

چه ساعتی تابش اشعه فرابنفش شدیدتر است؟

رئیس پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو گفت: بیش‌ترین اشعه فرابنفش از ساعت ۹ تا ۱۶ در سطح زمین دریافت می‌شود بنابراین لازم است اقدامات لازم برای کاهش اثرات منفی این اشعه بر سلامت انسان مورد توجه قرار بگیرد. مهدی رهنما در گفت‌وگو با ایسنا افزود: تابش فرابنفش طول موج خاصی از طیف الکترومغناطیس است که از سمت خورشید به زمین ارسال می‌شود و معمولاً ۲۰ تا ۲۵۰ نانومتر و در برخی منابع تا ۲۸۰ نانومتر ذکر شده است. وقتی غلظت ازن استراتوسفر کاهش یابد، اشعه فرابنفش بیشتری در سطح زمین دریافت می‌کنیم. وی اضافه کرد: امواج فرابنفش در مواردی مضر و در مواردی مفیدند. به عنوان مثال منبع اصلی تولید ویتامین D اشعه فرابنفش است ولی مقدار دریافت آن از میزان معینی بیشتر می‌شود، سیستم حفاظتی بدن دچار مشکل می‌شود و دچار آفتاب سوختی و تروماهای پوستی می‌شویم. رئیس پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو با بیان اینکه بر اساس منابع علمی بیش‌ترین اشعه فرابنفش از ساعت ۹ تا ۱۶ در سطح زمین دریافت می‌شود، گفت: تابش این اشعه در مناطق مختلف یکسان نیست و در مناطق مرتفع بیشتر از سایر نقاط دریافت می‌شود و در ساعتی که تابش خورشید شدت بیشتری دارد. اثرگذاری فرابنفش نیز بیشتر خواهد بود. وی توصیه کرد: طی این مدت از کرم‌های ضد آفتاب، لباس‌های پوشیده‌تر مانند لباس آستین بلند، کلاه و... استفاده شود. این راهکارها برای حفاظت در مقابل اشعه فرابنفش ثابت و ارزان قیمت است. رئیس پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تصریح کرد: مناسبانه‌ترین افزایش اشعه فرابنفش در اختیار انسان نیست چرا که از خورشید ساعت می‌شود. تنها راه اطلاع‌رسانی و انجام اقدامات پیشگیرانه است بنابراین در سایت پژوهشگاه علوم هواشناسی نقشه‌های پیش‌بینی اشعه فرابنفش برای چهار روز آینده (هر سه ساعت یک بار) اطلاع‌رسانی می‌شود.

مبارزه با موش‌های پایتخت

مدیر کنترل جانوران مضر شهری سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران گفت: تعداد تماس و شکایت شهروندان با سامانه ۱۳۷ درخصوص موش‌ها در خردادماه امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۷ درصد کاهش یافته است. به گزارش ایسنا، داوود گودرزی پیرامون آخرین وضعیت ساماندهی سگ‌های بلاصاحب و مبارزه با جانوران موذی گفت: برای مبارزه با موش‌ها، اولین بار از تانو بودر غیررسمی به صورت پایلوت در مناطق ۱۱ و ۱۲ استفاده شد. با توجه به اینکه موش موجود باهوشی است و بدن آن به سم عادت می‌کند، هر سه ماه، سم را تغییر می‌دهیم. در روش فیزیکی مبارزه با موش‌ها از تله چسبی و دریچه‌های یک طرفه هم استفاده می‌کنیم و بکارگیری روش مکانیکی هم آغاز شده است. وی با بیان اینکه فصل گرم‌زمان زاد و ولد موش است، افزود: تعداد تماس و شکایت شهروندان درخصوص موش‌ها با سامانه ۱۳۷ در خردادماه امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۷ درصد کاهش یافته است، اما با این حال ما باید بیشتر تلاش کنیم. براساس گزارش پایگاه خبری شهر، وی با اشاره به لزوم کمک و همراهی شهروندان در این باره، گفت: نریختن زباله در معابر و انبار که در واقع غذای موش‌ها را تامین می‌کند باعث افزایش جمعیت آنها می‌شود، یکی از موثرترین شیوه‌های مبارزه و کنترل جمعیت این جوندگان موذی است.

برخورد با تخلف پوشش پلاک

رئیس پلیس راهور تهران بزرگ از طرح تشدید برخورد با تخلف پوشش و دستکاری پلاک خیر داد. به گزارش ایسنا، سرهنگ ابوالفضل موسوی پور درباره طرح تشدید برخورد با پوشش پلاک در شهر تهران گفت: پلاک هویت و شناسنامه هر خودرو و موتورسیکلت است و حتما خودروها و موتورسیکلت‌هایی که درسطح شهر در حال تردد هستند باید پلاکشان مشخص و در دسترس باشد بر همین اساس از شنبه ۲۳ تیرماه ۱۴۰۲، طرح تشدید برخورد با تخلفات پوشش پلاک، توسط همکاران بند در سطح معابر پایتخت، به جدیت پیگیری می‌شود و اعمال قانون نیز انجام می‌شود. موسوی پور با اشاره به افزایش نرخ جریمه‌ها گفت: جریمه پوشش پلاک در گذشته ۶۰ هزار تومان بود اما با ابلاغ دولت، نرخ جدید این جریمه ۴۰۰ هزار تومان است که به رانندگان توصیه می‌کنیم این تخلف را انجام ندهند که مجبور به پرداخت این جریمه جدید نباشند. وی با اشاره به جرم بودن دستکاری در پلاک افزود: همچنین بر اساس ماده ۷۲۰ قانون مجازات اسلامی مخدوشی و دستکاری در ارقام پلاک جرم است و پلیس ضمن توقیف وسیله نقلیه، راننده را به مراجع قضائی معرفی می‌کند و قانونگذار ریش ماه تا یکسال حبس برای مرتکبین این جرم در نظر گرفته است.

پنجشنبه ۲۸ • ۰۴ • ۱۴۰۳ ۱۲ مهر ۱۴۰۳ / ۱۸ جولای ۲۰۲۴

سال هفتم شماره ۱۸۷۷

armanmeli.ir



گزارش «آرمان ملی» از آتش سوزی‌های اخیر منابع طبیعی

آتش بلای جان هور

پسماند رها شده و گرما، آتش به جان هورالعظیم انداخت

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

محیط زیست خوزستان با اشاره به آتش‌سوزی تالاب هورالعظیم در روزهای اخیر گفته است که در روز یکشنبه بخش عراقی تالاب هورالعظیم دچار حریق شد و آتش به بخش ایرانی سرایت کرد. او توضیح داد: دود ناشی از این آتش‌سوزی تا اهواز آمد و چند ساعتی جنوب و شمال شرق اهواز درگیر شد، اما به دلیل جریان ناشی از باد، دود از شهر خارج شد. به گفته این مقام محیط زیست: امسال آتش‌سوزی بخش ایرانی برای اولین بار رخ داده، اما با آغاز تابستان بخش عراقی بارها دچار آتش‌سوزی شده است. قلی‌نژاد گفته برای کمک به مهار آتش‌سوزی با وزارت امور خارجه کشورمان و کشور عراق نامه‌نگاری‌های فراوانی کرده‌ایم، با این وجود درخصوص هماهنگی برای مهار آتش، مشکل وجود دارد. معاون محیط زیست انسانی اداره کل حفاظت از محیط زیست خوزستان با اشاره به آخرین وضعیت آتش‌سوزی سایت صفیره محل دفن پسماند‌های شهر اهواز، گفته در هفته‌های اخیر سایت دفن پسماند صفیره نیز دچار آتش‌سوزی شده و دود ناشی از این حریق، روستای صفیره که در نزدیکی آن قرار دارد در تحت تاثیر قرار داده است.

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

محیط زیست خوزستان با اشاره به آتش‌سوزی تالاب هورالعظیم در روزهای اخیر گفته است که در روز یکشنبه بخش عراقی تالاب هورالعظیم دچار حریق شد و آتش به بخش ایرانی سرایت کرد. او توضیح داد: دود ناشی از این آتش‌سوزی تا اهواز آمد و چند ساعتی جنوب و شمال شرق اهواز درگیر شد، اما به دلیل جریان ناشی از باد، دود از شهر خارج شد. به گفته این مقام محیط زیست: امسال آتش‌سوزی بخش ایرانی برای اولین بار رخ داده، اما با آغاز تابستان بخش عراقی بارها دچار آتش‌سوزی شده است. قلی‌نژاد گفته برای کمک به مهار آتش‌سوزی با وزارت امور خارجه کشورمان و کشور عراق نامه‌نگاری‌های فراوانی کرده‌ایم، با این وجود درخصوص هماهنگی برای مهار آتش، مشکل وجود دارد. معاون محیط زیست انسانی اداره کل حفاظت از محیط زیست خوزستان با اشاره به آخرین وضعیت آتش‌سوزی سایت صفیره محل دفن پسماند‌های شهر اهواز، گفته در هفته‌های اخیر سایت دفن پسماند صفیره نیز دچار آتش‌سوزی شده و دود ناشی از این حریق، روستای صفیره که در نزدیکی آن قرار دارد در تحت تاثیر قرار داده است.

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

محیط زیست خوزستان با اشاره به علت آتش‌سوزی‌های این سایت، گفته ره‌اسازی پسماند و رعایت نکردن دفن اصولی زباله و دمای بالای هوا در این شرایط، موجب متصاعد شدن گاز از پسماندها و وقوع آتش‌سوزی شده است. به گفته او، سلول دفن بهداشتی سایت صفیره ساخته شده و آماده دفن پسماند است، اما منتظر راه‌اندازی کارخانه پردازش زباله هستیم تا هم‌زمان با فعالیت آن، دفن بهداشتی در این سلول انجام شود.

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

اما این سریال آتش‌سوزی جنگل‌ها و مراتع آنقدر ادامه داشت و تکرار شد که مسئولان دست به کار شدند و در یک مورد ۱۰ سال حبس برای عامل آتش‌سوزی جنگل‌های خفر در نظر گرفتند. شهرستان خفر در فاصله ۱۰۹ کیلومتری جنوب شرق شیراز قرار دارد. مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری فارس با اعلام این خبر که عامل آتش‌سوزی عمدی جنگل‌های شهرستان خفر به ۱۰ سال حبس محکوم شده به ایزنا، گفت: این متخلف اقدام به آتش‌زدن عمدی در مراتع کرده، نعمت‌آباد، زققات و باروس، درمه و امیرسالار کرده بود که پس از پیگیری‌های سنجع حقوقی سرانجام با هوشیاری نیروهای یگان حفاظت منابع طبیعی و مردم شناسایی و دستگیر شد. حجت‌مرادی، توضیح داد که بااستناد به ماده ۴۷ قانون حفاظت و بهره‌برداری از جنگل‌ها

درباره تمهیدات اندیشیده شده برای کاهش وقوع حریق توضیح داده که در سال جاری تمام مسیرهای دسترسی فرعی مورد استفاده که بعضاً در آن‌ها آتش‌سوزی با منشا انسانی رخ می‌داد، بسته و مسیرهای مشخص تعریف شد علاوه بر آن کانون‌های بحران مورد شناسایی قرار گرفت و در این کانون‌ها نیروهای محیط زیست طی آخر هفته مستقر می‌شوند و آموزش‌های مقطعی لازم به طبیعت‌گردان نیز داده شده بود. او با اشاره به نقش عوامل طبیعی بر تعداد آتش‌سوزی‌های رخ داده در مناطق چهارگانه گفته: بازندگی بهار و به‌ویژه در مناطق شمالی استان خوب بود البته با توجه به سرمای این مناطق آتش‌سوزی در آن‌ها رخ نداد ولی در پارک ملی خجیر و سرخه حصار این اتفاق رخ داد. زندی درباره وضعیت تجهیزات اطفا‌ی حریق یگان حفاظت از محیط زیست استان تهران اظهار کرد که تجهیزات خریداری شد. به عنوان نمونه لباس مخصوص اطفاء و دستگاه دمنده که تاثیر زیادی بر خاموش کردن آتش دارد و وسایل مورد نیاز برای حمل آب تهیه و بین دهیاری‌ها و... توزیع شده است حتی به آتش‌نشانی هم تجهیزاتی دادیم که برای اطفا‌ی حریق استفاده و به‌ماکمک کنند. او در ادامه به تفاهنامه با یگان حفاظت از منابع طبیعی استان تهران و تیم‌های آتش‌نشانی و دهیاری‌های هابرابر همکاری هنگام آتش‌سوزی در مناطق چهارگانه اشاره کرد و درباره نقش همیاران محیط زیست در اطفا‌ی حریق عرصه‌های طبیعی هم گفت: کارت برای همیاران طبیعت صادر و کلاس‌های آموزشی اطفا‌ی حریق برای همیاران و دهیاران برگزار می‌کنیم و از ظرفیت آنان برای اطفا‌ی حریق‌های رخ داده در سال جاری استفاده شده است. زندی همچنین گفته است که در کانون‌های حریق هر روستا ۵ تا ۱۵ نفر به عنوان همیار مخصوص در اطفا‌ی حریق به‌ماکمک می‌کنند که اسم و مشخصات آنان ثبت شده است تا اگر خدای نکرده اتفاقاتی هنگام اطفاء برای آنان رخ داد بتوان از حمایت‌های بیمه‌ای استفاده کرد.

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

محیط زیست خوزستان با اشاره به علت آتش‌سوزی‌های این سایت، گفته ره‌اسازی پسماند و رعایت نکردن دفن اصولی زباله و دمای بالای هوا در این شرایط، موجب متصاعد شدن گاز از پسماندها و وقوع آتش‌سوزی شده است. به گفته او، سلول دفن بهداشتی سایت صفیره ساخته شده و آماده دفن پسماند است، اما منتظر راه‌اندازی کارخانه پردازش زباله هستیم تا هم‌زمان با فعالیت آن، دفن بهداشتی در این سلول انجام شود.

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

محیط زیست خوزستان با اشاره به علت آتش‌سوزی‌های این سایت، گفته ره‌اسازی پسماند و رعایت نکردن دفن اصولی زباله و دمای بالای هوا در این شرایط، موجب متصاعد شدن گاز از پسماندها و وقوع آتش‌سوزی شده است. به گفته او، سلول دفن بهداشتی سایت صفیره ساخته شده و آماده دفن پسماند است، اما منتظر راه‌اندازی کارخانه پردازش زباله هستیم تا هم‌زمان با فعالیت آن، دفن بهداشتی در این سلول انجام شود.

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

اما این سریال آتش‌سوزی جنگل‌ها و مراتع آنقدر ادامه داشت و تکرار شد که مسئولان دست به کار شدند و در یک مورد ۱۰ سال حبس برای عامل آتش‌سوزی جنگل‌های خفر در نظر گرفتند. شهرستان خفر در فاصله ۱۰۹ کیلومتری جنوب شرق شیراز قرار دارد. مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری فارس با اعلام این خبر که عامل آتش‌سوزی عمدی جنگل‌های شهرستان خفر به ۱۰ سال حبس محکوم شده به ایزنا، گفت: این متخلف اقدام به آتش‌زدن عمدی در مراتع کرده، نعمت‌آباد، زققات و باروس، درمه و امیرسالار کرده بود که پس از پیگیری‌های سنجع حقوقی سرانجام با هوشیاری نیروهای یگان حفاظت منابع طبیعی و مردم شناسایی و دستگیر شد. حجت‌مرادی، توضیح داد که بااستناد به ماده ۴۷ قانون حفاظت و بهره‌برداری از جنگل‌ها



هشدار آتش سوزی در جنگل‌های مازندران

اداره کل مدیریت بحران استانداری مازندران در اطلاعیه با اشاره به افزایش دمای هوا، نسبت به آتش‌سوزی در جنگل‌های این خطه از شمال کشور، هشدار داد. به گزارش ایرنا، مدیریت بحران استانداری مازندران روز چهارشنبه در اطلاعیه مهمی با اشاره به افزایش دمای هوا، نسبت به هرگونه آتش‌سوزی در جنگل هشدار داد. کشاورزان، دامداران، رفت‌وگردشگران و تمام کسانی که در محیط‌های طبیعی و باز برای فعالیت یا تفریح حاضر می‌شوند از روشن کردن آتش تا اطلاع بعدی جدا خودداری کنند. همچنین مردم از رها کردن ته سیگار یا چوب کبریت استفاده شده در طبیعت و مکان‌های مستعد آتش‌سوزی و سوزاندن بقایای محصولات کشاورزی در مزارع جدا خودداری کنید. از رها‌سازی مواد شیشه‌ای (نظیر انواع بطری شیشه‌ای و پلاستیکی)، در داخل جنگل‌ها و مراتع خودداری شود چرا که این اشیاء همانند عدسی ذره بین عمل کرده و موجب اشتعال علوفه خشک کف جنگل‌ها و مراتع شده و کانون‌های آتش در مناطق ایجاد می‌کند. از شهروندان تقاضا می‌شود با مشاهده آتش‌سوزی، مراتب را به ادارات حفاظت محیط زیست و منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان‌ها، محیطیانی‌ها، شوراهای اسلامی شهرها و روستاها، دهیاری‌ها اطلاع‌داده تا با بسیج امکانات و هماهنگی‌های لازم، عملیات اطفاء حریق در سریع‌ترین زمان انجام شود. استان مازندران حدود ۲ میلیون و چهار هزار هکتار مساحت دارد که از این مقدار حدود یک میلیون و ۷۰۰ هزار هکتار آن عرصه‌های طبیعی شامل جنگل و مرتع است. برای حفاظت و مدیریت عرصه‌های طبیعی مازندران ۱۲ اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری در ساری و در مجموع فعالیت دارند که منطقه ساری حدود ۷۱ درصد و نوشهر حدود ۲۹ درصد این عرصه‌ها را مدیریت می‌کند. در مجموع حدود ۵۴ درصد از عرصه‌های جنگلی شمال کشور را در اختیار دارد و همچنین نیمی از جنگل‌های هیکلانی ثبت شده در سازمان جهانی یونسکو در جغرافیای مازندران واقع است. مازندران حدود ۴۶۰ هزار هکتار اراضی کشاورزی و باغی دارد که در آنها سالانه بیش از هفت میلیون تن محصول تولید می‌شود. این استان در تولید ۱۵ نوع از محصولات کشاورزی و باغی هم رتبه اول تا سوم کشور را دارد، ظرفیت این شرایط در حالی است که تغییر غیرمجاز کاربری اراضی کشاورزی و باغی در مازندران همچنان از چالش‌های مهم این استان محسوب می‌شود.

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

کرده و حتی با آن‌ها غذا خورد. زمانی که رفتاری متفاوت با این نوع کودکان می‌شود، آن‌ها این تفاوت را به وضوح حس کرده و فکر می‌کنند که مورد قبول جامعه نیستند. بنابراین، خود را به مرور عقب کشیده و تنهایی را ترجیح می‌دهند؛ این درحالیست که تنهایی خطر بزرگی برای هر فرد در جامعه محسوب می‌شود. زمانی که فردی مقداری از زمان خود را با چنین کودکی سپری می‌کند، به‌اومی‌فهماند که با سایر کودکان فرقی ندارد و از نیز شهروند محسوب می‌شود؛ اگرچه شرایط زندگی متفاوتی دارد. پارک، سینما، شهربازی، رستوران، مکان‌های تفریحی مختص کودکان، همگی مکان‌هایی هستند که همه کودکان نیاز به استفاده از آن دارند تا علاوه بر تفریح کردن، جنبه‌های مختلف رشدی - شناختی آنان پرورش یابد.

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

قدرت یک جامعه در سطح سواد مردم آن جامعه است. بنابراین باید از کودکی به تحصیل توجه نشان داد. کودکان بی‌سپرپرست به تنهایی و بدون کمک، قادر به ادامه تحصیل نیستند زیرا نه پولی دارند و نه مدرسه‌ای می‌شناسند. باید کسی از آن‌ها حمایت کند تا بتوانند به مدرسه بروند. در اینجاست که خیرین و موسسات خیریه برای کمک به کودکان بی‌سپرپرست هر ماه مقداری از هزینه‌های تحصیل این کودکان را بر عهده می‌گیرند.

اجتماعی ۹

استان‌ها

بی‌خبری از امیر حمزه کودک نیکشهری

روز گذشته، رئیس شورای نیکشهر گفت: ۱۰ روز از گم شدن امیرحمزه فولادی کودک ۹ ساله آهورانی گذشته و هنوز خبری از وی نیست. این کودک ۹ ساله که امیرحمزه فولادی نام دارد و همراه خانواده‌اش در روستای کهبیری نیکشهر، واقع در استان سیستان و بلوچستان زندگی می‌کرد، حدود ۱۰ روز قبل در راه بازگشت از مدرسه ناپدید شد. ماجرا از این قرار است که او همراه یکی از دوستانش از روستای توک مستنگ به سمت روستای کهبیری راه افتادند و از مسیر کوهستانی حرکت می‌کردند، اما در میانه راه او خسته شد و برای استراحت توقف کرد و دوستش به راه خود ادامه داد و بدون امیرحمزه به روستا برگشت. بعد از آنکه پسریچه به خانه برگشت خانواده‌اش همه جا را برای پیدا کردن او جست‌وجو کردند، اما باگذشت یک هفته تلاش‌شان به نتیجه‌ای نرسیده است. رئیس شورای شهرستان نیکشهر در گفت‌وگو با ایلنا اظهار داشت: حدود ۱۰ روز از مفقود شدن امیرحمزه کودک ۹ ساله در کوه‌های آهوران نیکشهر در جنوب سیستان و بلوچستان می‌گذرد و جست‌وجوی بیش از ۲۰۰ نفر نیروی مردمی و هلال احمر تا کنون به نتیجه نرسیده اما همچنان به دنبال این کودک هستند.

سیلابی شدن رودخانه هادر هرمزگان

کارشناس هواشناسی هرمزگان گفت: از بعدازظهر روز سه‌شنبه و اوایل شب آن، در ارتفاعات استان به ویژه شهرستان یاشگرد رشد ابر، رگبار باران، رعد و برق و سیلابی شدن موقتی رودخانه‌های فصلی پیش‌بینی شد. مرضیه سی سی‌پور توصیه کرد: از صعود به ارتفاعات و قرارگیری در حريم بستررودخانه‌های فصلی خودداری شود. کارشناس اداره کل هواشناسی هرمزگان گفت: در مناطقی که شرایط بارشی مهیا نیست، وقوع تند باد لحظه‌ای و بروز گرد و غبار دور از انتظار نیست، وی افزود: در سواحل و جزایر هرمزگان پدیده غالب مه رقیع صبحگاهی است. کارشناس اداره کل هواشناسی هرمزگان افزود: آب‌های غرب دریای عمان و محدوده تنگه هرمز با وزش بادهای جنوب شرقی متلاطم می‌شود.

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل

فرهاد قلی‌نژاد، معاون محیط زیست انسانی اداره کل