



ضیاء هاشمی:

۴۰ درصد بیکاران کشور افرغ التحصیلان دانشگاهها تشکیل می دهند

سرپرست وزارت علوم گفت: ما در حال حاضر با این مسئله روبرو هستیم که ۴۰ درصد جمعیت بیکار کشور را فارغ التحصیلان دانشگاهها تشکیل می دهند. دکتر سیدضیاء هاشمی در مراسم اجلاس سراسری مدیران دانشگاه فنی و حرفه ای گفت: دوران تقاضای گسترده برای ورود به آموزش عالی کشور به ویژه در دوره های کاردانی و کارشناسی به سر رسیده است. بسیاری از رشته های دانشگاهی خالی است. ما باید به سمت بازآرایی نظام آموزش عالی کشور حرکت کنیم. وی با بیان اینکه دانشگاه فنی و حرفه ای برای رفع نیاز کشور به نیروهای ماهر ایجاد شد، افزود: در حال حاضر اولویت ما ایجاد سیستم پایش و ارزیابی خروجی دانشگاهها است. اکنون ما با این مسئله روبرو هستیم که ۴۰ درصد جمعیت بیکار کشور را فارغ التحصیلان دانشگاهها تشکیل می دهند. بر همین اساس باید تلاش کنیم و بینیم کدام یک از واحدها و آموزشکده ها به سمت بازار کار حرکت کرده و در این زمینه موفق بودند. انتظار ما از دانشگاه فنی و حرفه ای این است که تصویر روشنی از میزان موفقیت واحدهای این دانشگاه داشته باشد. وزارت علوم نیز تلاش می کند که در جهت تقویت واحدهای موفق گامهایی بردارد. هاشمی ادامه داد: واحدهایی که نیروهای ماهر و متناسب با بازار کار تربیت می کنند آزمایشگاههایشان تجهیز شده و امکانات برای توسعه این واحدها در اختیار آنها گذاشته شده و این واحدهای موفق به جامعه معرفی می شوند.

سرمایه گذاری ارتش آمریکا برای تولید ربات قاتل

ارتش آمریکا ۹۰۰ میلیون دلار برای تولید رباتهای جنگنده و گسترش فناوری تولید میکروپردازشگرها سرمایه گذاری کرده است.

ارتش آمریکا اعلام کرده ۹۰۰ میلیون دلار در مواد و فناوری پیشرفته سرمایه گذاری کرده تا رباتهای جنگنده (قاتل) بسازد.

همچنین ارتش این کشور امیدوار است میکرو پردازشگرهای قدرتمندی بسازد که برای ایجاد سیستمهای پیشرفته هوش مصنوعی به کار می روند.

این سیستمها برای تولید ماشین، خودرو، هواپیما و انواع مختلف فناوری های خودکار جنگی به کار می روند. در همین راستا سازمان DARPA، ۶ برنامه تحقیقاتی جدید در ۴ سال آتی انجام خواهد داد. هدف این برنامه ها قدرتمندتر کردن قابلیت های میکروپردازشگرها



است. همچنین ۳ حوزه مواد و یکپارچه سازی، طراحی مدار و ساختار سیستمها هدف این تحقیقات هستند. سالانه ۷۵ میلیون دلار برای هر یک از این حوزه های تحقیقاتی صرف می شود.

همچنین یکی از اهداف نهایی این تحقیقات ایجاد سیستمی قابل پیوند در بدن انسان است که ارتباطی دقیق میان مغز و دنیای دیجیتال ایجاد می کند. به گفته کارشناسان چنین سیستمی به سربازان قدرتی خارق العاده می دهد و حتی به افراد نابینا، معلول حرکتی و مبتلا به اختلالات کلامی کمک می کند.

مهر

این شارژر دستگاه شمار از ۴ متری شارژ می کند

یک استارت آپ شارژری ساخته که قادر است از فاصله ۴ متری موبایل را شارژ کند. با وجود آنکه ایل موبایل هایی عرضه کرده که بی سیم شارژ می شوند اما فناوری ساخت آن چند سال دیگر آماده می شود. در حقیقت شارژر دستگاه به طور بی سیم کار مشکلی است.

در این میان یک استارت آپ شارژری ساخته و ادعا می کند دستگاه از فاصله ۴ متری قادر به شارژ موبایل است. شارژر که Pi نام دارد هنوز وارد بازار نشده است. شرکت تولید کننده ادعا می کند این نخستین شارژر بی سیم بی تماسی است که وارد بازار می شود. به هر حال دستگاه شبیه یک لامپ یا مخروطی است که ته آن بریده شده است.



شارژر به وسیله القارزونانس دستگاه را شارژ می کند. البته در این روش از یک الگوریتم مخصوص برای تولید اشعه استفاده می شود تا حوزه های مغناطیسی اطراف دستگاه ایجاد شود. به عبارت دیگر نیازی نیست کاربر موبایل خود را مستقیم روی شارژر قرار دهد. بلکه کافی است موبایل نزدیک دستگاه باشد. همچنین شارژر می تواند ۴ موبایل را همزمان و با سرعت زیاد از فاصله ۳۰ سانتی متری یا بیشتر شارژ کند. البته با اضافه کردن دستگاههای بیشتر، از سرعت فرایند شارژ کردن کاسته می شود.

مهر

پلنگ برفی دیگر در معرض انقراض نیست

پلنگ برفی زیبا از سال ۱۹۷۲ در لیست حیوانات در معرض انقراض قرار داشته است، اما اکنون درجه آمیدی به روی این گربه های کوهستان گشوده شده است. پس از سه سال ارزیابی نرخ کاهش جمعیت، اتحادیه بین المللی حفاظت از طبیعت (IUCN) وضعیت پلنگ برفی را به "آسیب پذیر" ارتقاء داده است.



این گونه هنوز با خطر بالای انقراض در حیات وحش روبرو است و احتمالاً هنوز در حال کاهش است. اما نه به اندازه ای که قبلاً بود. پلنگ های برفی به خاطر پوست ضخیم و استخوانها زیاد شکار می شوند که منجر به کاهش سریع جمعیت بالغ آنها می شود. در حالی که جهان هنوز هم باید به شدت نگران وضعیت پلنگ های برفی باشد، حداقل می توانیم شرایط جدید آنها را به عنوان یک پیروزی کوچک در مبارزه برای بقای آنها جشن بگیریم. پلنگ های برفی بومی آسیای مرکزی هستند و به همین دلیل نماد مهم فرهنگ بومی در قزاقستان، قرقیزستان و بخشهایی از روسیه به حساب می آیند.

خبرنگاران جوان

روغن کوهان شتر، دارویی از اسرار دنیای خلقت

مدیر گروه علوم پزشکی مرکز آموزشهای تخصصی کوتاه مدت جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی گفت: روغن کوهان در مصارف گوناگون کاربرد داشته و یکی از اسرار دنیای خلقت محسوب می شود.

مریم نوابزاده مدیر گروه علوم پزشکی مرکز آموزشهای تخصصی کوتاه مدت جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی در خصوص روغن کوهان شتر اظهار کرد: مکانیزمی که در ساختار کوهان شتر قرار دارد بسیار پیچیده است و یکی از اسرار دنیای خلقت محسوب می شود. وی افزود: از زمان بسیار گذشته حکیمان و اطباء بسیاری بر روی این ماده ارزشمند تحقیق کرده و در مصارف گوناگون استفاده می کردند و امروزه نیز به عنوان ماده اولیه در صنایع داروسازی و غذایی مورد استفاده قرار می گیرد.

مدیر گروه علوم پزشکی مرکز آموزشهای تخصصی کوتاه مدت جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی ادامه داد: این روغن برای درمان قطعی درد موثر و مسکن و معالج دردهای مفصلی، آرتروز، رماتیسم، سیاتیک، گرفتگی عضلات و رگ به رگ شدگی است. نوابزاده در خصوص طریقه مصرف این روغن تصریح کرد: روغن را صبح و شب در محل درد مالیده و ۵ دقیقه ماساژ داده تا کاملاً جذب بدن شود و اگر در محل درد مو باشد آن را بتراشید. وی یادآور شد: برای بار اول محل درد را با پارچه زبر مالش دهید تا پوست قرمز شود، سپس روغن را بمالید و دارو را مقداری مصرف کنید که در یک هفته تمام شده تا نتیجه مطلوب حاصل شود.

ایسنا



مردی که ۱۲۰ زن دارد!

یک مرد تاجر تایلندی به نام تامبون پراست، اخیراً مجبور شد اعتراف کند که به طور غیرقانونی بیش از ۱۰۰ همسر دارد. این مرد ۵۸ ساله که