



سارا طاهری

خبرنگار گروه دانشگاه

المپیادهای علمی دانشجویی یکی از مهم‌ترین رویدادهای علمی – مهارتی در سطح آموزش عالی کشورند که فرصتی را برای دانشجویان مستعد فراهم می‌کنند تا توانایی‌های خود را محک بزنند و در سطح ملی به رقابت بپردازند. المپیادهای علمی دانشجویی هرساله در رشته‌های مختلف علوم پایه، فنی و مهندسی، علوم انسانی و هنر برگزار می‌شوند تا در ابتدا استعدادهای برتر دانشجویی را شناسایی کرده و در گام دوم انگیزه بسیاری مطالعه عمیق‌تر و تقویت روحیه پژوهشی در میان دانشجویان را ایجاد کنند. در این میان دانشجویانی هستند که با عنوان دانشجوی دارای معلولیت شناخته می‌شوند و تاکنون المپیاد مخصوص آن‌ها برگزار نشده است. دانشگاه آزاد قرار است این وظیفه را برعهده بگیرد و در پنجمین سال فعالیت دانشگاه آزاد واحد بین الملل فرشنگان، المپیادی را برای دانشجویان معلول برگزار کند.
علی مقداری، رئیس دانشگاه آزاد واحد بین الملل فرشنگان و دبیر این المپیاد است که در گفت‌وگو با «فرهیختگان» از جزئیات آن سخن گفت. او درباره هدف از برگزاری المپیاد ملی علمی و مهارتی دانشجویان دارای معلولیت گفت: «المپیادهای علمی زیادی در کشور ایران برای دانشجویان ممتاز برگزار می‌شود و همچنین المپیاد جهانی در رشته‌های مختلف نیز زیاد برگزار می‌شوند؛ ولی برگزاری المپیاد علمی – مهارتی ویژه دانشجویان دارای معلولیت در سطح ملی، برای اولین‌بار در کشورمان ایران و همچنین در سطح جهان مطرح شده است.»



# رقابت خاص دانشجویان خاص

### بسط عدالت آموزشی

### درواستای توانمندسازی معلولان

به گفته او اینگونه رویدادها با هدف بسط عدالت آموزشی در راستای توانمندسازی، ایجاد انگیزه و نشاط و امیدبخشی بین افراد دارای معلولیت و همچنین ترویج فرهنگ مناسب‌سازی در سطح ملی صورت می‌گیرد. رئیس دانشگاه آزاد واحد بین الملل فرشنگان و دبیر این المپیاد اظهار داشت: «بنده مدتی قبل اجرای طرح المپیاد ملی علمی – مهارتی ویژه دانشجویان دارای معلولیت را به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و بنیاد ملی نخبگان پیشنهاد داده و مطرح کردم چنانچه با این طرح موافقت و از آن حمایت شود، دانشگاه آزاد واحد بین الملل فرشنگان به عنوان تنها دانشگاه فراگیر ایران که برای جامعه دارای معلولیت مناسب‌سازی شده است، آمادگی دارد اولین المپیاد ملی علمی – مهارتی را در ۱۰ رشته تحصیلی برای این دسته از دانشجویان در سطح کاردانی و کارشناسی برگزار کند.»

### امکان حضور تمام دانشجویان دارای معلولیت در المپیاد فراهم است

بحث بر سر اینکه کدام دانشجویان می‌توانند در این المپیاد شرکت کنند، از موضوعاتی است که مقداری درباره آن گفت: «تمام دانشجویان از سرتاسر کشور که در شرایط معلولیت به سر می‌برند، توانایی شرکت در نخستین دوره برگزاری این المپیاد ملی علمی – مهارتی را خواهند داشت.»

به گفته رئیس دانشگاه آزاد واحد بین الملل فرشنگان، این المپیاد در ۱۰ رشته برگزار می‌شود. او در این باره توضیح داد: «خوشبختانه پیشنهاد واحد فرشنگان که در پنجمین سالگرد تأسیس دانشگاه مطرح شده، مورد موافقت معاونت محترم علمی و فناوری ریاست جمهوری قرار گرفته است و در حال برنامه‌ریزی‌های اولیه برای برگزاری این المپیاد هستیم. به‌زودی فراخوان آن در سطح کشور اعلام می‌شود؛ هم‌اکنون لوگوی المپیاد طراحی و در کمیته علمی این المپیاد تصویب شده است.»

دبیر اولین المپیاد ملی علمی – مهارتی دانشجویان دارای معلولیت در ادامه درخصوص زمان برگزاری این رویداد توضیح داد: «المپیاد در اردیبهشت‌ماه و در هفته معلم برگزار خواهد شد. درواقع اختتامیه المپیاد در هفته معلم بوده و مراسم اختتامیه روز جمعه، ۱۹ اردیبهشت همزمان با سالروز تولد زنده‌یاد جبار باغچه‌بان برگزار می‌شود و برنامه فعلی بر این منباست. درواقع بر مبنای صدوچهلمین سالگرد تولد زنده‌یاد جبار باغچه‌بان بوده است که در جامعه ناشنوایان تأثیرگذار، شناخته‌شده و مورد احترام است.»

### ۱۰ رشته برای المپیاد پیش‌بینی شده است

او درباره رشته‌های علمی تصویب‌شده در المپیاد ملی علمی – مهارتی دانشجویان توضیح داد: «همانطور که پیش‌تر گفتیم ۱۰ رشته برای المپیاد پیش‌بینی شده و دانشجویان کاردانی و کارشناسی دارای معلولیت می‌توانند در آن شرکت کنند؛ رشته‌های علمی مورد نظر عبارتند از مسابقه شطرنج در حوزه علوم ورزشی، عکاسی، نقاشی و گرافیک، مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، معماری، طراحی لباس و پوشاک، طراحی طلا و جواهر، مترجمی زبان انگلیسی و مترجمی زبان اشاره ایرانی که زبان ناشنوایان است.»

رئیس واحد فرشتگان در گفت‌وگو با «فرهیختگان» از برگزاری المپیاد علمی دانشجویان دارای معلولیت خبر داد

او اضافه کرد: «تا به اینجا کار، ۹ رشته برای دانشجویان دارای معلولیت کاردانی و کارشناسی ذکر شده و آنان می‌توانند در مسابقه شرکت کنند؛ یک مسابقه نیز با عنوان ریاتیک دانش آموزی داریم که دانش‌آموزان در مقطع دبیرستان مدارس استثنایی و همچنین مدارس باغچه‌بان می‌توانند در آن شرکت کنند، یعنی مدرسی که دانش‌آموزان دارای معلولیت در آن حضور دارند.» رئیس دانشگاه آزاد واحد بین الملل فرشنگان با بیان اینکه درحال حاضر برای هرکدام از رشته‌های نام برده، کمیته‌های علمی تشکیل شده، توضیح داد: «از اسستاید دانشگاه آزاد و دانشگاه‌های دولتی دعوت به عمل آوردیم، چون المپیاد ملی است و با توجه به این موضوع، هدفمان انجام یک حرکت ملی بوده تا دانشجویان چه در دانشگاه آزاد و چه دانشگاه دولتی و دانشجویان دانشگاه غیرانتفاعی که شرایط جامعه مخاطب را دارند در مسابقه المپیاد علمی – مهارتی شرکت کنند و همچنین هیئت داوران نیز از مجموعه این دانشگاه‌ها و جامعه مخاطب باشند.»

مقداری در پاسخ به سؤالی مبنی بر تعداد شرکت‌کنندگان تصریح کرد: «المپیاد ملی است، بنابراین با توجه به این محبت، دانشجویان دانشگاه آزاد و دولتی و همچنین دانشجویان دانشگاه غیرانتفاعی یا به صورت روان‌تر، هرکس که دانشجوی کاردانی یا کارشناسی بوده و شرایط دارای معلولیت را به‌تخصص سازمان‌بهن‌رستی داشته باشد، حق شرکت در المپیاد را دارد، یعنی در صورت تأیید سازمان بهزیستی استان یا کشور مبنی بر اینکه شخص دارای معلولیت است، فرد اجازه شرکت در برنامه را دارد. بنابراین با توجه به فقدان آمار دقیق، تعداد شرکت‌کنندگان هم‌اکنون مشخص نیست.»

او درباره اشکال جایز اهدایی به مقام‌آوران المپیاد افزود: «معاونت علمی ریاست جمهوری، جایزی برای ۱۰ رشته انتخابی المپیاد تعیین کرده و همچنین جایز، مشابه سایر المپیادهای قبلی و سالیان گذشته کشور ایران تعیین شده است؛ در هر زمینه ۳ فرتینالیست یا برنده خواهیم داشت. جایز به نفرات اول، دوم و سوم تعلق می‌گیرد. مبالغ جایز هر رشته به صورت مساوی خواهد بود؛ جایزه نفر اول ۵۰ میلیون تومان، نفر دوم ۴۰ میلیون تومان و نفر سوم ۳۰ میلیون تومان درنظر گرفته شده است و تمام جایز را معاونت علمی ریاست‌جمهوری که رئیس بنیاد نخبگان نیز هستند، تأمین خواهند کرد.»

مقداری درمورد تمهیدات در نظر گرفته شده برای دانشجویان شرکت‌کننده در المپیاد اظهار کرد: «به دلیل اینکه در یک مرحله نمی‌شود برترین فرد را شناسایی و معرفی کرد، تلاش مجموعه ما بر این است در حد امکان، مراحل اول و دوم مسابقات، تیم داوران، دستاوردها و آثار شرکت‌کنندگان را به‌صورت مجازی مورد بررسی قرار داده و سپس میزبان فینالیست‌ها در هفته قبل از مراسم نهایی در تهران، در واحد بین الملل فرشنگان خواهیم بسود تا بتوانند به صورت حضوری و عملی کار‌های خود را ارائه داده و مورد قضاوت و داری کمیته علمی داوران قرار گیرند.»

دبیر اولین المپیاد ملی علمی – مهارتی دانشجویان دارای معلولیت بیان کرد: «بین داوران پیش‌بینی‌هایی انجام شده تا علاوه بر اساتید هر رشته از افرادی که به صورت حرفه‌ای در یک حوزه خاص کار کرده و دارای معلولیت بوده، دعوت شود تا در صورت امکان در دآوری‌ها نیز حضور داشته باشند. یعنی کسانی که در حال حاضر دانشجو نیستند اما به صورت حرفه‌ای در کار و



گرفتم نمونه‌رادر اختیار متخصص دندانپزشکی شهید بهشتی قرار دادم. درواقع سند تأیید شده آن نیز وجود دارد که این محصول در بدین‌مانه‌ترین

حالت مشابه خمیر پرداخت کازماندت است. دکتر سهرابی از متخصصان دندانپزشکی دانشگاه شهید بهشتی اذعان دارد که خمیر پرداخت بسیار عالی و حتی از مشابه آمریکایی نیز بهتر است.»

مدیرعامل شرکت «آرژینکا مهر کارا» در ادامه خاطر نشان کرد: «یکی دیگر از محصولات، هیپوکلیت سدیم است. این محصول به‌صورت محلول وجود دارد اما استفاده از آن به خاطر محول بودن بسیار سخت است، ما آن را به‌ژل تبدیل کردیم که برای متخصصان اندودانتیکس (درمان ریشه) بسیار کارآمد است. در این صورت، هم دندانپزشک هم بیمار می‌توانند به صورت آسان‌تر و ایمن‌تر کار خود را انجام دهند.» این مدیرعامل در مورد خمیر پرداخت دیگر این شرکت توضیح داد: «محصول بعدی که به صورت خمیر پرداخت است، «AMDIAMOND» نام دارد که از ذرات نانو الماس تهیه شده است. این محصول در کسنتینگ‌ها بسیار عالی عمل می‌کند و در پرداخت آمالگام و پرداخت‌های ترمیمی و درخشندگی دندان در پایان کار بسیار کارآمد است. در بین ۱۳ محصول شرکت، ۹ محصول مشابه ایرانی دارم اما این ۴ محصولی که ارائه شده حتی مشابه داخلی نیز ندارند.»

توجه: لازم به ذکر است این مجمع با حضور نصف به علاوه یک نفر از اعضا رسمیت می‌یابد و تصمیماتی که در آن اتخاذ می‌شود برای کلیه اعضا (اعم از غایب

یک شرکت دانش بنیان موفق به تولید ۴ محصول های تک در حوزه دندانپزشکی شد

## تولید خمیر پرداخت از ذرات نانوالماس

به تحقیق و توسعه در محصولات دندانپزشکی کرده است. مسئولان این شرکت به نازگی ۴ محصولی را روانه بازار کرده‌اند که حتی مشابه داخلی در کشور ندارد.

عماد صادق، مدیرعامل شرکت «آرژینکا مهر کارا» است که در گفت‌وگو با «فرهیختگان» در خصوص جزئیات فعالیت‌هایشان گفت: «من چون در بازار دندانپزشکی فعالیت می‌کنم؛ از نیاز دندانپزشکان مطلعم. در حال حاضر ۱۳ مجوز از وزارت بهداشت دریافت کردیم که ۴ محصول تولیدی شرکتمان جزء محصولات های تک هستند. یکی از محصولات ما، محلول کلرهگز بدین سپسیس است که آن را برای کانال‌های عفونی استفاده می‌کنند اما در صورت استفاده از محلول در زمان ترمیم، داخل کانال خشکی ایجاد می‌شود و آن‌تک ایجاد نمی‌شود که در زمان ترمیم مشکل‌ساز خواهد بود. این محصول ابداعی با خاصیت دارویی که دارد؛ هم داخل کانال را مرطوب می‌کند و تا آخر ترمیم مرطوب نگه می‌دارد و هم آژیریم MMP را مهار می‌کند.»

او در خصوص دیگر محصول‌های تک این شرکت افزود: «محصول دیگر، محلول خمیر پرداخت کامپوزیست به نام «AMFLASH» است که توسعه یافته و مهندسی معکوس شده خمیر پرداخت کازماندت آمریکاست که از کیفیت بسیار بالایی برخوردار است. زمانی که مجوز



**شرکت تعاونی مسکن کارکنان دانشگاه آزاد اسلامی سماء رودهن**

**شماره ثبت ۲۶۳ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۱۰۵۳۰**

**آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به‌طور فوق العاده نوبت اول (حضور) – تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۱۰/۲۳**

و مخالف و حاضر) نافذ و معتبر خواهد بود. جهت شرکت در جلسه مجمع، به همراه داشتن کارت عضویت الزامی است در غیر اینصورت همراه داشتن کارت ملی واصل برگ‌سهم ودر صورت داشتن وکالتنامه، اصل وکالتنامه الزامی می‌باشد. متقاضیان کاندیداتوری سمت هیئت‌مدیره می‌بایست حداکثر ظرف مدت ۵ روز از تاریخ انتشار این آگهی از ساعت ۸ الی ۱۶ بسا در دست داشتن مدارک لازم در دفتر تعاونسی ثبت‌نسام به عمل آورند. مدارک مورد نیاز جهت کاندیداتوری سمت هیئت‌مدیره:

۱- فرم ثبت نام ۲- اصل شناسنامه و کارت ملی ۳- گواهی عدم سوء‌پیشینه ۴- اصل مدرک تحصیلی مرتبط ۵- اصل گواهی پایان خدمت نظام وظیفه عمومی یا معافیت
**دستور جلسه:**

۱- ارائه گزارش هیئت‌مدیره

۲- اصلاح بودجه

۳- انتخاب اعضاء هیئت‌مدیره

۴- تعیین روزنامه‌های کثیرالانتشار برای درج آگهی‌های تعاونی

هیئت‌مدیره شرکت تعاونی مسکن کارکنان دانشگاه آزاد اسلامی سماء رودهن

تخصص خودصاحب‌نظر و تجربه‌اند. به‌طور مثال فردی که در حوزه عکاسی یا طراحی لباس کار کرده و آن شخص، یک فرد حرفه‌ای بوده و می‌تواند در تیم داوران حضور داشته باشد و کمک کند؛ ولی مسابقات صرفاً مخصوص دانشجویان کاردانی و کارشناسی بوده، همانند سایر المپیادهایی که در کشور و دنیا برگزار می‌شود.»

### یک تیم ۵ نفره از اساتید

### برای داوری هر رشته انتخاب شدند

او درباره تعداد داوران و ملاک‌های داوران انتخابی اضافه کرد: «برای هر رشته، یک تیم ۵ نفره از اساتید و کارشناسان خبره رشته مورد تعیین شده و آنان مسئولیت طراحی آزمون و امتیازدهی را دارند. احتمالاً درصدی از امتیاز نیز به جامعه مخاطب واگذار می‌شود تا در فر‌های نظرسنجی، نظر خود را در مورد طرح‌ها یا آثار شرکت‌کنندگان اعلام کنند.»

مقداری درباره نحوه امتیازدهسی داوران نیز صحبت به میان آورد و گفت: «درمورد درصد امتیازدهی داوران، جمع‌بندی قطعی صورت نگرفته است، شاید ۲۰ تا ۲۵ درصد امتیاز به جامعه عمومی و ۷۰ تا ۷۵ درصد هم به کمیته علمی که دارای افراد شناخته‌شده‌ای هستند و ارزیابی‌ها را انجام می‌دهند، داده شود.»

مقداری در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه واحد دانشگاهی فرشنگان، پنجمین سالگرد شروع کار خود را سپری می‌کند، اضافه کرد: «خوشبختانه هم‌اکنون بالغ بر ۸۵ نفر از این دانشگاه در مقاطع کاردانی تا کارشناسی ارشد فارغ‌التحصیل شده و بیش از ۴۰۰ دانشجو دارد که به‌طور کلی در ۲۳ رشته تحصیل می‌کنند. المپیاد علمی – مهارتی، اولین طرح برون‌دانشگاهی واحد فرشنگان بوده که ایده آن در خود دانشگاه شکل گرفته و در سامانه طرح‌های معاونت علمی ریاست‌جمهوری ثبت شده که مورد تأیید قرار گرفته است.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد بین الملل فرشنگان گفت: «برای برگزاری المپیاد، هیجانانگسی وجود دارد. در نوع خود برای اولین‌بار در ایران این المپیاد برگزار خواهد شد و نمونه خارجی از آن در هیچ جای دنیا وجود ندارد. در حوزه ورزشی، پارالمپیک برای افراد دارای معلولیت وجود دارد، اما در حوزه علمی – مهارتی، المپیک با المپیاد وجود ندارد و پیش از این هم نداشتم. تنها در حوزه تربیت‌بدنی در برخی از رشته‌ها، ایران و بقیه کشورهای جهان سال‌ها در آن فعالتند؛ لذا حوزه جدیدی بوده و فعلاً با همین ۱۰ رشته شروع کرده‌ام که تجربه آن در دانشگاه فرشنگان موجود است و اگر به خوبی برگزار شود با توجه به مدت‌زمان المپیادها که هر چهار سال یک‌بار برگزار می‌شوند، امیدواریم در چهار سال بعد مجموعه‌ای از رشته‌های دیگر به رشته‌های مذکور اضافه شوند.»

مقداری به عنوان سخن پایانی افزود: «لوگوی این المپیاد با نمادی از ۱۰ رشته انتخابی طراحی شده و برخی از معلولیت‌ها مثل معلولیت جسمی حرکتی، ناشنوایی و نماد تقطه‌چین (بریل) (افراد نابینا و کم‌بینا) را شامل می‌شود. طراح لوگو تمام ویژگی‌ها را تا حدودی لحاظ کرده است؛ این رویداد جدید و متفاوت می‌تواند برای جامعه مخاطب مولد انگیزه، جذاب و امیدبخش باشد.»