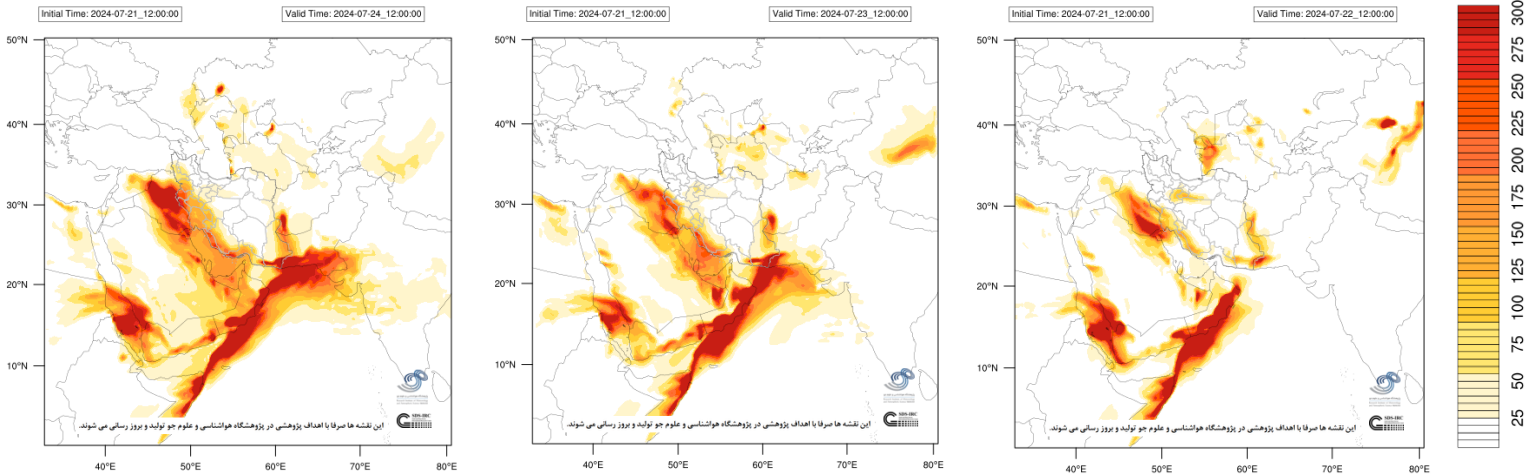


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۴۰: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ دوشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۰۱ تا چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۰۳

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



پیش‌بینی روز سوم - ۳ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۳ مرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک بر روی عراق بویژه مناطق مرکزی آن و جنوب پاکستان به شدت افزایش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از منطقه شامل کشورهای مصر، سودان، سومالی، عراق، عربستان، ایران، کویت، عمان، امارات، قطر، افغانستان، پاکستان، غرب و مرکز هند، ازبکستان، ترکمنستان، سواحل شمال غربی و شمال شرقی دریای خزر، خلیج فارس، دریای عمان، شمال دریای عرب و جنوب دریای سرخ تحت پوشش گردوخاک قرار خواهند گرفت.

بر روی ایران بیشینه غلظت گردوخاک در جنوب سیستان و بلوچستان، مرز بوشهر و فارس، شرق و غرب هرمزگان، ایلام و کرمانشاه مشاهده خواهد شد. همچنین گردوخاک استان‌های واقع در نیمه غربی کشور، تهران، البرز، قم، مرکزی، گلستان، خراسان شمالی، رضوی و جنوبی را با شدت‌های مختلف تحت تاثیر قرار خواهد داد.

پیش‌بینی روز دوم - ۲ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۲ مرداد ماه ۱۴۰۳ گردوخاک بخش وسیعی از عراق، کویت، شرق سوریه، شرق و غرب عربستان، خلیج فارس، دریای عمان، شمال دریای عرب، امارات، قطر، عمان، یمن، سومالی، شمال مصر، شرق سودان، جنوب غرب و مرکز ایران، جنوب پاکستان، شمال و جنوب غربی افغانستان، غرب چین، ترکمنستان و مناطق مرکزی ازبکستان را تحت تاثیر قرار خواهد داد.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردوخاک در جنوب استان سیستان و بلوچستان، استان بوشهر و مرز آن با استان فارس و ایلام مشاهده خواهد شد. همچنین استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، فارس، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، لرستان، کرمانشاه، همدان، مرکزی، تهران، البرز، قم، غرب سمنان و اصفهان، گلستان، شمال خراسان شمالی و رضوی و جنوب شرقی خراسان جنوبی متاثر از گردوخاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

پیش‌بینی روز اول - ۱ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۳۱ تیر ماه ۱۴۰۳ گردوخاک با شدت زیادی بر روی جنوب عراق، کویت، جنوب غربی عربستان، جنوب کشور عمان و دریای سرخ و مرز ایران و پاکستان مشاهده خواهد شد. همچنین برای سواحل جنوبی مدیترانه و شرقی دریای خزر، سواحل جنوبی و شمالی خلیج فارس و دریای عمان، جنوب و غرب یمن، مناطق مرکزی ایران، مرز افغانستان، پاکستان و ایران، مناطق مرکزی ازبکستان و سواحل شرقی دریای سرخ گردوخاک با شدت کمتر پیش‌بینی می‌شود. در این روز بر روی ایران گردوخاک با شدت‌های مختلف در جنوب و شرق سیستان و بلوچستان، هرمزگان، خوزستان، بوشهر و غرب فارس، کهگیلویه و بویراحمد، ایلام، مرکزی، قم، جنوب سمنان، شمال اصفهان، البرز و گلستان 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.