

	<div> <div><div>● آدرس دفتر مرکز مشهد:</div></div> <div> <div><div></div><div>بولوار سجاد، نیش سجاد</div></div> <div><div></div><div>۵۷۷ - ۹۱۷۳۵</div></div> <div><div></div><div>سندوق پستی:</div></div> <div><div></div><div>تلفن: ۰۵۱) ۳۷۶۸۵-۱۱-۱۴</div></div> <div><div></div><div>دفترتهران:</div></div> <div><div></div><div>۳۳۶ شماره ۱۴۰۸۰۰۸۸ - ۳۷۶۲۸۲۰۵</div></div> <div><div></div><div>فاکس: ۰۵۱) ۳۷۶۱۰۰۸۵</div></div> <div><div></div><div>تلفن: ۰۲۱) ۶۶۹۳۷۵۵</div></div> <div><div></div><div>تلفن: (داخلی)۲۲۶-۳۲۳۰۱۲۲</div></div> <div><div></div><div>نماینر: ۰۲۱) ۶۶۴۳۰۱۲۲</div></div> <div><div></div><div>پیامک: ۳۰۰۰۵۵۶۷</div></div> </div> </div>
	<div> <div><div>● ارتباطات مردمی:</div></div> <div> <div><div></div><div>۰۵۱) ۳۷۶۱۰۰۸۶</div></div> <div><div></div><div>۰۵۱) ۳۷۶۱۸۰۴۴-۵</div></div> <div><div></div><div>۰۵۱) ۳۷۶۶۲۵۸۷</div></div> <div><div></div><div>۰۵۱) ۳۷۶۱۰۰۸۷ - ۳۷۶۱۰۰۴</div></div> <div><div></div><div>۰۵۱) ۳۷۶۲۸۲۰۵ - ۳۷۶۲۸۲۰۵</div></div> <div><div></div><div>۰۵۱) ۳۷۶۱۰۰۸۵</div></div> <div><div></div><div>۰۵۱) ۳۷۶۱۵۹۶</div></div> <div><div></div><div>۰۲۱) ۳۲۳۰۱۲۲</div></div> <div><div></div><div>چاپخانه جام‌جم</div></div> </div> </div>
	<div> <div><div>● صاحب امتیاز:</div></div> <div> <div><div></div><div>مؤسسه فرهنگی قدس</div></div> <div><div></div><div>وابسته به آستان قدس رضوی</div></div> </div> </div>
	<div> <div><div>● مدیرعامل و مدیر مسئول:</div></div> <div> <div><div></div><div>علی یعقوبی</div></div> </div> </div>

	<div> <div><div>● اوقات شرعی به افق مشهد</div></div> <div> <div><div></div><div>اذان ظهر</div></div> <div><div></div><div>۱۲/۰۶</div></div> <div><div></div><div>غروب خورشید</div></div> <div><div></div><div>۱۸/۳۱</div></div> <div><div></div><div>اذان مغرب</div></div> <div><div></div><div>۱۸/۵۰</div></div> <div><div></div><div>نیمه شب شرعی</div></div> <div><div></div><div>۲۳/۲۳</div></div> <div><div></div><div>اذان صبح فردا</div></div> <div><div></div><div>ظُلُوع فردا</div></div> <div><div></div><div>۵/۴۱</div></div> </div> </div>
----------------------------	---

	<div> <div><div>● اوقات شرعی به افق مشهد</div></div> <div> <div><div></div><div>اذان ظهر</div></div> <div><div></div><div>۱۱/۳۴</div></div> <div><div></div><div>غروب خورشید</div></div> <div><div></div><div>۱۷/۵۹</div></div> <div><div></div><div>اذان مغرب</div></div> <div><div></div><div>۱۸/۱۷</div></div> <div><div></div><div>نیمه شب شرعی</div></div> <div><div></div><div>۲۲/۴۹</div></div> <div><div></div><div>اذان صبح فردا</div></div> <div><div></div><div>ظُلُوع فردا</div></div> <div><div></div><div>۵/۰۷</div></div> <div><div></div><div>۳/۴۰</div></div> </div> </div>
----------------------------	--

	<div> <div><div>● اوقات شرعی به افق مشهد</div></div> <div> <div><div></div><div>اذان ظهر</div></div> <div><div></div><div>۱۱/۳۴</div></div> <div><div></div><div>غروب خورشید</div></div> <div><div></div><div>۱۷/۵۹</div></div> <div><div></div><div>اذان مغرب</div></div> <div><div></div><div>۱۸/۱۷</div></div> <div><div></div><div>نیمه شب شرعی</div></div> <div><div></div><div>۲۲/۴۹</div></div> <div><div></div><div>اذان صبح فردا</div></div> <div><div></div><div>ظُلُوع فردا</div></div> <div><div></div><div>۵/۰۷</div></div> <div><div></div><div>۳/۴۰</div></div> </div> </div>
----------------------------	--

	<div> <div><div>● رومانی از چهار دستاورد بزرگ هسته‌ای در سال ۱۳۹۵</div></div> <div> <div><div></div><div>نوزدهم فروردین‌ماه سال ۱۳۹۵ سازمان انرژی اتمی ایران از چهار دستاورد بزرگ در عرصه انرژی صلح‌آمیز هسته‌ای رونمایی کرد. «سوخت تست ر آکتور قدرت اراک»، «سوخت تست ر آکتور مدرن‌شده اراک»، «سانتر یقیوژ اولترا» و «سانتر یقیوژ زونال» دستاوردهای رونمایی‌شده در این روز بودند. در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی، سازمان انرژی اتمی ایران برنامه‌های بلندمدت توسعه چرخه سوخت هسته‌ای و فعالیت‌های پژوهشی مرتبط را در دستورکار خود قرار داده است.</div></div> </div></div>
----------------------------	---

	<div> <div><div>● رومانی از چهار دستاورد بزرگ هسته‌ای در سال ۱۳۹۵</div></div> <div> <div><div></div><div>نوزدهم فروردین‌ماه سال ۱۳۹۵ سازمان انرژی اتمی ایران از چهار دستاورد بزرگ در عرصه انرژی صلح‌آمیز هسته‌ای رونمایی کرد. «سوخت تست ر آکتور قدرت اراک»، «سوخت تست ر آکتور مدرن‌شده اراک»، «سانتر یقیوژ اولترا» و «سانتر یقیوژ زونال» دستاوردهای رونمایی‌شده در این روز بودند. در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی، سازمان انرژی اتمی ایران برنامه‌های بلندمدت توسعه چرخه سوخت هسته‌ای و فعالیت‌های پژوهشی مرتبط را در دستورکار خود قرار داده است.</div></div> </div></div>
----------------------------	---

مجید تربیت‌زاده

اینکه «مرگ» واقعاً چیست و چه ماهیتی دارد از آن جمله پرسش‌هایی است که از روز ازل ذهن آدم‌ها را به خودش مشغول کرده است. شاید تلاش‌های علمی و غیرعلمی برای پاسخ به این سؤال تا ابد به جایی نرسد و انسان فقط پس از مرگ به پاسخی درخور در این باره برسد.

■ **علم بهتر است یا…؟**

اما برای این پرسش که خدای ناکرده «وقتی مُردیم دقیقاً چه اتفاقی برای روح، ذهن و مغزمان می‌افتد» ممکن است بشود جواب‌های زیاد اما نه‌چندان قطعی پیدا کرد. اصولاً پرداختن به این مقوله به نحوه نگاه انسان‌ها به خدا، این دنیا، آن دنیا، روح و… بستگی دارد. دانشمندان، روان‌شناسان، فرا روان‌شناسان و بقیه کسانی که سال‌های سال است درباره پدیده «مرگ» تحقیق و بررسی می‌کنند و همچنین سایر انسان‌هایی که به این مقوله فکر می‌کنند یا از جمله معتقدان به روح و دنیای پس از مرگ هستند یا اینکه بالکل، وجود روح و همچنین زندگی پس از مرگ را رد می‌کنند. از دید گروه دوم، تجربه‌های نزدیک به مرگ هم که چند سالی است در ایران خودمان مورد بحث قرار گرفته‌اند، چیزی جز تخیل، احساسات، خاطرات و مواردی از این دست نیستند. دسته اول یعنی معتقدان، البته خودشان ممکن است به دو گروه تقسیم شوند. گروهی که مسئله متافیزیک، مرگ، روح و مقولاتی از این دست را بر اساس اعتقادات و آموزه‌های دینی امری قطعی می‌دانند و معتقدند به دلیل ماهیت غیرمادی این مقولات اصولاً «علم» که مبتنی بر تجربه و همچنین ناظر به عالم مادی است، کاربرد چندانی در این

درباره ماهیت مرگ، روح و تجربیات نزدیک به مرگ

وقتی خدای ناکرده مُردید…



(دومی خداناباور هم هست) که تقریباً ۲۵

سال روی یک طرح خاص کار و مطالعه کرده بودند درباره «روح» و ماهیت آن گفتند: «روح انسان در میکروتوبول‌ها یا ریزلوله‌های سلول‌های مغز قرار دارد». از دیدگاه آن‌ها اگر مغز انسان را یک «رایانه بیولوژیکی» فرض کنیم، نفس یا روح او مانند برنامه‌ای است که توسط یک «رایانه کوانتومی» در مغز اداره می‌شود. بعد از مرگ و هنگامی که قلب از کار می‌ایستد و جریان خون متوقف می‌شود، میکروتوبول‌ها وضعیت کوانتومی خود را از دست می‌دهند اما همچنان اطلاعات را در خود نگه می‌دارند. این اطلاعات نابودنشده‌ی است و سپس در مقیاسی وسیع در کائنات منتشر می‌شود. چنانچه فردی از حالت نزدیک به مرگ دوباره زنده شود، این اطلاعات دوباره به جایگاه خود در میکروتوبول باز می‌گردد و در اصطلاح فرد تجربه نزدیک به مرگ را پشت سر می‌گذارد، اما در صورت مرگ فرد، اطلاعات در محلی خارج از بدن که ما روح

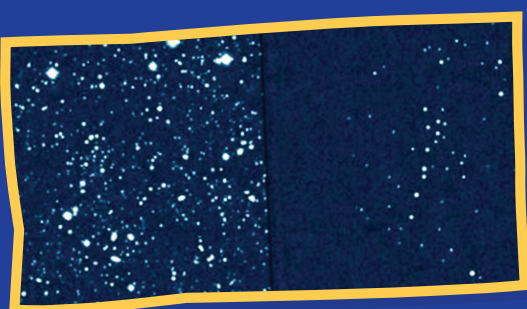
■ **مغز و قلب**

حدود ۱۰ سال پیش دو فیزیکدان و روان‌شناس انگلیسی و آمریکایی

علم و زندگی

کشف کوچک‌ترین کهکشان جهان

کهکشانی با نام Uma۳/ U1 در فاصله تقریباً ۳۰ هزار سال نوری از منظومه شمسی قرار دارد و تنها حاوی ۶۰ ستاره قابل مشاهده است. دانشمندان احتمال می‌دهند که Uma۳/ U1 تاریک‌ترین کهکشان باشد. جرم کهکشان کشف‌شده که با نام دب اکبر شناخته می‌شود، فقط ۱۶ برابر جرم خورشید و وسعت آن نیز تنها ۱۰سال نوری است. به‌طور معمول، کهکشان‌های کوچکی که به دور راه‌شیری می‌چرخند، براساس صورت فلکی که در آن یافت می‌شود، نام‌گذاری می‌شوند که در این مورد، صورت فلکی دب اکبر در Uma۳/ U1 مشاهده شد. اگر Uma۳/ U1 کوچک‌ترین کهکشان باشد، می‌تواند کلید پاسخ‌گویی به سؤالات بزرگی درباره چگونگی شکل‌گیری کهکشان راه شیری را بدست دهد.



باکتری‌هایی که کفش می‌شوند

یک کفش چرم مصنوعی از نوعی باکتری در ۱۴ روز ساخته و طوری برنامه‌ریزی شده تا خود را به رنگ سیاه دریاورد. این محصول گیاهی که عاری از پلاستیک است از میکروب‌های مهندسی ژنتیکی، کشت شده است. این نخستین بار است که باکتری طوری طراحی شده تا ماده و رنگدانه خود را به طور همزمان تولید کند. محققان معتقدند این فرایند را می‌توان برای تولید مواد گیاهی با رنگ‌های درخشان و حتی طرحدار به کار گرفت و در حقیقت جایگزینی برای پارچه‌هایی مانند کتان و کشمیر به حساب می‌آید. خلق یک روش جدید و سریع‌تر برای تولید چرم جایگزین حافظ محیط زیست و خودرنگ‌شونده، دستاوردی مهم در حوزه مد حافظ محیط زیست به حساب می‌آید.



تعمیرات

درون هتل

اعجاب‌انگیز هسته‌ای

«اسکایتانیک»

است، یعنی اگر فردی احیا شود و به زندگی برگردد احتمالاً تمام وقایعی که در آن اذقیقه تجربه کرده را در خاطر دارد».

■ **حرف‌های تازه‌تر**

حرف‌های تازه‌تر درباره ماهیت مرگ به «جیمو بور‌جیگین» متخصص مغز و اعصاب دانشگاه میشیگان مربوط می‌شود. او در تازه‌ترین اظهارنظرش گفته است: «مردن بخش مهمی از زندگی است، اما ما تقریباً هیچ چیز در مورد مغز در حال مرگ نمی‌دانستیم». برای همین او تصمیم گرفت به عقب برگردد و با مطالعه و آزمایش بفهمد در مغز افرادی که در بخش مراقبت‌های عصبی دانشگاه میشیگان فوت کرده‌اند چه اتفاقی رخ داده است. «فرارو» در مطلبی به نقل از گاردین از قول «بورجیگین» می‌نویسد: «روند مردن بسیار عجیب‌تر از آن چیزی است که دانشمندان تا به حال گمان می‌کردند. مثلاً مغز برخلاف تصور همگان در هنگام ایست قلبی فوق‌العاده فعال است. در حال حاضر شواهدی در حال ظهور است که حتی مرگ کامل مغزی ممکن است روزی برگشت‌پذیر باشد. در سال ۲۰۱۹ میلادی دانشمندان دانشگاه «ییل» به مغز خوک‌هایی که چهار ساعت پیش سر بریده شده بودند کونکلی از داروها و خون مصنوعی را تزریق کرده و دیدند در کمال شگفتی برخی از سلول‌های مغز دوباره شروع به فعالیت کرده و حتی برخی از سیناپس‌ها کار می‌کنند! این ماجرا نشان داد مرزهای بین زندگی و مرگ می‌تواند متفاوت‌تر از آن چیزی باشد که تاکنون تصور می‌کردیم». این یعنی مرگ ممکن است بسیار زنده‌تر از آن چیزی باشد که تا به حال فکر می‌کردیم، معنویت‌گراها و فرا روان‌شناسان حق دارند اصرار کنند هنگام مرگ اتفاقی عمیقاً عجیب برای افراد رخ می‌دهد، اما اشتباه می‌کنند اگر تصور کنند این اتفاق در زندگی آن دنیایی و نه در زندگی فعلی فرد رخ می‌دهد.

مجاز آباد

مگه عهد دقیانوسه؟

امروز برای اغلب مردم جهان روشن‌شده آمریکایی‌ها خودشان عامل اصلی کشتار مردم غزه هستند. سیاستمداران آمریکایی اما دوست دارند کماکان خودشان را به خواب بزنند و چیزی نبینند. خیلی از دنبال‌ره‌وا و مواجیب‌گیرانشان هم همین‌طور. یکی از کاربران توئیتری در صفحه خود نوشته است: «جان کریی علیرغم همه تصاویری که روزانه از جنایات و کودک‌کشی‌های اسرائیل منتشر می‌شه، چشم در چشم خبرنگار می‌گه: «مدرکی برای نقض حقوق بشر پیدا نکردیم»... مسیح علینژاد علیرغم تشییع تاریخی و میلیونی پیکر مطهر سردار سلیمانی، چشم در دوربین می‌گه: «مردم ایران بعد از قاسم سلیمانی

شادی کردند!»... سیاست در عصر ما اینه! همین قدر کثیف، لجن و دور از واقعیت! گیرم دروغ گفتید و تعدادی هم‌باور کردند؛ با رسانه‌ها و تصاویر کودک‌کشی‌ها چه می‌کنید! با عشق مردم ایران به حاج قاسم و تشییع میلیونی و تاریخی چه می‌کنید! مگه عهد دقیانوس زندگی می‌کنیم احق‌ها!»

شاهدخت سارق

ماجرای معشوقه‌های ریز و درشت شاه سابق ایران به کنار. محمدرضا پهلوی اما یک بار وقتی همسرش ثریا اسفندیاری را به خاطر اینکه بچه‌دار نمی‌شد طلاق داد با تعریف و تمجیدهای سفیر ایران در ایتالیا و ضمن سفر به این کشور «ماریا گابریلا» دختر پادشاه برکنار شده این کشور را دید و یک دل نه، صد دل عاشقش شد و پاها را در یک کفش کرد که همین خانم باید ملکه آینده ایران شود! کانال تلگرامی خط انرژی وی‌دئویی منتشر کرده که در آن خسرو معتمد با سند و مدرک درباره این خانم توضیح می‌دهد. شاهدخت ایتالیایی به ایران می‌آید، دربار تلاش می‌کند مقاومت مراجع تقلید برای صدور مجوز ازدواج شاه را او را بگیرد، اما در همین اثنا و در یک ملاقات خصوصی، ماریا، ساعت بسیار گرانب قیمت شاه را سرقت می‌کند و قضیه ازدواج منتفی می‌شود.

