

با وجود تصویب برخی قوانین، ایران همچنان فاقد یک راهبرد ملی مشخص برای توسعه کشاورزی دیجیتال است. امری که دستیابی به یک محیط سیاست گذاری توانمند را دشوار کرده است

پوشش دیده بانی درختان ولی عصر با کمک تشکلهای مردم نهاد

۱۸ هزار چنار
حالا فقط ۸ هزار! چرا؟

هشدار نخبگان باستان شناسی؛ هویت ملی ایران در خطر تخریب و فراموشی

خشت به خشت، روایتی از غفلت

پیشکسوتان باستان شناسی ایران هشدار دادند که آثار تاریخی کشور در معرض تهدید جدی قرار دارند و روند تخریب این محوطه ها به دلیل توسعه بی برنامه حفاری های غیرمجاز و فعالیت های سودجویانه به سرعت در حال افزایش است



چشمانی در کمین لحظه ها
عکاسی حیات وحش در گفت و گو با «علی ثقفی»

شکار بی خون

شمردن زندگی نه فقط پرندگان

قصه فاطمه امیری کیا و تلاش هایش برای نجات عقاب ها و جفدها

۱ پروژه شمارش شکاری های گلوگاه، یک فعالیت داوطلبانه است که زنان ۷۰ تا ۸۰ درصد تیم اجرایی را تشکیل می دهند و وظایف مهمی چون هماهنگی، ثبت نام و امور مالی را بر عهده دارند

۲ فاطمه امیری کیا می گوید تجربه مهمتر از جنسیت است و زنان در پروژه های محیط زیستی نقش پررنگتری از آنچه تصور می شود ایفا می کنند

پس از مقاله فروشی، حالا طرح فروشی و اختراع فروشی تبدیل به نوع جدید کلاهبرداری دانشگاهی شده است

پول بدهید، مخترع شوید

۳ تحقیقات نشان می دهد که هزاران حق انحصاری (پتنت) جعلی توسط شرکت های بریتانیایی ثبت و به دانشگاهیان هندی فروخته شده است. این اختراعات وجود خارجی ندارند و تنها برای کسب امتیازات شغلی خریداری شده اند

۴ شرکت های واسطه در ازای پرداخت مبالغی بین ۲۳ تا ۳۹۸ دلار، اسناد جعلی ثبت اختراع را به نام افراد ثبت کرده اند. این تقلب علمی به یکی از جدیدترین بحران های جامعه دانشگاهی تبدیل شده است

فرمانده یگان حفاظت منابع طبیعی مطرح کرد:

نابودسازی ۷۶۰ کوره زغال گیری

دستگیری پنج هزار و ۳۴۴ زمین خوار و متعرض به اراضی ملی، افزایش ۲۷ درصدی آتش سوزی عرصه های منابع طبیعی، ضرورت تخصیص اعتبار برای هوشمندسازی نظارت ها و استفاده از ریز پرندها، ۲ شهید و ۴۶ مجروح در مسیر حفاظت از اراضی ملی و معدوم سازی ۷۶۰ کوره زغال گیری، گوشه ای از تلاش های فرماندهی یگان حفاظت منابع طبیعی و آبخیزداری کشور از فروردین ۱۴۰۳ تا پایان بهمن همین است. فرمانده یگان حفاظت منابع طبیعی و آبخیزداری گفت: آتش سوزی در پایان بهمن از لحاظ تعداد ۲۷ درصد و از لحاظ گستره آتش سوزی ۲۸۷ درصد افزایش داشت.

کشور روز سه شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا در سمنان افزود: سه هزار و ۶۰۶ خودرو و ۶۹۵ قطعه از تجهیزات قطع درخت، از فروردین ۱۴۰۳ تا پایان بهمن در کشور کشف و توقیف شد. سرهنگ علی ملکی آهنگران بیان کرد: ۲۳ هزار و ۳۹۷ هکتار اراضی ملی از فروردین ۱۴۰۳ تا پایان بهمن در کشور با تلاش یگان حفاظت منابع طبیعی و آبخیزداری خلعید شد. وی ادامه داد: پنج هزار و ۲۸۸ هکتار از اراضی در دست تصرف سودجویان با اقدام های به موقع یگان حفاظت

می توان به تجهیز ۱۴۵ هزار هکتار از اراضی کشاورزی استان اصفهان به سیستم های آبیاری نوین اشاره کرد، این اقدام در راستای بهبود راندمان آبیاری و انتقال آب به مزارع انجام شده است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی به مسائلی همچون اصلاح خاک، نوسازی اراضی کشاورزی و حفاظت از قنوات اشاره و بیان کرد: حفظ میراث ارزشمند نیاکان ما در حوزه قنوات و آبیاری سنتی از جمله وظایفی است که باید نسل به نسل منتقل شود.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان:

حفظ منابع آب و خاک اولویت اصلی در شرایط خشکسالی است

فعالیت های بخش آب و خاک در تأمین امنیت غذایی کشور اظهار کرد: وزارت جهاد کشاورزی مسئولیت خطیر تأمین امنیت غذایی در حوزه های مختلف زراعی، باغی، گلخانه ای و دامی را بر عهده دارد. در شرایط کنونی که کشور با مشکلاتی همچون خشکسالی و کم آبی روبه رو است، زیرساخت ها و بهره وری از منابع آب و خاک باید به صورت ویژه مورد توجه قرار گیرد.

وی افزود: اقدامات مختلفی در سطح ملی و استان ها برای بهره وری بیشتر از منابع آب و خاک انجام شده است که از جمله آن ها

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان گفت: ۱۴۵ هزار هکتار از اراضی استان به سیستم های آبیاری نوین و اقدامات مستمر در راستای بهبود بهره وری منابع آب و خاک در کشور مجهز شده است.

مهرداد مرادمنند، صبح سه شنبه هفتم اسفند، در حاشیه گردهمایی سراسری مدیران ستادی و استانی آب و خاک کشور به میزبانی استان اصفهان در جمع خبرنگاران، ضمن عرض تسلیت خدمت خانواده محترم مهندس داوود گرشاسبی و تجلیل از فرزندان ایشان با اشاره به اهمیت

اطلاع رسانی |

کسب تقدیرنامه ۳ ستاره در دومین سال حضور شرکت جهان فولاد در جایزه ملی تعالی سازمانی

انگیزه های برای دستیابی به اهداف بزرگ تر در مسیر توسعه و رقابت پذیری به شمار می رود.

• روابط عمومی شرکت جهان فولاد سیرجان



برای شرکت و تمامی ذی نفعان آن خواهد بود.

این افتخار نه تنها بیانگر تعهد جهان فولاد به تعالی و نوآوری است، بلکه

شرکت جهان فولاد سیرجان در دومین حضور موفق خود در بیست و دومین دوره جایزه ملی تعالی سازمانی، افتخار کسب تقدیرنامه ۳ ستاره تعالی سازمانی را به دست آورد. این موفقیت برجسته، حاصل تلاش های مستمر، برنامه ریزی منسجم و تعهد تمامی کارکنان و مدیران این مجموعه در مسیر رشد، ارتقای کیفیت و بهبود مستمر است. در این خصوص، مدیر مهندسی صنایع و سیستم های شرکت جهان فولاد سیرجان با اشاره به اهمیت این دستاورد بیان کرد: «کسب این تقدیرنامه نشان دهنده بلوغ سازمانی و توانمندی های مجموعه در استقرار رویکردهای نوین مدیریتی است. این موفقیت ما را برای حرکت به سوی سطوح بالاتر تعالی مصمم تر می کند و نویدبخش آینده ای روشن

یزد |

مدیر امور آبرسانی شهرستان یزد اعلام کرد:

آب ایستگاه های برداشت ۴۰ برابر گران تر اما رایگان برای یزدی ها

محموبی» مدیرعامل آب منطقه ای یزد، هم اکنون استان یزد به طور متوسط، سالانه با کسری ۲۲۴ میلیون مترمکعبی مخازن آب مواجه است به طوری که در سال آبی گذشته این کسری ۳۶۱.۵ میلیون مترمکعب بوده است.

او میزان جمعیتی کسری مخزن سفره های زیرزمینی استان را ۹ میلیارد و ۸۷۵ میلیون مترمکعب ذکر کرده و با بیان این که این یک هشدار جدی برای استان است، بر لزوم مدیریت مصرف در این حوزه تاکید کرده است.

محموبی وضعیت آبخوان های استان را بحرانی خواند و با هشدار نسبت به فرونشست زمین در دشت های استان، اظهار کرده است: حدود ۳۰ درصد از چاه های استان به دلیل کاهش سطح سفره های آب زیرزمینی توانایی برداشت پروانه های اصلاح شده را نیز ندارند.



صادق مقدم - مدیر امور آبرسانی شهرستان یزد با اشاره به این که هزینه تمام شده آب تصفیه شده ایستگاه های برداشت آب سطح شهر در مقایسه با آب توزیع شده در شبکه آبرسانی تقریباً ۴۰ برابر بیشتر است، گفت: انتظار می رود که شهروندان در مصرف آب برداشتی از این ایستگاه ها، صرفه جویی و آن را صرفاً برای مصرف شرب استفاده کنند.

یزد به دلیل موقعیت جغرافیایی و اقلیم خشک و نیمه خشک خود با چالش های جدی در زمینه منابع آبی مواجه است. خشکسالی های مکرر، کاهش منابع آب های زیرزمینی و افزایش جمعیت و نیاز روزافزون آبی، این استان را با چالش هایی اساسی برای رفع کم آبی و کیفیت نامناسب آب مواجه کرده، مشکلاتی که تأثیرات عمیقی بر زندگی مردم و فعالیت های اقتصادی و توسعه ای این استان داشته است.

مسئولان استان طی ادوار گذشته اقدامات متعددی برای رفع این مشکلات در دستور کار خود قرار داده اند که از مهم ترین آنها انتقال آب به استان از سایر حوزه های آبریز اعم از داخلی و دریا بوده است؛ ولی با این حال همچنان مدیریت مصرف به عنوان بهترین شیوه برای کنترل کم آبی مورد اهتمام و توصیه کارشناسان است.

با این حال و بنا بر آخرین اظهار نظرهای «جواد

خیابان ولی عصر، شریان حیاتی تهران، امروز بیش از هر زمان دیگری به دیده‌بانی نیاز دارد. این خیابان که با چنارهای سر به فلک کشیده‌اش، خاطرهای از گذشته‌های سبز را در دل پایتخت زنده نگه می‌دارد، سال‌هاست که با تهدیدهای جدی محیط‌زیستی مواجه شده است. اما حالا، پویشی مردمی برای حفاظت از این میراث طبیعی و فرهنگی آغاز شده است؛ پویش «دیده‌بانی درختان خیابان ولی عصر» با مشارکت تشکل‌های مردم‌نهاد و حمایت اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان تهران، گامی امیدبخش در مسیر احیای این جاده سبز خواهد بود.

بی‌ضابطه. همه این عوامل دست‌به‌دست هم داده‌اند تا سلامت این درختان را تهدید کنند. چنارهایی که روزگاری در گرما و سرما پناه رهگذران بودند، حالا یکی‌یکی از بین می‌روند و جای خود را به خیابانی بی‌روح می‌دهند. در واکنش به این تهدیدها، اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان تهران، با همکاری تشکل‌های مردم‌نهاد، پویشی را برای نظارت و حفظ درختان خیابان ولی عصر راه‌اندازی کرده است.

لک نجات چنارهای ولی عصر یک وظیفه جمعی

نجات چنارهای خیابان ولی عصر تنها یک مأموریت سازمانی نیست؛ این یک وظیفه جمعی است که شهروندان، مسئولان، کسبه و دوستداران محیط‌زیست باید در آن نقش داشته باشند. این درختان فقط بخشی از فضای سبز شهری نیستند؛ آنها خاطراتی از تهران گذشته را در دل دارند و اگر برای حفظ آنها تلاش نکنیم، شاید فردا دیگر اثری از آنها باقی نماند.

پویش «دیده‌بانی درختان خیابان ولی عصر» فرصتی برای همگان است تا به‌جای نظاره‌گر بودن، تبدیل به محافظان واقعی این سرمایه طبیعی شوند. این نه‌فقط یک پویش، بلکه یک تعهد برای حفظ شناسنامه سبز پایتخت است.

«حسن عباس‌نژاد»، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان تهران، در نشست با فعالان محیط‌زیستی اعلام کرد: «این پویش با هدف پایش مستمر درختان و افزایش آگاهی عمومی نسبت به اهمیت حفظ این میراث ارزشمند شکل گرفته است.»

او با تأکید بر نقش حیاتی مشارکت مردمی در حفاظت از محیط‌زیست شهری افزود: «حفاظت از چنارهای ولی‌عصر بدون همکاری مردم و تشکل‌های محیط‌زیستی امکان‌پذیر نیست. این پویش فرصتی است تا شهروندان در حفظ تاریخ زنده تهران نقش‌آفرینی کنند.» علاوه‌براین، عباس‌نژاد از بازنگری در ساختار کارگروه‌های محیط‌زیستی خبر داد و گفت:

لک چرا ولی عصر مهم است؟

خیابان ولی عصر نه‌تنها یکی از طولانی‌ترین خیابان‌های خاورمیانه است، بلکه نماد تلفیق تاریخ و طبیعت در قلب تهران محسوب می‌شود. چنارهای قدیمی این خیابان یادگاری از دهه ۱۳۱۰ هستند، زمانی که خیابان پهلولی (نام پیشین ولی‌عصر) احداث شد و درختکاری آن به‌عنوان بخشی از طرح زیباسازی شهری در دستورکار قرار گرفت. «عبدالله مستوفی» در کتاب «شرح زندگانی من» نوشته است: «در زمان رضاشاه در خیابان پهلولی، به فاصله هر دو متر یک چنار کاشته شد و بین هر دو چنار، بوته‌ای از گل سرخ قرار گرفت. در مجموع ۱۸ هزار چنار، سایه‌بان همیشگی این خیابان شد.» اما امروز، آن سرسبزی باشکوه دیگر به چشم نمی‌خورد؛ برآوردها نشان می‌دهد تعداد این چنارها به حدود ۸ هزار اصله کاهش یافته است.

لک زنگ خطر برای چنارهای ولی عصر

دلایل نابودی این درختان تاریخی متعدد است؛ از توسعه بی‌رویه شهری و حفاری‌های مداوم برای پروژه‌های زیرساختی مانند مترو گرفته تا افزایش آلودگی هوا، تغییر کاربری اراضی، کاهش منابع آبی و ساخت‌وسازهای



پویش دیده‌بانی درختان ولی عصر با کمک تشکل‌های مردم‌نهاد

۱۸ هزار چنار، حالا فقط ۸ هزار! چرا؟

خیابان ولی عصر که روزگاری با ۱۸ هزار چنار، نماد سرسبزی تهران بود، حالا تنها ۸ هزار اصله درخت دارد و زنگ خطر نابودی این سرمایه طبیعی به صدا درآمده است

گزارش

کوشک‌ها می‌میرند

گنجینه‌های تاریخی خراسان شمالی زیر سایه بی‌توجهی و چالش‌های حقوقی در حال تخریب هستند

زمانی که پای تاریخ و فرهنگ به میان می‌آید، چشم‌ها به‌سوی بناهای تاریخی و محوطه‌های باستانی خیره می‌شود. گنجینه‌هایی که در دل خود روایت‌های پرشور و پررمزوراز یک ملت را پنهان کرده‌اند. اما در خراسان شمالی، این یادگارهای ارزشمند نه‌تنها در سایه بی‌مهری و کمبود اعتبارات رو به زوال‌اند، بلکه برخی از آنها به جولانگاه معتادان و بی‌خانمان‌ها تبدیل شده‌اند. ترک‌های بی‌تفاوتی بر بزرگترین بناها نشسته است و در نبود تدبیری جدی، هر روز بخشی از این تاریخ ارزشمند فرو می‌ریزد.



لک مردم، آخرین امید میراث فرهنگی

مالک شخصی برای مرمت و احیا، به حال خود رها شده و حالا مأمونی برای معتادان و افراد بی‌خانمان شده است. «اگرچه اداره کل میراث‌فرهنگی، این بنا را در فهرست مرمت خود قرار داده، اما نبود همکاری مالک همچنان مانع اجرای پروژه‌های حفاظتی شده است.» به‌گفته اسفراین، آرامگاه پش قارداش و مجموعه تاریخی سبزمیدان از جمله بناهایی هستند که در اولویت مرمت قرار دارند.» کوشک قاجار؛ قربانی مشکلات حقوقی باغ کوشک قاجار یکی از نمونه‌های بارز این وضعیت بغرنج است. این اثر تاریخی که به‌عنوان چهارباغ الگوی ایرانی شناخته می‌شود، سال‌هاست که زیر سایه مشکلات حقوقی و مالکیت خصوصی در حال تخریب است. «بازها نشست‌هایی با مالکان این بنا برگزار شده، اما عدم مشارکت آنها مانع احیای این اثر شده است.» قهرمانیان در ادامه اشاره می‌کند تعدد مالکان، برخی از آنها ساکن خارج از کشور، روند تصمیم‌گیری را پیچیده کرده و این بنا را در برزخی از بلاتکلیفی نگه داشته است.

لک بودجه‌ای که هیچ‌وقت کافی نیست

حفاظت از بناهای تاریخی همواره یکی از چالش‌های اصلی میراث فرهنگی بوده است. «رضا مستوفیان»، مدیرکل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی خراسان‌شمالی، درباره این موضوع می‌گوید: «کمبود منابع و اعتبار از دغدغه‌های همیشگی این بخش بوده و تنها راه نجات این آثار، استفاده از ظرفیت خیرین و بخش خصوصی است.» او می‌افزاید: «مرمت بناهای تاریخی استان براساس اولویت‌بندی انجام می‌شود و در سال آینده، مقبره شهدا، رباط قره بیل و رباط عشق در دستورکار مرمت قرار دارند.» اما آیا این کافی است؟ آیا می‌توان با بودجه‌های قطره‌چکانی، تاریخ یک استان را از نابودی نجات داد؟



نجات خاک‌های ایران با پزشکان خاک؛ طرح جهانی فائو در گلستان کلید خورد

خاک در اتاق عمل

برنامه پزشک خاک، یک طرح جهانی از سوی فائو است که به کشاورزان پیشرو آموزش می‌دهد چگونه از طریق روش‌های پایدار، خاک‌های زراعی را حفظ و از فرسایش آن جلوگیری کنند تا امنیت غذایی و بهره‌وری کشاورزی افزایش یابد



محمد اسماعیل اسدی | پژوهشگر بین‌المللی آب و خاک و کشاورزی حفاظتی

توانمندسازی به کشاورزان کمک می‌کند ظرفیت‌ها و دانش خود را در مدیریت پایدار خاک تقویت کنند. این برنامه مخصوصاً در مناطقی که خدمات ترویجی وجود ندارند و یا ضعیف است، با هدف توانمندسازی کشاورزان بسیار مؤثر عمل می‌کند. این کار از طریق آموزش یک کشاورز پیشرو (پزشک خاک) برای انتقال روش‌ها و ابزارهایی جهت شناسایی مشکلات تخریب خاک و ارائه راه‌حل‌های عملی در جهت حفاظت از خاک انجام می‌شود. برای این کار از یک‌سری مواد ویژه نظیر پوسته‌های آموزشی، تمرین‌های میدانی، کیت‌های خاک و فرمت ارزیابی خاک که در اختیار کشاورزان هدف قرار می‌گیرد، استفاده می‌شود. این پروژه اکنون در ۲۱ کشور جهان نظیر مکزیک، نیجریه، تاجیکستان، ونزوئلا، بوریکنافاسو، کلمبیا و... در حال اجراست. در هر حال، برنامه جهانی پزشکان خاک توسط فائو ارائه شده است و از نحوه اجرای این برنامه بدین‌نحو است که از خود کشاورزان مناطق هدف کسانی به‌صورت داوطلبانه حاضر می‌شوند، در برنامه مشارکت فعال کنند. در واقع، کشاورزان پیشرو و دانش‌ساز که سابقه فعالیت مستمر و مؤثر ترویجی داشته‌اند، در صورت رضایت و به‌صورت داوطلبانه مناسب برای ورود به این برنامه هستند. این افراد که خصوصیات علاقه‌مندی، مشارکت‌پذیری و داوطلب بودن را دارند، تحت‌آموزش‌های تکویری و عملی در مورد بهره‌برداری پایدار از منابع خاک قرار می‌گیرند تا در جایی که برای انجام مسئولیت حفاظت و مدیریت و بهره‌برداری از خاک‌ها آماده شوند و عنوان افتخاری «پزشک خاک» را کسب کنند. اینها در واقع مانند پزشک‌های سیار درباره بیماری انسان عمل می‌کنند و شیوه کارشان کشاورز به‌کار Farmer to - Farmer) است. یعنی کلاً این برنامه کشاورز‌محور است و سایر بخش‌ها از جمله تحقیقات و ترویج و بخش‌های اداری و اجرایی دولتی و تشکل‌ها در امر آموزش این پزشکان خاک حامی و تسهیلگر هستند. این برنامه می‌تواند چارچوب ملی، استانی و منطقه‌ای و محلی داشته باشد که نوع برنامه‌ها برآمده از مشکلات و معضلات فرسایش خاک و موضوع تخریب و پسرقت خاک است که توسط این پزشکان خاک تشخیص داده می‌شود و برای رفع آن، برنامه‌های علمی و آموزشی و عملی اجرا می‌شود. اساس کار این پزشکان خاک هستند که خود در مناطق حضور دارند و با بهره‌برداران و خاک‌ها تماس مداوم دارند. بخش مهم این برنامه البته آموزش و آماده کردن این پزشکان خاک از نظر علمی و عملی است که به‌عده بخش‌های دولتی و خصوصی است. تصورش را بکنید که کسانی از خود کشاورزان آموزش‌دیده، همراه با امکاناتی مانند تجهیزات اختصاری آتالیز خاک، پوستر، فیلم و عکس و نشریه و بروشور و کتاب و لبتاب و تبلت و گوشی‌های هوشمند و... همچون پزشکان سیار در مناطق روستاها پروند و خاک‌ها و بهره‌برداران را زیر نظر داشته باشند تا درست و به‌صورت پایدار عمل کنند و به آنها بیاموزند که خاک بزرگترین سرمایه آنان است و درس محبت و دوستی به

خاک را به آنها یاد دهند. این اصل و هسته برنامه فائو در این رابطه است. این برنامه ساختار و سلسله‌مراتبی از بخش‌های مختلف دارد که به‌نظر می‌رسد در کشور ما توسط معاونت آب و خاک وزارت جهادکشاورزی و همکاری بخش‌های تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی باید طراحی و اجرا شود تا «پزشکان خاک» تربیت شوند و در مناطق خود همراه کشاورزان و بهره‌برداران در راه مدیریت پایدار خاک‌ها قدم بردارند. در روز اول این کارگاه که دوم بهمن ۱۴۰۳ در مرکز آموزش کشاورزی شهرستان کردکوی برگزار شد، گروهی از دست‌اندرکاران این برنامه از فائو به‌صورت وینبار و برخی دیگر از معاونت آب و خاک وزارت جهادکشاورزی و مؤسسه تحقیقات خاک و آب اهداف و چارچوب برنامه پزشک خاک را تشریح کردند. در روز دوم کارگاه، یعنی ۳ بهمن ۱۴۰۳، کارشناسان و کشاورزان شرکت‌کننده در کارگاه که از هشت استان کشور شامل استان‌های گلستان، همدان، قزوین، لرستان، آذربایجان شرقی و غربی، اردبیل و قم، بودند از دو مزرعه یکی در شمال استان و زیر شبکه سد وشمگیر و دیگری در غرب استان متعلق به برادران کشبیری که طی هشت سال با اجرای کشاورزی حفاظتی مبادرت به ایجاد خاک سالم کرده‌اند، بازدید به‌عمل آوردند. در مزرعه شش هکتاری برادران کشبیری واقع در روستای چهارده شهرستان کردکوی استان گلستان، «محمداسماعیل اسدی» که یکی از مدرسین این کارگاه است، ضمن ارائه اطلاعات این مزرعه و نحوه ایجاد خاک سالم در این مزرعه با پیاده‌سازی اصول سه‌گانه کشاورزی حفاظتی یعنی حداقل دستکاری مکانیکی خاک با استفاده از روش‌های بی‌خاک‌ورزی و حفظ و پوشش دائمی خاک با بقایای گیاهی و رعایت تناوب زراعی و تنوع‌زیستی به حاضرین نشان داد خاک سالم بستر گیاه سالم و نهایتاً جامعه سالم خواهد بود. امیدواریم استان‌هایی مانند استان گلستان که در زمینه بهره‌برداری پایدار از خاک و گسترش شیوه‌های کشاورزی حفاظتی پیشرو است، به‌صورت پایدار پیگیر برنامه پزشک خاک شوند، تا خاک‌های ما که منبع تولید و امنیت غذایی ما هستند، کمتر دچار آسیب شوند. امنیت غذایی یعنی زمانی که تمام مردم به غذای کافی و ایمن دسترسی داشته باشند. یکی از دلایل مهمی که باعث می‌شود انسان‌ها سالم بمانند داشتن امنیت غذایی است. امنیت غذایی و تولید محصولات مغذی کافی، به معمول خاک‌های مرغوب که دارای خصوصیات کافی برای رشد و پرورش محصولات هستند، بسیار می‌تواند به امنیت غذایی انسان‌ها کمک کنند. همچنین، زمانی که خاک ساختار خود را از دست بدهد و تخریب شود، باعث می‌شود نتواند محصولات باکیفیت و خوب را درون خود پرورش دهد و در نتیجه تولید محصولات نیز کاهش می‌یابد و امنیت غذایی انسان‌ها با خطراتی مواجه می‌شود. خاک‌هایی که دارای موادی مثل فلزات سنگین هستند، این مواد مضر را می‌توانند از طریق محصولات خود به انسان‌ها منتقل کنند.



بناهای تاریخی خراسان شمالی، با بیش از ۵۰۰ یادگار ثبت‌شده، در سایه کمبود اعتبار، مالکیت خصوصی و بی‌توجهی رو به ویرانی‌اند. گنجینه‌هایی که می‌توانستند منبعی برای گردشگری، هویت و افتخار باشند



آثار تاریخی خراسان شمالی در آستانه نابودی‌اند. تنها مرمت‌های پراکنده کافی نیست؛ بدون حمایت مردم، خیرین و متولیان، این گنجینه‌های هویتی به‌زودی زیر آوار فراموشی دفن خواهند شد

لک خانه معین؛ تاریخی که به باتوق تبدیل شد

خانه معین، بنایی ۹۲ساله در شهرستان شیروان، نمونه‌ای دیگر از این بی‌توجهی‌هاست. این اثر با وجود ثبت در فهرست آثار ملی، به‌دلیل عدم رضایت

از سایه شب تا ارتفاعات روز؛ قصه فاطمه امیری کیا و تلاش‌هایش برای نجات عقاب‌ها و جغد‌ها

شمردن زندگی، نه فقط پرندگان

پروژه شمارش شکاری‌های گلوگاه، یک فعالیت داوطلبانه است که زنان ۷۰ تا ۸۰ درصد تیم اجرایی را تشکیل می‌دهند و وظایف مهمی چون هماهنگی، ثبت‌نام و امور مالی را بر عهده دارند



فاطمه باباخانی | روزنامه‌نگار

فاطمه امیری کیا» و همسرش، «علی موسوی»، ساکن زاهدان بودند، اما پرندگان شکاری آنها را چند سال قبل، یعنی ۱۳۹۹، به گلوگاه مازندران کشاند و در این شهر ماندگار کرد. فاطمه در اولین سال فقط چند ساعت به محل پروژه رفت، اما خیلی زود عضو ثابت تیم مدیریت پروژه شد و بخش بزرگی از کارهای هماهنگی و مالی را بر عهده گرفت. او سال ۱۴۰۰ فقط شمارنده عقاب‌ها و سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ هماهنگ‌کننده فنی در سایت بود و هم شمارش عقاب‌ها و امور مالی بر عهده داشت و گاهی هم در کنار دوستان شناسایی پرندگان شکاری را انجام می‌داد. سال ۱۴۰۳ در حالی که پرندگان شکاری در حال شمارش شکاری‌ها در گلوگاه بودند، فاطمه سروسامان دادن به بخش مالی را بر عهده داشت، برای صفحه پروژه گزارش مالی تهیه می‌کرد و در اختیار عموم قرار می‌داد. ثبت سفارش‌های تیشرت با طرح پرندگان، هماهنگی برای چاپ و ... از دیگر کارهای او بود که باعث شد پروژه هم شفافیت مالی داشته باشد و حامیان را راضی نگه دارد. در چند سال کار پروژه شمارش شکاری‌ها در گلوگاه، این پروژه توانسته است به یکی از فعالیت‌های شاخص در حوزه حیات‌وحش بدل شود. در گفت‌وگو با فاطمه امیری کیا از او پرسیدم چرا زنان در حوزه حفاظت از پرندگان فعال‌ترند؟ فراتر از پروژه شمارش شکاری‌ها در گلوگاه چه کارهایی انجام می‌دهد؟ و آیا با توجه به داوطلبانه بودن فعالیتش در پروژه گلوگاه زندگی‌ش به لحاظ مالی دچار مشکل نشده است؟

زنان در انجام امور فنی شمارش، مثل شناسایی و تعیین سن شکاری‌ها، شخصاً تفاوتی با توانایی مردان مشاهده نکردم و اگر تفاوتی اندکی هم باشد، صرفاً مربوط به تجربه افراد است و نه توانایی‌های جسمی و ذهنی آنها.

❗ در پروژه شمارش شکاری‌ها حضور زنان پررنگ به‌نظر می‌رسد. آیا واقعاً این‌طور است و زنان مشارکت بیشتری نسبت به مردان دارند؟ و اگر این‌طور است، چرا؟
بله، زنان ۷۰ تا ۸۰ درصد افراد تیم اجرایی پروژه را تشکیل می‌دهند. بانوجه به ذات داوطلبانه بودن این فعالیت، میزان سهم مشارکت افراد در این پروژه بسته به شرایط زمانی افراد، توانایی‌ها و نقشی که برعهده می‌گیرند، متفاوت است. می‌توان گفت حجم بسیار بالایی از امور اجرایی پروژه شامل هماهنگی‌های تأمین بودجه، شبکه‌های اجتماعی، ثبت‌نام و حضور داوطلبین و امور مالی توسط خانم‌های تیم انجام می‌شود و در مورد امور فنی این سهم هرچند متفاوت، اما همچنان قابل‌توجه است.

❗ در پروژه حفاظت از جغد انبار چه می‌کنید؟ و پروژه حفاظت پلنگ در کجا بود و شما چه می‌کردید؟
در پروژه حفاظت از جغد انبار در پایش‌های شبانه و روزانه برای جغد شرکت می‌کنم. همچنین، در جمع‌آوری پلت و آثار جغد‌ها و نصب لانه برای جغد‌ها همکاری کرده‌ام.

❗ یا در طول اجرای پروژه به مواردی برخورد کرده‌اید که فکر کنید شیوه برخورد با شما به‌واسطه جنسیت بوده، یعنی مثلاً دست‌کم گرفته شده‌اید یا دیده نشده‌اید؟
شخصاً چنین تجربه‌ای در پروژه گلوگاه نداشته‌ام که احتمالاً مهمترین دلیل آن، اجرای کاملاً داوطلبانه و مستقل این فعالیت است. اما تجربه شخصی من نشان می‌دهد معمولاً در فعالیت‌هایی که پای سازمان‌های دولتی در میان باشد، تبعیض و نگاه جنسیتی هم بیشتر نمایان است.

مدیریت مالی و هماهنگی‌های چاپ و تحویل تیشرت‌ها را برعهده داشتم و در روزهایی که در سایت شمارش حضور داشتم، به‌عنوان هماهنگ‌کننده فنی مشغول به فعالیت بودم.

❗ پروژه شمارش شکاری‌ها حضور زنان پررنگ به‌نظر می‌رسد. آیا واقعاً این‌طور است و زنان مشارکت بیشتری نسبت به مردان دارند؟ و اگر این‌طور است، چرا؟
بله، زنان ۷۰ تا ۸۰ درصد افراد تیم اجرایی پروژه را تشکیل می‌دهند. بانوجه به ذات داوطلبانه بودن این فعالیت، میزان سهم مشارکت افراد در این پروژه بسته به شرایط زمانی افراد، توانایی‌ها و نقشی که برعهده می‌گیرند، متفاوت است. می‌توان گفت حجم بسیار بالایی از امور اجرایی پروژه شامل هماهنگی‌های تأمین بودجه، شبکه‌های اجتماعی، ثبت‌نام و حضور داوطلبین و امور مالی توسط خانم‌های تیم انجام می‌شود و در مورد امور فنی این سهم هرچند متفاوت، اما همچنان قابل‌توجه است.

❗ پروژه شمارش شکاری‌ها چند ماه طول می‌کشد و شما تمام‌مدت درگیر آن هستید؟ به‌نظر شما با این سطح کار تفاوتی بین زنان و مردان وجود دارد؟
اغلب این باور وجود دارد که زنان توانایی کمتری برای کارهای دشوار میدانی نسبت به مردان دارند.

❗ در پروژه شمارش شکاری‌ها چه فعالیت‌هایی را انجام می‌دهید؟
در سال‌های ابتدایی بیشتر به امور فنی شمارش شکاری‌ها مشغول بودم. در سال گذشته بیشتر به‌عنوان هماهنگ‌کننده فنی در سایت شمارش و همچنین، مدیریت مالی و در شمارش پاییز امسال، بانوجه به مشغله‌های حرفه‌ای خودم،

❗ حوزۀ کاری شما چیست و آیا فعالیت در این پروژه‌ها خللی در کارتان ایجاد نمی‌کند؟
من معمار داخلی هستم و به‌صورت آزاد کار می‌کنم و چون زمانم دست خودم است، زمان اجرای پروژه می‌توانم وقتم را مدیریت کنم که هم به کارم برسم و هم به پروژه کمک کنم.

❗ در پروژه شمارش شکاری‌ها چه فعالیت‌هایی را انجام می‌دهید؟
در سال‌های ابتدایی بیشتر به امور فنی شمارش شکاری‌ها مشغول بودم. در سال گذشته بیشتر به‌عنوان هماهنگ‌کننده فنی در سایت شمارش و همچنین، مدیریت مالی و در شمارش پاییز امسال، بانوجه به مشغله‌های حرفه‌ای خودم،

❗ در پروژه شمارش شکاری‌ها چه فعالیت‌هایی را انجام می‌دهید؟
در سال‌های ابتدایی بیشتر به امور فنی شمارش شکاری‌ها مشغول بودم. در سال گذشته بیشتر به‌عنوان هماهنگ‌کننده فنی در سایت شمارش و همچنین، مدیریت مالی و در شمارش پاییز امسال، بانوجه به مشغله‌های حرفه‌ای خودم،

نقاط کلیدی در حفظ سلامت اکوسیستم‌های مهاجرتی عمل می‌کنند. پرندگان مهاجری که هزاران کیلومتر را در فصول مختلف طی می‌کنند، برای تأمین انرژی خود نیاز به استراحتگاه‌هایی دارند که آب و غذا در دسترس باشد. این تالاب‌ها می‌توانند منبع غنی از مواد مغذی برای پرندگان مهاجر باشند، زیرا تالاب‌ها به‌دلیل توانایی‌شان در تولید حجم زیادی از پلانکتون‌ها، گیاهان آبی و حشرات، یک شبکه غذایی غنی را فراهم می‌آورند. علاوه‌براین، تالاب‌ها نقش مهمی در فرآیند فیلتر کردن و تصفیه آب ایفا می‌کنند که به سلامت عمومی اکوسیستم کمک می‌کند.

❗ تغییر اقلیم و کاهش سطح آب
با وجود اهمیت فراوان تالاب‌ها برای پرندگان، این اکوسیستم‌ها به‌شدت در معرض تهدیدات مختلف قرار دارند. از جمله مهمترین این تهدیدات می‌توان به تغییرات اقلیمی، آلودگی آب، توسعه‌های انسانی و تغییرات در رژیم آبی تالاب‌ها اشاره کرد. تغییر اقلیم به‌ویژه باعث نوسانات شدید در سطح آب تالاب‌ها می‌شود که می‌تواند تأثیرات منفی زیادی بر تنوع زیستی و بوم‌شناسی پرندگان مهاجر داشته باشد. در اثر کاهش سطح آب، پرندگان ممکن است نتوانند به منابع غذایی دست یابند و یا شرایط مناسب برای تخم‌گذاری را پیدا کنند. همچنین، آلودگی ناشی از سموم کشاورزی، فاضلاب‌های صنعتی و مواد شیمیایی، سلامت تالاب‌ها را تهدید می‌کند و بر زنجیره غذایی این اکوسیستم‌ها تأثیر منفی می‌گذارد. یکی دیگر از تهدیدات جدی،

تبدیل تالاب‌ها به اراضی کشاورزی و یا مناطق مسکونی است. تخریب این زیستگاه‌ها می‌تواند باعث کاهش تعداد پرندگان مهاجر در این مناطق شود و انقراض برخی گونه‌ها را در پی داشته باشد.

❗ فرصتی برای مقابله با بحران‌ها
امسال، محور روز جهانی تالاب‌ها، با عنوان «تالاب‌ها و تغییر اقلیم: اهمیت تالاب‌ها در آینده پایدار»، به این نکته اشاره دارد که تالاب‌ها نه‌تنها به‌عنوان زیستگاه‌های طبیعی برای پرندگان و موجودات دیگر بلکه به‌عنوان ابزاری مؤثر در مبارزه با بحران‌های اقلیمی، نقشی حیاتی ایفا می‌کنند. مطالعات جدید نشان می‌دهند تالاب‌ها به‌ویژه در ذخیره‌سازی کربن و کاهش گازهای گلخانه‌ای بسیار مؤثر هستند. درحقیقت، این اکوسیستم‌ها می‌توانند تا ۳۰ برابر بیشتر از جنگل‌ها کربن را در خاک خود ذخیره کنند و به کاهش اثرات تغییر اقلیم کمک کنند. علاوه‌براین، تالاب‌ها با تنظیم سطح آب، کاهش سیلاب‌ها و مقابله با خشکسالی‌ها، نقش مؤثری در افزایش تاب‌آوری جوامع محلی دارند. بنابراین، تالاب‌ها نه‌تنها برای حفظ تنوع زیستی بلکه به‌عنوان یک راه‌حل طبیعی برای مقابله با بحران‌های اقلیمی ضروری‌اند.

❗ حفاظت از تالاب‌ها و پرندگان
برای حفاظت از پرندگان و اکوسیستم‌های تالابی، نیاز به برنامه‌ریزی‌های جامع و تخصصی داریم. حفاظت از این مناطق باید شامل ملاحظات دقیق اکولوژیکی باشد تا نه‌تنها از تخریب زیستگاه‌ها جلوگیری شود، بلکه

نقاط کلیدی در حفظ سلامت اکوسیستم‌های مهاجرتی عمل می‌کنند. پرندگان مهاجری که هزاران کیلومتر را در فصول مختلف طی می‌کنند، برای تأمین انرژی خود نیاز به استراحتگاه‌هایی دارند که آب و غذا در دسترس باشد. این تالاب‌ها می‌توانند منبع غنی از مواد مغذی برای پرندگان مهاجر باشند، زیرا تالاب‌ها به‌دلیل توانایی‌شان در تولید حجم زیادی از پلانکتون‌ها، گیاهان آبی و حشرات، یک شبکه غذایی غنی را فراهم می‌آورند. علاوه‌براین، تالاب‌ها نقش مهمی در فرآیند فیلتر کردن و تصفیه آب ایفا می‌کنند که به سلامت عمومی اکوسیستم کمک می‌کند.

❗ تغییر اقلیم و کاهش سطح آب
با وجود اهمیت فراوان تالاب‌ها برای پرندگان، این اکوسیستم‌ها به‌شدت در معرض تهدیدات مختلف قرار دارند. از جمله مهمترین این تهدیدات می‌توان به تغییرات اقلیمی، آلودگی آب، توسعه‌های انسانی و تغییرات در رژیم آبی تالاب‌ها اشاره کرد. تغییر اقلیم به‌ویژه باعث نوسانات شدید در سطح آب تالاب‌ها می‌شود که می‌تواند تأثیرات منفی زیادی بر تنوع زیستی و بوم‌شناسی پرندگان مهاجر داشته باشد. در اثر کاهش سطح آب، پرندگان ممکن است نتوانند به منابع غذایی دست یابند و یا شرایط مناسب برای تخم‌گذاری را پیدا کنند. همچنین، آلودگی ناشی از سموم کشاورزی، فاضلاب‌های صنعتی و مواد شیمیایی، سلامت تالاب‌ها را تهدید می‌کند و بر زنجیره غذایی این اکوسیستم‌ها تأثیر منفی می‌گذارد. یکی دیگر از تهدیدات جدی،

تبدیل تالاب‌ها به اراضی کشاورزی و یا مناطق مسکونی است. تخریب این زیستگاه‌ها می‌تواند باعث کاهش تعداد پرندگان مهاجر در این مناطق شود و انقراض برخی گونه‌ها را در پی داشته باشد.

❗ فرصتی برای مقابله با بحران‌ها
امسال، محور روز جهانی تالاب‌ها، با عنوان «تالاب‌ها و تغییر اقلیم: اهمیت تالاب‌ها در آینده پایدار»، به این نکته اشاره دارد که تالاب‌ها نه‌تنها به‌عنوان زیستگاه‌های طبیعی برای پرندگان و موجودات دیگر بلکه به‌عنوان ابزاری مؤثر در مبارزه با بحران‌های اقلیمی، نقشی حیاتی ایفا می‌کنند. مطالعات جدید نشان می‌دهند تالاب‌ها به‌ویژه در ذخیره‌سازی کربن و کاهش گازهای گلخانه‌ای بسیار مؤثر هستند. درحقیقت، این اکوسیستم‌ها می‌توانند تا ۳۰ برابر بیشتر از جنگل‌ها کربن را در خاک خود ذخیره کنند و به کاهش اثرات تغییر اقلیم کمک کنند. علاوه‌براین، تالاب‌ها با تنظیم سطح آب، کاهش سیلاب‌ها و مقابله با خشکسالی‌ها، نقش مؤثری در افزایش تاب‌آوری جوامع محلی دارند. بنابراین، تالاب‌ها نه‌تنها برای حفظ تنوع زیستی بلکه به‌عنوان یک راه‌حل طبیعی برای مقابله با بحران‌های اقلیمی ضروری‌اند.

❗ حفاظت از تالاب‌ها و پرندگان
برای حفاظت از پرندگان و اکوسیستم‌های تالابی، نیاز به برنامه‌ریزی‌های جامع و تخصصی داریم. حفاظت از این مناطق باید شامل ملاحظات دقیق اکولوژیکی باشد تا نه‌تنها از تخریب زیستگاه‌ها جلوگیری شود، بلکه

نقاط کلیدی در حفظ سلامت اکوسیستم‌های مهاجرتی عمل می‌کنند. پرندگان مهاجری که هزاران کیلومتر را در فصول مختلف طی می‌کنند، برای تأمین انرژی خود نیاز به استراحتگاه‌هایی دارند که آب و غذا در دسترس باشد. این تالاب‌ها می‌توانند منبع غنی از مواد مغذی برای پرندگان مهاجر باشند، زیرا تالاب‌ها به‌دلیل توانایی‌شان در تولید حجم زیادی از پلانکتون‌ها، گیاهان آبی و حشرات، یک شبکه غذایی غنی را فراهم می‌آورند. علاوه‌براین، تالاب‌ها نقش مهمی در فرآیند فیلتر کردن و تصفیه آب ایفا می‌کنند که به سلامت عمومی اکوسیستم کمک می‌کند.

❗ تغییر اقلیم و کاهش سطح آب
با وجود اهمیت فراوان تالاب‌ها برای پرندگان، این اکوسیستم‌ها به‌شدت در معرض تهدیدات مختلف قرار دارند. از جمله مهمترین این تهدیدات می‌توان به تغییرات اقلیمی، آلودگی آب، توسعه‌های انسانی و تغییرات در رژیم آبی تالاب‌ها اشاره کرد. تغییر اقلیم به‌ویژه باعث نوسانات شدید در سطح آب تالاب‌ها می‌شود که می‌تواند تأثیرات منفی زیادی بر تنوع زیستی و بوم‌شناسی پرندگان مهاجر داشته باشد. در اثر کاهش سطح آب، پرندگان ممکن است نتوانند به منابع غذایی دست یابند و یا شرایط مناسب برای تخم‌گذاری را پیدا کنند. همچنین، آلودگی ناشی از سموم کشاورزی، فاضلاب‌های صنعتی و مواد شیمیایی، سلامت تالاب‌ها را تهدید می‌کند و بر زنجیره غذایی این اکوسیستم‌ها تأثیر منفی می‌گذارد. یکی دیگر از تهدیدات جدی،

تبدیل تالاب‌ها به اراضی کشاورزی و یا مناطق مسکونی است. تخریب این زیستگاه‌ها می‌تواند باعث کاهش تعداد پرندگان مهاجر در این مناطق شود و انقراض برخی گونه‌ها را در پی داشته باشد.

❗ فرصتی برای مقابله با بحران‌ها
امسال، محور روز جهانی تالاب‌ها، با عنوان «تالاب‌ها و تغییر اقلیم: اهمیت تالاب‌ها در آینده پایدار»، به این نکته اشاره دارد که تالاب‌ها نه‌تنها به‌عنوان زیستگاه‌های طبیعی برای پرندگان و موجودات دیگر بلکه به‌عنوان ابزاری مؤثر در مبارزه با بحران‌های اقلیمی، نقشی حیاتی ایفا می‌کنند. مطالعات جدید نشان می‌دهند تالاب‌ها به‌ویژه در ذخیره‌سازی کربن و کاهش گازهای گلخانه‌ای بسیار مؤثر هستند. درحقیقت، این اکوسیستم‌ها می‌توانند تا ۳۰ برابر بیشتر از جنگل‌ها کربن را در خاک خود ذخیره کنند و به کاهش اثرات تغییر اقلیم کمک کنند. علاوه‌براین، تالاب‌ها با تنظیم سطح آب، کاهش سیلاب‌ها و مقابله با خشکسالی‌ها، نقش مؤثری در افزایش تاب‌آوری جوامع محلی دارند. بنابراین، تالاب‌ها نه‌تنها برای حفظ تنوع زیستی بلکه به‌عنوان یک راه‌حل طبیعی برای مقابله با بحران‌های اقلیمی ضروری‌اند.

❗ حفاظت از تالاب‌ها و پرندگان
برای حفاظت از پرندگان و اکوسیستم‌های تالابی، نیاز به برنامه‌ریزی‌های جامع و تخصصی داریم. حفاظت از این مناطق باید شامل ملاحظات دقیق اکولوژیکی باشد تا نه‌تنها از تخریب زیستگاه‌ها جلوگیری شود، بلکه

نقاط کلیدی در حفظ سلامت اکوسیستم‌های مهاجرتی عمل می‌کنند. پرندگان مهاجری که هزاران کیلومتر را در فصول مختلف طی می‌کنند، برای تأمین انرژی خود نیاز به استراحتگاه‌هایی دارند که آب و غذا در دسترس باشد. این تالاب‌ها می‌توانند منبع غنی از مواد مغذی برای پرندگان مهاجر باشند، زیرا تالاب‌ها به‌دلیل توانایی‌شان در تولید حجم زیادی از پلانکتون‌ها، گیاهان آبی و حشرات، یک شبکه غذایی غنی را فراهم می‌آورند. علاوه‌براین، تالاب‌ها نقش مهمی در فرآیند فیلتر کردن و تصفیه آب ایفا می‌کنند که به سلامت عمومی اکوسیستم کمک می‌کند.

❗ تغییر اقلیم و کاهش سطح آب
با وجود اهمیت فراوان تالاب‌ها برای پرندگان، این اکوسیستم‌ها به‌شدت در معرض تهدیدات مختلف قرار دارند. از جمله مهمترین این تهدیدات می‌توان به تغییرات اقلیمی، آلودگی آب، توسعه‌های انسانی و تغییرات در رژیم آبی تالاب‌ها اشاره کرد. تغییر اقلیم به‌ویژه باعث نوسانات شدید در سطح آب تالاب‌ها می‌شود که می‌تواند تأثیرات منفی زیادی بر تنوع زیستی و بوم‌شناسی پرندگان مهاجر داشته باشد. در اثر کاهش سطح آب، پرندگان ممکن است نتوانند به منابع غذایی دست یابند و یا شرایط مناسب برای تخم‌گذاری را پیدا کنند. همچنین، آلودگی ناشی از سموم کشاورزی، فاضلاب‌های صنعتی و مواد شیمیایی، سلامت تالاب‌ها را تهدید می‌کند و بر زنجیره غذایی این اکوسیستم‌ها تأثیر منفی می‌گذارد. یکی دیگر از تهدیدات جدی،

نقاط کلیدی در حفظ سلامت اکوسیستم‌های مهاجرتی عمل می‌کنند. پرندگان مهاجری که هزاران کیلومتر را در فصول مختلف طی می‌کنند، برای تأمین انرژی خود نیاز به استراحتگاه‌هایی دارند که آب و غذا در دسترس باشد. این تالاب‌ها می‌توانند منبع غنی از مواد مغذی برای پرندگان مهاجر باشند، زیرا تالاب‌ها به‌دلیل توانایی‌شان در تولید حجم زیادی از پلانکتون‌ها، گیاهان آبی و حشرات، یک شبکه غذایی غنی را فراهم می‌آورند. علاوه‌براین، تالاب‌ها نقش مهمی در فرآیند فیلتر کردن و تصفیه آب ایفا می‌کنند که به سلامت عمومی اکوسیستم کمک می‌کند.

❗ تغییر اقلیم و کاهش سطح آب
با وجود اهمیت فراوان تالاب‌ها برای پرندگان، این اکوسیستم‌ها به‌شدت در معرض تهدیدات مختلف قرار دارند. از جمله مهمترین این تهدیدات می‌توان به تغییرات اقلیمی، آلودگی آب، توسعه‌های انسانی و تغییرات در رژیم آبی تالاب‌ها اشاره کرد. تغییر اقلیم به‌ویژه باعث نوسانات شدید در سطح آب تالاب‌ها می‌شود که می‌تواند تأثیرات منفی زیادی بر تنوع زیستی و بوم‌شناسی پرندگان مهاجر داشته باشد. در اثر کاهش سطح آب، پرندگان ممکن است نتوانند به منابع غذایی دست یابند و یا شرایط مناسب برای تخم‌گذاری را پیدا کنند. همچنین، آلودگی ناشی از سموم کشاورزی، فاضلاب‌های صنعتی و مواد شیمیایی، سلامت تالاب‌ها را تهدید می‌کند و بر زنجیره غذایی این اکوسیستم‌ها تأثیر منفی می‌گذارد. یکی دیگر از تهدیدات جدی،

نقاط کلیدی در حفظ سلامت اکوسیستم‌های مهاجرتی عمل می‌کنند. پرندگان مهاجری که هزاران کیلومتر را در فصول مختلف طی می‌کنند، برای تأمین انرژی خود نیاز به استراحتگاه‌هایی دارند که آب و غذا در دسترس باشد. این تالاب‌ها می‌توانند منبع غنی از مواد مغذی برای پرندگان مهاجر باشند، زیرا تالاب‌ها به‌دلیل توانایی‌شان در تولید حجم زیادی از پلانکتون‌ها، گیاهان آبی و حشرات، یک شبکه غذایی غنی را فراهم می‌آورند. علاوه‌براین، تالاب‌ها نقش مهمی در فرآیند فیلتر کردن و تصفیه آب ایفا می‌کنند که به سلامت عمومی اکوسیستم کمک می‌کند.

❗ تغییر اقلیم و کاهش سطح آب
با وجود اهمیت فراوان تالاب‌ها برای پرندگان، این اکوسیستم‌ها به‌شدت در معرض تهدیدات مختلف قرار دارند. از جمله مهمترین این تهدیدات می‌توان به تغییرات اقلیمی، آلودگی آب، توسعه‌های انسانی و تغییرات در رژیم آبی تالاب‌ها اشاره کرد. تغییر اقلیم به‌ویژه باعث نوسانات شدید در سطح آب تالاب‌ها می‌شود که می‌تواند تأثیرات منفی زیادی بر تنوع زیستی و بوم‌شناسی پرندگان مهاجر داشته باشد. در اثر کاهش سطح آب، پرندگان ممکن است نتوانند به منابع غذایی دست یابند و یا شرایط مناسب برای تخم‌گذاری را پیدا کنند. همچنین، آلودگی ناشی از سموم کشاورزی، فاضلاب‌های صنعتی و مواد شیمیایی، سلامت تالاب‌ها را تهدید می‌کند و بر زنجیره غذایی این اکوسیستم‌ها تأثیر منفی می‌گذارد. یکی دیگر از تهدیدات جدی،

نقاط کلیدی در حفظ سلامت اکوسیستم‌های مهاجرتی عمل می‌کنند. پرندگان مهاجری که هزاران کیلومتر را در فصول مختلف طی می‌کنند، برای تأمین انرژی خود نیاز به استراحتگاه‌هایی دارند که آب و غذا در دسترس باشد. این تالاب‌ها می‌توانند منبع غنی از مواد مغذی برای پرندگان مهاجر باشند، زیرا تالاب‌ها به‌دلیل توانایی‌شان در تولید حجم زیادی از پلانکتون‌ها، گیاهان آبی و حشرات، یک شبکه غذایی غنی را فراهم می‌آورند. علاوه‌براین، تالاب‌ها نقش مهمی در فرآیند فیلتر کردن و تصفیه آب ایفا می‌کنند که به سلامت عمومی اکوسیستم کمک می‌کند.

❗ تغییر اقلیم و کاهش سطح آب
با وجود اهمیت فراوان تالاب‌ها برای پرندگان، این اکوسیستم‌ها به‌شدت در معرض تهدیدات مختلف قرار دارند. از جمله مهمترین این تهدیدات می‌توان به تغییرات اقلیمی، آلودگی آب، توسعه‌های انسانی و تغییرات در رژیم آبی تالاب‌ها اشاره کرد. تغییر اقلیم به‌ویژه باعث نوسانات شدید در سطح آب تالاب‌ها می‌شود که می‌تواند تأثیرات منفی زیادی بر تنوع زیستی و بوم‌شناسی پرندگان مهاجر داشته باشد. در اثر کاهش سطح آب، پرندگان ممکن است نتوانند به منابع غذایی دست یابند و یا شرایط مناسب برای تخم‌گذاری را پیدا کنند. همچنین، آلودگی ناشی از سموم کشاورزی، فاضلاب‌های صنعتی و مواد شیمیایی، سلامت تالاب‌ها را تهدید می‌کند و بر زنجیره غذایی این اکوسیستم‌ها تأثیر منفی می‌گذارد. یکی دیگر از تهدیدات جدی،

نقاط کلیدی در حفظ سلامت اکوسیستم‌های مهاجرتی عمل می‌کنند. پرندگان مهاجری که هزاران کیلومتر را در فصول مختلف طی می‌کنند، برای تأمین انرژی خود نیاز به استراحتگاه‌هایی دارند که آب و غذا در دسترس باشد. این تالاب‌ها می‌توانند منبع غنی از مواد مغذی برای پرندگان مهاجر باشند، زیرا تالاب‌ها به‌دلیل توانایی‌شان در تولید حجم زیادی از پلانکتون‌ها، گیاهان آبی و حشرات، یک شبکه غذایی غنی را فراهم می‌آورند. علاوه‌براین، تالاب‌ها نقش مهمی در فرآیند فیلتر کردن و تصفیه آب ایفا می‌کنند که به سلامت عمومی اکوسیستم کمک می‌کند.

❗ تغییر اقلیم و کاهش سطح آب
با وجود اهمیت فراوان تالاب‌ها برای پرندگان، این اکوسیستم‌ها به‌شدت در معرض تهدیدات مختلف قرار دارند. از جمله مهمترین این تهدیدات می‌توان به تغییرات اقلیمی، آلودگی آب، توسعه‌های انسانی و تغییرات در رژیم آبی تالاب‌ها اشاره کرد. تغییر اقلیم به‌ویژه باعث نوسانات شدید در سطح آب تالاب‌ها می‌شود که می‌تواند تأثیرات منفی زیادی بر تنوع زیستی و بوم‌شناسی پرندگان مهاجر داشته باشد. در اثر کاهش سطح آب، پرندگان ممکن است نتوانند به منابع غذایی دست یابند و یا شرایط مناسب برای تخم‌گذاری را پیدا کنند. همچنین، آلودگی ناشی از سموم کشاورزی، فاضلاب‌های صنعتی و مواد شیمیایی، سلامت تالاب‌ها را تهدید می‌کند و بر زنجیره غذایی این اکوسیستم‌ها تأثیر منفی می‌گذارد. یکی دیگر از تهدیدات جدی،

نقاط کلیدی در حفظ سلامت اکوسیستم‌های مهاجرتی عمل می‌کنند. پرندگان مهاجری که هزاران کیلومتر را در فصول مختلف طی می‌کنند، برای تأمین انرژی خود نیاز به استراحتگاه‌هایی دارند که آب و غذا در دسترس باشد. این تالاب‌ها می‌توانند منبع غنی از مواد مغذی برای پرندگان مهاجر باشند، زیرا تالاب‌ها به‌دلیل توانایی‌شان در تولید حجم زیادی از پلانکتون‌ها، گیاهان آبی و حشرات، یک شبکه غذایی غنی را فراهم می‌آورند. علاوه‌براین، تالاب‌ها نقش مهمی در فرآیند فیلتر کردن و تصفیه آب ایفا می‌کنند که به سلامت عمومی اکوسیستم کمک می‌کند.

❗ تغییر اقلیم و کاهش سطح آب
با وجود اهمیت فراوان تالاب‌ها برای پرندگان، این اکوسیستم‌ها به‌شدت در معرض تهدیدات مختلف قرار دارند. از جمله مهمترین این تهدیدات می‌توان به تغییرات اقلیمی، آلودگی آب، توسعه‌های انسانی و تغییرات در رژیم آبی تالاب‌ها اشاره کرد. تغییر اقلیم به‌ویژه باعث نوسانات شدید در سطح آب تالاب‌ها می‌شود که می‌تواند تأثیرات منفی زیادی بر تنوع زیستی و بوم‌شناسی پرندگان مهاجر داشته باشد. در اثر کاهش سطح آب، پرندگان ممکن است نتوانند به منابع غذایی دست یابند و یا شرایط مناسب برای تخم‌گذاری را پیدا کنند. همچنین، آلودگی ناشی از سموم کشاورزی، فاضلاب‌های صنعتی و مواد شیمیایی، سلامت تالاب‌ها را تهدید می‌کند و بر زنجیره غذایی این اکوسیستم‌ها تأثیر منفی می‌گذارد. یکی دیگر از تهدیدات جدی،

«آگهی فراخوان مناقصه عمومی»

شرکت شهرک‌های صنعتی استان مرکزی در نظر دارد مناقصه عمومی به شماره های (۲۰۰۳۰۰۱۰۷۲۰۰۰۰۶۲)، (۲۰۰۳۰۰۱۰۷۲۰۰۰۰۰۶۳) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سناد) به آدرس www.setad.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

ردیف	موضوع	نوع برگزاری	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در (ریال)	مدت (ماه)
۱	عملیات اجرایی احداث مدول سوم تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی ماموین	مرحله ای	۴۶۷,۴۱۹,۳۴۶,۴۵۷	۲۱,۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰
۲	کاربری سازی ۵ دستگاه شاسی ات ۱۹۴۴ به ناآکراپ برای شهرکها و نواحی صنعتی استان مرکزی	یک مرحله ای	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳
۳	ساخت ۴ عدد دستگاه مولتی دیسک اسکروپرس، حمل، نصب و راه اندازی در تصفیه خانه های فاضلاب شهرکهای صنعتی زاویه، ماموین، دلجان و خمین	یک مرحله ای	۳۹,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۲

نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: بصورت ضمانتنامه بانکی معتبر یا اوراق مشارکت و یا واریز نقدی به حساب جاری منابع داخلی به شماره حساب ۴۰۰۱۱۳۰۵۶۳۷۵۹۷۴ نزد بانک مرکزی.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ساعت ۱۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۱ باشد.

تاریخ زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: تا ساعت ۱۹:۰۰ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۶

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: تا ساعت ۱۹:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۶

روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی استان مرکزی

نوبت دوم آگهی مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای با ارزیابی ساده

شماره ۱۰۱۴۰۳۰۲۰۱۷ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۴

شرکت آب‌وفاضلاب شیراز در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای با ارزیابی ساده، "بهره‌برداری، تعمیرات و نگهداری تصفیه‌خانه فاضلاب اضطراری و غرب صدرا شامل کلیه تاسیسات مکانیکی، برقی، نظافت محوطه و تجهیزات و تاسیسات" را به شرح زیر به شرکت و پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

- نشانی دستگاه مناقصه‌گذار: آدرس: شیراز، بلوار آیت‌الله رسانی - نیش کوجه
- تلفن ۰۷۱۳۲۲۸۱۱۵۶-۸
- محل اجرا: تصفیه‌خانه‌های اضطراری و غرب صدرا
- مدت اجرا: ۳ سال (سه سال) شمسی
- محل اخذ اسناد مناقصه و تسلیم پیشنهادات: شیراز - بلوار آیت الله رسانی - نیش کوجه ۱۷ - در خیابان شهرک - تلفن ۰۷۱۳۲۲۸۱۱۵۶-۸
- برآورد اولیه: ۲۳۶,۷۶۴,۵۹۷,۷۹۰ ریال
- تاریخ شروع فروش اسناد مناقصه: روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۷
- تاریخ نهایی فروش اسناد مناقصه: ساعت ۱۳ روز یکشنبه مورخ ۱۳/۱۲/۱۴
- تاریخ نهایی عودت اسناد مناقصه تکمیل شده توسط مناقصه‌گر: تا ساعت ۱۳ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۶
- تاریخ بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۹ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۷
- به مدارکی که فاقد امضا، مشروط، مخدوش و مدارکی که بعد از انقضای مدت مقرر در این آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- محل تضمین شرکت در مناقصه: اعتبار از محل بودجه جاری شرکت ابفا شیراز می‌باشد.
- نوع تضمین شرکت در مناقصه: ضمانتنامه بانکی معتبر - واریز نقدی به‌حساب شرکت آب‌وفاضلاب شیراز
- قیمت اسناد: ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال واریز به‌حساب شماره ۰۱۰۵۶۹۹۰۲۲۰۴-۱

بانک ملی مرکزی بنام شرکت آب‌وفاضلاب شیراز.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۲/۰۷ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸

شرکت آب و فاضلاب شیراز

شماره آگهی: ۱۸۸۹۹۴۶



همدار نخبگان باستان‌شناسی

همدار نخبگان باستان‌شناسی؛ هویت ملی ایران در خطر تخریب و فراموشی

خشت به خشت، روایتی از غفلت

پیشکسوتان باستان‌شناسی ایران هشدار دادند که آثار تاریخی کشور در معرض تهدید جدی قرار دارند و روند تخریب این محوطه‌ها به دلیل توسعه بی‌برنامه، حفاری‌های غیرمجاز و فعالیت‌های سودجویانه به سرعت در حال افزایش است

یکی از مهم‌ترین نگرانی‌های باستان‌شناسان مربوط به تأثیر پروژه‌های عمرانی بر محوطه‌های باستانی بود. آنها معتقدند که بسیاری از آثار مهم کشور به علت توسعه غیراصولی در حال نابودی هستند

نگاه

روایت‌های هیجان‌انگیز از گنجینه‌های کشف‌شده ایرانی در گردهمایی بزرگ باستان‌شناسان در موزه ملی

گهواره‌ای در گور، نامی بر دریا

موضوع تغییر نام «خزر» به «کاسپی» یا «کاسپین» در این گردهمایی مطرح شد، اما هماهنگی میان ارگان‌های دولتی برای چنین تغییراتی همچنان چالش‌برانگیز است



فاطمه علی‌اصغر|

روزنامه‌نگار|

۱۲۵ اثر از ۱۳ محوطه بدست‌آمده از هفت استان ایران در نمایشگاه بیست‌ودومین گردهمایی باستان‌شناسی به نمایش درآمد تا نشان دهد هر گوشه این آب و خاک پر از نشانه‌ها و یادمان‌های تمدنی است. قدمت این آثار کشف‌شده در حفاری‌های علمی از دوره پارینه سنگی شروع می‌شود و تا دوره اسلامی ادامه پیدا می‌کند. در میان آنها تدفین پیکر نوزادی با آیینی خاص در آذربایجان‌غربی است

که بسیاری از دوستدارن میراث‌فرهنگی را جذب کرد. گردهمایی باستان‌شناسی یکی از مهم‌ترین رویدادهای باستان‌شناسی است که در روزهای پایانی هر سال در موزه ملی برگزار می‌شود. این همایش اکنون به ۲۲سالگی رسیده، اما این سن و سال همواره در یک خط ممتد حرکت نکرده است. فراز و نشیب‌های بسیاری پشت سر گذاشته از سال ۵۷ تا ۲۰۳. اسامی سه پیشکسوتان باستان‌شناسی آمدند

و با حضورشان رونقی کم‌نظیر به این گردهمایی دادند. دانشجویان در کنار پیشکسوتان جای گرفتند و عکس یادگاری گرفتند و برگ دیگری از تاریخ باستان‌شناسی ایران رقم خورد. رضا صالحی امیری، وزیر میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی که به افتتاحیه این همایش آمده بود؛ «پژوهش» و «پژوهشگری» را استود و وعده داد: «امیدواریم سال آینده، سال رونق باستان‌شناسی باشد.»

ایپام ماگردهمایی سالانه باستان‌شناسی ایران، که اسامی بیست‌ودومین دوره‌اش در موزه ملی ایران برگزار شد، به معرفی جدیدترین کشفیات باستان‌شناسی ایران اختصاص داشت. در این گردهمایی که از پنجم اسفند آغاز و تا هفتم اسفند ادامه داشت، گزارش‌های جدید از کاوش‌های باستان‌شناسی در نقاط مختلف ایران ارائه شد. یکی از مهم‌ترین یافته‌های اسام، تدفین نوزادی از هزاره پنجم پیش از میلاد در محوطه غرق‌شده «چپرآباد» در استان آذربایجان‌غربی بود. در کنار این گردهمایی، نمایشگاه گزیده‌ای از جدیدترین اکتشافات باستان‌شناسی ایران برپا شده که شامل ۲۷۳ اثر از ۱۳ محوطه باستانی از دوره‌های مختلف است. این نمایشگاه تا پایان فروردین ۱۴۰۴ در موزه ملی ایران قابل بازدید است. اما مهم‌ترین نکته در این گردهمایی سالانه، نگرانی باستان‌شناسان و پیشکسوتان از وضعیت حاکم بر میراث فرهنگی کشور بود.

اقدامات جدی برای محدود کردن فعالیت‌های این گروه‌ها و سردمداران داخلی و خارجی آنها تأکید کرد. او حفاظت از آثار تاریخی را نعتها از منظر حفظ و احیای آثار، بلکه به‌عنوان یک امر پژوهشی و چالشی‌های این حوزه هم از زبان پیشکسوتان مطرح شد. در جمله «پژوئیل نونکده»، رئیس موزه ملی ایران از کاهش ورود آثار به این موزه پس از ایجاد ادارات استانی و تفویض اختیارات به استان‌ها انتقاد کرد و خواستار بازگشت به روند گذشته و نگهداری آثار شاخص کشف‌شده در کاوش‌ها به موزه ملی ایران شد. در این میان، برخی از پژوهشگران پیشنهادتی برای گشایش درهای ایران به روی باستان‌شناسان خارجی و همکاری بیشتر در زمینه کشف تاریخ ایران مطرح کردند. این رویداد علمی مهم نعتها به کشف‌های جدید اشاره دارد بلکه فرصتی است برای تعامل و تبادل علمی میان پژوهشگران باستان‌شناسی.

یکی از مهم‌ترین مسائلی که در این دوره از همایش باستان‌شناسان مطرح شد، سخنانی بود که «ناصر نوروززاده چگینی»، استاد پژوهشکده باستان‌شناسی ایران، مطرح کرد. او هشدارهایی جدی درباره خسارت‌های ناشی از کوتاهی در حفاظت آثار تاریخی و میراث فرهنگی ایران داد و به‌طورخاص به تهدیدات ناشی از اقدامات سودجویانه و قانون‌گریزانه اشاره کرد و گفت: «متأسفانه آثار ایران در معرض تهدیدات سنگین ناشی از حرکات جسورانه و اقدامات غیرقانونی برخی افراد و گروه‌ها قرار دارند. این افراد بدون ترس از ضابطان قضائی و انتظامی به تخریب آثار و محوطه‌های باستانی ادامه می‌دهند.» نوروززاده همچنین بر لزوم

پیشکسوت باستان‌شناسی و نخستین رئیس پژوهشکده باستان‌شناسی ایران، مطرح کرد. او هشدارهایی جدی درباره خسارت‌های ناشی از کوتاهی در حفاظت آثار تاریخی و میراث فرهنگی ایران داد و به‌طورخاص به تهدیدات ناشی از اقدامات سودجویانه و قانون‌گریزانه اشاره کرد و گفت: «متأسفانه آثار ایران در معرض تهدیدات سنگین ناشی از حرکات جسورانه و اقدامات غیرقانونی برخی افراد و گروه‌ها قرار دارند. این افراد بدون ترس از ضابطان قضائی و انتظامی به تخریب آثار و محوطه‌های باستانی ادامه می‌دهند.» نوروززاده همچنین بر لزوم

پیشکسوت باستان‌شناسی و نخستین رئیس پژوهشکده باستان‌شناسی ایران، مطرح کرد. او هشدارهایی جدی درباره خسارت‌های ناشی از کوتاهی در حفاظت آثار تاریخی و میراث فرهنگی ایران داد و به‌طورخاص به تهدیدات ناشی از اقدامات سودجویانه و قانون‌گریزانه اشاره کرد و گفت: «متأسفانه آثار ایران در معرض تهدیدات سنگین ناشی از حرکات جسورانه و اقدامات غیرقانونی برخی افراد و گروه‌ها قرار دارند. این افراد بدون ترس از ضابطان قضائی و انتظامی به تخریب آثار و محوطه‌های باستانی ادامه می‌دهند.» نوروززاده همچنین بر لزوم

سال پیش هم «عزت‌الله صرغامی» گفته بود چقدر از یافته‌های باستان‌شناسی و از کارشناسان میراث فرهنگی آموخته است و خاطراتی از این‌الله مصباح بزدی تعریف کرده بود. این وعده‌های امیدوارانه درحالی‌است که همین چندی پیش مجلس، رویه پژوهشگاه میراث‌فرهنگی در سال‌های گذشته را به‌اندازهای فاصله‌دار از اهدافش ارزیابی کرده بود که از آن بوی ارجمان به مشام می‌رسید و زرمزه انجلا وزارتخانه میراث‌فرهنگی، پژوهشگاهی که با همین عملکرد، همواره رویکردی به‌مراتب علمی‌تر از وزارتخانه میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی داشته و دستاودهایش به‌رمغ بی‌جان بودن، جان این حوزه فراموش شده است. در این گردهمایی، سرپرست جدید پژوهشگاه میراث‌فرهنگی و گردشگری هم به مسئله‌ای اشاره کرد که نشان از گرفتاری بزرگ ایران است. «محمدابراهیم

زارعی» این‌طور مطرح کرد که باید نام خزر را حذف کرد و بجای آن گفت «کاسپی» یا «کاسپین». یا اینکه راه ابریشم را راه پارتی بخواهیم. جالب این‌جاست که چندی پیش «نشست مشترک همایش اقتصادی خزر» به میزبانی ایران برگزار شد و این فرصت مناسبی برای مطرح کردن این موضوع بود؛ اما آنچه درها را افزون می‌کند، فاصله معناداری است که بین ارگان‌ها و نهادهای دولتی برقرار است، و به‌ویژه به وزارتخانه میراث‌فرهنگی. مسئولان هنوز از گذشت این‌همه تحولات در جهان و تلاش کشورها برای هویت‌بخشی به سرزمین‌هایشان، برنامه و دستوری برای ایجاد هماهنگی در این زمینه‌ها با پژوهشگران ملی ایران ندارند. هرچند پژوهشگران و باستان‌شناسان در این شرایط سخت و دشوار به سخت‌جانی ادامه می‌دهند و آتش این رشته را زنده نگه می‌دارند و قسم‌خوردگان وطن‌اند.

نوبت دوم	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان <p>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک جیرفت</p> <p>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 راری شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۱/۱۸ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقردر واحد ثبت ملک جیرفت تصرفات مالکانه بالاعمراض متقاضی خاتم اندخ حیدری داشته باشند می توانند 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.بدیهی است در صورت تقاضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸</p> <p>محمد کردستانی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک جیرفت ششاهه آگهی: ۱۸۸۱۶۲۶</p>
-----------------	--

نوبت دوم	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان <p>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک جیرفت</p> <p>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 راری شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۱/۱۸ هیات اول/دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقردر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک جیرفت تصرفات مالکانه بالاعمراض متقاضی خاتم طاهره فدائی فرزند مراد بشماره ۳۲۵ شماره شناسنامه ۳۰۲۰۳۳۳۳۱۶ صادره از جیرفت در ششادنگ یک قطعه باغ مشتمل بر خانه به مساحت ۷۵۴/۸۵ مترمربع پلاک - فرعی از ۱۳۴۵- اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک - فرعی از ۱۳۴۵- اصلی قطعه ۶ واقع در اراضی انجیر یازویقه دلفزار جیرفت بخش ۳۴ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای آقاچان تربیتی فرزند لطفعلی محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند 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.بدیهی است در صورت تقاضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸</p> <p>محمد کردستانی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک جیرفت ششاهه آگهی: ۱۸۸۱۶۳۲</p>
-----------------	--

نوبت دوم	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان <p>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک جیرفت</p> <p>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 راری شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۹۸۵۷ مورخ ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۱/۱۸ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقردر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک جیرفت تصرفات مالکانه بالاعمراض متقاضی خاتم طاهره فدائی فرزند مراد بشماره شناسنامه ۴۵ صادره از جیرفت در ششادنگ یک باب خانه به مساحت ۴۴۱/۱۲ مترمربع پلاک - فرعی از ۵۵۶- اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک - فرعی از ۵۵۶- اصلی قطعه ۵ واقع در اراضی بابایان ساروینیه جیرفت بخش ۳۴ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای گرمی کاسمیور گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند 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.بدیهی است در صورت تقاضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸</p> <p>محمد کردستانی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک جیرفت ششاهه آگهی: ۱۸۸۱۶۴۰</p>
-----------------	---

نوبت دوم	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان <p>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک جیرفت</p> <p>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 راری شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۱/۱۹ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقردر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک جیرفت تصرفات مالکانه بالاعمراض متقاضی خاتم کلدسته پلانی پور فرزند ایرمه بشماره شناسنامه ۲ صادره از جیرفت در ششادنگ یکقطعه زمین و باغ سردسیری مشتمل بر ساختمان به مساحت ۷۲۹ مترمربع پلاک- فرعی از ۵۴۵- اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۷- فرعی از ۵۴۵- اصلی قطعه ۲ واقع در اراضی صاحب آباد سرپین ساردویچه جیرفت بخش ۳۴ کرمان خریداری از مالک رسمی سهام مجهول محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند 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.بدیهی است در صورت تقاضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸</p> <p>محمد کردستانی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک جیرفت ششاهه آگهی: ۱۸۸۱۶۲۸</p>
-----------------	--

نوبت دوم	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان <p>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک جیرفت</p> <p>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 راری شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۱/۱۹ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقردر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک جیرفت تصرفات مالکانه بالاعمراض متقاضی خاتم آرمیغ فرزند کوچکلی بشماره شناسنامه ۸۱۱ صادره از جیرفت در ششادنگ یک قطعه باغ مشتمل بر خانه به مساحت ۲۳۹۹/۱ مترمربع پلاک - فرعی از ۵۵۶- اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۷- فرعی از ۵۵۶- اصلی قطعه ۶ واقع در اراضی یجگی دلفزار جیرفت بخش ۳۴ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای تصرفا لشریف پور محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند 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.بدیهی است در صورت تقاضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸</p> <p>محمد کردستانی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک جیرفت ششاهه آگهی: ۱۸۸۱۶۳۴</p>
-----------------	--

نوبت دوم	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان <p>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک جیرفت</p> <p>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 راری شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۱/۱۹ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقردر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک جیرفت تصرفات مالکانه بالاعمراض متقاضی خاتم مولود مرادی فرزند علی بشماره شناسنامه ۱۴ صادره ازجیرفت در ششادنگ یک قطعه زمین و باغچه سردسیری مشتمل بر ساختمان به مساحت ۳۲۷ مترمربع پلاک- فرعی از ۱۲۶۲- اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک - فرعی از ۱۲۶۲- اصلی قطعه ۶ واقع در اراضی یجگی دلفزار جیرفت بخش ۳۴ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای کرمانت دود گل محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند 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.بدیهی است در صورت تقاضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸</p> <p>محمد کردستانی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک جیرفت ششاهه آگهی: ۱۸۸۱۶۴۳</p>
-----------------	--

نوبت دوم	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان <p>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک جیرفت</p> <p>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 راری شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۱/۱۹ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقردر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک جیرفت تصرفات مالکانه بالاعمراض متقاضی آقای عباس زرعی می گوار فرزند حسین بشماره شناسنامه ۴۲۲ صادره از جیرفت در ششادنگ یک قطعه باغچه مشتمل برساختمان به مساحت ۲۶۵/۵ مترمربع پلاک- فرعی از ۵۴۵- اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۷- فرعی از ۵۴۵- اصلی قطعه۵ واقع در اراضی علی آباد سادات جیرفت بخش ۳۵ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای حسین صالحی سرپین محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند 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.بدیهی است در صورت تقاضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸</p> <p>محمد کردستانی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک جیرفت ششاهه آگهی: ۱۸۸۱۶۳۷</p>
-----------------	---

نوبت دوم	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان <p>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک جیرفت</p> <p>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 راری شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۱/۱۹ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقردر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک جیرفت تصرفات مالکانه بالاعمراض متقاضی خاتم ملکه اسادات حسینی گوشکی فرزند سیدرضا بشماره شناسنامه ۱۴ صادره ازجیرفت درششادنگ یک قطعه زمین مزبور می به مساحت ۵۴۶۶/۱۱ مترمربع پلاک- فرعی از ۳۳۴- اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک- فرعی از ۳۳۴- اصلی قطعه دو واقع در اراضی علی آباد سادات جیرفت بخش ۳۵ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای سیدعلی امیرسعیدی مالکی محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند 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.بدیهی است در صورت تقاضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸</p> <p>محمد کردستانی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک جیرفت ششاهه آگهی: ۱۸۸۱۶۴۵</p>
-----------------	--

نوبت دوم	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان <p>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک جیرفت</p> <p>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 راری شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۱/۱۹ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقردر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک جیرفت تصرفات مالکانه بالاعمراض متقاضی خاتم ملکه اسادات حسینی گوشکی فرزند سیدرضا بشماره شناسنامه ۱۴ صادره ازجیرفت درششادنگ یک قطعه زمین مزبور می به مساحت ۵۴۶۶/۱۱ مترمربع پلاک- فرعی از ۳۳۴- اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک- فرعی از ۳۳۴- اصلی قطعه دو واقع در اراضی علی آباد سادات جیرفت بخش ۳۵ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای سعید امیرسعیدی مالکی محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند 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.بدیهی است در صورت تقاضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸</p> <p>محمد کردستانی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک جیرفت ششاهه آگهی: ۱۸۸۱۶۴۵</p>
-----------------	--



پس از مقاله فروشی، حالا طرح‌فروشی و اختراع‌فروشی تبدیل به نوع جدید کلاهبرداری دانشگاهی شده است

پول بدهید، مخترع شوید

تحقیقات نشان می‌دهد که هزاران حق انحصاری (پتنت) جعلی توسط شرکت‌های بریتانیایی ثبت و به دانشگاهیان هندی فروخته شده است. این اختراعات وجود خارجی ندارند و تنها برای کسب امتیازات شغلی خریداری شده‌اند

شرکت‌های واسطه در ازای پرداخت مبالغی بین ۲۳ تا ۳۹۸ دلار، اسناد جعلی ثبت اختراع را به نام افراد ثبت کرده‌اند این تقلب علمی به یکی از جدیدترین بحران‌های جامعه دانشگاهی تبدیل شده است



امیررضا میرزاده | روزنامه‌نگار

جامعه علمی جهان در چندسال اخیر به‌طور پیاپی با شوک‌های افشای مقالات علمی جعل شده و ثبت جعلی نام نویسندگان مقالات روبرو شده است. به‌طوری‌که هرساله فهرستی بلند و بالا از مقالاتی که توسط مجلات علمی با برچسب «پس‌گرفته‌شده» (Retracted) مشخص شده‌اند، منتشر می‌شود. بسیاری از این مقالات به دلیل آنکه حق تألیف آنها توسط برخی شرکت‌ها به شخصی دیگر فروخته شده است، در این فهرست قرار گرفته‌اند و از این طریق، تقلب دانشگاهی این «شبه‌دانشمندان فرصت‌طلب» مشخص می‌شود. حالا اما نوع دیگری از تقلب دانشگاهی شناسایی شده است و آن ثبت اختراعات جعلی است. یک پژوهش نشان می‌دهد تنها در دو سال گذشته، برخی شرکت‌های ثبت پژوهش‌ها و اختراعات علمی، طرح هزاران دستگاه عجیب و غریب در حوزه پزشکی را به‌عنوان اختراع به‌نام افراد مختلف ثبت و از این طریق درآمد کسب کرده‌اند؛ دستگاه‌هایی که وجود خارجی ندارند و حتی اطلاعات اولیه درباره مطالعات مربوط به آنها نیز در جایی ثبت نشده است.

پیش‌نویس مقاله‌ای که روز دوم اسفندماه توسط «ژورنال بین‌المللی صداقت علمی در آموزش» (International Journal for Educational Integrity) در دسترس عموم قرار گرفت، پرده از یک تقلب گسترده علمی برداشت. براساس آنچه در این مقاله منتشر شده است، در دو سال گذشته چند شرکت عمدتاً بریتانیایی هزاران طرح عجیب در حوزه تجهیزات پزشکی و سایر حوزه‌ها را به‌عنوان اختراع در «دفتر مالکیت معنوی بریتانیا» (IPO) به ثبت رسانده‌اند. مالکیت این اختراعات جعلی، به‌نام کسانی ثبت شده است که به این شرکت‌ها پول پرداخت کرده‌اند. در واقع این شرکت‌ها، چند برگ نوشته و تصویر از اختراعاتی را که وجود ندارند، در ازای دریافت پول، به‌نام محققان ثبت کرده‌اند. محققان نیز از این ثبت اختراع جعلی برای پیشرفت شغلی خود و گاهی دریافت پاداش استفاده کرده‌اند. نویسندگان مقاله عنوان کرده‌اند که اکثر این محققان از کشورهای هندوستان و پاکستان هستند. البته در این مقاله نامی از افراد، دانشگاه‌های محل کار و شرکت‌های ثبت جعلی اختراعات برده نشده است. «امیلی هادسون» (Emily Hudson)، پژوهشگر مالکیت معنوی در دانشگاه «آکسفورد» که در تهیه این مقاله نقشی نداشته است، می‌گوید این داده‌ها «محرمانه» هستند؛ «این عمل با سوءاستفاده از ناآگاهی در مورد سیستم‌های مالکیت معنوی انجام می‌شود. بریتانیا مانند بسیاری از کشورها، به هنرمندان و سایرین اجازه می‌دهد تا آسان و با هزینه‌ای نسبتاً کم از طرح‌های خود حفاظت کنند، بدون اینکه متحمل فرایندهای دشوار و پرهزینه، برای دریافت حق ثبت رسمی اختراع شوند. اما اینها اختراع نیستند بلکه طرح‌هایی هستند که شرکت‌ها حق ثبت آنها را می‌فروشند.»

مقاله عنوان کرده‌اند که اکثر این محققان از کشورهای هندوستان و پاکستان هستند. البته در این مقاله نامی از افراد، دانشگاه‌های محل کار و شرکت‌های ثبت جعلی اختراعات برده نشده است. «امیلی هادسون» (Emily Hudson)، پژوهشگر مالکیت معنوی در دانشگاه «آکسفورد» که در تهیه این مقاله نقشی نداشته است، می‌گوید این داده‌ها «محرمانه» هستند؛ «این عمل با سوءاستفاده از ناآگاهی در مورد سیستم‌های مالکیت معنوی انجام می‌شود. بریتانیا مانند بسیاری از کشورها، به هنرمندان و سایرین اجازه می‌دهد تا آسان و با هزینه‌ای نسبتاً کم از طرح‌های خود حفاظت کنند، بدون اینکه متحمل فرایندهای دشوار و پرهزینه، برای دریافت حق ثبت رسمی اختراع شوند. اما اینها اختراع نیستند بلکه طرح‌هایی هستند که شرکت‌ها حق ثبت آنها را می‌فروشند.»



شرکت‌های ثبت، با مبلغی بین دو هزار تا ۳۰ هزار روپیه (معادل ۲۳ تا ۳۹۸ دلار آمریکا)، طرحی را که شکل و شمایل یک اختراع داشت، درحالی‌که وجود خارجی نداشت، به‌نام سفارش‌دهندگان در بریتانیا ثبت می‌کردند

گروه پژوهشی متوجه شدند این آگهی‌ها یک نکته مهم را آشکار می‌کنند و آن، تأثیر «ثبت اختراع» و داشتن پرونده ثبت طرح در سیستم رتبه‌بندی شغلی محققان در مجامع علمی کشور هند بود. در واقع، وجود سیستمی در دانشگاه‌های هندوستان که داشتن پرونده ثبت طرح را به‌عنوان یک امتیاز شغلی تلقی می‌کرد، باعث شده بود برخی محققان در این کشور راه میانبر را انتخاب کنند و با پرداخت مبلغی، برای خود پرونده ثبت طرح دست‌وپا کنند. گروه تحقیقاتی نویسنده این مقاله بیش از ۲۰ مورد از این آگهی‌ها را با طرح‌های ثبت‌شده در دفتر مالکیت معنوی بریتانیا مطابقت دادند و متوجه شدند دو شرکت که در این ثبت‌ها نقش داشته‌اند، تقریباً دو هزار مورد مشابه دیگر را نیز به ثبت رسانده‌اند. هادسون می‌گوید طرح‌ها عمدتاً کودکانه و اغلب همراه با تصاویر سه‌بعدی موجود در سایت‌های اینترنتی بودند که در عنوان آنها از کلمات کلیدی مانند «با استفاده از هوش مصنوعی» یا «یادگیری ماشین» استفاده شده بود. تقریباً در همه حوزه‌ها نیز طرح‌هایی به ثبت رسیده بود؛ از ماشین‌الات کشاورزی گرفته تا تجهیزات الکترونیکی. اما بیشترین تعداد ثبت‌ها مربوط به تجهیزات پزشکی بود. به‌عنوان مثال، یکی از طرح‌های ثبت‌شده، کفشی را نشان می‌داد که ظاهراً دوربین و درگاه اتصال یو.اس.بی (USB) در اطراف و زیر آن قرار دارد و این طرح با عنوان «کشف هوشمند برای افراد کم‌بینا» ثبت شده بود. با در طرحی دیگر، که عنوان «طراحی دستگاه بررسی سرطان پوست با استفاده از هوش مصنوعی با تفکر طراحی» را داشت، یک تصویر سه‌بعدی از یک اسلحه کلت کمری مدل «گلاک» (Glock) است که محل اتصال درگاه‌های یو.اس.بی و یک صفحه نمایشگر کوچک پشت آن اضافه شده است. ریچاردسون می‌گوید: «وقتی این یکی را دیدم، از عصبانیت نهره می‌زدم.» با بررسی بیشتر پایگاه داده طرح‌های ثبت‌شده، محققان شش شرکت مشکوک دیگر را هم شناسایی کردند. این شرکت‌ها نسبتاً جدید بودند که البته حضور محدودی نیز در فضای اینترنت داشتند. طرح‌های آنها عاوین پرزکووبرقی داشتند و تعداد متقاضیان این طرح‌ها نیز نسبتاً زیاد بودند.



برای ثبت بسیاری از طرح‌ها از تصاویر سه‌بعدی موجود در اینترنت استفاده شده است. مثلاً در تصویر طرحی برای تشخیص بیماری سرطان پوست با استفاده از هوش مصنوعی از تصویر یک کلت کمری مدل گلاک (Glock) با کمی اضافات استفاده شده است.

نوبت اول

مناقضه عمومی یک‌مرحله‌ای

فراخوان تهیه و اجرای بتن‌ریزی روستای کلب طارم سفلی

دهیاری کلب در نظر دارد فراخوان بتن‌ریزی روستا را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به‌صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهترسانی اقدام لازم را به عمل آورند.

مواعد زمانی:

- مهلت ارسال پیشنهادات: ۱۴۰۳/۱۱/۱۷ - ۱۴۰۴/۰۱/۱۷
- مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۳/۱۱/۲۲ - زمان بازگشایی پاکت‌ها: ۱۴۰۴/۰۱/۱۸
- نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند راجع کار: فیش بانکی یا ضمانت‌نامه معتبر
- بخش طارم سفلی، دهیاری کلب بانکی به مبلغ ۹۶۴۳۱۹۴/۹۶۸ ریال
- شماره تماس دهیاری: ۰۹۱۱۴۰۳۰۶۳۵
- تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۰۸
- تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۱/۱۵

بخشدار طارم قزوین

وزارت راه و شهرسازی

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان همدان

آگهی مزایده عمومی یک مرحله ای

۳۹-۷۵-۰۳ و ۴۰-۷۵-۰۳ و ۴۱-۷۵-۰۳

شماره مزایده	موضوع مزایده	مبلغ اجاره ماهیانه پایه اول	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند راجع کار (پول) براساس آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۹۶۴۳۱۹۴/۹۶۸
۳۹-۷۵-۰۳	واگذاری غرفه شماره ۴۶ (حمل و نقلی داخل پایانه بار همدان)	۳۵۱۰۰۰۰۰۰	۷۲/۹۲۲/۵۰۰
۴۰-۷۵-۰۳	واگذاری غرفه شماره ۴۸ (حمل و نقلی داخل پایانه بار همدان)	۵۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۴/۱۷۵/۵۰۰
۴۱-۷۵-۰۳	واگذاری (مقاوم سازی، بهسازی، نگهداری و بهره برداری از تابلوهای تبلیغاتی حاشیه راه و روی عرشه پل های عابر پیاده در محورهای مواصلاتی استان همدان)	۲/۵۵۱۰۰۰۰۰۰۰	۵/۴۷۱/۹۶۸/۰۰۰

مهلت دریافت اسناد: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir جهت اطلاع بیشتر به سایت <http://IETS.MPORG.IR> مراجعه‌نمائید

آخرین مهلت دریافت اسناد: تا ساعت ۱۴:۰۰ مورخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۲

آخرین مهلت ارائه پیشنهاد قیمت: تا ساعت ۱۴:۰۰ مورخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۲

محل تحویل پاکت الف به صورت فیزیکی: دبیرخانه اداره کل واقع در همدان بلوار سید جمال الدین اسد آبادی بخش طارم سفلی

محل تحویل پاکت ب و ج به صورت الکترونیکی: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir

تاریخ بازگشایی پاکت: ساعت ۹:۰۰ صبح مورخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳

محل بازگشایی پاکت: سالن جلسات اداره کل واقع در همدان بلوار سید جمال الدین اسد آبادی بخش طارم سفلی

مهلت اعتبار پیشنهاد قیمت: ۳۰ روز

قیمت‌ها متناسب با کالای ساخت داخل با لحاظ نیش فولر شهید ستار ابراهیمی

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۰۸

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۱/۱۱

پیمان و رسیدگی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان همدان

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی

شهرداری رفسنجان در نظر دارد براساس شماره ۳-۷۹۲ مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۴ واحد فنی خود در نظر دارد جهت تکمیل پروژه میدان شهدای گمنام شهر اختیارآباد طبق طرح‌های انجام شده و جزئیات اجرایی بر اساس آیت‌های مندرج در اسناد مناقصه با برآورد تقریبی اولیه شامل خرید مصالح و دستمزد با احتساب کلیه کسورات قانونی مشمول مجموعاً به مبلغ ۱۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال (یکصد و نه میلیارد ریال) از محل اعتبارات داخلی خود با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir از طریق مناقصه عمومی (فراخوان) اقدام نماید. لازم به ذکر است کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام می‌گردد و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار بوده و هزینه‌های درج دو نوبت آگهی روزنامه و همچنین کلیه کسورات قانونی (به غیر از ۹٪ مالیات ارزش افزوده) تماماً به عهده برنده مناقصه بوده و شرکت‌کنندگان در این مناقصه بایستی تماماً دارای رتبه انجام امورات مربوط به کارهای سنتی و تاریخی باشند.

ضمناً شرکت‌کنندگان در مناقصه مذکور جهت تحویل پاکت الف (حواوی ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه) بایستی به آدرس اختیارآباد - خیابان امام‌جمعه نبش کوچه ۲۴ شهرداری اختیارآباد (واحد دبیرخانه) مراجعه نمایند.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۰۸

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۱/۱۵

شهرداری اختیارآباد

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی

شهرداری رفسنجان در نظر دارد براساس شماره ۳-۷۹۲ مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۴ واحد فنی خود در نظر دارد جهت تکمیل پروژه میدان شهدای گمنام شهر اختیارآباد طبق طرح‌های انجام شده و جزئیات اجرایی بر اساس آیت‌های مندرج در اسناد مناقصه با برآورد تقریبی اولیه شامل خرید مصالح و دستمزد با احتساب کلیه کسورات قانونی مشمول مجموعاً به مبلغ ۱۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال (یکصد و نه میلیارد ریال) از محل اعتبارات داخلی خود با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir از طریق مناقصه عمومی (فراخوان) اقدام نماید. لازم به ذکر است کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام می‌گردد و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار بوده و هزینه‌های درج دو نوبت آگهی روزنامه و همچنین کلیه کسورات قانونی (به غیر از ۹٪ مالیات ارزش افزوده) تماماً به عهده برنده مناقصه بوده و شرکت‌کنندگان در این مناقصه بایستی تماماً دارای رتبه انجام امورات مربوط به کارهای سنتی و تاریخی باشند.

ضمناً شرکت‌کنندگان در مناقصه مذکور جهت تحویل پاکت الف (حواوی ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه) بایستی به آدرس اختیارآباد - خیابان امام‌جمعه نبش کوچه ۲۴ شهرداری اختیارآباد (واحد دبیرخانه) مراجعه نمایند.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۱/۰۸

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۱/۱۵

شهرداری اختیارآباد

روزنامه سیاسی - اجتماعی
صاحب امتیاز و مدیرمسئول: روح‌الله خدیژی
سرمدیر: افشین امیرشاهی
دبیر: آنازلین: شبنم رحمتی
دبیر تحریریه: فریبا نباتی
دبیر ویژه‌نامه‌ها: شبنم شکوربان

مدیر هنری: تینا صمدیان
عکس: یاسر خدیژی (دبیر)
محیط زیست و منابع طبیعی:
فاطمه باباخانی (دبیر)، فروغ فکری
ارژنی، کشاورزی و جامعه محلی: ستاره جنتی (دبیر)
میراث فرهنگی: فرزانه قبادی (دبیر)

صفحه‌آرایی: علی اکبرزاده، زهرا موسوی
ویدئو ژورنالیسم: سافر گوهستانی
خبرنگاران: حمیدرضا میرزاده، مرضیه
قاضی‌زاده، نغمه دانش، مریم محمودخواه،
هیوا همتی، کبریا حسین‌زاده، مرجان
حاج رحیمی، فاطمه علی اصغر، سمیه

ایمانیان، آریسان زرقام، نادره ولایی‌زاده،
فرداد احمدی، علی قلی زاده، کوثر
نمک‌شناس، زینب کیا منفرد، زینب
کریمی، مریم کاظمی‌زاده
کادر اداری: ندا صفاریان، فاطمه
دلاوری، الهام سرگز، شیوا کریمی

صفحه آخر: صدف سرداری
ویراستار: فرح ابوطالبی
رتبه روزنامه پیام ما: ۲۰
نظرات نویسندگان
دیدگاه شخصی آنان بوده
و لزوما دیدگاه روزنامه نیست.

آیین‌نامه اخلاق حرفه‌ای پیام‌ما:
www.payamema.ir/akhlak

ایمیل سازمان آگهی‌ها: payamema.adv@gmail.com
ایمیل تحریریه: Khabar.payamema@gmail.com

پرگزاری رویداد: داخلی ۳
مدیرمسئول: داخلی ۴

تحریریه: داخلی ۲
استانها: داخلی ۱

تماس دفتر تهران: ۰۲۱-۲۸۴۲۱۹۱۰
شماره نماز: ۰۲۱-۷۴۲۲۷۱۵

تلفن: ۰۲۱-۲۸۴۲۱۹۱۰ / طبقه اول
تلفن: ۰۳۴-۲۲۴۸۷۴۷۷ / نبش شرقی ۲

www.payamema.ir

تهران - خیابان شریعتی - ابتدای شهید بهشتی - پلاک ۱۲ - طبقه اول
نشانی: کرمان، میدان آزادی، خیابان شهید بهشتی، شهید بهشتی ۱۰، نبش شرقی ۲



عکس نوشت

عکاس: احسان جزینی - باشگاه خبرنگاران جوان



طبق آخرین آمار تا پایان آبان‌ماه ۱۴۰۳ حدود ۱۵۰ مدرسه استان اصفهان تحت‌تأثیر فرونشست قرار گرفته‌اند که از این تعداد، تاکنون ۴۲ مدرسه به‌طور کامل تخلیه شده‌اند. این تصویری از فرونشست یکی از این مدارس است که به همین علت، مدتی پیش ساختمان این آموزشگاه برای همیشه تعطیل شد.

بازگشت لیلی رشیدی

به صحنه

«لیلی رشیدی» بازیگر با سابقه تئاتر، سینما و تلویزیون به صحنه بازمی‌گردد. به گزارش مهر، رشیدی قرار است در جدیدترین تجربه تئاتری خود در کسرت نمایش «پنهورن یک جادوگر» به نویسندگی و کارگردانی جواد مولانیا به ایفای نقش بپردازد. این کسرت نمایش با تهیه‌کنندگی سپهر صاحبی و حامد اکبری از بهار سال ۱۴۰۴ در گرباکس پردیس تئاتر و موسیقی دگر (باغ کتاب) روی صحنه خواهد رفت. در این نمایش مولانیا نیز در مقام بازیگر عهده‌دار ایفای نقش پنهورن، آهنگساز شهپر آمانی، است.



حاشیه

رنجکشان: قضاوت «قاتل و وحشی» را به مردم بسپارید

با وجود اینکه دو هفته از پایان جشنواره فیلم فجر گذشته، اما هنوز اثرات بی‌پاسخ ماندن درخواست «حمید نعمت‌الله» برای نمایش محدود و تک‌سانس فیلم «قاتل و وحشی» باقی است. «محمدصادق رنجکشان»، سرمایه‌گذار فیلم «قاتل و وحشی»، با انتقاد از اکران نشدن این فیلم در جشنواره فجر حتی برای یک سانس در گفت‌وگو با ایسنا گفت: چند سال است که سرمایه ما بلاتکلیف مانده و هیچ مرجعی هم پاسخگو نیست. ای کاش مدیران سینمایی شرایط اکران این فیلم را فراهم می‌کردند تا مردم درباره «قاتل و وحشی» قضاوت کنند.



سینمای جهان

بازیگر جنجالی «امیلیا پرز» به مراسم اسکار می‌رود

«کارلا سوفیا گاسکون»، بازیگر نامزد اسکار فیلم «امیلیا پرز»، در مراسم جوایز آکادمی که روز دوم مارس برگزار می‌شود، شرکت خواهد کرد و نقیضس هزینه‌های او را پوشش می‌دهد، اقدامی که طبق روال معمول برای تمامی نامزدهای جوایز از سوی محصولات این کمیته انجام می‌شود. به‌گزارش ایسنا، گاسکون در بخش بهترین بازیگر نقش اصلی نامزد شده و از زمان بازتشریست‌های قدیمی توهم‌آمیز او در شبکه‌های اجتماعی در ماه گذشته، حضور چندانی در ایالات متحده نداشته است. این بازیگر اسپانیایی، که نخستین زن تراجنسیتی نامزد جایزه اسکار محسوب می‌شود، پس از این اتفاق حساب کاربری خود را در شبکه اجتماعی



مرکز یک جنجال بزرگ قرار گرفته است. اظهارات جنجالی‌اش در شبکه اجتماعی ایکس (توییتر سابق) باعث واکنش‌های گسترده‌ای شد. در این پست‌ها، گاسکون دیدگاه‌های بحث‌برانگیزی درباره جرج فلوید، مسلمانان و تنوع نژادی در جوایز اسکار به اشتراک گذاشته بود.

اطلاع رسانی

تحقق برنامه معدن مس سرچشمه با استخراج بیش از ۱۱۳ میلیون تن خاک سولفور، اکسید و باطله در ۱۱ ماه

مدیر امور معدن مجتمع مس سرچشمه و معاونت محترم بهره‌برداری و با به‌کارگیری دانش و تخصص پرسنل توانمند امور معدن، در بهمن‌ماه امسال علاوه بر ثبت رکورد روزانه ۱۱۶ هزار و ۵۰۰ تن یعنی ۳۷ درصد بیشتر از برنامه پیش‌بینی در تاریخ ۳۰ بهمن ۱۴۰۳، رکورد تولید ماهیانه ۱۰ میلیون و ۷۲۰ هزار تن که ۱۱ درصد بیشتر از برنامه پیش‌بینی تولید است، ثبت شد. وی تولید خاک کم‌عیار مورد نیاز لیچینگ به‌میزان ۲۰ درصد بالاتر از برنامه تأمین و افزایش یک‌درصدی خاک سولفوری تولیدی مورد نیاز کارخانجات سولفیتر را از دیگر دستاوردهای بهمن‌ماه امسال برشمرد.



مدیر امور معدن مجتمع مس سرچشمه

وی افزود: در این مدت، به‌میزان ۷۹ میلیون و ۹۷۵ هزار و ۶۰۰ تن باطله داشتیم و مجموع کل استخراج هم در این بازه زمانی، ۱۱۳ میلیون و ۸۰ هزار و ۴۱۳ تن ماده معدنی بوده است. عبدالله‌ی عنوان کرد: در ایام پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی که سال «چشم‌تولید با مشارکت مردم» نام‌گذاری شده، با تلاش و همت بی‌وقفه همکاران امور معدن، حمایت‌های بی‌دریغ مدیر محترم مجتمع

مدیر امور معدن مجتمع مس سرچشمه و معاونت محترم بهره‌برداری و با به‌کارگیری دانش و تخصص پرسنل توانمند امور معدن، در بهمن‌ماه امسال علاوه بر ثبت رکورد روزانه ۱۱۶ هزار و ۵۰۰ تن یعنی ۳۷ درصد بیشتر از برنامه پیش‌بینی در تاریخ ۳۰ بهمن ۱۴۰۳، رکورد تولید ماهیانه ۱۰ میلیون و ۷۲۰ هزار تن که ۱۱ درصد بیشتر از برنامه پیش‌بینی تولید است، ثبت شد. وی تولید خاک کم‌عیار مورد نیاز لیچینگ به‌میزان ۲۰ درصد بالاتر از برنامه تأمین و افزایش یک‌درصدی خاک سولفوری تولیدی مورد نیاز کارخانجات سولفیتر را از دیگر دستاوردهای بهمن‌ماه امسال برشمرد.

گزارش روز

چشمانی در کمین لحظه‌ها؛ عکاسی حیات‌وحش در گفت‌وگو با «علی ثقفی»

شکاری خون

شکارچیان بسیاری با دیدن عکس‌های من از شکار حیوانات دست کشیده‌اند. اما بعد منفی عکاسی حیات‌وحش این است که اگر شما از یک گونه عکس بگیرید نام منطقه و زیستگاه را ذکر کنید، در واقع به آن حیوان آسیب می‌زنید



نازین ناصری | خبرنگار

عکاسی دارد، این است که سوژه در اختیار شما نیست؛ سوژه باید خودش پیدا شود و با شما هماهنگی داشته باشد یا به‌صورت اتفاقی عکس را رقم بزند. اما عکاسی حیات‌وحش چند بُعد دارد. ابتدا باید عکاسی را یاد بگیرید. تجهیزات اختصاصی داشته باشید و اگر این تجهیزات عکاسی نباشد، در حیطه عکاسی حیات‌وحش موفق نخواهید شد؛ چراکه تجهیزات اختصاصی از جمله لوازم، لباس و پوشش برای استتار لازم است. مرحله بعد شناخت گونه است. برای عکاسی باید گونه و محل زادآوری و زیستگاه آن را بشناسید. هر گونه‌ای، اصول زندگی و رفتار، فصل جفت‌یابی، زادآوری و تولیدمثل و همچنین زمستان و تابستان‌گردانی جداگانه دارد و باید بدانید در چه زمانی انسان‌گریزی آن کمتر است و می‌توانید بهتر به آن گونه نزدیک شوید. در کنار اینها باید تکنیک، کادربندی و دید عکاسی را یاد بگیرید. از همه مهمتر سرعت عمل و هماهنگی اعصاب و عضله است. برای اینکه لرزش دست موقع گرفتن عکس کم شود، باید نفس را در سینه حبس کنید.

باتوجه به گفته‌های شما بهترین زمان برای عکاسی حیات‌وحش چه فصلی است؟

بهترین زمان برای عکاسی حیات‌وحش، فصل تولیدمثل و مستی است. به‌طوری‌که در مناطق گرمسیر آبان‌ماه و در مناطق سردسیر آذرماه است؛ زیرا بیشتر تمرکز حیوان روی تولیدمثل است و انسان‌گریزی آن تقریباً به صفر می‌رسد و می‌توانید عکس با کیفیت‌تری را از حیات‌وحش ثبت کنید. پوشش بدن حیوانات در فصل‌های مختلف فرق می‌کند، به‌طور مثال رنگ پشم پستانداران در فصل سرد و گرم فرق می‌کند. شما باید زیستگاه را بشناسید. به‌طور مثال می‌خواهید از یوزپلنگ عکاسی کنید، باید بدانید کجای ایران زیستگاه این حیوان است یا برای ثبت تصویر پلنگ باید به پارک ملی تندوره در خراسان بروید. چون در این زیستگاه جمعیت بیشتری دارد.

برای بودن در طبیعت همواره باید خطرات آن را نیز بپذیرفت. در این مسیر چه چالش‌ها و سختی‌هایی را برای خلق یک اثر زیبا باید به جان خرید؟

مخاطرات طبیعی مانند بارندگی که باعث آسیب به دوربین می‌شود، هزینه‌های گزاف، پرانگیزی مناطق، نبود شناخت از محیط در اولین مراجعه، بی‌توجهی کردن و امنیت منطقه از نظر جان و مال یا توجه به وضع اقتصادی کشور از مشکلاتی است که یک عکاس حیات‌وحش با آن مواجه است. برای عکاسی حیات‌وحش یکجا باید داخل تالاب بروید و یکجا در زمستان باید داخل برف بروید و شرایط خطرناک است. همس و همس و حیوانات درنده را تحمل کنید. از طرف دیگر، باید توانایی جسمی داشته باشید؛ چراکه در یکجا باید کوهنوردی کرده و شیب تند را طی کنید تا حرکت حیوان را ببینید و به آن برسید یا در نیرز داخل آب بروید و در تاریکی مطلق قرار بگیرید. در مقابل، عکس دلخواهی که ثبت می‌کنید و حس خوبی که دارد، تمام این خستگی‌ها را برطرف می‌کند. به‌طور کلی

عکاسی حیات‌وحش یکی از جذاب‌ترین و درعین‌حال چالش‌برانگیزترین شاخه‌های عکاسی است که به ثبت لحظات زیبا و بی‌نظیر از زندگی جانوران در زیستگاه‌های مختلف می‌پردازد. عکاس باید ساعت‌ها و روزها را در طبیعت سپری کند، صبر و استقامت تحمل بالای داشته باشد تا بتواند لحظات خاصی را شکار کند. در این گفت‌وگو «علی ثقفی»، عکاس و فیلمبردار حیات‌وحش، از باید و نبایدهای عکاسی حیات‌وحش می‌گوید. این عکاس تاکنون حدود ۴۰۰ گونه حیات‌وحش ایران را با دوربین خود به ثبت رسانده و در ۲۶ جشنواره عکاسی حیات‌وحش در کشورهای مختلف از جمله کانادا، بلژیک و روسیه جایزه، لوح تقدیر و جوایز افتخار شده است. او همچنین دارای مدال طلای فیپاف از فدراسیون بین‌المللی عکاسی است.

سال‌هاست طبیعت و حیات‌وحش ایران با دوربین در دسترس من بود که با آنها شروع به عکاسی کردم و از آنجاکه به کوهنوردی و طبیعت‌گردی علاقمند بودم، در این فعالیت‌ها دوربین با خود می‌بردم و آن میدان میشان همدان و لاله‌های برفی عکس تهیه می‌کردم. از اوایل دهه ۸۰ که دوربین دیجیتال و دوربین DSLR به بازار آمد، شروع به عکاسی حرفه‌ای از طبیعت کردم و در حال رفت‌وآمد به طبیعت بودم. یکی از علاقه‌مندی‌هایم ثبت تصاویر و تایپیزری بود. تا اینکه میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی همدان پروژه‌ای را به من سپرد و من راهنمای عکاسان از استان‌های مختلف شدم تا از پاییز استان همدان عکاسی کنند. در کنار عکاسی آنها من نیز یک عکس مربوط به سنجاب روی درخت گرفته بودم که نمایشگاهی در این زمینه برگزار شد و از بازدیدکنندگان جوایز و نظرات را رایج به عکس‌ها بیان کنند. آن عکس سنجاب از نظر مراجعه‌کنندگان محبوبیت بیشتری کسب کرد و همین عکس، جرقه عکاسی حیات‌وحش را در من روشن کرد تا به عکاسی حیات‌وحش علاقمند شوم و تجهیزات مربوط به آن را تهیه کنم.

برای عکاسی حیات‌وحش چه آموزش‌هایی دیدید و چه مطالعاتی داشتید؟

عکاسی من از گونه‌ها ابتدا به‌صورت تجربی بود و سپس با مطالعه و تحقیق و دیدن عکس‌های مربوط به حیات‌وحش در سراسر دنیا قوت گرفت. تفاوتی که عکاسی حیات‌وحش با حوزه‌های دیگر