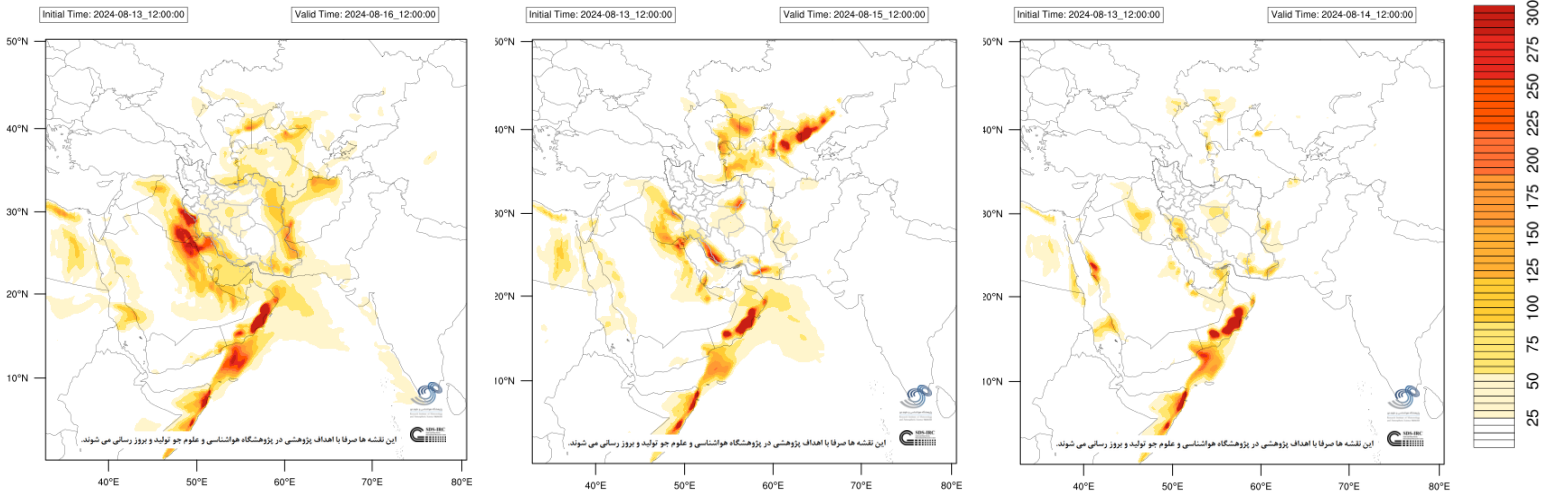


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۵۴: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۲۴ تا جمعه ۱۴۰۳/۰۵/۲۶

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۶ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز جمعه ۲۶ مرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک بر روی جنوب شرقی عراق، کویت، شمال خلیج فارس و شمال شرقی عربستان افزایش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از منطقه شامل مصر، شمال سودان، سومالی، شرق سوریه، عراق، شرق و غرب عربستان، کویت، قطر، امارات، عمان، جنوب یمن، خلیج فارس و دریای عمان، ایران، ترکمنستان، ازبکستان، افغانستان، جنوب غربی پاکستان، جنوب خزر و جنوب قزاقستان تحت پوشش گردو خاک قرار خواهد گرفت.

بر روی ایران گردو خاک در ایلام، خوزستان، بوشهر، غرب فارس، کهگیلویه و بویراحمد، چهار محال و بختیاری، شرق لرستان، هرمزگان، سیستان و بلوچستان، قم، مرکزی، همدان، اصفهان، یزد، سمنان، شمال غربی و جنوب کرمان، شرق گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی و رضوی و شرق خراسان جنوبی مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۵ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز پنجشنبه ۲۵ مرداد ماه ۱۴۰۳ شرق سوریه، عراق، کویت، شرق و غرب عربستان، امارات، قطر، مصر، سومالی، عمان، جنوب شرقی یمن، شرق ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان، مرکز و جنوب ایران و شمال و جنوب غربی افغانستان تحت تاثیر گردو خاک قرار خواهند گرفت.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در مناطق مرزی استان ایلام با عراق، مرز بوشهر و فارس، مرز استان‌های هرمزگان و سیستان و بلوچستان و جنوب شرقی سمنان مشاهده خواهد شد. در این روز استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، شمال غربی و جنوب کرمان، غرب فارس، بوشهر، خوزستان، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، یزد، اصفهان، شرق و جنوب سمنان، شرق و غرب خراسان جنوبی، شمال شرقی و غرب خراسان رضوی، گلستان و غرب خراسان شمالی متأثر از گردو خاک خواهند بود.

پیش‌بینی روز اول - ۲۴ مرداد ماه ۱۴۰۳

برای روز چهارشنبه ۲۴ مرداد ماه ۱۴۰۳ در شرق سوریه، مناطق مرکزی عراق، شمال و شرق مصر، شرق و غرب عربستان، امارات، قطر، عمان، جنوب شرقی یمن، سومالی، جنوب و مرکز ایران، جنوب غربی و شمال افغانستان، جنوب غربی پاکستان، سواحل شمالی خزر و جنوب غربی قزاقستان گردو خاک با شدت‌های مختلف پیش‌بینی شده است.

در این روز بر روی ایران در استان‌های ایلام، خوزستان، بوشهر و مرز آن با فارس، هرمزگان، جنوب و شمال سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، جنوب سمنان، شرق اصفهان، یزد، شرق و غرب خراسان جنوبی و شمال گلستان گردو خاک 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 گردو خاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت dust.rimas.ac.ir مراجعه نمایید.