

موزاصلی در فرآیندهای شناختی مغز

- ۱- رفتار انسان غالبی
- ۲- براساس ملاک هایی
- ۳- مانند انگیزه، کنجکاوی،
- ۴- اضطراب و اطمینان
- ۵- توضیح داده می شود.
- ۶- ملأن فرد مودب است، دیگری تیزهوش است، آن یگی عصی است و...



اقدام هکرهای کلاه سفید برای مقابله با ویروس تاجدار

هرگاهی مدنی در یک واکنش جهانی به شیوه کوید-۱۹ مستقیماً وارد همکاری با دولت‌ها شدند. مقامات دولتی تلاش می‌کنند با استفاده از ایده‌های همکارها، برنامه‌های جدیدی را برای ردیگری افراد و مناطق آلووده به ویروس اجراکنند. از فواید بسیار مهم این همکاری افزایش شفافیت عملکرد دولت‌ها در رابطه با حفظ حریم خصوصی شهروندان و گسترش سیستم‌های نظریه نرم افزاری است.¹⁴ ایرنا

شرکت (ای هانگ) که قبل از پرداز قریب الوقوع تاکسی های هوایی خود در شهر سویل اسپانیا خرد داده بود، حالا به دنبال تأسیس یک ترمینال تاکسی هوایی در شهر هنرزو در استان کوانگچی چین است. ای هانگ وعده داده که ساخت و تکمیل ترمینال خود را تا قبل از پایان سال ۲۰۲۰ به سرانجام می رساند. در صورت عملی شدن این وعده این شرکت از تمامی رقای خود در داخل و خارج از چین جلو خواهد افتاد. 



دکتر علیجانی: اگر جلوی تغییرات اقیمه‌ی گرفته نشود، شرایط بدتری به لحاظ زیست‌محیطی را باید متحمل شویم؛ همچنین توجه به این که تغییرات اقلیمی یک فرآیند جهانی است، برای حل آن هم باید باجهان همکاری داشته باشیم و نمی‌توان این فرآیند را با یک نظرکریاباً یا یک سیاست محلی و منطقه‌ای پیش

خلالorman را تقویت و راهکارهای درست و منطقی را دنبال کنیم؛ بنابراین الزامی نیست که در صورت پیوستن به این توافقنامه صنایع یا مشاغل راتعطیل کنیم، از مزیت‌های پیوستن به این معاهده جهانی توجه به انجام برخی ضرورت‌های محیط‌زیستی است؛ برای مثال اگر متعدد شویم، مجبوریم مدیریت منابع آب را اصلاح کنیم؛ زیرا یک نظرارت جهانی بر برنامه‌های زیست محیطی موجود خواهد داشت.»
به گفته علیجانی، یکی از راههای کاهش انتشار کربن، مدیریت مصرف آب است؛ در حقیقت با مدیریت آب و کشاورزی می‌تواند صد زیبادی از انتشار کربن را کاهش داد. همچنین اصلاح برخی فرایندهای مانند حذف «فلر» در صنایع نفت و گاز، از راههای کاهش کربن است.

و بیکاری بیشتری را برای کشور قرم خواهد دارد. در واقع برخی مخالفان پیوستن به توافقنامه پاریس مدعی اند که توافق پاریس دارای شباهت مالی چون بار مالی ۱۷ میلیون دلاری برای ایران است. همچنین چندی پیش ابرنا در گزارشی به سخنان اسلامی اسکندری، کارشناس مسائل بین‌الملل در ترازمانی اندیشه کده راهبردی اشارة داشت، که با اجرایی شدن این توافقنامه میزان تقاضا و درنتیجه پیوستن به توافقنامه پاریس به اقتصاد ایران ضرر خواهد رساند. اسکندری براین باور است که صنایع دیگر ایران نیز وابسته به منابع نفت و گاز است و در شدید اقتصادی ایران اختلال بیجاد می‌کند. ایران تا سال ۲۰۲۵ به محدودیت‌های جشمگیری در صنایع هسته‌ای خود مواجه است

۴- اهمیت توجه به پژوهش‌های علمی‌شناسی برای تصمیمات کلان

در کشور نیز با اختلال روبه رومی شود.
زمثل این است که آیا تنها راه حل کاهش
سازی اکسیدکربن حذف یا تعطیل کردن
بیت‌های صنعتی است؟ آیا نمی‌توان
اراهای دیگری را برای کاهش «رپای کربن»
موضعه کل گازهای گلخانه‌ای خروجی ناشی
د سازمان، یک رخداد، یک محصول یا یک
عنصر در کشور تدبیر کرد به نحوی که آنه سیخ
زندنه کتاب؟!

A wide-angle photograph showing a vast, dry, and sandy landscape under a clear blue sky. In the foreground, a person wearing a brown headscarf and a green long-sleeved shirt is standing in a long, narrow, blue wooden boat. The boat is positioned on a sandy bank. To the left of the boat, there are some dark green bushes. The middle ground is dominated by a flat, sandy terrain dotted with small, scattered green shrubs. In the far distance, a few small buildings are visible. The overall scene suggests a remote, arid environment.

نتایج پژوهش هانشان می دهد بی توجهی به پیامدهای تغییر اقلیم خطرات زیست محیطی قابل توجهی را در بلندمدت متوجه کشور می کند

خطر ۲۰ درصدی کاهش بارندگی‌ها

دانشگاه خوارزمی درباره این موضوع که پیوستن به تفاوت نامه پاریس چه آینده‌ای را برای محیط‌زیست ایران به ارمغان خواهد می‌آورد؟ می‌گوید: «شکی در موقع تغییر اقلیم نیست. اغلب کارشناسان باور دارند با توجه به روند صعودی افزایش دی اکسید کربن، فرآیند تغییر اقلیم ادامه دار است؛ بحثی که در این میان اهمیت زیادی پیدا می‌کند این است که تغییرات اقلیمی علت بیشتر مخاطرات اقلیمی و زیست محیطی است. در کل اقلیم مولفه‌ای بی‌نظم است. حال تصور کنید بشر به این سیل‌های یک سال اخیر، خشکسالی‌های پیاپی در غرب آسیا، توفان‌های ویرانگر در ایالات متعدد و افزایش گرمای بی‌سابقه در جنوبگان؛ سال‌هast اوضاع اقلیمی جهان دگرگون شده و کشور ما و برخی از ممالکی که اقلیم شکننده‌ای دارند، متحمل برخی مخاطرات طبیعی شده‌اند که علت بروزش را چندان هم نمی‌توانیم از چشم طبیعت بینیم؛ در واقع انسان با ایجاد بی‌نظمی در برخی سامانه‌های طبیعی کره زمین، موجب برهم خوردن تعادل در آنها شده است.

به اعتقاد پسیاری از متخصصان اقلیم‌شناسی در کشور، با توجه به ویژگی‌های جغرافیایی ایران، همکاری مبادیگر کشورها برای بهبود شرایط محیطی، می‌تواند راه حل مناسبی باشد. آنها می‌گویند توافق نامه پاریس می‌تواند راهکاری برای کاهش رخداد مخاطرات اقلیمی و خسارات ناشی از آن به حساب بیاید و در صورت عدم تحقق این امر، کاهش ۲% درصدی بارش‌ها و افزایش دما را در غرب ایران جریه خواهیم کرد.

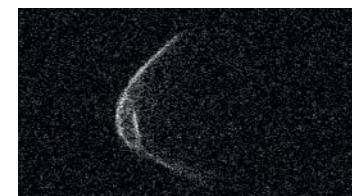
زورون ها به لبه های اشیاء بیشتر واکنش نشان می دهند. از همین رو، واکنش هر یک از زورون ها را موارد مختلف مود و برسی قرار می گیرد.

زونیها هر یک واکنش از زورون های قشر پیش پیشانی (قسمت جلویی پیشانی) مغز ا مورد بررسی قرار داد. به منظور درک الگوی تعالیت زورون های این قسمت از روش های پیشرفت استفاده شد. تیم وی دریافت که هر روزه از زورون ها در دسته های عملکردی خاصی قرار می گیرند. به طوری که هر یک برازی تغییرهای مختلف ذهنی مانند اعتماد به نفس را، تضمیم گیری یا دریافت پاداش و موارد از این نسبیل، کدگاری می شوند. به زبان ساده تر زورون ها بر دسته های مختلفی به صورت هماهنگ تعالیت می کنند و هر دسته از این زورون ها فشارهای خاصی را مشکل می دهند. بررسی این که هر دسته از زورون ها در چه زمینه ای فعالیت دارند چه نوع رفتاری را بروز می دهند، مسأله ای است که نیاز به زمان و دقیق بسیاری دارد.

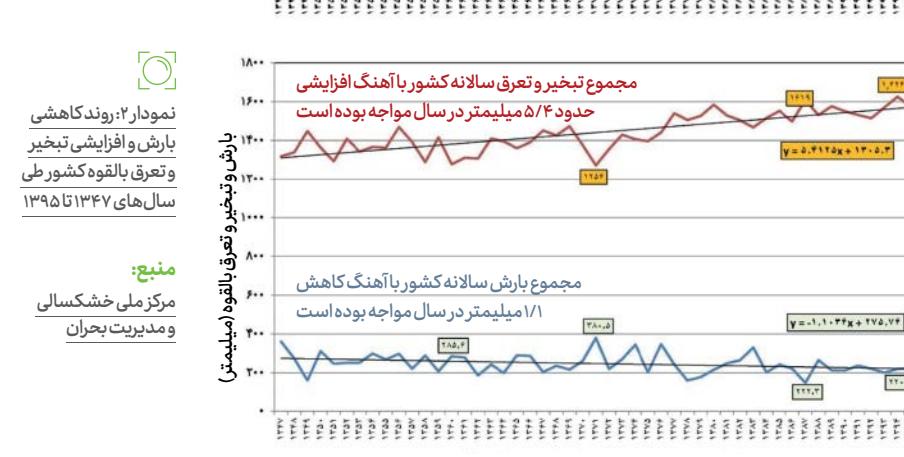
مساله دیگر، رابطه منطقی بین نحوه عملکرد زورون ها در هنگام انجام کارهای مختلف و نحوه ساخت آنها از لحاظ جسمی در مغز است. موضوعی که به شدت توجه دانشمندان را به خود جذب کرده است. به طوری که یافتن الگوی رفتاری زورون ها و پاسخی که ایجاد می کنند می تواند مکان درمان بسیاری از اختلالات روانپژشک را فراهم کند؛ مانند تحریک دقیق تر مغز بیماران ببتلابه افسردگی شدید، پارکینسون و غیره.

توجه این مسأله به زمان نیاز دارد که امید دن، تحقیق این مسأله به زمان نیاز دارد که امید است در آینده ای نه چندان دور مرگ شایی از رفتار زورون ها صورت گیرد؛ به این امید که بسیاری از اختلالات به صورت کامل رفع شود.

سیارک «ماسک دار» چهارشنبه از زمین می‌گذرد



سیارک 1998 OR2 (۵۲۷۶۸) که در سال ۱۹۹۸ شمسی (۱۳۷۷) میلادی نخستین بار از سوی اختنثناسان رصد شد چهارشنبه این هفته، دهم اردیبهشت از فاصله $6/3$ میلیون کیلومتری زمین عبور خواهد کرد. به گزارش جام جم دیلی، پیشتر مطرح شدن اخباری نسبت به احتمال برخورد این سیارک به زمین و اشاره به آن در یک برنامه تلویزیونی پرماخاطب موجب ایجاد نگرانی از برخورد مرگبار این سیارک با زمین شده بود. با این حال بررسی هاشناختن می‌دهد نظری از جانب این سیارک زمین را تهدید نخواهد کرد. محاسبات دانشمندان نشان می‌دهد این سیارک که تقریباً دو کیلومتر قطر دارد، اکنون کمتر از ۱۸ میلیون کیلومتر را زمین فاصله داشته و هر ۴/ ساعت یک باره دور خودمی‌چرخد. سرعت ۳۱ کیلومتر در زمان عبور از نزدیکی زمین بالغ بر ۳۰ ± ۰ کیلومتر خواهد بود. نکته جالب درباره سیارک مذکور این است که در تصویری که به تاریکی صد خانه آرسیبو (Arecibo) از آن منتشر کرده نظری مرسد این سیارک نیز مانند شرایط این وزهای مانوعی ماسک به صورت دارد.



دانشگاه خوارزمی درباره این موضوع که پیوستن به توافقنامه پاریس چه آینده‌ای را برای محیط‌زیست ایران به ارمغان خواهد می‌آورد؟ می‌گوید: «شکی در موقع تغییر اقلیم نیست. اغلب کارشناسان باور دارند با توجه به روند صعودی افزایش دی اکسیدکربن، فرآیند تغییر اقلیم ادامه دار است؛ بحثی که در این میان اهمیت زیادی پیدامی کنداش است که تغییرات اقلیمی علت پیشتر مخاطرات اقلیمی و زیست محیطی است. در کل اقلیم مولفه‌ای بی‌نظم است. حال تصور کنید بشر به این بی‌نظمی دامن بزند، به طور طبیعی باید منتظر مخاطرات پیشتری باشیم.»

استاد دانشگاه خوارزمی در ادامه تأکید می‌کند: «در مرحله نخست اگر جلوی تغییرات اقلیمی گرفته نشود، شرایط بدتری به لحاظ زیست محیطی را باید متحمل شویم؛ همچنین توجه به این که تغییرات اقلیمی یک فرآیند جهانی است، برای حل آن هم باید با جهان همکاری داشته باشیم و نمی‌توان این فرآیند را بایک تفکر یا بایک سیاست محلی و منطقه‌ای پیش برد. اگر ما معتقد‌باشیم که گره تغییر اقلیم به دست همگان بازمی‌شود، بنابراین متحدد شدن با دیگر کشورهای جهان بهترین مسیر برای مقابله با آن خواهد بود. حال آن که مجمعی در جهان این نوع کرده‌هایی هارا به وجود آورده است موقعيت خوبی است که مابا پیوستن به توافقنامه پاریس به حل این معضل جهانی بشتابیم. به اعتقاد من اگر ما به توافقنامه پاریس بپیوندیم به طور قطع مکملات زیست محیطی کمتری را تحمل خواهیم کرد.»

سیل‌های یک سال اخیر، خشکسالی‌های پیاپی در غرب آسیا، توفان‌های ویرانگر در ایالات متعدد و افزایش گرمای بی‌سابقه در جنوبگان: سال‌هاست اوضاع اقلیمی جهان دگرگون شده و کشورها ویرخی از ممالکی که اقلیم شکننده‌ای دارند، متحمل برخی مخاطرات طبیعی شده‌اند که علت بروزش را چندان هم نمی‌توانیم از چشم طبیعت بینیم؛ در واقع انسان بالای جهاد بی‌نظمی در برخی سامانه‌های طبیعی کره زمین، موجب برهم خوردن تعادل در آنها شده است. به اعتقاد پسیاری از متخصصان اقلیم‌شناسی در کشور، با توجه به ویژگی‌های جغرافیایی ایران، همکاری ماباید گر کشورها برای بهبود شرایط محیطی، می‌تواند راه حل مناسبی باشد. آنها می‌گویند توافقنامه پاریس می‌تواند راهکاری برای کاهش رخداد مخاطرات اقلیمی و خسارات ناشی از آن به حساب بیاید و در صورت عدم تحقق این امر، کاهش ۲۰٪ درصدی بارش‌ها و افزایش دما را در غرب ایران جنبه خواهیم گرد.

مروره «گرمایش جهانی» اصطلاحی نیست که تنها دانشمندان علوم محیطی از آن صحبت کنند و از تبعاتش بگویند. افزایش غلظت کازهای گلخانه‌ای و تغییر کاربری اراضی، از عوامل صلی بروزاین معضل جهانی است که متعاقباً ساز رخداد برخی مخاطرات غیرمنتظره زمینه ساز در مناطق حساس و آسیب‌پذیر کره زمینی در مناطق حساس و آسیب‌پذیر کره زمینی شود. با نگاه کلی به داده‌های ثبت شده در ۳۳ ایستگاه سازمان هواشناسی، روند تشدید گرمایش جهانی به روشنی پیداست. طبق برآورد سازمان هواشناسی در ۴۹ سال اخیر یعنی از سال ۱۳۴۷ تا ۱۳۹۵ میانگین دمای کشور باشیبی ۴ میزان ۱/۴ درجه سانتیگراد در هر دهه افزایش یافته است (نمودار). براساس همین نکارش در برخی ایستگاه‌های کشور، نز افزایشی دمای کمینه تا چهار برابر پیش از نز افزایشی دمای بیشینه به ثبت رسیده است؛ به عبارت دیگر، بین روند گرمایشی دمای در اعداد درج شده بیشترین دمای کمینه (گرمترین شب) و کمترین دمای کمینه (سردترین شب) را شاند داده است. قلیم‌شناسان معتقد‌ند این تنها ابتدای راه است؛ آثار مخرب افزایش دما و برهم خوردن لگوهای اقلیمی کره زمین، تبعات و خسارات‌های

<p>صنعتی است که براساس نظر برخی ناظران در صورت پذیرش توافقنامه مذکور، باید از فعالیت‌های صنعتی بکاهیم؛ به عبارت دیگر ایران در صورت پیوستن به توافقنامه پاریس موظف خواهد بود ۱۲درصد از میزان انتشار دی‌اکسید کربن خود را کاهش دهد که به اعتقاد برخی تصمیم‌گیران و کارشناسان در حوزه صنعت واشتغال، این روند منجر به کاهش فعالیت‌های صنعتی خواهد شد. که در تفاوت آن‌ها، اقتضاء دکترها می‌باشد، از جاز اقاییش ناسیانه اند.</p>	<p>نمونه‌هایی از این اقدامات است. حال آن‌که اجرای شدن یا نشدن این توافقنامه برای ما در ایران چه پیامدهایی را خواهد داشت، بحثی است که سپاری از کارشناسان محیط‌زیست و اقیلم‌شناسان و همچنین، تصمیم‌گیران سیاسی را به شدت درگیر کرده است.</p>	<p>یادی را به بشرط‌تحمیل کرده‌ومی‌کند. پیوسته بازی‌های سنگین و غیرمنتظره، کاهش میزان تولید محصولات زراعی و با غی سالم، کاهش چشمگیر پهنه‌های اقلیم مطروب و افزایش اقلیم خشک‌کشی، افزایش روند سیاست‌بازی و در نهایت بروز پدیده‌ای به نام «زمینهای ناسیانه» با این معضلات</p>
--	--	--

شکنندگ، غرب آسیاد، مهمده عتغیب اقلیم

«این فرآیند رهeme جای زمین یکسان نیست. برای مثال در مناطق قطبی و کشورهایی واقع در عرض‌های بالاتر مانند کانادا و روسیه تغییر اقلیم، به نفع آنهاست؛ زیرا با افزایش دما و ذوب شدن بخشهای قطبی شرایط مطلوب‌تری برای رویش گیاهان در آن مناطق فراهم می‌شود.» این اقلیم‌شناس با تجربه تصریح می‌کند: «متاسفانه حساس‌ترین منطقه جهان در مواجهه با تغییرات اقلیم منطقه غرب آسیا و شرق مدیترانه است. این منطقه از نظر اقلیمی و زیست محیطی جزو مناطق شکننده به حساب می‌آید و بیشترین آثار مخرب تغییرات اقلیمی در این کشورها نمود پیدا کرده است. به همین دلیل وجود یک تفاهم‌نامه جهانی برای کشورهای غرب آسیا به شدت مورد نیاز است و باید نظارت جهانی بر عملکرد دولت‌هادر حفظ محیط‌زیست وجود داشته باشد. همچنین بنابه شرایط کنونی کشورمان، تاگزیریم در این زمینه اقداماتی را الجام دهیم. یکی از این اقدامات مهم کاهش میزان انتشار دی‌اسیدکرین به میزان ۱۲ درصد است.»