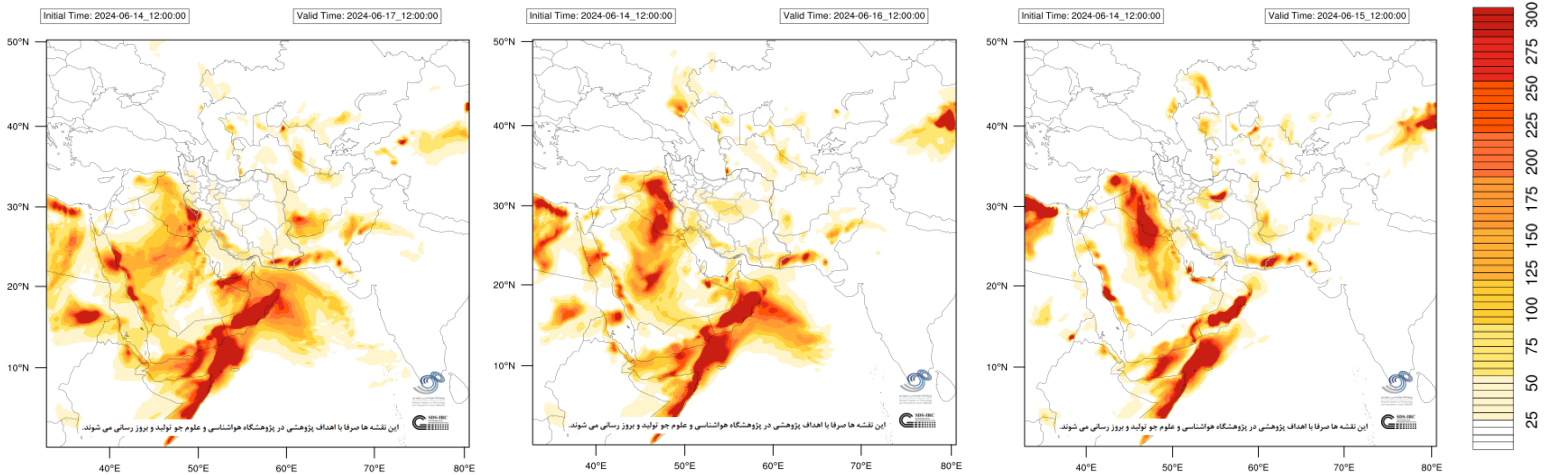


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۱۷: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ شنبه ۱۴۰۳/۰۳/۲۶ تا دوشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۲۸

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



پیش‌بینی روز سوم – ۲۸ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۲۸ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک نسبت به روز قبل در مرکز سودان، عمان، غرب و جنوب شرقی ایران، جنوب افغانستان، جنوب پاکستان و غرب عربستان افزایش و در کشورهای عراق، شمال شرق و مرکز عربستان، مصر و غرب چین کاهش خواهد داشت. در این روز جنوب خلیج فارس و دریای عمان تحت پوشش گردوخاک قرار خواهد گرفت.

بر روی ایران بیشترین شدت گردوخاک در استان‌های جنوب ایلام، شمال خوزستان و جنوب سیستان و بلوچستان پیش‌بینی می‌شود. به طور کلی استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، ایلام، کرمانشاه، کردستان، جنوب آذربایجان شرقی، اراک، قم، اصفهان، جنوب کرمان، غرب یزد، قزوین، شرق خراسان جنوبی و رضوی شاهد گردوخاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

پیش‌بینی روز دوم – ۲۷ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز یکشنبه ۲۷ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک در عراق، عربستان، عمان، جنوب یمن، شمال مصر، جنوب پاکستان و مرکز سودان نسبت به روز قبل افزایش و در کشورهای سوریه، ایران کاهش خواهد داشت. همچنین گردوخاک بر روی کشورهای شرق دریای خزر نسبت به روز قبل گسترده می‌شود.

گردوخاک بر روی ایران، در استان‌های غرب سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، ایلام، یزد، نیمه شرقی اصفهان، غرب خراسان جنوبی و شرق خراسان رضوی با شدت‌های مختلف مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول – ۲۶ خرداد ماه ۱۴۰۳

برای روز شنبه ۲۶ خرداد ماه ۱۴۰۳ گردوخاک با شدت قابل توجهی بر روی عراق، شمال سوریه، شمال مصر، شمال شرقی و غرب عربستان، جنوب عمان، جنوب شرقی ایران، جنوب پاکستان و غرب چین و با شدت کمتر بر روی مرکز سودان، شرق پاکستان، غرب افغانستان، بخش‌هایی از ترکمنستان و ازبکستان، غرب قزاقستان و مرکز ایران پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گردوخاک با شدت قابل توجهی بر روی جنوب شرق سیستان و بلوچستان و جنوب سمنان و با شدت کمتر در استان‌های هرمزگان، جنوب و شمال شرقی سیستان و بلوچستان، مرز مشترک بوشهر و فارس، جنوب خوزستان، ایلام، شمال اصفهان، شمال یزد، شرق خراسان جنوبی و رضوی 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.