

پروفسور ویسر ، ناظر فدراسیون جهانی روبوکاپ :
ایران شرایط برگزاری مسابقات جهانی
روبوکاپ را دارد

۳



پروفسور جاسبی ،
رییس دانشگاه آزاد اسلامی :
برگزاری مسابقات روبوکاپ از
مصادیق کاربردی شدن علوم
جدید در ایران است

۲

دکتر ملاباشی ، معاون دانشجویی وزیر علوم :

دانشگاه آزاد اسلامی بخش عظیمی از بار
آموزش عالی را بر عهده دارد

۳

تیم MRI دانشگاه آزاد اسلامی قزوین؛

پرافتخارترین تیم پنجمین دوره مسابقات
بین المللی روبوکاپ آزاد ایران



۶

حمیدرضا مبلغ ، لیدر ایرانی تیم آلمان :

مسولان دانشگاه ها و صنایع باید به
نخبه گان جوان اعتماد کنند

۳

دکتر منصور جم زاد، رییس لیگ ربات
فوتبالیست سایز متوسط :

باید ارتباط صنعت با دانشگاه سازماندهی شود

۵

برگزاری موفقیت آمیز پنجمین دوره مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران



استقلال علمی در راستای حمایت از دانش رباتیک

افق آرزوهای هر ملتی را بی تردید باید در پرتو شعارهای آن ملت جستجو کرد. بنابراین نخستین خواسته ای که مردم ایران از نظام جدید خویش داشتند استقلال بود تا از پس آن احیاگر نقش تاریخ ساز تمدن دیرین خود در دنیای جدید باشند و البته آزادی تا مفهوم "اراده و انتخاب" نقشه راه توسعه ای باشد برآمده از اخلاق انسانی و سازگار و بی زاویه با مبانی اسلام عزیز که بیش از هر دین وایدنو لوژیهای مرسوم دنیای ما بر "اخلاق" انگشت تاکید نهاده است. از این رهگذر بوده که قدرتهای بزرگ و به ویژه امپریالیسم امریکا هیچ گاه در سنگ اندازی و تضعیف منافع ملی ما که برآیند شعار فسوق است از هیچ تلاشی فرو گذار نکرده اند. رشد و پیشرفت ما در سه دهه اخیر با وجود جنگ تحمیلی و تبعات پس از آن در دوره سازندگی و تحریم هایی که به هر حال تاثیرات سوئی داشته و البته عزم ملت ما را در پیمودن راهش غنی تر کرده، از اهمیتی دوچندان برخوردار نموده است. نام گذاری سال ۸۹ مطابق سنت مبارکی که در سال های اخیر توسط مقام معظم رهبری شکل گرفته، در آغاز هر سال در حقیقت نشان دادن راهی است که دستگامها ی سیاسی، فرهنگی و به ویژه علمی کشور باید تلاش خود را در آن مسیر وجهه

همت قرار دهند. "همت مضاعف، کار مضاعف" در واقع تداوم تلاش های اندیشمندان، دانشمندان و دانشجویان و دیگر اقشار مرجع جامعه در دستیابی به اهداف عالی انقلاب اسلامی است. برگزاری "پنجمین دوره مسابقات و دومین سمپوزیوم بین المللی روبوکاپ آزاد ایران" به میزبانی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین در فروردین امسال در محل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران و حمایت دیگر نهادها، در راستای ارتقای علم رباتیک در کشور که نیاز حیاتی جامعه ای مدرن و صنعتی می باشد، طلبه فرخنده ای است برای پیگیری استقلال کشور در حوزه دانش و فن آوری و این وظیفه سازمانهای علمی کشور، وزارت علوم و دیگر سازمان ها و نهادهای مرتبط را برای حمایت بیشتر از نخبگان جوان که آینده در دستان پر توان آنهاست، سنگین تر می کند. امیدواریم که با ایجاد شدن پیوند مستحکم تر میان صنعت و دانشگاه، صنعت ما در همه زمینه ها با تکیه بردست آوردهای برآمده از تلاش های نخبگان جوان کشور در همه علوم و به ویژه دانش رباتیک "استقلال علمی و صنعتی" را چون "استقلال سیاسی" به دست آمده از خون شهیدان و مبارزات مبارزان، دست یافتنی و پایدار نماید.

پروفسور جاسبی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی:

برگزاری مسابقات روبوکاپ از مصادیق کاربردی شدن علوم جدید در ایران است

دکتر رهنما معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی خبر داد:

امکان تحصیل در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا برای برگزیدگان مسابقات بین المللی روبوکاپ

باید دستاورد های رباتیک وارد زندگی مردم شود.

دکتر رهنمای رودپشتی معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی در مراسم افتتاحیه این مسابقات با اشاره به حمایت های این دانشگاه از برگزیدگان مسابقات روبوکاپ گفت: حمایت های دانشگاه آزاد اسلامی در دو بخش ساختاری و حمایتی و کاربردی است که در بخش ساختاری اختصاص بودجه های پژوهشی و ایجاد مراکز تحقیقاتی و در بخش کاربردی و حمایتی اختصاص امکانات مالی، رفاهی و امکان ادامه تحصیل در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا در نظر گرفته شده است.

معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی، بر برگزاری مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران را نشان دهنده توانمندی دانشگاه آزاد اسلامی در عرصه ی علم و فن آوری دانست و گفت: برگزاری چنین مسابقات راهبردی باعث ارتقای کیفیت در دهه چهارم فعالیت این دانشگاه می شود.

دکتر موسی خانی رئیس کمیته ملی روبوکاپ آزاد ایران:

صنعت کامپیوتر می تواند جایگزین صنعت نفت شود

پیشرفت های فراوان کشورمان در زمینه علوم رباتیک مرهون حمایت های دکتر جاسبی و تلاش دانشجویان است.

دکتر موسی خانی رئیس کمیته ملی روبوکاپ ایران و رئیس دانشگاه آزاد اسلامی قزوین در مراسم افتتاحیه این مسابقات افزود: بعد از برگزاری موفق چهار دوره مسابقات روبوکاپ شاهدیم که تعداد متقاضیان شرکت کننده در این مسابقات از ۸۵ تیم به ۹۲۰ تیم افزایش پیدا کرده است که این امر نشان از برگزاری مناسب و هم سطح بودن مسابقات روبوکاپ آزاد ایران با مسابقات جهانی روبوکاپ دارد.

رئیس کمیته ملی روبوکاپ آزاد ایران افزود: در این مسابقات ۱۰ کشور چین، هلند، برزیل، آلمان، هند، پاکستان، آمریکا، انگلیس و فلیپین در ۱۹ لیگ با یکدیگر به رقابت می پردازند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی قزوین با اشاره به کسب موفقیت های جهانی جوانان ایرانی در مسابقات جهانی روبوکاپ گفت: در سال ۲۰۰۹ در مسابقات جهانی روبوکاپ تیم های ایرانی در بخش بزرگسالان دانش آموزی موفق به کسب ۱۴ عنوان شدند که این امر نشان از وجود استعدادهای بالقوه در جوانان ایرانی دارد.

وی سپس با اشاره به حمایت های دانشگاه آزاد اسلامی از برگزیدگان مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران گفت: با حمایت های دکتر جاسبی و تصویب شورای هدایت این دانشگاه به تیم هایی که موفق به کسب عنوان قهرمانی این مسابقات شوند امکان تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد اعطا خواهد شد و به تیم هایی که موفق به کسب عنوان دوم شوند ۸۵ درصد امکان ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر فراهم خواهد شد.

هم چنین تیم هایی که در مسابقات جهانی روبوکاپ موفق به کسب مقام اول شوند: امکان ادامه تحصیل در مقطع دکترا و به دارندگان عنوان دوم امکان ادامه تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد اعطا خواهد شد.

رئیس کمیته ملی روبوکاپ آزاد ایران با اشاره به پیشرفت های فراوان علوم رباتیک و هوش مصنوعی در کشورمان گفت: این امر مرهون تلاش ها و زحمات دانشجویان، استادان و اعضای کمیته ملی روبوکاپ ایران و حمایت های دکتر جاسبی است که جا دارد از همه این عزیزان تقدیر و تشکر کنم.

وی در پایان گفت: اگر مسوولان توجه بیشتری به توسعه صنعت کامپیوتر داشته باشند می توانیم در آینده ای نزدیک صنعت کامپیوتر را جایگزین صنعت نفت کنیم.

وی سپس با اشاره به کسب رتبه های جهانی دانشگاه آزاد اسلامی در عرصه ی تولید مقالات علمی گفت: در پایگاه اطلاع رسانی Scopus یکی از معتبرترین پایگاه های علمی در جهان است؛ دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۲۰۰۷ رتبه سوم، در سال ۲۰۰۸ رتبه دوم و در سال ۲۰۰۹ رتبه اول تولید مقالات علمی در بین دانشگاه های جهان را کسب کرد.



از حضور در ایران گفت: بنده سال هاست که در مسابقات جهانی روبوکاپ حضور دارم و رقابت های جذابی از تیم های ایرانی در مسابقات جهانی دیده ام و خیلی خوشحالم که امسال توانستم در ایران حضور پیدا کنم و از



نزدیک شاهد رشد و توسعه علوم رباتیک در ایران باشم.

عضو کمیته اجرایی فدراسیون جهانی روبوکاپ با اشاره به حضور تعداد زیاد تیم های خارجی در این مسابقات، سطح کیفی و فنی این مسابقات را بالا ذکر کرد و گفت: خیلی خوشحالم که در طول مدت حضورم در جریان رشد علمی جوانان ایرانی در علوم رباتیک بودم و مورد جدیدی که خیلی برایم جالب و جذاب بود برگزاری لیگ مین باب است که امیدوارم رقابت های این لیگ در مسابقات جهانی نیز گنجانده شود.

پروفسور ویسر هدف از توسعه علوم رباتیک را پیاده سازی آن در زندگی انسان ها ذکر کرد و گفت: چنین رویدادهایی فقط جنبه مسابقه ندارد بلکه فرصتی است برای تبادل اطلاعات و بالا بردن سطح علمی و رشد علمی تیم های مختلف با یکدیگر و این مسابقات همکاری بین المللی به شمار می آید.

دانشگاه آزاد اسلامی در دهه چهارم باید به بزرگ ترین و معتبرترین دانشگاه حضوری جهان تبدیل شود.

پروفسور جاسبی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در مراسم افتتاحیه پنجمین دوره مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران که در سالن همایش های بین المللی نمایشگاه بین المللی تهران برگزار شد، ضمن تبریک سال جدید و خیر مقدم به تیم های ایرانی و خارجی حاضر در مسابقات دهه سوم فعالیت دانشگاه آزاد را دهه ارتقای سطح کیفی این دانشگاه دانست و گفت: در حال حاضر دانشگاه آزاد اسلامی با بیش از یک و نیم میلیون دانشجو، ۳۵۰ واحد و مرکز فعال دانشگاهی، ایجاد ۵۰ مرکز پژوهشی و تحقیقاتی، احداث ۶۰۰ مدرسه وابسته به این دانشگاه و وجود بیش از ۱۵ میلیون متر مربع فضای آموزشی و رفاهی به بزرگ ترین مجتمع تحقیقاتی و آموزشی جهان تبدیل شده است. رئیس دانشگاه آزاد اسلامی به فعالیت های این دانشگاه در سال گذشته اشاره کرد و گفت: وقف اموال و دارایی های دانشگاه آزاد اسلامی با بیش از ۲۵۰ هزار میلیارد تومان ارزش مادی، تشکیل هیات های انضباطی استانی، ایجاد شبکه های علوم و تحقیقات در بین واحدهای این دانشگاه، در سراسر کشور سه کار مهم دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۸۸ بود.

وی وقف اموال این دانشگاه را مهم ترین و با ارزش ترین فعالیت دانشگاه آزاد اسلامی دانست و افزود: البته در وقف اموال این دانشگاه مخالفت هایی وجود داشت ولی به شکر خدا با تنظیم اسناد و جاری شدن صیغه ی وقف، اموال و دارایی های دانشگاه آزاد اسلامی در مالکیت مالکان اصلی آن یعنی دانشجویان و مردم قرار خواهد گرفت.

وی سپس با اشاره به برنامه های دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۸۹ گفت: حذف تدریجی مقطع کاردانی، محدودتر کردن مقطع کارشناسی و توجه به توسعه و گسترش تحصیلات تکمیلی از مهم ترین برنامه های ما در سال جاری خواهد بود.

دکتر جاسبی افزود: پایین بودن ظرفیت پذیرش و میزان تقاضای تحصیلات تکمیلی در کشور مارا بر آن داشت که در سال جاری ظرفیت پذیرش تحصیلات تکمیلی را افزایش دهیم. چرا که شاهد سیل اعزام گسترده جوانان ایرانی به کشورهای مالزی و آسیای میانه برای طی کردن تحصیلات تکمیلی هستیم که این امر یک خطر و تهدید برای کشور است.

وی ادامه داد: ایجاد مراکز فن آوری های نو در زمینه های نانو تکنولوژی، بیوتکنولوژی، نمک زادی، آب شیرین کن ها، فیزیک هسته ای، جوش هسته ای از دیگر برنامه های ما در سال جاری است و به همه واحدها اعلام کردیم که اگر متقاضی تأسیس این رشته ها هستند شورای راهبردی دانشگاه آزاد اسلامی آمادگی هرگونه حمایت های مالی و علمی را در این زمینه خواهد داشت. دکتر جاسبی تأکید کرد: تأسیس رشته های میکاترونیک تحقق مرکز فن آوری های نو و برگزاری مسابقات، روبوکاپ از مصادیق کاربردی شدن تحقیقات علوم جدید در ایران است.

وی جذب حداقل ۷ هزار عضو هیات علمی را از دیگر برنامه های این دانشگاه برشمرد و گفت: در آستانه ۲۸ سالگی تأسیس دانشگاه آزاد اسلامی سعی می کنیم در پایان دهه سوم عمر این دانشگاه به شاخص های بین المللی برسیم.

دکتر جاسبی تأکید کرد: در دهه چهارم، دانشگاه آزاد اسلامی باید به معتبرترین و با کیفیت ترین دانشگاه جهان تبدیل شود.

وی در پایان با تشکر از دکتر موسی خانی رئیس کمیته ملی روبوکاپ ایران و رئیس دانشگاه آزاد اسلامی قزوین برای برگزاری مناسب این مسابقات گفت: همت مضاعف و کار مضاعف در دکتر موسی خانی و همکاران گرمای شان تجلی پیدا می کند، چرا که با تلاش های شبانه روزی ایشان و همکاران شان در ایام عید، زمینه ی برگزاری مناسب این مسابقات فراهم شد.

پروفسور ویسر، عضو کمیته اجرایی فدراسیون جهانی روبوکاپ:

ایران در زمینه علوم رباتیک توسعه قابل توجهی دارد

مسابقات روبوکاپ یک همکاری بین المللی است

پروفسور آثره ویسر، عضو کمیته اجرایی فدراسیون جهانی روبوکاپ و ناظر فدراسیون در مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران ضمن اظهار خوشحالی

دکتر ملاباشی، معاون دانشجویی وزیر علوم در مراسم اختتامیه:

دانشگاه آزاد اسلامی بخش عظیمی از بار آموزش عالی را برعهده دارد

برگزاری پنج دوره مسابقات بین المللی روبوکاپ با چنین گستردگی و موفقیتی، باعث افتخار است.

دکتر ملاباشی، معاون دانشجویی وزیر علوم، تحقیقات و فن آوری در مراسم اختتامیه مسابقات ضمن قدردانی از حضور تیم های ایرانی و خارجی شرکت کننده در مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران، برگزاری چنین مسابقات عظیمی را نشان دهنده ی توانمند های دانشگاه آزاد اسلامی دانست و گفت: خدا را شکر می کنم در ربع قرنیه که از تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی می گذرد: این مرکز علمی برای کشورمان افتخار آفرینی های زیادی کسب کرده است.

معاون وزیر علوم افزود: دانشگاه آزاد اسلامی بخش عظیمی از بار آموزش عالی را در کشور عهده دار است و وزارت علوم سعی می کند؛ زحمات گسترده ای را که در این دانشگاه انجام می شود به صورت قانونی درآورد و حل مسائل و مشکلات این دانشگاه را از وظایف خود می داند.

دکتر ملاباشی با اشاره به برگزاری پنج دوره از مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران توسط دانشگاه آزاد اسلامی قزوین یادآور شد: اگر سابقه برگزاری همایش های بین المللی را در ایران مرور کنیم می بینیم که مسوولان چند سال برای برگزاری یک دوره همایش بین المللی وقت می گذارند و دیگر توان برگزاری دوره های بعد را ندارند، به همین دلیل سابقه برگزاری پنج دوره همایش و مسابقاتی، همچون مسابقات روبوکاپ آزاد ایران در کشور وجود ندارد و باید از دکتر موسی خانی رییس کمیته ملی روبوکاپ ایران و رییس دانشگاه آزاد اسلامی قزوین و همکاران شان که با تحمل زحمات فراوان زمینه ی برگزاری چنین مسابقاتی با چنین گستردگی را فراهم کردند؛ تقدیر و تشکر کنم.

وی در پایان گفت: امیدوارم کسب این موفقیت ها برای کشورمان هم چنان ادامه داشته باشد.



رییس کمیته ملی روبوکاپ ایران:

تیم های برتر مسابقات روبوکاپ ایران جواز حضور در مسابقات جهانی ۲۰۱۰ را به دست آوردند

حضور در این مسابقات یک پیروزی برای تیم ها محسوب می شود هر چند که مقامی کسب نکرده باشند.

رییس کمیته ملی روبوکاپ ایران در مراسم اختتامیه این مسابقات که با حضور دکتر زارع معاون پارلمانی و دکتر رهنما معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شد: ضمن قدردانی از حضور تیم های خارجی در پنجمین دوره مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران ۲۰۱۰، گفت: حضور در چنین مسابقاتی با این وسعت، یک پیروزی برای تیم ها محسوب می شود چرا که حضور در این مسابقات یک توفیق بزرگ علمی به حساب می آید هر چند که بعضی تیم ها هیچ مقامی کسب نکرده باشند.

رییس کمیته ملی روبوکاپ ایران با اشاره به وجود استعداد های فراوان جوانان ایرانی اظهار داشت: برگزاری چنین مسابقاتی نشان داد جوانان ما به معنای واقعی نخبه هستند و می توانند دانش مهندسی را به مرحله عمل در آورند و مسابقات روبوکاپ محلی است برای این که دانش آموزان جسارت و کارگروهی دانش مهندسی خود را به صورت کاربردی در آورند.

رییس دانشگاه آزاد اسلامی قزوین یادآور شد: امیدواریم روزی تولید کننده و صادر کننده نرم افزار و سخت افزار جهان باشیم.

وی به مقام های کسب شده توسط تیم های برتر اشاره کرد و گفت: تیم های برتر این مسابقات ضمن بهره مندی از امکان تحصیل در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا در دانشگاه آزاد اسلامی، مجوز حضور در مسابقات جهانی روبوکاپ ۲۰۱۰ سنگاپور را به دست آوردند.

دکتر موسی خانی با تشکر از اعضای کمیته ملی روبوکاپ و همکارانش در دانشگاه آزاد اسلامی قزوین به دلیل برگزاری پنج دوره موفق مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران اظهار امیدواری کرد: در سال آینده مسابقات با حضور گسترده تر تیم های داخلی و خارجی و در سطح بالاتری برگزار شود.



وی افزود: در حال حاضر ۲۵ درصد از دانشجویان دانشگاه آمستردام آلمانی هستند.

پروفیسور ویسر با اشاره به بازدید خود از شهر تاریخی قزوین گفت: قزوین را شهری بسیار زیبا با بناهای تاریخی دیدم. با دیدار از بازار قزوین حس بسیار خوب یک خرید سنتی را دوباره تجربه کردم دیدن صنایع سنتی فلزکاری برایم خیلی جذاب بود زیرا مکان های خیلی کمی باقی مانده که این روش کار را ادامه می دهند. فکر می کنم زبان فارسی، تاریخ و تمدن با سابقه و بزرگ ایران یکی از بزرگ ترین سرمایه های شما باشد و امیدوارم با فراهم شدن امکان تحصیل دانشجویان خارجی زمینه معرفی فرهنگ و تاریخ ایران به جهانیان فراهم شود.

ناظر فدراسیون جهانی روبوکاپ با اشاره به میزبانی بسیار خوب ایران در برگزاری پنجمین دوره مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران گفت: میهمانان نوازی ایران قابل توصیف نیست و فکر نمی کنم بتوانم میهمان نوازی مسوولان ایرانی در برگزاری این مسابقات جبران کنم. واقعا دانشگاه آزاد اسلامی قزوین به عنوان میزبان و برگزار کننده این مسابقات عملکرد خوبی داشت.

وی با اشاره به سطح بالای این مسابقات از نظر کمی و کیفی گفت: این مسابقات با شرکت بالای تیم های ایرانی و خارجی برگزار شد و از نظر فنی و کیفی نیز این مسابقات در سطح بالایی برگزار شد.

وی با اشاره به تقاضای ایران برای میزبانی مسابقات جهانی روبوکاپ گفت: ایران با برگزاری بسیار خوب پنج دوره مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد و وجود بسترها و امکانات لازم، شرایط میزبانی مسابقات جهانی روبوکاپ را دارد ولی اعطای میزبانی این مسابقات شرایط ویژه ای دارد که مسائل سیاسی در این امر دخیل است.

از نفرات تیم در مسابقات سال گذشته نیز حضور داشتند ولی سعی ما بر تربیت دانشجویانی دیگر برای شرکت در مسابقات جهانی روبوکاپ است و حضور در مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران بهترین فرصت برای آماده سازی تیم هاست.

وی با اشاره به علاقه تیم های ایرانی برای رشد علمی در زمینه های ریاضیات و هوش مصنوعی اظهار داشت: بنده به عنوان یک ایرانی افتخار می کنم که هر تجربه و دانشی دارم با کمال میل در اختیار تیم های هم وطنم قرار دهم در این خصوص درحاشیه مسابقات با برگزاری سمینارهای تخصصی به تبادل اطلاعات با تیم های مختلف پرداختیم.

دکتر میلب یادآور شد: چون همه ی تیم های ایرانی قادر به حضور در مسابقات جهانی نیستند حضور تیم های خارجی در مسابقات روبوکاپ آزاد ایران فرصتی برای کسب تجربه از تیم های خارجی می شود و در بین تیم ها انگیزه مضاعف ایجاد می کند و هم چنین از لحاظ فرهنگی این مسابقات فرصتی مناسب برای شناساندن فرهنگ و تمدن ایران به تیم های خارجی است.

لیدر تیم آلمان خاطر نشان کرد: برگزاری چنین مسابقاتی می تواند نقطه شروعی برای فعالیت و وارد شدن جوانان به عرصه صنعت باشد و امیدواریم مسوولان دانشگاه ها و صنایع به این جوانان که از نخبه گان کشور هستند اعتماد کنند چرا که مطمئنا با سرمایه گذاری بر روی این جوانان شاهد اختراعات آفرینی های فراوانی برای کشورمان خواهیم بود.

وی افزود: در برگزاری ۵ دوره موفق مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران با این همه وسعت و با حضور ۳۴۰ تیم ایرانی و خارجی از ۱۰ کشور، نشان از مدیریت و حمایت های خاص رییس کمیته ملی روبوکاپ ایران و رییس دانشگاه آزاد اسلامی قزوین دارد.

دکتر میلب در پایان با اشاره به میزبانی و میهمان نوازی بسیار خوب ایرانیان خاطر نشان کرد: اعضای آلمانی تیم ما از میهمان نوازی گرم و صمیمی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین و مردم ایران بسیار راضی بودند و آشنایی آن ها با آداب و رسوم ایرانی برایشان بسیار جالب و جذاب بود.

پروفیسور ویسر، ناظر فدراسیون جهانی روبوکاپ: ایران شرایط برگزاری مسابقات جهانی روبوکاپ را دارد

اشتیاق مردم به خصوص جوانان ایرانی برای یادگیری، امتیاز بالایی برای ایران محسوب می شود.

پروفیسور ویسر، عضو کمیته اجرایی فدراسیون جهانی روبوکاپ و ناظر این فدراسیون بر مسابقات آزاد ایران، در بازدید از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین، گفت: در بازدیدم از دانشگاه این جا را دانشگاهی بزرگ و بسیار زیبا دیدم. برای یک بازدید کننده اروپایی، دانشگاه شما با دارا بودن پارک ها، بوستان ها و فضای سبز همانند دانشگاه های آمریکایی است.

عضو کمیته اجرایی فدراسیون جهانی روبوکاپ ضمن بازدید از مرکز MRL و امکانات این دانشگاه افزود: من از دانشگاه های فراوانی در جهان بازدید کرده ام اما به جرات می گویم دانشگاه آزاد اسلامی قزوین از نظر امکانات، آزمایشگاه ها و مراکز تحقیقاتی از بسیاری از دانشگاه های جهان مجهزتر و باکیفیت تر است.

رییس آزمایشگاه هوش مصنوعی دانشگاه آمستردام هلند با اظهار تمایل از ارتباط دانشگاه خود با دانشگاه آزاد اسلامی قزوین گفت: مطمئنا از بین المللی شدن و ایجاد ارتباط بین دانشگاه آزاد اسلامی قزوین با دانشگاه خود بسیار خوشحال خواهیم شد چرا که تبادلات علمی، برگزاری همایش، امکان تدریس و تحصیل استادان و دانشجویان باعث رشد علمی و فرهنگی می شود ولی قبل از هر چیز امیدوارم این دانشگاه زودتر بین المللی شود.



حمیدرضا مبلغ، لیدر ایرانی تیم آلمان: مسوولان دانشگاه ها و صنایع باید به نخبه گان جوان اعتماد کنند



حضور بیشتر تیم های خارجی در مسابقات باعث بالا رفتن تجربه تیم های ایرانی می شود.

حمیدرضا مبلغ، دانشجوی دکتری دانشگاه برلین آلمان و لیدر تیم fumanoid این دانشگاه با اشاره به سطح کمی و کیفی این دوره از مسابقات گفت: امسال خوشبختانه شاهد حضور تیم های بیشتر و هم چنین ارتقای سطح فنی تیم های ایرانی بودم. در گروه ما تیم های ایرانی حضور داشتند که در رده تیم های جهانی بودند و این نشان می دهد نسبت به سال گذشته بهتر شده اند.

لیدر ایرانی تیم آلمان افزود: مسوولان دانشگاه ما در آلمان چشم انداز مشخصی را برای حضور در مسابقات جهانی روبوکاپ دارند و امسال هم با ایجاد امکانات و اختصاص بودجه توانستیم با برگزاری دوره های آموزشی مختلف یک تیم جدید به مسابقات اعزام کنیم هر چند تعدادی

دکتر مجید قلی پور، رئیس مرکز تحقیقات مکترونیک دانشگاه آزاد اسلامی قزوین:

پژوهشگران MRL به دنبال کشف علم و عاشق پژوهش هستند

شرکت های صنعتی به آن ها واگذار می کنند؛ تامین می کنند. اما این اعتماد در کشور ما کم رنگ است. باید مدیران صنعتی نیز به دانشگاه ها اعتماد کنند. شاید در ابتدا این اعتماد کردن یک سری هزینه ها برای آن ها داشته باشد اما برای استقلال و پیشرفت کشور باید در برابر این هزینه ها تحمل پذیر باشند. مدیران ما باید در امر تحقیق و پژوهش صبور بوده و خیلی زود دنبال نتیجه نباشند. باید این امکان را در اختیار دانشگاه قرار دهند تا پروژه های تحقیقاتی مختلفی انجام دهند تا در این زمینه با تجربه شوند. حتی ممکن است در ۲ پروژه تحقیقاتی که به دانشگاه واگذار می شود نتیجه لازم به دست نیاید ولی مطمئناً در پروژه های بعدی نتیجه لازم و مناسب به دست خواهد آمد. اگر مدیران کشور به استقلال کشور فکر می کنند باید این اعتماد را به دانشگاه ها داشته باشند تا زمانی که این اعتماد به وجود نیاید ما در نسل دوم آموزش هستیم و پژوهش دانشگاه به درد صنعت نخواهد خورد.



■ **روند آماده سازی تیم های مرکز MRL برای شرکت در پنجمین دوره مسابقات بین المللی ربوکاپ آزاد سمپوزیوم بین المللی ربوکاپ آزاد ایران چگونه بود؟**

اعضای تیم های مرکز MRL از مهرماه سال ۸۸ برای شرکت در پنجمین دوره مسابقات بین المللی ربوکاپ آزاد ایران - ۲۰۱۰ آماده شدند و به صورت شبانه روزی برای حضور هر چه قدرتمندتر در این مسابقات تلاش کردند تا در ایام عید که معمولاً زمان مسافرت یا تفریح برای سایرین است این پژوهشگران جوان حضور چشمگیری داشتند و فقط روز اول و دوم فروردین را کنار خانواده خود بودند و از روز سوم فروردین ماه کار خود را با انرژی مضاعف ادامه دادند.

■ **در روند آماده سازی تیم های مرکز MRL، دانشگاه چه امکاناتی در اختیار شما قرار داد؟**

خوشبختانه دانشگاه بستر فعالیت های تحقیقاتی را فراهم کرده است و از همه مهم تر فضایی آرام برای اعضای مرکز را فراهم کرده است. برای کسب موفقیت و درجات علمی در کنار مسائل مالی، عامل اصلی حمایت های معنوی است که خوشبختانه از این نظر فکر می کنم مسوولان دانشگاه آزاد اسلامی قزوین در کشور منحصر به فرد باشند چرا که دکتر موسی خانی رییس دانشگاه در روز سوم عید نوروز ضمن بازدید از مرکز و دیدار با اعضا تیم ها، ناهار را با بچه ها صرف کردند. پیگیری های شبانه روزی دکتر موسی خانی برای رفع مشکلات مرکز MRL مایه دلگرمی اعضای تیم های این مرکز است. در حال حاضر هیچ دغدغه ای جزء مسائل علمی نداریم.

■ **در سال های گذشته در بحث ورود قطعات مورد نیاز ربات ها با مشکل مواجه می شدید؟ آیا این مشکل برطرف شده است؟**

بله الحمدلله با هماهنگی و تلاش های دکتر موسی خانی به عنوان رییس کمیته ملی ربوکاپ ایران و با عنایات مقام معظم رهبری، بحث گمرکی قطعات مورد نیاز برای ربات ها از حالت تجاری خارج شد و از این به بعد این قطعات جزو کالاهای پژوهشی محسوب می شود و می توانیم بدون ارائه کارت بازرگانی و پرداخت هزینه اضافی با پرداخت حق گمرکی، قطعات مورد نیازمان را وارد کنیم.

■ **در پنجمین دوره مسابقات بین المللی ربوکاپ آزاد ایران ۲۰۱۰، تیم های MRL دانشگاه آزاد اسلامی قزوین چه مقام هایی را کسب کردند؟**

خوشبختانه تیم های مرکز MRL در مسابقات امسال هم موفق شدند در لیگ های مختلف حائز مقام های ارزشمندی شوند که شامل ۹ مقام قهرمانی و ۲ مقام نایب قهرمانی بود. در لیگ ربات امدادگر واقعی تیم MRL صاحب ۴ مقام قهرمانی شد که این مقام ها در بخش مسابقه این لیگ، بخش بهترین ربات در بخش جابه جایی اجسام، بخش ربات امدادگر تصمیم گیرنده خود کار و در بخش بهترین ربات امدادگر قدرت مانور به دست آمد. در لیگ ربات فوتبالیست سباز کوچک نیز دو مقام قهرمانی کسب شد که شامل یک مقام قهرمانی در بخش مسابقه و یک مقام قهرمانی در بخش رقابت فنی این لیگ بود. در لیگ ربات خانگی نیز تیم MRL به مقام قهرمانی دست پیدا کرد، در لیگ ربات واقعیت ترکیبی نیز دو مقام قهرمانی در بخش مسابقه و در بخش رقابت فنی کسب شد. دو مقام نایب قهرمانی MRL نیز در لیگ شبیه ساز امداد و در لیگ ربات های مجازی به دست آمد و با کسب این مقام ها تیم MRL از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین به عنوان پرافتخارترین تیم مسابقات شناخته شد.

■ **از نظر کمی و کیفی مسابقات بین المللی ربوکاپ ۲۰۱۰ با سال گذشته چه تفاوت هایی داشت؟**

از نظر تعداد تیم های شرکت کننده شاهد حضور بیشتر تیم های ایرانی و خارجی بودیم و از نظر فنی نیز تیم های ایرانی در بیشتر لیگ ها پیشرفت های خیلی خوبی داشتند. اما نکته جالب و مهم تعداد بازدیدکنندگان بود چون در این سال ها شاهد تبلیغات بسیار خوبی از چگونگی برگزاری این مسابقات در رسانه ها، صدواسیمیا و روزنامه ها بودیم. دو همین دلیل امسال بازدیدکنندگان زیادی از مسابقات دیدن کردند و خوشبختانه بیشتر آن ها هم از قشر تحصیل کرده بودند و در ایام برگزاری مسابقات سوالات تخصصی از

■ **چه انتظاری از مدیران صنعتی استان قزوین به عنوان یکی از استان های صنعتی کشور دارید؟**

از مدیران شرکت های بزرگ صنعتی استان قزوین انتظار می رود ضمن بازدید از مراکز تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین، حمایت های بیشتری داشته باشند. چرا که مسوولان دانشگاه تا یک زمانی توان تحمل پرداخت هزینه های سنگین تحقیقات و پژوهش را دارند. اگر صنعت به کمک دانشگاه نیاید این مراکز تحقیقاتی به مرور فعالیت هایشان کم رنگ می شود و استعدادهایی که ممکن است در این مرکز شکوفا شوند ناشناخته مانده و سپس دچار فراموشی می شوند که مطمئناً این عاملی برای جلوگیری از استقلال کشور است. ما از مدیران صنعتی استان دعوت می کنیم از این مراکز تحقیقاتی بازدید کنند و وقتی جوانی با همه این محدودیت ها و تحریم ها، توان ساخت رباتی دارد که پیشی بگیرد؛ قدرت تولید محصولاتی که در صنعت به کار آید را نیز قطعاً دارد و این تنها براساس اعتماد صنعت به دانشگاه شکل می گیرد.

■ **به عنوان رییس مرکز MRL مطمئناً به دلیل حضور در مسابقات جهانی ربوکاپ بازدیدهای از دانشگاه های مختلف جهان داشته اید؛ وضعیت کاربردی شدن تحقیقات در دانشگاه های مختلف دنیا به چه صورت است؟**

در بسیاری از دانشگاه های دنیا، اعضای تیم های رباتیکی وقتی رتبه و مقامی کسب می کنند، بلافاصله به وسیله شرکت های بزرگ صنعتی آن کشور بروسره می شوند. در واقع مسابقات از نظر آن ها محل شناسایی استعدادها است. اما در کشور ما متأسفانه خیلی از این افراد بعد از فارغ التحصیلی برای ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر جذب دانشگاه های خارج می شوند که این امر چندان خوشایند نیست.

در همین جا لازم می دلم از مسوولان دانشگاه آزاد اسلامی برای ایجاد امکان ادامه تحصیل نخبه گان رباتیک در مقاطع بالاتر تشکر و قدردانی کنم چون این حرکت انگیزه ای را برای ادامه تحصیل در کشور برای نخبه گان فراهم کرده است.

■ **در خصوص مسابقات جهانی ربوکاپ سنگاپور ۲۰۱۰ توضیح دهید و این که تیم MRL در چند لیگ از این مسابقات حضور خواهد داشت؟**

مسابقات جهانی ربوکاپ سنگاپور ۲۰۱۰ از ۲۹ خرداد تا ۴ تیرماه برگزار می شود و در ۸ لیگ ربات امدادگر واقعی، ربات فوتبالیست سباز متوسط و ربات فوتبالیست سباز کوچک، ربات خانگی و ربات نانو در بخش لیگ های سخت افزاری شرکت خواهیم کرد. در بخش لیگ های نرم افزاری در لیگ شبیه ساز امداد، شبیه ساز امداد مجازی و لیگ واقعیت ترکیبی حضور خواهیم داشت و امیدواریم با لطف خلدوند متعال و تلاش پژوهشگران جوان مرکز MRL، دوباره برای دانشگاه آزاد اسلامی قزوین و کشورمان افتخارآفرین باشیم و پرچم مقدس جمهوری اسلامی ایران را در سنگاپور به اهتزاز درآوریم.

از اداره کل روابط عمومی و همه همکاران در دانشگاه آزاد اسلامی قزوین که با زحمات بی شائبه خود زمینه ای اطلاع رسانی و کسب موفقیت های جوانان و نخبه گان این دانشگاه را فراهم می کنند، تقدیر و سپاسگزاری می کنم.

تیم ها می پرسیند که این نشان از علاقه مندی جوانان به علوم رباتیک است. مطمئناً برگزاری این مسابقات باعث جذب علاقه مندان به این رشته می شود و حضور جوانان با استعداد و نخبه ایرانی در عرصه علوم رباتیک و هوش مصنوعی باعث گسترش و توسعه این علم در کشور می شود.

■ **در خبرها آمده بود به اعضای تیم های برتر این مسابقات امکان تحصیل در مقاطع تکمیلی داده خواهد شد؛ به نظر تان این گونه تسهیلات باعث جذب جوانان و نخبه گان در رشته های رباتیک می شود؟**

بله حتماً این گونه خواهد شد؛ البته این تسهیلات نیز با تلاش ها و پیگیری های دکتر موسی خانی رییس کمیته ملی ربوکاپ و حمایت های دکتر جاسبی ریاست عالی دانشگاه آزاد اسلامی محقق شد و اعضای تیم هایی که در مسابقات جهانی ربوکاپ مقام قهرمانی را به دست آوردند بدون کنکور می توانند در مقطع دکترا ثبت نام کنند. و اعضای تیم هایی که موفق به کسب مقام های دوم و سوم مسابقات جهانی و مقام اول مسابقات بین المللی ربوکاپ آزاد ایران و مسابقات خوارزمی شوند می توانند بدون کنکور در مقطع کارشناسی ارشد ثبت نام کنند. هم چنین اعضای تیم هایی که موفق به کسب مقام های دوم و سوم مسابقات بین المللی ربوکاپ آزاد ایران شوند با شرایط این که ۸۵ درصد نمره آخرین فرد قبولی کنکور را کسب کنند می توانند در مقطع کارشناسی ثبت نام کنند.

■ **با توجه به افتخارات کسب شده توسط تیم MRL دانشگاه آزاد اسلامی قزوین، در مسابقات جهانی و بین المللی چه امکانات و تسهیلاتی از سوی مسوولان دانشگاه برای اعضای تیم در نظر گرفته شده است؟**

البته جوانان پژوهشگر و علاقه مندی که عضو مرکز تحقیقات مکترونیک دانشگاه می شوند و در لیگ های مختلف فعالیت می کنند به دنبال کشف علم و عاشق تحقیق و پژوهش هستند و دنبال مسائل مادی نیستند اما مسوولان دانشگاه برای تشویق این نخبه گان جوان، تسهیلاتی را در نظر گرفته اند. تخفیف شهریه ثبت نام تا حداکثر ۵۰ درصد، فراهم کردن امکانات خوابگاهی، رایگان بودن استفاده از سلف سرویس، کتابخانه و سایت از دیگر تسهیلات ارائه شده توسط دانشگاه برای اعضای MRL است. که جا دارد از طرف اعضای تیم MRL باز هم از دکتر موسی خانی و کلیه همکاران ایشان در دانشگاه آزاد اسلامی قزوین تقدیر و تشکر کنم.

هم چنین برای دانشجویانی که مقاله ای در کنفرانس های بین المللی ارائه دهند هزینه ثبت نام و شرکت در این کنفرانس ها از سوی دانشگاه به آن ها پرداخت خواهد شد.

■ **با توجه به حضور چشمگیر ربات ها، در سال های اخیر در عرصه های مختلف زندگی بشری، چه انتظاراتی از مسوولان و مدیران صنعتی کشور برای کاربردی شدن و صنعتی شدن علوم رباتیک در کشور دارید؟**

آموزش عالی در دنیا ۳ نسل را طی کرده است که اولین نسل آن مبتنی بر آموزش، دومین نسل تحقیقات و آموزش و سومین نسل کاربردی کردن تحقیقات است و امروز دنیا در نسل سوم به سر می برد و دانشگاه های بزرگ دنیا هزینه های خود را از محل درآمد پروژه های تحقیقاتی خود که

در کشور ما از تحقیق و پژوهش حمایت های فراوانی می شود



رشد چند سال اخیر کشور چین به دلیل حمایت های دولت در صنعتی شدن تحقیقات و پژوهش هاست .

شین لی ، لیدر تیم های چین گفت : در این دوره از مسابقات در لیگ ربات خانگی ، ربات فوتبالیست سایز متوسط و لیگ شبیه ساز فوتبال سه بعدی شرکت داریم .

لیدر تیم های چین افزود : برای اولین بار است در مسابقات بین المللی رباتیک آزاد ایران شرکت می کنیم ولی تیم هایی از کشور در سال های ۲۰۰۷ و ۲۰۰۸ مسابقات بین المللی رباتیک آزاد ایران در لیگ های ربات های فوتبالیست سایز کوچک و لیگ شبیه ساز به صورت حضوری و ریموت (کنترل از راه دور) شرکت داشتند و صاحب چند مقام اول ، دوم و سوم شدند .

شین لی در خصوص سطح کمی و کیفی این مسابقات گفت : تعداد بالای تیم های ایرانی و خارجی در لیگ های مختلف این دوره از مسابقات را از نظر کمی بالا برده است هم چنین حضور تیم های خارجی که از قهرمانان جهان در لیگ های ربات های انسان نما ، شبیه ساز و سایز متوسط هستند ؛ سطح فنی و کیفی مسابقات را هم سطح مسابقات جهانی کرده است .

وی افزود : البته بنده چون در مسابقات سال های گذشته رباتیک آزاد ایران حضور نداشتم ؛ نمی توانم مقایسه ای داشته باشم . اما در مقایسه با مسابقات دیگر ؛ مسابقات رباتیک آزاد ایران را در بعضی از لیگ ها از مسابقات جهانی نیز بالاتر دیدم . لیدر تیم های چین تأکید کرد : در مدت حضور نکته قابل توجه برایم ، وجود شور و شوق دانش آموزان ، جوانان ایرانی برای یادگیری و استفاده از تجربیات دیگر تیم ها بود و از دیدن این صحنه ها لذت می بردم . وی تیم های ایرانی را از نظر تکنیکی در سطح بالایی توصیف کرد و گفت : تیم های ایرانی در لیگ های شبیه ساز و لیگ های سخت افزاری دارای برنامه نویسی و هوش مصنوعی هستند .

شین لی به وضعیت توسعه علوم رباتیک و هوش مصنوعی در کشور چین اشاره کرد و گفت : رشد سال های اخیر کشور چین ، به دلیل حمایت های دولت و مسوولان در صنعتی شدن تحقیقات و پژوهش هاست و در کشور ما توجه فراوانی به امر تحقیق و پژوهش به خصوص در زمینه توسعه ی علوم رباتیک و هوش مصنوعی می شود .

وی در پایان با تشکر از مسوولان برگزاری مسابقات گفت : مطمئناً در سال های آینده هم شاهد حضور تیم های چین در این مسابقات خواهیم بود چرا که در مسابقات بین المللی رباتیک آزاد ایران ، بهترین فرصت برای آمادگی برای حضور در مسابقات جهانی رباتیک است .

امیدوارم برزیل بزرگ ترین صادر کننده ربات فوتبالیست شود

خوزه ریمالدو سیلوا فیلیو ، لیدر تیم برزیل : خوزه ریمالدو سیلوا فیلیو ، لیدر تیم ربات های واقعیت ترکیبی از دانشگاه بایا شهر سالوا در برزیل با اشاره به سطح کمی و کیفی پنجمین دوره مسابقات بین المللی رباتیک آزاد ایران ۲۰۱۰ ، گفت : در مسابقات جهانی رباتیک ۲۰۰۹ ، تیم برزیل مقام سوم و تیم MRL دانشگاه آزاد اسلامی قزوین مقام چهارم را در لیگ واقعیت ترکیبی به دست آوردند اما در مسابقات آزاد ایران ، تیم شما قهرمان شد و این نشان می دهد که تیم های ایرانی پیشرفت خوبی داشته اند و از نظر کیفی و فنی سطح مسابقات بین المللی آزاد ایران در سطح بالاتری از مسابقات بین المللی آزاد برزیل که در سال ۲۰۰۸ برگزار شد؛ قرار دارد .

لیدر تیم برزیل با اشاره به مشکلات مالی در توسعه علم رباتیک در کشور برزیل اظهار داشت: به دلیل کمبود بودجه از تیم ۷ نفره برزیل فقط من توانستم به ایران سفر کنم . اما امیدوارم از سال بعد با تمام نفرت و با تیم کامل در مسابقات رباتیک آزاد ایران شرکت کنیم . البته در کشور برزیل در سال های گذشته توجه چندانی به توسعه علوم رباتیک نمی شد . ولی هر سال شاهد افزایش حمایت های دولت هستیم . با این حال بیشتر بودجه های تحقیقاتی در کشور ما از سوی دانشگاه های تامین می شود . به عنوان مثال در طرح شبیه سازی جراحی این طرح با همکاری چند دانشگاه و توسط چند استاد به مرحله ی کاربردی رسید . وی با اشاره به این که کشور برزیل یکی از مدعیان قهرمانی مسابقات جام جهانی فوتبال و بزرگ ترین صادر کننده فوتبالیست به دنیاست ؛ گفت : امیدوارم روزی فرا رسد که بزرگ ترین صادر کننده ربات های فوتبالیست به دنیا باشیم .

لیدر تیم برزیل در پایان از مهمانوازی و پذیرایی گرم ایران گفت : مردم ایران از نظر صمیمیت و خونگرمی شباهت زیادی با مردم برزیل دارند و در مدت حضور در ایران احساس راحتی کردم .

دکتر منصور جم زاده ، رییس لیگ ربات فوتبالیست سایز متوسط : باید ارتباط صنعت با دانشگاه سازماندهی شود



و یادآور شد : در این دوره از مسابقات و در لیگ ربات فوتبالیست ، دو تیم MRL از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین و Strive از دانشگاه صنعتی شانهگهای چین حضور داشتند که در سه بازی با یکدیگر به رقابت پرداختند که در پایان تیم چین با کسب دو برد و یک باخت به مقام قهرمانی رسید .

وی با اشاره به حضور کم تیم های ایرانی و خارجی در این لیگ تصریح کرد : پیچیدگی های ساخت ربات فوتبالیست ، گرانی قطعات و تجهیزات مورد نیاز ، نبود فضای تمرینی ، عدم توان مالی تیم ها و سخت شدن قوانین در هر سال در لیگ ربات فوتبالیست سایز متوسط باعث شده که تیم های ایرانی و خارجی توانایی حضور در چنین مسابقاتی را نداشته باشند . هرچند در این لیگ تنها ۳۰ تیم جهانی فعالیت دارند که در مسابقات جهانی نیز ۱۲ الی ۱۴ تیم توان شرکت دارند .

وی با اشاره به سطح فنی این مسابقات در لیگ ربات های فوتبالیست سایز متوسط اضافه کرد : تیم MRL دانشگاه آزاد اسلامی قزوین در این لیگ جزو مدعیان جهانی محسوب می شود و در مسابقات جهانی رباتیک ۲۰۰۹ اتریش در بخش رقابت فنی به مقام قهرمانی رسید و در بخش مسابقات نیز به مقام چهارم دست یافت . در آن مسابقات تیم MRL موفق شد تیم چینی را با نتیجه ۴ بر ۱ شکست دهد اما می بینیم که در مسابقات آزاد ایران تیم چینی موفق شد از ۳ بازی در ۲ بازی تیم MRL را شکست دهد .

دکتر جم زاده به نبود ارتباط صحیح بین صنعت و دانشگاه در کشورمان اشاره کرد و گفت : وظیفه اصلی دانشگاه تولید دانش فنی است و صنایع اگر خواهان محصولی کارآمد و مناسب هستند می بایست ایده های خود را به دانشگاه بدهند و دانشگاه ها نیز با استفاده از تولید دانش فنی خود به ارائه راهکار مناسب در خصوص تولید محصول دست پیدا کنند . در اصل یاد دادن و چگونه فکر کردن و چگونه محصول فکری تولید کردن به عهده دانشگاه و تولید محصول به عهده صنعت است . وی در پایان گفت : باید ارتباط صنعت و دانشگاه سازماندهی شود .

گرانی قطعات ، نبود تجهیزات و فضای مناسب تمرین و سختی قوانین لیگ فوتبالیست سایز متوسط دلیل حضور کم رنگ تیم ها در این لیگ است .

دکتر منصور جم زاده ، رییس لیگ ربات فوتبالیست سایز متوسط و دبیر علمی دومین سمپوزیوم بین المللی رباتیک آزاد ایران ۲۰۱۰ ، با اشاره به برگزاری این مسابقات در ایران گفت : برگزاری مسابقات بین المللی رباتیک در ایران بهترین فرصت آماده سازی تیم های ایرانی برای حضور در مسابقات جهانی رباتیک است .

وی افزود : هم چنین این مسابقات بهترین مکان برای تبادل اطلاعات علمی تیم ها با یکدیگر است و زمینه ساز رشد علمی تیم ها می شود و می تواند باعث ایجاد انگیزه در بین نوجوانان و جوانان در جهت حرکت به سمت ایجاد خلاقیت های جدید شود . در این مسابقات تیم ها می توانند محصولات علمی خود را به یکدیگر عرضه کنند . در کل برگزاری چنین مسابقاتی به عنوان یک حرکت علمی در کشور بسیار مهم و با ارزش است .

عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شریف گفت : بنده به همراه دکتر موسی خانی به عنوان بانیان و پایه گذاران کمیته ملی رباتیک محسوب می شویم و چنین مسابقاتی را با هدف گسترش و توسعه علم رباتیک و هوش مصنوعی در کشور راه اندازی کردیم که جا دارد از دکتر موسی خانی به دلیل برگزاری پنج دوره موفق این مسابقات تقدیر و تشکر کنم .

دبیر علمی دومین سمپوزیوم رباتیک آزاد ایران اظهار داشت : مسابقات آزاد ایران صرفاً یک مسابقه و برد و باخت نیست بلکه محلی است برای تبادل اطلاعات در خصوص علوم رباتیک و به همین دلیل امسال شاهد برگزاری دومین سمپوزیوم مسابقات بودیم که در این سمپوزیوم مقالات علمی توسط تیم های خارجی و ایرانی ارائه شد . رییس لیگ ربات فوتبالیست سایز متوسط به تشریح و چگونگی برگزاری این لیگ در این دوره از مسابقات پرداخت

برای نخستین بار صورت گرفت :

نمایش ربات های زیر آبی در مسابقات رباتیک آزاد ایران



ربات های زیر آبی کاربردهای زیادی در صنایع مختلف دارند .

مهندس فرشاد پرهیزکاری ، مسوول ربات های زیر آبی این دوره از مسابقات گفت : نزدیک به ۳۰ سال است از ربات های زیر آبی در جهان در زمینه ی مسائل تحقیقاتی و نظامی استفاده می شود ولی رقابت های آن از چند سال پیش در مسابقات جهانی گنجانده شده است .

وی با اشاره به راه اندازی و ساخت ربات های زیر آبی در این دوره از مسابقات گفت : با حمایت های دکتر موسی خانی رییس کمیته ملی رباتیک ایران و دکتر شهری از اعضای این کمیته ، تصمیم به راه اندازی لیگ ربات های زیر آبی گرفتیم . البته امسال تنها تیم MRL دانشگاه آزاد اسلامی قزوین در مسابقات حضور داشت و حضور این تیم نیز به صورت نمایش ربات زیر آبی از طریق فیلم بود ، در سال های آینده با شرکت تیم های دیگر این لیگ جنبه مسابقه رقابتی نیز پیدا خواهد کرد .

پرهیزکاری ، تدوین قوانین ، تکمیل ساختار فاز دوم ربات و آماده شدن برای حضور در مسابقات جهانی را از مهم ترین برنامه ها و اهداف در دوره های بعدی دانست .

وی در پایان استقبال مردم را بسیار خوب ارزیابی کرد و گفت : استقبال از غرفه ربات زیر آبی از سوی مردم بسیار خوب بود . با این که مردم آشنایی زیادی با این گونه ربات ها ندارند ولی با ارائه توضیحات برای جوانان و متخصصان امیدواریم آنها برای پژوهش و تحقیق در این زمینه انگیزه لازم را پیدا کنند .

مهندس وحید خورانی ، لیدر تیم ربات پرنده MRL :

ربات های پرنده در صنایع مختلف و عملیات نظامی کاربرد دارد

علاقه مندی و تقاضای جوانان ایرانی برای تحقیق و پژوهش در زمینه ی ربات های پرنده مثال زدنی است .

مهندس وحید خورانی ، لیدر تیم ربات های پرنده MRL از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین گفت : این لیگ برای اولین بار با حمایت رییس کمیته ملی رباتیک ایران برگزار شده و به دلیل نازکی تنها تیم MRL از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین در این دوره حضور پیدا کرده است . البته ربات پرنده ساخته شده توسط دانشجویان این دانشگاه نیز به صورت نمایشی در مسابقات حضور داشت .



لیدر تیم ربات پرنده MRL افزود : با تدوین قوانین مسابقات از سال بعد رقابت های لیگ ربات های پرنده به صورت جدی برگزار می شود و امیدواریم با اعلام آمادگی تیم های مختلف از دانشگاه های مطرح ایران ، از سال آینده این

لیگ را در سطح بالایی برگزار کنیم .

وی استقبال مردم به خصوص جوانان ایرانی را از غرفه ربات های پرنده بسیار خوب توصیف کرد و گفت : در مدت برگزاری مسابقات رباتیک شاهد استقبال بی نظیر مردم از غرفه ی ربات های پرنده بودیم . میزان علاقه مندی و تقاضای جوانان ایرانی برای تحقیق و پژوهش در زمینه ربات های پرنده مثال زدنی است .

مهندس خورانی یادآور شد : با حمایت مسوولان در مسابقات جهانی حرف های زیادی بر گفتن خواهیم داشت .

وی در پایان به کاربردهای ربات های پرنده اشاره کرد و گفت : استفاد از این ربات در صنایع مختلف ، انجام عملیات های نظامی و فعالیت های نمایشی ،

تیم MRL دانشگاه آزاد اسلامی قزوین؛ برافتخارترین تیم پنجمین دوره مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران



[تصاویر مسابقات]



سخنرانی رئیس کمیته ملی روبوکاپ ایران



سالن برگزاری مسابقات



رقابت لیگ فوتبالبست سایز متوسط



لیگ هیئت ها



لیگ ربات انسان هما

هدای به ترتیب مقام های اول ، دوم و سوم را به دست آوردند . در لیگ نمایش ربات های دانشجویی هیات داوران هیچ تیمی را حائز مقام اولی ندانست و تیم های تیم ارسباران از دانشگاه آزاد اسلامی اهر و ندسا از نیروی دریایی سپاه شیراز مقام دوم را کسب کردند .

در لیگ ربات انسان نما تیم Fumanoid از دانشگاه برلین آلمان مقام قهرمانی را کسب کرد ، تیم GRobot از دانشگاه صنعتی کرمانشاه دوم شد و تیم Persia از دانشگاه آزاد خوراسگان به عنوان سومی دست پیدا کرد . در همین لیگ در بخش قدرت مانور ربات انسان نما GRobot از دانشگاه صنعتی کرمانشاه مقام قهرمانی را از آن خود کرد .

در لیگ فوتبالبست سایز کوچک تیم MRL از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین عنوان قهرمانی را به دست آورد و تیم های Omid از دانشگاه شاهد و Immortals از دانشگاه علم و صنعت عنوان های دوم و سوم را کسب کردند . در همین لیگ در بخش رقابت فنی تیم MRL از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین عنوان قهرمانی را از آن خود کرد .

در لیگ ربات فوتبالبست سایز متوسط تیم Strive از دانشگاه صنعتی شانگهای چین مقام قهرمانی را به دست آورد .

در لیگ فوتبال دانش آموزی یک به یک، تیم SWR از ایران که به صورت آزاد شرکت کرده بود مقام قهرمانی را به دست آورد . تیم Espadana از دبیرستان شهید آیه ای اصفهان دوم شد و تیم فرزنانگان A1 از دبیرستان فرزنانگان تهران سوم شد .

در لیگ فوتبال دانش آموزی دو به دو تیم فرزنانگان B1 از دبیرستان فرزنانگان تهران قهرمان شد . تیم Helli A3 از دبیرستان علامه حلی تهران مقام دوم را کسب کرد و تیم Espadana از دبیرستان شهید آیه ای اصفهان مقام سوم را به دست آورد .

در لیگ امداد مقدماتی تیم Sparky از پژوهش سرای دانش آموزی علی ابی طالب زاهدان اول شد و تیم Spark از پژوهش سرای دانش آموزی علی ابی طالب زاهدان دوم شد .

در لیگ امداد پیشرفته تیم پویش از دبیرستان امام صادق اصفهان مقام قهرمانی را به دست آورد . تیم Infinity از دبیرستان شهید صدوقی یزد دوم شد و تیم Robo دانش ۱ از دبیرستان دانش تهران مقام سوم را کسب کرد .

در لیگ نمایش دانش آموزی تیم خرد از دبیرستان منظومه خرد اول شد . تیم چهار (شخصی) از ایران مقام دومی را کسب کرد و تیم Phoenix از پژوهش سرای قزوین مقام سوم را به دست آورد .

در لیگ بهترین کار تیمی ، تیم Robo Teronis از مدرسه نوشاد شیراز قهرمان شد و در لیگ بهترین طراحی صنعتی تیم شریعتی از دبیرستان شریعتی مقام قهرمانی را کسب کرد .

تیم MRL دانشگاه آزاد اسلامی قزوین با کسب ۹ مقام قهرمانی و ۲ مقام دومی ، برافتخارترین تیم پنجمین دوره مسابقات بین المللی روبوکاپ آزاد ایران شد .

در این مسابقات که با حضور ۳۴۰ تیم از ۱۰ کشور ایران، آمریکا، انگلیس، آلمان، برزیل، هلند، چین، هند و پاکستان برگزار شد؛ نتایج زیر به دست آمد:

در لیگ ربات امدادگر واقعی تیم MRL از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین قهرمان شد، تیم YRA از دانشگاه آزاد اسلامی یزد دوم شد و تیم Pars از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی مقام سوم را به دست آورد .

در همین لیگ و در قسمت بهترین ربات در جابه جایی اجسام، تیم MRL از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین و تیم YRA از دانشگاه آزاد اسلامی یزد به طور مشترک مقام اولی را به دست آوردند . هم چنین در همین لیگ در قسمت بهترین ربات امدادگر تصمیم گیرنده خودکار و در بخش بهترین ربات امدادگر در قدرت مانور تیم MRL ۲ مقام قهرمانی را به دست آورد .

در لیگ شبیه ساز فوتبال دو بعدی تیم های Unique از ایران، Apollo از دانشگاه نانجینگ چین و Escilas از دبیرستان علامه حلی به ترتیب مقام های اول ، دوم و سوم را به دست آوردند .

در لیگ شبیه ساز فوتبال سه بعدی، تیم های SEU-Redsun از دانشگاه Southeast چین ، 3D Strive از دانشگاه شانگهای چین و Blod hearts از انگلستان عناوین اولی ، دومی و سومی را کسب کردند .

در لیگ شبیه ساز امداد تیم SOS از دانشگاه صنعتی امیر کبیر مقام قهرمانی را کسب کرد . تیم MRL از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین دوم شد و تیم ZGU از چین به مقام سوم دست یافت .

در لیگ واقعیت ترکیبی تیم MRL از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین عنوان قهرمانی را کسب کرد . در همین لیگ و در بخش رقابت فنی نیز تیم MRL از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین به مقام نخست رسید .

در لیگ ربات های مجازی تیم Kaveh GLASS از دانشگاه علم و صنعت و شهید رجایی مقام قهرمانی را به دست آورد و تیم MRL از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین عنوان دومی را کسب کرد .

در لیگ توسعه شبیه ساز ربات مجازی تیم AOJRF از دانشگاه آستردام هلند و آکسفورد انگلستان مقام قهرمانی را به دست آورد .

در لیگ مین یاب دستی تیم YRA از دانشگاه آزاد اسلامی یزد قهرمان شد و تیم Senator از پژوهش سرای دانش آموزی کرمانشاه و تیم Anisa از دانشگاه علم و صنعت مقام دوم را کسب کردند .

در لیگ ربات خانگی تیم MRL از دانشگاه آزاد اسلامی قزوین مقام قهرمانی را به دست آورد .

در لیگ مین یاب خودکار تیم های ROCK از دانشگاه یزد، پاریسیان از دانشگاه آزاد شیراز و پیام نور شیراز، پاسارگارد از دانشگاه علمی و کاربردی

با ارائه ۱۶ مقاله داخلی و خارجی؛

دومین سمپوزیوم بین المللی روبوکاپ آزاد ایران برگزار شد

رشد خوبی را در تعداد مقالات ارسالی و ارائه شده در دومین سمپوزیوم بین المللی روبوکاپ آزاد ایران شاهد هستیم.



دکتر منصور جم زاد دبیر این سمپوزیوم گفت : در دومین سمپوزیوم

بین المللی روبوکاپ آزاد ایران ۵۰ مقاله برای داوری ارسال شد که پس از بررسی هیات داوران ۱۶ مقاله مورد پذیرش قرار گرفت که از این تعداد ۳ مقاله خارجی است .

دبیر دومین سمپوزیوم بین المللی روبوکاپ آزاد ایران در خصوص سطح کمی و کیفی این دوره گفت : هیات داوران این دوره از سمپوزیوم از اعضای کمیته ملی روبوکاپ متشکل از استادان دانشگاه های مطرح ایران هم چون صنعتی شریف ، خواجه نصیر ، علم و صنعت ، شهید بهشتی و دانشگاه آزاد اسلامی قزوین هستند و مقالات با بررسی ۲ داور و بعضی از مقالات با بررسی ۴ داور انجام شد که از این نظر با استانداردهای بین المللی برابری می کرد .

وی افزود : امسال رشد خوبی را در تعداد مقالات ارسالی و ارائه شده در دومین سمپوزیوم بین المللی روبوکاپ آزاد ایران شاهد بودیم چرا که در سال گذشته ۳۳ مقاله دریافت و از این تعداد ۹ مقاله ارائه شد .

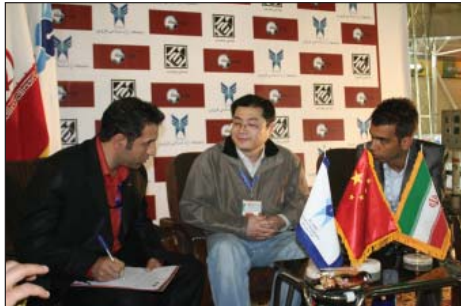
دکتر جم زاد یادآور شد : خوشبختانه در حال جلب نظر پژوهشگران جوان و استادان برای ارائه مقاله به این سمپوزیوم هستیم و امیدواریم در سال های آینده، این سمپوزیوم به عنوان یکی از کنفرانس های بین المللی در کشور و جهان شناسانده و مطرح شود .

در دومین سمپوزیوم بین المللی روبوکاپ آزاد ایران ، پروفیسور آرتود ویسر ، عضو کمیته اجرایی فدراسیون جهانی روبوکاپ به عنوان ناظر و هم چنین ارائه کننده یکی از مقالات ، سطح کمی و کیفی مسابقات و سمپوزیوم را تحت نظر داشت .

nuclear physics, nuclear fusion. To this end, we have called on all branches to give their relevant proposals and ideas for which IAU will provide financial and academic support.

Dr Jasbi reiterated: the establishment of mechatronics major is the materialization of new technology center. In fact, RoboCup IranOpen Competitions herald the application of new technology research findings in Iran.

Dr Jasbi concluded by announcing the employment of 7000 new faculty members in current year for purpose of gaining international standards at the end of third decade of IAU life.



The Islamic Azad University should turn into the world's most accredited and largest on-campus university in fourth decade of its life. Dr. Jasbi said.

At the end, thanking Dr. Mousakhani as the chairman of RoboCup IranOpen as well as the president of Qazvin Islamic University, Dr. Jasbi said: the additional perseverance and additional attempts manifest in Dr. Mousakhani and his colleagues's endeavors . They were active preparing for these competitions during the holidays of New Year.

Professor Visser , a member of World RoboCup Federation's Executive Committee : Iran has achieved many accomplishments in robotics. RoboCup Competition is an international cooperation

Expressing his pleasure for attending the fifth round of RoboCup IranOpen, Prof. Visser a member of World RoboCup Federation's Executive Committee and the Federation supervisor in RoboCup IranOpen said: I have been attending global RoboCup competitions for many years, finding Iranian participants very intriguing. I am very glad to be in Iran this year and to find Iranian robotics developing.

Touching on the participation of many foreign teams in these competitions, the member of executive committee of World RoboCup Federation said: these competitions enjoy very high profile as well as technical standards. He went on saying: I am very glad to see the Iranian youth's increasing interest and improvement in Robotics. One interesting development in the fifth round of RoboCup IranOpen is the participation of Deminer League which I hope to be included in the world competitions as well.

Reiterating that the robotics developments are intended to be implemented and materialized in real context of people's lives, Prof Visser said: These competitions aim to contribute opportunities in which all participants can exchange information and further their scientific knowledge . Thus these competitions are considered as international cooperation.

Dr. Rahnomaa the research deputy Of IAU: the winners of international RoboCup competitions can be admitted at Master and PHD programs.

Referring to the supports provided by IAU for the winners of RoboCup , Dr. Rahnomaa Said: the supports

which IAU provides fall in two categories: 1-structural 2- supportive and functional. The structural supports are earmarked for research endeavors as well as for creation of research centers. Supportive/functional supports are allocated to financial, recreational aids needed for post-graduate programs .

Dr. Rahnomaa said: RoboCup IranOpen is an indication of superb role of IAU in the science and technology arena . These competitions can promote the quality in the fourth decade of IAU's life.

Dr. Mousakhani, Chairman of RoboCup IranOpen National committee:

Oil industry as the first national income source can be replaced by computer industry

The increasing developments and accomplishments in the field of Robotics are due to Dr. Jasbi's incessant supports as well as the students' endeavors.

Speaking at the opening ceremony of competitions, Dr. Mousakhani said: having held four rounds of RoboCup Iran Open, we have received 920 participants in this year competition up from 85 participants last year. This indicates that RoboCup IranOpen is on a par with global RoboCup competitions.

The chairman of National committee of RoboCup IranOpen added : In this round of competitions, 10 countries of China, Netherlands, Brazil, Germany, India, Pakistan ,US, England and the Philippines are competing each others in 19 leagues. Referring to the international accomplishments attained by Iranian youths in World's 2009 RoboCup Competitions , the president of Qazvin Islamic Azad University said:

The Iranian teams earned 14 awards in junior and adult sections, indicating the existence of talented people in Iran.

Dr. Mousakhani elaborated on the supports IAU provides for the winners of these competitions, saying: through the supports Dr. Jasbi provides and approved by strategic council of IAU, the university will grant the winners of these competitions an opportunity to enroll in graduate and post graduate programs. Those who stand the second place will be granted financial aids which cover 85% of their graduate program tuitions.

Touching on the latest developments and advances in robotics and artificial intelligence in Iran, Dr. Mousakhani said: these accomplishments are due to the endeavors and attempts contributed by students , faculty members, and the members of Iran national RoboCup Committee as well as the supports offered by Dr. Jasbi . I take the opportunity to thank all of them.

Dr. Mousakhani concluded: With due attention to computer industry, we can replace the oil industry as the primary income source with computer industry.

Referring to the global rank IAU earned in the production of Scientific articles, he said: According to the credited website Scopus, IAU ranked third ,second, first in 2007,2008,2009, respectively.

Dr. Mollabashi, Ministry of Education, Research and Technology's

Deputy for Students Affairs: Qazvin Islamic Azad University shoulders an enormous part of higher education in Iran

We take pride in holding five rounds of International RoboCup competitions which enjoyed very high profile as well as many accomplishments.

Thanking national and foreign participants in RoboCup IranOpen at the closing ceremony, Dr. Mollabashi, Ministry of Education, Research and Technology's Deputy

for Students Affairs said: RoboCup IranOpen is an indication of IAU's high-profile performance and thanks god that this university has contributed many honors and accomplishments for Iran within period of 25 years.

He went on saying: Islamic Azad University shoulders an enormous part of higher education in Iran. Ministry of Education, Research and Technology seeks to solve the problems this university faces.

Referring to the fifth round of RoboCup IranOpen hosted by Qazvin Islamic Azad University, Dr. Mollabashi said: Reviewing the record of international conferences and meetings in Iran, one can see that authorities take much time and energy to hold these conferences. Thus they give up holding these conferences. In contrast, RoboCup IranOpen has been held for five years due to Dr. Mousakhani's perseverance and attempts. I take the chance to thank Dr. Mousakhani the chairman of Iran's RoboCup Committee and his colleagues for their efforts and contributions.

He concluded: I hope we will achieve more accomplishments in the future.

The chairman of National RoboCup IranOpen committee: the Iranian winners of RoboCup IranOpen 2010 will qualify for the world's 2010 competitions. Although some teams didn't qualify for any rank, their participation in these competitions is considered a victory for them.

Thanking the foreign teams in the fifth round of RoboCup Iran Open, Dr. Mousakhani Said all teams are considered as winner on the grounds of their participation in these competitions. This is because these competitions provide a great scientific opportunity for all teams.

Referring to the large number of talented youths in Iran, Dr. Mousakhani said: these competitions show that our youth are talented in real sense and they can put into operation their engineering knowledge. RoboCup competitions are an opportunity thereby students can team up and use their engineering knowledge .

Qazvin Islamic Azad University's president went on saying: I Hope Iran will turn into a software and



hardwares exporter in the future.

Touching on the awards and ranks earned by winning teams, Dr. Mousakhani said: the Iranian winners of RoboCup IranOpen 2010 will qualify for the world's 2010 competitions in Singapore. They also will be granted the opportunity to enroll in Masters and PhD programs.

Dr. Mousakhani expressed his gratitude to the members of National RoboCup Committee as well as his colleagues in Islamic Azad University , saying: Hopefully, more teams from Iran and foreign countries will participate in next year competitions.

At the end, the winners of fifth round of RoboCup Iran Open and Second international symposium of RoboCup IranOpen were honored by receiving some prizes.

Qazvin Islamic Azad University's MRL stood first place in the 5th round of RoboCup IranOpen

QIAU's MRL could snatch the best team award in the 5th round of International RoboCup Iran Open, ranking first in 9 competitions and second in 2 competitions. 340 teams from 10 countries including Iran, United States of America, England, Germany, Brazil, India, China, India, and Pakistan participated in this round of competitions, starting April for 3 days in Tehran International Fair. The results were as follows: In the real Rescue Robot League, QIAU's MRL stood the first place, Yazd Islamic Azad University's YRA the second place and Khaje Nasir Tusi University's Pars third place.

With regard to Robot capability in transferring the injured in the Rescue League, the QIAU's MRL and Yazd Islamic Azad University's YRA jointly ranked first. In the same League, QIAU's MRL snatched the first place in autonomous decision-making rescue robot and in rescue robot maneuverability respectively.

In Soccer 2D League, Iran's Unique, Apollo from China's Nanjing university and Allameh Helli High school's Escilas stood first, second and third place respectively.

In Soccer Stimulation 3D League, SEU-Redsun from China's Southeast University, Strive 3D from Shang high university and Blod Hearts from England stood the first, second and third place respectively.

In team Rescue Stimulation League, Amir Kabir university's SOS ranked first. QIAU's MRL stood the second place and China's ZGU ranked third.

In Mixed Reality League, QIAU's MRL snatched first place, in the same league in technical competitions, QIAU's MRL stood the first place.

In virtual Robots, Science & Industry and Shahid Rejai's Kaveh GLASS ranked first. MRL stood the second place.

In Virtual Stimulation League, Amsterdam university and Oxford university's AOJRF ranked first.

In Manual Deminer League, Yazd Islamic Azad University's YRA ranked first. Senator from Kermanshah student research center and Science and Industry university's Anisa ranked second.

In Home Robot, QIAU's MRL snatched the first place. In deminer autonomous robot, Yazd university's ROCK, Shiraz Azad University & Payam e Nur University's Parsian, Hadi scientific & technical University's Pasargad ranked first, second, and third respectively.



In Junior Demo League, no team could qualify for the first place. Ahar Islamic Azad University's Arasbaran and Nedsa from Shiraz's revolutionary guards Navy forces jointly stood the second place.



In Humanoid Robot, Humanoid from Berlin University ranked first. Kermanshah industrial university's GRobot stood the second place and Khorasgan Islamic Azad University's Persia ranked third.

In Small Size Soccer, QIAU's MRL stood the first place. Shahed university's Omid and Science & Industry university's Immortals ranked second and third respectively. With regard to technical competitions in the same league, QIAU's MRL stood the first place.

In Middle-Size Soccer League, Shang High University's Strive ranked first.

In Junior 1 on 1 secondary Soccer League, SWR from



Iran ranked first. Espadana from Isfahan's Ejai High School ranked second. A1 Farzanegan from Tehran's Farzanegan High school ranked third.

In Junior 2 on 2 secondary soccer League, B1 Farzanegan from Tehran's Farzanegan High school ranked first. Helli A3 from Tehran Allameh Helli High School ranked second. Espadana from Isfahan's Shahid Ejai High School ranked third.

In Rescue Primary, Spark 2 from Zahedan's Ali ibn e Abitaleb Research Center ranked first. Spark from Zahedan's Ali ibn e Abitaleb Research Center ranked second.

In Advanced Rescue, Puyesh from Isfahan's Imam Sadegh High School ranked first. Infinity from Yazd's Shahid Sadughi High School ranked second. Robo Danesh 1 from Tehran's Danesh stood the third place.

In Junior Demo, Kherad from Manzumeh Kherad high School ranked first. 4 teams (an independent team) ranked second. Phoenix from Qazvin's research center ranked third.

In best team performance, Robo Teronis from Shiraz's Noshad school snatched the first place. In best indus-

trial scheme, Shariati from Shariati High School ranked first.

She Lee, Chinese team leader: We enjoy the extensive support concerning research endeavors in china.

The main reason behind the china's recent development is the government support allocated to research activities industrialization.

She Lee the Chinese team leader said: We have participated in Home Robots, Middle-Size Soccer League and Soccer 3D Stimulation League. He went on saying: This is the first time I have participated in RoboCup IranOpen but some of my fellow teams participated in RoboCup IranOpen2007 and 2008 in Small-Size Soccer League and Stimulation League both in person and remotely.

They snatched first, second and third places in some competitions.

Referring to the quality of RoboCup IranOpen2010, Shee said "many teams from Iran and abroad have participated in these competitions.

Professor Jasbi, the president of Islamic Azad University: RoboCup IranOpen is an example of State of art technology application in Iran.

The Islamic Azad University should turn into the world's most accredited and largest on-campus university.

Extending his message of happiness for New Year and welcoming all Iranian and foreign participants in the fifth RoboCup IranOpen, Prof. Jasbi (the president of Islamic Azad university) said that IAU should set as its first priority the promotion of its quality in the third decade of its life. He went on saying: currently, IAU is the world's largest research and educational complex, having a student population of 1500000, 350 university branches, 50 research centers, 600 schools affiliated to university, and an educational and recreational area of 15 million square meter.

Touching on the activities of IAU in the previous year, Dr. Jasbi said: the main accomplishments of IAU in the last year includes: the public endowment of university assets with a total worth of 250 million dollars, the creation of provincial trustees board, the establishment of research networks between IAU branches.

Announcing the public endowment of IAU assets as the most significant accomplishment in last year, he went on saying: Some authorities opposed the public endowment of IAU assets but finally we managed to endow all IAU assets to the public as the real owners of this university.

Pointing out to the IAU's to-do plans in current year, Dr. Jasbi said: the gradual omission of associate degree programs, the limitation of bachelor programs and expanding graduate and post graduate programs are the main priorities in the current year.

He said: We have decided to increase the post graduate capacity since there is limited capacity and increasing demands for graduate and post graduate education which has led to the immigration of a flux of students abroad for purpose of earning masters and PhD degrees. Dr. Jasbi also said that IAU aims to establish new technology centers, covering nanotechnology, bio-technology, desalination, water treatment plants,