

پرتاب کاوشگر ۶ به فضا در سال ۱۳۹۱

هجدهم شهر یور ۱۳۹۱ کاوشگر ۶ به فضا پرتاب شد. «کاوشگر فضایی» یا «فضاکاو» به یک مأموریت فضایی گفته می‌شود که طی آن یک فضاپیمای رباتیک به‌منظور اکتشاف علمی در فضا به‌فضایی نزدیک ماه یا فضا‌های میان‌سیاره‌ای و میان‌ستاره‌ای پرتاب می‌شود. کاوشگر ۶ نیز با مأموریت علمی پژوهشی پرتاب شد و ۱۲۰ کیلومتر از سطح زمین فاصله گرفت. سامانه‌های الکترونیکی، مکانیکی و آیرودینامیکی عملکرد این کاوشگر را مطلوب گزارش کردند و فرایند ارسال داده‌ها و تصویرها از این کاوشگر نیز بلافاصله بعد از پرتاب آغاز شد.

مجید تربت‌زاده | هرچند ممکن

است نوشتن درباره «انرژی درمانی» آن هم در اوج بحران ناترازی و در روزگاری که همه می‌پرسند: «کو انرژی؟» نوعی بی‌سلیقگی و موقعیت‌شناسی به حساب بیاید، اما قبول کنید گرم شدن بازار انرژی درمانی در فضای مجازی و پیدا شدن استادان و مدعیان ریز و درشتی که انواع و اقسام انرژی‌های مختلف را حضوری یا آنلاین به بیماران منتقل و مثلاً آن‌ها را درمان می‌کنند، راهی باقی نگذاشته به جز اینکه در مطلب امروز، پنبه این رشته شبه‌علمی و دکان و دستگاه‌هایی که پیرامونش شکل گرفته را بزینیم!

■ بدون پیش شرط

البته ما مثل انرژی درمانگرها برایتان شرط و پیش شرط نمی‌گذاریم که حتماً باید به اثربخشی انرژی‌ها و توانایی درمانگر معتقد باشید تا چیزی عایدتان شود و شفا بگیرید! شما با هر عقیده و اعتقادی به «انرژی درمانی» و یا ناترازی انرژی، می‌توانید این مطلب را تا آخر بخوانید و هرنتیجه‌ای که دوست داشتید، بگیرید! برخلاف تبلیغات رنگارنگ اینترنتی که چند سالی است باب شده‌اند، انرژی درمانی برای خودش پیشینه تاریخی دارد و سال‌های سال است که میان دانشمندان، مدعیان درمانگری و موافقان و مخالفان آن، جنگ و جدل در جریان است. پژوهش‌های علمی، انرژی درمانی را شاخه‌ای از پزشکی جایگزین می‌دانند که ادعا دارد درمانگران این رشته می‌توانند «انرژی شفابخش» را به سمت بیمار هدایت کرده و مشکل و بیماری‌اش را برطرف کنند. برخلاف علم پزشکی، روان‌شناسی، روان درمانی و... در این رشته، زبان، روش یا مجموعه‌ای از اصطلاحات منسجم یا یکپارچه وجود ندارد و در عوض، باورها و اعمال مشترکی در میان درمانگران و پیروان آن‌ها رواج دارد. یعنی به جای وجود واژگان یا چارچوب استانداردِی که همه افراد در این حوزه به آن پایبند باشند، آنچه آن‌ها را به هم پیوند می‌دهد، باورها و عملکردهای کلی شامل اعتقاد به انرژی‌های درون و اطراف موجودات زنده و جهان، ارتباطات معنوی، رویکردهای کل‌نگر برای شفا و... است.

تا به امروز هم هیچ‌کدام از پژوهش‌های علمی، مؤثر بودن این روش درمانی را تأیید و ثابت نکرده‌اند و در بهترین حالت معتقدند می‌تواند در حد و اندازه «تلقین» روی برخی‌ها اثر داشته باشد. البته پژوهشگران زیادی هم هستند که فهرست‌های بلندبالایی از افرادی تهیه کرده‌اند که با وجود ابتلا به بیماری‌های خطرناک، بی‌خیال درمان‌های رایج پزشکی شده و فقط به انرژی درمانی پرداخته و درنهایت هم جانشان را از دست داده‌اند. در ایران، مثل اغلب کشورهای دنیا، درمانگری از طریق انرژی درمانی ممنوع است، اما این رشته شبه‌علمی هم رواج دارد و هم سابقه و پیشینه. یعنی به جز «دکتر و معجزه‌گر»های خودخوانده‌ای که امروزه در اینترنت «چاکرا»های بدنشان را به شما می‌شناسانند، دردهای بی‌درمان را با انتقال انرژی، درمان می‌کنند و «استاد»هایی که به شما انرژی درمانی را، تضمینی آموزش می‌دهند تا برای خودتان استاد شوید. می‌توانید نمونه‌ها و

اوقات شرعی به افق مشهد

اذان ظهر	غروب خورشید
۱۱/۲۹	۱۷/۴۸
اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۱۸/۰۶	۲۲/۴۶
اذن صبح فردا	طلوع فردا
۳/۴۴	۵/۱۰

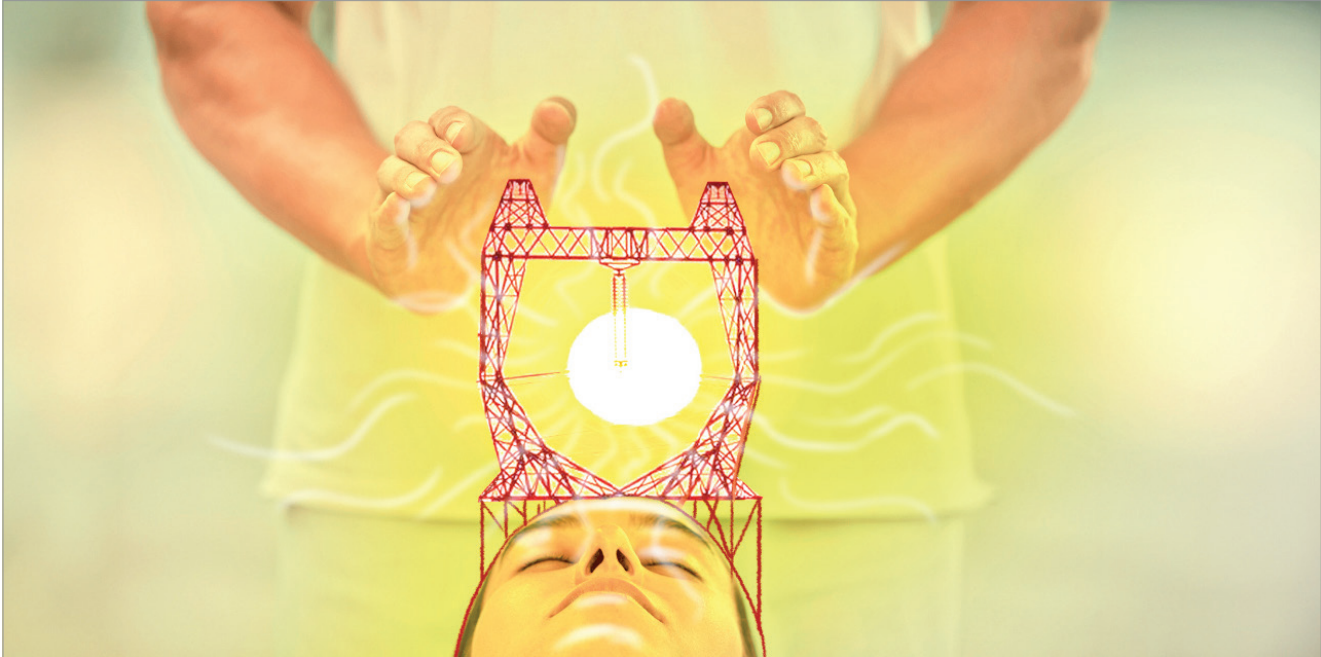
اوقات شرعی به افق تهران

اذان ظهر	غروب خورشید
۱۲/۰۲	۱۸/۲۰
اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۱۸/۳۸	۲۳/۱۹
اذن صبح فردا	طلوع فردا
۴/۱۸	۵/۴۳

سه‌شنبه ۱۸ شهریور ۱۴۰۴ | ۱۶ ربیع الاول ۱۴۴۷ | ۹ سپتامبر ۲۰۲۵ | سال سی و هشتم | شماره ۱۰۲۳۷

روزی که مدعی انرژی درمانی، میهمان تحریریه شد

حالا کو انرژی؟



خاصی را احساس نکردند و تنها یک نفر، هنگام لمس پیشانی‌اش توسط «علی اکبری»، احساس کرد شقیقه‌هایش گرم شده است! خلاصه اینکه جناب انرژی درمانگر، موفق نشد کسی را درمان و یا انرژی‌افزایی کند و خبر حضورش در تحریریه هم چاپ نشد!

بحث انرژی درمانی در ایران و همچنین مدعی آن «علی اکبری» در دهه‌های ۷۰ و ۸۰ سال‌های پرفراز و نشیب و پرجنب‌جالی را پشت سرگذاشتند، جنجال‌هایی که شامل اتهام کلاه‌برداری، چند بار بازداشت، تبرئه شدن، محکوم شدن به حبس، نامزد انتخابات ریاست جمهوری شدن و... بود. «علی اکبری» بعدها انرژی و انرژی درمانی‌اش را به امارات منتقل کرد و شبکه ماهواره‌ای راه انداخت. کمی بعد وزارت بهداشت امارات ضمن هشدار به مردم، اعلام کرد هیچ‌گونه شواهدی مبنی بر اینکه علی اکبری نیرو و توان خاصی داشته باشد وجود ندارد و او مجاز به درمانگری در امارات و دبی نیست.

■ استندآپ کمدی

این البته پایان «علی اکبری» و ماجرای انرژی درمانی در ایران نبود. امروزه به لطف فضای مجازی، هم انرژی درمانی گسترش پیدا کرده و هم انرژی درمانگرها و استادان و دکترهای این رشته شبه‌علمی زیاد شده‌اند. «تابناک» چند روز پیش نوشت: «در دنیای شگفت‌انگیز فضای مجازی ایران، جایی که هرکس با یک گوشی و چند فالوور می‌تواند ستاره شود، «استاد ح» ظهور کرده است؛ استاد خودخوانده انتقال انرژی از راه دور، که با یک تماس تصویری ادعا می‌کند «چی»

صاحب امتیاز: مؤسسه فرهنگی قدس وابسته به آستان قدس رضوی مدیرعامل و مدیرمسئول: علی یعقوبی سردبیر: سید محسن اسدی

● پیامک: ۳۰۰۴۵۶۷ ● ارتباطات مردمی: ۳۷۶۱۰۰۸۶ (۰۵۱) ● امور مشترکین: ۳۷۶۱۸۰۴۴-۵ (۰۵۱) ● روابط عمومی: ۳۷۶۴۵۸۷ (۰۵۱) ● نماier سردبیر: ۳۷۶۱۰۰۸۷ – ۳۷۶۸۰۰۰۴ (۰۵۱) ● سازمان آگهی‌ها: ۳۷۶۲۸۲۰۵ – ۳۷۰۰۸۸ (۰۵۱) ● فاکس: ۳۷۶۱۰۰۸۵ (۰۵۱) ● سفارشات چاپی: ۳۷۶۷۵۹۶ (۰۵۱) ● چاپ مشهد: مجتمع چاپ و نشر قدس ● چاپ همزمان تهران: چاپخانه جام‌جم

حرف امروز

پدیده شاغلان فقیر

آن روزهایی که بیکاری و نبود شغل، نشانه اصلی فقر به حساب می‌آمدند، توصیه‌ها هم ساده بود و مثلاً می‌گفتند «برو کار می‌کن مگو چیست کار». امروز اما خیلی‌ها، از طلوع آفتاب تا پاسی از شب مشغول کارند، ولی وقتی آخر ماه قبض‌ها و هزینه‌ها از گوشه و کنار بیرون می‌زنند، توان پرداختشان را ندارند. شاید بتوان این پدیده را «شاغلان بی‌پول» نامید؛ افرادی که در ظاهر کار می‌کنند اما همچنان در گرداب فقر گرفتارند. «ایسنا» از قول یکی از مسئولان سابق وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی می‌نویسد: نزدیک به ۲۶ میلیون نفر در کشور زیر خط فقر زندگی می‌کنند. چیزی حدود یک‌چهارم جمعیت و این یعنی پدیده شاغلان بی‌پول یقه ما را هم گرفته و خیلی از شاغلان، پول کافی برای یک زندگی معمولی را ندارند. سیدهادی موسوی‌نیک، عضو هیئت علمی مرکز پژوهش‌های مجلس، در نشست تخصصی «نقد و بررسی سیاست‌های فقر در ایران» که در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی جهاد دانشگاهی برگزار شد، با صراحت می‌گوید: «شاغل بودن سرپرست خانوار تضمینی برای فرار از فقر نیست». چرا؟ پاسخ را باید در ترکیبی از سه عامل جست‌وجو کرد. اول رشد پایین اقتصادی و بعد سیاست‌های نابرابری‌ساز و در آخر ناکارآمدی نظام حمایت اجتماعی».

ایران در ۵۰ سال اخیر رشد اقتصادی متوسطی حدود ۲درصد داشته. در حالی که میانگین جهانی حدود۳درصد و خاورمیانه نزدیک به ۳/۷درصد بوده است. این یعنی درآمد سرانه

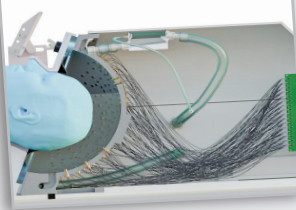


کاهش یافته و نوسان‌های اقتصادی، برنامه‌ریزی برای کاهش فقر را دشوار کرده است. از سوی دیگر، رشد محدود هم به‌طور نابرابر توزیع شده؛ منابع و فرصت‌ها بیشتر در مرکز کشور متمرکزند و مناطق محرومی مانند سیستان و بلوچستان نرخ فقر بیش از ۵۸درصد دارند، در حالی که تهران نرخ فقر حدود۱۵درصد را دارد. در کنار این‌ها، تورم بالا در نیم قرن گذشته فاصله درآمدی را بیشتر کرده و آن‌هایی که دارایی خاصی دارند، سود بیشتری برده‌اند و کسانی که ندارند، عقب مانده‌اند. سیستم حمایتی هم چاره کار نیست؛ وقتی بودجه‌ای نزدیک به هزار همت وجود دارد، اما بیشتر آن صرف «مساعده‌های اجتماعی» می‌شود و سهم واقعی محرومیت‌زدایی ناچیز است؛ طبیعتاً تغییرِی رخ نمی‌دهد. «موسوی‌نیک» البته برای آن‌هایی که گوش شنوا دارند دل‌ر حل ارائه می‌کند. او پیشنهاد می‌کند منابع هدفمند شوند، حکمرانی شفاف و کارآمد باشد و آموزش و سلامت پایه‌نیز برای همه فراهم شود. در غیر این صورت، فقر و نابرابری ادامه خواهد داشت و عدالت اجتماعی همچنان در حد شعار باقی می‌ماند و خدای ناکرده اغلب جمعیت به شاغلان بی‌پول تبدیل می‌شوند.

علم و زندگی

درمان پارکینسون با کلاه

همین ابتدا روشن کنیم که منظورمان از کلاه، کلاه‌های آفتابی یا زمستانی نیست. این یکی «کلاه فراصوتی» است، یک کلاه خاص و غیرمعمولی که یک سر و گردن از بقیه بالاتر است؛ چون با امواج فراصوت می‌تواند نواحی دقیق مغز را تا هزار برابر بهتر از سونوگرافی



معمولی هدف قرار دهد و بیماری‌هایی مثل پارکینسون را بدون هیچ جراحی سختی درمان کند. برخلاف روش‌های قدیمی که الکترودها باید داخل مغز فرو بروند، این کلاه فقط با پالس‌های مکانیکی کار می‌کند و کاملاً با ما خوش اخلاق است. وقتی پژوهشگران آن را روی هفت داوطلب امتحان کردند، دیدند که می‌تواند لرزش‌ها را کم کند و حتی برای افسردگی، آلزایمر و سندرم تورث هم چاره‌ای ببیندیشد. اگر همه چیز خوب پیش برود، روزی این کلاه جای روش‌های تهاجمی را می‌گیرد و به ابزار کم‌خطر و کارآمد برای مغز ما تبدیل می‌شود.

سوخت حبایی میکروربات‌ها

هر چیزی برای حرکت کردن به یک جرقه نیاز دارد و حالا یک تیم آمریکایی -چینی برای میکروربات‌های میلیمتری ایده خلاقانه‌ای پیدا کرده است. این ربات‌های کوچک می‌توانند بپرند، شنا کنند و مسیرهای پیچیده را طی کنند، اما برای حرکت به «سوخت» نیاز دارند و



محققان می‌گویند ترکیدن حباب‌ها همین کار را انجام می‌دهد. این ایده از هاگ‌های سرخس و پرتاب آب ماهی کماندار الهام گرفته شده؛ به این شکل که وقتی لیزر روی مواد خاص تابانده می‌شود، حباب‌ها شکل می‌گیرند، بزرگ می‌شوند و سپس می‌ترکند؛ همین انفجار کوچک ربات را به حرکت درمی‌آورد. آزمایش‌ها نشان داد ربات‌ها می‌توانند تا ۱/۵ متر بپرند یا با سرعت ۱۲ متر بر ثانیه شنا کنند. با تنظیم لیزر، مسیر، سرعت و ارتفاع پرش کاملاً کنترل می‌شود و حتی می‌توان دارو را بدون سوزن و درد، دقیقاً به نقطه هدف رساند.

آگهی مزایده عمومی

مؤسسه سازمان اقتصادی رضوی در نظر دارد دو دستگاه

خودرو سواری را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

متقاضیان محترم می توانند جهت دریافت مستندات مربوطه از سایت

به آدرس: tender.bonyadrazavi.ir اقدام نمایند، آخرین مهلت

تحویل مدارک تا ساعت ۱۴ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۶ به

آدرس: مشهد، بلوار خیام جنوبی، بین خیام ۳۳ و ۳۵،دبیرخانه.

مؤسسه سازمان اقتصادی رضوی



مؤسسه آستان‌های رضوی
 تاسیس ۱۳۹۶



مؤسسه آستان‌های رضوی
 تاسیس ۱۳۹۶

آگهی مزایده مرداد ماه ۱۴۰۴

سازمان موقوفات آستان قدس رضوی در یزد و کرمان در نظر دارد

بهره برداری از باغ بیرم آباد را به صورت مشارکت با بخش خصوصی از

طریق مزایده واگذار نماید . لذا متقاضیان محترم می توانند جهت کسب

اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد به سایت www.epf.ir قسمت مزایده

و مناقصه مراجعه فرمایند.

تلفن های تماس :

۰۳۴۳۴۲۸۱۱۰۸ – ۰۳۴۳۴۲۳۸۸۴۴ – ۰۹۱۳۳۹۷۶۷۹۶۱

سازمان موقوفات آستان قدس رضوی در یزد و کرمان