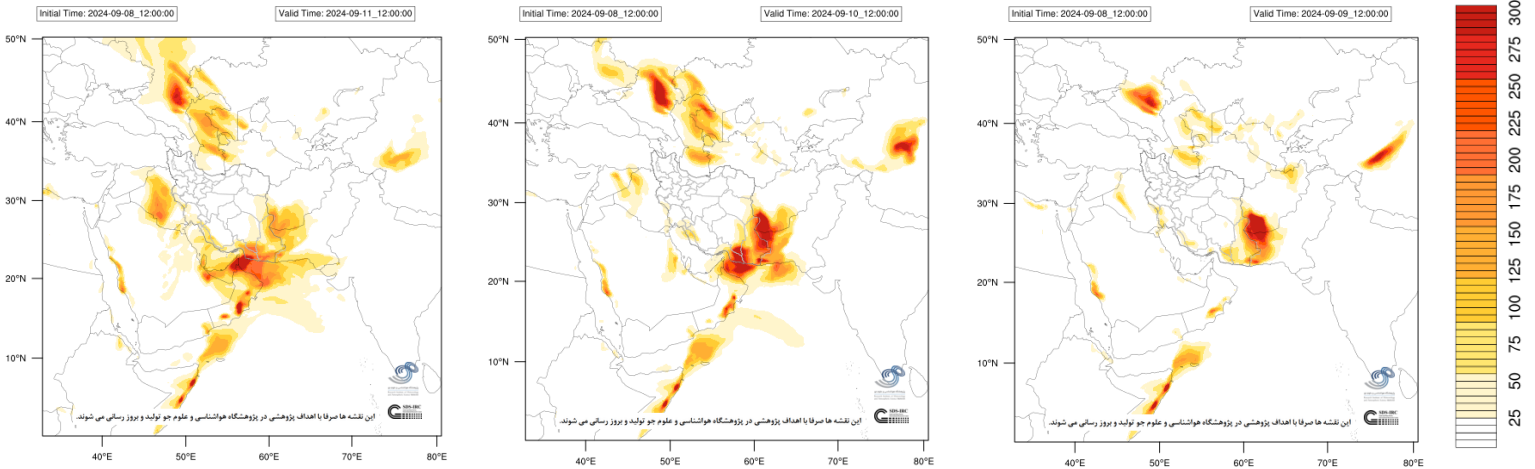


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۶۹: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ دوشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۱۹ تا چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۱

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در بخش وسیعی از عراق، شرق سوریه، شرق و غرب عربستان، امارات، قطر، کویت، عمان، سومالی، غرب کشورهای قزاقستان، ازبکستان و ترکمنستان، جنوب غربی روسیه، غرب چین، جنوب غربی افغانستان، غرب و جنوب پاکستان، سراسر دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان گردوخاک مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران شرق خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، شرق و جنوب کرمان، هرمزگان، بوشهر و مناطق مرزی آن با فارس، جنوب کهکیلویه و بویراحمد، جنوب و غرب خوزستان، ایلام و غرب کرمانشاه تحت پوشش گردوخاک با غلظت‌های مختلف قرار خواهند گرفت. در ایران پیشینه غلظت گردوخاک در جنوب سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان و شرق هرمزگان مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۰ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۲۰ شهریور ماه ۱۴۰۳ شرق سوریه، غرب عراق، شرق و غرب عربستان، امارات، قطر، کویت، جنوب عمان، جنوب ایران، دریای عمان، سراسر دریای خزر و سواحل شرقی و شمالی آن بویژه مناطق واقع در جنوب غربی روسیه، بخش‌هایی از ترکمنستان و ازبکستان، جنوب غربی افغانستان، غرب پاکستان و غرب چین تحت تاثیر گردوخاک قرار خواهند گرفت.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردوخاک در استان‌های سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان و شرق هرمزگان مشاهده خواهد شد. همچنین شرق استان‌های خراسان جنوبی و کرمان، بوشهر و مرز آن با فارس، کهکیلویه و بویراحمد و جنوب خوزستان و ایلام نیز متاثر از گردوخاک خواهند بود.

پیش‌بینی روز اول - ۱۹ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۱۹ شهریور ماه ۱۴۰۳ برای سواحل شمال غربی، شمالی، شمال شرقی و شرق خزر، غرب عراق، بخش‌هایی از سواحل شرقی دریای سرخ و جنوبی دریای مدیترانه، سومالی، جنوب عمان، جنوب ایران، مناطقی از ازبکستان و ترکمنستان، جنوب قزاقستان، شمال و جنوب غربی افغانستان، غرب پاکستان و غرب چین گردوخاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی شده است.

بر روی ایران در این روز در استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، جنوب کرمان، غرب فارس، بوشهر و غرب خوزستان و ایلام و همچنین شرق خراسان جنوبی گردوخاک 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.