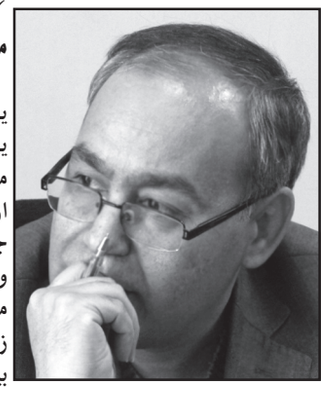
مروری بر اوضاع جهان انتظار و علائم ظهور منجی آخرالزمان در دین های زرتشتی ، یهودی ، مسیحی و اسلام

✓ کرامت یزدانی (اشک)/ کارشناس ارشد فرهنگ و زبان های باستانس

قسمت سوم



✓ **اوضاع جهان انتظار وعلائم منجی اخرالزمان در دین یهود**

دوره پیش از ظهور منجی در دین یهود که در کتاب های مقدس یهودی توصیف می شود ، مجموعه‌ای از بی نظمی و عاری از اصول و قوانین حاکم بر ان جامعه می باشد . در عهدین دردها و رنج‌هایی که پیش از ظهور منجی رخ می دهد به دردهای زایمان تعبیر می‌شود .زلزله های بیشماری در این دوره حادث خواهد شد .قحطی، فقر و تهیدستی مردم را بستوه می آورد اغتشاشات در جوامع پدید خواهد آمد بر مبنای برخی اشارات تورات، دنیای پیش از ظهور درست همان حالت و موقعیت را خواهد داشت که پیش از قیام ابراهیم داشت .چرا که به اعتقاد یهودیان ،یکی از ویژگی های بارز علائم ظهور ، اختلاف و کشمکش میان دولت هاست که در تورات از آن‌ها با عنوان جنگ یاگوگ و ماگوگ (یاجوج و ماجوج) نام برده می شود.

قحطی و فقر شدید مردم را در بر می گیرد و مردان و زنان و کودکان و پارسایان خواهند مرد و معلمین دینی ، تورات را فراموش خواهند کرد . نداهایی از آسمان به گوش خواهد رسید و جنگ ها در خواهد گرفت و در پایان این دوره منجی قیام خواهد کرد . باب پنجاه و نهم کتاب اشعیاء نبی دورنمایی روشن و واضح از این جهان تیره و تاریک ارائه می دهد ، دنیایی که همه ارکانش تباه است و خرابی و نابودی زودرس آن را تهدید می کند . جهانی که دست ها به خون و انگشت ها به شرارت آلوده است، زبان ها به بدی گشوده و لب ها به دروغ گویاست، هیچ کس به عدالت حکم و به راستی داوری نمی نماید ، به ظلم باردار شده اند و جز شرارت و بدی نمی‌زایند ،همه در بدی از هم سبقت می گیرند و به ریختن خون بی گناهان در شتاب هستند و راه های کژ و مخوف را می پیمایند و راه راست و سلامت و عافیت را نمی شناسند، اندیشه ها در حول محور بدی و زشتی می چرخند.انصاف از آدمیان دور شده و عدالت با آنان فاصله می گیرد. مردمان دراین دوره، پیروان ظلمت و تاریکی هستند و مانند کوران دیوارها را لمس می کنند و کور کورانه راه می پیمایند. و چون خرس زوزه می کشند و چون فاخته می نالند و گناهان زیاد شده ، خداوند را انکار و آشکارا ازدستورهای او سر پیچی می کنند ،ودر جای دیگر از بهم ریختن مبانی خانواده و بی شرمی و بی آزرمی مردم گفته می شود ، جوانان حرمت بزرگان و پیران را نگه نمی دارند و دختران با مادر خود مخالفند، اماکن عمومی و آموزشی و فرهنگی به محل فساد تبدیل می شود و گناه و خطا شیوه‌ای پسندیده است. و دراین جاست که از خداوند خواسته می شود این جهان تباه شده را برهاند و همچنین در مزامیر داود نبی پنج بار از خداوند خواسته می شود که در این دوره یاد شده برخیزد و نجات دهد .

✓ **اوضاع جهان انتظار وعلائم منجی اخرالزمان در دین مسیحی**

در دین مسیح نیز مانند سایر ادیان جهان پیش از ظهور منجی بشر ، جهانی بی ثبات و پر آشوب است که ناامنی و هرج و مرج در آن موج می زند . فرارسیدن جنگ ها و خبرهای مربوط به آن از نشانه های ظهور منجی است. منجی های دروغین زیادی چون فریبکاری بنام دجال در این دوره می آیند که حضرت مسیح (ع) قبلا حمایت از آن ها را بر حذر داشته است .مکر وحیله زیاد می شود،اخبار جنگ ترس در دل مردم می اندازد،اورشلیم ویران می‌شود،و از علائم ظهور منجی این است که خورشید تیره و تار می شود و ماه نور خود را از دست می دهدو ستارگان از آسمان فرو می ریزند .

جهان بر اثر گناهان زیاد به تباهی کشیده می شود . مردم در این دوره آزمند، خودپرست، بی مهر ، بد دل ، عاری از صفات انسانی ، متنفر از نیکی ، حریص ، خائن، دروغگو ، بی دین ، خوشگذران ،ریاکار ، دورو ، ناراست و بی خرد خواهند بود، فریب شیطان را خواهند خورد و پیرو او خواهند شد و از راه حق و دین درست رو بر می گردانند. از ازدواج دوری می کنند ،خوراکی های مجاز را حرام می پندارند.فرزندان مطیع والدین نخواهند بود ،در این دوره غیبت زیاد و مردم افرادی تند مزاج ، مغرور به ظاهر دیندار ولی در دل عشرت و خوشگذرانی را بیشتر از خداوند دوست دارند . اینان با مکر وحیله بنام اصلاح و اموزش وارد خانه ها می شوند و زنان کم عقل را اسیر می کنند . وسرانجام همه در شهوات غوطه ور هستند . آری . در جهانی چنین آلوده فقط شوق انتظار و بارقه امیدبرای نیل به زندگی مطلوب بشر را زنده نگه می دارد .

✓ **اوضاع جهان انتظار و علائم منجی اخرالزمان در دین اسلام**

در دین اسلام ، وقایعی در فاصله میان غیبت و ظهور منجی رخ می دهد که از علائم ظهور محسوب می شوند . جامعه پیش از ظهور ، جامعه‌ای مملو از نابسامانی و پریشانی های اخلاقی . دینی ، فرهنگی ، سیاسی ، اقتصادی و طبیعی می باشد .

۱ - فرد و جامعه

در چنین جامعه ای ، هرج و مرج ، ظلم وستم ، رباخواری ، رشوه ، کینه ، کشت و کشتار،دروغ، غیبت ، بدگویی ،فقر و تهیدستی ،شهوت ، پول پرستی ،شرابخواری بر مردم حاکم است .ستمگر عزیز و ستمدیده نابود ، انسان عاری از صفات انسانی، قوی بر ضعیف رحم نمی کند .

کشاورزی از رونق می افتد، نرخ ها گران ، بازرگانی به رکود گرائیده و سنت های خوب زمان فراموش می‌شود .بدعت ها در دین زیاد شده و حدود الهی از یاد می‌رود. در این دوره یاد شده ، مردم شرابخوار ، قمار باز ، همسایه آزار،محتکر، شکم باره، هوسباز ، خود پسند ، بی وفا و تملق گویی هستند که از خدا باکی ندارند، ونماز را از روی ریا می خوانند و برای لقمه ای نان دیگران را سجده و تعظیم می کنند و فقیران را حقیر می شمارند.

در این دوره اخلاق انسانی و مبانی عاطفی و خانوادگی چنان تباه می شود که نتوان انرا توصیف کرد .

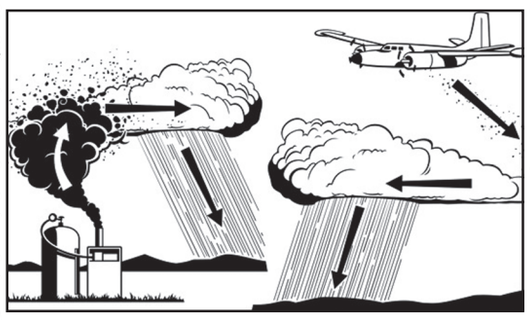
خانواده بمعنای واقعی کم است .در خانواده بنیادهای اخلاقی مفهوم ندارد زنان با لباس و آرایش های مردانه ومردان با لباس و ارایش و رفتارهای زنانه در جامعه حضور دارند هواهای نفسانی و شهوت پرستی جوانان را به سقوط می کشاند . فسق وفجور در جامعه زیاد و امربه معروف ونهی از منکر فراموش می شود، مردان و زنان بی عفت ، فاسد ، تبهکار ، هوسباز و بی بندوبار می‌شوند. همجنس بازی در بین مردان و زنان رایج شده و آمار طلاق در بین مردم زیاد و پاکدامنی مایه شگفتی و حیرت همه می شود .صله رحم فراموش شده و احترام معنا ندارد.

ادامه دارد

ابرها چگونه بارور می شوند

بارورسازی ابرها

ایده‌ای است جالب توجه و کاربردی که نزدیک به ۷۰ سال از عمر آن می گذرد و در این رهگذر کم نبوده اند کشورهایی که در دوره های مختلف یا به عنوان دستورالعملی همیشگی از آن برای غلبه بر بحران کم آبی و کمک به توسعه کشاورزی خود استفاده کرده اند. نخستین بار در سال ۱۳۲۵ دانشمندی به نام وینسنت شفر در آزمایشگاه های تحقیقاتی شرکت جنرال الکتریک، ایده بارورسازی ابرها را به مرحله اجرا درآورد تا نشان دهد بشر به آن سطح از توانمندی دست یافته که به عنوان مکملی برای فرآیندی طبیعی حاکم بر اوضاع جوی وارد عمل شده و زمینه لازم برای بارش باران را مهیا کند. وی بر این باور بود که با استفاده از فاکتورهای مؤثر بسیار سرد (در حد انجماد) می توان کریستال های یخی موجود در ابرها را تقویت کرد تا شرایط مناسب برای بارش باران فراهم شود. شفر معتقد بود که می توان از موادی نظیر قرص های مخصوص نمک، پودر تالک، خاک های مخصوص و عوامل شیمیایی استفاده کرد که کمترین خطر زیست محیطی را به همراه داشته باشند. او در یکی از روزهای تابستان ۱۳۲۵ آنچه را که در ذهن داشت در محیط بسته آزمایشگاهی به واقعیت تبدیل کرد و حالا با گذشت نزدیک به ۷۰ سال، هدیه او به جهان دست کمی از یک صنعت مدرن ندارد.



از منظر علمی، فرآیند بارورسازی ابرها به عنوان روشی متداول و از دید بسیاری از کارشناسان به عنوان بهترین شیوه برای تعدیل آب و هوا در نظر گرفته می شود که در مواقع بحرانی به مدد کشورهای مختلف می آید. روندی که در این فرآیند دنبال می شود ساختاری مشخص و واحد دارد که البته با اندک تفاوت هایی در کشورهای مختلف اجرا می شود. به این ترتیب که یکسری مواد تأثیر گذار به داخل ابرهایی که زمینه لازم برای بارش دارند تزریق می شود. این فرآیند از دو طریق ژنراتورهای زمینی یا هواپیما - که در این مدل می توان از راکت هم استفاده کرد - قابل انجام است و طی آن در ابرهای سرد، بلورهای یخ موجود در آن ها افزایش یافته و همزمان تقویت می شود و در ابرهای گرم نیز که دمای آن ها بالای صفر درجه سلسیوس است ریزقطرات موجود در دل ابرها تقویت می شود تا در نتیجه آن باران ببارد. بدون شک این الگوی دستکاری شده را می توان به عنوان نمایشی جذاب از توانمندی بشر برای بهبود نسبی شرایط زیست محیطی مناطق گرم و خشک و آلوده به شمار آورد که البته معمولا به عنوان راهکاری موقتی در نظر گرفته می شود.

موادی که در بارورسازی ابرها به کار گرفته می شود

به طور کلی می توان تمام موادی را که برای بارورسازی ابرها به کار گرفته می شود در دو گروه تقسیم بندی کرد: مواد یخ ساز و مواد نم گیر. گروه نخست یعنی مواد یخ ساز در مورد ابرهایی به کار گرفته می شود که دمای آنها بسیار پایین است و در دل آنها ریزقطرات بلوری شکل یخ دیده می شود. موادی مثل یخ خشک، پروپان مایع، یدید نقره، نیتروژن مایع، دی اکسید کربن و یکسری دیگر از مواد آلی از جمله موادی به شمار می آیند که در ابرهای دارای ساختار مایع به شکل آب بسیار سرد تزریق می شود تا شروع به بارش کنند. در این میان استفاده از یدید نقره بیش از دیگر مواد کاربرد دارد. علت هم کاملا روشن است. شباهت فراوان ساختار مولکولی این ماده به یخ موجب شکل گیری پیوند هایی میان آن و بلور یخ و در نهایت بارش برف و باران می‌شود. موادی که گروه دوم را تشکیل می دهند برای بارورسازی ابرهای گرم به کار گرفته می شود. این مواد که معمولا نمک، نیترات آمونیوم و اوره هستند به دلیل برخورداری از ویژگی مهم جذب رطوبت، آب موجود در ابرهای مستعد را جذب کرده و بتدریج رشد می کنند که نتیجه نهایی آن بارش باران است.

کشورهای پیشرو در بارورسازی ابرها

نخستین بار در تاریخ، آمریکایی ها جرقه فناوری بارورسازی ابرها را زدند. با این حال امروزه در سوی دیگر جهان یعنی در روسیه، بالاترین سطح این دانش در مؤسسه رصدخانه آب و هواشناسی این کشور به عنوان پیشگام شناخته شده این عرصه به دیگر مناطق دنیا صادر می شود. پس از موفقیت شفر در محقق ساختن ایده بارورسازی ابرها در محیط آزمایشگاهی، دکتر لانگمویر از برندگان جایزه نوبل، آزمایش میدانی جالب توجهی انجام داد. او در بیست و دوم آبان ۱۳۲۵ با رصد یک ابر پوششی در نیویورک در ارتفاع ۴۲۰۰ متری و با دمای منفی ۲۰ درجه سانتی گراد، حدود ۳۶ کیلوگرم یخ خشک را روی آن پاشید و جالب این که در مدت کمتر از پنج دقیقه تمام آب موجود در ابر به شکل برف شروع به بارش کرد؛ هر چند به دلیل گرمای هوا، برف پیش از رسیدن به سطح زمین تبخیر شد. یک سال بعد "سازمان تحقیقات صنعتی و علمی استرالیا" از اولین باران دست ساز بشر در این کشور خبر داد تا مشخص شود بشر دیگر برای بارش برف و باران مثل گذشته منتظر نمی ماند و خود نیز دست به کار می شود. در ادامه محققان روسی در شوروی سابق با بهره گیری از نتایج این دست از آزمایشات، بزرگ ترین پروژه‌های مرتبط با فناوری بارورسازی ابرها را اجرا کردند.

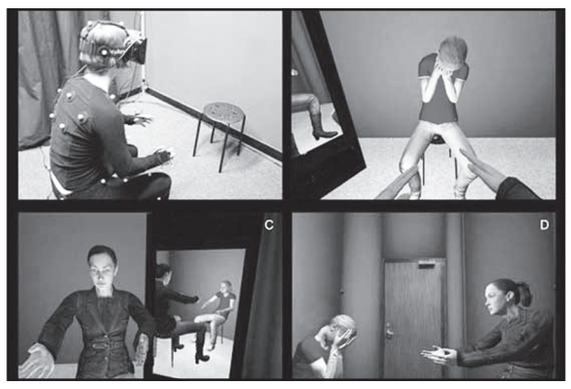
در بیش از نیم قرن گذشته آمریکا از جمله کشورهایی بوده که همواره از بارورسازی ابرها برای رفع بحران کم آبی و کمک به توسعه کشاورزی استفاده کرده است. برای مثال در نوادا از سال ۱۳۳۹ تاکنون و بجز سال هایی که بارش های طبیعی زیاد بوده از بارورسازی ابرها استفاده شده است. در ایالت یوتا نیز از سال ۱۳۳۰ این فرآیند آغاز شده و جالب این که قوانینی هم برای آن وضع شده است.

بارورسازی ابرها در ایران

از ایران می توان به عنوان یکی از کشورهای پیشرو در این عرصه یاد کرد. نخستین بار در سال های ۱۳۵۳ تا ۱۳۵۷ و با همکاری یک شرکت کانادایی عملیات بارورسازی ابرها در حوزه آبریز سد کرج و جاجرود انجام شد. در آن پروژه از یک فروند هواپیمای مخصوص و تعدادی ژنراتور زمینی تصعید کننده یدید نقره استفاده شد. این فرآیند در سال های بعد از انقلاب اسلامی با سرعت بیشتری صورت گرفت. در حد فاصل سال های ۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴ چند پروژه پراکنده بارورسازی ابرها با استفاده از ژنراتورهای زمینی در ارتفاعات شیرکوه یزد انجام شد. سپس با راه اندازی مرکز ملی تحقیقات و مطالعات بارورسازی ابرها در یزد این فرآیند با جدیت بیشتری از سال ۱۳۷۶ ادامه یافت؛ به طوری که با همکاری رصدخانه آب و هواشناسی روسیه و انتقال فناوری بارورسازی ابرها به کشور، پروژه‌ای پنج ساله کلید خورد که نتیجه آن آموزش کامل نیروهای متخصص داخلی بود. در ادامه و در تابستان سال ۱۳۸۷ اولین پروژه مستقل بارورسازی ابرها توسط محققان داخلی با موفقیت در گیلان انجام شد. از آن زمان تاکنون مرکز ملی تحقیقات و بارورسازی ابرها پروژه های متعددی را در این زمینه انجام داده که بنابر اعلام وزارت نیرو، باران روزهای گذشته تهران نیز تا حدی متاثر از این پروژه های موفقیت آمیز بوده است.

نقش واقعیت مجازی در بهبود سلامت احساسی

گروهی متشکل از روان‌شناسان دانشگاه لندن، دانشگاه بارسلونا و دانشگاه دربی، روشی را طراحی کرده‌اند که می تواند علاقه به نفس افراد را، از طریق فراهم کردن یک موقعیت تک به تک به‌وسیله فناوری بازی و استفاده از آواتار افزایش بدهد.



پیش از این از فناوری واقعیت مجازی برای درمان انواع فوبیا و اختلالات روان پریشی استفاده شده بود، اما تمرکز این تحقیق روی کاربردی جدید برای بهبود سلامت احساسی فرد بود.

در این تحقیق ۴۳ زن سالم، اما خودستیز با استفاده از حالت واقعیت مجازی، خود را در قالب زنی هم جثه خود مشاهده کردند. روبه‌روی هر کدام آواتار (نماینده مجازی) یک دخترک غمگین قرار داشت. از پیش به خانم‌های تحت آزمایش راه‌های ابراز همدردی و آرام کردن دختربچه را یاد داده بودند. زمانی که خانم‌ها با دخترک گریان صحبت می کردند، چهره او حالت گوش کردن را به نمایش گذاشته و پاسخ مثبت می داد.

پس از این، زاویه دید شرکت کننده‌ها را عوض کردند. ۲۲ نفر این بار از زاویه کودک به صحبت ها و عملکردهای ضبط شده نمونه بزرگسال خود گوش و چشم سپردند و ۲۱ نفر هم از زاویه سوم شخص در حالی که بازتاب وقایع را در آینه‌ای نیز می دیدند، شاهد این تعامل شدند. قبل و بعد از انجام آزمایش، احساس، وضع و خصوصیات شخصیت شرکت کننده‌ها با تست های تائید شده‌ای بررسی شد.

به گفته پروفسور مل اسلیتر، از دانشگاه بارسلونا، وقتی فرد عینک واقعیت مجازی را به چشم زده و به نمونه مجازی خودش نگاه می کند که مانند خودش حرکت می کند و حرف می‌زند، تصویر آینه هم مزید بر علت می‌شود و پیامی قوی به مغز مخابره شده و آن بدن را بدن خود می‌داند. پیش از این ثابت شده اگر فرد در قالب کودک قرار بگیرد، برداشتش از خود و دنیای اطراف نیز بچگانه می‌شود. در این آزمایش، افراد دلداری شنیدن از زبان بالغ خودشان را تجربه کردند.

پیام های خود مراقبتی نازگل ونادر وخاله نیلا

قسمت شانزدهم

آثار نماز ووضو بر سلامت انسان

۱)وضو و غسل باعث به وجود آمدن تعادل از دست رفته رگ‌های سمپاتیک (رگ‌های محرک) می‌شود و مواردی از این قبیل در تحقیقات علمی زیاد است.

۲)وضو یک نوع توبه است. کسی که وضوی درست بگیرد چشم زخم اذیتش نمی کند وضو مانع تاثیر شیطان بر انسان می شود.

۳)از جمله آثار دائم الوضو بودن این است که. وضو باعث خروج انرژی های راکد ی که دربدن به شکل بغض وخستگی وناراحتی شده اند می شود

۴)وضو باعث تعادل کارکرد نیمکره های مغز می شود وازبسیاری مشکلات مربوط به ذهن انسان را دور نگه می دارد

۵)وضو باعث جذب انرژی های عظیم الهی درانسان می شود درنتیجه سبب طول عمر، برآورده شدن حاجت، زیادی رزق، سبب از بین رفتن غم و غصه، فرو نشاندن غضب و خیلی از موارد دیگر می شود.

۶)روشن بینان علاوه بر چاکراهای مختلف بدن توانسته اند رشته سیمین باریکی را در بالای سر افراد مشاهده کنند. این رشته سیمین((طناب روحی)) نام داشته و بندی است که از طریق ان ارتباط معنوی و ارتباط با نیروی برتر صورت می پذیرد. به هنگام قصد کردن برای وضو این طناب درخشان تر گردیده و قطر ان افزایش می یابد. این ضخیم شدن باعث سرازیر شدن انرژی برتر در روی افراد می گردد که بر روی کل سیستم انرژی وی تاثیر می گذارد.

۷)اگر انسان در هر نقطه از زمین رو به قبله بایستد میدان مغناطسیسی بدنش بر میدان زمین منطبق می شود و در مدتی که در نماز است میدان بدنش منظم می شود.

۸)یکی از نکات جالبی که پرفسور بور به ان دست یافته این است که در یافت که در بدن تمام دانشجویان دختر ماهی یک بار تغییرات ولتاژ شدید ایجاد می‌شود و میدان بدن به منظم ترین حالت خود می رسد و به همین دلیل است که زنان نیازی ندارند که در این مدت نماز بخوانند و به تازگی کشف شده است که علت این که قلب زنان منظم تر و قوی تر از مردان می زند این است که مردان این تقویت ولتاژ را ندارند.

۹)بارهای زیادی که در اثر تحریکات الکتریکی اعصاب به وجود می ایند هم بر میدان بدن و هم بر امواج مغزی اثر سوء دارند و این اثرات در قسمت‌هایی که اعصاب در ان تراکم بیشتری دارند خطرات جدی تری ایجاد می کنند و باید هر چه سریع تر از ان قسمت ها دور شوند و به طرز حیرت انگیزی می بینیم که این قسمت ها دقیقا بخش هایی هستند که در وضو شسته می شوند و بنا بر تحقیقات صورت گرفته بهترین راه دفع این بارهای زاید استفاده از یک ماده رسانا است که سریع ترین و ارزان ترین و بی ضرر ترین ماده برای این کار اب است که اب هر چه خالص تر باشد سریع تر بارهای ساکن را از بدن ما به اطراف انتقال می دهد و هیچ مایعی مانند اب خالصی که در وضو به انسان سفارش شده این اثر را ندارد.

۱۰)با دفع بارهای زاید بدن در وضو امواج مغزی در بهترین حالت قرار می گیرند علاوه بر ان؛حالت تمرکزی که در هنگام نماز در انسان به وجود می‌اید تشعشع امواج الفا را به اندازه قابل توجهی بالا می برد و توانایی مغز را در تولید امواج بالا می برد.

۱۱)حرکات نماز بر جریان خون در مغز تاثیرات مثبت فراوانی دارد. در هنگام سجده با متمایل شدن سر به سمت پایین جریان خون به سمت مغز افزایش می‌یابدو از نظام خودکار توازن جریان خون به مغز مراقبت بیشتری می شود.

۱۲)حرکات نماز باید به گونه ای با ارامش انجام شود که از انجام این حرکات مطمئن شویم تنها در این صورت است که فایده مطلوب حرکات نماز نسبت به چرخش خون در مغز به دست می اید با انجام ارام حرکات نماز به هر یک از عکس العمل های چرخش خونی فرصت داده ایم تا متناسب با هر یک از حرکات نماز در مجرای صحیح خود قرار بگیرد.

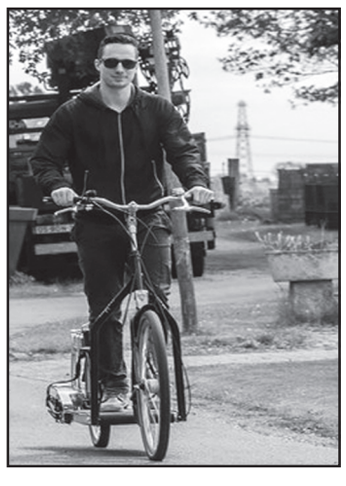
تهیه وتنظیم :اکرم صداقت جو

دوچرخه ای مخصوص پیاده روی

ترکیب یک دوچرخه با یک تردمیل و اسکوتر، نتیجه‌ای مانند این وسیله عجیب خواهد داشت که توسط یک مبتکر هلندی طراحی شده است.

این دوچرخه که "Lopifit" نامیده شده، از یک ایده عجیب و نامتعارف بهره می گیرد. راه رفتن روی یک نقاله باعث شارژ شدن باتری شده و باتری هم به نوبه خود از طریق یک موتور چرخ عقب را به حرکت در می آورد.

این ایده می تواند کاملاً شبیه یک دوچرخه باشد که پدال های آن با تردمیل تعویض شده اند.



به گفته "Bergmeester Bruin"، طراح این وسیله، مزیت آن نسبت به دوچرخه‌های معمولی، نوع خاص حرکات ورزشی آن است که به اندازه کافی معادل تمرینات قلبی عروقی می‌باشد. برخلاف دوچرخه که بیشتر عضلات پا در حال تمرین می باشند.

به نظر شما این یک اختراع انقلابی است یا چیزی برای اتلاف وقت و از سر بیکاری سازندگان آن می باشد؟

حسگر اثرانگشت در نسل بعدی گوشی های سامسونگ

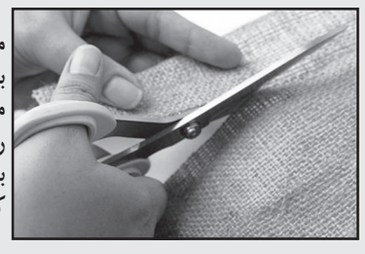
حسگر حرکتی سامسونگ که پیش از این روی گوشی‌های سطح بالای این شرکت قرار داشت، با توجه به سخت بودن استفاده از آن، با واکنش شدید کاربران مواجه شده است.

تصور کنید حرکت دادن یکی از انگشت ها روی دکمه هوم یک گوشی پنج اینچی مهارت خاصی می خواهد که از عهده هر کسی برنخواهد آمد.

بنابراین در نسخه‌های بعدی تلفن های همراه سامسونگ باید شاهد بزرگ تر شدن دکمه هوم باشیم تا بتواند تمام سطح نوک انگشت را در بربگیرد. تغییری که ممکن است در طراحی کلی این محصول نیز تحولاتی ایجاد کند. این قابلیت به سامسونگ کمک خواهد کرد با امکانات بیشتری به پیشرفت سرویس هایش بپردازد و قابلیت های تاچ‌ویز و سرویس پرداخت PayPal را روی حسگر اثر انگشت خود فعال کند.

برای استفاده معلولان

قیچی هوشمند در ایران ساخته شد



یک مخترع ایرانی موفق به ساخت راحت بر برقی (قیچی) شد که معلولان می توانند به راحتی از این قیچی ها بدون خطا استفاده کنند.

علی محمدعلی کلاکی، مخترع "راحت بر برقی" گفت: این راحت بر به صورت مکانیکی کار می کند و می توانند به جای قیچی استفاده شود. وی افزود: راحت بر برقی هوشمند است و در صورتی که انگشتان دست در میان آن قرار بگیرد به هیچ عنوان به دست آسیبی نمی رساند. وی با اشاره به اینکه کیفیت برش این راحت بر همانند تیغ است، اظهار داشت: راحت بر برقی به صورتی است که می توانیم انواع کاغذ، پارچه، تخته و مقوا را به هر حالتی برش بدهیم. کلاکی با اشاره به اینکه راحت بر با باتری کار می کند، افزود: تیغه راحت بر برقی به هیچ عنوان کند نمی شود. تکنولوژی به کار رفته قیچی به صورت ویبره است و می توان از آن به عنوان نسل جدیدی از قیچی ها یاد کرد. این مخترع کشورمان گفت: استفاده از این قیچی برای معلولان و جانبازان آسان است و ضریب امنیتی بالایی دارد. کلاکی افزود: بنا داریم تا در صورت تولید انبوه از لیزر برای مشخص کردن خط برش استفاده کنیم تا برش به صورت دقیق و بدون خطا باشد. "راحت بر برقی" در بنیاد ملی نخبگان به ثبت رسیده و دارای سطح سه است.