



عبدالحسین سپینتا؛ بازیگر اولین فیلم ناطق ایرانی

عبدالحسین سپینتا در ۴ خرداد ۱۲۸۶ در تهران به دنیا آمد. او نویسنده و بازیگر اولین فیلم ناطق ایرانی دختر لر بود. به‌علت علاقه به موضوع تاریخ و فرهنگ پس از طی تحصیل در مدرسه آمریکایی‌های تهران برای تکمیل تحصیلات به کشور هندوستان عزیمت کرد.

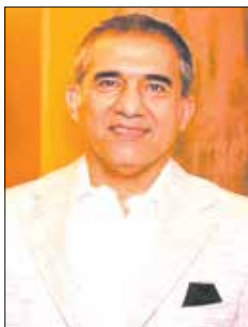
وی در سال ۱۳۰۶ مطالعه و تحصیل در زمینه تاریخ و فرهنگ و ادبیات کهن را در بمبئی آغاز کرد. در ادامه، به‌علت جذبه‌ی سینما در فرهنگ هند به سمت سینما گرایش یافت و در نهایت، با همکاری اردشیر ایرانی به ساخت نخستین فیلم ناطق فارسی در سرزمین هند دست زد.

سپینتا در کارنامه خود، سابقه انجام اموری از جمله: فیلم‌نامه‌نویسی، شاعری، آواز، دکوراتوری، تدوین، بازیگری و مجری‌گری را علاوه بر کارگردانی دارد. سپینتا در ۸ فروردین ۱۳۴۸ در اصفهان دار فانی را وداع گفت.



احمدرضا عابدزاده؛ عقاب آسیا

احمدرضا عابدزاده در ۴ خرداد ۱۳۴۵ در آبادان به دنیا آمد. این دروازه‌بان سال‌های اولیه دهه ۶۰ در تیم هلال احرار اصفهان بازی می‌کرد و پس از آن سال‌ها در تیم تام اصفهان زیر نظر حسین چرخایی بازی کرد. پنج بار اسمش از منتخب جوانان خط خورد ولی سمامتی وی باعث شد تا سال ۱۳۶۴ جوانان اصفهان همراه با عابدزاده بازی کنند. ۱۸ سال بیشتر نداشت که به اردوی تیم ملی جوانان دعوت شد و در اواخر همین سال عضو ثابت تیم ملی شد. سپس به تهران آمد. سال ۱۳۶۶ عابدزاده برای انجام خدمات سربازی به تیم ژاندارمری تهران رفت و پس از دو سال در سال ۱۳۶۸ پیراهن استقلال تهران را به تن کرد. وی در همین سال به مقام قهرمانی لیگ ایران رسید و سال بعد باتیم حسنگی استقلال به بزرگترین افتخار باشگاهی اش یعنی قهرمانی جام باشگاهی آسیا دست پیدا کرد و کاندیدای برترین دروازه‌بان آسیا و آفریقا شد. وی سال ۷۲ پس از سه فصل بازی در تیم استقلال به دلیل مشکلات مالی ازاین تیم جدا شد و به تیم سپاهان اصفهان رفت. در سال ۱۳۷۲ به تیم پرسپولیس پیوست و تا آخر دوران بازیگری دراین تیم ماند. عابدزاده در ۷۸ بازی ملی شرکت کرده است. وی در بازی‌های مقدماتی جام جهانی ۱۹۹۸ فرانسه یکی از ارکان موفقیت تیم ملی فوتبال ایران در راه صعود به جام جهانی بود.



اوچ شهرت احمدرضا در بازی‌های آسیایی ۱۹۹۰ پکن اتفاق افتاد که با وجود آسیب دیدگی از ناحیه انگشتان دست، با مهار ۲ پنتالی در فینال مسابقات، ایران را به قهرمانی آسیا رساند.

در نظرسنجی برنامه نود در سال ۱۳۸۸ وی به عنوان محبوب‌ترین بازیکن دهه سه اخیر فوتبال ایران انتخاب شد. وی سرانجام روز جمعه ۲۳ دی ماه سال ۱۳۸۴ در حالی که چند سال بود که فوتبال را کنار گذاشته بود، به صورت افتخاری در دیدار دوستانه پرسپولیس با بایرن مونیخ مدت کوتاهی بازی کرد و به صورت رسمی از دروازه بان‌ی در فوتبال خداحافظی کرد و بعد به دنیای مربیگری پا گذاشت.

عابدزاده که به عقاب آسیا معروف است ، یکی از محبوب ترین بازیکنان فوتبال ایران به حساب می‌آید.

لانه خرگوش



«لانه خرگوش» یک فیلم درام آمریکایی با بازی نیکول کیدمن، آرون اکهارت و دایان ویست است که از نمایش‌نامه‌ای با همین نام اقتباس شده است. این فیلم اولین بار در جشنواره بین‌المللی فیلم تورنتو در سپتامبر ۲۰۱۰ به نمایش درآمد. خلاصه داستان:بکا و هاوی نزدیک هشتت ماه است که پسر چهار ساله شان را بر اثر تصادف از دست داده اند. هیچ‌کدام حال درست و حسایی ندارند. مخصوصا بکا که بسیار بهانه گیر، زودرنج و عصبی شده است. زندگی خصوصی شان رو به نابودی ست. حتی شرکت در جلسات روان درمانی هم مشکلی را حل نمی‌کند.

در این فیلم، نیکول کیدمن، نقطه تعادل داستان است. او در قالب شخصیتی ظاهر می‌شود که بعد از مدتی تغییر شخصیت می‌دهد. اتفاقات زیادی در زندگی شخصیت مرد داستان، «هاوی»، می‌افتد ولی او در اعماق وجودش همان مردی است که همیشه بوده است. اما «بکا» توسط حرفه‌های عمیقی که هشت ماه قبل در وجودش ایجاد شده کماکان در حال رنج و عذاب است و به شدت آشفته به نظر می‌رسد. فیلم «لانه خرگوش» درباره این است که «بکا» چگونه توسط آشفتگی داخلی رو به افزون خود بلعیده می‌شود.

روزنامه اطلاعات ۴ خرداد ۱۳۶۱



یک روز پس از آزادی خرمشهر، روزنامه اطلاعات تیترا اصلی خود را به پیام امام خمینی در این رابطه اختصاص داد: «مام-مبارک باد این فتح و نصر عظیم». بقیه تیترهای صفحه ال اطلاعات هم به طور کامل پیرامون این موضوع بود: «تعداد اسرای عراقی از ۱۱ هزار گذشت»، «خوزستان با فتح خرمشهر به طور کامل آزاد شد»، «خبرنگاران خارجی برای بازدید از خرمشهر دعوت شدند»، «۳ هواپیما و یک هلی کوپتر عراق بر فراز آبادان و خرمشهر سرتگون شدند.»



علی پاک نهاد



پدر بالاخره یک لقمه نان پیدا کرد!

چهار دیواری، اختیاری

علی بار زارعی

آقای ناظمی توی رختخواب دراز کشیده بود و چشم‌هایش آهسته، آهسته سنگین می‌شد و روی هم می‌افتاد. پس از یک روز کار طاقت‌فرسا که خسته به خانه آمده بود، می‌خواست حتی با یک چرت کوتاه تمام حسنگی‌ها را از تن بیرون کند. بچه‌هایش می‌دانستند که وقتی پدرشان به اتاق خودش می‌رود یعنی باید ساکت باشند تا پدر لحظه‌ای استراحت کند. تازه چشم‌هایش گرم شده بود و خواب به آن‌ها راه یافته بود که صدای افتادن شیئی توی حیاط سکوت را بر هم زد. میان خواب و بیداری بود که صدای شنید اما صدا آن چنان بلند نبود که بیدار شود.

صدای زنگ در خانه که در فضا پیچید، خواب را از چشمش پراند با اعتراض گفت: «این کیه دیگه». و توی رختخواب غلت زد. توی خماری خواب بود که صدای زنش را شنید انگار با کسی بگو، مگو می‌کرد، انگار با کسی دعوا می‌کرد. همان‌طور که گوشه پتو را کنار می‌زد تا بلند شود، گفت: «این کیه اومده دعوا!»

توی حیاط که رفت پسر بچه‌ای آن سوی در، دید. جلو رفت و رو به همسرش گفت: «چی، چی شده؟» نگاه همسرش با چرخش سر به طرف او برگشت «توپ روش می‌خواد.»

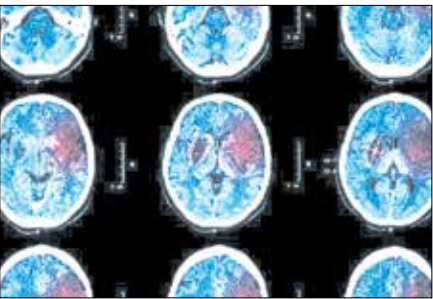
سعی کرد بر اعصابش مسلط شود، سعی کرد عصبانی نشود. با لحنی که سعی می‌کرد آرام باشد، گفت: «چند دفعه به شما بگن این جا بازی نکنید؟ برو به پدرت بگو بیاد تا توپ رو بهش بدم.» پسر بالحنی التماس آمیز گفت: «توپ رو دیدید قول می‌دم دیگه اینجا بازی نکنیم.» آقای ناظمی گفت: «تا حالا چند دفعه این قول رو دادی یادته؟»

پسر گفت: «این دفعه آخره، قول میدم.» آقای ناظمی گفت: «دفعه قبل هم همین رو گفتی.» پسر گفت: «شما توپ رو دیدید اگه دیگه دیدید ما این جا بازی کردیم هر چی می‌خواهید بگید.» آقای ناظمی محکم و قاطع گفت: «نه، برو به پدرت بگو بیاد.» و همان‌طور که می‌رفت گفت: «خانم درو ببند بیا تو.» در حیاط که بسته شد صدای غرغر پسر به گوش می‌رسید.

همه توی اتاق نشسته بودند. هر کس به کاری مشغول بود. بچه‌ها یا درس می‌خواندند یا چشم به تلویزیون داشتند. آقا و خانم ناظمی هم به تلویزیون خیره شده بودند. زنگ در خانه که به صدا درآمد همه تکان خوردند، آقای ناظمی سر گرداند به طرف همسرش و گفت: «من میرم ببینم کیه» و از جا بلند شد. در حیاط که باز شد هیکل مردی آن سوی در نمودار شد. از همسایه‌ها بود، آقای ناظمی او را می‌شناخت. ارتباط چندانی با هم نداشتند، گاهی که توی کوچه همدیگر را می‌دیدند سلام و علیکی ورد می‌شدند.

آقای ناظمی لیخند به لب گفت: «وومدم توپ بچهم رو بگیرم.» آقای ناظمی گفت: «من می‌توستم توپ رو به خود بچه‌تون بدم و مزاحم شما نشم

دارویی که می‌تواند به توانبخشی پس از سکته مغزی کمک کند



بررسی جدید پژوهشگران دانشگاه ایالتی اوهاوئو نشان می‌دهد که یکی از داروهای اختلال عصبی می‌تواند به توانبخشی پس از سکته مغزی کمک کند. به گزارش ایسنا و به نقل از نیو اتلس، هدف بیشتر درمان‌های سکته مغزی، کمک کردن به کاهش آسیب یا ترمیم نورون‌های آسیب‌دیده است. یک پژوهش جدید که روی موش‌ها انجام شده است، نشان می‌دهد دارویی که معمولاً برای درمان برخی از اختلالات عصبی استفاده می‌شود، می‌تواند با ترمیم نورون‌های آسیب‌دیده، به بهبود بیماران مبتلا به سکته مغزی کمک کند.

سکته مغزی ایسکمیک زمانی رخ می‌دهد که انسداد رگ خونیی، جریان خون به مغز را متوقف می‌کند و به از بین رفتن نورون‌ها منجر می‌شود. بازماندگان سکته مغزی ممکن است از اختلال در کنترل حرکت و گفتار و سایر ناتوانی‌ها رنج ببرند و اغلب به توانبخشی بلندمدت نیاز داشته باشند.

بسیاری از گزینه‌های درمانی در حال توسعه سعی دارند که آسیب رسیدن به نورون‌ها را با استفاده از روش‌هایی مانند سلول‌های بنیادی، داروهای ضد التهابی، هیدروژل‌های تزریقی یا مولکول‌هایی که سلول‌های همسایه را به نورون تبدیل می‌کنند، به حداقل برسانند یا معکوس کنند.

پژوهشگران دانشگاه ایالتی اوهاوئو (OSU) در پروژه جدیدی، یک جایگزین امیدوارکننده را یافتند. این جایگزین، دارویی به نام گاباپنتین (Gabapentin) است که بخش سالم مغز را دوباره تنظیم می‌کند تا اتصالات آسیب‌دیده بین نورون‌ها را ترمیم کند و به بازیابی عملکردهای حرکتی بپردازد.

پژوهشگران برای آزمایش گاباپنتین، این‌د دارو را روزانه به مدت شش هفته در موش‌های مبتلا به سکته مغزی آزمایش کردند. عملکرد حرکتی اندام‌های جلویی موش‌های تحت درمان، بسیار بیشتر از موش‌های گروه کنترل شده بهبود یافت و این بهبود تا دو هفته پس از پایان درمان ادامه داشت. به گفته پژوهشگران، این نتیجه نشان می‌دهد که تغییراتی در سیستم عصبی صورت گرفته است.

این دارو به متوقف کردن بیان یک پروتئین گیرنده به نام آلفا‌دلتا ۲۱ (alpha delta ۲۱) عمل می‌کند که پس از آسیبی مانند سکته مغزی، بیش از اندازه برانگیخته می‌شود و به جلوگیری از رشد آکسون می‌پردازد که می‌تواند آسیب را جبران کند. هنگامی که گاباپنتین بیان این پروتئین را متوقف کرد، نورون‌هایی در بخش آسیب‌دیده مغز دیده شدند که آکسون‌های جدیدی از آنها جوانه زدند و می‌گتال‌ها را بازیابی کردند. آکسون‌های جدید به حیوانات امکان دادند تا برخی از عملکردهای حرکتی خود را بازیابند. آندریا تدهسکی (Andrea tedeschi)، پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: تصور کنید که این پروتئین، پدال ترمز و بازیابی، پدال گاز است. شما می‌توانید پدال گاز را فشار دهید اما تا زمانی که پدال ترمز را فشار می‌دهید، نمی‌توانید شتاب بگیرید. اگر پا را از پدال ترمز بردارید و به طور مداوم روی گاز فشار دهید، می‌توانید سرعت بازیابی را افزایش دهید. ما باور داریم که این مانند اثر گاباپنتین بر نورون‌ها است، و سلول‌های غیر عصبی نیز به این فرآیند کمک می‌کنند و آن را حتی موثرتر می‌سازند.

مانند بسیاری از پژوهش‌ها، هیچ تضمینی وجود ندارد که نتایج آزمایش‌های حیوانی به انسان منتقل شوند اما حداقل یک نشانه خوب در این مورد وجود دارد. گاباپنتین در حال حاضر برای سایر اختلالات عصبی مانند درد عصبی و تشنج در انسان استفاده می‌شود؛ بنابراین سابقه ایمنی و عوارض جانبی آن از پیش شناخته شده است.

نوبت دوم

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان به عنوان دستگاه مناقصه‌گزار در نظر دارد مناقصه مشروحه ذیل 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. موضوع مناقصه: عملیات احداث مخزن ۵۰۰ متر مکعبی هنگوئیه - شهرستان بستک مبلغ برآورد اولیه: **۱۲۹/۲۶۵/۰۰۰/۱۸/۸۸۰ ریال** (هجده میلیارد و هشتصد و هشتاد میلیون و دویست و شصت و پنج هزار و یکصد و بیست و نه ریال) (اعتبار پروژه فوق از طریق اسناد اعتباری اوراق مشارکت و اسناد خزانه اسلامی تامین می‌گردد) مبلغ تضمین شرکت در فرایند ار جاغ کار: **۹۴۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال** (نهصد و چهل و پنج میلیون ریال). رتبه و رشته مورد نظر: دارای رتبه ۵ رشته آب مبلغ خرید اسناد: **۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال** به شماره حساب سپهر **۰۱۰۲۹۳۴۹۹۰۰۰۳** بانک صادرات شعبه گلشهر جهت فروش اسناد مناقصه مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۴ تاریخ **۱۴۰۱/۰۳/۰۴** و ساعت ۱۴ تاریخ **۱۴۰۱/۰۳/۱۰**

روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان



فرآیند ثبت نام

نگهداری بهتر هواپیماها با کمک هوش مصنوعی



محققان دانشگاه فناوری دلفت هلند در جدیدترین یافته‌های خود اظهار کرده‌اند هوش مصنوعی تعمیر و نگهداری «هواگردها» (aircraft) را آسان‌تر می‌کند. به گزارش ایسنا و به نقل از آی او، محققان دانشگاه فناوری دلفت در یک بیانیه مطبوعاتی اظهار کردند که با همکاری چندین دانشگاه و صنایع اروپایی در پروژه‌ای به نام (ReMAP) گامی مهم در جهت ارتقای تعمیر و نگهداری هواگردها با استفاده از هوش مصنوعی برداشته‌اند. محققان اظهار کردند در طول یک دوره آزمایشی شش ماهه در شرکت هواپیمایی کی ال ام (KLM) و با استفاده از داده‌های عملیاتی کی ال ام، ثابت شد که مدل‌های هوش مصنوعی می‌توانند برای پیش‌بینی سلامت سیستم‌های هواگردها و برنامه‌ریزی فرآیند تعمیر و نگهداری آن استفاده شوند. برنوو سانتوس (Bruno Santos) رهبر این پروژه از دانشگاه فناوری دلفت گفت: ما در مدل‌سازی فرآیند تعمیر و نگهداری کامل ناوگان هواگردهای مختلف موفق شده‌ایم. در آینده امکان تعمیر و نگهداری فعلی هواگردها بر اساس فواصل زمانی ثابت و تعمیر و نگهداری آنها به دلیل نقص و نظارت مداوم بر سلامت سیستم‌ها فراهم خواهد شد. علاوه بر این، محققان این مطالعه یک فرآیند برنامه‌ریزی، تعمیر و نگهداری مناسب را مدل‌سازی کرده است که این امر روند تعمیر را ارتقا خواهد داد چرا که در حال حاضر این کار عمدتاً به صورت دستی انجام می‌شود. این مدل اجازه می‌دهد تا تعمیر و نگهداری از قبل برنامه‌ریزی شود. تنها در اروپا، طبق برآورد شورای مشورתי تحقیقات و نوآوری هوانوردی در اروپا (ACARE) صرفه‌جویی بالقوه در تعمیر و نگهداری هواگردها می‌تواند به ذخیره ۷۰۰ میلیون یورو در سال بیانجامد. پال چون (Paul Chün) معاون مرکز فناوری کی ال ام گفت: ما این مفهوم برنامه‌ریزی نظارت و نگهداری تطبیقی، می‌توانیم رویکرد زمان‌بندی دستی را با یک فرآیند زمان‌بندی خودکار جایگزین کنیم. برنوو سانتوس افزود: ما با رویکرد یکپارچه ReMAP کمک زیادی به این امر کرده‌ایم. علاوه بر این، ما یک پلتفرم باز فناوری اطلاعات ایجاد کردیم که به توسعه‌دهندگان هوش مصنوعی اجازه می‌دهد الگوریتم‌های پیش‌بینی یا زمان‌بندی خود را با استفاده از چند کار کوچک اجرا کنند. یکی دیگر از حوزه‌های تحقیقاتی ReMAP، قابلیت‌های تشخیصی و پیش‌آگهی سازه‌های کامپوزیتی هواگردها زمان زیادی می‌برد زیرا نواقص رخ داده در هواگردها اغلب از روی سطح آنها قابل مشاهده نیستند. سیستم‌های تشخیصی و پیش‌آگهی با استفاده از هوش مصنوعی برای تعیین اینکه آیا نقصی وجود دارد یا خیر و اگر وجود دارد نقص در کدام بخش است و میزان آسیب چقدر است توسعه یافته‌اند.