

**گزارش**

به همت آستان قدس رضوی صورت گرفت؛

**آغاز ساخت بزرگترین مرکز درمان ناباروری شرق کشور در مشهد**

زهرا آخوندی / گروه ایران  
news@naslefarda.net

عملیات ساخت بزرگترین مرکز تخصصی درمان ناباروری (IVF) شرق کشور در بیمارستان فوق تخصصی رضوی مشهد آغاز شد.

مراسم آغاز ساخت این مرکز تخصصی با حضور مالک رحمتی قائم مقام تولیت آستان قدس رضوی، اعضای هیئت مدیره بیمارستان رضوی و جمعی دیگر از مسئولان و پزشکان، بر گزار شد. فاز نخست این پروژه شامل ساختمانی دو طبقه با سه هزار مترمربع زیر بنا و بهره گیری از امکانات و تجهیزات بهروز پزشکی دنیا خواهد بود که پیش‌بینی می‌شود تا ۱۵ ماه آینده به بهره‌برداری برسد. این مرکز شامل بخش‌های کلینیکی، اجرایی، اتاق‌های عمل، جنین‌شناسی، نمونه‌گیری و... خواهد بود و علاوه بر زوج‌های کم‌سرمایه، به متقاضیان غیر ایرانی که در طول سال به مشهدالرضا سفر می‌کنند نیز خدمات‌رسانی خواهد کرد. قائم‌مقام تولیت آستان قدس رضوی در مراسم آغاز عملیات اجرایی این پروژه اظهار کرد: یکی از مهمترین دغدغه‌های تولیت معزز آستان قدس رضوی در چند سال اخیر، پرداختن به مقوله رشد جمعیت با استفاده از طرح‌های توشیحی بوده، به‌ویژه تجهیز مرکزی که در آن، مشکل زوج‌هایی که علاقمند به فرزندآوری هستند اما به دلیل پزشکی این امکان را ندارند یا تازه‌ترین روش‌های درمانی حل‌شده، رحمتی افزود: متأسفانه تعداد زوج‌هایی که مشکل ناباروری دارند قابل توجه است و بایستی برای حل مشکل آنها و کمک به افزایش نرخ رشد جمعیت با استفاده از آخرین دستاوردهای علم روز، به سمت درمان مؤثر این زوج‌ها حرکت کرد. وی تصریح کرد: بنابراین در میان ناباروری به دلیل شرایط نگران‌کننده جمعیتی کشور مسئله بسیار مهمی است که باید در کانون توجه مدیران این حوزه قرار بگیرد. قائم‌مقام تولیت آستان قدس رضوی افزود: این سیاست در هیئت مدیره بیمارستان رضوی پیگیری و اقدامات کارشناسی آن انجام شده است و امروز شاهد آغاز عملیات اجرایی پروژه بزرگترین مرکز تخصصی درمان ناباروری شرق کشور هستیم. رحمتی ادامه داد: ساختمان این مرکز با حدود ۷۰۰ میلیارد ریال اعتبار احداث خواهد شد و بخشی از تجهیزات این مرکز توسط بیمارستان رضوی و بخشی از آن نیز از طریق واردات تجهیزات پیشرفته انجام می‌شود. وی گفت: بزرگ‌ترین وظیفه ما در مجموعه گروه سلامت بنیاد بهرهوری موقوفات آستان قدس رضوی، بهره‌گیری از دانش روز و تجهیزات دانش‌بنیان، برای کمک به درمان زوج‌های ناباروری است که علاقه‌مند به فرزندآوری هستند و با توجه به پیشرفت علم پزشکی می‌توانیم به آنها کمک کنیم و این کار در افزایش نرخ رشد جمعیت نیز اثرگذار خواهد بود. رحمتی همچنین گفت: این مرکز تخصصی در تمام روزی حل این مسئله و استفاده از کادر درمانی متخصص، ماهر و توانمند، بسیاری از مشکلات و موانع فرزندآوری را رفع خواهد کرد. قائم‌مقام تولیت آستان قدس رضوی در ادامه گفت: بیمارستان ۵۰ تخت‌خوابی فوق تخصصی رضوی، در بخش‌های مختلف به مجاوران و زائران امام رضا علیه‌السلام خدمات‌رسانی می‌کند و توجه به راه‌اندازی مجتمع‌های تخصصی همچون کلینیک تخصصی دندان پزشکی «غدیر»، یکی بیمارستان است. وی ادامه داد: این مجتمع‌های تخصصی بیمارستان رضوی می‌توانند حرفه‌ای‌تر، تخصصی‌تر و سریع‌تر، بیماری‌ها را درمان کنند و به نظر می‌رسد با توجه به نیاز بیماران کشورهای همسایه به ویژه زائرین غیر ایرانی امام رضا علیه‌السلام به ارائه چنین خدمات پیشرفته پزشکی در بیمارستان رضوی، از خدمات مرکز درمان ناباروری نیز استقبال خوبی خواهد شد. رحمتی گفت: در برنامه سه‌ساله بیمارستان رضوی راه‌اندازی چندین مجتمع تخصصی درمان سرطان و درمان ناباروری در دستور کار قرار دارد که امیدواریم اولین آنها تحت عنوان مرکز تخصصی درمان ناباروری در زمان مقرر افتتاح‌شود. دکتر فریدون نوحی رئیس هیئت‌مدیره بیمارستان رضوی نیز ساخت مرکز تخصصی درمان ناباروری را یکی از بزرگ‌ترین اقدامات با توجه به شرایط فعلی کشور برشمرد و اظهار کرد: این مرکز در راستای اجرای سیاست جوانی جمعیت کشور، خدمات بسیار ارزنده‌ای به زوجین نابارور ارائه خواهد داد و موجب ثبات و پایداری زندگی زناشویی آن‌ها خواهد شد. همچنین دکتر محسن محمدرعدمیرعلی بیمارستان رضوی گفت: این مرکز درمان ناباروری، همچون یک مجموعه بیمارستانی کوچک در حوزه مسائل خانواده است که درمان ناباروری، یکی از مهمترین خدمات آن به شمار می‌رود.

سیدمحمد جواد عرفان فر / گروه ایران  
news@naslefarda.net

یزد ۱۱ عنوان طرح پژوهشی پیشنهادی از محل اعتبارات یک درصد هزینه‌ای سال جاری استان را فراخوان داد. جعفر رحمانی، معاون سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان یزد اظهار داشت، در راستای اجرای ماده ۶

از سوی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی یزد؛

## فراخوان طرح‌های پژوهشی یک درصد سال ۱۴۰۱ استان منتشر شد

دستورالعمل اجرایی بند (ه) تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور، ۱۱ عنوان طرح پژوهشی از محل اعتبارات هزینه‌ای سال جاری استان اعلام شد.

رحمانی افزود: متقاضیان حقوقی با اولویت بومی دارای رزومه و سوابق فعالیت‌های پژوهشی در زمینه‌های مطرح شده می‌توانند تا تاریخ پنجم مهرماه ۱۴۰۱ با مراجعه به سامانه پژوهش‌های توسعه‌ای استان

به آدرس research.yazdmporg.ir نسبت به دریافت فرمت پروپوزال اقدام و پس از تکمیل آن به همراه رزومه خود به دبیرخانه سازمان ارسال کنند.وی با تأکید بر اینکه به درخواست‌های پس از تاریخ مشخص شده ترتیب اثر داده نمی‌شود، گفت: تدوین شرح خدمات هر طرح یا در نظر گرفتن ماهیت موضوع و ملاحظات مربوطه بر عهده متقاضیان بوده و جامع و کامل بودن شرح خدمات ارسالی نیز دارای امتیاز است.

**NasleFarda.net**

**جامعه**

**Society**

**naslefardanews**

**naslfarda**

## خطری که جهان را در سال ۲۰۴۰ تهدید می‌کند؛ گرما در کمین هوا و سیل متر صد زمین!



بخش‌هایی از چین فقط در یک روز ۶۲۵ میلی‌متر بارش داشتند. این مقدار باران معمولاً در طول یکسال می‌بارد. گرما در برخی مناطق کره زمین، اثری متفاوت می‌گذارد و به‌جای بارش، موجب خشکسالی می‌شود. آب‌وهوایی مداوم، هر موج گرمایی که امروز شاهد آن هستیم، در آینده داغ‌تر شده و در عین حال بی‌دربی رخ خواهد داد. در واقع اگر در گذشته احتمال بروز گرمای شدید، ۱ از ۱۰ بود، اکنون حدود سه برابر شده است. این روزها به دلیل گرمای بسیار زیاد کره زمین، شاهد سیل در نقاط مختلف دنیا، از جمله چین، بنگلادش و برخی از استان‌های کشورمان ایران، مانند سیستان و بلوچستان هستیم. گرمای بیش از حد زمین موجب باران‌های سیل‌آسا می‌شود. در واقع وقتی هوا گرم می‌شود، رطوبت بیشتری به خود جذب می‌کند و در نتیجه ابرهای توفانی قیل از اینکه تبدیل به باران شوند، «سنگین‌تر» می‌شوند و در نتیجه بارش سیل‌آسا خواهند داشت. به‌طور مثال، اخیراً

بخش‌هایی از چین فقط در یک روز ۶۲۵ میلی‌متر بارش داشتند. این مقدار باران معمولاً در طول یکسال می‌بارد. گرما در برخی مناطق کره زمین، اثری متفاوت می‌گذارد و به‌جای بارش، موجب خشکسالی می‌شود. آب‌وهوایی مداوم، هر موج گرمایی که امروز شاهد آن هستیم، در آینده داغ‌تر شده و در عین حال بی‌دربی رخ خواهد داد. در واقع اگر در گذشته احتمال بروز گرمای شدید، ۱ از ۱۰ بود، اکنون حدود سه برابر شده است. این روزها به دلیل گرمای بسیار زیاد کره زمین، شاهد سیل در نقاط مختلف دنیا، از جمله چین، بنگلادش و برخی از استان‌های کشورمان ایران، مانند سیستان و بلوچستان هستیم. گرمای بیش از حد زمین موجب باران‌های سیل‌آسا می‌شود. در واقع وقتی هوا گرم می‌شود، رطوبت بیشتری به خود جذب می‌کند و در نتیجه ابرهای توفانی قیل از اینکه تبدیل به باران شوند، «سنگین‌تر» می‌شوند و در نتیجه بارش سیل‌آسا خواهند داشت. به‌طور مثال، اخیراً

بخش‌هایی از چین فقط در یک روز ۶۲۵ میلی‌متر

بارش داشتند. این مقدار باران معمولاً در طول یکسال می‌بارد. گرما در برخی مناطق کره زمین، اثری متفاوت می‌گذارد و به‌جای بارش، موجب خشکسالی می‌شود. آب‌وهوایی مداوم، هر موج گرمایی که امروز شاهد آن هستیم، در آینده داغ‌تر شده و در عین حال بی‌دربی رخ خواهد داد. در واقع اگر در گذشته احتمال بروز گرمای شدید، ۱ از ۱۰ بود، اکنون حدود سه برابر شده است. این روزها به دلیل گرمای بسیار زیاد کره زمین، شاهد سیل در نقاط مختلف دنیا، از جمله چین، بنگلادش و برخی از استان‌های کشورمان ایران، مانند سیستان و بلوچستان هستیم. گرمای بیش از حد زمین موجب باران‌های سیل‌آسا می‌شود. در واقع وقتی هوا گرم می‌شود، رطوبت بیشتری به خود جذب می‌کند و در نتیجه ابرهای توفانی قیل از اینکه تبدیل به باران شوند، «سنگین‌تر» می‌شوند و در نتیجه بارش سیل‌آسا خواهند داشت. به‌طور مثال، اخیراً

بخش‌هایی از چین فقط در یک روز ۶۲۵ میلی‌متر بارش داشتند. این مقدار باران معمولاً در طول یکسال می‌بارد. گرما در برخی مناطق کره زمین، اثری متفاوت می‌گذارد و به‌جای بارش، موجب خشکسالی می‌شود. آب‌وهوایی مداوم، هر موج گرمایی که امروز شاهد آن هستیم، در آینده داغ‌تر شده و در عین حال بی‌دربی رخ خواهد داد. در واقع اگر در گذشته احتمال بروز گرمای شدید، ۱ از ۱۰ بود، اکنون حدود سه برابر شده است. این روزها به دلیل گرمای بسیار زیاد کره زمین، شاهد سیل در نقاط مختلف دنیا، از جمله چین، بنگلادش و برخی از استان‌های کشورمان ایران، مانند سیستان و بلوچستان هستیم. گرمای بیش از حد زمین موجب باران‌های سیل‌آسا می‌شود. در واقع وقتی هوا گرم می‌شود، رطوبت بیشتری به خود جذب می‌کند و در نتیجه ابرهای توفانی قیل از اینکه تبدیل به باران شوند، «سنگین‌تر» می‌شوند و در نتیجه بارش سیل‌آسا خواهند داشت. به‌طور مثال، اخیراً

بخش‌هایی از چین فقط در یک روز ۶۲۵ میلی‌متر بارش داشتند. این مقدار باران معمولاً در طول یکسال می‌بارد. گرما در برخی مناطق کره زمین، اثری متفاوت می‌گذارد و به‌جای بارش، موجب خشکسالی می‌شود. آب‌وهوایی مداوم، هر موج گرمایی که امروز شاهد آن هستیم، در آینده داغ‌تر شده و در عین حال بی‌دربی رخ خواهد داد. در واقع اگر در گذشته احتمال بروز گرمای شدید، ۱ از ۱۰ بود، اکنون حدود سه برابر شده است. این روزها به دلیل گرمای بسیار زیاد کره زمین، شاهد سیل در نقاط مختلف دنیا، از جمله چین، بنگلادش و برخی از استان‌های کشورمان ایران، مانند سیستان و بلوچستان هستیم. گرمای بیش از حد زمین موجب باران‌های سیل‌آسا می‌شود. در واقع وقتی هوا گرم می‌شود، رطوبت بیشتری به خود جذب می‌کند و در نتیجه ابرهای توفانی قیل از اینکه تبدیل به باران شوند، «سنگین‌تر» می‌شوند و در نتیجه بارش سیل‌آسا خواهند داشت. به‌طور مثال، اخیراً

بخش‌هایی از چین فقط در یک روز ۶۲۵ میلی‌متر بارش داشتند. این مقدار باران معمولاً در طول یکسال می‌بارد. گرما در برخی مناطق کره زمین، اثری متفاوت می‌گذارد و به‌جای بارش، موجب خشکسالی می‌شود. آب‌وهوایی مداوم، هر موج گرمایی که امروز شاهد آن هستیم، در آینده داغ‌تر شده و در عین حال بی‌دربی رخ خواهد داد. در واقع اگر در گذشته احتمال بروز گرمای شدید، ۱ از ۱۰ بود، اکنون حدود سه برابر شده است. این روزها به دلیل گرمای بسیار زیاد کره زمین، شاهد سیل در نقاط مختلف دنیا، از جمله چین، بنگلادش و برخی از استان‌های کشورمان ایران، مانند سیستان و بلوچستان هستیم. گرمای بیش از حد زمین موجب باران‌های سیل‌آسا می‌شود. در واقع وقتی هوا گرم می‌شود، رطوبت بیشتری به خود جذب می‌کند و در نتیجه ابرهای توفانی قیل از اینکه تبدیل به باران شوند، «سنگین‌تر» می‌شوند و در نتیجه بارش سیل‌آسا خواهند داشت. به‌طور مثال، اخیراً

بخش‌هایی از چین فقط در یک روز ۶۲۵ میلی‌متر بارش داشتند. این مقدار باران معمولاً در طول یکسال می‌بارد. گرما در برخی مناطق کره زمین، اثری متفاوت می‌گذارد و به‌جای بارش، موجب خشکسالی می‌شود. آب‌وهوایی مداوم، هر موج گرمایی که امروز شاهد آن هستیم، در آینده داغ‌تر شده و در عین حال بی‌دربی رخ خواهد داد. در واقع اگر در گذشته احتمال بروز گرمای شدید، ۱ از ۱۰ بود، اکنون حدود سه برابر شده است. این روزها به دلیل گرمای بسیار زیاد کره زمین، شاهد سیل در نقاط مختلف دنیا، از جمله چین، بنگلادش و برخی از استان‌های کشورمان ایران، مانند سیستان و بلوچستان هستیم. گرمای بیش از حد زمین موجب باران‌های سیل‌آسا می‌شود. در واقع وقتی هوا گرم می‌شود، رطوبت بیشتری به خود جذب می‌کند و در نتیجه ابرهای توفانی قیل از اینکه تبدیل به باران شوند، «سنگین‌تر» می‌شوند و در نتیجه بارش سیل‌آسا خواهند داشت. به‌طور مثال، اخیراً

بخش‌هایی از چین فقط در یک روز ۶۲۵ میلی‌متر بارش داشتند. این مقدار باران معمولاً در طول یکسال می‌بارد. گرما در برخی مناطق کره زمین، اثری متفاوت می‌گذارد و به‌جای بارش، موجب خشکسالی می‌شود. آب‌وهوایی مداوم، هر موج گرمایی که امروز شاهد آن هستیم، در آینده داغ‌تر شده و در عین حال بی‌دربی رخ خواهد داد. در واقع اگر در گذشته احتمال بروز گرمای شدید، ۱ از ۱۰ بود، اکنون حدود سه برابر شده است. این روزها به دلیل گرمای بسیار زیاد کره زمین، شاهد سیل در نقاط مختلف دنیا، از جمله چین، بنگلادش و برخی از استان‌های کشورمان ایران، مانند سیستان و بلوچستان هستیم. گرمای بیش از حد زمین موجب باران‌های سیل‌آسا می‌شود. در واقع وقتی هوا گرم می‌شود، رطوبت بیشتری به خود جذب می‌کند و در نتیجه ابرهای توفانی قیل از اینکه تبدیل به باران شوند، «سنگین‌تر» می‌شوند و در نتیجه بارش سیل‌آسا خواهند داشت. به‌طور مثال، اخیراً

بخش‌هایی از چین فقط در یک روز ۶۲۵ میلی‌متر بارش داشتند. این مقدار باران معمولاً در طول یکسال می‌بارد. گرما در برخی مناطق کره زمین، اثری متفاوت می‌گذارد و به‌جای بارش، موجب خشکسالی می‌شود. آب‌وهوایی مداوم، هر موج گرمایی که امروز شاهد آن هستیم، در آینده داغ‌تر شده و در عین حال بی‌دربی رخ خواهد داد. در واقع اگر در گذشته احتمال بروز گرمای شدید، ۱ از ۱۰ بود، اکنون حدود سه برابر شده است. این روزها به دلیل گرمای بسیار زیاد کره زمین، شاهد سیل در نقاط مختلف دنیا، از جمله چین، بنگلادش و برخی از استان‌های کشورمان ایران، مانند سیستان و بلوچستان هستیم. گرمای بیش از حد زمین موجب باران‌های سیل‌آسا می‌شود. در واقع وقتی هوا گرم می‌شود، رطوبت بیشتری به خود جذب می‌کند و در نتیجه ابرهای توفانی قیل از اینکه تبدیل به باران شوند، «سنگین‌تر» می‌شوند و در نتیجه بارش سیل‌آسا خواهند داشت. به‌طور مثال، اخیراً

بخش‌هایی از چین فقط در یک روز ۶۲۵ میلی‌متر بارش داشتند. این مقدار باران معمولاً در طول یکسال می‌بارد. گرما در برخی مناطق کره زمین، اثری متفاوت می‌گذارد و به‌جای بارش، موجب خشکسالی می‌شود. آب‌وهوایی مداوم، هر موج گرمایی که امروز شاهد آن هستیم، در آینده داغ‌تر شده و در عین حال بی‌دربی رخ خواهد داد. در واقع اگر در گذشته احتمال بروز گرمای شدید، ۱ از ۱۰ بود، اکنون حدود سه برابر شده است. این روزها به دلیل گرمای بسیار زیاد کره زمین، شاهد سیل در نقاط مختلف دنیا، از جمله چین، بنگلادش و برخی از استان‌های کشورمان ایران، مانند سیستان و بلوچستان هستیم. گرمای بیش از حد زمین موجب باران‌های سیل‌آسا می‌شود. در واقع وقتی هوا گرم می‌شود، رطوبت بیشتری به خود جذب می‌کند و در نتیجه ابرهای توفانی قیل از اینکه تبدیل به باران شوند، «سنگین‌تر» می‌شوند و در نتیجه بارش سیل‌آسا خواهند داشت. به‌طور مثال، اخیراً



**نسل فردا**

چهارشنبه ۱۶ شهریور ۱۴۰۱  
سال سی و یکم / شماره ۶۸۸۷  
۷ سپتامبر ۲۰۲۲ / ۱۰ صفر ۱۴۴۴

دریا بر اثر توفان به سمت خشکی‌ها سرریز می‌شوند، گاهی اوقات مخرب‌تر از خود وزش تند باد هستند. تگزاس و کارولینای جنوبی و شمالی در ایالات متحده در سال‌های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ میلادی تجربه این نوع توفان را داشتند و سیل‌های ناشی از توفان‌های دریایی میلیون‌ها دلار خسارت به این مناطق زد.

افزایش دمای دریاها و اقیانوس‌ها علامت نگران‌کننده دیگری از تغییرات آب‌وهوا و گرمایش جهانی است. دهه‌هاست که اقیانوس‌ها بیشتر حرارت اضافی موجود در اتمسفر را در دست مانند اسفنج به خود جذب می‌کنند. در واقع ۹۳ درصد از گرمای حاصل از گازهای گلخانه‌ای از دهه ۷۰ میلادی تاکنون وارد اقیانوس‌ها شده است. این گرمای زیاد موجب آسیب به اکوسیستم دریا و مرگ‌ومیر جمعی گونه‌های مختلف آب‌زیان و همچنین مهاجرت آنها می‌شود. این وضعیت علاوه‌بر موجودات دریایی، از نظر اقتصادی به مناطقی که زندگی‌شان به دریا وابسته است، صدمه می‌زند. از آنجایی که گرما باعث منبسط شدن موادی چون آهن می‌شود، تمام زیرساخت‌های مهم مناطقی که گرمای شدیدی را تجربه می‌کنند، صدمه می‌بینند. امکان انفجار ترانسفورماتورهای قدرت و شروع آتش‌سوزی یا خاموشی‌های گسترده وجود دارد. خطوط آب ممکن است ترکیده و آب شرب کافی از بین رفته و منطقه دچار کم‌آبی شود. همچنین موج گرمای شدید می‌تواند خطوط راه‌آهن را هم تحت تأثیر قرار دهد و خطر خروج قطار از ریل را به‌وجود آورد. ترک‌های عمیق آسفالت‌ها ناشی از گرمای شدید به خیابان‌های اصلی شهرها صدمه می‌زند.

بنابه گفته محققان، چنانچه انسان در برابر انتشار گاز‌های گلخانه‌ای و گرمایش جهانی احساس مسئولیت نکند، جهان تا سال ۲۰۴۰ و ۲۱۰۰ میلادی، به ترتیب ۵،۱ و ۳ درجه سلسیوس گرم‌تر می‌شود و تمام پدیده‌های دیگر از جمله سیل و آتش‌سوزی و مشکلات زیست‌محیطی هم شدت می‌گیرند.

اگر چه تعداد توفان‌ها در مقیاس جهانی افزایش چندانی نداشته، بررسی‌ها نشان می‌دهد توفان‌های اقیانوس اطلس و اقیانوس آرام هرگز از حد گذشته است. همچنین شواهد نشان می‌دهد شدت این توفان‌ها بسیار شدیدتر از قبل است تا جایی‌که به خشکی هم می‌رسند. در واقع آب‌هایی که از سوی

### عکس نوشت



اجرای طرح جهادی تبدیل سیم به کابل خودنگهدار در خیابان امام.

منبع:نسل فردا

معاون محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: در میان پرندگان نیز گونه‌هایی مانند کشیم گوش دار، پلیکان خاکستری،

باکلان گلو سبزه، باکلان کوچک، غاز بیشانی سفید کوچک، عروس غاز، اردک مرمری، اردک سرحنایی، اردک بلوطی، اردک دم دراز، اردک سرسفید، عقاب ماهیگیر، هما، کرکس سیاه، کرکس پشت سفید، کرکس مصری، عقاب دریایی دم سفید، عقاب دریایی پالاس، عقاب طلایی، عقاب شاهی، عقاب‌خال‌دار

بزرگ، عقاب صحرائی، عقاب دشتی، قرقی، طرزان، شاهین بلوچی، لاجین، بالابان، بحری، شاهین، دلپچه کوچک، سیاه خروس، بلدرچین، درناي سبیری، میش مرغ، هوبره آسیایی، خروس کولی اجتماعی، گیلاتشاه شرقی، گیلاتشاه خالدار، کاکایی پاسباه، آب شکاف، قمری معمولی، فاخته خاوری و جغد برفی در خطر انقراض قرار دارند.

وی ادامه داد: در میان خزندگان گونه‌هایی از جمله گوی‌گوی خال‌پلنگی، سوسمار خاردم مصری، بزمرجه، افعی لطفی، افعی خالد، افعی کوه‌رنگی، افعی شاخدار یوزپلنگ، خرس سیاه، گورخر ایرانی، گوزن زرد ایرانی، پلنگ، شوکا، روباه ترکمنی، گربه پالاس، گربه شنی، مار (مار کبری) کبری سیاه، انواع لاک‌پشت‌های دریایی، لاک‌پشت فراتی، انواع مارهای دریایی، تمساح پوزه کوتاه ایرانی (گانگ) و در میان دوزیستان گونه‌های سمندر لرستانی، سمندر خال زرد (کردستانی) سمند آذربایجانی و وزغ تالشی در خطر انقراض قرار دارند.

وی درباره اینکه در مجموع چند گونه مهره‌دار در کشور وجود دارد توضیح داد: آمارها نشان می‌دهد چیزی حدود ۱۳۰۰ گونه مهره‌دار در کشور وجود دارد البته نظرات متفاوت است، مثلاً در پرندگان عده‌ای پرندگان عبوری را جزو گونه‌های کشور فرض می‌کنند و عده‌ای این را قبول ندارند از این رو لحاظ آمار در برخی گونه‌ها یک سری اختلافات وجود دارد.

### یادداشت

## موانع حرکت شخصیت‌های اجتماعی

محمد رضا رجائی  
محقق و پژوهشگر اجتماعی

شخصیت‌های اجتماعی در مقاطع گوناگون زندگی بسر اثر علل و عوامل مختلف سیاسی، اقتصادی و فرهنگی گاهی با افرادی مواجه می‌شوند که از لحاظ تربیت خانوادگی بافضیلت فرهنگی تپمی بوده و بر اثر عدم سلازندگی، رذیلت‌ها و اعمال مذموم را از خویش نزوده‌اند. لذا گاهی سنگ اندازان با توجیهات واهی به صورت مستقیم یا غیرمستقیم به برخورد‌های تأسف برانگیز پرداخته و تا حد امکان با شایعه پراکنی و کارشنکی آنان را برای مدتی از اهداف آرمانی خویش دور ساخته و یا حتی متوقف می‌نمایند. بدین جهت یک الگوی اجتماعی باید در همه موقعیت‌ها و مکان‌ها به ویژه شرایط حساس محافظی زده بوده و خود را در نابسامانی‌ها و گرفتاری‌های زندگی حفظ نماید.

او برای این کار باید دو نمود را مورد بررسی قرار داده و بکار گیرد:
۱- شناخت ۲- کاربرد.
در مرحله اول برای مقابله با کارشنکی‌ها و سنگ اندازی‌ها شناخت و اندیشه‌گرایی در مورد آنان ضروری است چرا که عدم شناخت آنان مانع وصول هر گونه راهکاری است؛ بر خلاف آن شناخت و کاربرد راهکار آن دو اصل مسلم عدم شکست و رسیدن به سرانجام بهروری است.
هم این اصل مسلم (شناخت و کاربرد راهکارها) را براساس طبقه بندی مخالفان می‌خوانیم؛

### ۱) کارشکنان

گاهی یک شخصیت فرهنگی، سیاسی و یا اقتصادی در محیط خانه، اجتماع و دانشگاه با کارشکنان بی فرهنگ مواجه می‌گردد در چنین مواقعی ابتدا باید به کارشنکی‌های آنان ترتیب اثر نداده و به سادگی از آن بگذرد چرا که «کسی به سگ مرده لگد نمی‌زند».

شکسپیر می‌گوید: «ششمنان بسیار دارید که نمی‌دانند چرا دشمن شما هستند ولی همچون سگهای ولگرد دهنگامیکه رفقاشان بلنگ بردارند، آنان نیز بلنگ برمی‌دارند.»[۱]

آنگونه که مشاهیر جهان در آمارهای مختلفی که در این زمینه تهیه شده است، ترسیم نموده‌اند به علت آنکه شخصیت‌ها ترتیب اثری به کارشنکی کارشکنان نمی‌دهند آنان پس از مدتی دست از کارشنکی برداشته و دوباره آن شخصیت فرهنگی و با سیاسی به سبک عادی زندگی بازگشته و با سرعت و سبقت به حرکت خویش ادامه می‌دهد.

بد نیست بدانید که: اگر کارشنکی‌ها جنبه جدی‌تری به خود گرفته باید به بررسی آن پرداخته و با برنامه ریزی کوتاه مدت، میان مدت و دراز مدت در صدد رفع آن برآئیم.

### ۲) سنگ اندازی‌ها

عده دیگری که می‌توانند در برابر شخصیت‌های طبقات مختلف جامعه نقش مذموم ایفا کنند؛ عده قبل به اصطلاح سنگ اندازی هستند که با فرصت شناسی عمل خلاف اعتقاداتی را مرتکب می‌شوند که با ارزشهای شخصیت و الگوی جامعه منافات دارد. به عبارت دیگر؛

افراد هستند که به علت اختلاف عقیده و یا عدم سازندگی خود با شخص شهری ر مخالفت کرده و او را در تنگنا قرار داده و به اصطلاح به سوی او سنگ اندازی می‌کنند تا بلکه بتوانند او را متوقف نمایند. در چنین مواردی شخصیت‌های اجتماعی خونسردی خویش را حفظ نموده و بدون آشفتگی و تزلزل با آن سنگ اندازان ارتباط برقرار نموده و با نصایح ارزنده خود آنان را از اعمال اسف انگیزشان بازمی‌دارند؛ و در مرحله آخر تا حد امکان خواسته‌های آنان را برآورده می‌سازند. به قول مثل انگلیسی: «از عالی‌ترین سلاح برای مغلوب کردن دشمن خونسردی است [۲].»

### ۳) شایعه پراکنی

در میان ملل گوناگون تعداد قابلیه که از ارزشهای انسانی و مکارم اخلاقی برخوردار نبوده و فرهنگ ملی و مذهبی را نیز نمی‌دانند به‌ علل واهی که از فضیلت‌های انسانی سرچشمه گرفته، با شخصیت‌های آن ملت‌ها به مخالفت پرداخته و با جنسارت هرچه نامتأثر به شایعه پراکنی می‌پردازند، تا آنان را با بحران مواجه سازند.

من به نوبه خود در طول عمرم از سلامت تن و روان برخوردار بودهام و هرگز مریض نشده‌ام. ولی که زرد، زور و تزویر عامل اصلی آن بود با تبتانی و بواسطه پول و پارتی و رابطه شایعانی به طرق مختلف ساخته و مردم را تحت تأثیر آن قرار داده بودند، اما من در آن موقعیت به واسطه وسایل ارتباط جمعی مانند مقاله، مصاحبه و ارسال خبر کارشنکی را از کارشنکی بازداشته و سپس با سرعت و سبقت تالشی بس بزرگ برای الگو بودن داشتم. بدین جهت است که گفته‌اند؛

با دشمن و دوست گرسدی نرم جو موم چون نقش نگین شوی مکن شرم جو موم با خصم همیشه باش سرسخت جو سنگ با دوست همیشه باش دل نرم جو موم بنابراین در چنین مواقعی هرترین راهکار جهت آنکه مردم تحت تأثیر شایعات آنان قرار نگیرند، مردم تزلزل در روحیه شخصی و پایداری در برابر شایعه پراکتان بوده و در مرحله آخر بررسی برترین راه مقابله با این پدیده شوم می‌باشد.
۱.۱) ذوالفقاری، غلامحسین، رهنمون، ص ۲۵۴.
۱.۲) همان منبع، ص ۳۵۶.