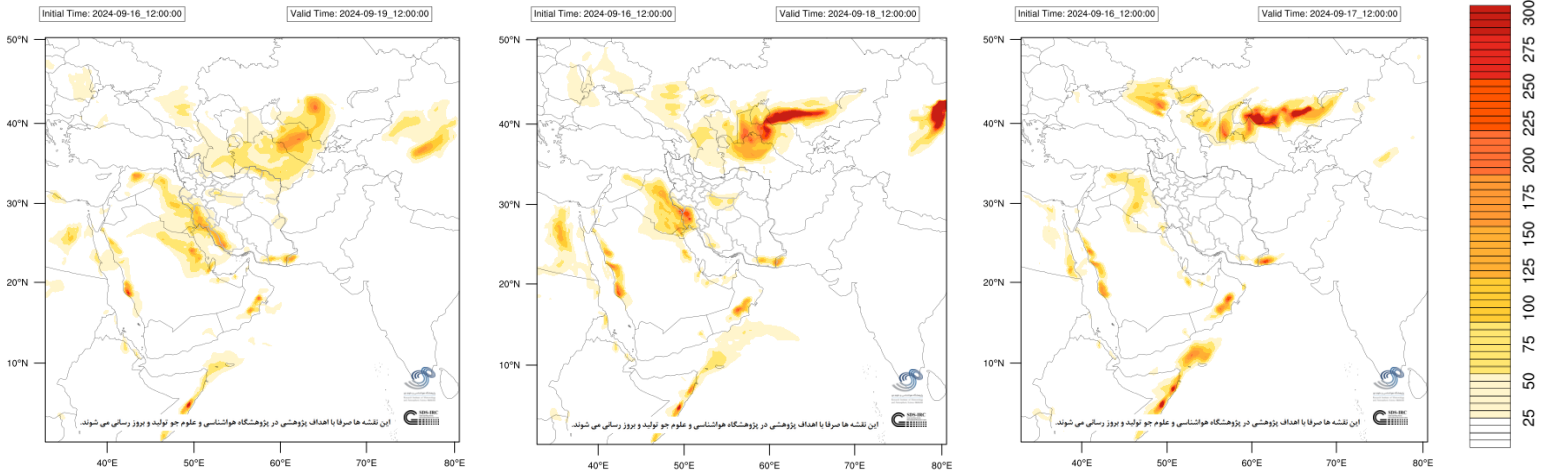


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۷۵: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۷ تا پنج‌شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۹

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۹ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز پنج‌شنبه ۲۹ شهریور ماه ۱۴۰۳ گردو خاک در مرکز مصر، شرق سوئدان، شرق و غرب عربستان، جنوب عمان، امارات، کویت، قطر، مرکز سوریه، عراق، مناطقی از ایران، جنوب قزاقستان، جنوب غربی روسیه، ازبکستان، ترکمنستان و غرب چین مشاهده خواهد شد. همچنین دریای خزر و خلیج فارس نیز متاثر از گردو خاک خواهند بود.

بر روی ایران در استان‌های جنوب و شمال سیستان و بلوچستان، شرق و مرکز هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، کرمانشاه، لرستان، قم، شمال اصفهان، جنوب سمنان، شمال خراسان رضوی و شمالی، شمال گلستان و گیلان گردو خاک با غلظت‌های مختلف مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۸ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۲۸ شهریور ماه ۱۴۰۳ مصر، سومالی، جنوب عمان، جنوب شرقی یمن، شرق و غرب عربستان، سوریه، عراق، کویت، امارات، قطر، مناطقی از غرب، مرکز و جنوب ایران، نیمه شمالی ترکمنستان، غرب ازبکستان، جنوب قزاقستان، جنوب غربی روسیه و شرق کشور آذربایجان متاثر از گردو خاک خواهند بود. در این روز بر روی بخش وسیعی از دریای خزر نیز گردو خاک مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران جنوب سیستان و بلوچستان، جنوب بوشهر، غرب فارس، خوزستان، ایلام، شمال اصفهان و جنوب سمنان تحت تاثیر گردو خاک قرار خواهند گرفت. بیشترین غلظت گردو خاک در این روز بر روی خوزستان پیش‌بینی می‌شود.

پیش‌بینی روز اول - ۲۷ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۲۷ شهریور ماه ۱۴۰۳ برای مصر، سومالی، غرب عربستان، جنوب عمان، امارات، قطر، سوریه، عراق، کویت، جنوب غربی روسیه، جنوب قزاقستان، غرب ازبکستان، جنوب غربی پاکستان و مناطق پراکنده‌ای در غرب و جنوب ایران گردو خاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی شده است.

بر روی ایران در این روز در جنوب سیستان و بلوچستان، غرب فارس و غرب ایلام گردو خاک 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.