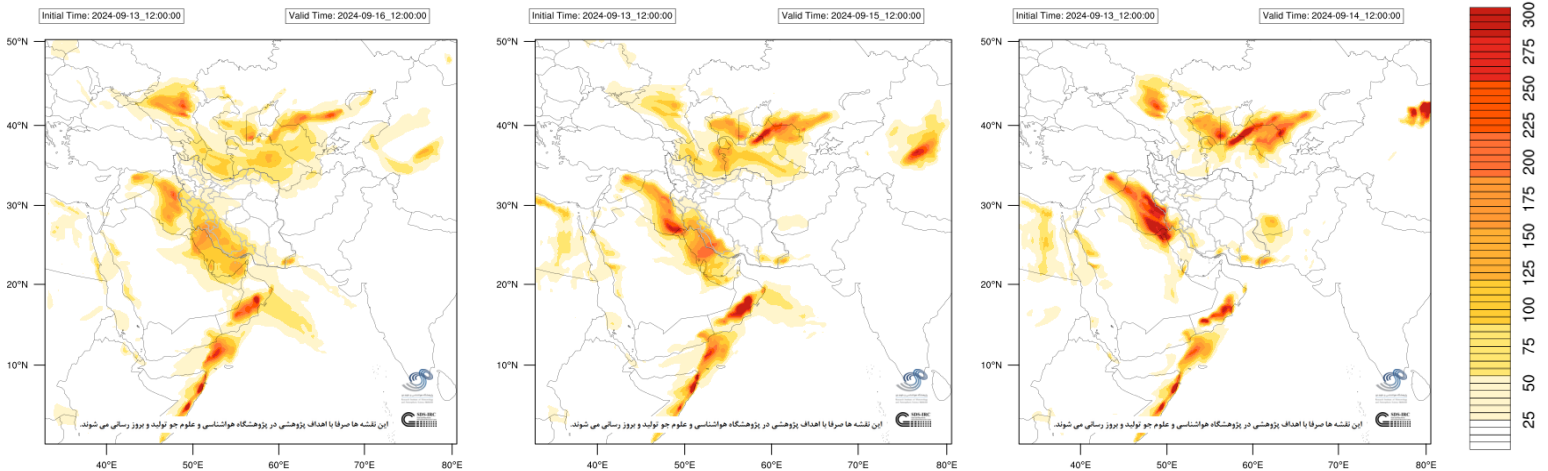


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۷۲: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۴ تا دوشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۶

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۶ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۲۶ شهریور ماه ۱۴۰۳ گردوخاک بر روی شرق سوریه، عراق، غرب و شرق عربستان، عمان، مصر، سومالی، جنوب شرقی یمن، امارت، قطر، بخش وسیعی از ایران، خلیج فارس و دریای عمان، شمال افغانستان، جنوب غربی پاکستان، دریای خزر، آذربایجان، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان و جنوب‌غربی روسیه متاثر از گردوخاک خواهند بود.

بر روی ایران در سراسر کشور بجز استان‌های شمال سیستان و بوجستان، خراسان جنوبی، نیمه شمالی کرمان، یزد، نیمه جنوبی خراسان رضوی و نیمه جنوبی سمنان گردوخاک با غلظت‌های مختلف مشاهده خواهد شد. بیشترین غلظت گردوخاک در ایران در استان‌های فارس، بوشهر، کهکیلویه و بویراحمد و جنوب خوزستان پیش‌بینی می‌شود.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۵ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز یکشنبه ۲۵ شهریور ماه ۱۴۰۳ در شرق سوریه، عراق، شرق و غرب عربستان، امارات، قطر، کویت، عمان، جنوب یمن، مصر، سومالی، جنوب، شمال و غرب ایران، خلیج فارس، سراسر دریای خزر و سواحل شرقی و غربی آن بویژه مناطق واقع در جنوب غربی روسیه، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب و جنوب غربی قزاقستان، آذربایجان، جنوب افغانستان و جنوب غربی پاکستان گردوخاک مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردوخاک در استان‌های خوزستان، فارس و بوشهر مشاهده خواهد شد. همچنین استان‌های جنوب سیستان و بلوچستان، بوشهر، غرب هرمزگان، نیمه غربی فارس، خوزستان، ایلام، لرستان، کهکیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، اردبیل، شمال آذربایجان شرقی، گیلان، زنجان، قزوین، مازندران، گلستان و غرب سمنان تحت تاثیر گردوخاک قرار خواهند گرفت.

پیش‌بینی روز اول - ۲۴ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز شنبه ۲۴ شهریور ماه ۱۴۰۳ برای شرق سوریه، عراق، مصر، شرق و غرب عربستان، جنوب عمان، امارات، کویت، قطر، غرب، جنوب و جنوب شرقی ایران، جنوب غربی افغانستان، غرب پاکستان، بخش‌های وسیعی از کشورهای ترکمنستان و ازبکستان، جنوب قزاقستان، جنوب غربی روسیه و غرب چین گردوخاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی شده است.

بر روی ایران در این روز در استان‌های جنوب و شمال شرقی سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، مرکز هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، نیمه جنوبی خوزستان، نیمه جنوبی ایلام، جنوب قم و شمال اصفهان گردوخاک مشاهده خواهد شد.

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.