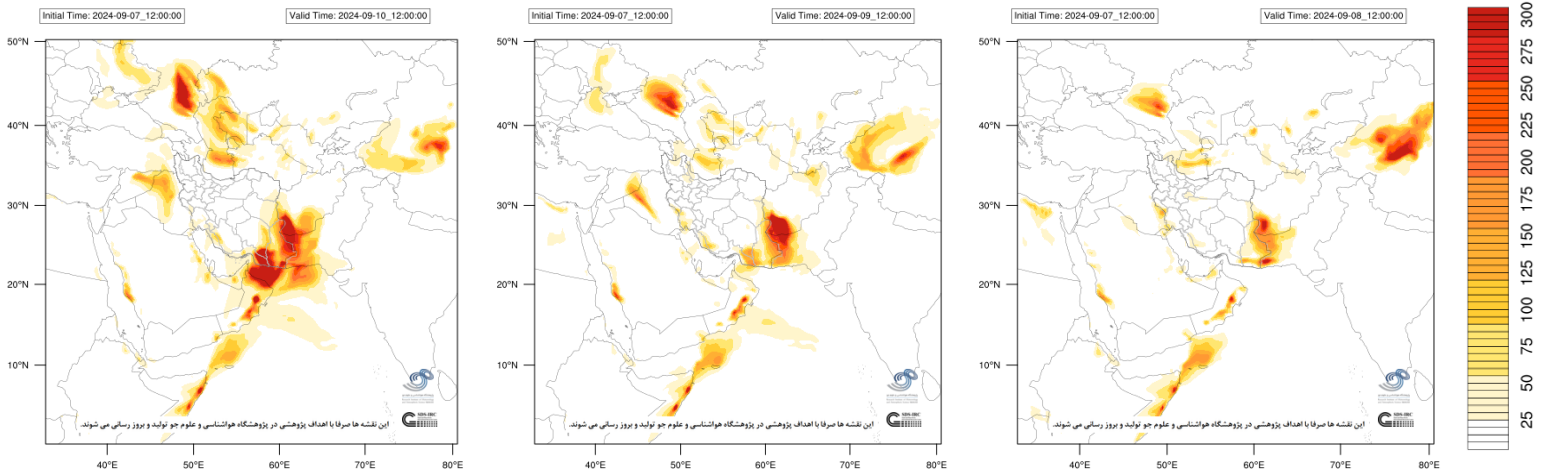


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۶۸: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ یکشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۱۸ تا سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۰

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۰ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۲۰ شهریور ماه ۱۴۰۳ بخش‌هایی از عراق، شرق سوریه، شرق و غرب عربستان، امارات، قطر، عمان، کویت، غرب ترکمنستان، غرب ازبکستان، دریای خزر، جنوب خلیج فارس، دریای عمان، مرکز کشور آذربایجان، جنوب غربی روسیه، جنوب غربی افغانستان، نیمه غربی پاکستان، نیمه جنوبی ایران تحت پوشش گردوخاک با غلظت‌های مختلف قرار خواهند گرفت.

بر روی ایران در استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، نیمه شرقی کرمان، بوشهر، غرب فارس، جنوب خوزستان، نیمه جنوبی ایلام، شرق خراسان جنوبی و جنوب شرقی خراسان رضوی گردوخاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی می‌شود. بیشینه غلظت گردوخاک در استان‌های سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان و شرق هرمزگان مشاهده می‌شود.

پیش‌بینی روز دوم - ۱۹ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۱۹ شهریور ماه ۱۴۰۳ بخش‌های از غرب عراق، شرق سوریه، غرب عربستان، جنوب امارات، جنوب عمان، شمال و مرکز مصر، جنوب غربی روسیه، غرب چین، غرب ترکمنستان، جنوب قزاقستان، غرب و شمال شرقی افغانستان، غرب پاکستان، شمال غربی، غرب و جنوب ایران و همچنین دریای خزر متأثر از گردوخاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

بر روی ایران گردوخاک در استان‌های سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، شرق هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، غرب خوزستان، غرب ایلام، شرق خراسان جنوبی، شمال آذربایجان شرقی، گیلان و زنجان پیش‌بینی می‌شود.

پیش‌بینی روز اول - ۱۸ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز یکشنبه ۱۸ شهریور ماه ۱۴۰۳ برای غرب عراق، شرق و غرب عربستان، شمال مصر، جنوب عمان، جنوب شرق یمن، مرکز ازبکستان، غرب پاکستان، جنوب غربی و شمال شرقی افغانستان، جنوب غربی روسیه، غرب چین، جنوب و غرب ایران و همچنین دریای خزر گردوخاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی شده است.

بر روی ایران در این روز در استان‌های سیستان و بلوچستان، بوشهر، غرب فارس، جنوب غربی خوزستان، غرب ایلام، شرق خراسان جنوبی، شمال اصفهان و قم 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.