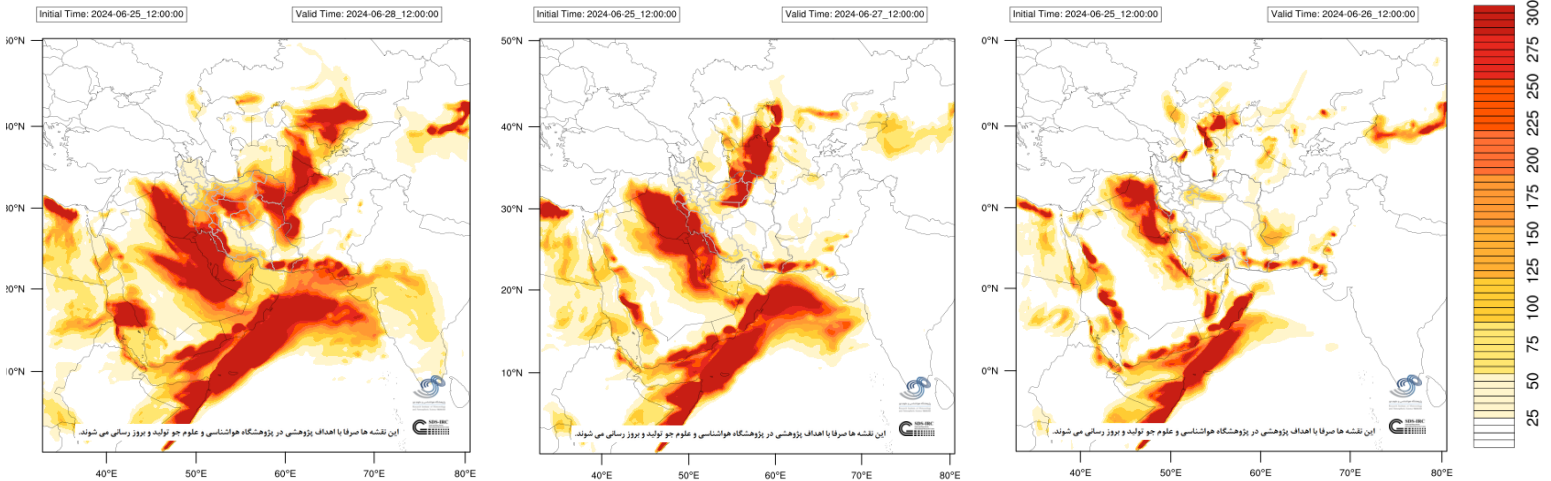


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۲۴: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۰۶ تا جمعه ۱۴۰۳/۰۴/۰۸

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



پیش‌بینی روز سوم - ۸ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز جمعه ۸ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک نسبت به روز قبل در عراق، ایران، عربستان، خلیج فارس، دریای عمان، نیمه غربی افغانستان، نیمه شرقی ترکمنستان، مرکز ازبکستان، جنوب قزاقستان، غرب چین و ایران افزایش چشم‌گیری خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از منطقه تحت تاثیر گردو خاک قرار خواهند گرفت. بر روی ایران گردو خاک نسبت به روز قبل گسترده‌تر شده و برای سراسر کشور بجز کرمان و شرق فارس گردو خاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی می‌شود. بیشینه گردو خاک در این روز در جنوب و شمال استان سیستان و بلوچستان، غرب فارس، بوشهر، جنوب خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، نیمه شرقی اصفهان، جنوب سمنان، قم، خراسان رضوی و شرق خراسان جنوبی مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز دوم - ۷ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز پنج‌شنبه ۷ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک بر روی عراق، شرق عربستان، جنوب قزاقستان، نیمه غربی ترکمنستان، غرب ازبکستان، شمال مصر دریای عمان، غرب و شمال ایران افزایش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از کشورهای عراق، سوریه، عمان، یمن، ترکمنستان، ازبکستان، دریای عمان، شمال خلیج فارس و ایران تحت پوشش گردو خاک قرار خواهند گرفت. بر روی ایران گردو خاک با شدت زیادی بر روی جنوب سیستان و بلوچستان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، ایلام، نیمه غربی کرمانشاه، گلستان، نیمه شرقی سمنان، شمال اصفهان، خراسان شمالی و شمال غربی خراسان جنوبی و رضوی پیش‌بینی می‌شود. همچنین گردو خاک با غلظت‌های مختلف در سراسر ایران مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۶ تیر ماه ۱۴۰۳

برای روز چهارشنبه ۶ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت قابل توجهی در عراق، نیمه شرقی سوریه، شمال مصر، سواحل شرقی دریای سرخ واقع در غرب عربستان، جنوب عمان و یمن، جنوب پاکستان، سواحل شمال شرقی خزر واقع در جنوب قزاقستان، غرب چین، جنوب شرقی و غرب ایران و با شدت کمتر در جنوب غربی افغانستان، مرکز سودان، نیمه شرقی ترکمنستان و جنوب ایران پیش‌بینی می‌شود. در این روز بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی بر روی جنوب استان سیستان و بلوچستان، شمال غربی خوزستان، نیمه غربی ایلام و غرب هرمزگان و با شدت کمتر در شرق هرمزگان، شمال شرق سیستان و بلوچستان، نیمه غربی فارس، جنوب خوزستان، بوشهر، غرب سمنان، تهران، قم، قزوین، البرز، مرکزی و 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 گردو خاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت dust.rimas.ac.ir مراجعه نمایید.