

حکمت

امام علی (ع):

عمل اندک که بر آن مداومت ورزی از عمل بسیار که از آن خسته شوی، امیدوار کننده تر است.
نهج البلاغه

نکته روز

هوش شگفت حیوانی

هوش چگونه در قلمرو حیوانات اندازه گیری می شود

انسان ها با داشتن مغز بزرگ، ساخت و توسعه انواع فناوری و تسلط بر زبان دوست دارند خود را باهوش ترين گونه توصیف کنند. از این گذشته، ما می توانیم به فضا

برسیم، عمرمان را طولانی کنیم و دنیای اطراف خود را درک کنیم اما با گذشت زمان، درک ما از هوش کمی پیچیده تر شده است. فراتر از انواع مختلف هوش در میان انسان ها و خارج از مفاهیم محدود و انسان محور که تصور ما از هوش را تا به حال شکل داده است، دانشمندان شروع به درک ظرفیت هوش در گونه های دیگر کرده اند. آنها دریافتند همان طور که درک هوش انسانی تکامل می یابد، درک هوش حیوانات نیز تکامل می یابد.

هوش چیست؟ در طول ده ها داشتن توانایی منطقی، ریاضی به عنوان هوش در نظر گرفته می شد؛ توانایی ای که به عنوان مثال آلبرت اینشتین فیزیکدان نظری از آن برخوردار بود. اما اکنون می دانیم که انواع دیگری از هوش نیز وجود دارد: عاطفی، جسمی، حرکتی، بصری، فضایی، موسیقایی، اجتماعی و انواع دیگری که مختص مجموعه مهارت های مختلف انسانی است. هر یک از این انواع هوش، فرد را قادر می سازد تا مشکلات مربوط به موقعیت خود را حل کند.

روزآلیند آردن، از دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی لندن، مدتی است که هوش را در انسان ها و سگ ها مطالعه می کند. او به ویژه به این موضوع علاقه مند است که آیا افزایش توانایی های شناختی می تواند نتایج سلامت بهتر و بیشتر را در یک گونه پیش بینی کند یا خیر. به گفته آردن، در حالی که منطق و ریاضیات به ما کمک کرده اند تا برخی از مسائل علمی انتزاعی را حل کنیم اما برای عملکرد روزمره و شکوفایی انسان ها در جهان نیز بسیار مهم و حیاتی هستند. بدون منطق، ما در مورد علل و پیامدها سرگردان خواهیم بود. بدون ریاضیات، ما قادر به تشخیص بیشتر از کمتر نخواهیم بود. علاوه بر انسان ها، بسیاری از حیوانات از جمله ماهی ها نیز نسخه ای از اعداد یا توانایی تمایز بین کمیت ها را تکامل داده اند.

هوش جمعی: محققان تعاریف گسترده تری از هوش را اتخاذ می کنند، به عنوان مثال توانایی یادگیری و به کارگیری دانش برای حل مسائلی که به عنوان مثال با ادامه حیات یک سیستم مرتبط است یا توانایی دستیابی به اهداف به روش های مختلف. در نتیجه ما می توانیم هوش را به طور گسترده به گروهی از افراد نسبت دهیم، نه به یک فرد به تنهایی. اصطلاح هوش جمعی توسط برخی از محققان برای توصیف رفتارهایی ابداع شده که به گروه ها اجازه می دهد بر چالش های خاصی غلبه کنند.

هوش جمعی با هوش انسانی متفاوت است. در حالی که ممکن است ما یک مورچه را به عنوان باهوش شناختی توصیف نکنیم، کلونی مورچه ها می تواند به طور پویا به تغییرات محیط خود واکنش نشان دهد و بقای گروه را در آینده تضمین کند. آردن می گوید: «افراد درون یک گونه، توانایی حل مشکلاتی را که در یک مقیاس زمانی مربوط به تکامل تکرار می شوند، تکامل می دهند. آنها با هم کار می کنند تا راه حلی هوشمندانه برای بقا بیابند.»

نگاهی دقیق تر به مغز: دانشمندانی مانند جولیا اسلیوا از مؤسسه مغز پاریس به مطالعه مغز در سطح گروهی برای درک بهتر هوش اجتماعی در حیوانات پرداخته اند. در گونه های اجتماعی، رفتارهای اجتماعی می تواند از طریق تعاملات کلامی یا غیرکلامی، تقلید، به خاطر سپردن یا سایر فرآیندهای سیگنالی ایجاد شود. با کمک فناوری های تصویربرداری مغز، دانشمندان علوم اعصاب کشف کرده اند که وقتی افراد در انجام یک کار همکاری می کنند، مغز انسان ها با یکدیگر هماهنگ می شود. این پدیده همگام سازی عصبی، در پستانداران دیگر مانند خفاش ها نیز مشاهده شده که ممکن است مکانیسم مرکزی برای هوش اجتماعی (حداقل در پستانداران) باشد. با این حال، این سؤال که آیا هم زمانی عصبی در رفتار هوشمند اجتماعی در حیواناتی مانند زنبورها و دیگر حشرات دخالت دارد یا نه هنوز بی پاسخ است.

جام جم

مرگ و آوارگی؛ سوغات آمریکا

میل آمریکایی ها به جنگ افروزی، میلیون ها نفر را آواره کرده است

این دهکده جهانی چیزی به همراه نداشته اما برای عمو سام همواره سود سرشاری داشته است. داده های بسیاری وجود دارد مبنی بر این که فقط پس از ۱۱ سپتامبر، جنگ افروزی های آمریکا باعث آوارگی جمعیتی نزدیک به ۳۷ میلیون نفر در جهان شده آماری تلخ و گزنده که در تاریخ با پیوستی شرمسارانه به نام آمریکا نوشته خواهد شد.

آمریکا در تاریخ ۲۵ ساله خود فقط ۱۶ سال در جنگ نبوده است. این گزاره به تنهایی گویای بلایی است که این کشور بر سر دیگر ملل آورده، گویای میل این کشور به جنگ افروزی اما این گزاره توجیهات فراوانی دارد، از آوارگی مردمان جهان در سمت دیگر جهان تا پربول شدن آمریکایی ها با تجارت سلاح هایی که خودشان بانی به راه افتادن آن بوده اند. جنگ جز ویرانی و محنت برای مردمان



فاجعه انسانی در یمن

سوغات آمریکایی آواره های سوماتالی

از زمانی که نیروهای آمریکایی بار دیگر سال ۲۰۲۲ وارد جنگ با یمن عربستان سعودی قرار داده و از سال ۲۰۱۵ جنگی بدون مجوز کنگره علیه یمن به راه انداخته است. این جنگ زیرساخت های یمن و بیش از نیمی از تاسیسات بهداشتی این کشور را ویران کرده است.

فروش ۶۰ میلیاردی مرگ

بزرگ ترین شرکت های اسلحه سازی جهان در آمریکا قرار دارند و به عبارت دقیق تر آمریکایی هستند. بر اساس گزارش سیبری که تارنامای آماری «استاتینستا» انتشار داده است، شرکت لاکهید مارتین در جایگاه نخست قرار دارد که از ادغام دو شرکت لاکهید و مارتین ایجاد شده است. این کمپانی سال ۲۰۲۱ حدود ۶۰ میلیارد دلار سلاح فروخته بود.



۳۷ میلیون آواره برای آمریکا

جنگ های آمریکا پس از ۱۱ سپتامبر ۲۰۱۱، دست کم ۳۷ میلیون نفر را در هشت کشور افغانستان، عراق، پاکستان، یمن، سومالی، فیلیپین، لیبی و سوریه به اجبار آواره کرده است. در این میان آمریکا به عنوان بزرگ ترین فروشنده و عربستان به عنوان بزرگ ترین خریدار سلاح، عامل اصلی بحران سازی در منطقه هستند.

چهارم: فرصت سازی برای تاجران مرگ

آمریکا در عین حال بزرگ ترین صادرکننده سلاح در جهان است. سهم صادرات سلاح از آمریکا در جهان بین سال های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۵ بیش از ۲۲ درصد بوده که در بین سال های ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ به بیش از ۳۷ درصد افزایش یافته است.



نگاه

پرسه

حرمت شکنی جواب دارد!

وزیر خارجه سوئد در واکنش به انتقادهای گسترده از این کشور به دلیل اجازه هتک حرمت کتاب مقدس مسلمانان گفت که سوئد از آزادی بیان گسترده برخوردار است اما این به آن معنا نیست که از نظرات بیان شده حمایت می کنیم! این موضوع اما مورد انتقاد بسیاری از کشورها از جمله ترکیه قرار گرفته است. وزیر خارجه ترکیه اعلام کرد که احضار سفیر سوئد در آنکارا در اعتراض به آتش زدن قرآن کریم در مقابل ساختمان سفارت ترکیه در استکهلم صورت گرفته است. جاش اوغلو گفته است «دشمنی با اسلام و مسلمان در

حیطه آزادی های فردی نیست و به دولت های غربی اجازه آتش زدن کتب مقدس ادیان دیگر رانمی دهیم.»



کیوارکد را اسکن کنید

«اردوغان» کوتاه می آید؟

ماجرای اردوغان و سوریه هر روز با اخبار و اتفاقاتی همراه است. هر روز خبری مبنی بر دیدار سران دو کشور به گوش می رسد و هربار با تکذیب و تاییدهای بسیار نشان می دهد این موضوع مورد بحث های بسیار است. همین روز گذشته پایگاه خبری «المانیتور» در گزارشی، راه نزدیکی روابط ترکیه به سوریه را بر دست انداز دانست و نوشت: مواضع ترکیه در قبال تحولات سوریه نقض کننده خواسته های اصلی سوریه است، به اعتمادسازی زیان می رساند و ممکن است فقط مصرف

انتخاباتی برای رجب طیب اردوغان رئیس جمهور این کشور داشته باشد، اما سوال این است که بالاخره اردوغان در این میانه کوتاه می آید؟



کیوارکد را اسکن کنید

وقتی یک «توت»

نجات مان می دهد

نگاهی به فهرست برخی از بهترین فیلم ها درباره مرگ

همه ما می میریم! این یک حقیقت قطعی است؛ حقیقتی که خیلی زود از کودکی به آن پی می بریم و همیشه و همه جا این آگاهی را با خود حمل می کنیم. با این که نسبت به آن متاطمئن اما وقوعش هم از اختیاراتمان خارج است. این آگاهی می تواند زندگی را به کام یکی تلخ کند یا موجب کشف زیبایی در آن شود اما گاهی همین حق طبیعی وقتی به ناحق تحمیل می شود، برای آدمی رنج اوتیرین نوع مرگ است. سینما تا به امروز مفهوم مرگ را از

داستان سر راست

«داستان سر راست» باز هم فیلمی دیگر در ستایش زندگی و جدال با مرگ، درام لطیف جاده ای دیوید لینچ براساس داستان واقعی سفر سال ۱۹۹۴ شخصی به نام لوین استریت، سوار بر ماشین چمن زنی از ایالت آیووا ویسکانسین ساخته شده است. لوین، کهنه سرباز یا به سن گذشته جنگ جهانی دوم است که با دختر معلول ذهنی مهرایش زندگی می کند. وقتی پیرمرد می شوند برادرش که با او قطع رابطه کرده، دچار سکنه شده تصمیم می گیرد به دیدارش برود، به این امید که پیش از مرگ او، با هم آشتی کنند. صمیمیت در این فیلم لینچ، احتمالا حتی بیش از کارهای دیگری، به سختی به دست می آید. فیلم به ما بگوید که صمیمیت ناب در این است بگذاری کسی در صلح از دنیا برود. لازم نیست کار خاصی انجام شود. حتی نیاز به حرف زدن هم نیست. فقط کافی است در کنارش باشی.



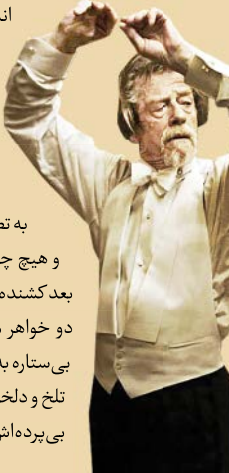
مهر هفتم

تقریباً تمام کارنامه اینگمار برگمان می تواند در این فهرست جا بگیرد و با این که به طور ویژه، فیلم هایی مثل «اشک ها و نجواها»، «توت فرنگی های وحشی» و «نور زمستانی» نگاهی بسیار موشکافانه به مقوله مرگ و میرایی انسان دارند. «مهر هفتم» اما هوشمندانه، با نگاهی شاعرانه به مرگ، رنج وجودی انسان را که تنها به خاطر موهبت انسانیت به او اعطا شده می کاود. بی دلیل نیست که این فیلم فانتزی تاریخی شناخته شده ترین فیلم برگمان است. فیلم در دوران اندوه و نومیدی ناشی از طاعون سیاه یا مرگ سیاه (همه گیری طاعون، نخستین همه گیری بزرگ در اروپا و دومین آن در جهان، ویرانگرترین بیماری همه گیر تاریخ بود که در دوره اوج خود میان سال های ۱۳۴۷ تا ۱۳۵۳ میلادی اروپا را درنوردید) قصه یک شوالیه قرون وسطایی را روایت می کند که با فرشته مرگ که آمده تا جان او را بگیرد، شطرنج بازی می کند.



مالیخولیا

انسان به خاطر آگاهی از مرگ خودش، نفرین شده است اما موهبت چگونه زندگی کردن و تطبیق خود با این حقیقت تلخ یا حتی به صلح رسیدن با آن را هم دارد. در «مالیخولیا» نویسنده و کارگردان لارس فون تریه و کریستن دانست بازیگر، زنی را به تصویر می کشند که این مهارت از او رخت بسته و هیچ چیز باقی نگذاشته است جز افسردگی متغیر و بعد کشنده. این فیلم هنری درام آخرالزمانی حول زندگی دو خواهر می چرخد که یکی پیش از برخورد سیاره ای بی ستاره به زمین ازدواج می کند. مخاطبی که با حقیقت تلخ و دلخراش مرگ مواجه شده، با این فیلم و برداشت بی پرده اش از مرگ، ارتباط عاطفی برقرار می کند.



طعم گیلاس

باز هم فیلمی از کارگردانی که سینمایش از زوایای گوناگون به مرگ می نگرد. مهم ترین و بزرگ ترین دستاورد او در پرداختن به مفهوم مرگ فیلم تحسین شده «طعم گیلاس» است. فیلم داستان مردی را روایت می کند که می خواهد خودکشی کند اما به یک نفر نیاز دارد که بیاید و رویش خاک بریزد. او در این مسیر با اشخاص مختلفی حرف می زند که هر یک نگاهی به زندگی و مرگ دارند. فیلم تأملی شاعرانه و طریف در روح و خاطره زندگی های ماست. آیا پایان فیلم که دیوار چهارم را می شکند، بر مرگ دلالت دارد یا تولد دوباره یا چیزی به کل متفاوت؟ کیارستمی هنرمندی باهوش تر از اینهاست که به ما پاسخ آسان را بدهد؛ ترجیح می دهد سال ها پس از آن که خودش این زمین را ترک کرد، ما هنوز درگیر آن باشیم.

