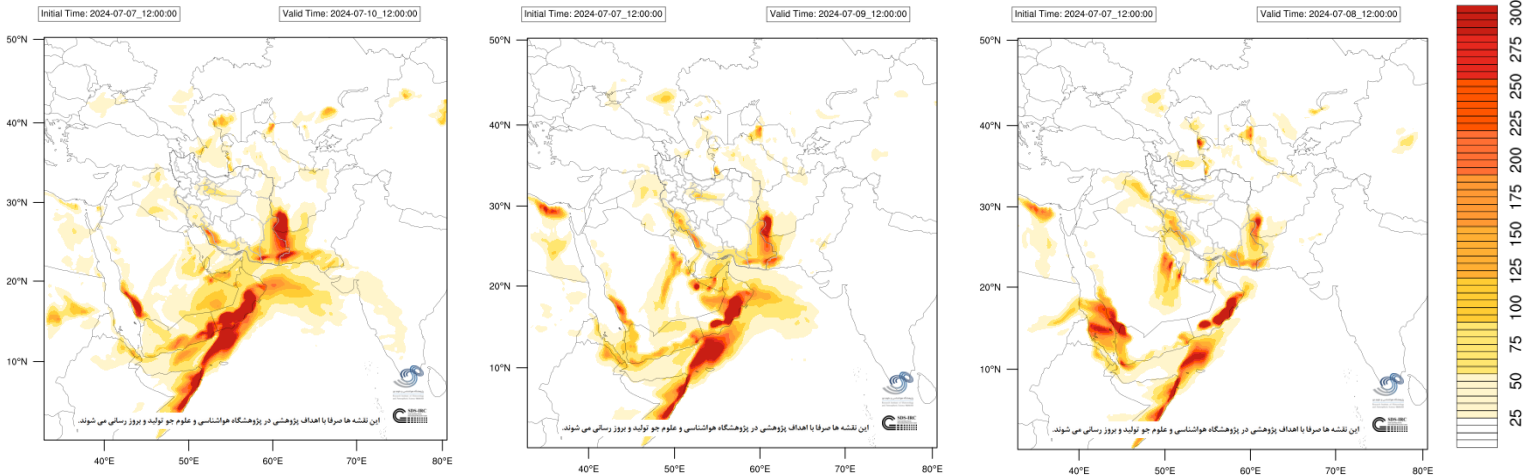


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۳۲: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ دوشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۸ تا چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۲۰

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۰ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۲۰ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک در مرز سه کشور ایران، افغانستان و پاکستان نسبت به روز قبل افزایش قابل توجهی نشان خواهد داد. در این روز بخش وسیعی از منطقه شامل مناطقی از کشورهای عراق، امارات، عربستان، یمن، عمان، مصر، سومالی، سودان، ایران، افغانستان، پاکستان، ترکمنستان، ازبکستان و جنوب غربی هند تحت تاثیر گردوخاک با غلظت های متوسط و کم قرار خواهد گرفت. گردوخاک جنوب دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان را نیز تحت پوشش قرار خواهد داد. بر روی ایران گردوخاک با غلظت‌های متفاوت در سیستان و بلوچستان، بوشهر، هرمزگان، خوزستان، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، جنوب کرمان و فارس، گلستان، شمال خراسان شمالی و شرق خراسان رضوی و جنوبی، مرز اصفهان و سمنان، تهران، قم، البرز، شرق قزوین، شمال مرکزی و شمال شرقی همدان مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز دوم - ۱۹ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۱۹ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک در جنوب شرقی ایران، جنوب غربی افغانستان، عمان، یمن و سواحل جنوبی مدیترانه افزایش و در جنوب دریای سرخ کاهش خواهد یافت. در این روز جنوب ایران، شمال و جنوب عراق، بخش وسیعی از کشورهای عمان، یمن، امارات، عربستان و مصر، غرب پاکستان و مناطق مرکزی ترکمنستان تحت پوشش گردوخاک قرار خواهد گرفت. بر روی ایران بیشترین غلظت گردوخاک در استان‌های سیستان و بلوچستان، بوشهر و خوزستان پیش‌بینی می‌شود. گردوخاک با غلظت کمتر در جنوب کرمان، هرمزگان، جنوب فارس، ایلام، غرب کردستان و کرمانشاه، جنوب سمنان، قم، البرز و شمال همدان مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۱۸ تیر ماه ۱۴۰۳

برای روز دوشنبه ۱۸ تیر ماه ۱۴۰۳ گردوخاک در مناطق جنوب شرقی، جنوب غربی و مرکزی ایران، شرق و جنوب غربی عربستان، نیمه شمالی عراق، شرق سوریه، مناطق ساحلی کشورهای عمان و سومالی، سواحل جنوبی دریای مدیترانه، شرق سودان، غرب ترکمنستان، بخش‌هایی از ازبکستان و جنوب غربی افغانستان پیش‌بینی می‌شود. شمال خلیج فارس و تنگه هرمز نیز متاثر از گردوخاک خواهد بود. در این روز بر روی ایران گردوخاک در سراسر استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، خوزستان و قم و همچنین در غرب فارس، شمال استان‌های مرکزی و همدان، جنوب ایلام و مرز استان‌های سمنان و اصفهان 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.