

پیام ما از وضعیت درمانی بیماران تالاسمی در بیمارستان‌های تهران گزارش می‌دهد

کاغذبازی برای درمان



روزنامه

شماره دوم | شماره پیاپی ۳۳۹۹ | شنبه ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۵ | قیمت ۱۰ هزار تومان



شکاف میان تعهدات و واقعیت

مدیریت بحران فقط با آموزش معنا دارد

تأخیر در مرمت اضطراری، به اندازه جنگ مخرب است

تهدید تازه علیه عرصه تاریخی دقیانوس

به بهانه برگزاری دادگاه پژمان جمشیدی

سمت درست تاریخ

مجاری ابتلا به «هانتاویروس»

در یک کشتی گردشگری

زمین در تب ویروس‌ها در حرکت

برخاستن از آتش

آسیب‌های روحی و روانی و طرد شدن از فضای عمومی پس از سوختگی موضوعی است که معمولاً نادیده گرفته می‌شود

توسعه پایدار در دوران بی‌ثباتی لوکس یا ضرورت؟

دموکراسی در عصر اختلال

اگرشناس ارشد سیاست‌گذاری علم و فناوری

سرهقاله

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

«پیام ما» وضعیت پژوهش درباره حشرات در ایران را در اردیبهشت که ماه «گرده افشان» هاست بررسی می‌کند

حشرات همه جا هستند، مگر در بودجه‌ها

سرهقاله | یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

یادداشت

توسعه پایدار در دوران بی‌ثباتی لوکس یا ضرورت؟

وقتی نان شب بر سر سفره نباشد، کسی از فردا نمی‌پرسد. این منطق ساده، این روزها مبنای بسیاری از تصمیم‌های کلان حکمرانی در ایران شده است. توری که از کنترل خارج شده، بازاری که نش‌نش می‌زند و محاصره‌ای که مانند سنگ آسیاب بر کمر اقتصاد ملی سنگینی می‌کند. در چنین فضایی، طرح مسئله توسعه پایدار را می‌توان به‌سادگی به «ایدئالیسم بی‌موقع» متهم کرد.

اما این تحلیل، هرچند به‌ظاهر منطقی و واقع‌بینانه به نظر می‌رسد، یک خطای راهبردی بزرگ در دل خود پنهان دارد. وضعیت «نه جنگ، نه صلح» ساختاری نیست که در یک امداد پایان پذیرد. تجربه دهه‌های گذشته نشان داده که ایران تجربه زندگی در فضای متشنج (حساس کنونی) را دارد و احتمالاً در سال‌های آینده نیز در همین فضا نفس خواهد کشید. اگر توسعه پایدار را به «بعد از بحران» موکول کنیم، در واقع آن را به محالی موکول کرده‌ایم که شاید هرگز فرانسید. کشوری که در شرایط بحران از مسیر پایداری خارج می‌شود، پس از بحران نیز فاقد زیرساخت، سرمایه انسانی و ظرفیت نهادی لازم برای بازگشت به آن مسیر خواهد بود.

توسعه به سیاست‌گذاران، نه ایدئالیسم انتزاعی است و نه انتظار معجزه در شرایط دشوار. پیشنهاد ما، یکپارچه‌سازی هوشمند ملاحظات پایداری با الزامات بحران است.

تعریف مجدد «فوری» در بودجه‌ریزی دولتی. هر سال در فشار کسری بودجه، اولین قدمی که حذف می‌شود ردیف‌های محیط‌زیست، انرژی‌های تجدیدپذیر و آموزش محیطی است. پیشنهاد این است که سقف مشخصی از بودجه عمرانی، حتی در حد دو تا سه درصد، به‌صورت قانونی برای این حوزه‌ها «قفل» شود و از منطق کسری خارج گردد.

پیوند امنیت غذایی و آب با توسعه پایدار در شرایط تحریم، امنیت غذایی اولویت اول است؛ اما این اولویت می‌تواند هم‌زمان با کاهش وابستگی به آب‌های زیرزمینی، اصلاح الگوی کشت و گسترش کشاورزی هوشمند دنبال شود. بحران و پایداری لزوماً متضاد نیستند، اگر سیاست‌گذار این دور را در یک چارچوب ببیند.

حفظ سرمایه انسانی متخصص. موج مهاجرت نخبگان، خاموش‌ترین اما مخرب‌ترین آسیبی است که در این سال‌ها بر توسعه کشور وارد شده. ایجاد مشوق‌های مالی و حرفه‌ای هدفمند برای نگه‌داشتن متخصصان حوزه محیط‌زیست، انرژی و فناوری‌های سبز، سرمایه‌گذاری است که هیچ بحرانی توجیه حذف آن را ندارد.

استفاده از فشار تحریم به‌مثابه فرصت انرژی. وابستگی به سوخت‌های فسیلی پاره‌ای، هم بار مالی دولت است و هم زخم محیط‌زیستی. اصلاح تدریجی و هدفمند قیمت انرژی (همراه با حمایت از اقشار آسیب‌پذیر) می‌تواند هم‌زمان منابع دولت را تقویت کند و هم مسیر گذار انرژی را هموار سازد. سیاستی که در ادامه تأکید رئیس‌جمهور به توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر خواهد بود.

بحران، عذر غیبت از مسئولیت نیست. کشورهایی که در دل بدترین بحران‌های اقتصادی و سیاسی، ریل توسعه پایدار را حفظ کردند، نه به این دلیل بود که شرایطشان آسان‌تر بود؛ بلکه به این دلیل بود که فهمیده بودند توسعه پایدار نه هدفی برای روزهای خوب، بلکه بیمه‌ای برای روزهای سخت است. روزنامه «پیام ما» در این فضای دشوار، همچنان این صدا را بلند نگه خواهد داشت.

دموکراسی در عصر اختلال

فرسایش زیرساخت‌های معرفتی در عصر بازار، الگوریتم و ترامپیسم

سهمگین ویران‌کننده‌ای، یعنی ارتقا و توسعه عقلانیت عمومی. ما در زمانه‌ای زندگی می‌کنیم که بیش از هر دوره دیگری داده، مدل، شاخص، داشبورد، الگوریتم، سامانه هوشمند و ابزارهای تحلیلی در اختیار مردم، دولت‌ها و شرکت‌هاست. فراوانی داده لزوماً به معنای افزایش فهم نیست. جامعه‌ای که نتواند تشخیص دهد کدام داده مهم است به نظر من، جامعه‌ای است که به لحاظ معرفتی فقیر است. ممکن است ابزار پیش‌بینی داشته باشد، اما نمی‌تواند علت‌ها را بفهمد. ممکن است سامانه‌های هوشمند بسیاری داشته باشد، اما فاقد عقلانیت عمومی است.

در ادبیات سیاست‌گذاری از «ظرفیت سیاستی» بسیار سخن گفته می‌شود، یعنی توانایی دولت و جامعه برای تعریف درست مسئله، گردآوری و تفسیردانش، انتخاب ابزار مناسب، سنجش پیامدها، یادگیری از خطا و پیوندن دانش تخصصی با تصمیم عمومی. این ظرفیت فقط تکنیکی نیست. داشتن نرم‌افزار، مرکز داده، مشاور، گزارش، آزمایشگاه و هوش مصنوعی کافی نیست. مسئله این است که آیا نظام حکمرانی می‌تواند از این ابزارها فهم بسازد یا نه. آیا می‌تواند میان داده و معنا، میان عدد و واقعیت اجتماعی، میان فوریت سیاسی و پیامد بلندمدت تمایز بگذارد؟

یکی از ریشه‌های این بحران را باید در اعتماد افراطی به سیستم‌های غیرشخصی جست‌وجو کرد. از نیمه قرن بیستم، در سنت نولیبرال، «بازار» فقط سازوکار مبادله اقتصادی نبوده است، بازار به‌طور بی‌سویه به‌عنوان مکانیزم پردازش دانش اجتماعی معرفی شده است. در خوانش «هایک»، دانش در جامعه پراکنده است و نظام قیمت‌ها می‌تواند این دانش پراکنده را بهتر از هر برنامه‌ریز مرکزی هماهنگ کند. این ایده در برابر تمرکزگرایی دولتی معنا داشت، اما وقتی به شکل افراطی و ایدئولوژیک در آمد، با لویاتان وحشتناکی روبرو شدیم. دستورات کوتاه بودند و بسیار تحکمی، «لازم نیست جامعه بفهمد، بازار خودش اصلاح می‌کند» یا «لازم نیست دولت درست تشخیص دهد، قیمت‌ها هشدار می‌دهند.» یا «لازم نیست شهروندان به دانش عمومی معجز باشند، سازوکار بازار خطاها را تنبیه می‌کند.»

امروز جهان الگوریتم و هوش مصنوعی نیز به‌مانند بازار اما به شکلی تازه، وعده‌ای مشابه می‌دهند. آن‌ها به ما می‌گویند لازم نیست همه چیز را بفهمیم، کافی است داده‌ها را جمع کنیم، الگوها را استخراج کنیم و تصمیم به سامانه‌های هوشمند بسپاریم. اما الگوریتم، هرچقدر هم پیچیده باشد، لزوماً معنا را نمی‌فهمد. می‌تواند تکرار را تشخیص دهد، اما اهمیت را لزوماً درک نمی‌کند. می‌تواند احتمال را محاسبه کند، اما مسئولیت را در نظر نمی‌گیرد. می‌تواند رفتار را پیش‌بینی کند، اما رنج و درد انسان‌ها، ارزش عمومی، عدالت، تاریخ و پیامدهای

کنند، رسانه‌های حرفه‌ای را مشخصاً دشمن مردم بنامند، نظرات کارشناسی را به سخره بگیرند، علم را به سلیقه سیاسی خود تقلیل دهند و آموزش عمومی را تضعیف کنند. ممکن است همچنان انتخابات برگزار کنند، اما به‌تدریج توان تصمیم آگاهانه را از دست می‌دهند. شکل صوری رأی‌گیری باقی می‌ماند، اما فهم مشترکی که باید رأی را معنا دار کند، فروری‌پاشد.

از این منظر، ترامپ صرفاً یک فرد نامتعارف در سیاست آمریکا نیست. او نشانه وضعیتی بسیار بفرنج است، وضعیتی که در آن روان‌پریشی در ساختارهای رسمی قدرت نهادینه شده و به‌وضوح به چشم می‌آید. در دوره نخست ریاست جمهوری ترامپ، بسیاری هنوز از «ساحقیقت» حرف می‌زدند، از اینکه حقیقت بی‌اعتبار شده، رسانه‌ها هدف حمله‌اند، دروغ و دروغ‌گویی رسوایی نمی‌آفریند و احساسات، خشم و هیجان جای واقعیت را گرفته‌اند و ملاک حقانیت شده‌اند.

اما در دوره دوم نشستنش در اتاق بیضی، مسئله از این هم ترسناک‌تر شد. آنچه زمانی شوک‌آور بود، حالا عادی شده است. گویی ما دیگر فقط با دروغ مواجه نیستیم، بلکه با نوعی زوال جمعی قدرت تشخیص نیز در پیرامونمان روبه‌رویم.

اینجاست که باید از دوام تحلیلی پرهیز کرد. تله اول آنکه ما هر رفتار ظاهر را فقط با منطق را نشانه نشانه‌ای پنهان و پیچیده بدانیم و با منطق «توهم توطئه» هر تصمیم عجیب، هر حرف متناقض و هر سیاست زان‌بار را استراتژی عمیقی تفسیر کنیم که ما هنوز از درک آن عاجز هستیم. خلاصه اینکه در این تله ذهنی، دیوانگی و بی‌عقلی به‌اشتباه عقلانیت و زیرکی و دکاوت تفسیر می‌شوند و تله دوم آن است که همه چیز را تنها در محدوده شخصیت افراد سیاسی ببینیم و بگوییم این حرف به علت خودشیفته بودن آن پادشاه، یا رئیس‌جمهور یا رهبر است و توجیه کنیم که فعلاً خشمگین است یا نادان است یا عقده‌ای است و... این توضیح‌ها ممکن است بخشی از واقعیت باشند، اما مسئله موردنظر مرا پنهان می‌گذراند، اینکه «بودن یا نبودن» چه ساختارها و زیرساخت‌هایی چنین وضعی را ممکن، قابل تحمل و حتی جذاب کرده‌اند؟

به‌نظرم پاسخ این سؤال را باید در فرسایش زیرساخت‌های معرفتی دموکراسی جست‌وجو کرد. دموکراسی بدون دانش معنوی، فقط صحنه رقابت نیروهاست. بدون رسانه قابل اعتماد، افکار عمومی تنها به بازار شایعه و تحریک تبدیل می‌شود. بدون دانشگاه و پژوهش‌شده مستقل، تصمیم عمومی از حافظه، دقت و سنجش تهی می‌شود. بدون نظام کارشناسی منضبط، هرسیاستی می‌تواند با زبان آزاده، امنیت یا منافع ملی و بین‌المللی توجیه شود. برای این باورم که بدون آموزش عمومی، جامعه در برابر موج اطلاعات تنها می‌ماند و بدون نهادهای میانجی که دانش تخصصی را به زبان عمومی ترجمه کنند، جامعه یا تسلیم عوام‌فریبی می‌شود یا به نظرات کارشناسی باور ندارد.

به‌نظرم «صیانت» جامعه در برابر چنین موج‌های



اسهراب آسا
اگرشناس ارشد سیاست‌گذاری علم و فناوری

“See better, Lear”

«وليام شكسبير، «شاه لير» پرده اول، صحنه اول. «كنت» در آغاز نمایشنامه شاه لیر اثر برجسته ویلیام شکسپیر، این جمله کوتاه را خطاب به پادشاهی می‌گوید که هنوز تاج بر سر دارد، اما توان تشخیص خود را از دست داده است. لیر می‌بیند، اما درست نمی‌بیند. می‌شود، اما میان صداقت و چاپلوسی فرقی نمی‌گذارد. در این نمایشنامه، شکسپیر تازگی را نه در ناپیایی کامل که در دیدنی به تصویر می‌کشد که برای بیننده دیگر قدرت تمیز و تشخیص نیست. دموکراسی‌های امروز نیز با خطری مشابه روبه‌رویند.

آن‌ها هنوز می‌بینند، می‌سنجند، رأی می‌گیرند، نظرسنجی منتشر می‌کنند، داده تولید می‌کنند و شبانه‌روز در معرض خبر و تحلیل‌اند، اما پرسش اصلی این است که آیا هنوز «بهتر

دیدن» را بلدند؟

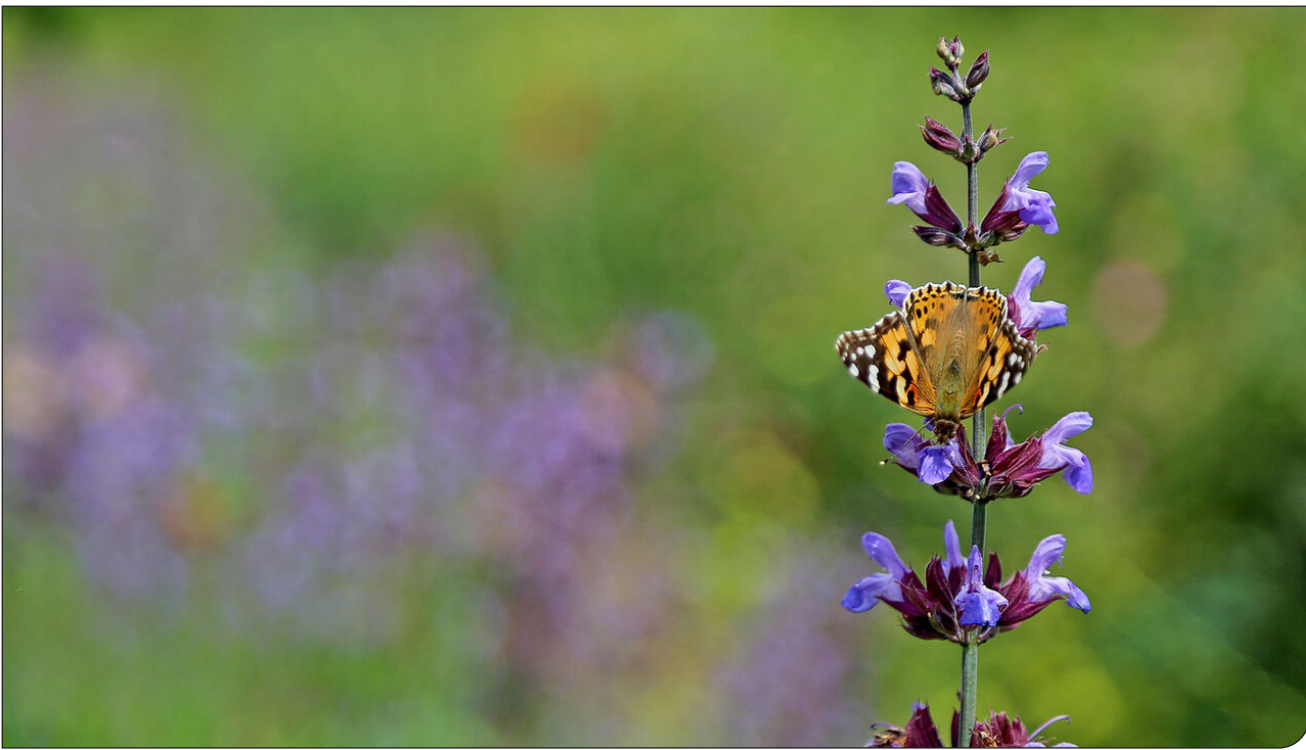
طرف‌داران سلطه و سلطه‌گری از ابزار دروغ بسیار بهره برده‌اند و دروغ در سیاست سابقه‌ای طولانی دارد. دولت‌ها همواره واقعیت را به سود خود روایت کرده‌اند و شکست‌هایشان را پیروزی جلوه داده‌اند، دشمن‌های فرضی و خیالی ساخته‌اند، آمارها ساخته‌اند و از «بان» برای پوشاندن خطا استفاده کرده‌اند. اما آنچه امروز بسیار نگران‌کننده است، افزایش دروغ نیست، بلکه فرسایش سازوکارهایی است که باید جامعه را در تشخیص دروغ، خطا، اغراق، نمایش و تصمیم مخرب یاری کنند. به بیان دیگر، بحران امروز فقط بحران حقیقت نیست، بحران زیرساخت‌های معرفتی دموکراسی است.

در ادبیات رایج، این گونه جاافتاده که «دموکراسی» معمولاً با صندوق رأی، انتخابات، احزاب، رقابت سیاسی و جابه‌جایی قدرت تعریف می‌شود. البته که اینها لازمه دموکراسی هستند، لیکن دموکراسی برای زنده‌ماندن به چیزهای عمیق‌تری نیاز دارد، به دستگاه عمومی تشخیص. یعنی مجموعه‌ای از نهادهای نظام کارشناسی، کتابخانه‌ها، گفت‌وگوهای عمومی، شهروندان امکان می‌دهند میان دانش و شلوغ‌بازی، میان ادعا و شواهد، میان تحلیل و تحریک، میان سیاست عمومی و نمایش قدرت فرقی بگذارند. اینجاست که دانشگاه، مدرسه، رسانه حرفه‌ای، روزنامه‌نگاری تحقیقی، نهادهای آماری، مراکز پژوهشی، نظام کارشناسی، کتابخانه‌ها، گفت‌وگوهای عمومی، به‌عنوان زیرساخت‌های معرفتی ایفای نقش می‌کنند. این زیرساخت‌ها معمولاً نامرئی‌اند. مثل چراغ روشن خانه، آب در لوله، جاده یا شبکه ارتباطی برقرار تا وقتی کار می‌کنند، چندان به چشم نمی‌آیند، اما امان از وقتی مختل شوند. جامعه‌ای یا حکمرانی که دانشگاه مستقل خود را بی‌اعتبار

«پیام ما» وضعیت پژوهش درباره حشرات در ایران را، در اردیبهشت که ماه «گرده افشان»هاست بررسی می‌کند

حشرات همه جا هستند، مگر در بودجه‌ها

«علیرضا نادری» پروانه‌شناس: تا زمانی که از اجزا حفاظت نکنیم، نمی‌توانیم از حفاظت از زیستگاه سخن بگوییم



ایران ۹۵

رد حشرات را در همه‌جا می‌توان دید، جز در پروزه‌ها و بودجه‌ها! موضوعی که باعث شده آگاهی ما درباره این گونه‌ها که نقش حیاتی در زندگی مان دارند اندک باشد. معدود پژوهشگرانی در ایران زندگی‌شان را وقف افزایش دانش ما درباره حشرات کرده‌اند. «ادوارد ویلسون» زیست‌شناس و حشره‌شناس همین مقوله را فرصتی عنوان می‌کند تا پژوهشگران جوان در فضایی بی‌ی‌باکم رقیب رشد کنند و تبدیل به پژوهشگری برجسته در عرصه جهانی شوند.



فاطمه باپاخانی ا

آرژونامه نگارا

«به دنبال راهی میان بر باشید تا موضوعی پیدا کنید که بتوانید آن را مال خود کنید. آمار سرانه کشفیات محققان هم نشان داده که با این روش احتمال رخ‌دادن سریع‌ترین پیشرفت‌ها میسر می‌شود. شاید قانون معروف نظامی برای بسیج کردن لشکریان در میدان نبرد را شنیده باشید اما جهت صدای توپ به‌پیش. در علم عکس این قانون به درد شما می‌خورد.» اینها گفته ادوارد ویلسون زیست‌شناس در پروانه‌های اندهمیک را در پناهگاه حیات‌وحش میان‌دشت داریم. آنها برای حفظ پوشش پایدار و گرده‌افشانی اهمیت زیادی دارند؛ ولی به این موضوع کمتر پرداخته شده است. اهمیت گرده‌افشان‌ها تنها به پایداری پوشش گیاهی و تأمین غذا برای حیات‌وحش برمی‌گردد. آنها در موضوع امنیت غذایی برای جامعه انسانی هم اهمیت زیادی دارند. با کم‌شدن این گروه از حشرات، شاهد افت عملکرد برای گیاهان زراعی هستیم.
بالبین‌حال به گفته شهبازی کمتر به این جنبه‌ها پرداخته می‌شود. «وقتی ارتباط گونه‌ها شناسایی نشود، مدیریتمان سطحی خواهد بود. برای مثال نمی‌دانیم در فلان منطقه شرایط برای یک‌گونه پستاندار به واسطه وضعیت پوشش گیاهی نشئت‌گرفته از کاهش جمعیت حشرات و گرده‌افشان‌ها مناسب نیست. در غیاب این آگاهی برای حل مسئله، جمعیتی از یک گونه را از منطقه دیگری به این منطقه معرفی مجدد می‌کنیم. به‌جای اینکه به اصل مشکل که همان کاهش تنوع زیستی است، توجه کرده باشیم.» مجموعه پیچیده اکوسیستم در اغلب فعالیت‌های حوزهای کار نشده یا کمتر کار شده در موضوع حفاظت اکوسیستم به مجموعه گونه‌ها و چرخه غذایی در اکوسیستم برمی‌گردد. در راستای همین دیدگاه، او تصمیم گرفته تا طریی را در پناهگاه حیات‌وحش میان‌دشت با محوریت گیاهان این منطقه انجام دهد. شهبازی در این پژوهش قصد دارد ارتباط پرکنش گیاهان با جمعیت آنها در مناطق مختلف میان‌دشت را بررسی کند؛ اینکه چرا در یک نقطه آهوها بیشتر جمع می‌شوند. آیا دلیل آن به وضعیت آب برمی‌گردد یا پوشش گیاهی در این زمینه تأثیرگذار است. «مدت زیادی طول کشید تا همکاران سازمان را برای انجام این پژوهش متقاعد کنیم. البته هنوز هم پروژه مصوب نشده تا بتوانیم نمونه‌برداری‌ها را انجام دهیم.» سازمان حفاظت محیط‌زیست حفاظت از تنوع زیستی را بر

نیست. اما آیا راه پرداختن به آنها هموار است؟

«مریم شهبازی» عضو هیئت‌علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان بارها در کلاس درس خود به این موضوع اشاره کرده که گونه‌های جانوری تنها گونه‌های بزرگ‌جثه و کاریزماتیک نیستند. در مقابل، تعداد اکوسیستم به مجموعه گونه‌ها و چرخه غذایی در اکوسیستم برمی‌گردد. در راستای همین دیدگاه، او تصمیم گرفته تا طریی را در پناهگاه حیات‌وحش میان‌دشت با محوریت گیاهان این منطقه انجام دهد. شهبازی در این پژوهش قصد دارد ارتباط پرکنش گیاهان با جمعیت آنها در مناطق مختلف میان‌دشت را بررسی کند؛ اینکه چرا در یک نقطه آهوها بیشتر جمع می‌شوند. آیا دلیل آن به وضعیت آب برمی‌گردد یا پوشش گیاهی در این زمینه تأثیرگذار است. «مدت زیادی طول کشید تا همکاران سازمان را برای انجام این پژوهش متقاعد کنیم. البته هنوز هم پروژه مصوب نشده تا بتوانیم نمونه‌برداری‌ها را انجام دهیم.» سازمان حفاظت محیط‌زیست حفاظت از تنوع زیستی را بر

دیدگاه |

باران بارید؛ اما «آلاگل» همچنان خشک است



محمداسماعیل اسدی ا

پژوهشگر آب‌وخاک ا

تالاب‌ها از حیاتی‌ترین و درعین‌حال شکننده‌ترین بوم‌سازگان‌های کره زمین به شمار می‌آیند؛ زیست‌بوم‌هایی که نقش آن‌ها در زندگی بشر بسیار فراتر از یک پهنه آبی ساده است. این اکوسیستم‌ها تنظیم‌کننده‌های طبیعی



محیط‌زیست

«پیام ما» وضعیت پژوهش درباره حشرات در ایران را، در اردیبهشت که ماه «گرده افشان»هاست بررسی می‌کند

حشرات همه جا هستند، مگر در بودجه‌ها

«علیرضا نادری» پروانه‌شناس: تا زمانی که از اجزا حفاظت نکنیم، نمی‌توانیم از حفاظت از زیستگاه سخن بگوییم

تحقیقات شیلات می‌تواند روی این حوزه سرمایه‌گذاری کند، این گونه‌ها در زنجیره غذایی ماهیان قرار دارند و شاخص کیفیت آب هم به حساب می‌آیند.»

چرا باید دانشجویان سریع این کار سخت برای رساله دکتری خود بروند، به گفته رضایی پژوهش در این حوزه، در کنار اینکه باعث می‌شود دانشجوی رساله دکتری خود را تحویل دهد و فارغ‌التحصیل شود، این امکان را برایش فراهم می‌کند که برای یک دهه از نمونه‌هایی که جمع‌آوری کرده برای پژوهش استفاده کند. «دانشجو پس از فارغ‌التحصیلی می‌تواند این گونه‌ها را از نظر ژنتیکی و ریخت‌شناسی بررسی کند و تبدیل به متخصصی شود که در کشور نمونه‌اش را نداردیم.»

حوزه‌کار نشده‌درایران فراوان است، اگر هر پژوهشگری یک گونه را انتخاب کند، علاوه بر آنکه در سطح جهانی مطرح شود، بخشی از تنوع زیستی مغفول مانده ایران را هم شناسایی کرده‌است.

حفاظت از جزء به کل

«علیرضا نادری» پروانه شناس است. او ۳۵ سال از زندگی خود را روی پژوهش درباره این گونه‌ها گذاشته است. به گفته نادری در حدود دو میلیون گونه موجود زنده تاکنون شناسایی و نام‌گذاری شده‌اند؛ اما تخمین دانشمندان این است که بین ۱۵ تا ۴۰ میلیون گونه وجود دارد که هنوز شناسایی و نام‌گذاری نشده‌اند. مغفول مانده‌ها، عموماً از بندپایان هستند. «این گروه از موجودات زنده برای میلیون‌ها سال خودشان را با انواع شرایط آب‌وهوایی و اکوسیستمی تطبیق داده و تقریباً در همه جای کره زمین پراکنده شده‌اند. برای مثال ما در قطب هم بندپایان آتری را داریم که توانسته‌اند خود را با آن شرایط آب‌وهوایی تطبیق دهند.» در دو قرن ۱۸ و ۱۹ دانشمندان اروپایی و غربی پژوهش‌های گسترده‌ای در حوزه طبیعت و حیات‌وحش داشتند، در این سال‌ها اما کشورهای درحال‌توسعه میل بیشتری نسبت به این پژوهش‌ها نشان می‌دهند. «در ترکیه، ایران، هند و کشورهای عربی پژوهشگران علاقه‌مند زیادی را داریم که تلاش می‌کنند در این حوزه کار انجام دهند»

به گفته نادری در حوزه بندپایان آن‌قدر کار انجام نشده وجود دارد که هر چندر پژوهشگر به این حوزه وارد شود، باز کم است. «۳۵ سال است که به‌صورت حرفه‌ای روی پروانه‌ها کار می‌کنم، در ایران من و دوسه نفر دیگر این کار را انجام می‌دهیم که برای این گروه بزرگ از حشرات بسیار کم است. ما حدود ۴۸۰ گونه را برای ایران شناسایی و معرفی کرده‌ایم و این روند ادامه دارد، نکته‌ت‌که‌شدن زیستگاه موجودات زنده به لکه‌های کوچک شده یکی از دوستان کشف کرده بود را انجام داده و از زیستگاهش عکاس کردم.» تغییر سبک زندگی، مصرف‌گرایی، حضور گسترده دام و تغییر کاربری اراضی به کشاورزی باعث کلان‌نگر و عدم توجه به تنوع زیستی، گونه‌هایی منقرض شده و در یا در خطر انقراض قرار می‌گیرند. «توجه ما عموماً به گونه‌های بزرگ‌جثه و کاریزماتیک است و حواسمان به حشرات و سخت‌پوستان نیست. برای مثال باکتری‌ها برای بیولوژی خاک اهمیت دارند.»

نمونه‌ای از شهبازی مثال می‌زند، به انتقال آهواز یک زیستگاه به زیستگاه دیگر برمی‌گردد. دراین انتقال تنوع وفلور میکروبی تغییر می‌کند که ممکن است باعث ازبین‌رفتن گونه شود. در همین راستاست که بخشی از علوفه از زیستگاه قبلی منتقل می‌شود تا فلور میکروبی گونه از بین نرود و دچار ناراحتی‌های رودهای نشود. «بخشی از مشکلات و مسائل ما به واسطه عدم توجهمان به میکروارگانیسم‌ها، حشرات ویاگرده‌افشان‌هاست.»

انقراض در سکوت

«حمیدرضا رضایی» عضو هیئت‌علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان تلاش می‌کند دانشجویان خود به‌ویژه در مقطع دکتری را به سمت پژوهش درباره حشرات آتری سوق دهد. حوزه‌ای که در آن کمتر فعالیتی انجام شده است. «درباره خشکی‌زی‌ها کارهایی انجام شده؛ اما آتریان را اغلب در حد خانواده و راسته می‌شناسیم. در برخی گروه‌ها هم در حد جنس یا گونه شناسایی صورت‌گرفته است.»

در تالاب‌ها و رودخانه‌های شورمان موجودات آتری بی‌مه‌رای داریم که کارهای ژنتیک و ریخت‌شناسی نشان‌دهنده منحصربه‌فرد بودن آنهاست. بالبین‌حال پژوهش درباره آتری در ایران با چالش‌هایی همراه است. «شناسایی این گونه‌ها آسان نیست، از سوی دیگر دسترسی به خارج از کشور هم به واسطه تحریم‌ها سخت شده است. در نتیجه دانشجویان باید زحمت زیادی بکشند و در مواردی در حد جنس می‌توانیم شناسایی را انجام دهیم.» در شرایطی که پژوهش و شناسایی گونه‌های آتری با چالش‌های فراوان روبروست، صدور مجوز در حوزه سدسازی می‌تواند به‌راحتی باعث انقراض گونه‌های آتگاه شود که حتی مهلت شناسایی آنها را نیافته‌ایم. «بخش

تأکید کرده است. این کنوانسیون چارچوبی برای صیانت از تالاب‌های با ارزش جهانی فراهم کرده و کشورها را ملزم می‌کند تا در مدیریت منابع آبی، نیازهای محیط‌زیستی این

زیست‌بوم‌ها را به رسمیت بشناسند.

ایران، به‌عنوان یکی از بنیان‌گذاران این کنوانسیون، مسئولیتی دوچندان در حفاظت از تالاب‌های خود دارد. «آلاگل» تالابی بین‌المللی و بزرگ‌ترین دریاچه استرالی گلستان محسوب می‌شود که در چندکیلومتری مرز ترکمنستان و در مرکز شوزرزار بزرگ ترکمن‌صحرا واقع شده است. این تالاب دریاچه‌ای با آب‌شور است و به همین جهت پوریش ماهیان شورآب‌زی دریای خزر به‌ویژه ماهی سفید و کپور در آن رونق زیادی دارد. اطراف آلاگل اغلب پوشیده ا تی و جگن و درختچه‌های گز است و کف آن معمولاً با جلبک‌های سبز رنگ به شکلی تقریباً یک‌دست پوشیده شده است.

یکی از ویژگی‌های خاص هر تالاب، مهاجرت انواع پرندهگان به سمت آن، در فصول خاصی از سال است. تالاب آلاگل نیز هر ساله میزبان هزاران پرنده است و در بازه زمانی خاصی از سال می‌توانید شاهد حضور پرندهگان زیبا و رنگارنگی از جمله قو، فلامینگو، انواع اردک، پرستوی دریایی، چنگر، غاز، سلیم، کاکائی، بالکان، آپلچیک و … در این منطقه از استان باشید.

بالبین‌همه، آلاگل که بخشی از مجموعه تالاب‌های سه‌گانه «داشلی‌برون» است، امروز با واقعیتی نگران‌کننده مواجه شده است؛ خشکیدگی گسترده؛ حتی در سالی که از نظر بارندگی، شرایط نسبتاً مطلوب را تجربه کرده‌ایم.

بر اساس داده‌های رسمی، سال زراعی جاری (۱۴۰۴-۱۴۰۵) در استان گلستان با افزایش حدود ۴۶٫۸ درصدی بارندگی نسبت به سال گذشته همراه بوده است. در سطح کشور نیز بارش‌ها در بسیاری از مناطق به شرایط نرمال نزدیک شده است و طبق آمار سازمان هواشناسی کشور تا تاریخ ۱۱ اردیبهشت نسبت به سال زراعی گذشته ۷۹٫۵ درصد افزایش

۳

روزنامه

www.payamema.ir

اخبار |

زمان طلایی برای نجات طبیعت از پلاستیک

در هفته‌های اخیر قیمت محصولات پلاستیکی افزایش و عرضه کیسه‌های پلاستیکی از سوی برخی صنوف مانند نانواپی‌ها کاهش پیدا کرده است. این تغییرات می‌تواند با نوسانات ایجادشده در زنجیره تأمین مواد اولیه صنایع پتروشیمی به‌عنوان تأمین‌کننده اصلی مواد اولیه تولید محصولات پلاستیکی مرتبط باشد و درعین‌حال می‌تواند به نفع محیط‌زیست تمام شود. بر اساس آمار رسمی، روزانه حدود ۵۷ هزار تن پسماند عادی شهری در کشور تولید می‌شود که ۱۱ تا ۱۲ درصد آن را پسماندهای پلاستیکی تشکیل می‌دهند. این مواد با نفوذ به منابع آب‌وخاک، اثرات مخربی بر محیط‌زیست برجای می‌گذارند. مصرف سالانه پلاستیک در ایران برای هر نفر حدود ۳۵ کیلوگرم برآورد شده است که تقریباً هم‌سطح با متوسط جهانی است. «محمد الموتی» دبیر شبکه تشکل‌های محیط‌زیست و منابع طبیعی در این باره گفت: «هر چندر ورود پلاستیک به طبیعت کمتر باشد، به‌طورقطع به نفع چرخه حذف آلاینده‌هاست. اگرچه تلاش‌هایی برای برخورداری از چرخه‌های زیست‌پذیر یا تجزیه‌پذیر انجام شده اما به دلیل ناآماده بودن زیرساخت‌ها و هزینه‌های بالای تولید این نوع محصولات، ما همچنان به محصولات پلاستیکی وابستگی شدیدی داریم.» او در ادامه گفت: «باتوجه‌به اتفاق رخ داده طی دو ماه گذشته نتنها در ایران بلکه درکل دنیا قیمت مواد اولیه ۴۰ تا

۴۵ درصد به دلیل کمبود در حمل‌ونقل دریایی افزایش پیدا کرده و منجر به کاهش تولید و افزایش شدید هزینه‌ها و قیمت‌ها شده است. به همین دلیل طی یک ماه گذشته ۳۰۰ تا ۴۰۰ درصد قیمت مواد پلاستیکی بیشتر شده است البته از دلایل دیگر افزایش قیمت، آسیب‌دیگی کارخانه‌های پتروشیمی و مسائل روزانی بازار است.»

او تأکید کرد: «از فرصت کوتاه به وجود آمده برای اجزای برنامه‌های فرهنگی و فرهنگ‌سازی برای کاهش استفاده از پلاستیک به‌ویژه کیسه‌های پلاستیکی و معرفی جایگزین‌های آن باید استفاده کنیم. علاوه‌برآن از دولت مطالبه‌گری کنیم تا در روند نوسازی و بازسازی کشور به سمت تأمین زیرساخت‌هایی جهت تولید مواد تجزیه‌پذیر وسازگار با طبیعت حرکت کند. در غیر این‌صورت به چرخه قبلی بروی‌گردیم و مردم همچنان از پلاستیک با قیمت بالا استفاده می‌کنند. هم تشکل‌های مردم‌نهاد و هم رسانه‌ها باید در زمینه فرهنگ‌سازی برای کاهش مصرف کیسه‌های پلاستیکی دست‌به‌دست هم دهند. علاوه‌برآن حرکت دوجانبه‌ای شکل بگیرد؛ یعنی هم مردم جایگزین‌هایی برای محصولات پلاستیکی پیداکنند و کاهش استفاده از پلاستیک به عادت تبدیل شود. هم دولت در بازسازی صنایع پتروشیمی ونوسازی صنایع استفاده از مواد جایگزین پلاستیک که تجزیه‌پذیر است و به طبیعت آسیب نمی‌زند، را در دستور کار خود قرار دهد.» او در ادامه درباره تبعات مصرف استفاده از پلاستیک گفت: «میکروپلاستیک‌ها اکنون به بافت همه زیست‌مندان جهان سوخ کرده است؛ بنابراین هر چه قدر بتوانیم مصرف پلاستیک را کاهش دهیم، سلامت‌تر خواهیم بود. این موارد حتی از فرهنگ شخصی، فرهنگ زیستی و خانوادگی نشئت می‌گیرد. اگر خودمان به مفزرات مصرف بی‌رویه پلاستیک و استفاده نادرست از آن توجه نکنیم، کاری زیادی از دولت برنخواهد آمد.» الموتی در پایان پیشنهاد کرد: «وسایل شخصی خود مانند لیوان را در موقعیت‌هایی مانند سفر برای کاهش مصرف پلاستیک به همراه داشته باشیم و لیوان شخصی را استفاده کنیم واز لیوان یک‌بارمصرف استفاده نکنیم. وسایل شخصی ساخته شده از مواد شیشه‌ای یا چینی معمولاً فاقد میکروپلاستیک هستند. اگر همین موارد کوچک را رعایت کنیم ضمن کاهش انتشار میکروپلاستیک‌ها، به سلامت خود و محیط‌زیست کمک کرده‌ایم.» ایسنا

عضو هیئت علمی

دانشگاه علوم کشاورزی

و منابع طبیعی گرگان:

درباره خشکی‌زی‌ها

کارهایی انجام شده

اما آتریان را اغلب

در حد خانواده

و راسته می‌شناسیم

در برخی گروه‌ها هم

در حد جنس یا گونه

شناسایی

صورت گرفته است

اگر نهاد متولی

متوجه اهمیت

اجزای مختلف

تنوع زیستی باشد

آنگاه کارشناسان مستقل

دانشجویان

و اساتید نیز

پژوهش‌های بیشتری

در این بخش

انجام می‌دهند

آگهی مفقودی

سند کمپانی (برگ همگرمی)، سند مالکیت (برگ سبز) خودرو به‌ام و ۷4 به‌رنک مشکئی ومدل ۲۰۱۶ به شماره انتظامی ۱۳-۶۷۷ ص ۴۱ و شماره موتور N20B20AA231243 و شماره شاسی WBAXW3100G0R48516 به مالکیت مجتبی محمدی مفقود گردیده واز درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

اصفهان

آگهی مفقودی

سند کمپانی، برگ سبز وکارت ماشین خودروی سواری - خارجی - دوو - ریسر جی تی آی مدل ۱۹۹۳ رنگ سوریمای متالیک به شماره موتور ۲۷۴۵۳۳ و شماره شاسی ۴۰۵۶۳۸ به شماره پلاک ج ۷۳ ح ۳۹۹-ایران.۵۲ بنام احمد سنجرئی مفقود گردیده واز درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

قزوین

آگهی مفقودی

بدینوسیله اعلام می‌گردد جواز حمل اسلحه تک لول شکاری (پخش کن) به شماره سلاح ۱۱۹۰۵۴۲۲ و شماره ۹A6276 به نام مجید نعمتی به‌کد ملی ۳۰۳۱۴۴۳۷۷ مفقود گردیده واز درجه اعتبار ساقط است.

اصفهان

آگهی مفقودی

سند مالکیت (برگ سبز)، سند کمپانی، کارت ماشین، فاکتور خرید اتاق خودرو پراید به رنگ شیری روغنی و مدل ۱۳۸۲ به شماره انتظامی ۲۳-۳۴۶-۱۹ و شماره موتور M1345419647 و شماره شاسی S1412282919647 به مالکیت معصومه تقیان مفقود گردیده واز درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

اصفهان

زمین در تب، ویروس‌ها در حرکت

ماجرای ابتلا به «هانتاویروس» در یک کشتی گردشگری، بار دیگر ارتباط بحران اقلیم با بیماری‌های مشترک انسان و حیوان را برجسته کرده است



نگاره

نگاره

کارشناسان سال‌ها هشدار داده‌اند که گرمایش زمین، جنگل‌زدایی و تغییرات چشمگیر در زیستگاه‌های طبیعی مسیرهای تازه‌ای برای عبور ویروس‌های حیات‌وحش به‌سوی انسان باز می‌کند. حالا شیوع «ویروس آند» – گونه‌ای از هانتاویروس – روی یک کشتی گردشگری در قطب جنوب، نمونه‌ای تکان‌دهنده از همین روند است؛ حادثه‌ای که نشان می‌دهد چگونه تغییر اقلیم می‌تواند بیماری‌های نادر را به انسان‌ها در دورافتاده‌ترین نقاط جهان برساند.



اشینم شکوربان | روزنامه نگار

در میانه اقیانوس اطلس و در مسیر جونگان، سفر یکی از مدرن‌ترین کشتی‌های گردشگری جهان با رخدادی غیرمنتظره روبه‌رو شد. کشتی هلندی (MV Hondius) که برای سفر در آب‌های قطبی ساخته شده، این بار نه با طوفان و برخورد با تپه‌های یخی، بلکه با ویروسی درگیر شد که سال‌هاست در میان جونگان وجود دارد و حالا دوباره توجه‌ها را به بیماری‌های مشترک انسان و حیوان جلب کرده است.

بر اساس گزارش‌های سازمان جهانی بهداشت تااوایل مه ۲۰۲۶، هشت مورد ابتلا مرتبط با این کشتی شناسایی شده است که پنج مورد از آنها با آزمایش تأیید شده و سه نفر جان خود را از دست داده‌اند. عامل این بیماری، ویروس آند از خانواده

اخبار

سازمان بهداشت جهانی احتمال دنیاگیری جدید را رد کرد

هانتاویروس کرونا نیست

سازمان جهانی بهداشت اعلام کرده که شیوع هانتاویروس در کشتی تفریحی «ام‌وی هوندیوس» بعید است به همه‌گیری جهانی مشابه کووید-۱۹ تبدیل شود. مقام‌های این سازمان در نشستی خبری تلاش کردند نگرانی‌های عمومی را کاهش دهند و توضیح دادند خطر گسترش گسترده این ویروس در حال حاضر پایین ارزیابی می‌شود.

اظهارات مقامات سازمان جهانی بهداشت پس از آن مطرح شد که چند مورد ابتلا به هانتاویروس در میان مسافران کشتی مذکور شناسایی شد و به دلیل خاطره همه‌گیری کرونا، نگرانی‌هایی را در سطح جهان ایجاد کرد.
باین‌حال، دانشمندان سازمان جهانی بهداشت تأکید کردند شرایط کنونی تفاوت‌های اساسی با آغاز شیوع کووید-۱۹ دارد.

هانتاویروس‌ها اعلام شده؛ سویی‌ای نادر که برخلاف بیشتر انواع هانتاویروس، در مواردی محدود قابلیت انتقال از انسان به انسان دارد.

MV Hondius دراول آوریل ۲۰۲۶ («بندر اوسلوا») در جنوبی‌ترین نقطهٔ آرژانتین راترک کرد؛ شهری که به «پایان جهان» شهرت دارد. مقصد این سفر، جونگان، جزایر فالکلند و جورجیای جنوبی بود؛ مسیریایی که هر سال گردشگران زیادی را جذب می‌کنند. در این سفر، ۱۴۷ مسافرو خدمه از بیش از ۲۰کشور حضور داشتند. چند روز پس از آغاز سفر، نخستین علائم بیماری ظاهر شد: تب، درد عضلانی، سردرد و تهوع. اما در بعضی از بیماران، وضعیت زود خود وخیم شد و به تنگی نفس، سرفه خشک و نارسایی ریوی رسید. نخستین قربانی، مردی ۷۰ساله اهل هلند بود که در میانه سفر جان باخت. همسر او نیز چند روز بعد در بیمارستانی درژوهانسبورگ جان خود را از دست داد.سومین قربانی هم یک مسافرآلمانی بود.

پس از انتشار خبر، سازمان جهانی بهداشت ردیابی مسافران و بررسی زنجیره انتقال را آغاز کرد. کارشناسان می‌گویند این اتفاق

نشانه آغازیک همه‌گیری تازه نیست، اما می‌تواند هشداری جدی درباره افزایش خطر بیماری‌های مشترک انسان و حیوان در عصر سفرهای جهانی باشد.

۴ هانتاویروس چیست؟

ویروس‌ها همیشه بخشی از جهان ما بوده‌اند، اما آنچه در دهه‌های اخیرتغییر کرده،فاصله فزاینده انسان باطبیعت است. جنگل‌زدایی، توسعه شهری، تغییر اقلیم و ورود انسان به زیستگاه‌های حیات‌وحش، بیماری‌هایی را که روزگاری محدود به حیوانات بودند، به آستانه زندگی انسانی رسانده است. هانتاویروس یکی از شناخته‌شده‌ترین نمونه‌های این رونداست؛ ویروسی منتقل‌شونده از جونگان که می‌تواند طیفی از بیماری‌های شدیدتنفسی وکلیدی ایجادکند.

هانتاویروس‌ها گروهی از ویروس‌های RNA هستند که مخزن اصلی آن‌ها جونگان‌اند. موش‌ها معمولاً بدون اینکه بیمار شوند ویروس را در بدن حمل و آن را از طریق ادرار بزاق و مدفوع دفع می‌کنند. اما انسان‌ها زمانی مبتلا می‌شوندکه ذرات آلوده در هوا پخش و از راه تنفس وارد بدن شوند؛ حادثه‌ای که بیشتر در انبارها، سوله‌ها، خانه‌های خالی یا محیط‌های کمپینگ رخ می‌دهد.

شاید برایتان جالب باشد که ریشه نام این ویروس به «رودخانه هانتا» در کره جنوبی بازمی‌گردد؛ جایی‌که در جریان جنگ کره در دهه ۱۹۵۰ هزاران سرباز به بیماری ناشناخته‌ای با تب شدید و نارسایی کلیه مبتلا شدند. سال‌ها بعد مشخص شد عامل این بیماری، همان ویروس است که از جونگان منطقه منتقل می‌شود. اما هانتاویروس‌ها امروز محدود به یک منطقه خاص نیستند. مبتلایان در کشورهای متعددی از جمله آمریکا، کانادا، آرژانتین، شیلی، برزیل، پاناما، چین، روسیه، کره جنوبی، آلمان، سوئد و فنلاند گزارش شده‌اند.

به طور مثال، در آسیا و اروپا گونه‌ای از این ویروس وجود دارد که بیشتر کلیه را درگیر کرده و بیماری تب خونریزی‌دهنده یا سندرم کلیوی ایجاد می‌کنند. در قاره آمریکا نیز نوعی شایع شده که مدتهاً ربه از هدف قرار می‌دهند و می‌توانند سندرم ریوی هانتاویروس ایجادکنند؛ بیماری‌ای با مرگ‌ومیر ۴ تا ۴۰ درصد و در برخی شیوع‌ها حتی تا ۵۰ درصد.

چین همچنان بیشترین تعداد مواردسالانه را ثبت می‌کند وبرای برخی گونه‌ها واکسن بومی توسعه داده است. در اروپا نیز کشورهایی مانند آلمان و فنلاند هر سال با موج‌های فصلی بیماری روبه‌رو می‌شوند؛ به‌ویژه در سال‌هایی که جمعیت جونگان افزایش می‌یابد. طبق داده‌های WHO، کشورهای قاره آمریکا در سال ۲۰۲۵ بیش از ۲۰۰ مورد ابتلا و ده‌ها مرگ ناشی از هانتاویروس ثبت کرده‌اند؛ درحالی که اروپا در سال ۲۰۲۳ بیش از ۱۰۰۰ مورد گزارش کرده بود.

اهمیت هانتاویروس تنها به ویژگی‌های پزشکی آن محدود نمی‌شود. بسیاری از دانشمندان باور دارند که افزایش شیوع بیماری‌های مشترک میان انسان وحیوان بابحران محیط‌زیست و برهم‌خوردن تعادل انسان و طبیعت ارتباط مستقیم دارد. تغییر الگوهای بازنگی، افزایش دما و تخریب جنگل‌ها نه‌تنها جمعیت جونگان ناقل را بیشتر می‌کند، بلکه تماس میان انسان و این حیوانات را نیز افزایش می‌دهد.

این واقعیت یادآور نکته‌ای کلیدی است: تهدیدهای سلامت آینده، غالباً پیش از آنکه از دل آزمایشگاه‌ها پدید آیند، محصول تغییرات عمیق زیست‌محیطی و فشار انسان بر اکوسیستم‌ها هستند؛ موضوعی که نمونه‌های آن را پیش‌تر در بیماری‌هایی مانند کووید-۱۹»، «پولا» واکتون هانتاویروس دیده‌ایم.

۴ چگونه ویروس به کشتی رسید؟

اما شاید برای بسیاری این سؤال مطرح شود که ویروس چطور به یک کشتی گردشگری رسیده است؟ کارشناسان بر این باورند که تعدادی از مسافران احتمالاً پیش از سوارشدن به کشتی و در جریان سفرهای طبیعت‌گردی در مناطق روستایی «پاتاگونیا» در جنوب آرژانتین و شیلی- در معرض فضولات جونگان آلوده قرار گرفته‌اند؛ مناطقی که از کانون‌های شناخته‌شده ویروس آند به شمار می‌روند.

آچه این رویداد را غیرمعمول کرده، احتمال انتقال انسان به انسان در فضای بسته کشتی است. ویروس آند تنها گونه شناخته‌شده هانتاویروس است که انتقال محدود میان انسان‌ها هنگام تماس نزدیک و طولانی‌مدت برای آن ثبت شده است.

کارشناسان WHO می‌گویند بخشی از انتقال‌ها ممکن است در فضای محدود کابین‌ها یا بخش‌های داخلی کشتی رخ داده باشد؛ باین‌حال، بررسی‌های اپیدمیولوژیک همچنان ادامه دارد.

این نخستین بار است که احتمال انتقال هانتاویروس در یک کشتی گردشگری به‌طورجدی مطرح می‌شود؛ رخدادی که نگرانی درباره امنیت سفرهای ماجراجویانه و اکوتوریسم را افزایش داده است.

۴ بیماری‌ای که تغییر اقلیم آن را تقویت می‌کند

دانشمندان در سال‌های اخیر به رابطه‌ای روشن میان تغییر اقلیم وافزایش خطر هانتاویروس پی برده‌اند. افزایش بازنگی و گرم‌ترشدن زمین موجب رشد پوشش گیاهی و بالا رفتن منابع غذایی جونگان می‌شود. نتیجه آن، افزایش جمعیت موش‌ها و در نهایت بالا رفتن احتمال تماس آن‌ها با انسان است. نمونه‌ای معروف از این روند، شیوع بزرگ دهه ۱۹۹۰ در جنوب غربی آمریکا است. پس از وقوع پدیده ایل‌نیوو و افزایش چشمگیر بازنگی، جمعیت موش‌های ناقل چندبرابر و یکی از مهم‌ترین اپیدمی‌های هانتاویروس در منطقه Four Corners ثبت شد. اما تغییر اقلیم تنها عامل نیست. تخریب زیستگاه‌ها نیز نقشی اساسی ایفا می‌کند: جنگل‌زدایی، توسعه جاده‌ها، کشاورزی فشرده وگسترش شهرها، جونگان را به مناطق انسانی نزدیک‌تر می‌کند. کاهش تنوع زیستی نیز شکافچنان طبیعی جونگان را کم کرده و تعادل اکوسیستم را برهم می‌زند.

از همین رو، بسیاری از متخصصان هانتاویروس را صرفاً یک بیماری پزشکی نمی‌دانند؛ بلکه نمونه‌ای از بحران بزرگ‌تری می‌دانند که در مرز میان انسان و طبیعت شکل گرفته است. بیماری‌هایی مانند اِپولا، نیپا وکروناویروس‌ها نیز دقیقاً از همین نقطه تماس میان انسان وحیات‌وحش ظهور کرده‌اند.

۴ چه کسانی بیشتر در معرض خطرند؟

متخصصان بیماری‌های عفونی معتقدند که برخی مشاغل بیش از دیگران در معرض ابتلا به هانتاویروس قرار دارند. به گفته آن‌ها کشاورزان، دامداران، جنگلبانان، کارکنان انبارها، نیروهای نظامی مستقر در مناطق طبیعی، معدن‌کاران، کارکنان کنترل آفات و پژوهشگران حیات‌وحش به دلیل تماس مستقیم با غیرمستقیم با محیط‌های آلوده به فضولات جونگان می‌توانند سرریخ‌تر به این ویروس آلوده شوند. همچنین افرادی که در کلبه‌های جنگلی، خانه‌های متروکه، کمپ‌های طبیعت‌گردی یا اقامتگاه‌های فصلی اقامت می‌کنند نیز در معرض خطر بالاتری قرار دارند.

آن‌طور که برخی رسانه‌های بین‌المللی گزارش داده‌اند؛ دوره نهفتگی بیماری ممکن است یک تا هشت هفته طول بکشد. علائم اولیه شبیه آنفلوآنزاست؛ تب، درد عضلانی، سردرد و خستگی شدید. اما در مراحل پیشرفته‌تر، ربه‌ها درگیر می‌شوند و تجمع مایع در کیسه‌های هوایی می‌تواند به نارسایی تنفسی و شوک منجر شود. تا امروز درمان اختصاصی یا واکسن عمومی تأییدشده‌ای برای هانتاویروس وجود ندارد و درمان عمدتاً حمایتی است؛ اکسیژن‌رسانی، مراقبت‌های ویژه و پایش دقیق عملکرد ربه کلیه.

۴ هشدار برای همه

هرچند موارد ابتلای هانتاویروس در جهان زیاد نیست، اما حضور گسترده جونگان در بسیاری از مناطق روستایی و حتی شهری، این بیماری را به یک خطر بالقوه تبدیل می‌کند. متخصصان بیماری‌های عفونی توصیه می‌کنند هنگام تمیزکردن انبارها و فضاهای بسته، از جاکردن خشک فضولات جونگان خودداری کنید؛ ابتدا سطح را مرطوب کنید و سپس با ماسک و دستکش کار را ادامه دهید. ماجرای کشتی (Hondius) فقط یک حادثه در دریا نبود؛ یادآور تغییری بزرگ‌تر است. در دنیایی که سفرها سریع‌تر شده، مرزها آسان‌تر پشت سر گذاشته می‌شود و زیستگاه‌های طبیعی بیش از گذشته آسیب‌دیده‌اند، ویروس‌هایی که زمانی در جنگل‌ها و لانه جونگان پنهان بودند، امروز خیلی راحت‌تر از گذشته می‌توانند به زندگی انسان راه پیدا کنند.

بسیاری از اپیدمیولوژیست‌ها می‌گویند جهان وارد دورهای شده است که در آن بیماری‌های مشترک انسان و حیوان، به دلیل گرمایش زمین، تخریب زیستگاه‌ها و جابه‌جایی گسترده مرز، بیشتر از گذشته ظاهر خواهند شد. هانتاویروس هنوز بیماری نادری محسوب می‌شود، اما نگاه علمی، نمونه‌های هشداردهنده از آینده‌ای است که در آن سلامت انسان و سلامت سیاره دیگر نمی‌توانند از هم جدا دیده شوند.



اخبار

کشف نخستین روش درمانی برای مهار «بیماری سرخک»

۱۵۵ در پژوهشی تازه، گروهی از دانشمندان موفق شده‌اند تصویری دقیق از چگونگی عملکرد پادتن‌های انسانی در برابر ویروس سرخک ارائه دهند؛ دستاوردی که می‌تواند مسیر تولید داروهای نوین برای مقابله با این بیماری را هموار کند.

سرخک یکی از عفونی‌ترین بیماری‌های ویروسی است که همچنان جان هزاران انسان را در مناطق مختلف جهان تهدید می‌کند. با وجود مؤثر بودن واکسن سرخک، کاهش میزان واکسیناسیون در سال‌های اخیر موجب بازگشت و شیوع گسترده این بیماری شده است. خطر اصلی، متوجه گروه‌هایی است که نمی‌توانند واکسن دریافت کنند، از جمله زنان باردار، کودکانی که هنوز به سن واکسیناسیون نرسیده‌اند و بیماران با سیستم ایمنی ضعیف مانند مبتلایان به سرطان یا افرادی که تحت شیمی‌درمانی هستند. برای این گروه‌ها، حتی یک تماس کوچک با ویروس می‌تواند مرگبار باشد.

پژوهش درباره راه‌های درمانی جایگزین برای این بیماران، به ضرورتی فوری بدل شده است. امروزه هیچ داروی اختصاصی برای درمان سرخک وجود ندارد و پزشکان صرفاً می‌توانند علائم بیماری را کنترل کنند. در نبود ایمنی جمعی ناشی از واکسیناسیون گسترده، هرگونه تماس با فرد آلوده می‌تواند زنجیره‌ای از ابتلا را به دنبال داشته باشد. از همین رو، شناسایی راه‌هایی برای توقف ویروس در مراحل اولیه ورود به سلول‌ها از اهمیت ویژه برخوردار است.

در همین راستا، تیمی از پژوهشگران «مؤسسه ایمونولوژی لا جولا» (La Jolla Institute for Immunology) در ایالات متحده به سرپرستی دکتر «اریکا اولمن سفایر»، رئیس و مدیرعامل این مؤسسه، پژوهشی دقیق انجام داده‌اند تا کارایی پادتن‌های انسانی را بر ضد ویروس سرخک بررسی کنند. آنان در این کار با کمک تیمی درآلمان پیشرفته موسوم به میکروسکوپی «کرایوالکترونی»، موفق شدند ساختار سه‌بعدی پادتن‌هایی را که به بخش‌های حیاتی ویروس سرخک متصل می‌شوند، ثبت کنند.

در روش پژوهش، ابتدا خون فردی که سال‌ها پیش واکسن سرخک دریافت کرده بود مورد بررسی قرار گرفت. از این نمونه، پادتن‌هایی استخراج شد که به دو بخش کلیدی ویروس سرخک یعنی پروتئین‌های موسوم به «F۱ (همجوشی)» و «H» (اتصال) می‌چسبیدند. سپس تصویربرداری‌های سه‌بعدی نشان دادند که این پادتن‌ها می‌توانند این پروتئین‌ها را در حالت بسته نگه دارند و مانع از تغییر شکل ویروس و ورود آن به سلول‌های انسانی شوند.

نتایج به‌دست‌آمده چشمگیر بود. در مدل‌های حیوانی با استفاده از موش‌های خاص، تزریق این پادتن‌ها موجب شد تا مقدار ویروس در بدن تا ۵۰۰ برابر کاهش یابد. یکی از این پادتن‌ها به نام ۳A1۲، توانست ویروس را تقریباً از گردش خون حذف کند. این یافته‌ها نشان می‌دهند که تزریق پادتن‌های خنثی‌کننده، هم به‌عنوان پیشگیری پیش از ابتلا و هم به‌عنوان درمان پس از قرارگرفتن در معرض ویروس می‌تواند مؤثر باشد.

پژوهشگران تأکید دارند که این نتایج، نخستین گام برای تولید داروی سرخک بر پایه پادتن‌های انسانی است و می‌تواند امید تازه‌ای برای گروه‌های آسیب‌پذیر فراهم آورد. در آینده ممکن است تزریق این پادتن‌ها به افراد، جای سیستم ایمنی ضعیفشان را بگیرد و ایمنی لازم در برابر ویروس را فراهم کند. نتایج این تحقیق که گامی مهم در جهت توسعه درمان سرخک محسوب می‌شود، در نشریه علمی «Cell Host & Microbe» منتشر شده‌اند. اِپسنا

نوبت اول	سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور
<div><div></div><div><div>توسنایز</div></div></div>	<div><div></div><div><div>حوزه ثبت ملک ماسال</div></div></div>
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	برابر رای شماره ۱۴۰۴/۳۱۸۲۰۲۵۱۵۹۱ مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۲۲ هیات اول/ دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ماسال تصرفات مالکانه پلامعارض متقاضی آقای / خانم نادرقلی ماسالی فرزند حسین بشماره شناسنامه ۴ صادره از ماسال درشش دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۲۴/۴۴/۲۴ مترمربع پلاک فرعی ۴۳۵ از اصلی ۲۱ بخش ۲۶ کیلان واقع در مزرکه ماسال خیرداری از مالک رسمی... محرز گردیده است.
لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند است بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.	تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۲/۱۹ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۳/۰۳
یداله شهبازی چلمه سرا - سرپرست اداره ثبت‌اسناد و املاک ماسال	یداله شهبازی چلمه سرا - سرپرست اداره ثبت‌اسناد و املاک ماسال
از طرف صائمه امجدی	از طرف صائمه امجدی
شناسه آگهی: ۲۱۶۹۲۴۰ م الف: ۴۲۳	

نوبت اول	سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور
<div><div></div><div><div>توسنایز</div></div></div>	<div><div></div><div><div>حوزه ثبت ملک ماسال</div></div></div>
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	برابر رای شماره ۱۴۰۴/۳۱۸۲۰۲۵۱۵۹۳ مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۱۷ هیات اول/ دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ماسال تصرفات مالکانه پلامعارض متقاضی آقای / خانم محسن پوروش فرزند ابراهیم بشماره شناسنامه ۱۴ صادره از ماسال درشش دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۸۸/۰۶/۲۲ مترمربع مشتمل بر بنای احداثی پلاک فرعی ۳۲۲ از اصلی ۷ بخش ۱۲ کیلان واقع در کوچکام خیرداری از مالک رسمی... محرز گردیده است.
لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند است بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.	تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۲/۱۹ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۳/۰۳
یداله شهبازی چلمه سرا - سرپرست اداره ثبت‌اسناد و املاک ماسال	یداله شهبازی چلمه سرا - سرپرست اداره ثبت‌اسناد و املاک ماسال
از طرف صائمه امجدی	از طرف صائمه امجدی
شناسه آگهی: ۲۱۶۹۲۴۰ م الف: ۴۲۴	

نوبت اول	سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور
<div><div></div><div><div>توسنایز</div></div></div>	<div><div></div><div><div>حوزه ثبت ملک ماسال</div></div></div>
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	برابر رای شماره ۱۴۰۴/۳۱۸۲۰۲۵۱۶۱۱ مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۱۷ هیات اول/ دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ماسال تصرفات مالکانه پلامعارض متقاضی آقای / خانم سید حبیب صفوی فرزند سید ادریس بشماره شناسنامه ۴۷۸ صادره از ماسال درشش دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۳۶۲/۰۲ مترمربع مشتمل بر بنای احداثی به مساحت ۶۸/۰۸ مترمربع پلاک فرعی ۳۱۲ از اصلی ۱۱ بخش ۲۶ کیلان واقع درمیر محله ماسال خیرداری از مالک رسمی... محرز گردیده است.
لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند است بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.	تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۲/۱۹ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۳/۰۳
یداله شهبازی چلمه سرا - سرپرست اداره ثبت‌اسناد و املاک ماسال	یداله شهبازی چلمه سرا - سرپرست اداره ثبت‌اسناد و املاک ماسال
از طرف صائمه امجدی	از طرف صائمه امجدی
شناسه آگهی: ۲۱۶۹۲۶۰ م الف: ۴۲۵	

نوبت اول	سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور
<div><div></div><div><div>توسنایز</div></div></div>	<div><div></div><div><div>حوزه ثبت ملک ماسال</div></div></div>
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	برابر رای شماره ۱۴۰۴/۳۱۸۲۰۲۵۱۶۳۱۹ مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۱۹ هیات اول/دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ماسال تصرفات مالکانه پلامعارض متقاضی آقای / خانم آسبه رحمانی کوچکام فرزند علی بشماره شناسنامه ۳۳ صادره از ماسال در شش دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۲۵ مترمربع مشتمل بر انباری پلاک فرعی ۳۹۸ از اصلی ۷ بخش ۲۶ کیلان واقع در کوچکام خیرداری از مالک رسمی... محرز گردیده است.
لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند است بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.	تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۲/۱۹ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۳/۰۳
یداله شهبازی چلمه سرا - سرپرست اداره ثبت‌اسناد و املاک ماسال	یداله شهبازی چلمه سرا - سرپرست اداره ثبت‌اسناد و املاک ماسال
از طرف صائمه امجدی	از طرف صائمه امجدی
شناسه آگهی: ۲۱۶۹۲۶۰ م الف: ۴۲۷	

خوزستان |

راه‌اندازی سامانه‌های پیشگر کیفیت آب خوزستان

عامری – مدیرعامل شرکت آب‌وفاضلاب خوزستان از تداوم فعالیت شبانه‌روزی آزمایشگاه‌ها و تقویت سامانه‌های پایش کیفیت‌آب در استان خبرداد.

افشین حاتم‌ی اظهار کرد: کارشناسان آزمایشگاه واحد پایش کیفیت آب شرکت آبفا خوزستان در ماه‌های اخیر به‌صورت شبانه‌روزی و بدون استفاده از شرایط دوزکاری فرآیند کنترل و پایش کیفیت آب رازاماده داده‌اند تا سلامت آب آشامیدنی در سراسر استان تضمین شود.

او افزود: در این مدت ۸۰ نفر از آزمایشگران، نمونه‌برداران و نیروهای کنترل کیفی در قالب شیفت‌های کنشک‌کی فعال بوده‌و با همکاری مرکز بهداشت استان ۱۰۰۰ بارزیدهدیانی از تاسیسات آب‌رسانی انجام شده است. حاتم‌ی با اشاره به اقدامات انجام شده در حوزه تجهیزات پایش کیفیت آب گفت: آزمایشگاه سیار کم‌پایش نیز در محل امن مستقر و در وضعیت آماده‌باش کامل قرار داشته و تجهیزات و امکانات آن برای شرایط اضطراری آماده بهره‌برداری است. مدیرعامل شرکت آب‌وفاضلاب خوزستان همچنین به اقدامات انجام شده در حوزه کنترل مواد گندزدا اشاره کرد و گفت: کیت‌های کلرسنجی متناسب با نیاز شهرستان‌ها تأمین و توزیع شده و شاخص‌های کیفی آب به‌صورت روزانه ثبت و پایش می‌شود. همچنین وضعیت ذخیره مواد گندزدا و سلامت تجهیزات گلرنژی به‌طور مستمر کنترل شده است. او از راه‌اندازی پنج سامانه پیشگر زیستی با استفاده از ماهی زیر در استان خبر داد و گفت: این سامانه‌ها برای ارزیابی سریع کیفیت آب و تشخیص آلودندهای ناشناس در شرایط بحرانی طراحی شده‌اند و نقش مهمی در افزایش سرعت واکنش به مخاطرات احتمالی خواهند داشت.

زنجان |

استاندار زنجان:

تأمین آب پایدار، ابرچالش استان است

قاسم‌پور – استاندار زنجان گفت: موضوع تأمین آب پایدار، ابرچالش

استان در سال‌های آینده است از این رو برنامه‌ریزی در این زمینه

اولویت اول استان خواهد بود.
جنحس صادقی در جلسه شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان، افزود: منابع مالی سالانه تکافوی نیاز استان برای حل این معضل جدی استان را نمی‌دهد.

او با اشاره به لزوم پیش‌بینی منابع مالی جدید در این حوزه، اظهار داشت: یکی از راهکارهای رفع این دغدغه مولدسازی املاک مازاد دولت است.

صادقی با بیان اینکه جلسات مولدسازی در استان به‌طور مستمر در حال برگزاری است، تصریح کرد: فریند انجام مولدسازی در سطح ملی فرسایشی شده است از این رو، تسریع در فرایند مولدسازی و افزایش اختیارات استان‌ها در این زمینه موجب تأمین منابع موردنیاز از طریق مولدسازی و به‌انجام‌رسیدن امور در کمترین زمان ممکن خواهد شد.
صادقی گفت: با پیگیری دستگا‌ه‌های اجرایی مرتبط می‌توانیم اهداف و برنامه‌های استان در حوزه تأمین آب پایدار را محقق کنیم.

استاندار زنجان در ادامه عملکرد اغلب مدیران استانی را در ایام جنگ و تعطیلات عید نوروز، فراتر از انتظار عنوان کرد و گفت: با حضور اثربخش نمایندگان مردم استان در مجلس شورای اسلامی شاهد هم‌افزایی در پیشرفت و توسعه استان هستیم.

پیام ایران

فارس |

حمایت وزارت صمت از واحدهای تولیدی

ناصری – مدیرکل صنعت، معدن و تجارت فارس گفت: دولت و وزارت صمت به منظور حمایت از واحدهای تولیدی، بسته‌های حمایتی را تعریف و پیش‌بینی کرده که پس از نهایی شدن به این واحدها در استان ارائه خواهد شد.

کریم مجرب افزود: در ایام جنگ تمحیلی اخیر نیز در استان اقداماتی در جهت حمایت از واحدهای تولیدی در استان و جلوگیری از ایجاد خلل در روند فعالیت آنها در دستور کار قرار گرفت

و ادامه داد: طی این مدت، ستاد تسهیل و رفع موانع تولید بدون وقفه به فعالیت خود ادامه داده و جلسات آن حتی در ایام جنگ بدون تعطیلی برگزار شد.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت فارس با اشاره به مواجهه واحدهای تولیدی با مشکلاتی از جمله در حوزه مالیات، تأمین اجتماعی و تسهیلات بانکی اظهار کرد: از دیگر دغدغه‌های واحدهای تولیدی تأمین مواد اولیه است که در جریان جنگ تحمیلی اخیر واردات مواد اولیه و همچنین ماشین آلات بدون انتقال ارز برای این واحدها تسهیل شد.

او در خصوص وضعیت بازار و تأمین کالاهای اساسی مورد نیاز مردم نیز گفت: ما در تأمین کالاهای اساسی هیچ مشکلی نداریم و تمام کالاها در بازار موجود است.
مدیرکل صمت فارس افزود: آنچه که در حوزه بازار نگرانی هایی در مردم ایجاد کرده بحث گرانی اقلام و کالاها است، ما در بازار گرانی که حاصل افزایش نقدینگی و تورم است را داریم اما گران فروشی نداریم.

معاون وزیر جهاد کشاورزی:

پروژه‌های حفظ قنات در شهرستان کهک توسعه یابد

زنگنه – معاون آب‌وخاک وزیر جهاد کشاورزی گفت: باتوجه‌به کم‌بارشی و موقعیت خشک شهرستان کهک، باید اقدامات مرمت و لایروبی قنات‌های این منطقه در اولویت قرار گیرد و پروژه‌های حفظ این قنات‌ها توسعه داده شود.

صفر نیازی شهرداری در آیین افتتاح عملیات اجرایی بتن پارچه‌ای کانال روستای قبادبن کهک به طول چهار کیلومتر، اظهار کرد: قنات‌ها افزون بر نقش کلیدی در تأمین آب کشاورزی، در پایداری اجتماعی و اقتصاد روستاها نیز تأثیرگذارند و روستاییان اغلب منبع آبی جز قنات در اختیار ندارند.

او با اشاره به خشکسالی حاکم بر قم، افزود: حتی در بارش‌های اخیر نیز سهم این استان از بارش‌های کشور اندک بوده و کشور در یک مدار خشک قرار دارد؛ بنابراین باید مجموعه اقدام‌هایی برای افزایش حفظ آب صورت گیرد.

معاون وزیر جهاد با تأکید بر توجه ویژه به طرح‌های آبی در قم، خاطرنشان کرد: طرح‌های متعددی از جمله لاینی کردن کانال‌ها، تسطیح و مرمت قنات‌ها در دستور کار قرار دارد و شهرستان کهک نیازمند اقدام جدی در راستای مرمت ولایروبی این سازه‌های ارزشمند است.

حفظ ۳۵ درصدی منابع آبی روستای قبادبن با طرح جدید استاندارد قم نیز در این آیین، اظهار کرد: طرحی که امروز در روستای قبادبن شهرستان کهک آغاز می‌شود، ۲۵ درصد در حفظ منابع آبی اثرگذار است و در راستای اقتصاد مقاومتی و افزایش بهره‌وری و درآمد مردم قرار دارد.

زنجان |

فرایندهای مدیریت و نظارت محیط‌زیست هوشمندسازی شود

معاون توسعه مدیریت، حقوقی و امور مجلس سازمان حفاظت محیط‌زیست با اشاره به نقش حیاتی محیط‌زیست در تحقق توسعه پایدار، گفت: استفاده از فناوری‌های نوین و هوشمندسازی فرایندهای مدیریت و نظارت محیط‌زیستی لازم و ضروری است.

همت علی شاه نظری در جلسه هم‌اندیشی بررسی وضعیت محیط‌زیست استان زنجان با گرم‌شدن یاد و خاطره شهدای والامقام محیط‌زیست استان زنجان شهید مهدی مجلل و شهید میکائیل هاشمی، اظهار داشت: ما مهربون ومدبیون خون شهدای محیط‌زیست هستیم و باید بانکیه‌به‌روحیه ایثار و خدمت آنان، در مسیر حفظ و حراست از طبیعت کام‌های مؤثرتری برداریم. او گفت: این عزیزان که جان خود را در راه صیانت از سرزمین و محیط‌زیست کشور فدا کردند، شایسته والاترین تقدیر و تکریم هستند و ما موظفیم همواره قردران ایثار و فداکاری آنان باشیم.

شاه نظری افزود: در توسعه‌بخش‌های مختلف باید از ظرفیت دانش‌بنیان‌ها و فناوری‌های نو استفاده شود تا ضمن افزایش بهره‌وری، تهدیدات زیست‌محیطی کاهش یابد.

او همچنین با بیان اینکه کشور در شرایط حساسی قرار دارد، افزود:

یکی از اقدامات مهم در استان زنجان، تأمین پایدار انرژی و پیش‌بینی سامانه‌های پشتیبان همچون ژنراتورهای برق برای مراکز حساس محیط‌زیستی است.

شاه‌نظری همچنین بر اهمیت تعامل سازنده و مستمر با

سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور

اداره کل ثبت‌اسناد و املاک مازندران

آگهی تحدید حدود حوزه ثبتی شهرستان قائم‌شهر

پیرو آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی و به استناد تبصره ذیل ماده ۱۳ قانون و ماده ۱۱۳ آیین‌نامه قانون اخیرالذکر تحدید حدود املاک مشروحه ذیل در ساعت و تاریخ‌های مقرر در محل وقوع ملک به شرح ذیل به عمل خواهد آمد

املاک متقاضیان واقع در قریه شیرخور کلا به شماره پلاک اصلی ۱۴۱ بخش ۴

۳۲۲ فرعی بنام خانم خدیجه شکری شیرخور کلائی فرزند عباداله نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳۸۰۷.۷۶ مترمربع طبق رای شماره ۱۴۰۴۶۳۱۰۰۰۲۰۲۴۴۴۱ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۶ هیات قانون تعیین تکلیف.

۳۲۴ فرعی بنام خانم سکینه شکری شیرخور کلائی فرزند عباداله نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۷۱.۰۹ مترمربع طبق رای شماره ۱۴۰۴۶۳۱۰۰۰۲۰۲۴۴۷۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۶ هیات قانون تعیین تکلیف.

۳۲۵ فرعی بنام آقای احمد شکری فرزند عباداله نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳۴۳۷ مترمربع طبق رای شماره ۱۴۰۴۶۳۱۰۰۰۲۰۲۴۴۴۸ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۶ هیات قانون تعیین تکلیف.

۳۲۶ فرعی بنام آقای احمد شکری فرزند عباداله نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۸۱۴.۴۰ مترمربع طبق رای شماره ۱۴۰۴۶۳۱۰۰۰۲۰۲۴۴۶۲ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۶ هیات قانون تعیین تکلیف.

۳۲۷ فرعی بنام آقای علی شکری شیرخور کلائی فرزند عباداله نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۴۹۰۷.۳۹ مترمربع طبق رای شماره ۱۴۰۴۶۳۱۰۰۰۲۰۲۴۴۶۱ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۶ هیات قانون تعیین تکلیف.

۳۲۸ فرعی بنام آقای علی شکری شیرخور کلائی فرزند عباداله نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳۵۰۰.۲۵ مترمربع طبق رای شماره ۱۴۰۴۶۳۱۰۰۰۲۰۲۴۴۶۷ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۶ هیات قانون تعیین تکلیف.

لذا از متقاضیان و مالکین املاک مجاور و صاحبان حقوق ارتفاقی دعوت می‌شود در وقت مقرر در محل وقوع ملک حضور به هم رسانند بدیهی است در صورت عدم حضور متقاضی و یا نماینده قانونی آنان طبق ماده ۱۵ قانون ثبت ملک مورد تقاضا با حدود اظهار شده از طرف مجاورین تحدید خواهد شد معترضین می‌توانند به استناد ماده ۴ و مواد ۷۴ و ۸۶ آئین نامه قانون ثبت طرف مدت ۱۵ روز از تاریخ تنظیم صورت‌مجلس تحدید حدود اعتراض خود را کتبا به این اداره تسلیم و ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به واحد ثبتی مبادرت به تقدیم دادخواست به مرجع قضائی نمایند در غیر این صورت با ارائه گواهی عدم تقدیم دادخواست توسط متقاضی و یا نماینده قانونی وی و بدون توجه به اعتراض واصله عملیات ثبتی با رعایت مقررات ادامه می‌یابد.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۵/۰۲/۱۹

مرتضی قاسم‌پور – رئیس اداره ثبت‌اسناد و املاک شهرستان قائمشهر

شناسه آگهی:۲۱۶۹۴۷۸



نوبت اول

سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور	نوبت اول
حوزه ثبت ملک ماسال	
اداره ثبت‌اسناد و املاک حوزه ثبت ملک ماسال	
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	
برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۳۱۸۰۲۰۱۸۷۹۰ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۸ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۸ هیات اول/ دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ماسال تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای / خانم ارسطو فروری فرزند گدا علی بشماره شناسنامه ۵ صادره از تالش در شش دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۱۳۱۶/۹۲ مترمربع مشتمل بر بنای احداثی پلاک فرعی ۹۱ از اصلی ۳۴ بخش ۲۶ گیلان واقع در برگ سرا شاندرمن خریداری از مالک رسمی و... محرز گردیده است. لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند است بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.	
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۲/۱۹ – تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۳/۰۳	
یداله شهبازی چلمه سرا	
سرپرست اداره ثبت‌اسناد و املاک ماسال	
از طرف صائمه امجدی	
شناسه آگهی: ۲۱۷۰۷۸۶ م الف:۴۳۰	

سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور	نوبت اول
حوزه ثبت ملک کرج – ناحیه سه	
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	
برابر رای شماره ۱۴۰۵۶۳۳۱۰۱۱۰۵۵۴۲ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۵ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۵ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبتی ناحیه سه کرج تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای عیسی حاجی نژاد بايقراء به شناسنامه شماره ۸ صادره از هشتروند فرزند حسنقلی در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی در آن به مساحت ۱۳۳/۴۰ مترمربع مفروز از پلاک شماره ۴۳۱ فرعی از ۱۷۰ اصلی واقع در البرز و با خریداری از آقای جلال زمانی و با مالکیت مالک اولیه آقای اکبر حسینی تأیید می‌نماید.	
لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم. نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور وعدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادرخواهد شد.	
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۲/۱۹	
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۳/۰۴	
حسین رضا نوری شاد	
رئیس اداره ثبت‌اسناد و املاک ناحیه سه کرج	
از طرف علی اکبر پوربضا	
شناسه آگهی:۲۱۷۰۳۹۷	

سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور	نوبت اول
حوزه ثبت ملک کرج – ناحیه سه	
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	
برابر رای شماره ۱۴۰۵۶۳۳۱۰۱۱۰۵۵۴۲ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۵ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۵ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی ناحیه سه کرج تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای عیسی حاجی نژاد بايقراء به شناسنامه شماره ۸ صادره از هشتروند فرزند حسنقلی در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی در آن به مساحت ۱۳۳/۴۰ مترمربع مفروز از پلاک شماره ۴۳۱ فرعی از ۱۷۰ اصلی واقع در البرز و با خریداری از آقای جلال زمانی و با مالکیت مالک اولیه آقای اکبر حسینی تأیید می‌نماید.	
لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم. نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور وعدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادرخواهد شد.	
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۲/۱۹	
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۳/۰۴	
حسین رضا نوری شاد	
رئیس اداره ثبت‌اسناد و املاک ناحیه سه کرج	
از طرف علی اکبر پوربضا	
شناسه آگهی:۲۱۷۰۳۹۷	

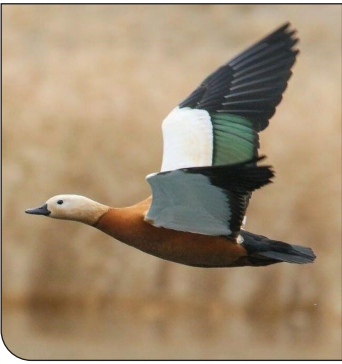
سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور	نوبت اول
حوزه ثبت ملک کرج – ناحیه سه	
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی	
برابر رای شماره ۱۴۰۵۶۳۳۱۰۱۱۰۵۵۴۲ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۵ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۵ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی ناحیه سه کرج تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای عیسی حاجی نژاد بايقراء به شناسنامه شماره ۸ صادره از هشتروند فرزند حسنقلی در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی در آن به مساحت ۱۳۳/۴۰ مترمربع مفروز از پلاک شماره ۴۳۱ فرعی از ۱۷۰ اصلی واقع در البرز و با خریداری از آقای جلال زمانی و با مالکیت مالک اولیه آقای اکبر حسینی تأیید می‌نماید.	
لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم. نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور وعدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادرخواهد شد.	
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۲/۱۹	
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۳/۰۴	
حسین رضا نوری شاد	
رئیس اداره ثبت‌اسناد و املاک ناحیه سه کرج	
از طرف علی اکبر پوربضا	
شناسه آگهی:۲۱۷۰۳۹۷	

| آذربایجان غربی |

نغمه حیات در تالاب‌های

نقده با بازگشت

اردک‌های سرسفيد



خادم مومنی – رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست نقده گفت: هم‌زمان با آغاز فصل زادآوری، دسته‌هایی از اردک‌های سرسفيد برای لانه‌سازی و جوجه‌آوری وارد تالاب‌های سولدوز وحسنلوی این شهرستان شدند. اکبر قایمی افزود: در جریان پایش‌های کارشناسان محیط‌زیست، دسته‌های ۱۰ قطعه‌ای از اردک‌های سرسفيد در تالاب‌های سولدوز و حسنلو مشاهده شده‌اند.

او خاطرنشان کرد: این پرندگان در فصل بهار برای تخم‌گذاری و تولیدمثل به تالاب‌های نقده مهاجرت می‌کنند و در صورت فراهم بودن شرایط مناسب از جمله آب کافی، امنیت و پوشش نیلزی، تا زمان بالغ‌شدن جوجه‌ها در منطقه باقی می‌مانند.

رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست نقده با اشاره به حساسیت بالای این‌گونه در انتخاب محل زادآوری گفت: اردک سرسفيد نسبت به هرگونه مزاحمت بسیار حساس است و حتی در صورت تخم‌گذاری نیز ممکن است لانه خود را ترک کند، ازاین‌رو حفاظت کامل از زیستگاه‌های تولیدمثل این پرنده ضروری است.

قایمی ادامه داد: اردک سرسفيد از گونه‌های تحت حمایت در سطح جهانی به‌شمار می‌رود و در فهرست پرندگان در معرض خطر انقراض اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت قرار دارد.

او همچنین درباره وضعیت تالاب‌های نقده اظهار کرد: به‌جز تالاب یاکارلو، سایر تالاب‌های دائمی و فصلی این شهرستان در سال جاری به‌طور کامل آبگیری واحیا شده‌اند.

بر اساس آمارهای اعلام شده از سوی سازمان محیط‌زیست، جمعیت اردک سرسفيد در کشور بین چهار تا پنج هزار قطعه برآورد شده است.

اخبار

به بهانه برگزاری دادگاه پژمان جمشیدی؛ چرادرک فرد آزرزیده از تجاوز و همراهی با او برای ما مشکل است؟

سمت درست تاریخ

تجاوز یا تعرض یا هر نوع خشونت جنسی عموماً در محیطی رخ می‌دهد که برای فرد آزرزیده تا حدی امن بوده است. زنی که برای دیدار دوستی به خانه او می‌رود، یا فردی که برای شرکت در یک جلسه تفریحی، انجام یک تست بازرگری یا فراگیری یک درس در کلاس استادی حاضر می‌شود وقتی مورد خشونت واقع می‌شود چطور می‌تواند توسط جامعه نکوهش شود؟



ارمینه آرمینا / روزنامه نگار

تحقیقی، پرده از حقیقت تلخی برداشت: تنها ۲ درصد از کاربران اینستاگرام، با شاکي پرنده جمشیدی «همدلی» کرده بودند. این در حالی است که در خوش‌بینانه‌ترین تخمین‌ها، حداقل ۵۰ درصد از زنان نه فقط در خاورمیانه که در سراسر جهان حداقل یک‌بار تحت خشونت جنسی قرار گرفته‌اند.

برای مثال، طبق رپورژ World Bank MENA Gender Report از سال ۲۰۲۱، حدود ۴۵ درصد از زنان شاغل در خاورمیانه گفته‌اند در محیط کار یا مسیر رفت‌وآمد تجربه آزار جنسی داشته‌اند. البته قرارگرفتن تحت خشونت جنسی، اگرچه در زنان پرکارتر است؛ اما منحصر به آنان نیست. بررسی گزارش‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد ۱۸ درصد خشونت جنسی در آفریقای جنوبی، توسط پسران جوان گزارش می‌شود.

اما چطور می‌توان تجربه آزار یا خشونت را به شکل جمعی داشت و در نهایت با روي آن همدل نبود؟ همدل نبودن با آزرزیده یا شاکي، ریشه در شبکه پیچیده‌ای از دلایل دارد و عموماً در دسته‌بندی‌های



مشخصی خلاصه می‌شود.
از کجا معلوم که راست می‌گوید؟

«دنبال اخاذیه»، «دنبال جلب توجه!» می‌خواد معروف شه، «می‌خواد تلافی کنه»، «از کجا معلوم راست می‌گه» چه بسیارند این جمله‌ها و مشابه آن، وقتی فردی داستان یک خشونت جنسی رفته بر خود را روایت می‌کند. انکار نپذیرفتن یک حقیقت تلخ به آدم‌ها، آرایش بیشتری می‌دهد تا بتوانند خیال کنند خودشان یا اطرافیان‌شان از تجربه چنین چیزی درامان هستند. همچنین مخصوصاً وقتی آن طرف ماجرا، یک سلبریتی مشهور یا چهره آشنا ایستاده است، قضاوت‌ها غیرمنصفانه‌تر و سوگیرانه‌تر می‌شود چرا که آدم‌ها دوست ندارند ردیلت اخلاقی را در چهره آشنایی که با آن خاطره دارند، ببینند و باور کنند.

اما آمار پاسخ بهتری به این نگاه غیرمنصفانه جمعی داده است: «پایگاه‌داده مقالات علوم پزشکی و زیستی آمریکا بعد از بررسی‌های متعدد در گزارشی اعلام کرده است نرخ ادعاهای دروغین تجاوز/تعرض جنسی در بین گزارش‌های ثبت شده به پلیس معمولاً بسیار پایین است و در بازه تقریبی ۲ تا ۸ درصد» قرار می‌گیرد.

دروغ گفتن راوی، احتمالاً آخرین احتمالی است که باید داده شود، حداقل آمار که این طور می‌گوید...

چرا زودتر گزارش نکرده است؟

آزرزیده از تجاوز یا حتی تعرض بعد از واقعه، عموماً در شبکه پیچیده‌ای از تصویرها، تحلیل‌ها و فکرها... و فرقی می‌شود، خیلی وقت‌ها فرد حتی نمی‌تواند تصمیم بگیرد که ماجرا را چه کسی در میان بگذارد؟ در جوامع سستی این پدیده شایع‌تر است. سرنز کردن خود، رسیدن از واکنش خانواده و دوستان، چالش داشتن با مسائلی مثل آبرو، در دست نبودن یک مدرک محکم‌پسند، اعتماد نداشتن به سیستم قضایی، ترس از واکنش متجاوز ترس از دست‌دادن شغل، ترس از برجسب‌های اجتماعی خوردن و... همه‌وهمه دلایلی

هستند که می‌توانند فرد آزرزیده را از روایت‌کردن نه فقط در ساعات ابتدایی بلکه در ماه‌ها، روزها و یا حتی سال‌های بعدی برحذر بدارند.

خوب است بدانیم در مورد سهم «ترس از قضاوت»، داده‌های معتبربین‌المللی تصویر نسبتاً یکدستی ارائه می‌دهد. در اروپا، تحلیل داده‌های نظرسنجی گسترده اتحادیه اروپا نشان می‌دهد حدود ۴۷ درصد کسانی که سکوت را ترجیح می‌دهند، دلیل اصلی را «باور به جدی‌نگرفتن ماجرا یا ترس از قضاوت/سرنز» عنوان کرده‌اند. این رقم در سایر مناطق - از جمله خاورمیانه و شمال آفریقا - معمولاً بالاتر است، اما به دلیل کمبود داده‌های استاندارد، به شکل بازه‌ای و پراکنده گزارش می‌شود.

فردی که آقدر رسمی می‌شود که «Frontiers» اعلام کرده ۲۰ درصد از زنان و ۳۹ درصد از مردانی که قربانی سوءاستفاده جنسی می‌شوند هرگز درباره آنچه تجربه کرده‌اند با هیچ‌کس صحبت نمی‌کنند.

ماجرا اما اینجا تمام نمی‌شود، اعداد روایت دردناک‌تری هم دارند: سازمان بهداشت جهانی اعلام کرده است که در خاورمیانه، تنها کمتر از ۵ درصد از زنان قربانی خشونت جنسی موضوع را به پلیس اطلاع می‌دهند.

مگر با پای خودش آنجا رفته است؟

گزنده‌ترین سوگیری همین است. همین که فکر کنیم؛ چون فرد آزرزیده با پای خودش به محل واقعه رفته است، نسبت به تجاوز/تعرض رضایت داشته است یا پیغامی از این جنس مخابره کرده است. تجاوز یا تعرض

با هر نوع خشونت جنسی، عموماً در محیطی رخ می‌دهد که برای فرد آزرزیده تا حدی امن بوده است. زنی که برای دیدار دوستی به خانه او می‌رود، یا فردی که برای شرکت در یک جلسه تفریحی، انجام یک تست بازرگری یا فراگیری یک درس در کلاس استادی حاضر می‌شود وقتی مورد خشونت واقع می‌شود چطور می‌تواند توسط جامعه نکوهش شود؟ بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد. جالب است بدانید در کشورهای با ساختار سنتی‌تر (ازجمله مناطق خاورمیانه، جنوب آسیا و آفریقا)، نسبت خشونت‌های درون‌خانوادگی بیشتر است؛ در برخی از این کشورها تا ۶۵ درصد از موارد تجاوز و تعرض توسط اعضای خانواده یا شریک عاطفی فرد رخ می‌دهد.

این داده‌ها نشان می‌دهد که خشونت جنسی بیش از آنکه «رفتار مجرمانه غریبه‌ها» باشد، محصول قدرت نابرابر، اعتماد سوءاستفاده‌شده و سکوت در

محیطی است که در آن ساختار اجتماعی از توجه، نفوذ یا حمایت برخوردار است، احتمالاً اطمینان دارد که رفتار او پیامد قضایی یا اجتماعی نخواهد داشت. همین حس مصونیت، مرزهای اخلاقی را تضعیف می‌کند و تصمیم‌گیری را به سمت رفتارهای خشونت‌آمیز می‌برد.

استفاده از رابطه قدرت به‌عنوان ابزار تسلط، پدیده دیگری است که میزان انحطاط اخلاقی را در چهره‌های مشهور افزایش می‌دهد. در این مدل، رابطه جنسی به‌عنوان «محمول» تلقی نمی‌شود؛ بلکه عمل تجاوز شکی از اِعمال کنترل، تحقیر یا تثبیت برتری است. هدف نهایی در دسترس‌سازی جنسی، بلکه اعمال اراده و مالکیت بر بدن دیگری است.

در چنین شرایطی، موضع‌گیری ما در شبکه‌های اجتماعی - البته اگر به آن‌ها دسترسی داشته باشیم - به نفع فرد مشهور روایت‌کننده را تهنات می‌کند و آزرزیدگان ساستی که در حال تماشای دعوای مجازی هستند را در محاق بیشتری فرومی‌برد. هر کدام از کانت‌هایی که پای پست‌ها می‌گذاریم، قضاوت‌هایی که می‌کنیم یا برجسب‌هایی که می‌زنیم، خود می‌تواند کمک به ترویج خشونت علیه زنانی کند که سال‌هاست از بخشی از حقوق خود محروم‌اند. شما تصمیم دارید در کدام سمت بایستید؟

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.



اخبار

روابط نزدیک است.
جمشیدی نیاز به این کارها ندارد، چرا باید تجاوز کند؟

سلبریتی‌ها و چهره‌های مشهور عموماً در قلب تعداد زیادی از آدم‌ها برای خود جا باز می‌کنند و نقدکردن آن‌ها را زیرسؤال‌برانگیز می‌کند. از خود ساخته‌اند اگرچه در ظاهر ساده به نظر می‌رسد؛ اما در واقعیت چندان امکان‌پذیر نیست. نه فقط سلبریتی‌ها بلکه هر طیفی از جامعه که به‌نوعی از قدرت و ثروت زیادی بهره‌مند باشد، بعد از مدتی، کم‌کم نوعی از زندگی را تجربه می‌کند که در آن دسترسی به همه چیز مقدر است. در واقع منطق «کمبود دسترسی جنسی» لزوماً نمی‌تواند توجیه رفتار خشونت‌آمیز یک متجاوز مشهور برقدرت یا محبوب باشد.

فردی که در ساختار اجتماعی از توجه، نفوذ یا حمایت برخوردار است، احتمالاً اطمینان دارد که رفتار او پیامد قضایی یا اجتماعی نخواهد داشت. همین حس مصونیت، مرزهای اخلاقی را تضعیف می‌کند و تصمیم‌گیری را به سمت رفتارهای خشونت‌آمیز می‌برد.

استفاده از رابطه قدرت به‌عنوان ابزار تسلط، پدیده دیگری است که میزان انحطاط اخلاقی را در چهره‌های مشهور افزایش می‌دهد. در این مدل، رابطه جنسی به‌عنوان «محمول» تلقی نمی‌شود؛ بلکه عمل تجاوز شکی از اِعمال کنترل، تحقیر یا تثبیت برتری است. هدف نهایی در دسترس‌سازی جنسی، بلکه اعمال اراده و مالکیت بر بدن دیگری است.

در چنین شرایطی، موضع‌گیری ما در شبکه‌های اجتماعی - البته اگر به آن‌ها دسترسی داشته باشیم - به نفع فرد مشهور روایت‌کننده را تهنات می‌کند و آزرزیدگان ساستی که در حال تماشای دعوای مجازی هستند را در محاق بیشتری فرومی‌برد. هر کدام از کانت‌هایی که پای پست‌ها می‌گذاریم، قضاوت‌هایی که می‌کنیم یا برجسب‌هایی که می‌زنیم، خود می‌تواند کمک به ترویج خشونت علیه زنانی کند که سال‌هاست از بخشی از حقوق خود محروم‌اند. شما تصمیم دارید در کدام سمت بایستید؟

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که به طور میانگین، بیش از ۸۰ درصد از خشونت‌های جنسی علیه زنان و دختران توسط فردی رخ می‌دهد که فرد آزرزیده او را می‌شناسد.

نوبت دوم

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره ۱/۱۴۰۵

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان مرکزی در نظر دارد انجام پروژه از طریق مناقصه عمومی به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

مهلت دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۱۶ تا ۱۴۰۵/۰۲/۲۳ می‌باشد.

نحوه دریافت اسناد مناقصه: از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir می‌باشد.

مهلت اصلاح، پس گرفتن، جایگزینی و ارسال پیشنهادها: حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۳ خواهد بود.

زمان بازگشایی پاکتها: بازگشایی پاکت مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۴ ساعت ۸ صبح درمحل اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان مرکزی می‌باشد.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ستاد تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۱۶ می‌باشد.

- از کلیه مناقصه گرانی که پاکت پیشنهاد قیمت ارائه می نمایند دعوت می گردد در جلسه بازگشایی حضور بهم رسانند.

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان مرکزی

نوبت اول

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

حوزه ثبت ملک ماسال

اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک ماسال

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم محمد زنجیر فرزند جمال بشماره شناسنامه ۳ صادره از مساحت ۳۴۲/۸۱ مترمربع

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم محمد زنجیر فرزند جمال بشماره شناسنامه ۳ صادره از مساحت ۳۴۲/۸۱ مترمربع

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم محمد زنجیر فرزند جمال بشماره شناسنامه ۳ صادره از مساحت ۳۴۲/۸۱ مترمربع

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم محمد زنجیر فرزند جمال بشماره شناسنامه ۳ صادره از مساحت ۳۴۲/۸۱ مترمربع

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم محمد زنجیر فرزند جمال بشماره شناسنامه ۳ صادره از مساحت ۳۴۲/۸۱ مترمربع

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم محمد زنجیر فرزند جمال بشماره شناسنامه ۳ صادره از مساحت ۳۴۲/۸۱ مترمربع

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم محمد زنجیر فرزند جمال بشماره شناسنامه ۳ صادره از مساحت ۳۴۲/۸۱ مترمربع

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم محمد زنجیر فرزند جمال بشماره شناسنامه ۳ صادره از مساحت ۳۴۲/۸۱ مترمربع

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم محمد زنجیر فرزند جمال بشماره شناسنامه ۳ صادره از مساحت ۳۴۲/۸۱ مترمربع

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم محمد زنجیر فرزند جمال بشماره شناسنامه ۳ صادره از مساحت ۳۴۲/۸۱ مترمربع

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم محمد زنجیر فرزند جمال بشماره شناسنامه ۳ صادره از مساحت ۳۴۲/۸۱ مترمربع

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم محمد زنجیر فرزند جمال بشماره شناسنامه ۳ صادره از مساحت ۳۴۲/۸۱ مترمربع

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم محمد زنجیر فرزند جمال بشماره شناسنامه ۳ صادره از مساحت ۳۴۲/۸۱ مترمربع

برابر رای شماره ۱۳۸۲۰۶۵۸۴/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷ هیات اول / دوم موضوع قانون وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات