

ساخت یک تانک رباتیک هوشمند



دو شرکت اروپایی با همکاری یکدیگر موفق به ساخت یک تانک رباتیک هوشمند متوسط شده‌اند که به تازگی کارایی خود را در آزمایش‌ها به خوبی نشان داده است. به گزارش ایسنا و به نقل از نیو اتلس، شرکت میلرم رباتیکس از کشور استونی و شرکت کونگزبرگ دیفنس اند ایرواسپیس از نروژ یک تانک رباتیک هوشمند متوسط ساخته‌اند که در اولین تمرین شلیک مستقیم خود موفق عمل کرده است. این تانک رباتیک متوسط بر اساس وسیله نقلیه زرهی رباتیک شرکت «میلرم» موسوم به «تاپ-ایکس» (Type-X) و مجهز به برجک محافظ شرکت «کونگزبرگ» موسوم به «RT-۴۰» به همراه یک توپ ۳۰ میلی‌متری

بوش‌مستر است. تمرین موفق شلیک مستقیم این تانک علیه خودروهای ساکن و خودروهای زرهی که در هفته دوم ژوئن انجام شد، بخشی از پروژه مشترکی به نام «نوردیک رباتیک وینگمن» (NRW) است که توسط این دو شرکت با هدف تولید یک ربات در میدان نبرد که نیازهای نیروهای ناتو و کشورهای شمال اروپا را برآورده می‌کند، پیگیری می‌شود. در واقع هدف ایجاد یک وسیله نقلیه رباتیک است که بتواند از تانک‌های جنگی اصلی و وسایل نقلیه زرهی پیاده نظام پشتیبانی کند و در عین حال قدرت آتش و قابلیت‌های تاکتیکی برابر و همسان با یک واحد زرهی را ارائه دهد. اگرچه در آزمایش مذکور از یک توپ بوش‌مستر ۳۰ میلی‌متری استفاده شد، اما این تانک رباتیک می‌تواند توپ‌هایی تا ۵۰ میلی‌متر و همچنین موشک‌های ضد تانک و یک پهپاد متصل را برای انجام وظایف شناسایی با خود حمل کند. این تانک همچنین دارای یک ماژول کنترل است که هوش مصنوعی را در خود جای داده و قادر به ناوبری و تشخیص موانع به صورت خودکار است. علاوه بر این، قابلیت هدایت غیرمستقیم دارد که امکان کنترل از راه دور بهتری را در سرعت‌های بالاتر فراهم می‌کند.

روزنامه‌های

روزنامه اطلاعات – ۳۰ خرداد ۱۳۵۷

«عضویت در حزب رستاخیز تحمیلی نیست»؛ این تیتر اول اطلاعات، سه سال و چهار ماه پس از تشکیل حزب رستاخیز بود! «حزب رستاخیز» به عنوان تنها حزب فرآگیر، به دستنور محمدرضا پهلوی در ۱۱ اسفند ۱۳۵۳ خورشیدی تشکیل شد. پس از اعلام تشکیل حزب همه حزب‌ها و سندیکاهای مجاز ایران در آن ادغام و تمام کارمندان دولت مجبور به عضویت در این حزب شدند. شاه پس از تشکیل این حزب گفته بود: «کسی که وارد این تشکیلات سیاسی نشود، دو راه برایش وجود دارد: یا یک فردی است متعلق به یک تشکیلات غیرقانونی یعنی به اصطلاح خودمان: «توده‌ای». یعنی باز به اصطلاح خودمان و با قدرت اثبات: بی وطن. او جایش یا در زندان ایران است یا اگر خواهد فردا با کمال میل بدون اخذ حق عوارض، گذرنامه در دستش می‌خواهد برود چون که ایرانی نیست، غیرقانونی است و قانون هم مجازاتش را معین کرده است.» حزب رستاخیز نهایتاً مهر ۱۳۵۷ منحل شد.

چهره‌ها

مصطفی زمانی؛ درخشش در نقش یوسف پیامبر

مصطفی زمانی در ۳۰ خرداد ۱۳۶۱ گیلان به دنیا آمد. این بازیگر سینما و تلویزیون با سربال ۴۵ بخشی یوسف پیامبر به تلویزیون ایران معرفی شد و به شهرت رسید. پدر وی مازندرانی و مادرش گیلانی است. او دارای ۳ برادر و ۱ خواهر می‌باشد و خودش فرزند سوم خانواده است. از سال ۱۳۸۵ پا به عرصه تلویزیون و سینما گذاشت و با سربال یوسف پیامبر به مردم معرفی شد. از بچگی عاشق بازیگری بوده وقتی وارد دانشگاه شد به بازیگری در تئاتر پرداخت معتقد است فضای رشد پیشرفت برای جوانان و نوجوانان علاقه مند در شهرستانها کم و محدود است میان بازیگران مرد محمدرضا فروتن را خیلی دوست دارد به نظر او هدیه بهرانی هنرپیشه تاثیرگذاری است بازی فروتن و بهرانی را در قرمز خیلی دوست دارد. فیلم سینمایی آل اولین تجربه سینمایی مصطفی زمانی بود. آل فیلمی به کارگردانی بهرام بهرامیان و ساخت سال ۱۳۸۸ است. از افتخارات هنری او می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

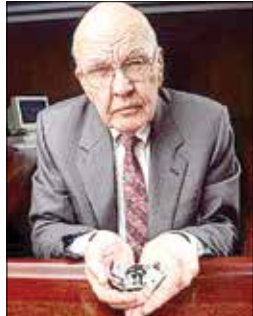
- جایزه بهترین بازیگر نقشش اول مرد برای بازی در فیلم جیب بر خیابان جنوبی به

کارگردانی سیاوش اسعدی، در جشن سینمای ایران * جایزه بهترین بازیگر نقش مکمل مرد برای بازی در فیلم عشق قه پدرم به کارگردانی محمدرضا ورزی، در جشن سینمای ایران * کاندیدای بهترین بازیگر نقش اول مرد برای بازی در فیلم یک عاشقانه ساده به کارگردانی سامان مقدم، در سی امین جشنواره فیلم فجر * کاندیدای بهترین بازیگر نقش اول مرد برای بازی در فیلم قصه پریا به کارگردانی فریدون جیرانی، در یازدهمین جشن سینمای ایران * کاندیدای بهترین بازیگر مرد سال برای بازی در فیلم کبیرف به کارگردانی حسن فتحی، از دیدگاه منتقدان * کاندیدای بهترین بازیگر نقش اول مرد برای بازی در فیلم بدرود بغداد به کارگردانی مهدی نادری، در یازدهمین جشنواره فیلم دفاع مقدس * کاندیدای بهترین بازیگر نقش اول مرد برای بازی در سربال یوسف پیامبر به کارگردانی فرح‌الله سلحشور، در دوازدهمین جشنواره فیلم حافظ

جک کیلی؛ برنده جایزه نوبل فیزیک

جک کیلیی در ۸ نوامبر ۱۹۲۳ به دنیا آمد. او در کانزاس بزرگ شد و به مدرسه رفت و از دبیرستان گریت بند فارغ‌التحصیل شد. امروزه قسمت‌هایی از دبیرستان گریت بند به نام کیلیی نام نهاده شده‌است. او در سال ۱۹۴۷ مدرک لیسانس خود را در مهندسی برق از دانشگاه ایلینوی در اوربانا شامپاین دریافت کرد، جایی که او در آنجا به عنوان عضو افتخاری انجمن آکادیا پذیرفته شد. کیلیی مدرک کارشناسی ارشد خود در مهندسی برق را از دانشگاه ویسکانسین در میلواکی دریافت کرد. او از برندگان جایزه نوبل درفیزیک بود. این جایزه را در سال ۲۰۰۰ برای نقشی که در ساخت مدارهای مجتمع در سال ۱۹۵۸ داشت دریافت کرد. او هنگامی که دردانشگاه تگزاس اینسترومنتز کار می‌کرد به همراه رابرت نویس برای اولین دست به ساخت تراشه زد. برای همین او و رابرت نویس با هم جایزه نوبل در فیزیک را دریافت کردند. کیلیی برای ساخت مدارهای مجتمع یا ریزتراشه، ماشین حساب و چاپگر گرمایی در

یادها مانده‌است. از دیگر افتخاراتش این بود که در سال ۱۹۸۰، به خاطر او بنیان جایزه کیلیی تأسیس شد.همچنین او موفق به دریافت بالاترین نشان افتخار ملی در دانش و مهندسی: نشان ملی افتخار در دانش در سال ۱۹۶۹ و نشان ملی افتخار در فناوری در سال ۱۹۹۰ شد. در سال ۱۹۸۲ بود که کیلیی به تالار مشاهیر مخترعین ملی راهیافت. در سال ۱۹۹۳ جایزه معتبر کیوتو را از سوی بنگاه ایتاموری دریافت کرد. در سال ۱۹۹۹ نیز توانست دو جایزه واشینگتون از سوی جامعه غربی مهندسین و اتا کاپا نو ولادیمیر کاراپتوف را بدست آورد. کیلیی ۹ مدرک دکترای افتخاری از دانشگاه‌های دانشگاه متودیسنت جنوبی، دانشگاه میامی (فلوریدا)، دانشگاه ایلینوی در اوربانا شامپاین،دانشگاه ویسکانسین-مدیسن، دانشگاه ییل و مؤسسه فناوری روچستر دریافت کرد. وی در ۲۰ ژوئن ۲۰۰۵ در گذشت.



طرح روز

بلجر بیورت



تمام کاپیتان‌های جام جهانی قطر در یک قاب!

پیشنهاد

جوادلگزبان

زیست شناسی عجیب یک ماهی با عمر یک قرن!



محققان روی زیست‌شناسی عجیب ماهی‌هایی با حدود یک قرن عمر متمرکز شده‌اند و تصور می‌کنند که طول عمر این ماهی‌ها ممکن است با تغییر محیط گره خورده باشد. به گزارش آی‌ای، عموماً در نظر ما این طور است که بیشتر انسان‌ها عمر بیشتری نسبت به ماهی‌ها دارند و یک گونه از آنها موسوم به «تهی‌خارها» که عمری نسبتاً طولانی دارد، تقریباً ۲۰ سال عمر می‌کند.

اما یک تحقیق جدید که در مجله Current Biology منتشر شده

است، نشان داد که «تهی‌خارها» نیز مانند کوسه‌های عمیق دریا در واقع می‌توانند یک قرن هم عمر کنند و روند پیری آن می‌تواند با تغییرات آب و هوایی مرتبط باشد.

دانشمندان علائم موجود در مقیاس نمونه‌های موجود در موزه را مورد بررسی قرار دادند که بی‌شابهت به ارزیابی حلقه‌های درخت برای تعیین سن درختان نبود. محققان فکر می‌کنند که این ماهی‌های دارای طول عمر صد ساله تنها در اواخر میانسالی تولید مثل می‌کنند. محققان پس از بررسی دو جنین دریافتند که هر دو تقریباً پنج ساله هستند! درست خواندید، جنین‌های «تهی‌خار» می‌توانند پنج سال قبل از تولد زندگی کنند.

تهی‌خار یا سیلکانت(Coelacanth) راسته‌ای کمیاب از ماهی‌ها است که باستانی‌ترین ماهی‌های گوشتی‌باله زنده را تشکیل می‌دهند. از آنجا که تهی‌خارها تنها دو گونه زنده دارند و هر دو گونه نیز با انقراض روبرو هستند این راسته در معرض خطرترین راسته جانوری در جهان دانسته شده است.

پیش از این باور بر این بود که تهی‌خارها در کرتاسه پسین منقرض شده‌اند، تا اینکه در سال ۱۹۳۸ گونه‌ای از آنها در نزدیکی کرانه‌های آفریقای جنوبی یافت شد. تهی‌خارها طی حدود ۴۰۰ میلیون سال گذشته تغییر کمی کرده‌اند و به این خاطر پیش از این آنها را یکی از فسیل‌های زنده به‌شمار می‌آوردند اما پژوهش‌های اخیر نشان داده که تفاوت‌های زیادی در بدن تهی‌خارهای مختلف وجود دارد.

«کلیگ ماهه» دانشمند واحد تحقیقات شلیات دریای شمال در فرانسه گفت: به نظر می‌رسد که «تهی‌خار» یکی از کندترین روندهای پیری را در میان ماهی‌ها و نزدیک به کوسه‌های دریای عمیق داشته باشد.

این روند کند پیری در سایر موجودات دارای عمر طولانی معمول است، اما در ماهی‌ها عادی نیست.

این ماهه» توضیح داد: گونه‌های دارای عمر طولانی که با پیری آهسته و باروری نسبتاً کم شناخته می‌شوند، به دلیل میزان جایگزینی بسیار پایین در معرض اغتشاشات طبیعی یا انسانی بسیار آسیب‌پذیر هستند.

فیلم‌بازی

فوق‌العاده شرور، به طرز وحشتناکی شیطانی و پست



فوق‌العاده شرور، به طرز وحشتناکی شیطانی و پست» یک فیلم زندگی‌نامه‌ای جنایی محصول سال ۲۰۱۹ ایالات متحده است، که از نقطه نظر لیزابت کنگل، دوست‌دختر سابق تد باندی، آدم‌کشی زنجیره‌ای دنبال می‌باشد. این فیلم به‌کارگردانی جو برلینگر است و فیلم‌نامه آن توسط مایکل ورلی، بر اساس خاطرات کنگل شاهزاده قاتوم، زندگی من با تد باندی به رشته تحریر درآمده است. از بازیگران آن می‌توان به زک افران به عنوان تد باندی، و لی‌لسی کالینز در نقش لیز کسنادل، و کایا اسکودلاریو به عنوان همسر باندی اشاره کرد. عنوان فیلم اشاره

به سخنان کوررات در قتل باندی دارد در حالی که او محکوم به مرگ است. نخستین نمایش فوق‌العاده شرور، به طرز

وحشتناکی شیطانی و پستت در ۲۶ ژانویه ۲۰۱۹ و در جشنواره فیلم ساندنس بود، و سپس در ۳ مه ۲۰۱۹ توسط

نتفلیکس منتشر شد. فیلم با واکنش متوسطی از سوی منتقدان همراه بود.

این فیلم به داستان واقعی زندگی تد باندی یک آدم‌کش زنجیره‌ای مخوف می‌پردازد که در دهه هفتاد میلادی باعث

رعب و وحشت فراوان شد و…

مردم‌سالاری

روزنامه‌اجتماعی-سیاسی-فرهنگی‌و‌ارتباطی

صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری
مدیرمسئول:مصطفی کواکبیان
نشانی اینترنتی:www.mardomsalari.net
نشانی تلگرام: mardomsalari
نشانی اینستاگرام: mardomsalari
آدرس‌تعمیریه: اتوبان شیخ‌فصل‌الله نوری شمال به جنوب
خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌بزر امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱
تلفن: ۲۹-۸۸۲۸۲۴۲
فکس: ۸۸۲۴۲۰۹۴
رشته‌روزنامه:۳
جابه‌نشر ریحان- تلفن:۶۵۶۰۷۹۱۷

اتان صبح: ۳/۵ طلوع آفتاب: ۵:۴۸
اتان ظهر: ۱۳:۰۶
اتان مغرب: ۴/۴۳
دوشنبه ۳۰ خرداد ۱۴۰۱ - ۲۰ شهریور ۱۴۴۳ - ۲۰ ژوئن ۲۰۲۲ - شماره ۵۷۱

نگاه

تلاش برای غرق نشدن در مرداب گرانی!

مصطفی داننده



این روزها تقریباً هر مستاجری را می‌بینید از صاحب‌خانه‌اش و افزایش عجیب و غریب کرایه خانه گلايه دارد. خیلی از مستاجرها به ویژه در تهران به این نتیجه رسیده‌اند که حاشیه نشینی را انتخاب کنند یا راهی شهرهای کوچک‌تر شوند. طرز تفکر صاحب‌خانه، برگرفته از شرایط جامعه است. آنها با خود می‌گویند در این شرایط مگر کسی به ما رحم می‌کند که ما هم به دیگران رحم کنیم؟ شرایط اقتصادی؛ انسان‌ها را تبدیل به گرگ‌هایی می‌کند که تنها به فکر حیات خود هستند و به دیگران و هم قبیله‌ای‌های خود کاری ندارند. معمولاً در این شرایط قشر ضعیف که مستاجرها در آن قرار می‌گیرند، مجبورند برای رسیدن به آرامش به یک جای امن بروند و زندگی را انتخاب کنند که هزینه‌ای کمتر دارد و البته ای کاش درد فقط اجاره بود. خیلی از والدین مجبور هستند برای تأمین کالاهای اساسی زندگی‌شان، چشم خود را به خواسته‌های خانواده ببندند و آنها را توجیه کنند که فعلاً پول‌شان به خرید لباس، اسباب بازی، سفر و … نمی‌رسد. نگارنده این متن، دو ماه یک بار حداقل ۳ کتاب خرید اما حالا چند ماهی است که زورش به خرید کتاب نمی‌رسد.وقتی شرایط اقتصادی به مرحله جان‌کندن مردم برای به دست آوردن پول و مدیریت آن می‌رسد، آدم‌ها مجبور هستند از نیازهای فرهنگی و اجتماعی خود بگذرند تا به تأمین نیازهای اساسی زندگی برسند. قیمت میوه به جایی رسیده است که واقعاً بخشی از مردم نمی‌توانند در ماه یک کیلو میوه بخردند. بارها در بازار روز مشاهده کرده‌ام، برخی‌ها از میان میوه‌های لک دار چند عدد بر می‌دارند تا هم ارزان‌تر باشد و هم بچه‌های‌شان در ماه میوه بخورند. از زمانی که آفتاب طلوع می‌کند، مشکلات و فکرهاي مختلف به سر آدم آوار می‌شود تا زمانی که عزم غروب کند. هنگام خواب هم فکر کردن به فردا و فرداها دست از سر آدم بر نمی‌دارد. این که فردا چه خواهد شد؟ پول صاحبخانه را چه کنیم؟ شهریه دانشگاه را چگونه پرداخت کنیم؟ گوشت، مرغ و برنج را چگونه بخریم؟ همه اینها را به نگرانی در مورد سال آینده و وضعیت کرونا اضافه کنید تا ببیند چه شتر، گاو بلنگی است وضعیت ما! تازه این احوال افرادی است که سر ماه حقوق می‌گیرند. بچه‌راه آنهایی که چند ماه به حقوق، روز و شب خود را سپری می‌کنند و از ایسن و آن قرض می‌گیرند، به امید آنکه با حقوق‌های عقب افتاده هم قرض‌ها را بدهند هم زندگی کنند. بله، زندگی سخت شده است و در این میان اولین قربانی، وجدان، انصاف و هم‌دردی است. همه می‌خواهند زنده بمانند و تلاش می‌کنند در مرداب گرانی غرق نشوند.

منبع: عصرایران

فراخوان تجدید

مناقصه عمومی

شناسه آگهی: ۱۳۳۷۲۵۵
شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی در نظر دارد تجدید مناقصه عمومی خرید کابل تخت افشان ۱۵*۳ جهت تجهیز چاه شهرک صنعتی خیام نیشابور با مشخصات زیر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس **www.setadiran.ir** انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ۱۴۰۱/۰۳/۲۹ می‌باشد.

آخرین مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت:

ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۲

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۲

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۳

اطلاعات تماس شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های «الف» مشهد- بلوار خیام- بعد از خیام ۳۵- تلفن: ۳۷۶۴۲۰۰۳-نمابر ۳۷۶۴۲۰۰۳

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۱۴۵۶

مشخصات: خرید ۵۸۰ متر طول کابل تخت افشان ۱۵*۳ دارای استاندارد ملی ایران و مناسب برای تجهیز چاه.

محل تحویل: شهرک صنعتی خیام نیشابور.

مدت تحویل: ۱ ماه.

تضمین شرکت در مناقصه: پانصد و سی میلیون و هفتصد و پنجاه هزار ریال به صورت تضامین قابل قبول مربوط

مندرج در آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی به شماره

۱۳۳۴۰۲/۵۰۶۵۹ت شماره مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۹.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۳/۲۹

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۳/۳۰

روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی