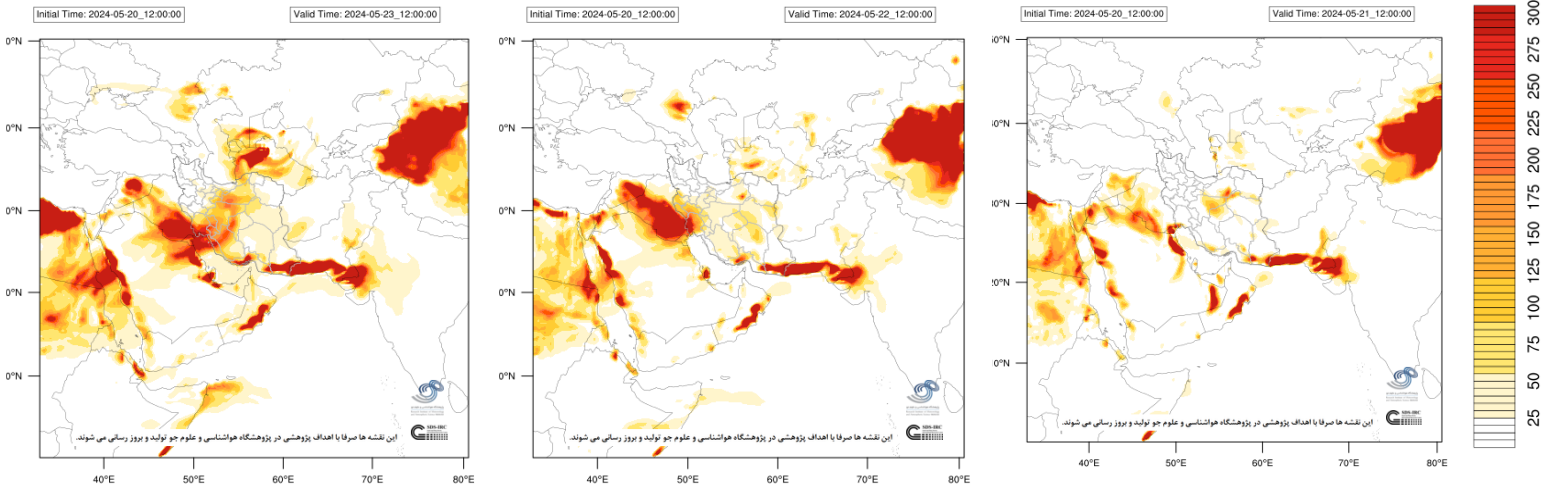


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۳: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۳/۰۱ تا پنج‌شنبه ۱۴۰۳/۰۳/۰۳

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



پیش‌بینی روز سوم - ۳ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز پنج‌شنبه ۳ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک در مناطق مرزی عراق و عربستان، مرکز سوریه، نیمه غربی و جنوب ایران، شمال مصر، غرب ترکمنستان، غرب چین و جنوب پاکستان به شدت افزایش خواهد یافت. در این روز بخش‌های وسیع‌تری از کشور عراق و مناطق مرکزی ایران تحت تاثیر گردو خاک قرار خواهند گرفت. در مرز ایران و افغانستان نیز گردو خاک مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران غلظت گردو خاک در استان‌های خوزستان، شمال فارس، غرب هرمزگان، جنوب سیستان و بلوچستان، غرب یزد، شمال اصفهان، جنوب سمنان و همچنین شمال خلیج فارس به شدت افزایش پیدا خواهد کرد و در بیشتر استان‌های کشور به جز استان‌های واقع در شمال غربی و استان گیلان گردو خاک با غلظت‌های کم تا متوسط مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز دوم - ۲ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۲ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک در جنوب مصر، سودان، عراق، سوریه، بخش‌هایی از غرب عربستان، غرب چین و مغولستان افزایش و در جنوب پاکستان و جنوب و غرب ایران افزایش خواهد یافت. در این روز بخش وسیع‌تری از نیمه غربی ایران تحت پوشش گردو خاک با غلظت قابل توجه قرار خواهد گرفت و در مناطق مرکزی کشور گردو خاک با غلظت کمتر مشاهده خواهد شد.

بیشترین غلظت گردو خاک بر روی ایران، در جنوب استان‌های سیستان و بلوچستان، خوزستان و غرب هرمزگان پیش‌بینی می‌شود. همچنین گردو خاک با شدت کمتر بر روی شمال کرمان، فارس، خراسان جنوبی، شرق سمنان و استان‌های واقع در نیمه غربی کشور مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۱ خرداد ماه ۱۴۰۳

برای روز سه‌شنبه ۱ خرداد ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت قابل توجهی بر روی مصر، جنوب و بویژه جنوب شرقی ایران، جنوب پاکستان، غرب چین و منطقه کوچکی از غرب هند، نوار شرقی و غربی عربستان و جنوب عمان و با شدت کمتر بر روی سودان، عراق، سوریه، ترکیه، اردن، عربستان، مناطق کوچکی در شرق و مرکز ترکمنستان و مرکز ایران پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی در جنوب استان سیستان و بلوچستان و شرق هرمزگان و با شدت کمتر در شمال سیستان و بلوچستان، جنوب فارس، شمال یزد، شرق اصفهان، جنوب سمنان، جنوب خراسان رضوی، و جنوب کرمان 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.