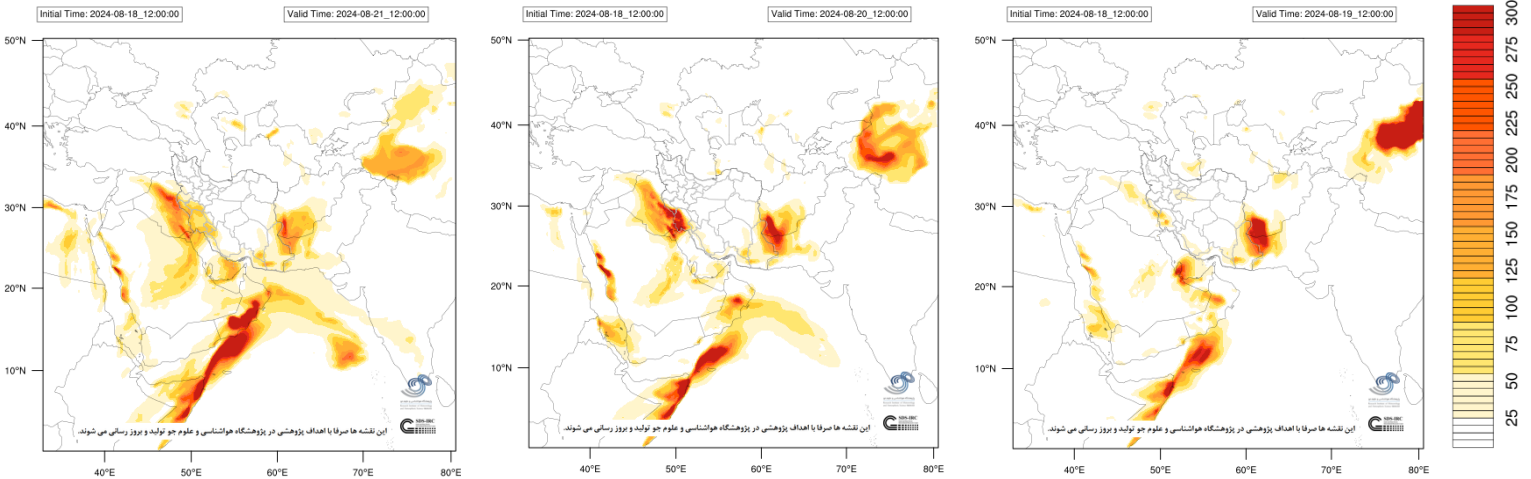


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۵۷: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ دوشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۲۹ تا چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۳۱

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



پیش‌بینی روز سوم - ۳۱ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۳۱ مرداد ماه ۱۴۰۳ در کویت، قطر، شرق سوریه، بخش وسیعی از عراق، عربستان، عمان، سوماتالی و مصر، شمال و جنوب خلیج فارس، دریای عمان، غرب، جنوب و جنوب شرقی ایران، جنوب افغانستان، غرب پاکستان، غرب چین و جنوب هند گردوخاک با شدت‌های مختلف مشاهده خواهد شد. بر روی ایران استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، شرق کرمان، غرب و جنوب فارس، بوشهر، کهکیلویه و بویراحمد، غرب چهارمحال و بختیاری، خوزستان، ایلام، لرستان، کرمانشاه، غرب کردستان و شرق خراسان جنوبی تحت پوشش گردوخاک خواهند بود.

پیش‌بینی روز دوم - ۳۰ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۳۰ مرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک بر روی عراق بویژه جنوب شرقی آن، کویت و جنوب غربی ایران به شدت افزایش یافته و بخش وسیع تری از جنوب افغانستان، غرب پاکستان و مناطق مرکزی عربستان و عمان تحت پوشش گردوخاک قرار خواهند گرفت. همچنین امارات، قطر، غرب یمن، سوماتالی، شمال شرقی مصر، جنوب ایران، شرق سوریه و غرب چین متاثر از گردوخاک خواهند بود. در این روز بر روی ایران بیشینه غلظت گردوخاک در نیمه غربی خوزستان و جنوب ایلام مشاهده خواهد شد. همچنین استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، شرق کرمان، بوشهر، غرب فارس، کهکیلویه و بویراحمد، خوزستان، ایلام، شرق خراسان جنوبی و شمال گلستان تحت تاثیر گردوخاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

پیش‌بینی روز اول - ۲۹ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۲۹ مرداد ماه ۱۴۰۳ برای سوماتالی، شمال مصر، عمان، غرب امارات، شرق، غرب و مناطق مرکزی عربستان، شرق سوریه، شمال و شرق عراق، شمال و جنوب غربی عربستان، غرب پاکستان، شمال غربی چین، جنوب دریای خزر، جنوب غربی، جنوب شرقی، جنوب و مرکز ایران گردوخاک پیش‌بینی می‌شود. در این روز بر روی ایران در استان‌های سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، شرق و غرب هرمزگان، جنوب فارس، خوزستان، غرب ایلام، جنوب شرقی خراسان جنوبی، قم، شمال مرکزی، منطقه کوچکی در جنوب غربی سمنان و شمال 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.