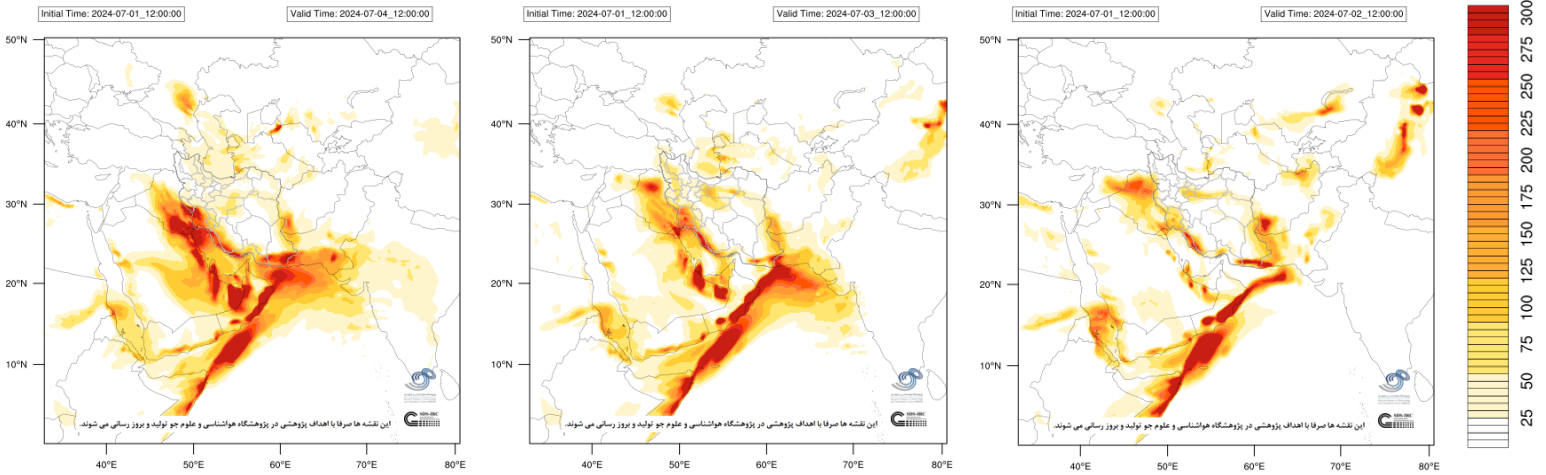


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۲۸: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۲ تا پنج‌شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۴

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



پیش‌بینی روز سوم - ۱۴ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز پنج‌شنبه ۱۴ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک نسبت به روز قبل در سواحل شمالی و جنوبی خلیج فارس و جنوب کشور پاکستان افزایش خواهد یافت. در این روز گردو خاک بخش وسیعی از منطقه شامل کشورهای عراق، عربستان، عمان، یمن، کویت، امارات، قطر، بحرین، ایران، پاکستان و ترکمنستان را تحت تأثیر قرار خواهد داد. همچنین گردو خاک بر روی بخش وسیعی از دریای عمان، خلیج فارس و دریای خزر مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران غلظت گردو خاک در استان‌های جنوب سیستان و بلوچستان، بوشهر، خوزستان و کلیه استان‌های واقع در نوار مرزی ایران و عراق افزایش خواهد یافت. در این روز تمامی استان‌های ایران بجز کرمان، آذربایجان غربی و همدان تحت پوشش گردو خاک با شدت‌های مختلف قرار خواهند گرفت.

پیش‌بینی روز دوم - ۱۳ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۱۳ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک در سراسر کشور عراق، نیمه شرقی عربستان، جنوب عمان، جنوب غربی ایران و جنوب دریای سرخ افزایش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از کشورهای عراق، عمان، پاکستان، ترکمنستان، کویت، یمن و ایران تحت پوشش گردو خاک قرار خواهند گرفت. همچنین گردو خاک بر روی خلیج فارس، دریای عمان و دریای خزر گسترش قابل‌توجهی خواهد داشت.

بر روی ایران گردو خاک با شدت زیادی در استان سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، بوشهر و خوزستان پیش‌بینی می‌شود. همچنین گردو خاک با غلظت‌های مختلف در بخش‌های از استان‌های هرمزگان، ایلام، کرمانشاه، کردستان، لرستان، همدان، چهارمحال و بختیاری، آذربایجان غربی و شرقی، کهگیلویه و بویراحمد، قم، البرز، تهران، قزوین، سمنان، اصفهان، گلستان، خراسان شمالی، رضوی و جنوبی مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۱۲ تیر ماه ۱۴۰۳

برای روز سه‌شنبه ۱۲ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت قابل‌توجهی بر روی جنوب شرقی ایران، غرب پاکستان، جنوب غربی افغانستان، جنوب عمان و غرب چین و با شدت کمتر در عراق، نیمه شرقی سوریه، شمال شرقی افغانستان، غرب ترکمنستان، مرکز پاکستان، شمال مصر، مرکز سودان و مناطق جنوبی و مرکزی ایران پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل‌توجهی بر روی جنوب استان سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان و بوشهر و با شدت کمتر در نیمه شرقی سیستان و بلوچستان، هرمزگان، خوزستان، ایلام، مرز استان‌های فارس و بوشهر، نیمه غربی کرمانشاه، شمال اصفهان، مرکزی، قم، جنوب سمنان، بخش‌هایی از استان‌های یزد و کرمان، شرق و شمال خراسان جنوبی و جنوب خراسان رضوی 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 گردو خاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت dust.rimas.ac.ir مراجعه نمایید.