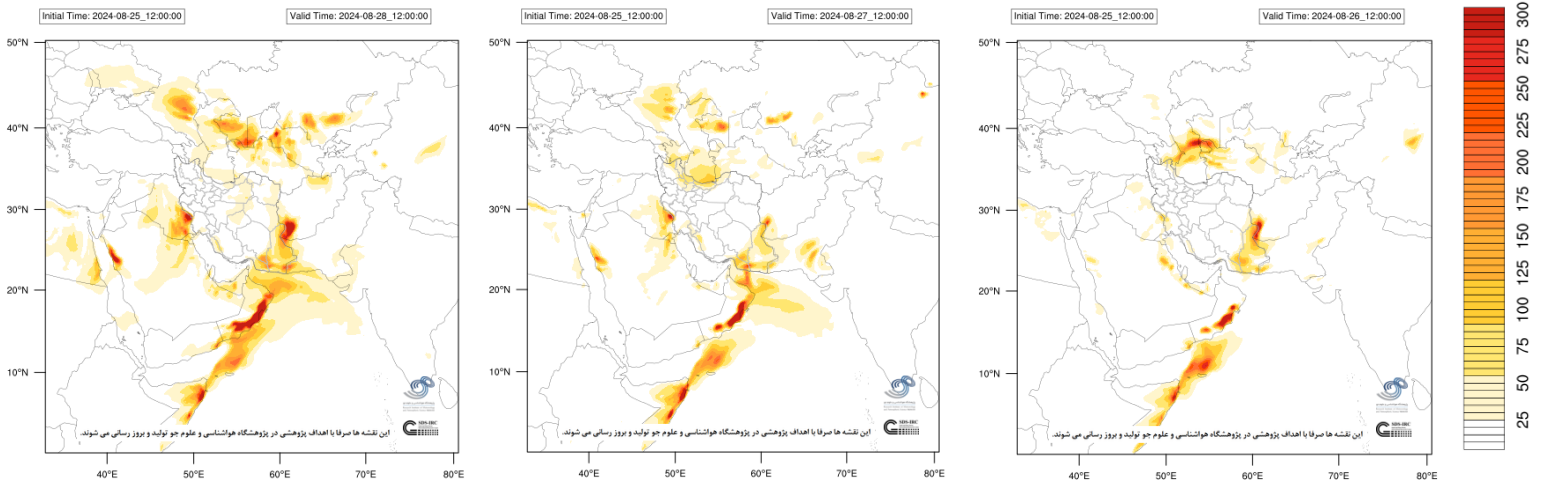


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۶۱: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ دوشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۰۵ تا چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۰۷

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



پیش‌بینی روز سوم - ۷ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۷ شهریور ماه ۱۴۰۳ سراسر کشور مصر، سومالی، بخش‌های وسیعی از کشورهای عراق، عربستان، عمان، امارات، کویت، قطر، ایران، آذربایجان، ترکمنستان و ازبکستان و همچنین جنوب قزاقستان، جنوب غربی روسیه، شمال و جنوب غربی افغانستان، جنوب غربی پاکستان، جنوب یمن، دریای خزر و دریای عمان متاثر از گردو خاک خواهند بود.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در استان سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان و شرق هرمزگان مشاهده خواهد شد. در این روز استان بوشهر، غرب فارس، جنوب خوزستان، مناطق مرزی ایلام، شمال اردبیل، شمال شرقی زنجان، شرق مازندران، گلستان، شرق استان‌های سمنان و اصفهان، شمال یزد، جنوب غربی خراسان شمالی، شرق خراسان رضوی و شرق و غرب خراسان جنوبی تحت پوشش گردو خاک قرار خواهند گرفت.

پیش‌بینی روز دوم - ۶ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۶ شهریور ماه ۱۴۰۳ نیمه جنوبی عراق، بخش وسیعی از شمال و جنوب دریای خزر و سواحل آن، شرق و غرب عربستان، شمال و شرق مصر، سومالی، جنوب عمان، امارات، کویت، جنوب پاکستان، جنوب غربی افغانستان، ترکمنستان، جنوب قزاقستان، کشور آذربایجان، شمال، جنوب شرقی و جنوب غربی ایران و دریای عمان تحت تاثیر گردو خاک قرار خواهند گرفت.

در این روز بر روی ایران گردو خاک در سراسر استان سیستان و بلوچستان، جنوب شرقی کرمان، نیمه شرقی هرمزگان، غرب فارس، بوشهر، کهگیلویه و بویراحمد، شرق و جنوب غربی خوزستان، مناطق مرزی استان ایلام، گلستان، مازندران، گیلان، اردبیل، قزوین، زنجان، البرز، اردبیل و همچنین شمال و شرق آذربایجان شرقی مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۵ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۵ شهریور ماه ۱۴۰۳ برای سواحل جنوبی مدیترانه واقع در شمال مصر، شرق و غرب عربستان، جنوب عمان، جنوب غربی یمن، سومالی، جنوب امارات، کویت، مناطقی از شمال، مرکز و جنوب عراق، غرب و شمال شرقی ترکمنستان، شرق، جنوب و غرب ازبکستان، جنوب غربی قزاقستان، مناطق مرکزی خزر، جنوب غربی افغانستان و پاکستان و جنوب شرقی و جنوب غربی ایران گردو خاک پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران در استان سیستان و بلوچستان، جنوب شرقی خراسان جنوبی، شرق هرمزگان، جنوب کرمان، بوشهر، غرب خوزستان، جنوب ایلام، شمال اردبیل، شمال شرقی آذربایجان شرقی و شمال غربی گیلان 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.