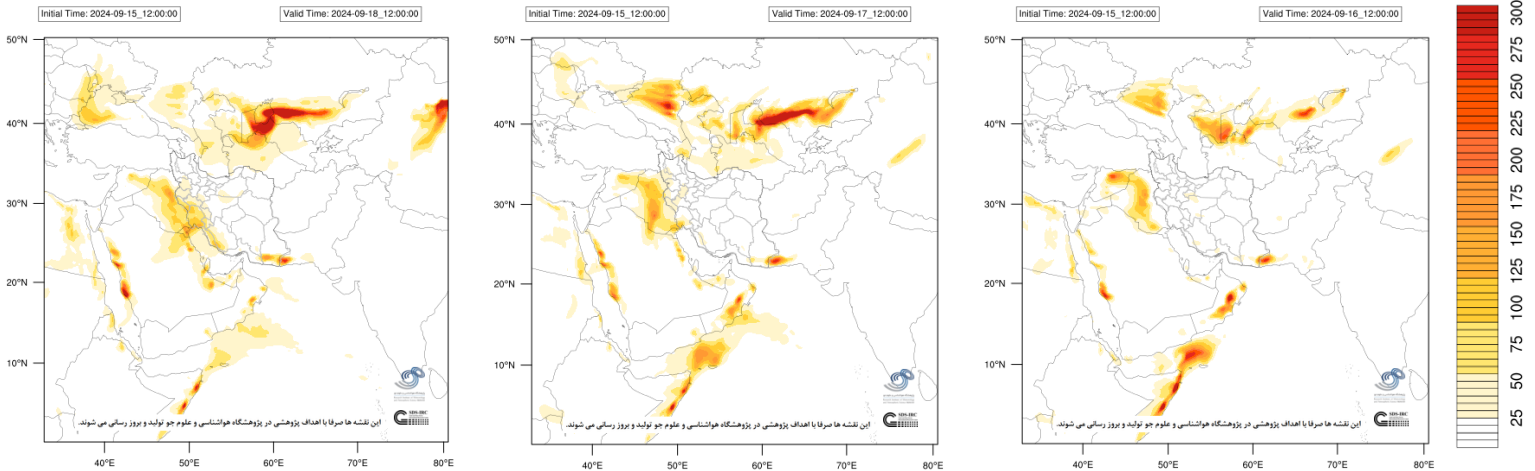


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۷۴: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ دوشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ تا چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۸

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۸ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۲۸ شهریور ماه ۱۴۰۳ گردوخاک در مصر، شرق سودان، سومالی، شرق و غرب عربستان، جنوب عمان، امارات، کویت، قطر، شرق سوریه، عراق، نیمه غربی و جنوب ایران، غرب دریای سیاه و سواحل آن، جنوب قزاقستان، جنوب غربی روسیه، ازبکستان، ترکمنستان، جنوب غربی پاکستان، غرب چین مشاهده خواهد شد. همچنین سراسر دریای خزر و غرب خلیج فارس نیز متاثر از گردوخاک خواهند بود.
بر روی ایران در جنوب استان های سیستان و بلوچستان و کرمان، هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، خوزستان، ایلام، لرستان، کرمانشاه، کردستان، جنوب شرقی آذربایجان غربی، جنوب مرکزی، جنوب و جنوب شرقی سمنان، شمال و غرب اصفهان گردوخاک با غلظت‌های مختلف مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۷ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۲۷ شهریور ماه ۱۴۰۳، مصر، سومالی، عمان، جنوب شرقی یمن، شرق و غرب عربستان، سوریه، عراق، کویت، امارات، قطر، مناطقی از نیمه غربی و جنوب ایران، جنوب غربی پاکستان، ترکمنستان، غرب ازبکستان، جنوب قزاقستان، جنوب غربی روسیه و کشور آذربایجان متاثر از گردوخاک خواهند بود. در این روز بر روی بخش وسیعی از دریای خزر نیز گردوخاک مشاهده خواهد شد.
بر روی ایران جنوب سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، مرز بوشهر و فارس، جنوب خوزستان، ایلام، غرب استان‌های کرمانشاه، لرستان و کردستان، جنوب آذربایجان غربی و استان همدان تحت تاثیر گردوخاک قرار خواهند گرفت.

پیش‌بینی روز اول - ۲۶ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۲۶ شهریور ماه ۱۴۰۳، برای مصر، سومالی، غرب عربستان، جنوب عمان، امارات، قطر، سوریه، عراق، جنوب غربی روسیه، جنوب قزاقستان، غرب ازبکستان، جنوب غربی پاکستان و منطق پراکنده ای در مرکز و جنوب ایران گردوخاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی شده است.
بر روی ایران در این روز در جنوب سیستان و بلوچستان، هرمزگان، جنوب غربی فارس، قم و مناطق کوچکی در شمال و جنوب اصفهان 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.