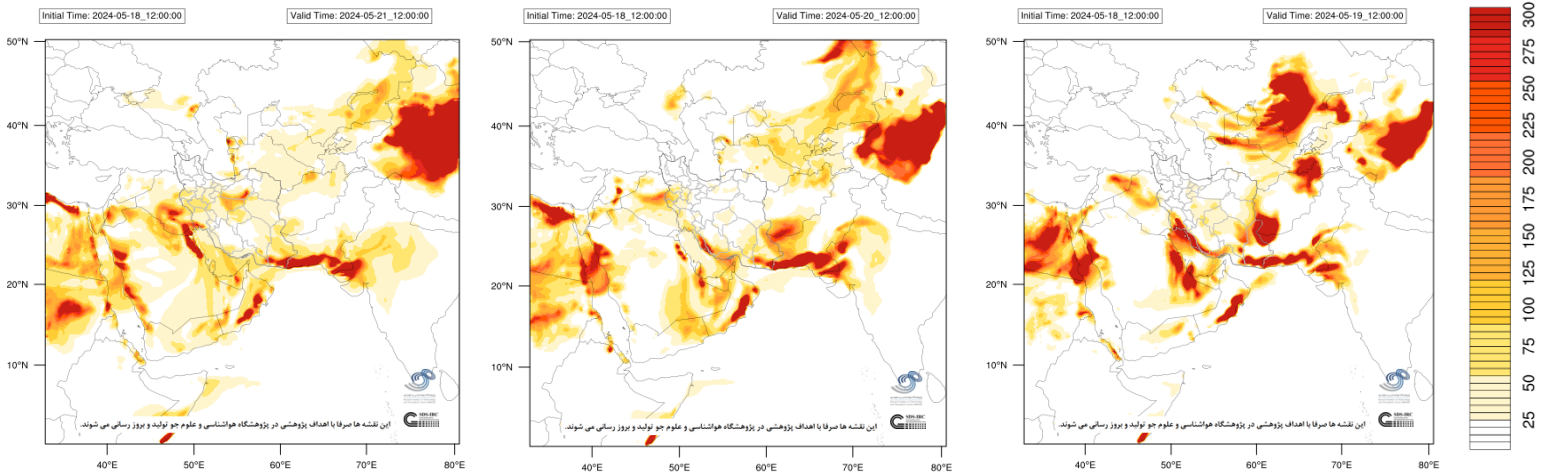


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۱: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ یکشنبه ۱۴۰۳/۰۲/۳۰ تا سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۳/۰۱

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



پیش‌بینی روز سوم – ۱ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۱ خرداد ماه ۱۴۰۳ از شدت گردو خاک بر روی بیشتر کشورها نسبت به روز قبل کاسته می‌شود و بیشترین غلظت گردو خاک بر روی مرکز سودان، شمال مصر، شرق عربستان، جنوب شرقی ایران، جنوب پاکستان و مرکز چین پیش‌بینی می‌شود.

بر روی ایران غلظت قابل توجه گردو خاک بر روی استان‌های جنوب خوزستان، جنوب سیستان و بلوچستان و جنوب سمنان پیش‌بینی می‌شود و در استان‌های خراسان رضوی، خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، نیمه شرقی کرمان، هرمزگان، جنوب فارس، بوشهر، خوزستان، ایلام، کرمانشاه، همدان، اراک، قم، تهران، البرز، اصفهان، فارس، کهگیلویه و بویراحمد و چهارمحال و بختیاری گردو خاک با شدت کمتر مشاهده می‌شود.

پیش‌بینی روز دوم – ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ از شدت گردو خاک نسبت به روز قبل در بیشتر کشورها کاسته می‌شود و بیشترین غلظت گردو خاک بر روی شمال مصر، جنوب عمان، جنوب ایران، جنوب پاکستان، جنوب افغانستان و مرکز چین و با شدت کمتر بر روی مصر، سودان، نیمه شرقی عربستان، مرکز عراق، ترکمنستان، ازبکستان، شمال افغانستان و نیمه شرقی قزاقستان پیش‌بینی می‌شود. بر روی ایران، بیشترین شدت گردو خاک بر روی استان‌های بوشهر و جنوب سیستان و بلوچستان و با شدت کمتر بر روی سایر نقاط سیستان و بلوچستان، نیمه جنوبی کرمان، هرمزگان، نیمه جنوبی فارس، خوزستان، ایلام، کرمانشاه، کردستان، همدان و یزد پیش‌بینی می‌شود.

پیش‌بینی روز اول – ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

در روز یکشنبه ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت قابل توجهی بر روی مصر، نواحی غربی و شرقی عربستان، جنوب عمان، جنوب ایران، مرز مشترک ایران، افغانستان و پاکستان، جنوب پاکستان، شرق افغانستان، شمال ترکمنستان، نیمه شرقی ازبکستان، مرکز قزاقستان، شرق هندوستان، شرق تاجیکستان و مرکز چین و با شدت کمتر بر روی سودان، عراق، سوریه، یمن و مرکز و شرق ایران پیش‌بینی می‌شود.

بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی در استان‌های بوشهر، جنوب خوزستان، نوار غربی فارس، جنوب و شرق سیستان و بلوچستان و شرق کرمان و با شدت کمتر در استان‌های هرمزگان، نیمه شمالی کرمان، شرق فارس، یزد، اصفهان، نیمه شرقی خراسان جنوبی و رضوی، قم، تهران، البرز و شرق اراک پیش‌بینی می‌شود.

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.