

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه و مرکز نابوروری بیمارستان معتض دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه است.

افشاریان توضیح داد: طرح وی با عنوان «ریز آناه‌ها در مایه بلاستوسیت جینن به عنوان نشانگرهای قابل دسترس وضعیت کروموزومی جینن» به روش غیرتهاجمی انجام شده است. به جای جدا کردن سلول از جینن، از محیط کشت جینن سه روزه یا چهار روزه سلول استفاده می‌کنند. این پژوهش در دوره دکترا در دانشگاه علوم پزشکی تبریز انجام شده است.

برنده ملی گروه سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی

افشاریان درباره برنده گروه سلول‌های بنیادی گفت: دکتر حامد دائمی، عضو هیئت علمی گروه مهندسی سلول و بافت پژوهشگاه رویان، برنده ملی در این گروه است. وی سال‌هاست روی پلیمرها و پروتئین‌های طبیعی فعالیت دارد. طرح وی با عنوان «داربست‌های مبتنی بر آلجینات سولفا شده برای مهندسی بافت‌های نرم» ارائه شده که کاربرد آن برای ترمیم زخم نیز امکان‌پذیر است.

وی افزود: سخنرانی وی در کنگره سلول‌های بنیادی روز پنجشنبه ساعت ۱۴ تا ۱۶ برگزار خواهد شد.

افشاریان همچنین اعلام کرد: دو نفر دیگر نیز در زمینه سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی شایسته تقدیر شده‌اند که اسامی آنها روز چهارشنبه ساعت ۱۱ در مراسم جشنواره اعلام خواهد شد.

تشکر ویژه از حامیان علمی

وی تأکید کرد: می‌خواهم به صورت ویژه از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، بنیاد ملی نخبگان، ستاد توسعه علوم و فناوری‌های زیستی و سلول‌های بنیادی و دیگر حامیان دانشگاهی که طی این سال‌ها پشتیبان برنامه‌های جشنواره بوده‌اند تشکر کنم. همچنین امیدواریم بتوانیم جایزه دکتر کاظمی را سال آینده برگزار کنیم که مصوبه آن در سال ۱۴۰۲ از شورای عالی انقلاب فرهنگی دریافت شده است.

افشاریان در خاتمه گفت: همه دوستان را به مراسم پایانی جشنواره که روز چهارشنبه ساعت ۱۱ در تالار ابوریحان دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود دعوت می‌کنم و امیدوارم در آنجا حضور داشته باشیم.

برنده بین‌المللی در سلول‌های بنیادی: مدل‌های جینی و چاپ مقاله در مجله Nature

افشاریان در ادامه گفت: برنده بخش سلول‌های بنیادی، دکتر حیدر حیدری خویی است که در آزمایشگاه پروفیسور ریسرون در اتریش فعالیت می‌کند. وی مدلی برای نگهداری سلول‌های جینی خارج از بدن انسان تا پنج روز طراحی کرده و توانسته آن را به حالت سلول‌های بالغ تبدیل کند.

وی افزود: نتایج این تحقیقات در مجله Nature منتشر شده و به عنوان یکی از هفت فناوری برجسته سال ۲۰۲۳ در کنار تلسکوپ جیمز وب شناخته شده است.

برندگان ملی و فرایند داوری

افشاریان درباره برندگان ملی گفت: تمام شرکت‌کنندگان در جشنواره توسط کمیته داوری ارزیابی شدند و امتیاز نوع‌آوری یا Innovation Score برای هر طرح محاسبه شد تا منتخبین با معیارهای شفاف و دقیق انتخاب شوند. وی تأکید کرد: تفاوت جشنواره امسال با سال‌های گذشته، معرفی افراد شایسته تقدیر در هر دو زمینه پزشکی بازساختی و پزشکی تولید مثل است که نشان‌دهنده کیفیت بالای طرح‌های ارائه‌شده و نزدیکی امتیازات داوران است.

معرفی برندگان ملی جشنواره رویان و تشکر ویژه از حامیان علمی

افشاریان، متخصص فارماکوتیک و معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه رویان، در ادامه سخنان خود درباره برندگان ملی جشنواره رویان گفت:

تمام شرکت‌کنندگان ابتدا تحت داوری اولیه قرار می‌گیرند و اگر امتیاز نوع‌آوری آنها از حدود ۵۰ به بالا باشد، طرح‌ها برای داوری بین‌المللی ارسال می‌شوند. در غیر این صورت، تنها در داوری ملی مورد ارزیابی قرار می‌گیرند.

وی افزود: حتی در داوری بین‌المللی، اگر امتیاز داوری برخی افراد کمی پایین‌تر باشد یا فرد موردنظر ایرانی باشد، داور برنده ملی را انتخاب می‌کند. بنابراین، برندگان ملی ما جزو افرادی هستند که داوری بین‌المللی نیز بر روی آنها انجام شده است.

برنده ملی گروه زیست پزشکی و بیوتکنولوژی تولید مثل

این مقام مسئول ادامه داد: برنده ملی گروه زیست پزشکی و بیوتکنولوژی تولید مثل، دکتر اسماعیل‌وند است. وی