



نسل تازه‌ای از
کارآفرینان در
حال رشد هستند

۲

روزنامه صبح ایران

اقتصاد



تاسیسات فرسوده
نفتی با چنگ و دندان
اداره می‌شود

۳

شنبه / ۲۴ فروردین ۱۳۹۸ / ۷ شعبان ۱۴۴۰ / ۱۳ آپریل ۲۰۱۹

WWW.EMTIAZDAILY.IR

استاندار گلستان به دلایل آب گرفتگی، آق‌قلا، گمیشان و اتهام باغ‌ستیزی پاسخ داد؛

دلایل ناگفته سیل نوروزی در گلستان

رئیس سازمان مدیریت بحران:

۲۵۰ روستا در خوزستان زیر آب هستند

اسماعیل نجار رئیس سازمان مدیریت بحران با بیان اینکه در حال حاضر ۲۵۰ روستا در زیر آب هستند، گفت: با توجه به تمهیداتی که در دو روز گذشته صورت گرفته، احتمال ورود آب به شهر اهواز منتفی شده است.

اسماعیل نجار درباره آخرین وضعیت سیل در استان خوزستان گفت: دو روز پیش جلساتی با حضور وزیر کشور و کارشناسان برگزار شد، بررسی‌های همه جانبه‌ای صورت گرفت و چند اقدام اساسی در این جلسه تصویب شد و با توجه به اینکه ورودی سدها کاهش پیدا کرده دبی خروجی سدها را نیز کاهش دادیم. .. صفحه ۲

شرط ارائه کارت ۵۰۰ هزار تومانی به هر ایرانی؛

باید به سمت آزادسازی قیمت‌ها برویم

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی گفت: واردات گوشت قرمز با ارز نیمایی شفاف ایجاد شده در بازار را کاهش می دهد و حضور رانت و دلای را به میزان قابل توجهی پایین می آورد.

«علی ابراهیمی»، در خصوص انجام واردات گوشت با ارز نیمایی گفت: تفاوت واردات با ارز نیمایی و دولتی این است که قیمت ها را به لبه قیمت بازار نزدیک تر می کند، زیرا گوشت قبلا با ۲ برابر نرخ به اسم دولتی فروخته و در بازار عرضه می شد که این خود باعث نابسامانی هایی در بازار گوشت شد.../ صفحه ۳



استاندار گلستان به دلایل آب گرفتگی، آق‌قلا، گمیشان و اتهام باغ‌ستیزی پاسخ داد؛

دلایل ناگفته سیل نوروزی در گلستان



زیر آب رفته اند، در مناطق شهری و روستایی این خانه ها بوده اند که از این تعداد ۳ تا ۴ هزار و پانصد واحد مسکونی آسیب های صد در صدی دیده اند که باید تخریب شود و از نو آنها را ساخت. بقیه این ۱۲ هزار واحد مسکونی هم از ۱۰ تا ۷۰ درصد خسارت دیده اند که باید حتما ترمیم و مقاوم سازی شوند.

*** درباره خسارت های وارده به اراضی کشاورزی چطور؟ آیا آماری در دست دارید؟**

در بعد خسارت به اراضی کشاورزی ما ۶۵۰ هزار هکتار اراضی کشاورزی و یک میلیون هکتار مرتع داریم که در سیل اخیر بیش از ۲۷۰ هزار هکتار از اراضی کشاورزی ما متاثر از سیل شد و بیش از ۱۰۰ هزار هکتار از این زمین ها به کلی تخریب شده و محصولات باغات و زمین های کشاورزی به کلی از بین رفته اند و امکان استفاده از آنها وجود ندارد.

سیاه‌چاله‌ای که می‌تواند عالم را قورت دهد

شده و یک تصویر خروجی و نهایی درست‌شده است که همان عکسی است که منتشرشده است.

سیاه‌چاله ناحیه‌ای از فضا-زمان است که آثار گرانشی آن، چنان نیرومند است که هیچ چیز — حتی ذرات و تابش‌های الکترومغناطیسی مثل نور — نمی‌توانند از میدان گرانشی آن بگریزد. نظریه نسبیت عام آلبرت اینشتین پیش‌بینی می‌کند که یک جرم به‌اندازه کافی فشرده‌شده، می‌تواند سبب تغییر شکل و خمیدگی فضا-زمان و تشکیل سیاه‌چاله شود. مرز این ناحیه از فضا-زمان که هیچ چیزی پس از عبور از آن نمی‌تواند به بیرون برگردد را افق رویداد می‌نامند. صفت «سیاه» در نام سیاه‌چاله برگرفته از این واقعیت است که همه نوری که از افق رویداد آن می‌گذرد را به دام می‌اندازد که از این دیدگاه سیاه‌چاله رفتاری شبیه به جسم سیاه در ترمودینامیک دارد. از سوی دیگر نیز، نظریه میدان‌های کوانتومی در فضا-زمان خمیده پیش‌بینی می‌کند که افق‌های رویداد نیز تابشی به نام تابش هاوکینگ گسیل می‌کنند که طیف آن همانند طیف جسم سیاه‌چاله‌های ستاره‌ای در حد چند میلیارد کلون است و از این رو ردیابی آن دشوار است.

اجسامی که به دلیل میدان گرانشی بسیار قوی اجازه گریز به نور نمی‌دهند برای اولین بار در سده ۱۸ (میلادی) توسط جان میچل و پیر سیمون دلاپلاس مورد توجه قرار گرفتند. نخستین راه‌حل نوین نسبیت عام که در واقع ویژگی‌های یک سیاه‌چاله را توصیف می‌نمود در سال ۱۹۱۶ میلادی توسط کارل شوارتزشیلد کشف شد. هرچند که تعبیر آن

دانشمندان برای اولین بار توانستند با استفاده از آنالیز کامپیوتری یک سیاه‌چاله را به تصویر بکشند. تصویری که حسایی دنیا را تکان داده است. این سیاه‌چاله ۳ میلیون بار بزرگ‌تر از زمین بوده و ۵۵ میلیون سال نوری با ما فاصله دارد.

درواقع آنچه دیده می‌شود یک پردازش رایانه‌ای از خروجی ۸ تلسکوپ است که طی دو سال گردآوری شده است. آنچه به دست آمده، عکس به صورت یک بار شات نبوده، بلکه بیش از ۵۰۰۰۰ تریلیون بایت دیتا گردآوری و توسط سوپرکامپیوتر پردازش شده تا این تصویر به دست بیاید. به گفته کارشناسان عکس منتشرشده از سیاه‌چاله یک عکس Direct picture نیست ، بلکه از حواشی سیاه‌چاله گرفته‌شده و بعد مغز سیاه‌چاله به‌صورت تاریک با پردازش رایانه‌ای به تصویر درآمده و «سایه نگاری» شده است.

به دلیل اینکه سیاه‌چاله حتی نور را نیز درون خود می‌بلعد، نمی‌توان به‌طور مستقیم از آن عکس و فیلم گرفت. کاری که ۲۰۰ محقق در طول ۲ سال انجام دادند این بوده که ۸ تلسکوپ را به‌صورت مجازی به‌عنوان یک ابر تلسکوپ تعریف کرده تا بتوانند تصویربرداری را انجام دهند. این ابر تلسکوپ از حواشی و زوایای مختلف عکس گرفته و سپس تصاویر مقایسه

سر مقاله

وقتی همه چیز کارخودشان است

هوین جعفری

۱. عکسی که توسط «روح الله خسروی» در میدان روبروی شهرداری پلدختر ثبت شده و در فضای مجازی به شدت دیده شده را در توئیتر خودم گذاشتم و نوشتم که این از آن عکس هاست که می شود پایش گریه کرد.

زیرش کامنت گذاشته بودند که این عکس را ساخته اند و جعلی است و کارخودشان است و اگر کارخودشان نبود آن نظامی داخل عکس چه می کرد؟

بعد عده ای خوش خیال می گویند ما با بحران اعتماد عمومی به رسانه و اخبار رسمی مواجه نیستیم! عکسی که باید به محض دیدنش گریه کنیم تبدیل شده به دعویایی رس اینکه این عکس کارخودشان است یا نیست!

بزرگان کشور این را باید درک کنند که نظام رسانه ای به هیچ عنوان مورد اعتماد افکار عمومی نیست و این برای ما که نامان را در این حرفه می خوریم، ننگ است.

۲. مثال دیگری بزنم در همین مورد بحران اعتماد عمومی.وقتی خبر می آید و می بینیم و می فهمیم که عده ای با حساب های کاربری تقلبی می نشینند و در توئیتر و اینستاگرام قربان صدقه برنامه میثاقی می روند و اجرایش را با اجرای عادل قیاس می کنند و بعد نوشته هایشان را بررسی می کنی و می بینی که جعلی اند، که نوشته هایشان کپی برابر هم است و اینکه انگار حقوق می گیرند که یک متن را کپی کنی بقیه حتی بتوانند یکبار از رویش بخوانند، اوقت بهیچ چیز رسانه های رسمی نباید شک کنی؟ چه کسی پول یا مفت دارد که بریزد به حساب اینها که بنشینند وسط دعوی فروغی و فردوسی پور طرف فروغی را بگیرند؟

۳. مثال دیگری بزنم. مردم چقدر به تلویزیون اعتماد کنند وقتی که نه تنها برنامه عادل فردوسی پور را به طرقة العینی حذف می کند بلکه به مجریان خود نیز دستور می دهد که حق اظهار نظر علیه این اقدام را ندارند.تنها مجریانی که جرات دارند در مورد این قصه حرف بزنند خداداد عزیزی و علی انصاریاند که خودشان بازیکن فوتبال بوده‌اند و مجری گری تخصص آنها نیست که از بریده شدن ناشان ترسی به دل راه بدهند.

برنامه ای از صدا و سیما حذف شده که همین ماه قبل جایزه درمی ترین برنامه صدا و سیما را گرفته بود.وقتی به راحتی با چنین برنامه ای چنین می کنند، انتظار دارید افکار عمومی به خبرهای رسمی و گزارش های رسمی و آدم های رسمی اعتماد کنند؟

۴. عکس را که گذاشتم و بعد که این کامنت ها را که خواندم، چقدر ترسیدم از فردای ایران.روزگاری بود که یک پرچم قرمز عزاداری با یک نوحه یا یک سرود کافی بود تا چپه ها پر شود. حالا سade نظرات رسمی و غیر رسمی هستند.کاری کنیم عزیزان.

را بیش از ۴۷۰۰ میلیارد تومان تخمین زده شده. حالا باید با کارشناسی های دقیقتر ، این رقم را نهایی کنیم و برای دولت ارسال شود تا انشالله دولت هم با توجه به منابع موجود ، اقدامات لازم برای جبران خسارت را در نظر بگیرند.

*** یکی از نگرانی ها درباره اتفاقاتی که در استان تان رخ داد ، این است که آیا به زیست بوم و اکوسیستم این منطقه حفاظت شده هم آسیب وارد شده است؟**

ببینید سواحل ما بخش عمده ای از آن پناهگاه حیات وحش است. ما دو منطقه محافظت شده داریم.یکی در بخش میانکاله و دیگری سواحل جنوبی خلیج گرگان. اگرچه این میزان سلی که در استان جاری شد ، رسوب زیادی را به این زیستگاه ها وارد کرده و ممکن است پناه گاه های حیات وحش را هم تحت تاثیر قرار داده باشد اما تمام تلاش همکاران من در همه نهادهای مسئول این بوده که با حفظ اکولوژی منطقه ، کمترین آسیب ها به محیط زیست وارد شود. اما اولویت اصلی ما مردم هستند که بیش از این آسیب نبینند. حفظ محیط زیست برای ما از اوجب واجبات است. ولی می خواهیم در اولویت ، آسیب ها به حداقل برسد. در عین حال می دانیم مسئولین دلسوزی چون جناب آقای کلانتری را در سازمان محیط زیست داریم که توجه خاصی به محیط زیست دارند اما دقت داشته باشید که اگر در سالیان گذشته علی رغم درخواست های متوالی مسئولان استان برای لایروبی دهانه خلیج به دریا و بستر رودخانه ها اقداماتی انجام می شد و لایروبی ها انجام گرفته بود ، شاید این آثار تخریبی سیل برای منطقه خیلی کمتر می شد.در صورت باید شرایطی را فراهم کنیم که هم بتوانیم هرچه زودتر لایروبی را انجام بدهیم و هم اینکه مشکلی برای حیات وحش مان ایجاد نشود... صفحه ۲

به‌صورت ناحیه‌ای از فضا که هیچ چیز نمی‌تواند از آن بگریزد، تا چهار دهه بعد به‌خوبی درک نشد. برای دوره‌ای طولانی این چالش مورد کنجکاوی ریاضیدانان بود تا اینکه در میانه دهه ۱۹۶۰، پژوهش‌های نظری نشان داد که سیاه‌چاله‌ها به‌راستی یکی از پیش‌بینی‌های ژنریک فشرده‌شده بر اثر رمبش گرانشی به‌عنوان یک واقعیت امکان‌پذیر فیزیکی موردعلاقه دانشمندان قرار گیرد. این‌گونه پنداشته می‌شود که سیاه‌چاله‌های ستاره‌ای در جریان فروپاشی ستاره‌های بزرگ در یک انفجار ابرنواختری در پایان چرخه زندگی‌شان به وجود می‌آیند. جرم یک سیاه‌چاله پس از شکل‌گیری می‌تواند با دریافت جرم از پیرامونش افزایش یابد. با جذب ستارگان پیرامون و به هم پیوستن سیاه‌چاله‌های گوناگون، سیاه‌چاله‌های کلان جرم با جرمی میلیون‌ها برابر خورشید تشکیل می‌شوند.

یک سیاه‌چاله به دلیل اینکه نوری از آن خارج نمی‌گردد نادیدنی است، اما می‌تواند بودن خود را از راه کشش و واکنش با ماده از پیرامون خود نشان دهد. از راه بررسی برهمکنش میان ستاره‌های دوتایی با همدم نامرئی‌شان، اخترشناسان نامزدهای احتمالی بسیاری برای سیاه‌چاله بودن در این منظومه‌ها شناسایی کرده‌اند. این باور جمعی در میان دانشمندان رو به گسترش است که در مرکز بیشتر کهکشان‌ها یک سیاه‌چاله کلان‌جرم وجود دارد. برای نمونه، دستاوردهای ارزشمندی بازگوی این واقعیت است که در مرکز کهکشان راه شیری ما نیز یک سیاه‌چاله کلان جرم با جرمی بیش از چهار میلیون برابر جرم خورشید وجود دارد.}