

# روزنامه همدان

<b>روزنامه سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی صبح ایران</b>
<b>سه‌شنبه ۳۰ مرداد ۱۴۰۳ - ۱۵ صفر ۱۴۴۶ - ۲۰ اوت ۲۰۲۴- شماره ۲۴۸۳ - سال نهم</b>
<b>۸ صفحه - قیمت ۱۰۰۰۰ تومان - ضریب کیفی ۶۱۴</b>
<b>www.hamdelidaily.ir    hamdelidaily@gmail.com    newspaper.hamdeli@t.me/HamdeliNews</b>
<b>صاحب امتیاز، مدیر مسئول: ولی‌الله شجاع‌پوریان    سردبیر: جلال خوش‌چهره</b>
<b>مدیر هنری: امین مرخیزی    چاپ: صمیم ۰۲-۶۵۵۸۶۸۰۰    توزیع: نشر گستر امروز ۰۲۱۶۱۹۳۳۰۰۰</b>
<b>تهران- خیابان مطهری- نزسیده به تقاطع سهروردی- خیابان سنندج</b>
<b>خیابان زاهدان- پلاک ۸- واحد ۲- تلفکس: ۰۲۱۸۸۳۹۴۵۱- ۰۲۱۸۸۴۹۸۴۳۰</b>

## کتاب

## انتشار «من چیزی می‌دانم که تو نمی‌دانی» برای کودکان



کتاب می‌خوانیم: فینن می‌گوید:«پروانه‌ی ایوان خانه‌ی ما می‌تواند بوی پروانه‌های دیگر را توی حیاط خانه‌ی مامان‌بزرگ در روستای کناری بفهمد.» آملی به هیچ‌وجه باور نمی‌کند. وقتی مامان پیش مامان‌بزرگ بود، آملی بو کشید-او دیگر بوی عطر مامان را نمی‌فهمید. فین درست می‌گوید.بعضی از پروانه‌ها می‌توانند خیلی بهتر از ما بو بکشند.آن‌ها بینی ندارند، اما می‌توانند بوها را با شاخک‌هایشان تشخیص بدهند.آقای پروانه متوجه بوی خانم پروانه‌ای می‌شود که چند کیلومتر دورتر است و به طرف او پرواز می‌کند. کتاب«من چیزی می‌دانم که تو نمی‌دانی» به قلم بریگیته راب، تصویرگری مانوئلا لتن و ترجمه گیتا رسولی از سوی کتاب‌های پرنده ابی (واحد کودک و نوجوان انتشارات علمی و فرهنگی) در ۲۲صفحه‌صنور رنگی و شمارگان هزار نسخه برای گروه سنی «ب» منتشر شده و اکنون در دسترس مخاطبان و علاقه‌مندان به ادبیات کودک و نوجوان قرار گرفته است.

## طافه‌نارنجی

## روزی که عراق آتش بس را پذیرفت

دولت عراق مجبور شد حدود یک‌ ماه پس از پذیرش قطعنامه، آتش بس را در روز ۲۹مرداد ۱۳۶۷ بپذیرد. پس از برگزاری آتش بس بین دو کشور، سازمان ملل پیشنهاد کرد که ایران و عراق رو به روی هم بنشینند و مذاکره کنند. در چنین شرایطی عراق اصرار به مذاکره مستقیم داشت؛ولی ایران حاضر به مذاکره مستقیم و دوجانبه نبود. دو گذشت پنج روز از برقراری آتش بس، اولین دور مذاکره ایران و عراق در ژنو، روز پنج‌شنبه (سوم شهریور ۱۳۶۷) به منظور اجراء قطعنامه ۵۹۸ بحضور نمایندگان سازمان ملل آغاز شد.

«خاویر پیرز دکونیار» دبیرکل سازمان ملل با پنج تن از دستیارانش و وزرای خارجه ایران و عراق به همراه دستیاران خود در پشت یک میز مثالی شکل نشستند و هیئت‌های ایرانی و عراقی بدون اظهار سلام به یکدیگر، مذاکره خود را آغاز کردند.در این مذاکرات که «سعاست به طول انجامید،هریک از طرف‌های ایرانی و عراقی به هیئت سازمان ملل نگاه می‌کردند و حرف خود را می‌زدند. به دلیل اصرار عراق برای امتیاز گرفتن در مورد ا روند و نیز نجات خود از کمیته تعیین متجاوزان دور از مذاکرات ثمری نداشت، ولی از آن مقطع زمانی تاوی عدم مذاکره ایران و عراق شکسته شد و طرفین به تدریج با هم رو به رو شدند و مذاکره کردند. بخشی از این مذاکره به نشست رودرروی نمایندگان ایران و عراق اختصاص یافت، زیرا این موضوع شرط عراق برای مذاکره بود.

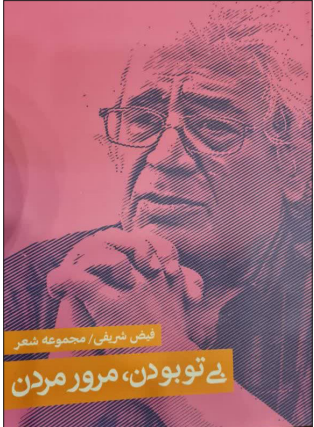
در ادامه مذاکرات، عراق بر لای‌روبی سریع ارونردود و آزادی کشتیرانی در خلیج فارس تکیه می‌کرد. ایران هم معتقد بود:عقب نشینی نیروهای عراقی از خاک ایران که طبق بند اول قطعنامه ۵۹۸ بلافاصله پس از برقراری آتش بس باید اجرا می‌شد، برای‌روبی ا روند تقدم دارد.

نوع برخورد عراق با مذاکرات، حاکی از عدم علاقه آن کشور به اجرای همه بندهای قطعنامه ۵۹۸ بود.دور بعدی مذاکرات ایران و عراق روز یکشنبه (۱۰مهر ۱۳۶۷) در نیویورک در سازمان ملل انجام شد که پس از چند ساعت به دلیل عدم پیشرفت، به چند روز بعد موکول شد. این مذاکرات در هفته سوم آبان ۱۳۶۷ در ژنو ادامه یافت. تا اوایل سال ۱۳۶۹ مذاکراتی که در نیویورک و ژنو انجام می‌شد،حالات دوی مارتن را داشت:زیرا عراق در تلاش بود تا در جریان مذاکرات، به اهدافی که در جنگ دست نیافته بود، برسد؛ بنابراین در این مذاکرات،نمایندگان دولت عراق، تمام ادعاهای گذشته خود علیه ایران را مطرح می‌کردند.

## یادداشت‌ها محمدرضا

بررسی دفتر شعر «بی تو بودن، مرور مردن» اثر فیض شریفی

## دوباره شروع کن سیزیف پیروز!



✦ جعفر محمدی واجارگاه‌ی

✦ شاعر و منتقد ادبی

این دفتر را ۱۰۴ شعر سید – نیمایی در بر می‌گیرد. در مجموعه اشعار «بی تو بودن، مرور مردن»، ضمیر جدا و منفصل «تو» دائم در چرخش است. گاهی «تو» یک زن است، محبوب است که از تهران و شیراز و از مرزها فراتر می‌رود و در شعر نزار قبانی جا می‌گیرد و وطن می‌شود و شاعر در پایان شعر می‌گوید: «تو را به اندازه ی خودت دوست می‌دارم ...»

فیض شریفی، محسوب را در نهایت با خودش مقایسه می‌کند تا ارج و قربت او را وسیع تر کند. گاهی «تو» در شطحیاتی نوین، کسی است که همیشه پرنده است: «سرت را توی باد و باران می‌دزدیدی ...بی خیال چمدانش را بست/ مرا بست/شهر را بستت/او باغ کوچه پشت سرش می‌رفت/ ماشین یخچال منجمد بود.» این «تو» یا رفتنش همه جا را یخچندان می‌کند. مرگ این زن یا مرد، همه را متأثر می‌کند. «تو» در شعرهای شریفی، یک آدم عادی نیست، شاعر با افراد عادی کاری ندارد، همه «تو»ها یا شاعراند یا نقاش یا نویسنده اند یا فرد مستمگری است که مردم را به توبره کشیده است. به «تو»های زیرین تبریز: «خسرو خوبان! دایی مهربان! آیا تو هم صدای عزیمت را شنیده‌ای؟/ ما در خاک ما بی خاک هم در تبعید بوده ایم/ آیا دوباره مرا /آیا دوباره تو را خواهم دید»، «تو چه می‌گویی بی پدر/ بی مادر / تو با کینه چه نسبت داری؟/نمی‌گذارند زندگی کنیم .../تو مرا با رودابه ی گیسوان از چاه بیرون کشیده‌ ای /فکر نکن زانوی غم در بغل می‌گیرم /من در چهار گوشه هر جا در خیابان و کوچه برای دیدن تو چله نشسته‌ ام.»

فیض شریفی یک شاعر مدرن و شهری است. شهرش، زبان، زمان، جا و گاه و گذشته کمره زمین مملو از اسرار شگفت‌انگیز است. دانشمندان اخیرا متوجه شده‌اند که طول شبانه روز در گذشته زمین به ۲۶ساعت می‌رسید. همین نیز سبب تغییرات گسترده‌ای در کره خاکی شد است. حتما بارها در طول زندگی خود گفته‌اید که یکاش روز بیشتر ۲۴ساعت بود و وقت بیشتری برای انجام کارهای خود داشتید.

بررسی‌های دانشمندان نشان می‌دهند که لزوما طول شبانه روز ثابت نیست و می‌تواند با توجه به متغیرهای مختلف تغییر کند. مخصوصا اینکه در گذشته زمین طول شبانه روز کمی بیشتر بوده است. بررسی‌های دانشمندان نشان می‌دهد که ماه در دو دوره مختلف فاصله بیشتری با کره زمین داشته است.

همین نیز سبب شده که طول روز ۲ساعت افزایش یابد. طبیعتا تغییر در طول روز می‌تواند روی میزان انرژی خورشیدی دریافتی و دما تاثیر قابل توجهی داشته باشد. به همین‌خاطر دانشمندان تصور می‌کنند که این اتفاق سبب تغییر در سیستم‌های آب‌وهوایی کره زمین و وضعیت اتمسفر شده است. این روزها فاصله مدار ماه با کره زمین به‌طور متوسط حدود ۳۸۳۴۰۰کیلومتر تخمین زده می‌شود. هرچند که قمر زمین همیشه در این فاصله نبوده است. کره زمین و ماه به‌صورت متقابل به همدیگر انرژی وارد می‌کنند. انرژی

## مجاز

آن که نقشی دیگش جایی مصور می‌شود نقش او در چشم ما هر روز خوشتر می‌شود عشق دانی چیست سلطانی که هر جا خیمه زد بی خلاف آن مملکت بر وی مقرر می‌شود دیگران را تلخ می‌آید شراب جور عشق ما ز دست دوست می‌گیریم و شکر می‌شود دل ز جان برگیر و در بر گیر یار مهربان گر بدین مقدرات آن دولت میسر می‌شود هرگز در سر نبود اندیشه سودا ولیک پیل اگر دربند می‌افتد مستخر می‌شود

## مجازستان

■ چند روز قبل عقدم مامانم بهم گفت «از وقتی که ازدواج کردی دیدگه لولویت شوهرته، هرجا منافع کسی حتی من با منافع شوهرت در تضاد بود، تو سمت شوهرت وامیستی.حتی‌اگه شوهرت به زبون نیاورد اما حس کردی قلبی‌راضی نیست به کاری،انجام‌نده بخاطر آرامش شوهرت...کاش این حرف‌وا همه به دخترآشون بزبن.(بانو)

■ مشارکت اقتصادی با فامیل، یکی از آسیب‌رسان‌ترین استرس‌سورها در مراجعین ماست. در فرهنگ ما که بالذاته در آن، مرزهای روانی مخدوش است، ابهام در مرزبندی‌های مالی، تیر خلاص است.(روح‌الله صدیق)

■ به ماکروفر خریدیم. روش نوشته بود اگر خودمون بزبنیم به بوق از گارتی خارج میشه. زنگ زدیم یکی اومد ۲۰۰تومن گرفت زرش به برقی(Misspsycho)

■ با ادمین گروه واتس‌پ وام قرض‌الحسنه فامیلیشون داره مذاکره میکنه، میگه ایسن ماه منو به عنوان برنده معرفی کن. ۵۰۰تومن میدم بهت. میخواد تو قرعه‌کشی ایران خودرو ثبت نام کنه. ماشینو برنده شه با سودش تو خونه پرورش زالو راه بندازه، تو فکر به استانبول قسطی هم هست، زندگیش به یه قرعه‌کشی بنده.(نخچوان)

## دنیای علم

### کشف حالت‌های جدیدی از ماده

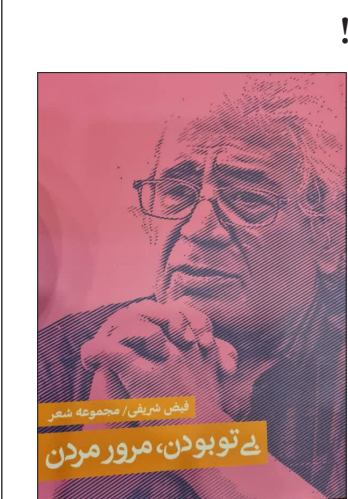
#### در آزمایش‌های کوانتومی

حالت‌های جدیدی از ماده برای اولین بار در آزمایش‌های کوانتومی آشکار شد که در شرایط نامای نزدیک به صفر مطلق(منفی ۲۷۲ درجه سانتیگراد) و میدان‌های مغناطیسی قوی با قدرت تقریباً ۱۰۰ هزار برابر قوی‌تر از زمین مشاهده شد.محققان دانشگاه ایالتی جورجیا حالت‌های جدیدی از ماده را در یک سامانه دو بعدی مسطح شناسایی کرده‌اند.قابل ذکر است که این نتایج تحقیقاتی پدیده پیچیده‌ای را که به عنوان «اثر کسری کوانتومی هال»(FQHE) شناخته می‌شود، کاوش کرده و اکتشافات کاملا جدیدی را کشف کرده است. تحقیقات پژوهشگران رفتار غیرمنتظره حالت‌های «اثر کسری کوانتومی هال» را برهسته می‌کند که در صورت اعمال یک جریان مکمل به روش‌های جدیدی تقسیم و قطع می‌شوند.بروفسور رامش مانی سرپرست این مطالعه گفت: جدیدترین یافته‌های ما مرزهای این حوزه را جابجا می‌کند و بینش جدیدی را در مورد این سیستم‌ها پیچیده ارائه می‌کند.این توسعه در شرایط شدید دمای نزدیک به صفر مطلق و میدان‌های مغناطیسی شدید تقریباً ۱۰۰هزار برابر قوی‌تر از زمین مشاهده شد که یک پنجره منحصر به فرد به حالت‌های برانگیخته این سیستم‌های کوانتومی ارائه می‌دهد. کوشان ویجوارنا یکی از اعضای هیئت علمی در کالج جورجیا و دانشگاه ایالتی جورجیا بیان کرد: نتایج شگفت‌انگیز هستند و زمان زیادی طول کشید تا بتوانیم توضیحی عملی برای مشاهدات خود داشته باشیم.برای توضیح این موضوع باید گفت که در دنیای «اثر کسری کوانتومی هال»(FQHE)، ذرات می‌توانند بارهای کسری و اندکی داشته باشند و به روش‌های شگفت‌انگیزی عمل کنند که فیزیک کلاسیک را به چالش می‌کشند.

بروفسور مانی تأکید کرد، تحقیق در مورد اثرات کسری کوانتومی هال چندین دهه است که تمرکز اصلی فیزیک ماده متراکم مدرن بوده است، زیرا ذرات در زمین‌های مسطح می‌توانند شخصیت‌های متعددی داشته باشند و می‌توانند شخصیتی وابسته به زمینه را در صورت تقاضا نشان دهند. علاوه بر این، تحقیقات در این زمینه، زمینه‌ساز فناوری‌هایی مانند تلفن‌های همراه، رایانه‌ها و سلول‌های خورشیدی است که ما روزانه از آنها استفاده می‌کنیم. این تیم از اجزای نیمه رسانای با تحرک بالا ساخته شده از آرسنید گالیوم و آرسنید گالیوم آلومینیوم برای ایجاد یک محیط دو بعدی استفاده کردند که حرکت بدون مانع الکترون‌ها را تسهیل می‌کند. آنها با معرفی یک جریان تکمیلی در پدیده‌ای که قبلا هرگز مشاهده نشده بود، شکاف شگفت‌انگیز و عبورهای بعدی از حالت‌های FQHE را مشاهده کردند. ویجوارنا خاطر‌نشان کرد: ایسن اولین باری است که این یافته‌های تجربی را در مورد دستیابی به حالت‌های برانگیخته حالات کسری کوانتومی هال ناشی از اعمال یک جریان مستقیم گزارش می‌کنیم. مانی توضیح داد: اگر مطالعات سنتی روی اثرات کسری کوانتومی هال را به عنوان کاوش در طبقه همکف یک ساختمان در نظر بگیرید، مطالعه ما در مورد جستجو و کشف طبقات فوقانی و آن سطوح هیجان‌انگیز و ناشناخته و یافتن شکل ظاهری آنهاست. این مطالعه که توسط بنیاد ملی علوم و دفتر تحقیقات ارتش آمریکا تأمین می‌شود، نه تنها نظریه‌های موجود را به چالش می‌کشد، بلکه منشاء ترکیبی را برای «اثرات کسری کوانتومی هال با حالت برانگیخته غیرتعادلی»(FQHES) پیشنهاد می‌کند.

مزایای این اکتشافات فراتر از محدوده آزمایشگاهی است. این یافته‌ها می‌توانند پیامدهای قابل توجهی برای محاسبات کوانتومی و علم مواد داشته باشد و این پتانسیل را دارند که فناوری‌های مرتبط با پردازش داده‌ها و بهره‌وری انرژی را تغییر دهند. این تیم قصد دارد این پدیده‌ها را در شرایط شدیدتر بررسی کند و از روش‌های جدید استفاده کند. آنها مطمئن هستند که این تلاش جنبه‌های پیچیده‌تری از سیستم‌های کوانتومی را آشکار خواهد کرد و به پیشرفت این فناوری کمک شایان توجهی می‌کند.

## مجاز



در نهایت پیروز می‌شوی! شاید این صخره عظیم به مرور کوچکتر شود، دوباره تلاش کن تا شکست بهتری متحمل شوی.

شاعر در نهایت می‌گوید تو در آن زمان پیروز می‌شوی که: «بگذار تا به جنگ درآیند یزدان و شیطان / و ما با هم به عشق زندگی کنیم.»

از فیض شریفی می‌پرسم: «شما کی وقت داشتید که ۸ دفتر شعر بگویید، شما که همیشه درباره‌ی دیگران می‌نوئسید؟ فیض شریفی پاسخ داد که: «نویسید؟ فیض شریفی پاسخ داد که: من در وقت نقد هم شعر می‌گویم و با شاعر کوچک و بزرگ در گفت و گویم، آنجا که با من اند به آنها مرحبا می‌گویم، وقتی که دور می‌شوند صدایشان می‌زنم و از آنها می‌پرسم نشینن تا با هم صحبت کنیم و بعد حرکت کنیم، برویم، مقصد، نفس حرکت است، ما هیچ وقت به مقصد نمی‌رسیم...» فیض شریفی تعهد را از طاقچه پایین نمی‌آورد؛ او در پایان این دفتر زیبا می‌نویسد: «بر شانه‌های من یک شهر فریاد می‌کشد/ تو نشسته بودی و لیخند می‌زدی/تا جهان بود از بی آدم فراز/ تا امروز که طاقچه‌ها را ویران نموده‌ اند / تعهد بوده و خواهد بود ای «گری‌گور» کافکا!در خزش مرمرز خویش بمیر.»

## کتابخانه

## چرا در گذشته، یک شبانه روز روی زمین ۲۶ساعت طول می‌کشید!؟

نتایج نشان داد که در طول دو دوره مختلف و پس از ثبات نسبی سرعت چرخش کره زمین به شکل چشم‌گیری تغییر کرده است.

در طول این دو دوره ماه ۲۰هزار کیلومتر دورتر از کره زمین بوده و همین نیز سبب شده که طول شبانه روز ۲.۲ساعت بیشتر شود.

چالبد اینجاست که یکی از این دو دوره بین ۶۵۰ تا ۵۰۰میلیون سال پیش یعنی هم‌زمان با انفجار فرگشتی کامبرین در زمین رخ داده است. دوره‌ای که در طول آن بسیاری از شاخه‌های اصلی حیوانات به‌وجود آمدند و تنوع زیستی فوق‌العاده گسترده شد.

دومین دوره در گذشته زمین که طول شبانه روز افزایش یافته است نیز به حدود ۳۴۰ تا ۲۸۰میلیون سال پیش مربوط می‌شود. دوره‌ای که در آن یخچال‌های غول‌پیکر سطح کره زمین را پوشانده بودند. افزایش طول شبانه روز در گذشت باعث شده که میزان اکسیژن کره زمین افزایش یابد.

اتفاقی که در نهایت تنوع زیستی گسترده کنونی را رقم زده است. یافته‌های جدید همچنین یک نظریه نسبتا معروف را نیز زیر سوال می‌برند. پیشتر این باور وجود داشت که دوره عصر یخبندان تاثیر قابل‌توجهی روی چرخش کره زمین داشته است. هرچند بررسی‌ها نشان می‌دهد که کاهش سرعت چرخش کره زمین ارتباط مستقیمی با نیروی کشندی ماه دارد.



ایزابلا کوالسکا وایزورک - لهستان

## دریچه



ایزابلا کوالسکا وایزورک - لهستان