

داستانی‌ها

مغز نوزادان در چند ماه اول قادر به پردازش احساسات نیست



یک مطالعه نشان داده است که مغز نوزادان تازه متولد شده در چند ماه اول زندگی نمی‌تواند احساسات را پردازش کند. به گزارش از آی ای، مغز یک فرد بزرگسال، یکی از پیچیده‌ترین اندام‌های بدن انسان، نه تنها در طرز ی دانشمندان انتظار آن را نداشتند، در عملکردهای مختلف با مغز یک نوزاد متفاوت است. این مطالعه توسط گروهی از محققان دانشگاه ایالتی «وهایو» انجام شده و به این نتیجه رسیده

است که انسان‌ها پس از تولد در چند ماه ابتدای زندگی خود با توانایی اتصال احساسات به چیزها یا رویدادهایی که می‌بینند یا می‌شنوند، متولد نمی‌شوند و این ارتباط بعداً در مغز ایجاد می‌شود. محققان می‌گویند این یافته‌ای است که واقعا انتظار آن را نداشتند-ان می‌کرده اند که این ارتباطات ممکن است از بدو تولد در دسترس باشد. محققان ۴۰ اسکن مغزی fMRI بزرگسالان و ۴۰ نوزاد تازه متولد شده را که کمتر از یک هفته عمر داشتند، بررسی کردند تا تفاوت بین آنها را مقایسه کنند. به نظر می‌رسد بزرگسالان ارتباط قوی‌تری نسبت به نوزادان ایجاد کرده‌اند که به آنها امکان می‌دهد ترس را تجربه کنند یا از دیدن شخصی که دوستش دارند، احساس عشق کنند. «سایگین» از محققان این مطالعه گفت: نوزادان این ارتباطات را طی چند ماه اول زندگی با تجربه سطح بالاتری از احساسات ایجاد می‌کنند. محققان الگوهایی را که از سیگنال‌های مغزی دیده می‌شود در هنگامی که آمیگدال(بخشی از مغز که مسئول تجربه احساسات است) با قشر بینایی که اساساً پردازنده بینایی است، ارتباط برقرار کردند، بررسی کردند. «هانسین» سرپرست این مطالعه گفت: دیدن این الگو برای هر دو منطقه بینایی و شنوایی مورد تأیید بود، زیرا نشان می‌دهد که آمیگدال بیشتر با مناطقی که محرک‌های پیچیده را پردازش می‌کنند -چیزهایی که پاسخ عاطفی را تضمین می‌کنند- و نه فقط به مناطقی که در نزدیکی آمیگدال هستند، متصل می‌شود. این تحقیق بسیار مهم است، چرا که آمیگدال نقش مهمی در بسیاری از اختلالات رخ داده در اوایل زندگی مانند اوتیسم و اضطراب دارد.

فیلم بازی

علاءالدین

«علاءالدین» یک فیلم سینمایی آمریکایی، محصول سال ۲۰۱۹ و در ژانر موزیکال فانتزی به کارگردانی گای ریچی است. فیلم‌نامه این فیلم توسط جان اوگست و گای ریچی نوشته شده و والت دیزنی پیکچرز وظیفه تهیه آن را برعهده داشته‌است. علاءالدین یک اقتباس لایو اکشن از انیمیشنی به همین نام است که در سال ۱۹۹۲ بر اساس شخصیت‌های داستانی هزار و یک شب ساخته شد. مینا مسعود، ویل اسمیت، نیومی اسکات، مروان کنزاری، نوید نگهبان، نسیم پدراه، بیلی

مگنوسن و نومان آکار بازیگران فیلم هستند. علاءالدین در تاریخ ۲۴ مه ۲۰۱۹آکران خود را توسط استودیو سینمایی والت دیزنی آغاز کرد. فیلم با واکنش متوسطی از سوی منتقدان همراه بود. طراحی صحنه و لباس، سکانس‌های موزیکال و عملکرد اسمیت، اسکات و مسعود مورد تحسین قرار گرفت، اما منتقدان نسبت به کارگردانی گای ریچی، روند داستانی و جلوه‌های سی‌جی‌آی انتقاد داشتند. علاءالدین تاکنون ۱ میلیارد دلار در سراسر جهان فروش کرده در حالی که بودجه ساخت آن ۱۸۲ میلیون دلار بوده‌است که آن را تبدیل به ششمین فیلم پرفروش سال ۲۰۱۹ و ۳۴امین فیلم پرفروش تاریخ سینما می‌کند. علاءالدین همچنین پرفروش‌ترین فیلم ویل اسمیت و گای ریچی است.

روزنامه‌بازی

روزنامه اطلاعات اول آبان ۱۳۶۱

«رئیس مجلس دستاوردهای عظیم سیاسی و اقتصادی انقلاب را تشریح کرد»؛ روزنامه اطلاعات بنا ای تیتز، سخنان هاشمی رفسنجانی در نماز جمعه تهران را به عنوان خبر اول خود برگزید. هاشمی در این خطبه‌ها گفت: وضع اقتصادی مان در حد اعجاز خوب است. امروز وضع ارزی کشور به مراتب از روز آغاز جنگ بهتر است. وی همچنین اعلام کرد: دموکراسی واقعی فقط در ایران است.

خبر دیگر روزنامه اطلاعات، سخنان آیت الله منتظری خطاب به مسئولین و قضات دادگاه

مبارزه با منکرات بود. در رسیدگی به اتهامات افراد، خبیثت آنان باید کاملا مراعات شود. در مواردی که سیره پیامبر و ائمه اطهار بر عدم تجسس و افشای آنها بوده، نباید دادگاه‌ها بر افشای آن امور اصرار ورزند.

چهره‌ها

محمدحسین لقمان ادهم؛ معین الاطبا پزشک ایرانی

محمدحسین لقمان‌ادهم (۱۲۵۸ تبریز – ۱۳۲۹ تهران) ملقب به لقمان‌الدوله و معین‌الاطبا پزشک ایرانی و نخستین رئیس دانشکده پزشکی دانشگاه تهران بود. لقمان ادهم تحصیلات مقدماتی و متوسطه را در تبریز در مدرسه لقمانیه انجام داده و چندی معلم جغرافیا و ناظم آن مدرسه بود. سپس نزد اساتید فن و پدر خود طب ایرانی را فرا گرفت و معین الاطبا لقب گرفت و شهرتش از شهر تبریز گذشت و محمدعلی شاه او را به دربارش فراخواند. وی که ملقب به معین الاطبا شده بود در جریان استبداد صغیر و به توط بستن مجلس تعدادی از آزادی خواهان زندانی در باغ شاه را فراری داد و خودش نیز به فرانسه رفت. در سال ۱۹۰۸ در آنجا مدرک دکترای پزشکی گرفت و در بازگشت طبیب مخصوص احمد شاه شد و لقب لقمان‌الدوله را از او دریافت کرد.

در سال ۱۳۳۸ ه‍.ق به اتفاق دکتر حکیم‌الدوله (محمدحسین لقمان‌ادهم برادر کوچکترش و وزیر بهداشتی کابینه دکتر مصدق) جزو هم‌رهان احمدشاه در سفر اروپا بود و در بازدید از انستیتو پاستور، احمدشاه به تأسیس چنین بستگاهی در ایران تشویق کرد و برای این کار دکتر منارد فرانسوی را استخدام و به ایران آورد. در سال ۱۲۹۵ ریاست طب مدرسه دارالفنون را به عهده گرفت و پایه و اساس دانشکده پزشکی را بی ریزی نموده کلاس طب را از دارالفنون مجزا و در سال ۱۲۹۷ تبدیل به مدرسه طب کرد. بعدها وقتی دانشگاه تهران تأسیس شد و شروع به کار کرد اولین رئیس دانشکده پزشکی آن شد.

در سال ۱۳۱۲ به سمت پزشک مخصوص رضاشاه منصوب شدند. در سال ۱۳۱۷ از ریاست دانشکده پزشکی و خدمات

رسمی دولتی به دلیل بیماری کناره گیری کرد.

در سال ۱۳۲۸ به پاس خدمات ۵۰ ساله ایشان از طرف وزارت فرهنگ، دانشگاه تهران و فرهنگستان ایران جشنی در تالار فرهنگ برپا شد و در این جشن به ایشان نشان همایونی و نشان دانش اعطا گردید. وی در ۱ آبان ۱۳۲۹ درگذشت. وزارت بهداشتی برای قدردانی از خدمات بهداشتی‌ای ایشان بیمارستان سیدت تخت خوالی خود را در ۱۵ دی ۱۳۲۰ طی مراسمی به نام ایشان نامگذاری کرد.

پله؛ اسطوره فوتبال جهان

ادسون آرانتس دو ناسیمیونتو ملقب به پله در ۲۳ اکتبر ۱۹۴۰ به دین آمد. پله در دوران بازیکنی خود سه جام جهانی را کسب کرد و رکوردهای بسیاری را از جمله سومین بازیکنی که ۱۰۰۰ گل به ثمر رساند، شکست. او عموماً به عنوان بزرگ‌ترین بازیکن تاریخ جهان فوتبال شناخته می‌شود.

وی فوتبال را از سال ۱۹۵۰ در سن ۱۰ سالگی شروع کرد و خیلی زود در سال ۱۹۵۸ با اینکه ۱۸ سال بیشتر نداشت در جام جهانی سوئد جوانترین بازیکن برزیلی شناخته شد و همچنین توانست با گلزنی به افتخارات خویش بیفزاید.

او ضمن مهارت بازی به عنوان هافبک یا مهاجم، مهارت کامل بازی با هر دو پا را داشت. تمام‌کننده‌ای قهار، درپیل‌زنی بی‌ظنیر و پاسوری به یاد ماندنی بود. او در دوران حرفه‌ای خود در چهار جام جهانی بازی کرد و موفق به کسب ۳ جام جهانی (۱۹۶۲، ۱۹۵۸ و ۱۹۷۰) شد. پله در پایان دوران بازیکنی خود ۱۲۸۱ گل به ثمر رساند. او

تمام دوران فوتبال خود را در باشگاه برزیلی سانتوس بازی کرد و تنها در سال‌های آخر به آمریکا رفت تا برای کاسموس بازی کند.

بعد از بازنشستگی در ۱۹۷۷ او به عنوان شخصیتی ورزشی فعالیت کرده‌است و مدتی وزیر ورزش برزیل بوده‌است؛ و اولین بازیکنی است که از فیفا جایزه افتخاری بهترین بازیکن جهان را دریافت کرده است.

طرح روز

علیرضا پاکدل



بدون شرح

فناوری

پیش‌بینی خطر مرگ با کمک تلفن همراه

بررسی جدید پژوهشگران آمریکایی نشان می‌دهد که شاید حسگرهای شتاب‌سنج تعبیه‌شده در تلفن‌های همراه هوشمند بتوانند به پیش‌بینی خطر مرگ و میر کاربران خود کمک کنند.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، حسگرهای شتاب‌سنج تعبیه‌شده در تلفن‌های همراه هوشمند که داده‌های مربوط به تناسب اندام را ثبت می‌کنند، می‌توانند خطر مرگ کاربر را طی پنج سال آینده تعیین کنند. این کار تنها به ۶ دقیقه پیاده‌روی مداوم در روز به مدت یک هفته نیاز دارد.

این پژوهش که توسط دانشگاه ایلینوی در اربانا ششمین (UIUC) هدایت می‌شود، با تجزیه و تحلیل ویژگی‌های حرکتی در جلسات پیاده‌روی ۱۰۳۶۸۲ شرکت‌کننده انجام شد. پژوهشگران دریافتند که سرعت راه رفتن افراد و زمان طی کردن یک مسافت خاص، پیش‌بینی‌کننده مرگ و میر طی پنج سال آینده است. افرادی که امکان مرگ و میر آنها کمتر بود، راه رفتن متوسط تا شدید و کم‌تحركی کمتری داشتند.

پیش‌بینی این مدل، مبتنی بر شددت راه رفتن در دوره‌های کوتاه است که می‌تواند یک جانشین مؤثر برای شدت فعالیت طی روز باشد و به فرضیه پایه برای آزمایش‌های پیاده‌روی شباهت دارد.

شتاب‌سنج‌های تعبیه‌شده در تلفن‌های همراه، جهت آنها را تشخیص می‌دهند و می‌توانند حرکات کاربر را نیز ردیابی کنند. این روش که در چندین اپلیکیشن استفاده می‌شود، دانشمندان را به سوی این فرضیه سوق داد که حسگرها می‌توانند چیزی بیش از فعالیت بدنی را آشکار کنند و بفهمند که احتمال مرگ کاربر چقدر است.

داوطلبان، پرسش‌نامه‌هایی را در مورد وضعیت سلامت کنونی خود تکمیل کردند و سپس، حسگرها به آنها داده شد تا به مدت یک هفته هنگام راه رفتن از آنها استفاده کنند.

پژوهشگران در بیانیه‌ای اعلام کردند: اگرچه پوشیدن حسگر مخصوص مچ دست، با نحوه حمل حسگرهای تلفن همراه هوشمند متفاوت است اما حسگرهای حرکتی هر دوی آنها می‌توانند برای استخراج اطلاعات در مورد شدت راه رفتن استفاده شوند. این یک نسخه زنده روزمره از یک آزمایش پیاده‌روی است.

این گروه پژوهشی توانستند مدل‌های پیش‌بینی خطر مرگ و میر را تنها با استفاده از شش دقیقه پیاده‌روی ثابت در روز با موفقیت تأیید کنند.

مدل‌های پیش‌بینی‌کننده فقط از شدت راه رفتن برای شبیه‌سازی استفاده کردند. پژوهشگران تأکید کردند: نتایج ما نشان می‌دهند که اندازه‌گیری یا حسگرهای حرکتی می‌تواند با دقتی مشابه، به اندازه‌گیری‌های سرعت راه رفتن دست یابد. روش‌های مقیاس‌پذیر ما، یک مسیر عملی را به سوی بررسی خطر سلامتی ارائه می‌دهند.

بروس شاتز پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: من به مدت یک دهه از تلفن‌های ارزان‌قیمت در مدل‌های بالینی بررسی وضعیت سلامتی استفاده کردم. این مدل‌ها اکنون در بزرگ‌ترین گروه ملی، برای پیش‌بینی امید به زندگی آزمایش شده‌اند.

به گفته این گروه پژوهشی، اجرای زیرساخت‌های مربوط به مراقبت‌های بهداشتی می‌توانند از مزایای این دستگاه‌ها بهره‌مند شوند. داده‌های جمعیتی در مقیاس بزرگ می‌توانند خطرات سلامتی را بدون دخالت در زندگی روزمره مردم مشخص کنند.

شاتز ادامه داد: اگر حسگرها با دقت کافی و به طور گسترده در مدل‌های دیجیتال پیش‌بینی‌کننده سلامتی به کار گرفته شوند، راه‌حل‌های بالقوه‌ای را ارائه می‌دهند. تنها دستگاه‌های کنونی از این دست، تلفن‌های همراه هوشمند با شتاب‌سنج‌های تعبیه‌شده در آنها هستند، اما حمل و استفاده از آنها هنگام فعالیت‌های عادی محدود می‌شود. شاتز گفت: بنابراین، با دستگاه‌های پوشیدنی ۲۴ ساعته، اندازه‌گیری شدت راه رفتن امکان‌پذیر است اما اندازه‌گیری کل فعالیت امکان‌پذیر نیست. روش‌های مقیاس‌پذیر ما یک مسیر عملی را به سوی غربالگری ملی برای تشخیص خطر تهدیدکننده سلامتی ارائه می‌دهند.

قاب



خبرگزاری فرانسه



تصویری بزرگ از ماراادونا در شهر بونوس آیرس آرژانتین

مردم‌سالاری

روزنامهٔ اجتماع - **سیاسی** - **فرهنگ** و **اقتصادی**

صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری
مدیرمسئول:مصطفی کواکبیان
نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net
نشانی تلگرام: mardomsalaridaily
نشانی اینستاگرام: mardomsalaridaily1
آدرس تحریریه: اتوبان شیخ‌فصل‌الله نوری شمال به جنوب
خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌پور امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱
تلفن: ۲۹-۸۸۲۸۲۲۴
فکس: ۸۸۲۳۲۰۴
رتبه روزنامه: ۳
جابه: نشر رحمان - تلفن: ۶۵۶۰۷۹۱۷

اتان صبح: ۵/۵۱ طلوع آفتاب: ۶/۱۷ اتان ظهر: ۱۱/۴۹ اتان مغرب: ۱۷/۳۸
پخشه ۱: ۱۴۰۱/۳۱ ربيع الاول ۱۴۴۴ - ۱۳۲۲/۲۲ - شماره ۵۸۳۶

نگاه

هدشار به نهاد و کالت

محمد هادی جعفرپور*

علی‌رغم صراحت قانون چند سالی است نهاد وکالت گرفتار چالش و مسئله‌ای به عنوان تنظیم آیین نامه اجرایی لایحه قانونی استقلال کانون وکلا است

وکلای دادگستری، حقوق‌دانان، اساتدان دانشگاه و حتی برخی فعالان رسانه ای و سیاسی به موازات مطرح شدن چالش آیین نامه اجرایی لایحه قانونی استقلال کانون وکلا، دخالت قوه قضاییه در امور داخلی کانون وکلا را مصادق نقض اصول دادرسی عادلانه و ضرورت استقلال کانون وکلا دانسته و هر یک از صاحب نظران با استدلال‌هایی مبتنی بر قانون و ضروریات لازم الرعایه در مسیر تحقق عدالت اجتماعی به نقد عملکرد دستگاه قضایی پرداختند اما گویی هیچ گوش شنوایی میل به شنیدن نبود.

از دوره زعامت مرحوم شاهرودی بر قوه قضاییه که اجرای آیین نامه پیشنه‌های رئیس قوه بهـ حالت تعلیق درآمد تا زمستان۹۹به کرات مسئله تغییر و اصلاح آیین نامه مورد بحث با این بهانه که به روز شدن شیوه اداره کانون وکلا از ضروریات است به طرق متنوع چالش‌ها و همه‌های متنوعی بر نهاد وکالت و مدیران این نهاد مدنی تحمیل شد. از مانع تراشی در برگزاری آزمون کارآموزی تا رد صلاحیت‌های گسترده نامزدان انتخابات هیات مدیره کانون‌های وکلا و…

جلسات متعددو مکرر با سرفصل تعامل و گفتگو و ضرورت رعایت مُر قانون و توجه به حفظ استقلال نهاد وکالت به منزله مصادیقی از مصادیق حقوق اساسی ملت در این سال‌ها هیچ حاصلی جز باشییدن بدر بسی اعتمادی و نومیادی نزد بدنه جامعه وکالت خاصه جوانان نداشت.

علیرغم اینکه ظرف دوسال گذشته کانون‌های وکلای سراسر کشور مستند به اصول و مقررات امره بر قابل اجرا نبودن آیین نامه خلاف قانون اجماع و اصرار داشتند اما تصمیم اخیر شعبه اول دادگاه عالی قضات مورخ ۱۴۰۱/۱۶/۳۰ پیش از تصمیم اخیر هیات عمومی کانون‌های وکلا در مجمع فوق‌العاده اسکودا مبین این حقیقت تلخ بود که دیر یا زود تاریخ قضایی کشور شاهد ثبت واقعه‌ای نادر و منحصر به فرد خواهد بود، در حالیکه به انحاء مختلف و طرق متعدد بر مغایرت مفاد آیین نامه ابلاغی با قانون استدلال حقوقی- منطقی-اصولی ارائه شدد اما واضعان و مدافعان آیین نامه موصوف بدون توجه به دلایل اعتراض متولیان نهاد وکالت و قاطبه وکلا و دانش آموختگان و اساتذدان دانشگاهی بر مواضع خویش پافشاری کرده‌با استمداد از جایگاه حاکمیتی خویش و اعمال محدودیت‌ها و تحدیدهای متنوعی که به نوعی دخالت در امور داخلی نهاد وکالت بوده،موفق به اعمال نظر خویش شدند. در همین راستا پس از چندین ماه کش وقوس‌های متعدد با محوریت گفت‌وگو و مذاکره هیات منتخب اتحادیه با مقامات قوه قضائیه در راستای اصلاح آیین نامه ابلاغی رئیس وقت قسوه قضائیه در نهایت برابر با ۲۸مهرماه مجمع فوق العاده اتحادیه سراسری کانون‌های وکلا به امید اصلاح مصاد اختلافی آیین نامه رای به اجرای مقررره خلاف قانون دادند!
خلاف قانون از این حیث که بنا به ماده ۱۲۲لایحه قانونی استقلال کانون وکلا،تشریفات تنظیم و تصویب آیین نامه اجرایی قانون به گونه‌ای صریح و روشن تعریف شده که نیازی به هیچگونه تفسیری ندارد چراکه عبارات و اصطلاحات مندرج در ماده مورد اشاره نه تنها برای جامعه وکالت و دستگاه قضایی بلکه برای عموم نیز واجد یک معنا بیشتر نیست ات هم اختیار و صلاحیت هر یک از کانون های وکلای سراسر کشور برای تنظیم آیین نامه الذا لازم است جامعه حقوقی کشور خاصه متولیان نهاد وکالت برمدار قانون، تشریفات تنظیم و تصویب آیین نامه را بنا بر مُر قانون پذیرفته، پاسخگوی توقعات به حق جامعه وکالت باشند.

***وکیل دادگستری**

تخت گلز

بازگشت مسکوویچ



تحریریه‌های بین‌المللی علیه روسیه موجب کمبود قطعات و اختلال در تولید خودرو شده است. در حدی که ماه آوریل،

کیمیای اووتواز کارکنان خود را به سه هفته مرخصی اجباری فرستاد. گفته می‌شود براساس یکی از شرایط این معامله، حق بازخرد سهام در اووتواز طی ۶ سال آینده برای رنو محفوظ باقی می‌ماند. حالا گفته می‌شود امکانات خط تولید رنو در مسکو برای بازتولید برند تاریخی مسکوویچ مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

این برند در سال ۲۰۰۲ اعلام ورشکستگی و در سال ۲۰۰۶ منحل شده بود. براساس اعلام مسکو، خط تولید مسکوویچ ابتدا به تولید خودروهای مبتنی بر موتور درون سوز می‌پردازد و در آینده نیزص محصولات الکتریکی را تولید می‌کند. در جدیدترین خبر مرتبط اشاره شده که مسکوویچ فعالیت خود را از اوائل ماه دسامبر(اواسط دی ماه) آغاز می‌کند.

چشم انداز تولید ۵۰ هزار دستگاه خودرو برای سال ۲۰۲۳ و همچنین ۶۰۰ دستگاه خودرو (۲۰۰ دستگاه آن الکتریکی خالص خواهد بود) تا پایان سال جاری میلادی در برنامه‌های مسکوویچ قرار دارد.

حال باید دید صنعت خودروی روسیه که هیچ محصول شاخصی ندارد و بیشتر در زمینه مونتاژ محصولات وارداتی فعال بوده، چگونه بعد از خروج شرکای خارجی خود عمل می‌کند و آیا اساسا چشم اندازی که برای مسکوویچ متصور شده‌اند قابل دستیابی است یا خیر.

این مدل در فاصله سال‌های ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۳ روی خط تولید قرار داشت.

در کلاس ۵ درب هاج یک معرفی و برای پیشرانه آن از نمونه ۲ لیتری رنو در هماهنگی با جمیع دنده ۵ سرعته دستی استفاده شد. این محصول با خودروهای کیمیائی‌های مطرح بین‌المللی که در همین بازه زمانی تولید شده عملا هیچ امکانات قابل رقابتی نداشت.