان وعده‌ها و نهار، که در سطح بسیار عالی انجام پذیرفت. در پایان، از دید بنده، این کنفرانس نقش ماندگاری در انجام کنگره‌های داخلی در ایران، از خود بیادگار گذاشت، که بقول معروف، "ماندگاری"، به عمل است و نه به نام، که این کنفرانس، این نقش را بخوبی ایفا نموده و نیز کار برگزاری کنگره‌های بعدی را مشکل‌تر نمود، که می‌بایستی در این سطح، نشست‌های خود را برگزار نمایند.

در آخر تشکر ویژه خودم را از تمامی دست‌اندرکاران این کنفرانس، بخصوص آقای پروفسور ایرانبخش گرامی و پروفسور نبیونی گرانقدر، ابراز می‌نمایم.

ارادتمند: پروفسور شهربانو عریان، چهره ماندگار ایران

سرکار خانم دکتر دادفر:



از نقاط قوت همایش می‌توان به برنامه‌ریزی و مدیریت دقیق در اطلاع‌رسانی‌های به موقع زمانبندی مناسب ارائه سمینارها و بهره‌گیری از اساتید مجرب اشاره نمود.

و البته نه به عنوان نقاط ضعف بلکه به عنوان پیشنهاد می‌توان به برگزاری نشست‌های علمی در همایش توسط اساتید پیشکسوت و افزایش اطلاعات و تعامل اشاره کرد.

با تشکر از همکاری صمیمانه جنابعالی.

سرکار خانم دکتر فرمند:

با سلام و احترام

برگزاری منظم و پرمحتوای کنگره واقعاً قابل تقدیر بود. تنوع موضوعی مقالات، کیفیت سخنرانی‌ها و دقت در داوری‌ها از نقاط قوت چشمگیر این رویداد بود. همچنین پاسخ‌گویی سریع و رفتار بسیار محترمانه‌ی دبیرخانه و تیم اجرایی جای قدردانی دارد. تنها نکته‌ای که کمی چالش برانگیز بود، برگزاری بخش‌های مختلف در ساختمان‌های جداگانه دانشگاه بود. هرچند فاصله‌ها زیاد نبود، اما گاهی جابه‌جایی بین سالن‌ها باعث از دست رفتن بخشی از برنامه‌ها می‌شد. اگر در دوره‌های بعد امکان برگزاری متمرکزتر یا هماهنگی زمانی بیشتری فراهم شود، قطعاً به تعامل و مشارکت علمی بیشتر کمک می‌کند.



از زحمات ارزشمند همه برگزارکنندگان، به‌ویژه سرکار خانم دکتر نصری، صمیمانه سپاسگزارم و امیدوارم این مسیر پربار علمی تداوم داشته باشد.

سرکار خانم دکتر سهیلا ابراهیمی:

سمینار امسال با برنامه‌ریزی مناسب و حضور گسترده اساتید، پژوهشگران و دانشجویان از سراسر کشور، به‌ویژه در حوزه‌های زیست‌شناسی سلولی، مولکولی و ترکیبات طبیعی، از نظر غنای علمی و تنوع محورهای پژوهشی بسیار ارزشمند بود. نظم نسبی در برگزاری جلسات تخصصی، سطح بالای ارائه‌های علمی، و فراهم شدن زمینه تعامل میان پژوهشگران حوزه‌های مختلف از نقاط مثبت این رویداد به شمار می‌رفت. همچنین، حضور فعال پنل‌های تخصصی و معرفی تازه‌ترین یافته‌ها در زمینه تمایز سلولی و ترکیبات طبیعی نقش مؤثری در ارتقای سطح علمی کنگره داشت. در عین حال، فشردگی برنامه‌ها، کمبود زمان برای بحث‌های تخصصی و تبادل نظر میان شرکت‌کنندگان، فاصله زیاد سالن‌های برگزاری و برخی محدودیت‌های فنی در ارتباط آنلاین سخنرانان خارجی از مواردی بود که می‌تواند در برنامه‌ریزی دوره‌های بعدی مورد توجه قرار گیرد. به طور کلی، برگزاری این کنگره را می‌توان گامی موفق در جهت تقویت هم‌افزایی علمی، تبادل تجربه میان مراکز دانشگاهی و پژوهشی کشور، و ارتقای جایگاه علمی زیست‌شناسی سلولی و تکوینی در ایران دانست.



جناب آقای دکتر مجید قربانی نهوجی:

به نام خالق هستی بخش

انجمن زیست‌شناسی کشور و به تبع آن کلیه زیر شاخه‌های این انجمن یکی از ریشه دار ترین و گسترده ترین انجمن‌های علمی فعال در کشور است. برگزاری همایش‌های منظم در انجمن هم زمینه ساز تبادلات علمی و رصد پیشرفت‌ها است و هم می‌تواند در زمینه رفع نیازهای کشور، بسیار مؤثر و حایز اهمیت باشد.

از نظر اینجانب آنچه که به طور اخص در خصوص دومین کنگره ملی و اولین کنگره بین‌المللی تکوین سلولی گیاهی ایران می‌تواند به صورت برجسته ذکر گردد، تعمیق نگاه بین‌رشته‌ای و ایجاد پل ارتباطی بین رشته‌ها و تخصص‌های مختلف در برگزاری این همایش است. در واقع در جامعه امروز مسایل و پیچیدگی‌های زیادی دیده می‌شود که رفع آنها مستلزم یک نگاه دوراندیش و آینده‌نگر همراه با بهره‌گیری از مجموعه‌ای از تخصص‌ها و علوم مختلف است. این کنگره به نظر بنده توانست سنگ بنای مناسبی را در راستای تعمیق این نگاه و تشدید هم‌افزایی‌های حاصله داشته باشد. امیدوارم که ضمن حفظ و تقویت روند کنونی، در دوره‌های آتی شاهد به‌ثمر نشستن آثار و برکات این نگرش باشیم و برای وطن عزیز و مردم شریف آن گامی موثر تر به سوی توسعه، استقلال و رفع معضلات جامعه برداریم. با احترام مجدد



مجید قربانی نهوجی

دانشیار پژوهش

پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی

سرکار خانم دکتر همارجایی:

سلام و درود بر شما

کنفرانس اخیر از نظر علمی، مدیریتی و اجرایی موفق بود.

با سپاس مجدد از زحمات شبانه‌روزی جنابعالی و تیم خوب تان، نکات مثبت:

- ۱- تنوع محورهای علمی کنفرانس؛ با تکیه بر علوم نوین
- ۲- ایجاد بستر مناسب برای گسترش ارتباط‌های علمی، در سطح ملی و بین‌المللی، به دلیل تخصصی بودن
- ۳- برقراری پلی بین علوم پایه و بالینی؛ که نوید بخش همکاری‌های آینده است
- ۴- استفاده از نیروهای جوان، کارآمد و پرتلاش؛ اعم از اعضای هیات علمی و یا دانشجویان
- ۵- مدیریت صحیح و نظم و انضباط
- ۶- استفاده بهینه از تکنولوژی: دیجیتال کردن پوسترهای کنفرانس و امکان بازدید دایمی از آنها؛ ارایه گواهی شرکت در کنفرانس به صورت آنلاین
- ۷- اطلاع‌رسانی دقیق و مرحله به مرحله، از طریق سایت کنفرانس



جناب آقای دکتر علیرضا رضازاده

به نام خدا

کیفیت سخنرانی‌ها و مباحث ارائه‌شده، نشان‌دهنده سطح قابل قبول این رویداد بود. حضور چندین محقق و استاد بین‌المللی، فرصت ارزشمندی برای تبادل دانش و گسترش همکاری‌های علمی بین‌المللی بخصوص با ایرانیان فرهیخته خارج از کشور فراهم کرد. جایزه‌های ویژه‌ای که به منظور حمایت و تشویق محققان جوان اعطا شد را می‌توان از جمله جنبه‌های برجسته و انگیزشی کنفرانس نام برد. برگزاری این کنفرانس توسط انجمن زیست‌شناسی و اخذ امتیاز بازآموزی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی فرصتی برای ایجاد شبکه‌های علمی قدرتمند و ترویج تحقیقات نوآورانه در حوزه‌های مختلف دانش زیست‌شناسی بخصوص در پیوند با جنبه‌های پزشکی فراهم کرد.



میزبانی خوب دانشگاه خوارزمی و مدیریت حرفه‌ای کلان کنفرانس و تیم خوب اجرایی از جمله نکات مثبت این کنفرانس بود.

با آرزوی موفقیت‌های بیشتر

دکتر علیرضا رضازاده

دانشیار دانشگاه شاهد و عضو هیات مدیره انجمن زیست‌شناسی

بازتاب رسانه‌ای گسترده دومین کنفرانس ملی و نخستین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی سلولی تکوینی ایران:

دومین کنفرانس ملی و نخستین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی سلولی تکوینی ایران با استقبال گسترده رسانه‌های علمی و خبری کشور همراه شد. این رویداد علمی که به میزبانی دانشگاه خوارزمی و با همکاری انجمن زیست‌شناسی ایران برگزار گردید، بازتاب وسیعی در خبرگزاری‌های معتبر داخلی از جمله ایسنا، آنا و... داشت. رسانه‌ها در گزارش‌های خود به محورهای علمی، حضور پژوهشگران برجسته، نوآوری‌های آموزشی و رویکرد محیط‌زیستی این کنفرانس اشاره کردند و آن را یکی از رویدادهای علمی شاخص سال در حوزه زیست‌شناسی معرفی نمودند.

همچنین گروه علمی شبکه ۴ صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران با حضور در محل برگزاری کنفرانس، از بخش‌های مختلف آن گزارش تهیه کرد و در برنامه‌های علمی این شبکه به معرفی اهداف، دستاوردها و اهمیت مطالعات سلولی تکوینی پرداخت.

این بازتاب گسترده رسانه‌ای، نشان‌دهنده جایگاه روبه رشد جامعه علمی زیست‌شناسی کشور و نقش برجسته این کنفرانس در گسترش گفت‌وگوی علمی و ترویج پژوهش‌های نوین در سطح ملی و بین‌المللی است.



گزارش خبرگزاری دانشجو

به گزارش گروه دانشگاه خبرگزاری دانشجو، دبیرکل کنفرانس، علیرضا ایران‌بخش، استاد زیست‌شناسی سلولی تکوینی، در گفت‌وگو با خبرنگار دانش و فناوری خبرگزاری دانشجو با اشاره به ضرورت برگزاری این رویداد علمی گفت: «با توجه به اهمیت گسترش فعالیت‌های تخصصی در حوزه سلولی تکوینی، جامعه علمی کشور تصمیم گرفت این کنفرانس را برگزار کند تا شبکه‌ای از نخبگان و متخصصان این حوزه شکل گیرد».

وی هدف اصلی این کنفرانس را تشکیل شبکه نخبگان و متخصصان سلولی تکوینی ایران عنوان کرد و افزود: «تلاش ما این است که نسل جوان، پیشکسوتان و پژوهشگران این حوزه از نزدیک با یکدیگر ارتباط برقرار کنند تا زمینه همکاری‌های علمی مشترک فراهم شود».

ایران‌بخش با اشاره به برگزاری ۲۱ کارگاه تخصصی روز جهان در حاشیه کنفرانس تصریح کرد: «این کارگاه‌ها با استقبال بسیار خوبی مواجه شد و امیدواریم بتوانیم نتایج آن را در ارتقای سطح مهارت و دانش جامعه علمی کشور مشاهده کنیم».

دبیرکل کنفرانس در ادامه از برپایی نمایشگاه تخصصی کتاب در حوزه سلولی تکوینی خبر داد و گفت: «در این نمایشگاه حدود ۱۰۰ عنوان کتاب گردآوری شد که زمینه‌ای برای تبادل اندیشه و دانش میان دانشجویان، اساتید و پژوهشگران فراهم کرده است».

به گفته ایران‌بخش، این کنفرانس در ده محور تخصصی برگزار می‌شود که شامل موضوعاتی همچون تکوین جانوری، تکوین گیاهی، اومیکس و ژنتیک تکوینی، باروری و ناباروری، سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی، علوم آبیان و دامی و نیز کاربرد هوش مصنوعی در زیست‌شناسی سلولی تکوینی است. وی افزود: «محور هوش مصنوعی با استقبال فراتر از انتظار روبه‌رو شد و متخصصان داخلی و خارجی آثار علمی ارزشمندی را به دبیرخانه ارسال کردند».

ایران‌بخش در بخش دیگری از سخنان خود از تجلیل از چهار پیشکسوت برجسته این حوزه به عنوان یکی از برنامه‌های جانبی کنفرانس یاد کرد و گفت: «این بزرگداشت در راستای قدردانی از خدمات علمی و پژوهشی آنان برگزار می‌شود».

وی با اشاره به تدوین و انتشار کتاب کنفرانس افزود: «با حمایت گسترده جامعه علمی و دانشجویان، توانستیم مجموعه آثار این رویداد را در قالب کتاب منتشر کنیم تا به عنوان مرجع علمی در اختیار پژوهشگران قرار گیرد».

دبیرکل کنفرانس از راه‌اندازی شبکه سراسری متخصصان سلولی تکوینی نیز خبر داد و گفت: «این شبکه در سه سطح طراحی شده است: متخصصان داخل کشور، پژوهشگران ایرانی مقیم خارج و جامعه جهانی سلولی تکوینی. خوشبختانه حضور پررنگ دانشمندان ایرانی خارج از کشور از نقاط قوت این رویداد بود. ایران‌بخش همچنین با اشاره به نقش پژوهش‌های سلولی تکوینی در حل معضلاتی مانند ناباروری و سرطان اظهار داشت: "با همکاری نزدیک میان جامعه زیست‌شناسی و پزشکی کشور، امیدواریم بتوانیم با بهره‌گیری از دانش سلولی و فناوری‌های نوین، سهم قابل‌توجهی در درمان بیماری‌های صعب‌العلاج و مشکلات بالینی ایفا کنیم."



گزارش ایسنا/البرز

رئیس انجمن زیست‌شناسی ایران با اشاره به ظرفیت‌های استان البرز در علوم زیستی گفت: استان البرز دارای دانشگاه‌های فعال در رشته‌های مختلف علوم زیستی در مقاطع مختلف است. همچنین وجود موسسات تحقیقاتی مهمی مانند سرم‌سازی رازی، تحقیقات علوم دامی، پژوهشگاه مواد و انرژی و پژوهشگاه تکنولوژی کشاورزی در این استان باعث شده که جامعه علمی علوم زیستی در البرز نقش پررنگی در سطح کشور ایفا کند.

محمد نبیونی در گفت‌وگو با ایسنا درباره اهمیت زیست‌شناسی اظهار کرد: زیست‌شناسی به ویژه گرایش سلولی-تکوینی جایگاه ویژه‌ای در کشور دارد و در حوزه‌های مهمی چون باروری، ژنتیک، آمیکس، فناوری‌های تولید مثل دام و آبزیان، سلول‌های بنیادی، مهندسی بافت و پزشکی بازساختی نقش حیاتی دارد.

عضو هیئت علمی دانشکده علوم زیستی دانشگاه خوارزمی با اشاره به نکوداشت پیشکسوتان زیست‌شناسی ایران، افزود: اخیراً ششمین نکوداشت پیشکسوتان زیست‌شناسی ایران توسط انجمن زیست‌شناسی با هدف تقدیر از پیشکسوتان زیست‌شناسی برای معرفی و الگوبرداری نسل جوان برگزار شد. در این مراسم، چهار پیشکسوت برجسته در حوزه زیست‌شناسی مورد تقدیر قرار گرفتند.

نبیونی گفت: پروفسور حوری سپهری از دانشگاه تهران، پروفسور مهناز آذرnia استاد دانشگاه خوارزمی، پروفسور علیرضا ایران‌بخش مدرس دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات و خانم دکتر هما رجایی استاد دانشگاه شیراز، از چهره‌های برجسته معرفی شده در این آیین بودند.

وی در خصوص استاد مهناز آذرnia از استاد دانشگاه خوارزمی بیان کرد: وی ۳۵ سال سابقه فعالیت آموزشی و پژوهشی در دانشگاه خوارزمی دارند و شاگردان بسیاری در حوزه سلول‌های بنیادی و باروری تربیت کرده‌اند. این استاد برجسته از بنیانگذاران رشته زیست‌شناسی در دانشگاه تربیت مدرس نیز هستند و بیش از ۱۰ جلد کتاب تخصصی تالیف و ترجمه کرده‌اند.

نبیونی ادامه داد: این استاد در طول بیش از ۳۵ سال فعالیت علمی و پژوهشی در شهر کرج و استان البرز، خدمات ارزشمندی در حوزه آموزش و پژوهش داشته و با تربیت دانشجویان فراوان در مقاطع تحصیلات تکمیلی، نقش مؤثری در ارتقای سطح علمی کشور ایفا کرده است.

رئیس بنیاد نخبگان البرز افزود: بنیاد نخبگان استان البرز به‌طور منظم در طول سال برنامه‌هایی برای تقدیر، تجلیل و تکریم سرآمدان علمی برگزار می‌کند و امسال نیز در آذرماه آیین تجلیل از سرآمدان علمی استان برگزار خواهد شد که طی آن دو نفر از نخبگان علمی استان معرفی و مورد تقدیر قرار می‌گیرند.

رئیس بنیاد نخبگان البرز با اشاره به نقش همکاری‌های علمی بین انجمن‌ها و این بنیاد گفت: بنیاد ملی نخبگان و استان‌ها به‌طور معمول با انجمن‌های علمی تخصصی از جمله انجمن زیست‌شناسی ایران، شیمی، فیزیک، ریاضی، جامعه‌شناسی و دیگر انجمن‌های علمی همکاری دارد.

وی با اشاره به برنامه‌ریزی این بنیاد برای تقویت ارتباط میان پیشکسوتان و پژوهشگران جوان در حوزه علوم زیستی عنوان کرد: این همکاری‌ها شامل مشارکت در آیین‌های تکریم سرآمدان علمی، نظارت بر دوره‌های پسادکتري و حمایت از طرح‌های پژوهشی مشترک است.

نبیونی همچنین به برگزاری پنجمین جشنواره ملی امیرکبیر اشاره کرد و گفت: در این جشنواره پایان‌نامه‌ها و رساله‌های کارفرما محور که دارای دستاوردهای کاربردی باشند؛ معرفی و مورد تقدیر قرار می‌گیرند. انجمن‌های علمی نیز در کنار کمیته علمی و داوران جشنواره، نقش مهمی در انتخاب برترین آثار دارند.

وی درباره ظرفیت‌های استان البرز در حوزه علوم زیستی و زیست‌فناوری تصریح کرد: استان البرز از دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی توانمندی در حوزه علوم زیستی برخوردار است که می‌توان به دانشگاه خوارزمی، دانشگاه آزاد اسلامی، مؤسسه تحقیقات علوم دامی، مؤسسه سرم‌سازی رازی، پژوهشگاه مواد و انرژی و پژوهشگاه فناوری‌های و بیوتکنولوژی کشاورزی اشاره کرد.

به گفته نبیونی، این مراکز در زمینه‌های گوناگون زیست فناوری، کشاورزی، دام و آبزیان فعال هستند و دستاوردهای پژوهشی آنها به صورت مقاله، ثبت اختراع و طرح‌های نوآورانه در سطح ملی و بین‌المللی ارائه می‌شود. نبیونی خاطرنشان کرد: جامعه علمی فعال در حوزه علوم زیستی استان البرز، جمعی اثرگذار در سطح کشور است و بنیاد نخبگان تلاش دارد با حمایت از این ظرفیت‌ها، زمینه رشد و ارتباط مؤثرتر میان نسل‌های مختلف جامعه علمی را فراهم کند.



گزارش خبرگزاری آنا

به گفته سید محمد نبیونی، رئیس دومین کنفرانس ملی و نخستین کنفرانس بین‌المللی سلولی تکوینی و همچنین رئیس انجمن زیست‌شناسی ایران، تا شانزدهم مهرماه سال جاری بیش از ۸۲۰ نفر از پژوهشگران داخلی و خارجی در این رویداد علمی ثبت‌نام کرده‌اند و ۶۳۷ اثر علمی به دبیرخانه کنفرانس ارسال شده است. وی افزود: این آمار نشان‌دهنده علاقه‌مندی چشمگیر جامعه علمی کشور به مباحث سلولی و تکوینی است.

نبیونی با اشاره به نحوه ارائه آثار، گفت: از میان آثار ارسالی، ۳۳۷ اثر به‌صورت پوستر و ۱۶۵ اثر در قالب سخنرانی ارائه خواهند شد. وی همچنین از اینکه ارائه پوسترها به‌صورت الکترونیکی انجام می‌شود خبر داد و تأکید کرد که این روش دسترسی شرکت‌کنندگان داخلی و بین‌المللی را به آثار علمی تسهیل خواهد کرد.

در ادامه، رئیس کنفرانس به توزیع آثار در محورهای مختلف پرداخت و گفت: در محور سلولی تکوینی گیاهی ۱۰۳ مقاله، در محور باروری و ناباروری ۸۴ مقاله، و در محور ترکیبات طبیعی و سرطان ۸۱ مقاله دریافت شده است. همچنین محورهای زیست‌شناسی سلولی و مولکولی و سلول‌های بنیادی و مهندسی بافت هر کدام با ۶۵ مقاله، از حوزه‌های پرشارکت کنفرانس به شمار می‌آیند. وی افزود که محورهای هوش مصنوعی و بیولوژی تکوینی با ۱۷ مقاله و فناوری تولید مثل دام و آبزیان با ۱۶ مقاله کمترین آثار را داشته‌اند.

نبیونی همچنین از دریافت ۳۱ دل‌نوشته در بخش درک ژرف تکوین موجودات زنده و ۱۵ اثر در بخش عکاسی علمی تکوین سلول و موجودات زنده خبر داد و این تنوع را نشانه‌ای از خلاقیت و عمق نگاه شرکت‌کنندگان دانست.

وی با اشاره به ثبت‌نام در کارگاه‌های علمی، گفت: تا این لحظه ۹۱ نفر در کارگاه‌های تخصصی این رویداد ثبت‌نام کرده‌اند که نشان از توجه ویژه پژوهشگران به آموزش و تبادل تجربه در زمینه‌های نوین زیست‌شناسی تکوینی دارد.

رئیس کنفرانس ضمن اشاره به برگزاری نمایشگاه کتب تخصصی با حضور ناشران دانشگاهی و علمی، از حضور سخنرانان برجسته بین‌المللی یاد کرد و گفت: حضور سخنرانان اثرگذار از کشورهای مختلف فراتر از انتظار بوده است و بدون شک این همکاری‌های علمی، سطح تعاملات بین‌المللی در حوزه زیست‌شناسی تکوینی را ارتقا خواهد داد.

وی تأکید کرد که این کنفرانس که با میزبانی دانشگاه خوارزمی و انجمن زیست‌شناسی ایران و با مشارکت انجمن زیست‌شناسی تکوینی ایران و انجمن کشت سلول و بافت ایران برگزار می‌شود، بستری مناسب برای تبادل دانش و ایده‌های نو میان پژوهشگران، استادان و دانشجویان فراهم می‌کند.

تنوع موضوعات و استقبال چشمگیر از این کنفرانس نشان می‌دهد که زیست‌شناسی تکوینی در مسیر رشد و تعاملات بین‌رشته‌ای قرار دارد و آینده‌ای پویا و امیدبخش در انتظار پژوهش‌های این حوزه است، نبیونی گفت: برگزاری هم‌زمان بخش‌های ملی و بین‌المللی فرصتی کم‌نظیر برای معرفی دستاوردهای علمی پژوهشگران ایرانی به جامعه جهانی را فراهم می‌کند.

در پایان، از تمامی پژوهشگران، اساتید و دانشجویان فعال در حوزه‌های زیست‌شناسی، پزشکی و علوم پایه دعوت شد تا در این رویداد علمی شرکت کنند و در شکل‌گیری آینده‌ای روشن برای پژوهش‌های تکوینی ایران نقش آفرین باشند.



حضور پررنگ دانشجویان در برگزاری کنفرانس:

یکی از جلوه‌های ویژه دومین کنفرانس ملی و نخستین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی سلولی تکوینی ایران، نقش برجسته و حضور فعال دانشجویان در تمامی مراحل برگزاری این رویداد علمی بود.

دانشجویان رشته‌های مختلف زیست‌شناسی از دانشگاه‌های گوناگون کشور، در قالب تیم‌های اجرایی، علمی، پشتیبانی و روابط عمومی همکاری صمیمانه‌ای داشتند و با تلاش، دقت و انرژی جوانی خود، سهم بزرگی در نظم، کیفیت و پویایی برنامه‌ها ایفا کردند.

حضور داوطلبانه و مسئولانه این دانشجویان، جلوه‌ای از همبستگی علمی و روحیه مشارکت در نسل جوان پژوهشگران کشور بود؛ نسلی که با انگیزه، توان و خلاقیت خود، آینده درخشان علم زیست‌شناسی ایران را رقم خواهد زد.





تقاطع علوم پایه و جامعه پزشکی و امتیاز بازآموزی برای اولین بار

کنفرانس امسال با رویکردی راهبردی و جامع، به نقطه تلاقی علوم پایه و جامعه پزشکی تبدیل شده است و بستری استثنایی برای تبادل دانش میان پژوهشگران و پزشکان فراهم آورده است. این همایش، با دعوت از متخصصان و اساتید حوزه بالینی، امکان گفت‌وگو، هم‌افزایی و درک عمیق مفاهیم علمی پایه و کاربرد عملی آن‌ها در بالین را برای همه شرکت‌کنندگان ایجاد می‌کند.

برای نخستین بار، شرکت‌کنندگان می‌توانند از امتیاز بازآموزی برخوردار شوند و گواهی رسمی آن پس از پایان کنفرانس صادر خواهد شد. این ابتکار، نه تنها مهارت‌های حرفه‌ای و علمی شرکت‌کنندگان را ارتقا می‌دهد، بلکه مسیر همکاری‌های پژوهشی و بالینی را هموار کرده و نقش کنفرانس را به‌عنوان یک پل واقعی میان پژوهش و عمل پزشکی تثبیت می‌کند، تا دستاوردهای علمی در خدمت جامعه پزشکی و سلامت عمومی قرار گیرد.



معرفی پوسترهای برتر کنفرانس

در این دوره از کنفرانس، پوسترهای ارائه‌شده نمایانگر نوآوری، خلاقیت و کیفیت علمی بالای پژوهشگران بودند. هیئت داوران با دقت و توجه ویژه، بر اساس معیارهای علمی، اصالت پژوهش و شیوه ارائه، پوسترهای برتر را انتخاب کردند. این آثار برجسته نه تنها نشان‌دهنده تلاش و تعهد پژوهشگران است، بلکه الهام‌بخش سایر شرکت‌کنندگان برای ارتقای سطح پژوهش و ارائه نتایج علمی به شیوه‌ای جذاب و تأثیرگذار خواهد بود.

پوسترهای برتر کنفرانس سلولی تکوینی ایران از میان ۳۳۷ پوستر ارائه شده در ده محور تخصصی طبق جدول زیر معرفی شدند و پژوهشگران منتخب با تقدیم تندیس ویژه و هدیه نقدی در مراسم اختتامیه به پاس ارائه ی پژوهشی برجسته و خلاقانه که مرزهای علم و نوآوری را به نمایش گذاشت؛ مورد قدردانی قرار گرفتند.

ردیف	کد اثر	نام ارائه دهنده	عنوان مقاله	محور
۱	۲۱۸۶۷	ملیکا بشیری خوشرفتار	نمایش فازی هوشمند: کاربرد یادگیری عمیق و بیوانفورماتیک	هوش مصنوعی و بیولوژی تکوینی
۲	۲۲۴۵۸	شیما تصافی	بیان بیش از حد ژن SGMS1 در آستنوزواسپرmi: شواهدی از عدم تعادل اسفنگولیپید در هموستاز غشا اسپرم	باروری ناباروری
۳	۲۲۰۷۱	مهسا تورانی قزوینی	یکپارچه‌سازی داده‌های آمیکس برای شناسایی بیومارکرهای غیرتهاجمی در آزنواسپرmi غیرانسدادی	ژنتیک تکوینی و اومیکس
۴	۲۲۲۵۵	حسنی سوری	بررسی اثر عصاره نسترن زرد (<i>Rosa foetida</i> herrm). و نانو ذره سنتز شده از آن به روش سنتز سبز بر بیان ژن های <i>bax</i> و <i>bcl2</i> در سلول سرطانی کولون رده ی HT-29	ترکیبات طبیعی و سرطان
۵	۲۱۴۸۹	محمد فخریان	تقویت تولید نر تک‌جنسی در تیلایپای نیل (<i>Oreochromis niloticus</i>) با استفاده از ترکیب ویرایش ژن CRISPR-Cas9 و القای هورمونی	فناوری تولیدمثل دام و آبزیان
۶	۲۲۱۵۹	زینب محمدی شمس آبادی	بررسی اثر میکس پروبیوتیک‌های بومی ایران بر بیان ژن $TNF-\alpha$ در رفتار شبه اضطرابی موش‌های نر پارکینسونی شده با ۶-هیدروکسی دوپامین (OHDA-۶)	کشت سلول و بافت
۷	۲۱۴۹۸	مریم سادات باقری	بررسی تأثیر مراحل فیلتراسیون بر خلوص و اندازه نانوزیکول‌های گیاهی مریم‌گلی (<i>Salvia officinalis</i> L.) در فرایند استخراج به روش رسوب گذاری مبتنی بر PEG	تکوین گیاهی

معرفی پژوهشگران برتر و مقاله‌های منتخب

کنفرانس امسال با هدف حمایت و تشویق نسل پژوهشگران نوآور، بستری فراهم کرده است تا استعداد‌های جوان در عرصه علم و پژوهش دیده شوند و فرصتی برای رشد حرفه‌ای آن‌ها فراهم گردد. بر اساس این هدف فرآیند انتخاب پژوهشگران برتر کنفرانس آغاز شده است. بر اساس اعلام هیئت داوران، ارزیابی مقالات در چند مرحله و با تمرکز بر معیارهایی همچون اصالت پژوهش، نوآوری، استحکام علمی و کاربردی‌پذیری نتایج در حال انجام است. در مراسم اختتامیه، استاد گرانقدر سرکار خانم دکتر مهناز آذرنیا دبیر علمی کنفرانس، ضمن قدردانی از تلاش پژوهشگران، از تداوم روند داوری خبر داد و اعلام کرد که نتایج نهایی انتخاب پژوهشگران برتر تا تاریخ اول آذرماه ۱۴۰۴ اعلام خواهد شد. برگزیدگان این دوره با تندیس ویژه و هدیه نقدی مورد تقدیر قرار خواهند گرفت. ایشان همچنین افزودند: در این دوره، توجه ویژه‌ای به شناسایی و حمایت از پژوهشگران جوان صورت گرفته است تا انگیزه و توان علمی نسل تازه‌ی پژوهش در مسیر تولید دانش و نوآوری بیش از پیش تقویت شود. این رویداد، گامی ارزشمند در جهت پرورش استعداد‌های نو و تقویت جایگاه پژوهش در توسعه علمی کشور به شمار می‌رود.



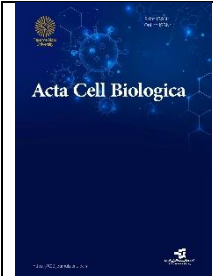
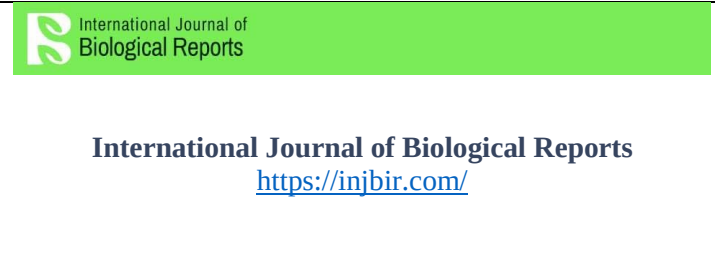
در بخش نوآوری کنفرانس، مسابقه دلنوشته و عکس برتر نیز برگزار شد. سرکار خانم دکتر آذرنیا پیرامون این دو مسابقه نیز اعلام کردند که نتایج نهایی ارزیابی و داوری این بخش نیز اول آذرماه ۱۴۰۴ به اطلاع شرکت‌کنندگان خواهد رسید تا علاوه بر پژوهش علمی، خلاقیت و هنر پژوهشگران نیز مورد تقدیر قرار گیرد.

انتشار مقالات برگزیده در مجلات علمی حامی کنفرانس:

با هدف حمایت از پژوهشگران و تسهیل انتشار دستاوردهای علمی، امکان چاپ مقالات برگزیده در مجلات علمی همکار کنفرانس فراهم شده است. بر اساس اعلام دبیرخانه، مقالاتی که در فرآیند داوری علمی امتیاز لازم را کسب کنند، پس از تأیید نهایی، برای چاپ در مجلات معتبر حامی کنفرانس ارسال خواهند شد.

همچنین، افرادی که مقاله آن‌ها به صورت سخنرانی یا پوستر پذیرفته شده است، در صورت تمایل می‌توانند جهت چاپ مقاله خود در یکی از مجلات همکار، از طریق ایمیل با انجمن زیست‌شناسی ایران مکاتبه نمایند تا پس از مراحل داوری، نتیجه نهایی به اطلاع ایشان برسد.

مشخصات مجلات حامی در ادامه درج شده است:

	https://acb.journals.pnu.ac.ir/ Acta cell biologica journal	 International Journal of Biological Reports https://injbir.com/
	مجله پژوهش‌های جانوری https://animal.ijbio.ir/	مجله زیست‌شناسی جانوری تجربی https://eab.journals.pnu.ac.ir/
	مجله پژوهش‌های سلولی و مولکولی https://cell.ijbio.ir/	مجله پژوهش‌های گیاهی https://plant.ijbio.ir/

قطعنامه پایانی دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی سلولی تکوینی ایران:

تهران- دانشگاه خوارزمی ۲۴ و ۲۵ مهر ۱۴۰۴ / ۱۶ و ۱۷ اکتبر ۲۰۲۵

به یاری پروردگار متعال و با عنایت به تایید و حمایت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جمهوری اسلامی ایران، دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی سلولی و تکوینی ایران در روزهای بیست و چهارم و بیست و پنجم مهر ماه یک هزار و چهارصد و چهار، با حضور جمع گسترده‌ای از استادان، پژوهشگران، دانشجویان، نمایندگان نهاد های علمی و صنعتی و میهمانان برجسته داخلی و خارجی در دانشگاه خوارزمی تهران برگزار گردید.

با توجه به مباحث مطرح شده در نشست تخصصی، محورهای علمی کنفرانس، موارد ذیل را به عنوان مصوبات و توصیه های رسمی تصویب و اعلام می نمایند:

۱. تاکید بر جایگاه ملی و راهبردهای زیست‌شناسی سلولی و تکوینی به عنوان محور توسعه پایدار، ارتقای سلامت عمومی، امنیت غذایی و حفاظت از محیط زیست، با رویکرد تلفیقی علوم پایه و بالینی.
 ۲. حمایت همه جانبه از مگا پروژه های علمی و فناوری در حوزه سلولی و تکوینی با بهره گیری از هم افزایی دانشگاه ها، مراکز پژوهشی، صنایع و نهادهای سیاستگذار و برنامه هفتم توسعه جمهوری اسلامی ایران.
 ۳. تقویت همکاری های بین‌المللی از طریق انعقاد تفاهم نامه ها، تبادل استاد و دانشجو، اجرای پروژه های مشترک پژوهشی و میزبانی رویدادهای مشترک در ایران، با رعایت کامل قوانین و استانداردهای ملی و بین‌المللی.
 ۴. توسعه زیر ساخت های علمی و آزمایشگاهی کشور، به ویژه در فناوری های نوین نظیر سلول های بنیادی، مهندسی بافت، ویرایش ژن (CRISPR-Cas9) و تصویربرداری مولکولی و استفاده از آنها در خدمت اهداف ملی و رفاه مردم و از جمله تأسیس بیوبانک با حضور دانشگاه ها، مراکز پژوهشی معتبر و شرکت های دانش بنیان.
 ۵. تأسیس رشته های تخصصی بین رشته ای مورد نیاز جامع علمی کشور، صنایع، دولت و جامعه.
 ۶. تعهد به انتشار و اشاعه دانش علمی معتبر از طریق چاپ مقالات برگزیده کنفرانس در نشریات معتبر داخلی و بین‌المللی و ایجاد پایگاه داده ملی در حوزه سلولی و تکوینی، تحت نظارت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
 ۷. برگزاری سالانه میزگرد تخصصی راهبردی با حضور نمایندگان دانشگاه ها، انجمن های علمی، صنایع زیست فناوری و نهادهای قانونی، جهت پایش دستاوردها و ترسیم مسیر آینده پژوهش های سلولی و تکوینی در ایران.
 ۸. حمایت از تربیت نیروی انسانی متخصص و متعهد از طریق طراحی دوره های آموزشی و کارگاه های علمی، به ویژه برای دانشجویان و پژوهشگران جوان، با هدف دستیابی به خودکفایی علمی و فناورانه.
- این قطعنامه در تاریخ ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۴، با تأیید ریاست کنفرانس، دبیر کل، دبیران علمی و اجرایی، و اعضای شورای سیاستگذاری، به تصویب رسیده و جهت ثبت در سوابق رسمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و انتشار در پایگاه های اطلاع رسانی مربوطه ارسال گردید.

و من الله التوفیق



**Iranian
Biology
Society**

**Iranian Cell and
Tissue Culture Society**



The 2nd National and 1st International Conference on
Cell and Developmental Biology of Iran

16th–17th October 2025 · Kharazmi University, Tehran, Iran

ABSTRACTS

2nd National and 1st International Conference on Cell and Developmental Biology of Iran

16th-17th October 2025

Kharazmi University, Tehran, Iran



www.ibs.org.ir