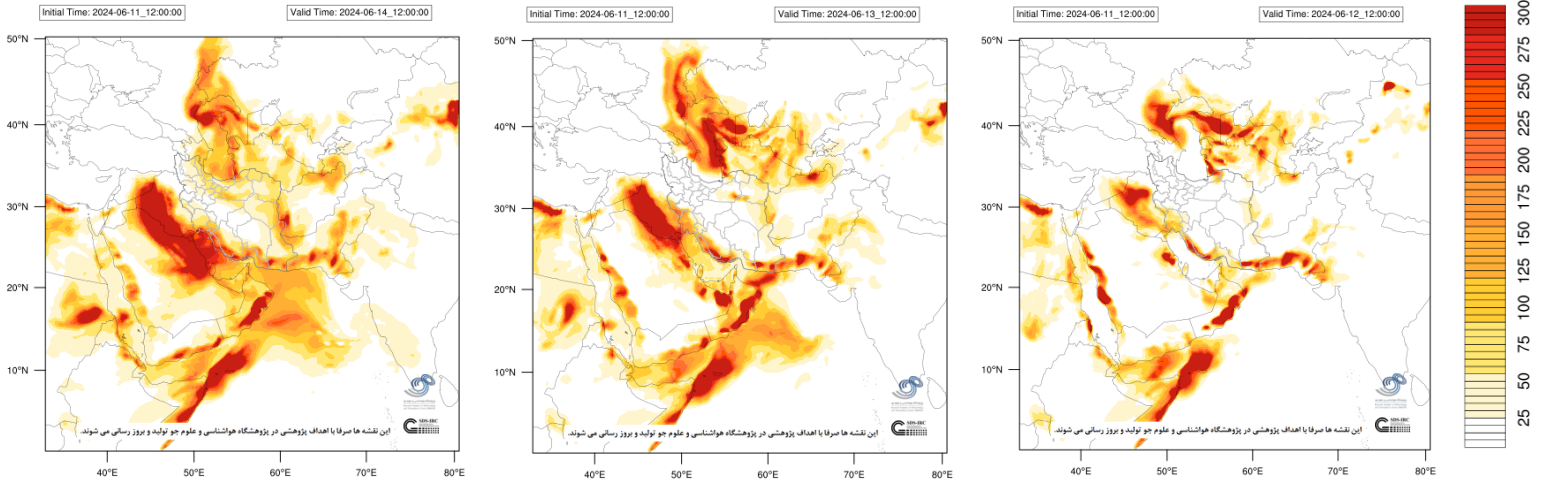


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۱۷: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۲۳ تا جمعه ۱۴۰۳/۰۳/۲۵

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۵ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز جمعه ۲۵ خرداد ماه ۱۴۰۳ گردو خاک در شمال شرقی عربستان و خلیج فارس افزایش قابل توجهی نشان خواهد داد. در این روز خلیج فارس، دریای عمان و سراسر دریای خزر تحت پوشش گردو خاک قرار خواهد گرفت. بر روی ایران بیشترین شدت گردو خاک در نوار جنوبی کشور شامل استان‌های بوشهر، هرمزگان و جنوب سیستان و بلوچستان پیش‌بینی می‌شود. به طور کلی در ایران بجز شمال شرقی کرمان، شرق اصفهان، یزد، و اردبیل سایر استان‌ها شاهد گردو خاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۴ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز پنجشنبه ۲۴ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک در عراق، جنوب شرقی عربستان، ترکمنستان، شمال افغانستان، جنوب غربی ایران و شرق دریای خزر نسبت به روز قبل افزایش خواهد داشت. بیشترین غلظت گردو خاک بر روی ایران، در جنوب سیستان و بلوچستان، بوشهر، خوزستان، ایلام و غرب هرمزگان پیش‌بینی شده است. گردو خاک با شدت کمتر در استان‌های گلستان، خراسان شمالی، رضوی و جنوبی و سمنان مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۲۳ خرداد ماه ۱۴۰۳

برای روز چهارشنبه ۲۳ خرداد ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت قابل توجهی بر روی شمال عراق، غرب عربستان، جنوب عمان، جنوب ایران، جنوب پاکستان، سواحل شرقی دریای خزر و ازبکستان و با شدت کمتر بر روی مصر، سودان، جنوب عراق، جنوب غربی ایران، ترکمنستان و شمال عمان پیش‌بینی می‌شود. در این روز بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی بر روی جنوب سیستان و بلوچستان، بوشهر و مرز آن با استان فارس، غرب هرمزگان و شرق گلستان و با شدت کمتر در استان‌های خوزستان، ایلام، چهارمحال و بختیاری و شرق خراسان جنوبی 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.