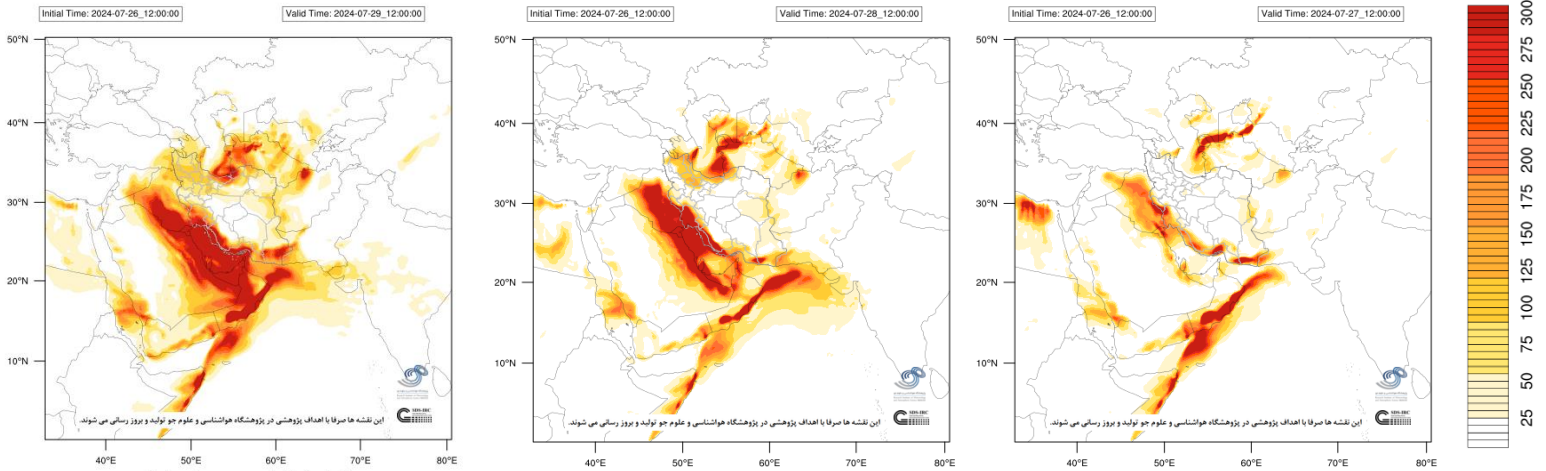


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۴۳: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ شنبه ۱۴۰۳/۰۵/۰۶ تا دوشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۰۸

Dust Surface Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



پیش‌بینی روز سوم - ۸ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۸ مرداد ماه ۱۴۰۳ بخش وسیعی از منطقه شامل کشورهای مصر، سودان، عراق، سوریه، عربستان، ایران، کویت، عمان، یمن، امارات، قطر، جنوب غربی و شمال افغانستان، غرب و مرکز هند، ازبکستان، ترکمنستان، جنوب دریای خزر، دریای عمان، خلیج فارس، دریای عرب و دریای سرخ تحت پوشش گردوخاک با شدت‌های مختلف قرار خواهند گرفت. بر روی ایران بیشینه غلظت گردوخاک در نیمه جنوبی سیستان و بلوچستان، بوشهر، غرب فارس، شرق و غرب هرمزگان، جنوب خوزستان، جنوب کهکیلویه و بویراحمد، شرق مازندران، غرب گلستان مشاهده خواهد شد. همچنین گردوخاک سراسر کشور به جز شمال کرمان، یزد، شرق فارس و نیمه جنوبی اصفهان را با شدت‌های مختلف تحت تاثیر قرار خواهد داد.

پیش‌بینی روز دوم - ۷ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز یکشنبه ۷ مرداد ماه ۱۴۰۳ گردوخاک با شدت قابل توجهی سراسر عراق، کویت، بخش وسیعی از شرق عربستان، خلیج فارس، امارات، قطر، جنوب عمان، سومالی، جنوب و غرب ایران، غرب ترکمنستان و شمال شرقی افغانستان را تحت تاثیر قرار خواهد داد. بر روی ایران بیشینه گردوخاک در جنوب غربی سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، خوزستان، بوشهر، غرب فارس، جنوب ایلام مشاهده خواهد شد. همچنین گردوخاک با شدت‌های مختلف در بخش‌های وسیعی از سیستان و بلوچستان، هرمزگان، کرمان، فارس، خراسان جنوبی، چهارمحال و بختیاری، کهکیلویه و بویراحمد، کرمانشاه، لرستان، همدان، کردستان، اردبیل، آذربایجان شرقی، زنجان، قزوین، گیلان، مازندران و گلستان، مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۶ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز شنبه ۶ مرداد ماه ۱۴۰۳ گردوخاک با شدت زیادی جنوب شرقی کشور عراق، جنوب و غرب ایران، جنوب عمان، کویت، جنوب شرقی یمن، شمال مصر، شمال ترکمنستان و شمال غربی ازبکستان را تحت پوشش قرار خواهد داد. در این روز غلظت گردوخاک بر روی بخش‌های از عراق، سوریه، یمن، افغانستان، ازبکستان و عربستان با شدت کمتری مشاهده خواهد شد. در این روز بر روی ایران بیشترین غلظت گردوخاک در جنوب سیستان و بلوچستان، غرب و جنوب شرقی هرمزگان، شمال غربی خوزستان و جنوب ایلام پیش‌بینی شده است. همچنین شرق سیستان و بلوچستان، بوشهر، غرب فارس، نیمه جنوبی خوزستان، شمال ایلام، جنوب کرمانشاه، قم، شرق گلستان، شرق خراسان جنوبی و رضوی متاثر از گردوخاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

ذرات معلق جوی با قطر آیرودینامیکی کمتر از ۱۰ میکرومتر (PM10) با استفاده از نسخه جفت شده مدل WRF با شیمی جو WRF-CHEM همراه با گوارد داده‌های سطح زمین و جو بالا تولید شده است.

به منظور دسترسی به پیش‌بینی نقطه‌ای کمیته‌های غلظت گردوخاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت dust.rimas.ac.ir مراجعه نمایید.