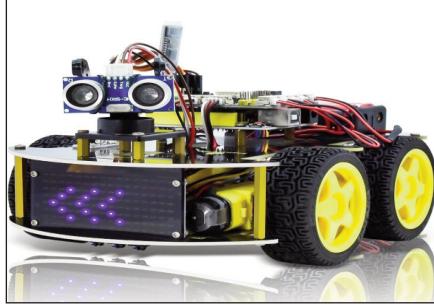


طراحی ربات شناسایی و حمل و باره فضاهای کوچک و سمتی



به گفته عضو تیم رباتیک دانشگاه شهید بهشتی یک ربات سرویس رسان برای فعالیت در اینبارهای شیمیایی و مکان هایی که حضور انسان خطر دارد طراحی شده است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، امیرحسین خیری، عضو تیم رباتیک دانشگاه شهید بهشتی در گفت: «پروژه و گو با باشگاه خبرنگاران جوان گفت: «پروژه ربات خودران دانشگاه شهید بهشتی با مقیاس یک دهم اندازه واقعی یک ماشین طراحی شده است. این ربات خودران با استفاده از سنسور و دوربین های که بر روی آن نصب شده است، علامت راهنمایی منند چراغ راهنمایی و خط عابر پیاده را در همان حرکت شناسایی می کند و با شناسایی علامت راهنمایی و رانندگی عکس العمل های مناسب خواهد داشت. این ربات خودران در فروکارها که دارای خط کشی هستند یا حتی پیمارستان ها، تواند داروها را در شیفت های مختلف به بیماران مدد نظر برساند».

امیرحسین خیری بیان کرد: «پروژه ربات سرویس رسان در کار، از سال ۹۹ شروع شده و به مرور این خودرو تکمیل شده است و به کمک بازو هایی که بر روی آن نصب می شوند، برای حرکت و جایه جایی در محیط های کوچک و حتی شیمیایی طراحی شده است».

عضو تیم طراحی ربات خودران دانشگاه شهید بهشتی تأکید کرد: «این ربات سرویس رسان در کار برای فعالیت در اینبارهای شیمیایی و مکان هایی که حضور انسان در آن به نوعی خطرناک بوده و سلامتی در خطر است، به دلیل ابعاد کوچک و کاربرد زیاد مغاید است. امیرحسین خیری تصریح کرد: «این ربات سرویس رسان در کار، در محیط های مختلف و باریک توصیف گرفته و به مرکز کنترل انتقال می دهد و بر اساس دستوراتی که از مرکز داده می شود، فعالیت خواهد کرد».

آمادگی ایران برای گسترش همکاری های علمی و فناورانه با بولیو و ونزوئلا



رئیس سازمان توسعه همکاری های علمی و فناورانه بین المللی گفت: ایران برای گسترش همکاری های علمی و فناورانه با کشورهای همکار خود به ویزه بولیو و ونزوئلا آمادگی دارد.

هایی از بولیو و ونزوئلا مشکل از ادموندو نوبو آکیلا، وزیر دفاع کشور بولیو، فرانسیسکو تولیا اوجادا تایندۀ مجلس کشور ونزوئلا و هیات همراه در نشستی با حسین روزبه رئیس سازمان توسعه همکاری های علمی و فناورانه بین المللی، از خانه نوآری و فناوری ایران بازدید کردند.

روزبه رئیس سازمان توسعه همکاری های علمی و فناورانه بین المللی اظهار داشت: منافع این همکاری ها به طور ملموس در این تعاملات گستردگی و عمیق تر شود بافت و هرچه بزرگتر این بیشتر بهره مند خواهد شد.

وی بیان کرد: ایران به عنوان یکی از فناورانه خود افتخار می کند و آماده است این دستاوردها را در راستای منافع مشترک با کشورهای بولیو و ونزوئلا به اشتراک بگذارد. ما از فرسته های پیش رو برای تعریف پژوهش های دستاوردهای توسعه پایدار و افزایش سطح روابط استقبال می کنیم و اطمینان داریم این تعاملات می تواند افق های نازارهای برای رشد اقتصادی و علمی هر سه کشور را ایجاد کند.

ادموندو نوبو آکیلا گفت: ایران در سال های اخیر پیشرفت های چشمگیری در زمینه های مختلف علمی و فناوری داشته است. همکاری های مشترک در این حوزه ها نه تنها برای کشور ما بلکه برای منطقه و حتی جهان مغاید خواهد بود.

از آمادگی ایران برای توسعه روابط علمی و فناورانه با کشورهای مختلف مخلص کشور پیش رو در محدوده این پژوهش های علمی و صنعتی در کشورهای ما ممکن است زندگی مردم هر دو کشور کم کند.

فرانسیسکو تولیا اوجادا تایندۀ مجلس کشور ونزوئلا نیز اظهار داشت: ایران به عنوان یکی از کشورهای پیش رو در تولیم از تجربیات و داشتن فنی ایران بهره مند شویم. همکاری های علمی و فناورانه می توانند به تقویت زیرساخت های علمی و صنعتی در کشورهای ما کمک کند و زمینه های ساز رشد و پیشرفت بسیار داشته است. همین این ساخت های مدرن کردن و دستاوردهای فناورانه کشور به ویژه در حوزه صنایع ملائق، نشان دادند. منبع: معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری

بحث گردشگری از این ظرفیت استفاده کنند. وی افزود: همه کشورهای دریایی علاقه مند به حضور در جنوبگان هستند و ایران نیز از قائم دستیار نیست و باید هر چه سریع تر در جنوبگان حضور پیدا کند و کار علمی و تحقیقاتی انجام دهد.

نماینده رئیسجمهور در همراهی اجرای سیاست های کلی توسعه دریامحور را اشاره به منطقه مکران، اظهار کرد: با توجه به گزارش وقوع سونامی در مکران، در توسعه سواحل مکران باید در جامیانی تاسیسات امکانات و اسکان مردم دقت نظر پیشتر و نگاه علمی لحاظ شود. وی ادامه داد: ساخت بندر بزرگ در چاهاره که بتواند بارهای آسیای میانی، فقاراز روسیه، غرب چین و شمال اروپا را با کریدورهای جنوب به شمال و بر عکس منتقل کند، مهم است ضمن آنکه این بندر می تواند پیشینی برای انتقال کالا به اروپا و قاره افریقا بشود و این موضوع از امیاز ویژه مکران به شمار می رود.

عبدالعلی زاده اضافه کرد: با بد در طراحی های زیربنایی و گردشگری، طوری برنامه ریزی شود که اگر سونامی تکرل شد، خسارت جانی و مالی در برداشته بشود

با حداقل باشد.

وی در ادامه به ظرفیت های اساسی و وظیفه بنیادی پژوهشگاه در خصوص اکتشاف، جمع اوری و فرآوری داده های آقینوسی لشاره کرد و گفت: ارگان ها و سازمان های دریایی در استفاده از سیستم امنیتی این فعال باشند و داده های دریایی ملی، بسیار سازمان های دریایی است، تاگه که سیستم «سونامی» و پیشینه این پدیده در سواحل مکران را آنچه کرد و گفت: پدیده

دروخوسی در سال ۱۹۴۵ در سواحل مکران با همراهی از تحقیقاتی «کاؤشکر خلیج فارس» به طول ۱۲ متر روی

عرضه شناور اجراء شد.

فالات های پژوهشی، علمی و میدانی ارزشمندی را در حوضه مکران اجرایی کرد.

وی ضمن لشارة به حضور ۵۴ کشور در جنوبگان به صورت موقت و دائمی در

تحقیقات و حضور جمهوری اسلامی ایران در جنوبگان راضروری خواهد و برحسب

علمی هر چه سریع تر ایران در جنوبگان راضروری خواهد و برحسب

دانشمند هستند، پایه بیشتر از این فعال باشند و داده های حاصل از تحقیقات و

اطفال به اشتراک گذاشته شده مورد استفاده در تضمیم گیری ها و مطالعات باشند.

نماینده رئیسجمهور در همانگی اجرایی ملی، بسیار

خصوص تالاب انزلی، گفت: ما جدی هستیم که تالاب انزلی را حیا کنیم ۲۰ هزار

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه

بین رفتن تالاب خواهد شد.

دکتر مرتضی توکلی، مدیر اقیانوس شناسی، دکتر عبدالعلی زاده نیز طی

سخنرانی، حضور در جنوبگان را «حمامه» و ضروری عنوان کرد و ضمن اعلام حیات

هکتار تالاب به ایشان زیستگاه با پشتیبانی علمی باید در زمانه