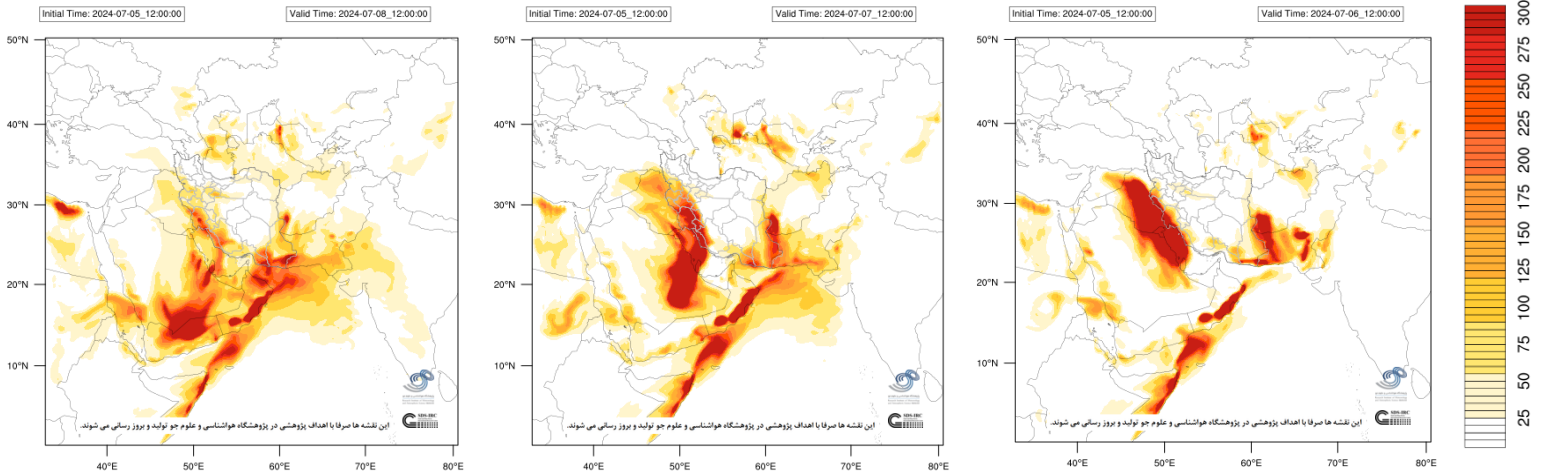


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۳۰: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ تا دوشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۸

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



پیش‌بینی روز سوم - ۱۸ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۱۸ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک در بخش وسیعی از عربستان، عمان، یمن، ایران، پاکستان، افغانستان، هند، ترکمنستان، ازبکستان، مصر و سودان با شدت‌های مختلف مشاهده خواهد شد. در این روز گردو خاک در خلیج فارس، دریای عمان و مرکز دریای خزر پیش‌بینی می‌شود.

بر روی ایران همچنان بیشترین غلظت گردو خاک در جنوب سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، بوشهر، غرب فارس و خوزستان پیش‌بینی می‌شود. در این روز سراسر استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، ایلام، لرستان، کرمانشاه، کردستان، همدان، قم، شمال خراسان شمالی و رضوی، غرب اصفهان تحت پوشش گردو خاک با شدت‌های مختلف قرار خواهند گرفت.

پیش‌بینی روز دوم - ۱۷ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز یکشنبه ۱۷ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک برای بخش‌هایی از شرق سوریه، شرق عربستان، عراق، عمان، یمن، نیمه غربی ازبکستان، شمال و جنوب غربی افغانستان، نیمه غربی پاکستان بویژه جنوب آن و مناطق مرکزی و جنوبی ایران پیش‌بینی می‌شود. در این روز گردو خاک نیمه شمالی خلیج فارس و دریای عمان را در بر خواهد گرفت.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در نیمه شرقی و جنوب غربی سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، بوشهر، نیمه غربی فارس، خوزستان، جنوب ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، غرب اصفهان، جنوب لرستان و جنوب کرمان و با شدت کمتر بر روی نیمه شمالی ایلام و لرستان، کرمانشاه، کردستان، غرب همدان، غرب مرکزی، شرق خراسان جنوبی و رضوی پیش‌بینی می‌شود.

پیش‌بینی روز اول - ۱۶ تیر ماه ۱۴۰۳

برای روز شنبه ۱۶ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت زیادی بر روی جنوب شرقی و غربی ایران، جنوب غربی پاکستان، عراق، جنوب غربی افغانستان، نیمه شمالی خلیج فارس، جنوب عمان و سومالی و با شدت کمتر بر روی شمال مصر، مرکز سودان، غرب ازبکستان، غرب عربستان و شرق افغانستان پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی در جنوب استان سیستان و بلوچستان، استان بوشهر، غرب خوزستان و ایلام مشاهده خواهد شد. غرب کرمانشاه، شرق خوزستان، هرمزگان، کردستان، قم و جنوب کرمان نیز متاثر از گردو خاک 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 گردو خاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت dust.rimas.ac.ir مراجعه نمایید.