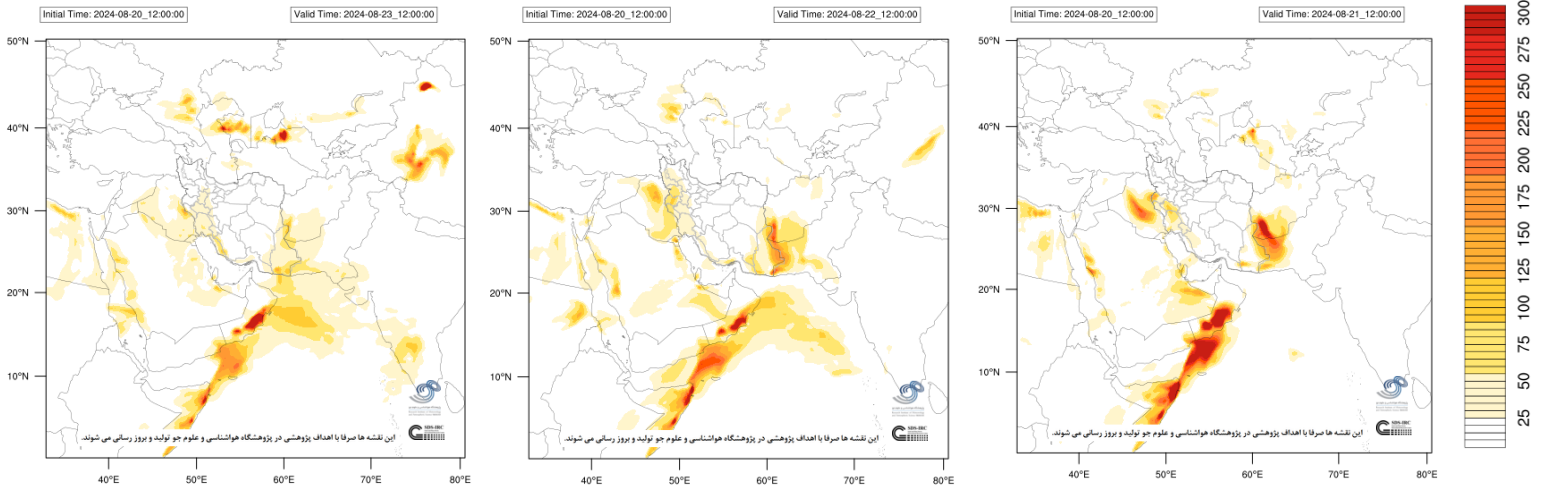


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۵۹: پیش‌بینی گرد و خاک ۳ روزه از تاریخ چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۳۱ تا جمعه ۱۴۰۳/۰۶/۰۲

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز جمعه ۲ شهریور ماه ۱۴۰۳، شمال سودان، سومالی، شرق و غرب عربستان، عمان، جنوب شرقی یمن، امارات، قطر، کویت، جنوب شرقی سوریه، عراق، جنوب افغانستان، غرب پاکستان، جنوب غربی هند، غرب چین، غرب ترکمنستان، نیمه غربی ازبکستان، جنوب قزاقستان، سواحل شمال غربی خزر، غرب و جنوب شرقی ایران تحت تاثیر گرد و خاک خواهند بود.

بر روی ایران گرد و خاک در جنوب شرقی خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، هرمزگان، جنوب کرمان، بوشهر و مناطق مرزی آن با فارس، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، خوزستان، ایلام، لرستان، همدان، جنوب قزوین و زنجان و مرکزی مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز دوم - ۱ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز پنجشنبه ۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ غلظت گرد و خاک بر روی عراق، عمان و جنوب غربی افغانستان کاهش خواهد یافت. در این روز در مصر، شرق سودان، سومالی، عمان، جنوب شرقی یمن، شرق سوریه، عراق، کویت، شرق و غرب و جنوب عربستان، جنوب غربی امارات، قطر، غرب پاکستان، شمال و جنوب افغانستان، بخش‌هایی از سواحل شمالی خزر، شمال غربی، غرب، جنوب و شرق ایران گرد و خاک مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران در این روز استان‌های سیستان و بلوچستان، شرق خراسان جنوبی، شرق کرمان، شرق و غرب هرمزگان، شمال غربی و جنوب غربی فارس، بوشهر، کهگیلویه و بویراحمد، کرمانشاه، خوزستان، ایلام، لرستان، همدان، غرب مرکزی، غرب زنجان و آذربایجان شرقی و جنوب آذربایجان غربی متاثر از گرد و خاک خواهند بود.

پیش‌بینی روز اول - ۳۱ مرداد ماه ۱۴۰۳

برای روز چهارشنبه ۳۱ مرداد ماه ۱۴۰۳ در شمال و شرق مصر، سومالی، عمان، جنوب شرقی یمن، شرق و غرب عربستان، قطر، مناطق مرکزی عراق، غرب پاکستان، جنوب غربی افغانستان، مناطق مرکزی ازبکستان، غرب، جنوب غربی و جنوب شرقی ایران گرد و خاک پیش‌بینی می‌شود. در این روز بر روی ایران در استان‌های کرمانشاه، ایلام، لرستان، خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، غرب فارس، شرق هرمزگان، سیستان و بلوچستان و جنوب شرقی خراسان جنوبی گرد و 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 گرد و خاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت dust.rimas.ac.ir مراجعه نمایید.