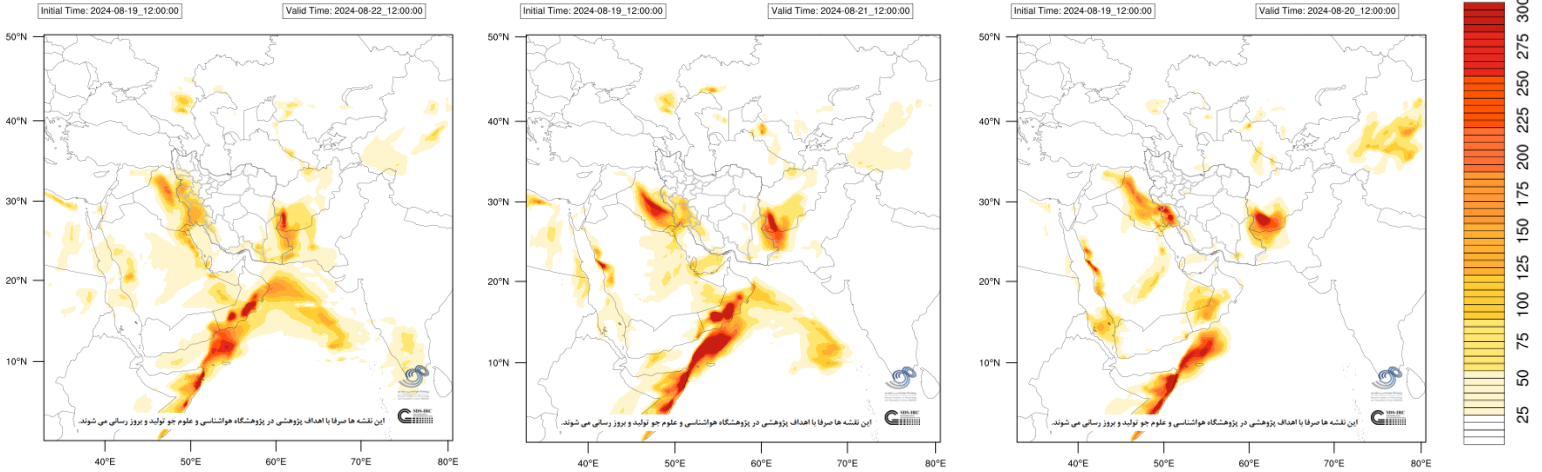


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۵۸: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۵/۳۰ تا پنج‌شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۰۱

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



پیش‌بینی روز سوم - ۰۱ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز پنجشنبه ۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در کویت، قطر، شمال شرقی سوریه، بخش وسیعی از عراق، عربستان، عمان، سومالی و مصر، شمال خلیج فارس، دریای عمان، غرب و جنوب ایران، جنوب افغانستان، غرب پاکستان، غرب چین و جنوب هند گردو خاک با شدت‌های مختلف مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، جنوب کرمان، غرب فارس، بوشهر، کهگیلویه و بویراحمد، غرب چهارمحال و بختیاری، خوزستان، ایلام، لرستان، کرمانشاه، کردستان، همدان و شرق خراسان جنوبی تحت پوشش گردو خاک خواهند بود.

پیش‌بینی روز دوم - ۳۱ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۳۱ مرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک بر روی عراق، کویت، جنوب غربی افغانستان، جنوب عمان و جنوب شرقی ایران به شدت افزایش یافته و بخش وسیع‌تری از جنوب افغانستان، غرب پاکستان و مناطق مرکزی عربستان و عمان تحت پوشش گردو خاک قرار خواهند گرفت. همچنین امارات، قطر، شمال و مرکز مصر، غرب ایران، مرکز ازبکستان و غرب چین متأثر از گردو خاک خواهند بود.

در این روز بر روی ایران استان‌های سیستان و بلوچستان، غرب هرمزگان، شرق کرمان، شمال غربی فارس، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، خوزستان، ایلام، جنوب کرمانشاه و شرق خراسان جنوبی تحت تاثیر گردو خاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

پیش‌بینی روز اول - ۳۰ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۳۰ مرداد ماه ۱۴۰۳ برای شمال مصر، عمان، شرق، غرب و مناطق مرکزی عربستان، شرق سوریه، عراق، غرب پاکستان، غرب چین، جنوب غربی افغانستان، شرق ترکمنستان، غرب و جنوب شرقی ایران گردو خاک پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران در استان‌های سیستان و بلوچستان، غرب فارس، خوزستان و جنوب ایلام گردو خاک مشاهده خواهد شد. پیشینه گردو خاک در این روز بر روی خوزستان پیش‌بینی می‌شود.

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.