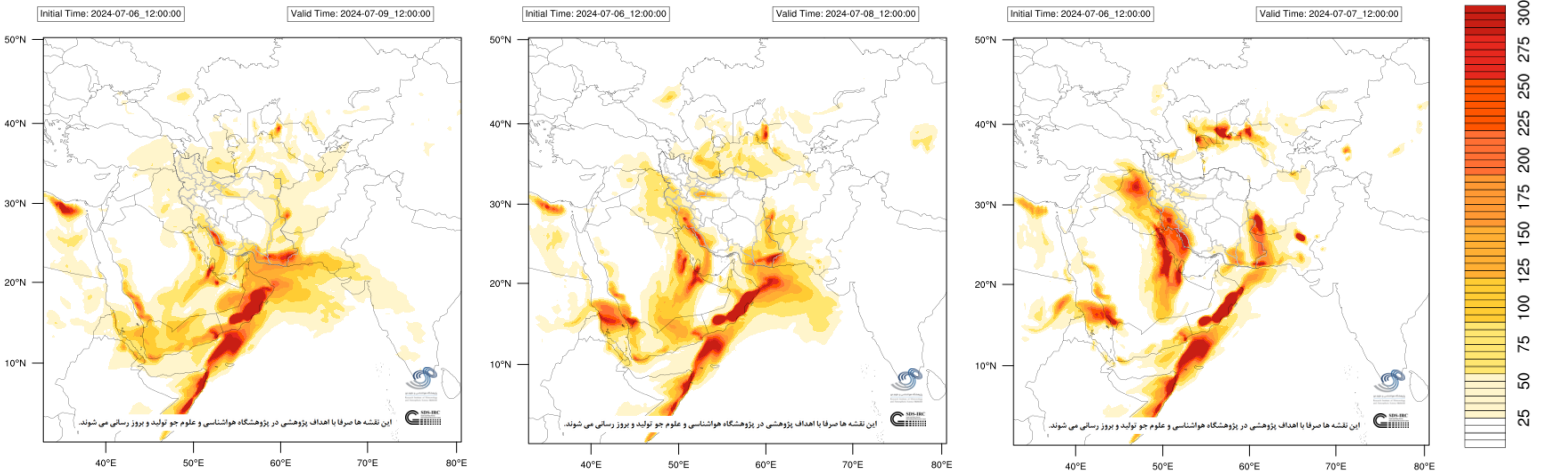


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۳۱: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ یکشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۷ تا سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۹

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



پیش‌بینی روز سوم - ۱۹ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۱۹ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک در بخش وسیعی از عربستان، عراق، عمان، یمن، ایران، پاکستان، افغانستان، هند، ترکمنستان، ازبکستان، مصر و ترکیه با شدت‌های مختلف مشاهده خواهد شد. در این روز گردو خاک در خلیج فارس، دریای عمان و دریای خزر پیش‌بینی می‌شود.

بر روی ایران همچنان بیشینه غلظت گردو خاک در جنوب سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان و بوشهر پیش‌بینی می‌شود. در این روز سراسر ایران بجز استان‌های یزد، اصفهان، چهارمحال و بختیاری و شمال استان کرمان تحت پوشش گردو خاک با شدت‌های مختلف قرار خواهند گرفت.

پیش‌بینی روز دوم - ۱۸ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۱۸ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک برای بخش‌هایی از شرق سوریه، شرق و جنوب عربستان، عراق، عمان، یمن، ازبکستان، ترکمنستان، شمال و جنوب غربی افغانستان، نیمه غربی پاکستان و مناطق مرکزی و جنوبی ایران متأثر از گردو خاک با غلظت‌های مختلف خواهند بود. در این روز گردو خاک خلیج فارس، دریای عمان و دریای خزر را در بر خواهد گرفت.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در جنوب استان سیستان و بلوچستان، بوشهر، جنوب خوزستان و ایلام و با شدت کمتر بر روی سراسر استان سیستان و بلوچستان و خوزستان، جنوب کرمان، هرمزگان، فارس، ایلام، کرمانشاه، جنوب کردستان، جنوب اردبیل، لرستان، شمال استان مرکزی، قم، جنوب سمنان، گلستان، گیلان، مازندران و خراسان شمالی پیش‌بینی می‌شود.

پیش‌بینی روز اول - ۱۷ تیر ماه ۱۴۰۳

برای روز یکشنبه ۱۷ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت زیادی بر روی جنوب شرقی و غرب ایران، جنوب غربی پاکستان، شمال عراق، شرق عربستان، جنوب غربی افغانستان، نیمه شمالی خلیج فارس، جنوب یمن و بخش‌های از ازبکستان و با شدت کمتر بر روی شمال مصر، مرکز سودان، غرب عربستان، جنوب عراق و شرق افغانستان پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی در جنوب شرقی استان سیستان و بلوچستان، استان بوشهر و خوزستان مشاهده خواهد شد. سراسر استان سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، غرب فارس، جنوب کرمان، ایلام، کهگیلویه و بویراحد، چهارمحال و بختیاری، کرمانشاه، شرق لرستان، شمال استان مرکزی، قم و جنوب سمنان نیز متأثر 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.