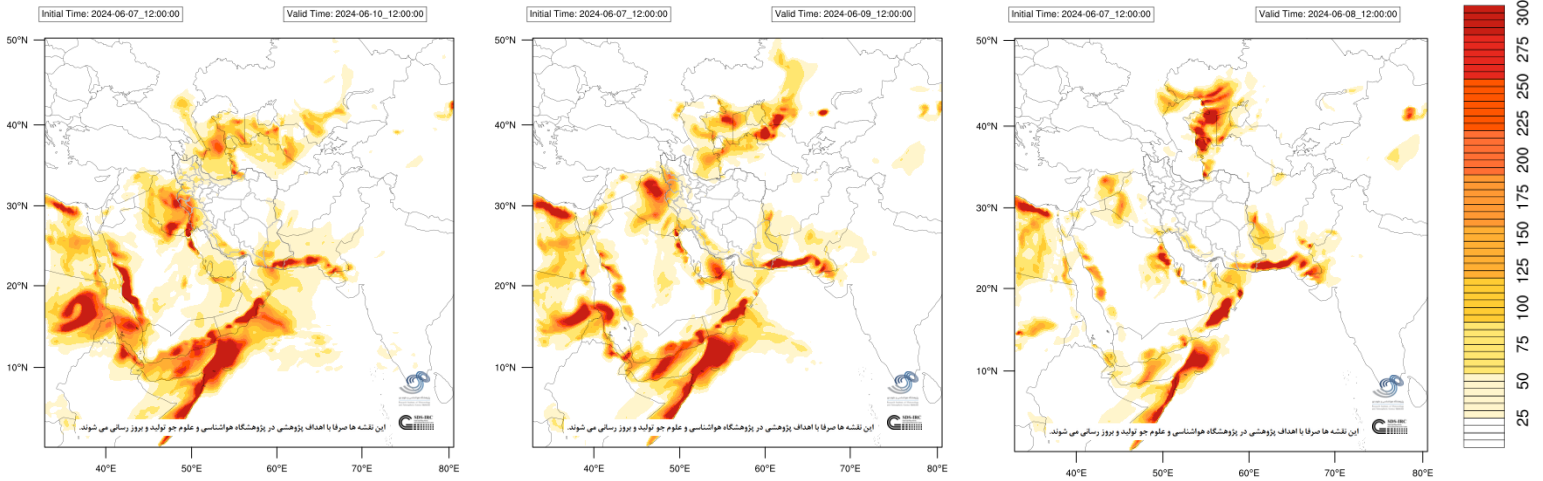


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۱۳: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ شنبه ۱۴۰۳/۰۳/۱۹ تا دوشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۲۱

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۱ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۲۱ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک بر روی سواحل غربی دریای سرخ، جنوب عراق، کویت و غرب و جنوب غربی ایران افزایش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از کشورهای عربستان، کویت، امارات، عراق، سوریه، مصر، سودان، اتیوپی، سومالی، ترکمنستان، ازبکستان، دریای خزر و غرب و جنوب ایران تحت پوشش گردوخاک با شدت‌های مختلف قرار خواهد گرفت. بر روی ایران در جنوب سیستان و بلوچستان، غرب خوزستان و لرستان، جنوب کرمانشاه و استان ایلام گردوخاک با غلظت زیاد مشاهده خواهد شد. در استان‌های اردبیل، جنوب آذربایجان شرقی و غربی، زنجان، کردستان، بخش‌هایی از همدان، هرمزگان، جنوب فارس، سراسر سیستان و بلوچستان، بوشهر، جنوب کرمان و سواحل جنوبی دریای خزر گردوخاک پیش‌بینی شده است.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۰ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز یکشنبه ۲۰ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک در شمال عراق، شرق سودان، مرکز ازبکستان و جنوب یمن افزایش خواهد یافت. همچنین در سراسر عراق، غرب و جنوب ایران و نیمه غربی ازبکستان و ترکمنستان گردوخاک مشاهده خواهد شد. بیشترین غلظت گردوخاک بر روی ایران، در جنوب سیستان و بلوچستان، جنوب آذربایجان غربی و استان‌های کرمانشاه و کردستان پیش‌بینی شده است. گردوخاک با شدت کمتر در سراسر سیستان و بلوچستان، استان هرمزگان، مرز استان‌های فارس و بوشهر، خوزستان، ایلام، غرب لرستان و زنجان، مرز استان‌های مازندران و گلستان و شرق خراسان جنوبی مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۱۹ خرداد ماه ۱۴۰۳

برای روز شنبه ۱۹ خرداد ماه ۱۴۰۳ گردوخاک با شدت قابل توجهی بر روی سواحل جنوبی مدیترانه واقع در شمال مصر، منطقه کوچکی از سواحل جنوبی خلیج فارس در شمال شرقی عربستان، مرکز کشور عمان، جنوب پاکستان و سواحل شرقی دریای خزر بویژه بر روی قزاقستان و با شدت کمتر بر روی شرق سوریه، غرب و جنوب شرقی عراق، شمال کویت، سراسر مصر، سواحل شرقی دریای سرخ، جنوب یمن، جنوب غربی افغانستان، جنوب شرقی و جنوب غربی ایران پیش‌بینی می‌شود. در این روز بر روی ایران گردوخاک در جنوب استان‌های خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، فارس و سیستان و بلوچستان و همچنین غرب گلستان، شرق هرمزگان و استان بوشهر 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.