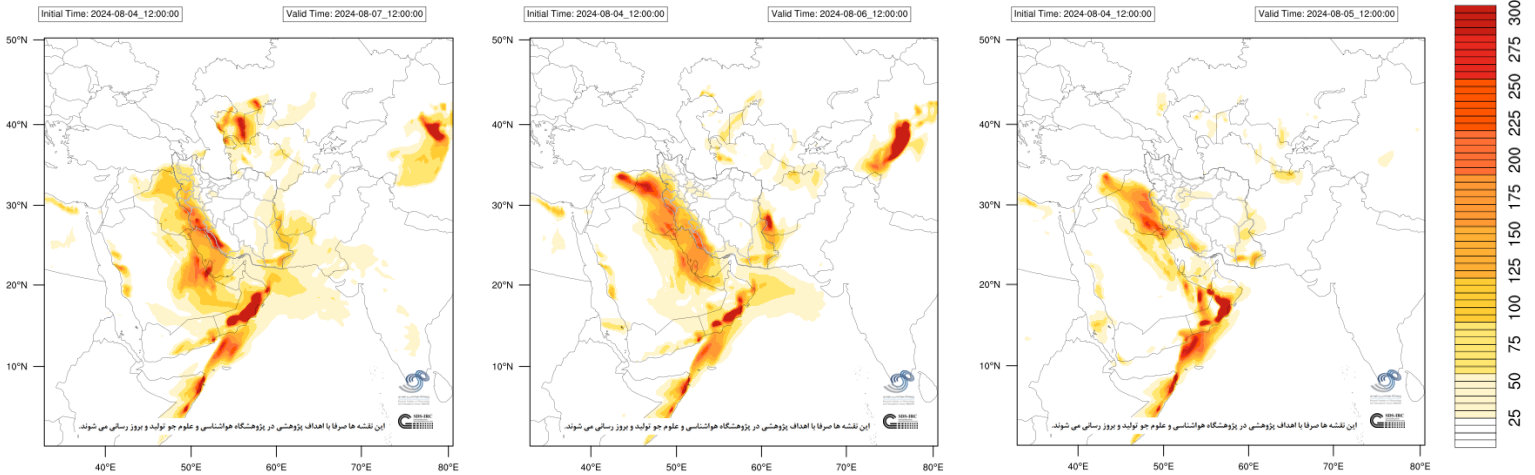


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۴۸: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ دوشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۱۵ تا چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

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



پیش‌بینی روز سوم - ۱۷ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۱۷ مرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک بر روی عراق و سوریه کاهش ولی در سواحل شمالی و جنوبی خلیج فارس و جنوب غربی قزاقستان بویژه منطقه مرزی آن با ازبکستان افزایش خواهد یافت. در این روز در نیمه شرقی عربستان و غرب این کشور، مناطق غربی و شرقی ایران، عمان، یمن، کویت، امارات، قطر، جنوب پاکستان، جنوب غربی افغانستان، ترکمنستان، غرب ازبکستان، جنوب غربی قزاقستان، غرب چین، شمال غربی هند و همچنین خلیج فارس و گردو خاک مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در ایلام، خوزستان، بوشهر و مرز آن با استان فارس مشاهده خواهد شد. در این روز کلیه استان‌های واقع در غرب کشور، هرمزگان، سیستان و بلوچستان، شرق استان‌های خراسان رضوی و جنوبی و کرمان، گلستان و قم گردو خاک متاثر از گردو خاک خواهند بود.

پیش‌بینی روز دوم - ۱۶ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۱۶ مرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک بر روی خلیج فارس و سواحل شمالی و جنوبی آن، مناطق مرکزی سوریه و شمال عراق افزایش خواهد یافت. در این روز سراسر کشور عراق، شرق و غرب عربستان، عمان، جنوب یمن، کویت، امارات، قطر، سومالی، غرب، جنوب غربی و جنوب شرقی ایران، جنوب غربی و شمال افغانستان، جنوب غربی پاکستان، ترکمنستان، غرب ازبکستان، جنوب غربی قزاقستان، شمال مصر و غرب چین تحت تاثیر گردو خاک قرار خواهند گرفت.

در این روز بر روی ایران غلظت گردو خاک در استان‌های مرزی با کشور عراق شامل جنوب آذربایجان غربی، کردستان، کرمانشاه، ایلام و خوزستان و همچنین بوشهر، غرب فارس، لرستان، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، هرمزگان، سیستان و بلوچستان و غرب خراسان رضوی قابل توجه خواهد بود.

پیش‌بینی روز اول - ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۳ برای جنوب عمان، جنوب شرقی عراق، کویت و مناطق مرکزی سوریه گردو خاک با شدت زیادی پیش‌بینی شده است. همچنین بخش‌هایی از شرق سوریه، شرق و شمال شرقی عربستان، سواحل جنوبی مدیترانه، جنوب و مرکز ایران، شمال و جنوب غربی افغانستان، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان و خلیج فارس متاثر از گردو خاک خواهد بود.

در این روز بر روی ایران گردو خاک در استان‌های خوزستان، ایلام، غرب کرمانشاه، بوشهر، غرب فارس، شرق و غرب هرمزگان، سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، شرق خراسان جنوبی، جنوب سمنان، شمال غربی اصفهان، جنوب تهران، قم و مرکزی با شدت‌های مختلف 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.