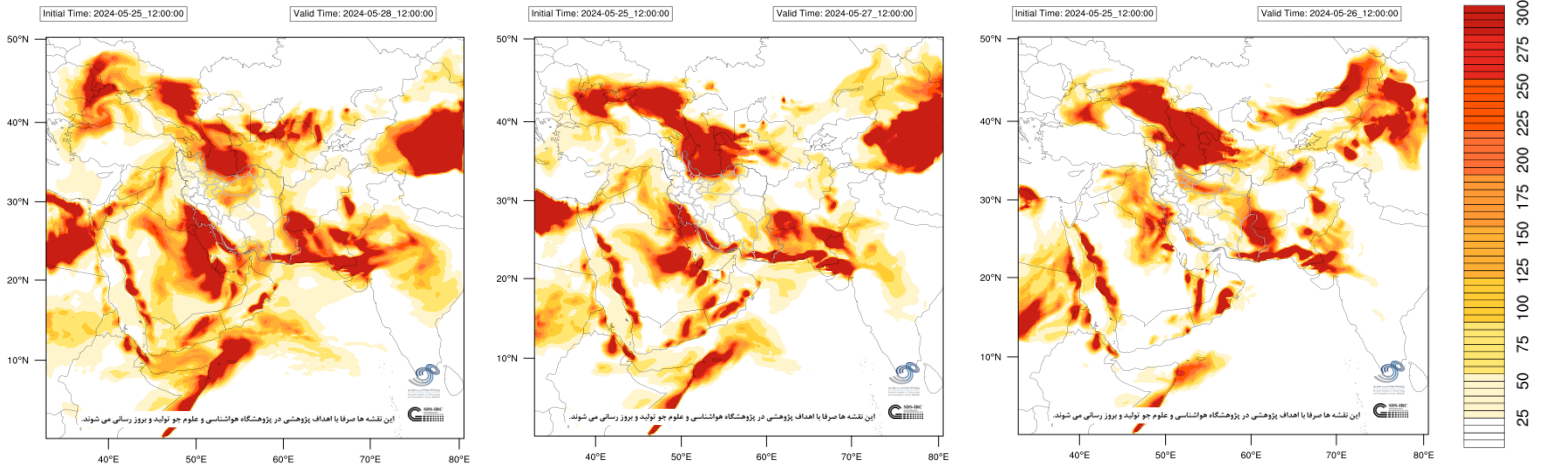


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۶: پیش بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ یکشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۰۶ تا سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۳/۰۸

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



پیش‌بینی روز سوم - ۸ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۸ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک در شمال مصر، اردن، جنوب سوریه، سواحل جنوبی خلیج فارس، عمان و یمن، ترکمنستان و ازبکستان، شرق عربستان، مرکز هند، عراق و مناطق غربی و مرکزی ایران افزایش خواهد یافت. در این روز بخش‌های وسیع‌تری از کشورهای عربستان، پاکستان و هند تحت تاثیر گردو خاک قرار خواهند گرفت.

بر روی ایران غلظت گردو خاک در جنوب سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، بوشهر، جنوب فارس، نیمه غربی خوزستان، جنوب ایلام و همچنین خلیج فارس بسیار قابل توجه است. در این روز نیز در بیشتر استان‌های کشور گردو خاک با شدت کمتر مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز دوم - ۷ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۷ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک در شمال مصر، سوریه، نیمه غربی عراق، شرق قزاقستان و جنوب شرقی ایران کاهش ولی در شرق و نوار غربی عربستان، غرب چین، غرب ترکمنستان، غرب و مرکز پاکستان و جنوب غربی ایران افزایش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از دریای خزر و ایران تحت پوشش گردو خاک قرار خواهند گرفت. غلظت گردو خاک در سایر مناطق نسبت به روز قبل تغییری نخواهد کرد.

بیشترین غلظت گردو خاک بر روی ایران، در استان‌های جنوب سیستان و بلوچستان، هرمزگان، غرب خوزستان، شمال خلیج فارس، نوار ساحلی دریای خزر، اردبیل، جنوب فارس و شمال خراسان شمالی پیش‌بینی می‌شود. در این روز گردو خاک با شدت کمتر در استان‌های شمال اصفهان، جنوب سمنان و شمال کرمان مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۶ خرداد ماه ۱۴۰۳

برای روز یکشنبه ۶ خرداد ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت قابل توجهی بر روی جنوب شرقی مصر و شمال سودان، نوار غربی عربستان، جنوب و بویژه جنوب شرقی ایران، مرز سه کشور افغانستان، پاکستان و ایران، جنوب پاکستان، منطقه کوچکی از غرب هند، مناطق مرکزی عمان، بخش جنوبی عراق، مناطقی از کشورهای ترکمنستان، ازبکستان و قزاقستان، بخش کوچکی از جنوب روسیه، نوار غربی و شمالی افغانستان و با شدت کمتر بر روی بخش وسیعی از عراق، مرکز و شرق ایران پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی در نیمه شرقی و جنوب سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان و با شدت کمتر در نیمه غربی خوزستان، بوشهر، جنوب غربی فارس، شمال کرمان، اصفهان، جنوب سمنان، تهران، البرز، قزوین، گیلان، غرب مازندران، خراسان شمالی و 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 گردو خاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت dust.rimas.ac.ir مراجعه نمایید.