

هشدار ریسک سیلاب در پایتخت

سناریوهای مختلف خطر، پیش نیاز برنامه‌ریزان شهری و تصمیم‌گیرندگان است. آسیب‌پذیری سیل در کلانشهر تهران تحت سناریوهای مختلف خطر با چندین عامل محاسبه شده است، که از جمله شامل ویژگی‌های توپوگرافی و هیدرولوژیکی، جمعیت شناسی، پوشش گیاهی، کاربری اراضی و ویژگی‌های شهری است. نقشه آسیب‌پذیری برای سناریوهای مختلف ریسک تهیه شده . بر اساس این بررسی‌ها، بخشهای مهمی از پهنه های شمالی و جانبی (شرقی و غربی تهران) به عنوان پهنه های با ریسک بالای سیلاب تعیین شده است. پژوهش‌های استاد دکتر قهرودی از دانشگاه شهید بهشتی و پژوهش‌های دکتر اویس ترابی و همچنین پژوهش‌های اخیر نگارنده، نشان می‌دهد که علاوه بر پهنه‌های فوق که عمدتا با سامانه گردآوری آب‌های سطحی تهران، احتمال وقوع سیلاب ناگهانی حداقل در محدوده‌های شهری آن کمتر شده است، احتمال وقوع سیلاب واریزهای به ویژه در محدوده شمالی شهر تهران بالاست. نمونه‌ای از این نوع سیلاب در چهارم مرداد ۱۳۶۶ در منطقه گل‌دبدر، دربند و تجریش در شمال تهران است که حدود ۲۰۰ نفر کشته برجای گذاشت. برنامه‌ریزان شهری، تصمیم‌گیرندگان، و هیدرولوژیست‌ها و زمین‌شناسان برای برنامه‌ریزی بهتر و کسب تاب‌آوری بهتر در برابر سیلاب باید دست به دست هم داده و در اولین گام به تغییر محیط ساخته شده شهری برای افزایش نفوذپذیری و آزاد کردن حریم رودخانه‌ها و رودرها و تضمین عدم ساخت و ساز بیشتر در حریم‌های خطرناک از نظر سیلاب تلاش کنند.

تهران با وسعتی در حدود ۷۲۰ کیلومتر مربع یکی از بزرگترین شهرهای جهان با ویژگی‌ها و مشخصات خاصی در دامنه‌های جنوبی البرز است. تهران دارای ۲۲ منطقه شهری است و با تمرکز بالای سازمان‌ها، صنایع، امکانات و خدمات دولتی در محدوده شهر، مدیریتی بسیار پیچیده در هنگام مخاطرات طبیعی می‌طلبد. تهران دارای بالاترین نرخ مهاجرت ورودی مثبت از سال ۱۳۴۵ است. بخش عمده این موضوع به دلیل فرصت‌های اقتصادی-اجتماعی و نابرابری از نظر خدمات و توزیع ثروت، از بعد از انقلاب سفید شاه و به ویژه اصلاحات ارضی، اتفاق افتاد به نحوی که جمعیت شهر از حدود ۲/۵ میلیون در سال ۱۳۴۵ به حدود ۵/۴ میلیون در سال ۱۳۵۵ رسید. این موج مهاجرت منجر به رونق بی‌سابقه‌ای در صنعت ساخت‌وساز انجамید که به

تاواب در تمامی حدود شش دهه اخیر در تهران و پیرامون آن ادامه داشته است. به همین دلیل زمین‌های باز و مراتع را به سطوح غیرقابل نفوذ تبدیل شده، و حتی محدوده دره‌ها و رودخانه‌های شهری با بتن‌ریزی، یا با پوشش آسفالت و همچنین ساخت خیابان و آزاد راه (مانند اتوبانهای امام علی، صیاد، مدرس، ستاری و باقری) پوشیده شده است. عوامل متعددی در وقوع سیلاب‌های زیاد در تهران نقش داشته است، مانند توسعه فیزیکی از رقوم حدود ۱۰۰۰ متری در جنوب تهران تا رقوم ۲۲۰۰ متری در محدوده دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات، جایی که هتلی بزرگ داخل محدوده «کاسه لغزشی بزرگ» مکان‌یابی و ساخته شده است. دامنه‌های تند شمال و شرق شهر در دامنه رشته کوه‌های البرز؛ توسعه گسترده شهری و صنعتی حتی در بستر رودخانه‌ها شرایط تهران را پیچیده‌تر کرده و نادیده گرفتن اکوسیستم؛ کاهش نفوذ مناسب بر مشکل افزوده است. حتی برنامه‌هایی به ظاهر عمرانی مدرن مانند احداث بوستان نچج البلاغه و بوستان جوانمردان، خطر سیلاب را در مسیر رودخانه‌های فرحزاد و کن افزایش داده است. بنابراین، تهیه نقشه به روز زمین‌شناسی سیلاب از مناطق آسیب‌پذیر شهر تهران، با توجه ویژه به عوامل و پارامترهای موثر در وقوع سیلاب به منظور به حداقل رساندن پیامدهای آن برای تخصیص بهتر منابع ضروری است.



۱ | پیگاه اطلاع رسانی وزارت دفاع | ۱

وزیر دفاع در مراسم رونمایی از موشک صیاد ۴ب از شلیک موفق باور ۳۷۳ در برد ۳۰۰ کیلومتری خبر داد

دستاوردهای نظامی تهران و نگرانی واشنگتن

وزارت خارجه آمریکا در پی آزمایش موفقیت‌آمیز ماهواره بر قائم ۱۰۰، نسبت به گسترش برنامه موشکی ایران ابراز نگرانی کرد

یک روز پس از آزمایش موفقیت‌آمیز پروازی زیر مداری موتور مرحله اول رافع در ماهواره بر سوخت جامد قائم ۱۰۰، وزیر دفاع با حضور در مراسم رونمایی از موشک صیاد ۴ب از شلیک موفق باور ۳۷۳ به هدف در برد ۳۰۰ کیلومتری خبر داده است. تحولاتی که در شرایطی با واکنش کاخ سفید و چند کشور اروپایی مواجه شده و همزمان روزنامه واشنگتن‌پست مدعی شده که «ستاد مرکزی آمریکا در راستای افزایش آماده‌باش نیروهای خود جنگنده‌هایی را به پایگاه‌های خود در منطقه منتقل کرده است.»

موشک صیاد ۴ب رونمایی شد. مراسمی که روز گذشته در حالی با حضور وزیر دفاع، فرمانده نیروی پدافند هوایی ارتش و شماری از متخصصان صنعت دفاعی برگزار شد که آزمون سامانه ارتقایافته باور ۳۷۳ علیه اهداف دور ایستنا با این موشک برد بلند نیز با موفقیت انجام شد. آزمونی که طی آن، ابتدا هدف در ایستنا در برد بیش از ۴۵۰ کیلومتر توسط رادار پهنه‌بند شده سامانه باور ۳۷۳ کشف شد و در ادامه با ردگیری آن در برد حدود ۴۰۵ کیلومتر، که برد بیش از ۳۰۰ کیلومتر مود اصابت و انهدام کامل قرار گرفت. آن‌طور که وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح در توضیحاتی در این رابطه اعلام کرده، برد رادار کشف سامانه باور ۳۷۳ از ۳۵۰ به ۴۵۰ کیلومتر و برد رادار درگیری این سامانه از ۲۶۰ به ۴۰۰ کیلومتر ارتقا یافته است. این وزارتخانه همچنین در توضیحاتی در خصوص موشک برد بلند صیاد ۴ب از این خیرداده که این موشک کشف سامانه باور ۳۷۳ مرکب در جریان آزمون روز گذشته برای نخستین‌بار مورد ارزیابی کامل عملیاتی قرار گرفته و این در حالی است که برد موشک سامانه باور ۳۷۳ از ۲۰۰ به ۳۰۰ کیلومتر و ارتفاع درگیری آن نیز از ۲۷ به ۲۲ کیلومتر افزایش یافته است.

رونمایی از آخرین دستاوردهای صنعت موشکی ارتش جمهوری اسلامی اما در حالی روز یکشنبه انجام گرفت که یک روز پیش از آن نیز سپاه پاسداران آزمایش پروازی زیر مداری موتور مرحله اول رافع در ماهواره بر سوخت جامد قائم ۱۰۰ را با موفقیت به انجام رسانده بود. ماهواره‌بری که با سه مرحله سوخت جامد قادر خواهد بود ماهواره‌های با وزن ۸۰ کیلوگرم را در مدار ۵۰۰ کیلومتری از سطح زمین قرار دهد و درحالی‌شبه همین هفته، مرحله نخست آزمایش‌های پروازی زیر مداری آن با موفقیت انجام شد که این ماهواره‌بر، آزمایش‌های زمینی خود را نیز در دی‌ماه سال گذشته با موفقیت پشت سر گذاشته بود.

اما در حالی که این گزارش‌های وزارت دفاع، نیروهای هوافضای ارتش و همچنین نیروی هوافضای سپاه پاسداران در یکی، دو روز گذشته در خبرگزاری‌ها و پایگاه‌های خبری داخلی بازنشر شده، یک کانال تلگرامی فعال در پوشش اخبار نظامی و امنیتی نیز در گزارش روز گذشته خود از دستیابی سپاه به موشک‌های ۱۲۵۰۰ کیلومتری میان‌برد و قارچیمیا خبر داده و نوشته است: «امروز رسماً سپاه پاسداران به موشک‌های میان برد ۵۵۰۰ تا ۱۲۵۰۰ کیلومتری در قالب دو مرحله و سه مرحله سوخت جامد دست پیدا کرد.» کانال تلگرامی صابربن‌نیوز در توضیحی مسلح در توضیحاتی در این رابطه اعلام کرده، برد رادار درگیری این سامانه از ۲۶۰ به ۴۰۰ کیلومتر ارتقا یافته است. این وزارتخانه همچنین در توضیحاتی در خصوص موشک برد بلند صیاد ۴ب از این خیرداده که این موشک کشف سامانه باور ۳۷۳ مرکب در جریان آزمون روز گذشته برای شتاب فوق‌العاده خوبی گرفته و کمی پس از شلیک نازل متحرک موتور رافع فعال شده و موشک به سرعت تغییر جهت می‌دهد.» شتابی چشمگیر که صابربن‌نیوز، آن را «نشان‌دهنده استفاده از سوخت جدید با گالالی انرژی بالا، طراحی گرین مناسب با تولید تراست فراوان و استفاده از یک موتور تمام کامپوزیت» می‌داند. ویژگی‌ها و دستاوردهایی که در مجموع «به‌سبک‌سازی موشک کمک فراوانی کرده است.» در این تحلیل نظامی دستاوردهای جدید سپاه و مشخصاً موشک آزمایش شده، «چیزی شبیه به MGM-۱۳۴ Midgetman آمریکایی» توصیف شده است. موشکی که «بردی بالغ بر ۱۱۰۰۰ کیلومتر با کلاhek هسته‌ای چندصد تنی دارد.» و آن‌طور که این رسانه می‌نویسد «قطعا توان حمله به خاک اروپا و پایگاه‌های آمریکایی در دریگو گارسیا را به دست آورد.» این درحالی است که صرف‌نظر از آن‌چه در تحلیل غیررسمی

قرار بدهند.» وزیر امور خارجه همچنین گفته «اگر برای ما ثابت شود که روسیه از پهپادهای ایرانی در جنگ اوکراین استفاده کرده، نسبت به این مسئله بی‌تفاوت نخواهیم بود؛» حال آن‌که اما نماینده آمریکا در امور ایران، بار دیگر ادعای اثبات نشده کاخ سفید درباره استفاده از پهپادهای ساخت ایران را تکرار و مدعی شده‌که اظهارات اخیر امیرعبداللهیان صحت ندارد، چراکه تهران در تابستان گذشته هماهپهپاد به روسیه ارسال کرده و در حال حاضر نیز نیروهای نظامی ایران در مناطق اشغالی اوکراین به نیروهای روسی برای استفاده از این پهپادها آموزش می‌دهند. راب مالی که در حساب کاربری خود در توئیتر به این موضوع پرداخت، همچنین نوشت: «آنها در مواجهه با شواهد، نیازمند یک سیاست جدید هستند، نه یک داستان جدید.»

همزمان با این واکنش توئیتری نماینده آمریکا در امور ایران به بحث ارسال پهپادهای ایرانی به روسیه، سخنگوی وزارت امور خارجه ایالات متحده نیز از نگرانی واشنگتن نسبت‌به گسترش برنامه موشکی جمهوری اسلامی خبر داده است. ند پرایس در اظهاراتی نتیجه آزمایش موشکی ایران را «بی‌ثباتی» می‌داند و رئیس‌جمهوری اوکراین نیز با تکرار ادعاهای پیشین خود مبنی‌براستفاده از پهپادهای ساخت ایران در حملات علیه اوکراین، مدعی شده که تعداد پهپادهایی که ایران به روسیه داده، کم‌شمار نیست. ولودیمیر زلنسکی که به اظهارات اخیر امیرعبداللهیان در این رابطه واکنش نشان می‌داد، گفته «نیروهای اوکراینی روزانه حداقل ۱۰ پهپاد ایرانی را سرنگون می‌کنند و اظهارات مقامات ایرانی درباره موضوع پهپادها حقیقت ندارد.» همزمان سخنگوی وزارت امور خارجه اوکراین نیز در سخنانی با تکرار ادعاهای رئیس‌جمهوری این کشور در باره نقش جمهوری اسلامی در تجاوز نظامی ارتش روسیه به خاک اوکراین، به سخنان وزیر امور خارجه ایران واکنش نشان داد. اولگ نیکولنکو گفته است: «ایران باید متوجه این مسئله باشد که عواقب سوءهمکاری با روسیه در جنگ علیه اوکراین، از مزایای آن بیشتر است.» اما در حالی موضوع همکاری نظامی جمهوری اسلامی با روسیه و مشخصاً ارسال پهپاد به این کشور به‌منظور استفاده علیه اوکراین، بار دیگر دولت‌های غربی را به واکنش واداشت که ادعای دیگری که اخیراً از سوی برخی منابع رسانه‌ای در خصوص حمله احتمالی ایران به عرستان مطرح شده بود، بار دیگر از سوی واشنگتن‌پست تکرار شد. این نشریه در گزارشی مدعی شد که در پی انتشار گزارش‌هایی درباره آمادگی ایران برای حمله به عرستان، جنگنده‌های آمریکایی به منطقه اعزام شده‌اند. بنابر گزارش واشنگتن‌پست، «ستاد مرکزی آمریکا در راستای افزایش آمادبش نیروهای خود جنگنده‌هایی را به پایگاه‌های خود در منطقه منتقل کرده است.» در گزارش این روزنامه همچنین ادعا شده اعزام این جنگنده‌ها، «نشانه استحکام و اهمیت مشارکت آمریکا و عرستان» است.

صابربن‌نیوز در ارتباط با این دستاوردهای اخیر سپاه مورد تاکید قرار گرفته، وزیر دفاع نیز در توضیحاتی که روز گذشته در ارتباط با سامانه ارتقایافته باور ۳۷۳ و موشک صیاد ۴ب بدست داد، از این گفته که «امروز یکی از دستاوردهای شگرف و بسیار بزرگ دفاعی و ملی رونمایی کردیم.» امیر سرتیپ محمدرضا آشتیانی که در توضیح برخی ویژگی‌ها و توانایی‌های سامانه باور ۳۷۳ گفته «سپاری از کشورهای صاحب فناوری در دنیا از زووی داشتن چنین سامانه‌ای را قطعاً این دستاورد بزرگ‌تر از دستیابی سپاه به این موشک‌های میان‌برد ۱۲۵۰۰ کیلومتری در قالب دو مرحله و سه مرحله سوخت جامد دست پیدا کرد.» کانال تلگرامی صابربن‌نیوز در توضیحی مسلح در توضیحاتی در این رابطه اعلام کرده، برد رادار درگیری این سامانه از ۲۶۰ به ۴۰۰ کیلومتر ارتقا یافته است. این وزارتخانه همچنین در توضیحاتی در خصوص موشک برد بلند صیاد ۴ب از این خیرداده که این موشک کشف سامانه باور ۳۷۳ مرکب در جریان آزمون روز گذشته برای شتاب فوق‌العاده خوبی گرفته و کمی پس از شلیک نازل متحرک موتور رافع فعال شده و موشک به سرعت تغییر جهت می‌دهد.» شتابی چشمگیر که صابربن‌نیوز، آن را «نشان‌دهنده استفاده از سوخت جدید با گالالی انرژی بالا، طراحی گرین مناسب با تولید تراست فراوان و استفاده از یک موتور تمام کامپوزیت» می‌داند. ویژگی‌ها و دستاوردهایی که در مجموع «به‌سبک‌سازی موشک کمک فراوانی کرده است.» در این تحلیل نظامی دستاوردهای جدید سپاه و مشخصاً موشک آزمایش شده، «چیزی شبیه به MGM-۱۳۴ Midgetman آمریکایی» توصیف شده است. موشکی که «بردی بالغ بر ۱۱۰۰۰ کیلومتر با کلاhek هسته‌ای چندصد تنی دارد.» و آن‌طور که این رسانه می‌نویسد «قطعا توان حمله به خاک اروپا و پایگاه‌های آمریکایی در دریگو گارسیا را به دست آورد.» این درحالی است که صرف‌نظر از آن‌چه در تحلیل غیررسمی

قرار بدهند.» وزیر امور خارجه همچنین گفته «اگر برای ما ثابت شود که روسیه از پهپادهای ایرانی در جنگ اوکراین استفاده کرده، نسبت به این مسئله بی‌تفاوت نخواهیم بود؛» حال آن‌که اما نماینده آمریکا در امور ایران، بار دیگر ادعای اثبات نشده کاخ سفید درباره استفاده از پهپادهای ساخت ایران را تکرار و مدعی شده‌که اظهارات اخیر امیرعبداللهیان صحت ندارد، چراکه تهران در تابستان گذشته هماهپهپاد به روسیه ارسال کرده و در حال حاضر نیز نیروهای نظامی ایران در مناطق اشغالی اوکراین به نیروهای روسی برای استفاده از این پهپادها آموزش می‌دهند. راب مالی که در حساب کاربری خود در توئیتر به این موضوع پرداخت، همچنین نوشت: «آنها در مواجهه با شواهد، نیازمند یک سیاست جدید هستند، نه یک داستان جدید.»

همزمان با این واکنش توئیتری نماینده آمریکا در امور ایران به بحث ارسال پهپادهای ایرانی به روسیه، سخنگوی وزارت امور خارجه ایالات متحده نیز از نگرانی واشنگتن نسبت‌به گسترش برنامه موشکی جمهوری اسلامی خبر داده است. ند پرایس در اظهاراتی نتیجه آزمایش موشکی ایران را «بی‌ثباتی» می‌داند و رئیس‌جمهوری اوکراین نیز با تکرار ادعاهای پیشین خود مبنی‌براستفاده از پهپادهای ساخت ایران در حملات علیه اوکراین، مدعی شده که تعداد پهپادهایی که ایران به روسیه داده، کم‌شمار نیست. ولودیمیر زلنسکی که به اظهارات اخیر امیرعبداللهیان در این رابطه واکنش نشان می‌داد، گفته «نیروهای اوکراینی روزانه حداقل ۱۰ پهپاد ایرانی را سرنگون می‌کنند و اظهارات مقامات ایرانی درباره موضوع پهپادها حقیقت ندارد.» همزمان سخنگوی وزارت امور خارجه اوکراین نیز در سخنانی با تکرار ادعاهای رئیس‌جمهوری این کشور در باره نقش جمهوری اسلامی در تجاوز نظامی ارتش روسیه به خاک اوکراین، به سخنان وزیر امور خارجه ایران واکنش نشان داد. اولگ نیکولنکو گفته است: «ایران باید متوجه این مسئله باشد که عواقب سوءهمکاری با روسیه در جنگ علیه اوکراین، از مزایای آن بیشتر است.» اما در حالی موضوع همکاری نظامی جمهوری اسلامی با روسیه و مشخصاً ارسال پهپاد به این کشور به‌منظور استفاده علیه اوکراین، بار دیگر دولت‌های غربی را به واکنش واداشت که ادعای دیگری که اخیراً از سوی برخی منابع رسانه‌ای در خصوص حمله احتمالی ایران به عرستان مطرح شده بود، بار دیگر از سوی واشنگتن‌پست تکرار شد. این نشریه در گزارشی مدعی شد که در پی انتشار گزارش‌هایی درباره آمادگی ایران برای حمله به عرستان، جنگنده‌های آمریکایی به منطقه اعزام شده‌اند. بنابر گزارش واشنگتن‌پست، «ستاد مرکزی آمریکا در راستای افزایش آمادبش نیروهای خود جنگنده‌هایی را به پایگاه‌های خود در منطقه منتقل کرده است.» در گزارش این روزنامه همچنین ادعا شده اعزام این جنگنده‌ها، «نشانه استحکام و اهمیت مشارکت آمریکا و عرستان» است.

۱ | پیگاه اطلاع رسانی وزارت دفاع | ۱

«پیام ما» در گفت‌وگو با کارشناسان وضعیت آب شرب خوزستان را بررسی می‌کند

آب گل آلود، سهم اهوازی‌ها

مهدی قمشی استاد دانشگاه اهواز: غلظت رسوبات در کارون و دز بالا رفته و تصفیه‌خانه‌ها نتوانسته‌اند آب را تصفیه کنند



- تصویر -

- تصویر -

کدورت و گل‌آلود شدن آب در اهواز در روزهای اخیر را شاید بتوان خط بلطانی بر خوش‌باوری مردمی دانست که چندی پیش شاهد افتتاح یک طرح آبرسانی با تبلیغات وسیع بودند. مردمی که امیدوار بودند شیرینی آب سرچشمه‌های دز تلخی دهه‌ها را از کام آنها ببرد. آنها این روزها تصویری از لیوانی تا مایعی تیره رنگ می‌نگارند و از تبقیه می‌خواهند حدس بزنند درون لیوان چیست؟ هر حدسی می‌شود زد، جز آب آشامیدنی.

دریاره دلایل کدورت آب اهواز کارشناسان

دیدگاهی‌هایی دارند که ترجیح می‌دهند بدون نام آنها منتشر شود. یکی از آنها این موضوع را به طرح غدیر مرتبط می‌داند و می‌گوید این موضوع به ارتباط سریع این پروژه برمی‌گردد.

به گفته او باید آب را از پشت سد سز که آب راكد دارد برداشت می‌کردند ولی برای سرعت بیشتر در افتتاح پروژه این کار از آب جلوی سد گرفته می‌شود که در آن آب با گل و لای با هر بارندگی جریان پیدا می‌کند.

به گفته او علوم پزشکی آوده بودن آب را تایید نکرده اما در عین حال در مولدی شاهدیم به واسطه تلاقی فاضلاب و آب شربه، داخل لوله‌ها آب بدبو جریان پیدا می‌کند که البته این موضوع به امروز و دیروز هم مربوط نیست. او می‌افزاید: چنین معضلی عموما در محله‌های کیهانپارس، چهارصد دستگاه و ... وجود دارد.

ن: **تصفیه‌خانه‌ها توان تصفیه آب را ندارند**

مهدی قمشی استاد گروه سازه‌های آبی دانشگاه مهندسی آب و محیط زیست دانشگاه شهید چمران اهواز هم در این باره به «پیام ما» می‌گوید: مشکلی که این روزها در حقیقت شاهد اولین بارندگی در دز و کارون بودیم و همین امر باعث شده آلودگی‌ها و رسوبات زیادی که در تابستان آماده حمل بودند، وارد رودخانه شوند.

به گفته این مدرس دانشگاه بارندگی‌های اول معمولا با رسوبات زیاد همراه است و آلودگی‌ها را هم با خود می‌آورند. او

می‌افزاید: وضعیتی که ما در اهواز داریم به همین عامل برمی‌گردد. غلظت رسوبات در کارون و دز و آلودگی‌ها بالا رفته و تصفیه خانه‌ها نتوانسته‌اند این آب را به درستی تصفیه کنند. همین موضوع سبب شده این آب با یک کلرزی ساده وارد شبکه شهری شوند و چنین وضعیتی را رقم بزنند.

او در این باره که آیا ممکن است طرح غدیر در چنین وضعیتی دخیل باشد، می‌گوید: قرار بود آب گیر شبکه پشت سد دز برود، در دولت‌های مختلف هم هر کدام یک مقدار از کار را پیش بردند و به واسطه اینکه مردم راضی شوند کار را افتتاح کردند با این حال این طرح اصلی نیست.

EC مخفف کلمه electrical conductivity و به معنای شاخص هدایت الکتریکی است. EC آب آشامیدنی اگر بین ۹۰ تا ۵۰۰

میکروزیمنس باشد، مزه آب مطلوب است. اما به گفته قمشی اکنون این شاخص درمورد آب شرب اهواز بسیار بالا رفته است: «EC آب از عدد ۳۵۰ در روزهای پنجشنبه تا شنبه به رقم ۸۰۰ تا ۹۰۰ میلی‌گرم در لیتر رسیده، در حالی که عدد مطلوب بسیار پایین‌تر است. کدورت آب باید حداکثر ۵ باشد ولی در اهواز به عدد ۹۵ رسیده است هر چند به لحاظ پارامترهای شیمیایی به نظر می‌رسد آب اهواز مشکل خاصی ندارد.»

ن: **شکستگی و خرابی شبکه توزیع، عامل اصلی کدورت آب**

یک منبع آگاه و کارشناس مطلع هم در

گفت‌وگو با «پیام ما» کدورت آب اهواز را به وضعیت شبکه توزیع مرتبط می‌داند. به گفته این کارشناس وقتی شبکه توزیع اصلاح نشده باشد، حتی اگر آب منظر از تصفیه خانه وارد این شبکه شود، باز هم آب گل‌آلود می‌شود.

به گفته او تصفیه‌خانه‌هایی که از کارون آب برمی‌دارند توانایی تصفیه آب با کدورت بالا را ندارند. تصفیه‌خانه‌ها باید از کربن فعال برای تصفیه آب استفاده کنند، اما از آنجا که تکنولوژی ما مربوط به ۶۰ سال پیش است میزانی از گل و لای و رس از آنها عبور می‌کند و همین امر کدورت آب را به دنبال دارد.

این کارشناس مطلع، مهم‌ترین دلیل را شکستگی و خرابی شبکه توزیع آب اهواز می‌داند: «همین عامل باعث هدررفت آب می‌شود. در ساعاتی از شبانه‌روز که پمپ‌ها خاموش می‌شود و شاهد فشار معکوس هستیم رطوبت اطراف به درون لوله‌ها از طریق شکستگی راه پیدا می‌کند و کدورت آب را رقم می‌زند.»

ن: **آب، تالابی ناکارآمدی**

یکی دیگر از کارشناسان منابع آب در استان خوزستان بر این نظر است، که کدورت آب اهواز گرچه این روزها مردم را درگیر خود کرده، اما نباید آن را تنها به مشکلی دانست: «این مشکلی است که سال‌هاست مردم این شهر با آن دست به گریبان هستند. نصب مردم این شهر از

اما شاهدیم طولانی شدن اجرای طرحی مانند غدیر در کنار عدم نوسازی و بهبود تاسیسات فرسوده پالایش و کنترل کیفی و توزیع آب، همگی گویای این است که سوال و پاسخ مورد انتظار در چند دلیل و توجیه فنی سازمان های متولی نمی‌گنجد.»

به گفته این کارشناس آب، آدرس اشتباهی که سازمان‌های متولی و مدیران‌شان به مردم استان خوزستان می‌دهند بی‌معنا بوده و کمتر فرد آگاهی را قانع می‌سازد: «ناکارآمدی مدیران در این دهه به خصوص بیش از همیشه آتش بر داغ دل مردم است. فرقی هم نمی‌کند کدام سازمان متولی وزارت نیرو مسئول باشد. هر اداره و سازمانی با هر اسم و رسمی، بدون تردید سهمی از شرایط حاضر دارند. انتخاب‌های اشتباه به همراه عدم نظارت موثر از یک سو و مدیران منتخب بر اساس رفاقت‌ها و بدون تجربه کافی در این زمینه، هدیه‌ای جز آب گل آلود به خوزستان نداده‌اند.»

از نظر این کارشناس، دلیل اینکه جذب اعتبارات برای انجام طرح‌های لازم صورت نگرفته است به ناکارآمدی این مدیران برمی‌گردد: «تاوان این شرایط را مردمی در حال پس دادن هستند که نه حقشان این است و نه شایسته چنین اتفاقی هستند. گرچه دولت‌های قبل و برخی مدیران بازمانده، بیش از دولت جدید مقصرند اما بعد از گذشت بیش از یک سال دولت حاضر نیز به فرآخورد خود دارای تقصیر است هر چند ممکن است نوع قصورش متفاوت باشد. اما به هر حال وضعیت خوزستان نماد روشنی از ناکارآمدی است.»

ن: **مشکلی در خوزستان نداریم**

در همین حال محمدرضا کرمی‌نژاد مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خوزستان درباره علت کدورت و بوی نامطوع آب در شهرستان اهواز طی چند روز گذشته، توضیحاتی داده است. به گزارش خبرگزاری‌ها کرمی‌نژاد گفته است: «از روز ۱۲ آبان ماه منابع ورودی آب اهواز بر اثر

اولین بارش‌های پاییزی با چالش مواجه و دچار کدورت شد. پس از این اتفاق تلاش بسیاری برای رفع کدورت آب در آزمایشگاه‌های شرکت آینا خوزستان انجام شد اما متأسفانه امکان حذف این مواد آبی که به صورت رنگدانه‌های طبیعی در آب حضور داشتند وجود نداشت و از این رو مجبور شدیم تا زمان ماند آب را افزایش دهیم. براین اساس و به منظور کاهش کدورت آب تصمیم گرفته شد تا منابع آبی کاهش داده شود و احجام آبی که وارد تصفیه‌خانه‌ها و پس از آن وارد شبکه می‌شود کاهش داده شود تا زمان ماند آب افزایش یابد.»

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خوزستان افزوده است: «کار کاهش حجم آب در روز پنجشنبه ۱۲ آبان‌ماه انجام شد و سرانجام در روز جمعه ساعت ۳ بامداد موفق شدیم تا مشکل را حل کنیم و پس از آن مجدداً با ظرفیت کامل نسبت به رهاسازی آب در شبکه شهر اهواز اقدام کنیم. حدود ۱۲ ساعت با ظرفیت ۶۰ درصدی در شبکه شهر اهواز آب رهاسازی شد تا مشکل کدورت آب حل شود.» او تاکید کرده که در حال حاضر وضعیت آب شبکه شهر اهواز به حالت عادی بازگشته است و مشکلی در خصوص کدورت وجود ندارد. اما اینکه این اقدام موفقیت‌چقدر به پایداری وضعیت شبکه آب شرب اهواز بنجامد پرسشی است که پاسخ آن طی هفته‌های آینده روشن می‌شود.



روزنامه

www.payameha.ir

خبر

هدررفت آب در تهران چقدر است؟

مدیر دفتر بهره‌برداری از تاسیسات آبیای استان تهران گفت: یکی از شاخص‌های ارتقای بهره‌وری شبکه‌های توزیع آب، میزان هدر رفت آب از شبکه توزیع بوده که این شاخص در شهر تهران هم اکنون ۲۲.۲۴ درصد است. به گزارش ایستاعلی‌ابکرملگوتنی با بیان اینکه این شاخص شامل دو مولفه «هدررفت واقعی» به میزان ۹.۶۵ درصد (نشت از شبکه توزیع) و «هدررفت ظاهری» به میزان ۱۲.۵۹ درصد (خطای قرائت کنتورهای مشترکان) است، بیان کرد: این میزان با اندازه‌گیری میزان تولید و فروش آب به مشترکان در طول یک سال محاسبه می‌شود. به گفته او، همساله شرکت آب و فاضلاب استان تهران با انجام مطالعات جامع ضمن پیش‌بینی برنامه‌های مدون و گسترده، پروژه‌های موثری برای بهبود و ارتقای بهره‌وری شبکه‌های توزیع آب تعریف و عملیاتی می‌کند.

وابستگی ۸۰ درصدی ۸ استان کشور

به منابع آب زیرزمینی

تاخزترین گزارش منتشره از سوی شرکت مدیریت منابع آب ایران نشان می‌دهد ۸ استان کشور بیش از ۸۰ درصد وابسته به منابع آب زیرزمینی هستند و این در حالی است که بروز پدیده فرونشست‌ها ناشی از برداشت بی‌رویه از این منابع است. به گزارش ایرنا تاخزترین گزارش شرکت مدیریت منابع آب نشان می‌دهد حدود ۵۵ درصد از نیاز آبی کشور (شرب، صنعت و کشاورزی) از منابع زیرزمینی تأمین می‌شود که این میزان برابر با حدود ۵۴ میلیارد مترمکعب در سال است.

بر اساس این گزارش از این حجم برداشت ۵۴ میلیارد مترمکعبی که سالانه از منابع زیرزمینی استحصال شده و به مصرف می‌رسد، حدود ۵۰ میلیارد و ۵۰۰ میلیون مترمکعب از چاه‌ها و حدود ۳.۵ میلیارد مترمکعب از قنوات برداشت می‌شود.

سهم کشاورزی از برداشت مستمتر از چاه‌ها و منابع زیرزمینی بسیار زیاد است به‌طوری‌که از مجموع حدود ۵۴ میلیارد مترمکعب برداشت سالانه، حدود ۴۸.۳ میلیارد مترمکعب، در بخش کشاورزی مصرف می‌شود. درحالی‌که به طور متوسط در سراسر کشور، ۴۵ درصد از نیاز آبی از منابع سطحی و ۵۵ درصد از منابع زیرزمینی تأمین می‌شود، اما وابستگی تأمین آب در برخی استان‌ها به منابع زیرزمینی به‌شدت زیاد است. در ۱۷ استان کشور، بیش از ۶۰ درصد وابستگی به منابع زیرزمینی در تأمین آب وجود دارد که از این ۱۷ استان، در ۸ استان خراسان رضوی، خراسان جنوبی، کرمان، فارس، یزد، هرمزگان، البرز و همدان وابستگی به منابع زیرزمینی در تأمین آب مورد نیاز، بیش از ۸۰ درصد است.

بر اساس این گزارش ۶۴ درصد جمعیت کشور در این ۱۷ استان به سربی برند که کسری جمعی آنچون‌های این استان‌ها ۹۴ درصد کل کشور را تشکیل می‌دهد. همچنین کسری سالانه مخازن آب های زیرزمینی این ۱۷ استان ۷۵ درصد و کل برداشت از سفرهای زیرزمینی هم در آنها ۶۷ درصد کل کشور است.

رئیس موسسه تحقیقات آب

تغییر الگوی کشت

راه نجات از بحران آب

رئیس موسسه تحقیقات آب گفت: در بخش کشاورزی یک پاسخ مشخصی دارد: باید الگوی کشت را تغییر دهیم آب زیادی مصرف می‌کند و الگوی اقتصادی مناسبی و ارز آوری ندارند باید تجدید نظری در رابطه با آنها صورت بگیرد.

به گزارش مهر، محمدرضا کاویانپور گفت: در حقیقت انتقال آب از چرخه آب شرب که کیفیت و قیمت بالایی دارد به پساب یک راه کاری است که ناگزیر از اجرای آن هستیم. راهکاری که در تمام کشورهای پیشرفته دنبال می‌شود و مسیری که وزارت نیرو در پیش گرفته نیز تا حد امکان بخش صنعت الزام آور است که به جای آب شرب شهری به استفاده از پساب‌ها و آب‌های نامتعرف بخش مورد نیاز خود را تأمین کند البته هم در بخش کشاورزی و هم در صنعت درصد استفاده بخش کشاورزی از ذخایر آب نیاز به نظارت کارشناسی بیشتری دارد.

تاریخ انتشار	موضوع
۱۳۹۸ فرورد - ۱۳۹۹ شهریور	آگهی مفقودی سند تراکتور کشاورزی سیستم ام اف تیپ ۲۸۵ مدل ۱۳۹۸ فرورد - روفنی رگک به شماره موتور LFW-۶۷۱۷۷۴ شماره شاسی ۱۵۹۹-۵ به شماره پلاک ۵۱۲ ۳۹۹ ایران ۴۵ متعلق به غلامرضا سالاری نوذر فرزند بلران مفقود و از درجه اعتبار ساقط گردیده است . منوجان
۱۳۹۸ شهریور - ۱۳۹۹ اسفند	آگهی مفقودی مرک فرغ التصنیلی اینجاب ششم بهرام زاده فرزند انوشیروان به کدملی ۰۱۳۲۳۶۹۱- صادره از تهران در قطع کارشناسی رشته مهندسی پزشکی بویالکترونیک صادره از واحد دانشگاهی قزوین با شماره ۳۶۵۲۳۸-۳۶۵۲۳۹ مفقود گردیده و فاقد اعتبار می باشد . از پاینده قفاصا می شود اعلام مدرک را به دانشگاه اراک اسلامی واحد قزوین به نشانی فرنیس بلران نیکانان - بالابازبولوک کد پستی ۱۵۱۹۵-۳۴۳۹۹- صندوق پستی : ۳۴۱۸۵۱۴۶ ارسال نماید

تاریخ انتشار	موضوع
۱۴۰۱-۱۲-۲۶	آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبت حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه پلاعمعارض خاتم صنفیه رستمی فرزند حسن بشماره شناسنامه ۴۰۳ صادره از سیرجان در یک باب خانه به مساحت ۲۳۲/۲۸ متر مربع پلاک ۲۵۷ اصلی واقع در سیرجان خیابان شهید نصیری شمالی بخش ۳۵ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای زین العابدین احمدزاده و محمدرضا کریم الدینی و علی خدادادی پور محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که 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، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت التقاضی مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۸/۱۶ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۹/۱۶
۱۴۰۱-۱۲-۲۶	آگهی فقدان سند مالکیت آقای غلامرضا اسماعیل‌نیا شیروانی باارله ۲، برگ استثنایه‌ایه‌المشئی که در دفترخانه ۱۴۸ پابل امضا شده و طی درخواست ۱۴۰۱/۱۲/۱۹ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۹ تقاضای صدور سند المشئی شناسلاگ پلاک ۱۷۶ فرعی ۳۶۰۹ اصلی بخش ۲ ثبت پابل که ذیل دفتر ۵۲ صفحه ۴۶۶ به نام آقای علیجان اسماعیل‌نیا شیروانی ثبت و سند صادر و تسلیم گردیده در اثر جاچایی مفقود شده است در اجرای ماده ۱۲ اصلاحی آئین نامه قانون ثبت وتبصره ذیل این اعلام مقتضی است چنانچه اسناد مالکیت مذکور به عنوان به آن دفترخانه ارائه گردد از انجام هرگونه اقدام خودداری و لاشه سند را از آورنده اخذ و به این اداره ارائه نمایند. روزشت به ستاد اجرایی فرمان امام (ره) جهت استحضار تاریخ انتشار: ۱۴۰۱/۸/۱۶ تاریخ انتشار: ۱۴۰۱/۸/۱۶

تاریخ انتشار	موضوع
۱۳۹۸ شهریور - ۱۳۹۹ اسفند	آگهی مفقودی سند تراکتور کشاورزی سیستم ام اف تیپ ۲۸۵ مدل ۱۳۹۸ فرورد - روفنی رگک به شماره موتور LFW-۶۷۱۷۷۴ شماره شاسی ۱۵۹۹-۵ به شماره پلاک ۵۱۲ ۳۹۹ ایران ۴۵ متعلق به غلامرضا سالاری نوذر فرزند بلران مفقود و از درجه اعتبار ساقط گردیده است . منوجان

تاریخ انتشار	موضوع
۱۳۹۸ شهریور - ۱۳۹۹ اسفند	آگهی مفقودی برگ سرب سوزی بزو ۴۰GLX-XUV مدل ۱۳۹۸ فرورد - متناک یک به شماره موتور ۱۳۹۸-۷۰۱۸۳-۱۳۹۸ و شماره شاسی ۳۱۱۰۳۳-NAAM-ICE۳۳۳ به شماره پلاک اشق ۵۱۱ ایلر ۷۵ متعلق به مهراز خاه ز فرزند کرامت مفقود و از درجه اعتبار ساقط گردیده است . رودارنجوب

تاریخ انتشار	موضوع
۱۴۰۱-۸-۲۸	آگهی تجدید مزایده عمومی شهردی رفسنجان در نظر دارد بر اساس مصوبات شماره ۳۲۸، ۶۹۲ و ۸۸۹ شورای محترم اسلامی شهر، نسبت به فروش ۴۴۶ قطعه زمین از املاک شهرداری از طریق برگزاری مزایده عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی که توانایی لازم جهت شرکت در مزایده دارند، دعوت به عمل می‌آید نسبت به دریافت اسناد و اطلاع از شرایط شرکت در مزایده به دفتر امور قراردادها واقع در شهرداری مرکزی به آدرس رفسنجان، خیابان تختی یا به نشانی اینترنتی www.news.rafsanjan.ir مراجعه و پیشنهادات خود را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۸/۲۸ و به دبیرخانه شهرداری مرکزی تسلیم نمایند. (لازم به ذکر است شهرداری رفسنجان دررد یا قبول تمام یا هر یک از پیشنهادات مختار است.) مدت اعتبار پیشنهادات ۲ ماه می‌باشد، سایر جزئیات مربوطه در اسناد مزایده درج شده است. تلفن های تماس: ۰۳۴- ۳۴۲۵۸۷۰-۱-۵ اداره ارتباطات واموربین الملل شهرداری رفسنجان

تاریخ انتشار	موضوع
۱۴۰۱-۸-۲۸	آگهی مناقصه عمومی شهردی رفسنجان در نظر دارد بر اساس بوجه مصوب شماره ۱۰۳ مورخ ۱۴۰۱/۸/۲۸ شورای محترم اسلامی شهر، نسبت به خرید: آجر فشاری، آبریزگام، برهوفیل فلزی، فیرجه پاشنه بتنی، مصالح (شن سسته) ، قالب و یکو ویو نولیت سفلی از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه پیمانکاران و شرکت های واجد صلاحیت که تجربه و توانایی انجام کار را دارند، دعوت بعمل می آید جهت دریافت اسناد واطلاع از شرایط شرکت در مناقصه به سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(منامصه)برایجه وا پایان وقت اداری ۱۴۰۱/۷/۱۶ اسناد را از طریق سامانه مذکور دریافت وهمچنین تا پایان وقت اداری ۱۴۰۱/۷/۱۶ پیشنهادات خود را تسلیم سامانه نمایند. صننا شرکت کننده باستانی اصل ضمانت نامه بانکی ۱/۲ روز قبل ازبازگشایی بایکت یا تحویل امور فرورداد‌های شهرداری مرکزی نمایند. (لازم به ذکر است شهرداری رفسنجان دررد یا قبول تمام یا هر یک از پیشنهادات مختار است.) تلفن های تماسی: ۰۳۴- ۳۴۲۵۸۷۰-۱-۵ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۸/۱۶ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۸/۲۳ اداره ارتباطات واموربین الملل شهرداری رفسنجان

عکس نوشت



زنده گیری ۶ راس گوزن زرد ایرانی / گوزن زرد دارای دو گونه ایرانی و اروپایی است که نوع ایرانی آن منحصر به زیستگاههای کشورمان است. شش راس گوزن زرد برای انتقال و نگهداری در جزیره اشک ارومیه آبان‌ماه ۱۴۰۱ طبق پروتکل های سازمان دامپزشکی و حفاظت محیط زیست توسط کارکنان پناهگاه دشت ناز ساری زنده‌گیری شد. / عکس از احسان فضلی عسائلو

عکس: ایرنا

تئاتر |

نمایش ادیب شهریار روی صحنه رفت
اجرای کلاسیک از تراژدی بزرگ یونان

بازیگران با کار هماهنگ شدند و توانستند به خوبی از پس ایفای نقش‌هایشان برآیند. او متذکر شد: دست گذاشتن روی کارهای کلاسیک همیشه سخت و یک ریسک بزرگ به حساب می‌آید چراکه همه اهالی تئاتر به زوایای آشکار و پنهان اینگونه آثار اشرف و تسلط دارند به همین دلیل سعی کردم ضمن وفادار ماندن به اصل متن در قالب یک شیوه ترکیبی نمایش را تمرین کنیم. در واقع علاوه بر اصل درام از فرم و حرکت‌های نمایشی بهره جستیم تا خیلی درگیر کهن بودن داستان نباشیم و هم توعی ایجاد کنیم که به اجرای بهتر اثر کمک کند. این کارگردان درباره اجرای نمایش در شرایط کنونی عنوان کرد: به دلیل شرایطی که این روزها وجود دارد نتوانستیم تبلیغات مجازی زیادی داشته باشیم اما میدورام نمایش بتواند مخاطبان پیگیر تئاتر را به خود جذب کند. نمایش «ادیب شهریار» تا ۳۰ آبان هر شب ساعت ۱۹ در پردیس تئاتر تهران به صحنه می‌رود.



نمایش «ادیب شهریار» که از دوازده آبان اجرای خود را آغاز کرده، یک اثر نمایشی وفادارانه به متن سوفوکل و با شیوه‌ای کلاسیک و در عین حال مدرن است. مهتاب عسکری طرح و کارگردان نمایش «ادیب شهریار» که به تازگی اجرای خود را در پردیس تئاتر تهران آغاز کرده است درباره رویکردی که در این اجرا به نمایشنامه سوفوکل داشته است، به مهر گفت: برای اجرای این نمایش از ورژن اصلی نمایشنامه استفاده کردیم و کار تنها کمی کوتاه و روتوش شده است. او ادامه داد: برای آماده‌سازی این اثر نمایشی ۶ ماه تمرین داشتیم و از فروردین امسال پیش تولید کار را شروع کردیم. این نمایش ۱۰ بازیگر اصلی و ۳۵ بازیگر فرم دارد که در نقش همسران ایفای نقش می‌کنند. در شکل‌گیری این نمایش از ترکیب سبک کلاسیک و مدرن بهره گرفته شده است و بازیگران فرم، فضا سازی صحنه‌های مختلف را شکل می‌دهند و به جای دکور تنها از آکسسوار استفاده شده است. موسیقی نمایش هم به جز یکی، دو صحنه که از موسیقی پلی بک استفاده شده، زنده است و از سازهای کوبه‌ای مثل طبل و کاخ استفاده کردیم. عسکری درباره دلایل اجرایی کلاسیک از نمایشنامه «ادیب شهریار» به جای بازخوانی مدرن از این اثر توضیح داد: من دانشجوی کارشناسی ارشد ادبیات نمایشی هستم و درس‌هایی که در این مقطع داریم مربوط به دوران کلاسیک و قرون وسطی است از این رو دوست داشتم اجرایی کلاسیک از این نمایشنامه داشته باشم با وجودی که بسیاری از دوستانم به دلیل سختی کار من را از این انتخاب منع کردند. در ابتدای تمرین‌ها هم کار به کندی و سختی پیش رفت و بازیگران به درستی نمی‌توانستند دیالوگ‌های سنگین متن را حتی از رو بخوانند اما خوشبختانه در ادامه همه چیز به درستی پیش رفت و

سینمای ایران |

**پاسخ وکیل اصغر فرهادی
به ادعاهای سرقت ایده فیلم**



چندی پیش خبری منتشر شد مبنی بر اینکه اصغر فرهادی در انتظار اعلام رای درباره دعوی حقوقی پیرامون سرقت ایده فیلم «قهرمان» است و با اتهامات مشابه دیگری نیز روبه‌رو شده است. حالا «جانان گاردنر» وکیل اصغر فرهادی به مطالب موجود در گزارش اخیر منتشر شده از سوی نشریه «نیویورکر» پاسخ داد. به گزارش ایسنا، «جانان گاردنر» وکیل اصغر فرهادی به گزارش منتشر شده از سوی نشریه نیویورکر به قلم «راشل آویو» درباره چند اتهام جدید مطرح شده علیه این کارگردان درباره سرقت ادبی و استفاده بدون ذکر منبع از ایده دیگران در ساخت فیلم‌هایش واکنش نشان داد.

فیلم «قهرمان» در سال ۲۰۲۱ برگرفته از مستندی است او برای کارگاه فیلمسازی این سینماگر ساخته بود. وکیل فرهادی از این مناقشه به عنوان مسئله‌ای رایج که هر روز در هالیوود معمول است یاد می‌کند. در گزارش ۳۱ اکتبر نشریه نیویورکر، چندین فیلمساز مدعی شدند که اصغر فرهادی، کارگردان مطرح فیلم‌هایی چون «جدایی» و «قهرمان»، ایده‌های دانشجویان کارگاه‌های فیلمسازی خود را زودیده است. این اظهارات تکمیلی در حالی ارائه شده که دعوی سرقت ادبی مطرح شده توسط آزاده مسیح‌زاده، دانشجوی سابق فرهادی، در دادگاه تجدیدنظر ایران در انتظار صدور حکم نهایی است. در این مطلب یکی دیگر از دانشجویان سابق فرهادی به نام مصطفی پورمحمدی، معتقد است که فیلم «جدایی» فرهادی در سال ۲۰۱۲ تا حدودی الهام گرفته از فیلم کوتاهی است که او در سال ۲۰۰۹ در کارگاهی با تدریس این کارگردان ساخته و مانی حقیقی، فیلمساز ایرانی که هم به عنوان نویسنده و هم بازیگر با فرهادی همکاری کرده بود نیز مدعی شده که فیلم «گذشته» فرهادی بر اساس آیدزودی از زندگی او ساخته شده است. از سوی دیگر سخنگوی نشریه نیویورکر در پاسخ به اظهارات وکیل اصغر فرهادی با بیانیه‌ای در دفاع از گزارش خود به وبسایت «ولجر» گفته است: «راشل آویو (نویسنده گزارش) گزارشی منصفانه و واقعی بر اساس منابع متعددی نوشته است که توسط بررسی‌کنندگان، واقعیت آن تأیید شد. او به طور گسترده با آقای فرهادی صحبت کرده (بیش از دوازده ساعت مصاحبه) و مقاله دیدگاه او را، به طور مفصل بررسی می‌کند و نظرات قابل‌توجه او را منعکس می‌کند. نیویورکر پای این گزارش ایستاده است.»

قفسه



**ا حصاری از دروغ
آنتونی کیو براون**

«حصاری از دروغ»، کالبدشکافی یک تجربه عظیم است. تجربه‌ای از جنگ پنهانی برای نهاد داشتن زمان و محل وارد آوردن یک ضربه جنگی: پیاده کردن وسیع نیروهای متفقین در خاک فرانسه در آخرین سال جنگ جهانی دوم. به سال ۱۹۴۴ متفقین غربی باید تدارک بزرگ‌ترین تهاجم دریا به ساحل تاریخ را از دید عوامل اطلاعاتی آلمان پنهان می‌ساختند، هیتلر را در مورد زمان حمله خود می‌فریفتند، و چنان نیرنگ‌هایی به‌کار می‌زدند که محل تهاجم آنان را نقاطی غیر از هدف واقعی بنمایاند. مضمون اصلی کتاب شرح این جنگ مخفی و عملیات فریب است. برای پنهان داشتن حقیقت باید «حصاری از دروغ» فراهم می‌آمد و این حصار آتقدر بلند و گسترده می‌بود که همه جبهه‌های جنگ را دربرمی‌گرفت. حصاری فراتر از پوشش‌ها و فریب‌های هر جنگ دیگر تاریخ که از کانادا تا هلند و از نروژ تا آرژانتین افراشته می‌شد؛ انسان‌های بسیاری در راه هرچه بلندتر افراشتن آن قربانی می‌شدند؛ و تنها عملیات اطلاعاتی جنگ جهانی دوم بود که سرویس‌های اطلاعاتی اتحاد شوروی و انگلستان در اجرای آن همکاری کردند.

فریبی که در شکل‌گیری آن دستاوردهای علم الکترونیک همانقدر نقش داشت که خدعه‌های عهد عتیق؛ نیرنگی مرکب از همه حیل‌های جنگی تاریخ که تهاجمی بزرگ را پوشش بخشد و ماشین جنگی آلمان را فلج کرد. «آنتونی کیو براون» در مسیر تشریح این مضمون اصلی سایر رخدادهای ماجراهای خواندنی جنگ جهانی دوم را نیز به شیوه‌ای به تصویر کشیده است: شکل‌گیری توپله‌های ضدیهودی در ستاد کل ارتش آلمان، تلاش نظامیان آلمان برای متارکه جنگ با غرب، سرگذشت خونبار نیروهای مقاومت و ارتش سزای اروپا، جنش‌های زیرزمینی ضدنازی، تشکیلات خط نجات خلبانان متفقین، فریب‌های بی‌سیم، مبارزه بی‌پایان و سرگیم‌آور سازمان‌های جاسوسی و ضدجاسوسی... و نبرد نرماندی که فرجام آن تعیین‌کننده سیمای جغرافیایی جهان در واپسین ماه‌های جنگ جهانی دوم بود.

کنج نامه

هر که چیزی دوست دارد جان و دل بر وی گمارد
هر که محرابش تو باشی سر ز خلوت برینار
روزی اندر خاکت اقم و بر به بادم می‌رود سر
کان که در پای تو میرد جان به شیرینی سپارد
من نه آن صورت پرستم کز تمنای تو مستم
هوش من دانی که بردست آن که صورت می‌نگارد
عمر گویندم که ضایع می‌کنی با خوبویان
وان که منظوری ندارد عمر ضایع می‌گذارد
هر که می‌ورزد درختی در سرابستان معنی
بیخس اندر دل نشاندن تخمش اندر جان بکارد
عشق و مستوری نباشد پای گو در دامن آور
کز گریبان ملامت سر بر آوردن نیارد
گر من از عهدهت بگردم ناجوانمردم نه مردم
عاشق صادق نباشد کز ملامت سر بخارد
باغ می‌خواهم که روزی سرو بلایت ببیند
تا گلت در پا بریزد و ارغوان بر سر بیارد
آن چه رفتارست و قامت وان چه گفتار و قیامت
چند خواهی گفت سعدی طبیبات آخر ندارد
سعدی

چهره |

**کتاب «دویار» منتشر شد
داستان‌های ریزو درشت زندگی عثمان محمدپرست**



آن طرف مرزها، ایران را با عثمان و آن یار جانی‌اش می‌شناسند. می‌خواستیم کتاب به عمر «عثمان» قد دهد و خودم آن را برایش بزم تا ذوقش را ببینم. لذا فرایند میزبانی طول کشید و دوتارنواز ترجیح داد کتابش را در آسمان‌ها بخواند. او با اشاره به اینکه کتاب به داستان زندگی این هنرمند می‌پردازد، گفت: کوشیدم، صحیح‌ترین روایت در دوران کودکی، نوجوانی، جوانی، میان‌سال و کلان‌سال عثمان را، به زبان شیرین داستان، بگویم. همان زبانی که در کتاب‌قبلی‌ها، یعنی «قصه‌های من و بابا ایرج»، تجربه کردم و ظرف یک سال و نیم، ۱۷ هزار جلد از آن فروش شد. زندگی ۹۴ ساله عثمان محمدپرست پر بود از داستان‌های شیرین و پندآموز که دست‌چین‌کردن و انتخاب‌شان، مشقت‌بارترین کار آن سه ماه بود. این نویسنده افزود: تکتک داستان‌ها، از خیال گفت‌وشنود با عثمان و گپ‌وگفت با فرزندان و عروس‌ها و نوه‌هایش استخراج شده است. داستان تولدش، چوپانی‌اش، مدرسه رفتنش، دل‌شستگی ۷۰ سال در خواب، ولوله بپا کردند تا جایی که برخی عاشق شدندش، زن گرفتن‌اش، سربازی رفتنش، میراب‌شدنش، دکان‌داری‌اش، تصدیق‌پایه‌یکش، اتویوس‌خریدنش، فیلم بازی کردنش، مرگ همسرش، آشنایی‌اش با مجتبی‌کاشانی و جامعه‌ی یآوری، مدرسه ساختن‌هایش و خلاصه حدود یک قرن روایت و حکایتی که پر از نکته و پند و اندرز است. سیما بینا، محمود دولتاآبادی، کیوان‌ساکت و یدالله‌کابلی از جمله کسانی هستند که برای کتاب مقدمه نوشته‌اند و هر کدام از دریچه خاطراتی که با او داشته‌اند، رمز و راز عثمان‌شدن و عثمان‌ماندن‌اش را شرح داده‌اند. این استاد شاخص موسیقی سنتی کشور از ۱۰ سالگی با دوتارنوازی مانوس بود و آثار مطرح و معروف مختلفی شامل چاوشی و سرحدی از خود به یادگار گذاشته و در همایش‌ها و آیین‌های مختلف در داخل و خارج کشور به اجرای برنامه پرداخته است. نام مرحوم محمدپرست به عنوان گنجینه زنده بشری در زمینه موسیقی مقامی در میراث فرهنگی ناملموس کشور طی سنوات گذشته به ثبت رسیده است. عثمان محمدپرست با بسیاری از استادان موسیقی ایران از جمله جلیل شهناز، محمدرضا شجریان، شهرام ناظری، فرهنگ شریف، اکبر گلپایگانی و اصغر بهاری همکاری کرده است.

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شهرداری بم در نظر دارد مناقصه عمومی نگهداری بخشی از فضای سبز سطح شهر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید، کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

- مدت اجرای کار ۱۲ ماه شمسی می‌باشد.

- ارائه ضمانت نامه بانکی به میزان ۷.۷۵۸.۰۰۰.۰۰۰ ریال در وجه شهرداری بم به عنوان سپرده شرکت در مناقصه الزامی می‌باشد.

- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.

- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مندرج است.

- تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۱.۰۸.۱۴ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از ساعت: ۱۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۱.۰۸.۲۸

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت: ۱۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۱.۰۹.۰۸

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت: ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۱.۰۹.۱۰

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت های الف: آدرس بم بلوار شهید رجایی سایت اداری- شهرداری بم امور قراردادها- تلفن: ۰۳۴-۴۴۳۴۵۲۱۴

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه مرکز تماس: ۰۲۱-۴۱۹۳۴-۰۲۱ دفتر ثبت نام ۸۸۹۶۹۷۳۷-۸۵۱۹۳۷۶۸

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۸/۱۶

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۸/۲۳

علیرضا ریاضی- شهردار بم