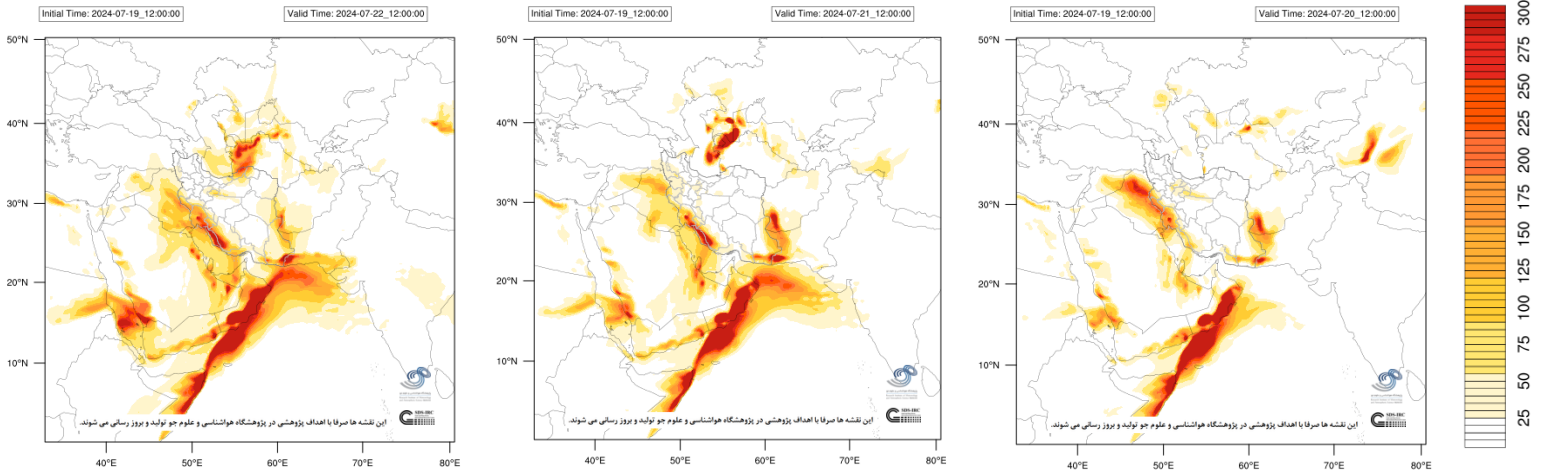


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۳۸: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۳۰ تا دوشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۰۱

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



پیش‌بینی روز سوم - ۰۱ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۱ مرداد ماه ۱۴۰۳ گردوخاک بخش وسیع‌تری از منطقه را تحت تاثیر قرار خواهد داد و غلظت آن در خلیج فارس و دریای عمان افزایش قابل توجهی نسبت به روز قبل نشان خواهد داد. در بخش‌های وسیعی از سومالی، عربستان، عراق، سوریه، عمان، یمن، ایران، افغانستان، پاکستان، ترکمنستان، ازبکستان گردوخاک با شدت‌های مختلف مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران بیشینه گردوخاک در جنوب سیستان و بلوچستان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان و غرب ایلام پیش‌بینی می‌شود. در این روز برای استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، کرمانشاه، لرستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، قم، جنوب و شمال سمنان و شرق خراسان جنوبی گردوخاک پیش‌بینی می‌شود.

پیش‌بینی روز دوم - ۳۱ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز یکشنبه ۳۱ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک در جنوب غربی ایران، کویت، شمال خلیج فارس، سواحل جنوبی خلیج فارس، دریای عمان و سواحل شرقی دریای خزر به شدت افزایش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از کشورهای سومالی، سوریه، عراق، عربستان، ایران، کویت، امارت، قطر، عمان، یمن، ترکمنستان، ازبکستان، افغانستان و پاکستان تحت پوشش گردوخاک با شدت‌های مختلف قرار خواهند داشت. در این روز غلظت زیاد گردوخاک بر روی دریای عمان و خلیج فارس پیش‌بینی می‌شود.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردوخاک در جنوب استان سیستان و بلوچستان، بوشهر و مرز آن با استان فارس و خوزستان مشاهده خواهد شد. در این روز برای استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، ایلام، کرمانشاه، کردستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، گردوخاک پیش‌بینی می‌شود.

پیش‌بینی روز اول - ۳۰ تیر ماه ۱۴۰۳

برای روز شنبه ۳۰ تیر ماه ۱۴۰۳ گردوخاک با شدت زیادی بر روی نیمه شرقی عراق، جنوب غربی ایران، کویت، جنوب عمان، جنوب غربی افغانستان و جنوب غربی پاکستان و با شدت کمتر بر روی شرق و غرب عربستان، شرق سوریه، جنوب یمن و ایران، سواحل شرقی دریای خزر و مناطق شمالی ازبکستان پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گردوخاک با شدت قابل توجهی در جنوب استان سیستان و بلوچستان، نواحی مرکزی استان خوزستان و ایلام مشاهده خواهد شد. شرق استان سیستان و بلوچستان، غرب هرمزگان، بوشهر، مرز استان‌های فارس و بوشهر، جنوب کرمانشاه، مرز اصفهان و سمنان، استان‌های قم و مرکزی متاثر از گردوخاک با شدت‌های کمتر خواهند بود.

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.