



سارا طاهری خبرنگار گروه دانشگاه

در سال ۲۰۰۲، فناوری همگرا برای اولین بار وارد ادبیات علوم و

## رئیس دانشکده علوم و فناوری همگرایی پزشکی دانشگاه آزاد: ۳۰ درصد مقالات‌مان در حوزه علوم همگرا نوشته شده است

هم با گروه‌های خود شروع به کار کرده‌ایم. چند پروپوزال تصویب شده و دانشجویان آماده همکاری هستند.»

### فعالیت ۶ هزار دانشجو در گروه آموزشی

رئیس دانشکده علوم و فناوری همگرایی پزشکی دانشگاه آزاد با اشاره به هشت گروه موجود و تعداد دانشجویان و اعضای هیات علمی یادآور شد: «هم‌اکنون نزدیک به شش هزار دانشجو داریم که برخی در حال تحصیل هستند و بعضی دیگر مراحل تصویب یا دفاع از پایان‌نامه را پشت سر می‌گذارند. برخی دیگر هم تحصیل را تمام کرده و برای طی کردن مراحل فارغ‌التحصیلی نیامده‌اند. هشت گروه آموزشی داریم؛ میکروبی و سلولی بزرگ‌ترین گروه ما محسوب می‌شود. برای زیست‌شناسی میکروبیولوژی و زیست‌شناسی سلولی مولکولی هر سه مقطع ارادیم. گروه بیوتکنولوژی میکروبی و پزشکی، گروه بیوشیمی، گروه ژنتیک، گروه تکوین، گروه نانو و گروه مدیریت هم هستند. در این گروه‌ها و رشته‌ها اکثر رشته‌ها متعلق به وزارت علوم هستند. بعضی نیز مانند گروه نانو و گروه بیوتکنولوژی، رشته‌های وزارت بهداشت به شمار می‌روند.» بالای گفت: «از آنجایی که دانشجویان بیشتر با این عنوان آمده، ثبت‌نام و شروع کرده‌اند فعلاً نام دانشکده را در سایت قرار نداده‌ایم. ولی عملاً با توجه به مستنداتی که داریم از سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ کارها را انجام داده‌ایم. بحث تصویب مطرح بوده و شاید بخواهند بیرون از دانشگاه باشد. اسمی که در دفترچه کنکور آمده همین است و مانیز تغییر نداده‌ایم تا دانشجویان بدانند به چه صورت باید انتخاب کنند و مراحل را پشت سر بگذارند.» او با تأکید بر نام کامل دانشکده علوم و فناوری‌های همگرا، درباره ارتباط این دانشکده‌ها در دانشگاه آزاد اسلامی بیان کرد: «هدف اصلی این است که هرکدام از این دانشکده‌ها با توجه به پتانسیل داخلی بتوانند نقش‌آفرین باشند. برخی از آنها هنوز نتوانسته‌اند با گروه‌های خودشان همکاری داشته باشند. چنانکه پیش‌تر گفته‌ام دانشکده ما هشت گروه دارد. چند گروه کارهای خود را انجام داده‌اند، پروپوزال آنها تعریف و تصویب شده و دفاع نیز کرده‌اند. برخی دیگر از جمله دانشکده‌های تهران مرکزی و علوم و تحقیقات به‌تازگی در درون دانشکده شروع به کار کرده و بیرون از دانشگاه هنوز فعالیت نداشته‌اند.» رئیس دانشکده علوم و فناوری همگرایی پزشکی دانشگاه آزاد تصریح کرد: «علاوه بر درون دانشگاه، با دانشکده‌های دیگر دانشگاه خردمان همکاری کرده‌ایم؛ مثل دانشکده شیمی. گروه تکوین با دانشجویان بیوشیمی و اسانس دانشکده شیمی همکاری کرده‌اند. ارتباطی با آنها ندارم، ولی در درون دانشگاه استارت زده و به‌تازگی توانسته‌اند همکاری داشته باشند.»

### ۳۰ درصد مقالات دانشکده در حوزه همگرایی است

بالی در پایان در خصوص تعداد مقالات فعلی و تولیدات علمی در دانشکده علوم و فناوری‌های همگرا گفت: «شاید تعداد دقیق را ندانم، ولی می‌توانم بگویم از جمع صد درصد مقالاتی که در دانشکده ما به چاپ رسیده، ۳۰ درصد در بحث همگرایی بوده و همکاری داشته‌ایم. این موضوع کاملاً جا افتاده است. دانشجویی که بخواهد پروپوزال خود را تعریف کند، می‌داند که می‌تواند با گروه‌ها، استادان راهنما و مشاوران گروه‌های دیگر همکاری کرده و پروپوزال تعریف کند. کار خود را نیز به صورت مشترک انجام دهند.»

«فرهیختگان» از فعالیت‌های همگرایی در دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران گزارش می‌دهد

# تضمین آینده پزشکی با فناوری‌های همگرا

دانشکده علوم و فناوری همگرایی پزشکی و رئیس مرکز تحقیقات علوم همگرایی پزشکی «فرهیختگان» به فعالیت‌های علوم و فناوری‌های همگرا در حوزه پزشکی پرداخته‌ایم که در ادامه می‌خوانید.

به صورت خاص به این حوزه ورود کرده است؛ دکتر طهرانچی رئیس این دانشگاه معتقد است باید به دنبال علمی بود که فایده‌محور، بی‌سراسر اشتغال دانش‌بینان و افزایش اقبال اجتماعی باشد. در شماره امروز روزنامه در گفت‌وگو با رئیس

## رئیس مرکز تحقیقات علوم همگرایی پزشکی فرهیختگان: هدف‌مان ایجاد پل ارتباطی بین علوم پایه و علوم بالینی است

این کنگره حاضر شده بودند و نظرات خود را با توجه به رشته خود مطرح می‌کردند. حتی بخش مولکولی و متخصص زنان نیز در این کنگره حاضر بوده و سخنرانی کردند. به عبارت دیگر از نگاه‌های مختلفی این بیماری بررسی شد. «رئیس مرکز تحقیقات علوم همگرایی پزشکی فرهیختگان با تأکید بر اینکه باین‌گونه نگاه‌های بین‌رشته‌ای توجه شده، عنوان کرد: «در این رویداد علمی نگاه‌های هوش مصنوعی به این بیماری چیست و چه ریات‌هایی برای بازی افراد مبتلا به این بیماری ساخته شده؛ در همان کنگره یک روزه به خوبی دیده شد. حتی در آن روز برخی از خانواده‌هایی که فرزندان مبتلا داشتند در آن حاضر شدند و چون مخاطبان اصلی این کنگره همین خانواده‌ها هستند، برای سال آینده نیز از افراد بیشتر خانواده دعوت خواهد شد. علت آن نیز خلا آموزشی با دیدهای مختلف برای این خانواده است.» او با بیان اینکه در بیشتر کنگره‌ها امتیاز با آزاموزی کسب و چند مقاله ارائه شود، افزود: «این کنگره به شدت کاربردی بود و نیاز کسانی بود که فرزندان مبتلا دارند. به نوعی به نیاز این افراد در این کنگره پرداخته شده بود.»

### اجرای طرح سرپانخه در مرکز تحقیقات علوم همگرایی پزشکی

ملیحه انتظاری، رئیس مرکز تحقیقات علوم همگرایی پزشکی فرهیختگان در خصوص فعالیت‌های این مرکز و هدف از تأسیس آن گفت: «پیش از این بین علوم پایه و علوم بالینی مستقل از یکدیگر شناخته می‌شدند؛ یکی از اهداف اصلی تأسیس این مرکز همان ایجاد ارتباط بین این دو علم بوده تا بتوان دو متخصص این مرکز را کنار یکدیگر قرار داد. در حال حاضر در این مرکز دانشجویان رشته‌های دندانپزشکی، پزشکی در مقاطع ارشد و دکتری مشغول به انجام پروژه‌های تحقیقاتی خود هستند. به‌تازگی نیز اجرای طرح سرپانخه در این مرکز تحقیقات فعالیت خود را آغاز کرده است.

این طرح با همکاری بیمارستان بقیه‌الله آغاز و افراد می‌توانند در بیمارستان فرهیختگان فعالیت داشته باشند. «رئیس مرکز تحقیقات علوم همگرایی پزشکی فرهیختگان با توضیح اینکه اقدامات اولیه برای اجرای طرح سرپانخه آغاز شده است، اظهار کرد: «یک نمونه‌مانه ما با این تحقیقات معتبر و دانشگاه‌ها به منظور ارتباط بین این مرکز و دیگر مراکز علمی منعقد شده است. شایان ذکر است که تاکنون در زمینه اقدامات ارتباط‌گیری با دیگر مراکز علمی موفق عمل شده است.» او ادامه داد: «یک سری کارآزمایی بالینی با موضوعات متنوع در بیمارستان فرهیختگان در حال انجام است. البته سعی شده تا نگاه به این تحقیقات بالینی باشد. فاز یک برخی از این تحقیقات به پایان رسیده و باید وارد فاز ۲ تحقیقاتی خود شوند.»

### برگزاری ۳ کنگره با رویکرد نگاه بین‌رشته‌ای

انتظاری در پاسخ به سوال اینکه با توجه به مطرح شدن مباحث بین‌رشته‌ای در این روزها، برنامه این مرکز در این زمینه چیست، گفت: «به عنوان مثال در همین آذر ماه گذشته سه کنگره سیستم بیولوژی داروسازی، تازه‌های همگرایی علوم پایه پزشکی و همگرایی اوتیسم در این مرکز برگزار شده است. کنگره تازه‌های همگرایی پزشکی امسال برای اولین بار به صورت بین‌المللی برگزار شد و استقبال بسیار خوبی از آن شد. اما کنار این اقدام، برگزاری کنگره اوتیسم نظر خود ما را جلب کرد تا سال دیگر تقویت شود. پنل‌های بین‌رشته‌ای این کنگره به راحتی قابل مشاهده بود. به بیان جزئی‌تر دانش‌آموخته‌های رشته مهندسی برق از دانشگاه تا روانشناس و دندانپزشک و حتی تعدیه‌ایم در

### گریده A مراکز تحقیقاتی را کسب کردیم

انتظاری در مورد جایگاه علمی این مرکز تحقیقات در بین دیگر مراکز تحقیقاتی اظهار کرد: «تأنجایی که من اطلاع دارم، در دانشگاه آزاد مرکز تحقیقاتی با این عنوان وجود ندارد. اما پژوهشکده‌های همگرایی نه با همین عنوان اما با عناوینی شبیه به این، در دانشگاه‌های دولتی وجود دارد. به نوعی دانشگاه آزاد به‌تازگی در این مسیر قدم نهاده و پیش از این دانشگاه‌های دولتی فعالیت‌های خود را آغاز کرده بودند. ممکن است در دانشگاه آزاد نیز اقداماتی در این خصوص انجام شده باشند اما به طور قطع با این عنوان نبوده است. به عبارت دیگر به احتمال زیاد مراکز تحقیقاتی دیگر با عنوان «Converging» کاری انجام نداده‌اند اما اقدامات آنها ماهیت همگرایی داشته است. البته باید در اینجا ذکر کرد از زمانی که این مرکز تحقیقات فعالیت خود را آغاز کرده، توانسته رتبه یک کشوری را از آن خود کند و گریده A را داشته باشد.»

رئیس مرکز تحقیقات علوم همگرایی پزشکی فرهیختگان با بیان اینکه به‌تازگی در جشنواره فرهیختگان جزء مراکز تحقیقاتی برتر شناخته شده‌ایم، بیان کرد: «پس از اینکه این مرکز جزء مراکز برتر در جشنواره فرهیختگان شناخته شد، از سازمان مرکزی نامه‌ای با مضمون اینکه برای این مرکز گزنت نیز در نظر گرفته شده، ارسال شد. با توجه به این نامه نیز باید یک وی‌پی برای استفاده از آن گزنت بنویسیم.»

او با تأکید بر اینکه بر علوم پایه و علوم شناختی توجه شده اما افراد با تخصص‌های مختلف می‌توانند در حوزه همگرایی فعالیت داشته باشند، عنوان کرد: «به عنوان مثال فردی که رشته مهندسی خوانده ولی بر روی «سنسورها» مطالعه دارد و یا حتی در تولید این سنسورها مشارکت دارد نیز می‌تواند در حوزه همگرایی فعالیت داشته باشد. به عنوان مثال دیگر افرادی که در حوزه هوش مصنوعی نیز فعالیت دارند می‌توانند در حوزه «دیتا بیس» در علوم همگرا فعالیت داشته باشند و حتی در این زمینه کمبود نیز وجود دارد. به بیان دیگر درست است که تأکید بر علوم پایه و شناختی وجود دارد، اما به طور واقع‌تکیکی وجود ندارد و هر فردی با هر گرایش و تخصصی به طور قطع می‌تواند در این حوزه ورود کند و فعال باشد.»



سازمان خصوصی سازی در نظر دارد به استناد آیین‌نامه اجرایی مولدسازی دارایی‌های دولت و مصوبه هیات عالی مولدسازی، نسبت به واگذاری املاک مازاد متعلق به دولت با مشخصات مندرج در جدول زیر، از طریق بورس کالا اقدام نماید.

ردیف	استان	نوع/کاربری	نشانی	مساحت اعیان (مترمربع)	قیمت پایه (ریال)
۱	تهران	آیازتمان/مسکونی	تهران - خیابان جردن - خیابان عاطفی غربی - پلاک ۸۱ - طبقه ۲ - قسمت شمال شرقی - قطعه ۶ - واحد ۲۲	۱۳۹/۳۲	۲۲۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲		آیازتمان/مسکونی	تهران - خیابان جردن - خیابان عاطفی غربی - پلاک ۸۱ - طبقه ۲ - قسمت جنوب شرقی - قطعه ۷ - واحد ۲۱	۱۴۰/۷	۲۵۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳		آیازتمان/مسکونی	تهران - خیابان جردن - خیابان عاطفی غربی - پلاک ۸۱ - طبقه ۳ - قسمت شمال شرقی - قطعه ۱۰ - واحد ۲۳	۱۳۹/۳۲	۲۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴		آیازتمان/مسکونی	تهران - خیابان جردن - خیابان عاطفی غربی - پلاک ۸۱ - طبقه ۴ - قسمت شمال شرقی - قطعه ۱۲ - واحد ۲۲	۱۳۹/۳۲	۲۳۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	گیلان	آیازتمان/مسکونی	لاهیجان - بلوار امام رضا (ع) - نیش گلستان ۱۸ - طبقه اول	۵۷/۲۵	۱۴,۸۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۶		آیازتمان/مسکونی	لاهیجان - بلوار امام رضا (ع) - نیش گلستان ۱۸ - طبقه دوم	۵۷/۲۵	۱۴,۸۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۷		آیازتمان/مسکونی	گیلان - رشت - خیابان ۱۵ خرداد - نیش بنفشه ۳ - ساختمان آریا - طبقه سوم مرکزی - جاده قراقرز - روستای آبیگ‌آباد - خیابان ۱۵ خرداد - کوچه فردوسی ۳	۶۸/۶۵	۱۸,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۸		ساختمان/مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	عرصه: ۲۵۸ اعیان: ۲۲۶	۶,۸۷۷,۶۰۰,۰۰۰
۹	لرستان	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۵۷/۵۲	۶,۸۷۷,۶۰۰,۰۰۰
۱۰		آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۵۷/۵۲	۶,۸۷۷,۶۰۰,۰۰۰
۱۱		آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه اول	۵۹/۱۲	۷,۶۸۵,۶۰۰,۰۰۰
۱۲		آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه سوم	۵۵	۶,۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۳		آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه سوم	۴۹/۲	۶,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۴		آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه سوم	۵۵	۶,۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۵		آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه سوم	۴۹/۲	۶,۸۸۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۶		آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه سوم	۴۹/۲	۶,۸۸۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۷		آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه سوم	۵۵	۷,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۸		آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه سوم	۵۹/۱۲	۸,۲۷۶,۸۰۰,۰۰۰
۱۹	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه سوم	۵۷/۵۲	۷,۳۵۲,۸۰۰,۰۰۰	
۲۰	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه سوم	۵۷/۵۲	۷,۳۵۲,۸۰۰,۰۰۰	
۲۱	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه اول	۵۹/۱۲	۸,۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰	
۲۲	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۵۵	۷,۲۳۵,۰۰۰,۰۰۰	
۲۳	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۴۹/۲	۶,۶۴۲,۰۰۰,۰۰۰	
۲۴	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۴۹/۲	۶,۶۴۲,۰۰۰,۰۰۰	
۲۵	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه اول	۵۵	۷,۲۳۵,۰۰۰,۰۰۰	
۲۶	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه اول	۵۹/۱۲	۷,۸۸۱,۲۰۰,۰۰۰	
۲۷	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۵۷/۵۲	۷,۰۹۰,۲۰۰,۰۰۰	
۲۸	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۵۷/۵۲	۷,۰۹۰,۲۰۰,۰۰۰	
۲۹	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۵۹/۱۲	۷,۸۸۱,۲۰۰,۰۰۰	
۳۰	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۴۹/۲	۶,۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰	
۳۱	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۴۹/۲	۶,۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰	
۳۲	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۵۵	۷,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۳۳	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۵۹/۱۲	۷,۶۸۵,۶۰۰,۰۰۰	
۳۴	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه سوم	۵۷/۵۲	۶,۵۶۵,۰۰۰,۰۰۰	
۳۵	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه سوم	۵۷/۵۲	۶,۵۶۵,۰۰۰,۰۰۰	
۳۶	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه سوم	۴۹/۲	۶,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۳۷	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۵۵	۷,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۳۸	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه دوم	۵۹/۱۲	۷,۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۳۹	آیازتمان / مسکونی	خرم‌آباد - بلوار ولایت (دره‌گرم) - انتهای نگارستان ۱۳ - خوابگاه دانشجویی خواران - طبقه سوم	۵۹/۱۲	۷,۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰	

نوبت دوم

تاریخ عرضه و سایر شرایط و جزئیات معامله هر یک از املاک متعاقباً از طریق اطلاعیه عرضه بورس کالا و نیز پایگاه اینترنتی سازمان به نشانی www.ipo.ir (در بخش «آگهی‌های عرضه») اطلاع‌رسانی خواهد شد. شماره‌شناسه ۱۶۲۹۵۲۳-۱۶۲۹۵۲۳-شماره الف ۳۷۵۹۹