

فناوری

ادغام انسان با ربات!



یک مرکز تحقیقاتی جدید در موسسه فناوری ماساچوست(MIT) می‌خواهد انسان را با ماشین آلات ادغام کند، به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، جهان برای افرادی که دارای معلولیت‌های جسمی و عصبی هستند، با فناوری‌های جدیدی می‌تواند جای بهتری شود. بر اساس گزارش انجمن قطع عضو ششدگان آمریکا، سالانه تقریباً ۱۸۵ هزار قطع عضو در این کشور رخ می‌دهد و ۳٫۶ میلیون نفر تا سال ۲۰۵۰ با قطع عضو زندگی خواهند کرد. این اعدادی است که نمی‌توان آنها را نادیده گرفت و اکنون دانشمندان در موسسه فناوری ماساچوست(MIT) در حال برنامه‌ریزی برای انجام کاری در این زمینه هستند.

راه حل آنها از یک فیلم علمی_تخیلی مبنی بر آمیختن انسان‌ها با ماشین‌ها به منظور رفع مشکل قطع عضو و سایر ناتوانی‌های جسمی و عصبی الهام گرفته شده است. مرکز تحقیقاتی تازه تاسیس MIT موسوم به مرکز بیونیک لیزا یانگ، به لطف کمک ۲۴ میلیون دلاری یک نیکوکار به نام «لیزا یانگ» ایجاد شده است. رافائل ریف رئیس MIT در بیانیه‌ای گفت: «مرکز بیونیک لیزا یانگ» یک مرکز پویا برای دانشمندان، مهندسان و طراحان در سراسر MIT فراهم می‌کند تا با یکدیگر در پاسخ‌های انقلابی به چالش‌های معلولیت همکاری کنند. این مرکز را پروفوسور هیو هر (Hugh Herr) که خود نیز دچار قطع عضو دوگانه است و در زمینه پروتزهای رباتیک کار می‌کند، هدایت خواهد کرد. وی گفت: جهان توسط فناوری‌های موجود به شدت نیازمند راهایی از معلولیت‌ها است. این دانشمند افزود که ما باید به طور مداوم به سمت آینده‌ای برویم که معلولیت دیگر یک تجربه مشترک زندگی نباشد. هر در کنار دا بویدن پروفوسور نوروتکنولوژی در MIT، یک استاد مهندسی بیولوژیکی، علوم مغزی و شناختی، یک ستاد در زمینه هنرها و علوم ریسانه‌های و یک استاد از موسسه «مگ‌گاون» و مرکز پزشکی «هاوارد هیوز» که خالق مشهور ابزار تجزیه و تحلیل و کنترل مغز است، همکاری خواهد کرد. تلاش برای ادغام ذهن و بدن با عوامل خارجی در چند سال گذشته کاملاً عادی شده است. شرکت نورالینک (Neuralink) متعلق به ایلان ماسک به دنبال ادغام ذهن با رایانه است و همکاری‌های انسانی و ماشینی بیشتری در حال ظهور است. در آینده حتی ممکن است این ادغام ماشین‌ها با انسان‌ها فراتر از رویکرد مقابله با معلولیت‌ها شود و به ما قدرت و هوش ابرانسانی بدهد.

فیلم بازی

روزنامه شیکاگو تریبون ۲۹ سپتامبر ۱۹۷۰

«ناصر مصر درگذشت»؛ شیکاگو تریبون با این تیتیر، خبر درگذشت جمال عبدالناصر رئیس‌جمهور مشهور مصر را به عنوان خبر اول خود برگزید. عبدالناصر دومین رئیس‌جمهور مصر پس از پایان نشست اضطراری سران اتحادیه عرب و چند ساعت پس از آن‌که شیخ صباح سوم امیر کویت آخرین مهمان اجلاس را تا فرودگاه بدرقه کرد دچار سکته قلبی شد و پس از انتقال به منزل شخصیش درگذشت. مهم‌ترین کار ناصر، ملی کردن کانال سوئز بود.

روزنامه‌بازی

پلیس آهنی



پلیس آهنی (RoboCop) فیلمی سه‌بعدی در سبک سایبرپانک علمی-تخیلی، و به کارگردانی ژوزه پادیلا است که در ۷ فوریه ۲۰۱۴ منتشر شد. این فیلم بازسازی فیلمی از سال ۱۹۸۷ با همین نام و بازراه‌اندازی مجموعه فیلم‌های پلیس آهنی می‌باشد.

اسکرین جمز اولیسن بار خیر ساخت مجدد این فیلم را در سال ۲۰۰۵ اعلام کرد، اما روند

تولید فیلم یک سال به وقفه افتاد. ابتدا قرار بود دارن آرونوفسکی و بعدا دیوید سلف نویسنده‌گی و کارگردانی این فیلم را بر عهده بگیرد و فیلم در سال ۲۰۱۰ منتشر شود. اما در تولید فیلم، چندین بار وقفه ایجاد شد و نهایتاً در سال ۲۰۱۱، پادیلا برای کارگردانی این فیلم استخدام شد.

داستان: در سال ۲۰۲۸، شرکت چندملیتی «آمنی‌کورپ» قطب اصلی فناوری ربات در دنیاست. ربات‌های جنگی آن‌ها در حال پیروزی در تمامی نبردها هستند. حال آن‌ها قصد دارند از فناوری خود، در داخل آمریکا استفاده کنند. الکس مورفی، یک مهندس و پدر فداکار و یک پلیس صادق است. بعد از آن که او در یک حادثه به شدت مجروح می‌شود، آمنی‌کورپ تصمیم می‌گیرد تا به شیوه‌ای رباتیک زندگی او را حفظ کند. مورفی به یک ربات تبدیل می‌شود و به خیابان‌ها بازمی‌گردد تا با جرم و جنایت مبارزه کند.

چهره‌ها

موسی نامجو؛ پنجمین وزیر دفاع جمهوری اسلامی ایران

سرلشکر سید موسی نامجو از نظامیان عالی‌رتبه نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران و وزیر دفاع جمهوری اسلامی ایران بود. سید موسی نامجو در سال ۱۳۱۷ در بندر انزلی بدنیا آمد و پس از انجام تحصیلات ابتدایی و متوسطه به تحصیل در دانشکده افسری ادامه داد و با مدرک لیسانس نقشه‌برداری (درجه ستوان دومی) در سال ۱۳۴۰ از دانشکده افسری فارغ‌التحصیل شد. او پیش از انقلاب ۱۳۵۷ به سمت عضو هیئت علمی دانشکده افسری منصوب شد که این مسئولیت، بعد از انقلاب به ریاست دانشکده، ارتقاء یافت. وی اولین فرمانده دانشکده افسری جمهوری اسلامی ایران بود که در سال ۱۳۵۸ دست‌اندر کار تحول اساسی در دانشکده افسری بود، پس از درگذشت مصطفی چمران، نماینده فرمانده کل قوا (امام خمینی) در شورای عالی دفاع بود و مدتی بعد در نقش وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح به خدمت پرداخت. نامجو در سال ۱۳۴۹ ازدواج کرد، ثمره این ازدواج، ۲ فرزند(۲ پسر و یک

دختر) است. وی مسلمان و مخالف شرایط محیط رژیم سلطنت و جو حاکم بر ارتش شاهنشاهی بود و در جریان انقلاب اسلامی ایران نقش داشت. او از جریان‌های سیاسی گذشته و توطئه‌های شرق و غرب به خصوص جریان «نهضت ملی» آگاه کامل‌داشت؛او نسبت به امام خمینی علاقه قلبی داشت و وی را سدی در مقابل انحرافات می‌شناخت و سخت‌نگران انحراف انقلاب بود.وزیر دفاع جمهوری اسلامی ایران در حادثه سقوط پرواز هرنوکولس سی-۱۳۰ نیروی هوایی ارتش ایران ۱۳۶۰ همراه با تعدادی از فرماندهان نظامی دیگر به شهادت رسید. این گروه در حال بازگشت از مأموریت بررسی وضعیت جبهه‌ها پس از عملیات موفق آمیز عملیات ثامن‌الامنه بودند.



احمد کسروی؛ تاریخ‌نویس

سیداحمد حکم‌آبادی (۸ مهر ۱۲۶۹ در تبریز - ۲۰ اسفند ۱۳۳۴ در تهران)، که بعدها نام خانوادگی کسروی را برگزید، تاریخ‌نگار، زبان‌شناس، پژوهشگر، حقوق‌دان و اندیشمند ایرانی بود. وی استاد ملی‌گرای رشته حقوق در دانشگاه تهران و وکیل داووی در تهران بود. احمد کسروی در حوزه‌های مختلفی هم‌چون تاریخ، زبان‌شناسی، ادبیات، روزنامه‌نگاری، وکالت، قضاوت و سیاست فعالیت داشت. آثار احمد کسروی بالغ بر ۷۰ جلد کتاب به زبان‌های فارسی و عربی است. اما مهم‌ترین آثار کسروی به دو کتاب تاریخ مشروطه ایران و تاریخ هجده ساله آذربایجان است که از مهم‌ترین آثار مربوط به تاریخ جنبش مشروطه‌خواهی ایران می‌شوند و تا به امروز مرجع اصلی محققان درباره جنبش مشروطیت ایران بوده‌است. بعضی از آثار کسروی به علت تعصبات بی دلیل و روش غیر علمی و منطقی مورد نقد افراد مختلف است؛ از جمله جزوه ای که راجع به حافظ نوشته است. احمد کسروی در تاریخ ۲۰ اسفند ۱۳۳۴ و در سن ۵۵ سالگی، در اتاق بازپرسی ساختمان کاخ دادگستری تهران توسط افراد گروه «فدائیان اسلام»، ترور شد.

طرح روز

محمدفرجی



منوعیت تحصیل دختران در افغانستان تحت حکومت طالبان

پیشنهاد

جواد لگزبان

یک هتنگ سایه

«برف چیست امگر رویای مرطوب یک تکه ابر…»

آنچه خواندید شعری بود از شعرهای امیرحسین ضیایی پور در قسمت اول کتاب امروز. مجموعه شعر رضا

سلمانی هم در بخش دوم این کتاب آمده است:
«ز روی بالکن خانه‌چند دقیقه قبل از طلوع آفتاب/یک کاسه آب روی زمین می‌ریزم/تا که شب عزیزتر از جانم‌هر چه سریع‌تر بازگردد…»

«یک هتگ سایه» مجموعه شعری است از رضا سلمانی و امیرحسین ضیایی‌پور در ۱۶۰ صفحه و با بهای ۱۰ هزار تومان از سوی انتشارات پوینده راهی بازار نشر شده است.

حدیث خداوندی و بندگی

حدیث خداوندی و بندگی، ضمن معرفی مفصل تاریخ بهیقی، که از شاهکارهای بی‌نظیر نثر فارسی است، می‌کوشد مهم‌ترین جنبه‌های این شاهکار را، از حیث تاریخی و ادبی و اجتماعی و روانشناختی، برای خوانندگان توضیح دهد. ضمناً ماجراهای مهم تاریخ غزوانی، چنانکه بهیقی روایت کرده است، در اینجا از نو و بر حسب توالی تاریخی مرتب شده‌اند تا خوانندگان سر رشته رویدادها و حوادث را گم نکنند. شرح واژه‌ها و جمله‌های دشوار و غامض در حاشیه صفحات فهم متن را برای خواننده آسان‌تر می‌کند. نقشه‌های متعدد و توضیحاتی هم که ذیل نام‌های تاریخی و جغرافیایی آمده‌اند به او کمک می‌کنند که از فضا و مکان رویدادها تصویر و تصور روشن‌تری به دست آورد.

مخاطب این کتاب نه‌فقط استادان و دانشجویان ادبیات بلکه همه کسانی‌اند که به تاریخ بهیقی علاقه‌مندند و می‌خواهند با این اثر بزرگ بهتر آشنا شوند و از خواندن آن بیشتر لذت ببرند.

«حدیث خداوندی و بندگی» تحلیل تاریخ بهیقی از دیدگاه ادبی اجتماعی و روانشناختی همراه با شرح و توضیح مهم‌ترین بخش‌های متن اثری از محمد دهقانی است که توسط نشر نر در ۴۰۱ صفحه منتشر شده است.

دانستنی‌ها

آثار مخرب سفید کردن دندان



محققان کشور با انجام پژوهشی دریافتند که سفید کردن دندان می‌تواند آثار مخربی بر مینای دندان داشته باشد.

به گزارش ایسنا، در جامعه کنونی، داشتن ظاهر زیبا به بخش مهمی از جذابیت اجتماعی و مهارت ارتباطات تعاملی یک فرد تبدیل شده است. در این میان، روش‌های مختلفی برای سفید کردن دندان‌ها وجود دارد که هر کدام از آنها مکانیسم عمل خود را دارند.

فرآیند سفید کردن دندان شامل تماس مستقیم طولاتی مدت از مواد سفیدکننده مختلف روی

سطح دندان است که می‌تواند به یکی از دو روش در منزل یا در مطب انجام شود.

محققان دانشگاه علوم پزشکی سمنان با انجام پژوهشی دریافتند که سفید کردن دندان می‌تواند سبب ایجاد تغییراتی در ساختار مینای دندان (به صورت کاهش در میزان سختی مینا و افزایش در خشونت سطحی آن) شود هرچند انتظار می‌رود با گذشت زمان، مواد معدنی بزاق بتوانند تا حد زیادی این تغییرات را جبران کنند. با این حال باید توجه کرد که اگر دفعات تکرار سفید کردن دندان زیاد شود بزاق قابلیت مقابله با همه تغییرات را نخواهد داشت.

در این پژوهش که توسط دکتر نازلیا علمی انجام شده و نتایج آن در پایگاه نتایج پژوهش‌های سلامت کشور منتشر شده، مشخص شده که عوارض این درمان‌ها می‌تواند منجر به افزایش شانس بروز پوسیدگی به دلیل افزایش خشونت سطحی مینای دندان، کاهش مقاومت دندان به دلیل کاهش در میکروهاردنس و در کل ضعیفتر شدن مینای دندان شود.

افرادی که تمایل به سفید کردن دندانهای خود دارند، باید بدانند که سفید کردن مکرر دندان‌ها می‌تواند تغییرات برگشت ناپذیری در مینا ایجاد کند. بر همین اساس باید سعی کنند اولاً از مواد با غلظت پایینتر و همچنین دوره‌های کاربرد کمتر استفاده کنند.

قاب

رویترز



نجات اسبها از مناطق آتش گرفته در جنگل‌های ایالت کالیفرنیا آمریکا

مردم‌سالاری

روزنامهٔ اجتماع-سیاسه-فرهنگه‌واقتمصلی

صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری
مدیرمسئول:مصطفی کواکبیان
نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net
نشانی انگرام: mardomsalari.dailly1
نشانی اینستاگرام:1:mardomsalari.dailly1
آدرس تحریریه: اتوبان شیخ‌فصل‌الله نوری شمال به جنوب خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌پور امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱
تلفن: ۲۹-۸۸۲۸۲۲۶
فکس: ۸۸۲۳۲۰۹۴
رتبه روزنامه:۳
جابه: نشر ریحان- تلفن: ۶۵۶۰۷۹۱۷

اگان صبح: ۴/۳۳ طلوع آفتاب: ۵/۵۷ اگان‌ظهر: ۱۱/۵۵ اگان مغرب: ۱۸۰۰۹ پنجشنبه:۸هـ ۱۴۰۰-۲۳ صفر ۱۴۴۳-۲۰-۲۱ سپتامبر ۲۰۲۱- شماره ۵۵۴۴

حدیث روز

حضرت محمد(ص):

اگر می‌خواهی خدا تو را دوست دارد دنیا را دشمن دارد و اگر می‌خواهی مردم تو را دوست دارند آنچه از زواید دنیا داری پیش آنها بریز.

(نهج‌الفصاحه)

نگاه

عاشورا الهام بخش اصلاح و تحول

احمد مازنی*



عاشورا الهام بخش اصلاح و تحول است. ایمن تعبیر به شکل‌های مختلف در کلام امام حسین(ع) مشاهده می‌شود. مشهورترین آن که تحت عنوان وصیت امام (ع) خطاب به محمد حنفیه آمده این است که می‌فرماید: «من برای خوشگذرانی و ظلم و ستم قیام نکردم، نه ظالم هستم نه مفسد، بلکه من برای طلب اصلاح درامت جدم قیام کردم. اراده کردم که امر به معروف و نهی از منکر کنم و به سیره و روش جدم و پدرم عمل کنم»

در جایی دیگر امام(ع) جزئیات برنامه اصلاحی را در قالب یک مناجات بیان می‌فرماید: «خدایا تو می‌دانی که ما برای رقابت در امر سلطنت قیام نکردیم. ما دنبال دنیا و مادیات نیستیم. ولیکن دنبال اصلاح در بسلا و اصلاح نگرش‌ها درمورد دین هستیم»

مسواری که امام بیسان می‌فرماید اصلاح در نگاه‌ها و بدعت‌هاست.

امام با قیام، با خطبه‌ها، با مناجات‌ها، با وصیت نامه و سیره و سلوکی که از خود بجای می‌گذارند تا دین خالص را از لاپلائی تحجرو مقدس مأ بی و دین به دنیا‌فروشی‌ها آزاد کنند و نجات دهند.

از طرف دیگر این که تحول بنیادین در زندگی مردم ایجاد کنند و بعد می‌فرمایند هدف شان تغییر در روابط ظالمانه و اصلاح در روابط اجتماعی است تا شرایطی فراهم شود که بندگان مظلوم خدا احساس امنیت بکنند، امنیت در بیان، امنیت پس از بیان، آزادی در معیشت، احساس امید به آینده و احساس امنیت در مرزها و زندگی اجتماعی و اقتصادی و همه زمینه‌ها.امام(ع) در در نهایت می‌فرماید هدف اجرای قوانین و اقامه حدود الهی است که زمین مانده و معطل گذاشته شده است.

یعنی جامعه باید براساس مقررات و چارچوب-هایی که به جامعه نظم می‌دهد و عهد بین مردم است اداره شود. در واقع جامعه برگردد به حدود الهی که به نظر می‌رسد حدود الهی شامل تمام عهدها و پیمان‌هایی است که به عنوان میثاقی بین مردم برقرار می‌شود، می‌تواند قانون اساسی باشد، می‌تواند تعهدات و قرارداده‌ها باشد و مفهوم وسیع‌تر از جاری کردن حدود مجازات، از کلام معصوم فهمیده می‌شود.

وقتی می‌گوییم عاشورا الهام بخش اصلاح و تحول است، ایمن تحول امروز هم معنا پیدا می‌کند. یعنی امروز وقتی وارد فضای عاشورایی می‌شویم باید ببینیم این اصلاح و تحول در چه زمینه‌هایی باید اتفاق بیفتد. امام حسین(ع) می‌فرماید اولین مساله اصلاح نگرش مردم نسبت به دین است، چه برداشت و نگاهی مردم درباره دین دارند؟ که متأسفانه دو نگرش متضاد هست: یکی این که دین در قالب تجزیه مطرح می‌شود و کسانی که برای علم و دانش و ارزش‌های علمی که انسان‌ها خلق می‌کنند برای آراه مردم، برای دیدگاه مردم اهمیتی قابل نیستند و متعصبانه می‌اندیشند و در نقطه مقابل ارزشی برای نگاه خداوند، نگاه قرآن و نگاه دین در روابط اجتماعی و سیاسی مردم قابل نیستند.

آن چه که امام خمینی(ره) به عنوان درس از مکتب امام حسین(ع) به ما آموخت این است که نه این اسلام است و نه آن. آن چه که در این قالب‌ها مطرح می‌شود، انتقالی است که مناقضانه به نام دین مطرح می‌شود. اسلام آمریکایی، اسلام منافقین، اسلام متحجرین، اسلام زراندوزان و زالو صفتان و در مقابل آن اسلامی که نسبت به مظلومین بی تفاوت نیست، نسبت به مردم بی تفاوت نیست.

اسلامی که نسبت به دانش و نگاه کارشناسی بی تفاوت نیست، اسلامی که در مورد رعایت بهداشت در عزاداری‌ها در عین این که اعتقاد دارد مجلس امام حسین(ع) و تربت حضرتش مفاهیم مقدس و ارزشمندی دارند و شفاست اما هیچ گاه با این عناوین در مقابل بهداشت و علم پزشکی و دانش بشری قرار نمی‌گیرد.

این‌ها نشان می‌دهد نوع نگاه به دین را باید اصلاح کنیم.

بنا بر این زمینه‌های اصلاح و تحول در نگاه امام حسین(ع) عبارت است از:

۱- اصلاح نگرش مردم در مورد دین
۲- اصلاح و تحول در زندگی و معیشت مردم
۳- اصلاح در روابط بین مردم - روابط امن و غیر ظالمانه-
۴- اجرای قوانین و مقررات بجای سلیقه‌های فردی.

✽نماینده سابق مردم تهران