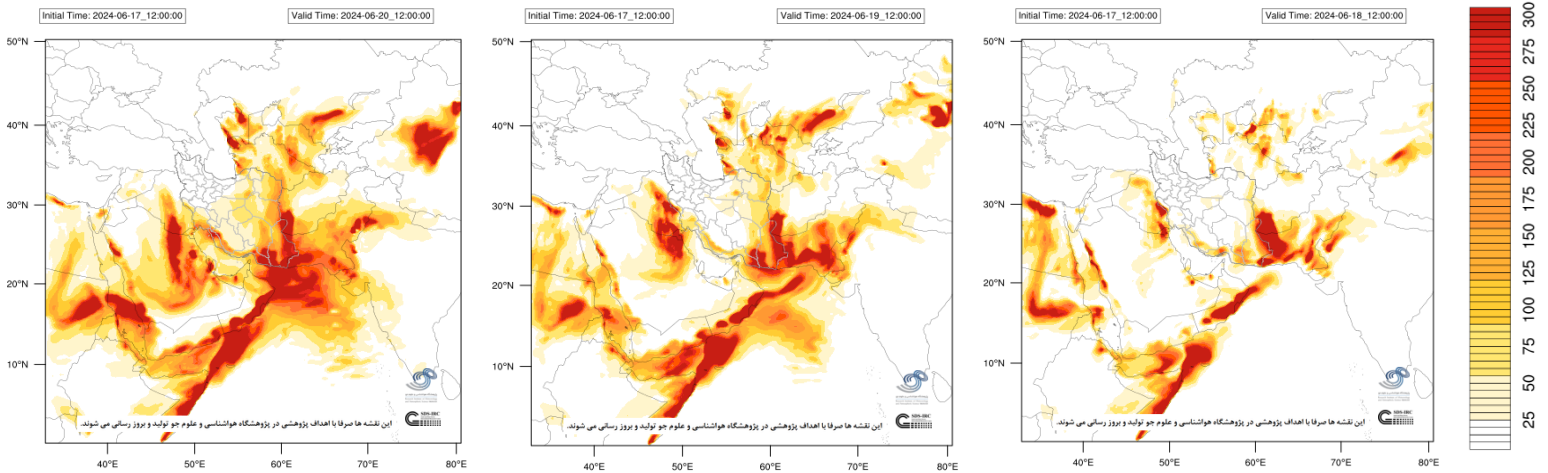


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۱۹: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۳/۲۹ تا پنج‌شنبه ۱۴۰۳/۰۳/۳۱

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



پیش‌بینی روز سوم - ۳۱ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز پنج‌شنبه ۳۱ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک نسبت به روز قبل در عربستان، سودان، شرق و جنوب ایران، پاکستان، افغانستان، شمال هندوستان، مرکز چین، ترکمنستان، ازبکستان و جنوب قزاقستان و همچنین دریای سرخ و دریای عمان افزایش و در مصر، شرق عراق کاهش خواهد داشت.

بر روی ایران گردو خاک نسبت به روز قبل گسترده‌تر خواهد شد. بیشترین شدت گردو خاک در استان‌های نیمه شرقی و جنوبی سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، مرز مشترک فارس و بوشهر، جنوب خوزستان پیش‌بینی می‌شود. به طور کلی استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، فارس، خوزستان، ایلام، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، فارس، یزد، اصفهان، سمنان، شمال گستان و خراسان‌های جنوبی، رضوی و شمالی شاهد گردو خاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

پیش‌بینی روز دوم - ۳۰ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۳۰ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک در شرق عراق، شمال شرقی عربستان، جنوب عمان، جنوب یمن، جنوب افغانستان، جنوب پاکستان، ترکمنستان، ازبکستان، شمال غربی هندوستان، جنوب قزاقستان، غرب چین و شرق ایران نسبت به روز قبل افزایش خواهد داشت. دریای عمان و دریای سرخ شاهد گردو خاک با غلظت‌های مختلف خواهند بود.

بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی در استان‌های شرق و جنوب غرب سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، جنوب کرمان، شمال گلستان و ایلام و با شدت کمتر بر روی استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، شرق کرمان، مرز مشترک فارس و بوشهر، خوزستان، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، خراسان شمالی، شمال یزد، شرق اصفهان، جنوب سمنان و کهگیلویه و بویراحمد مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۲۹ خرداد ماه ۱۴۰۳

برای روز سه‌شنبه ۲۹ خرداد ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت قابل توجهی بر روی شمال مصر، شمال سودان، جنوب عمان، جنوب شرقی ایران، شرق عراق، جنوب غربی افغانستان، شرق و جنوب پاکستان و با شدت کمتر در غرب و شمال شرقی عربستان، نیمه غربی عراق، شرق پاکستان، شمال غربی هندوستان، جنوب یمن، بخش‌هایی از ترکمنستان و ازبکستان، جنوب قزاقستان و جنوب ایران پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی بر روی جنوب شرقی و شرق سیستان و بلوچستان و غرب ایلام و با شدت کمتر در استان‌های هرمزگان، سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، مرز مشترک فارس و بوشهر، شرق اصفهان، شرق خراسان جنوبی و رضوی، شمال گلستان و بخش‌های از خوزستان 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.