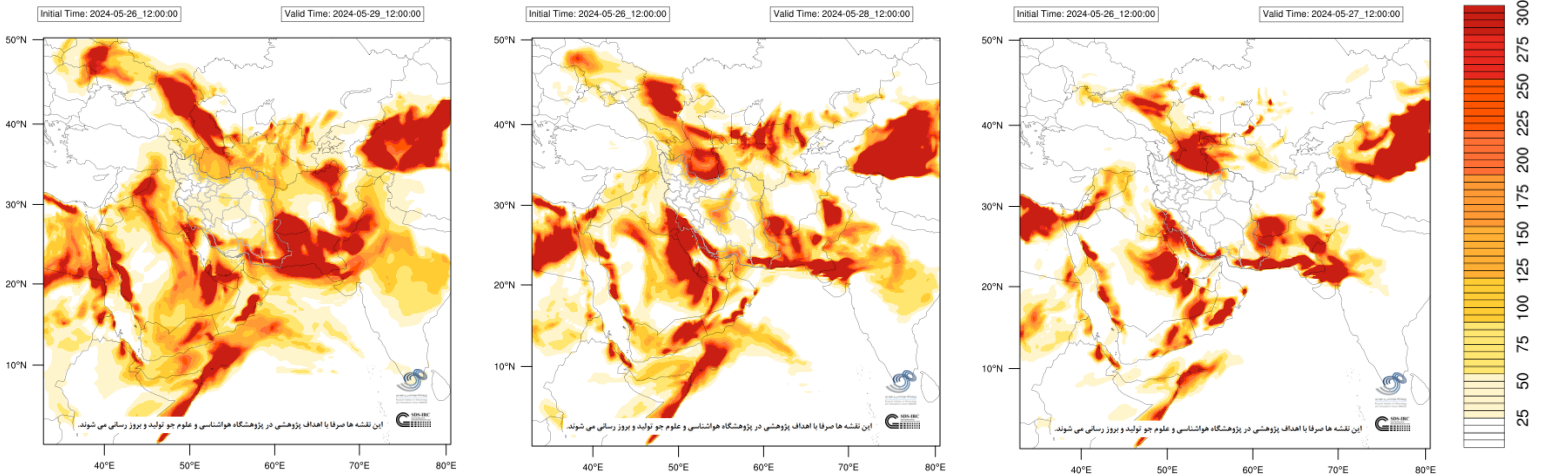


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۷: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ دوشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۰۷ تا چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۰۹

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



پیش‌بینی روز سوم – ۹ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۹ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک در مرز عراق و سوریه و غرب و مرکز پاکستان به شدت افزایش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از منطقه شامل کشورهای مصر، سودان، عراق، سوریه، اردن، عربستان، امارات، قطر، بحرین، عمان، یمن، پاکستان، افغانستان، هند، ترکمنستان، ازبکستان و غرب چین تحت پوشش گردوخاک با شدت‌های مختلف قرار خواهد گرفت.

در این روز بر روی ایران غلظت گردوخاک در مناطق جنوب‌غربی و مرکزی کشور اندکی کاهش نشان خواهد داد. تقریباً تمام استان‌های کشور متأثر از گردوخاک با شدت متوسط و کم خواهند بود.

پیش‌بینی روز دوم – ۸ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۸ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک در مصر، جنوب‌شرقی عراق، شمال‌شرقی عربستان، مناطق مرکزی پاکستان و ازبکستان افزایش خواهد یافت. در این روز در بخش وسیعی از کشورهای عراق، سوریه، عربستان و ترکمنستان و همچنین مناطق شرقی و مرکزی ایران گردوخاک با شدت‌های متوسط تا کم مشاهده خواهد شد.

بیشترین غلظت گردوخاک بر روی ایران، در جنوب سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، خوزستان و شمال خلیج فارس پیش‌بینی شده است. علاوه بر این مناطق، گردوخاک با شدت کمتر در استان‌های اصفهان، یزد، کرمان، جنوب سمنان، گلستان، خراسان شمالی، شرق خراسان رضوی و مرکزی و سواحل جنوبی دریای خزر مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول – ۷ خرداد ماه ۱۴۰۳

برای روز دوشنبه ۷ خرداد ماه ۱۴۰۳ گردوخاک با شدت قابل‌توجهی بر روی سواحل جنوبی دریای مدیترانه واقع در شمال آفریقا، سواحل جنوبی خلیج فارس در شمال‌شرقی عربستان، سواحل غربی دریای سرخ، مناطق مرکزی عمان، مناطق جنوب‌غربی، جنوب و جنوب‌شرقی ایران، مرز ایران، افغانستان، پاکستان، جنوب پاکستان، منطقه کوچکی در شرق هند، دریای خزر و سواحل شرقی و شمال‌غربی آن و غرب چین پیش‌بینی می‌شود. همچنین بر روی سوریه و مناطق مرزی این کشور با عراق و جنوب‌شرقی عراق نیز گردوخاک با شدت کمتر مشاهده خواهد شد. بر روی ایران گردوخاک با شدت قابل‌توجهی در شرق و جنوب سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، نیمه غربی و جنوبی خوزستان، مناطق مرزی استان‌های فارس و بوشهر و با شدت کمتر در مناطقی از استان‌های سمنان و خراسان شمالی 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 گردوخاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت dust.rimas.ac.ir مراجعه نمایید.