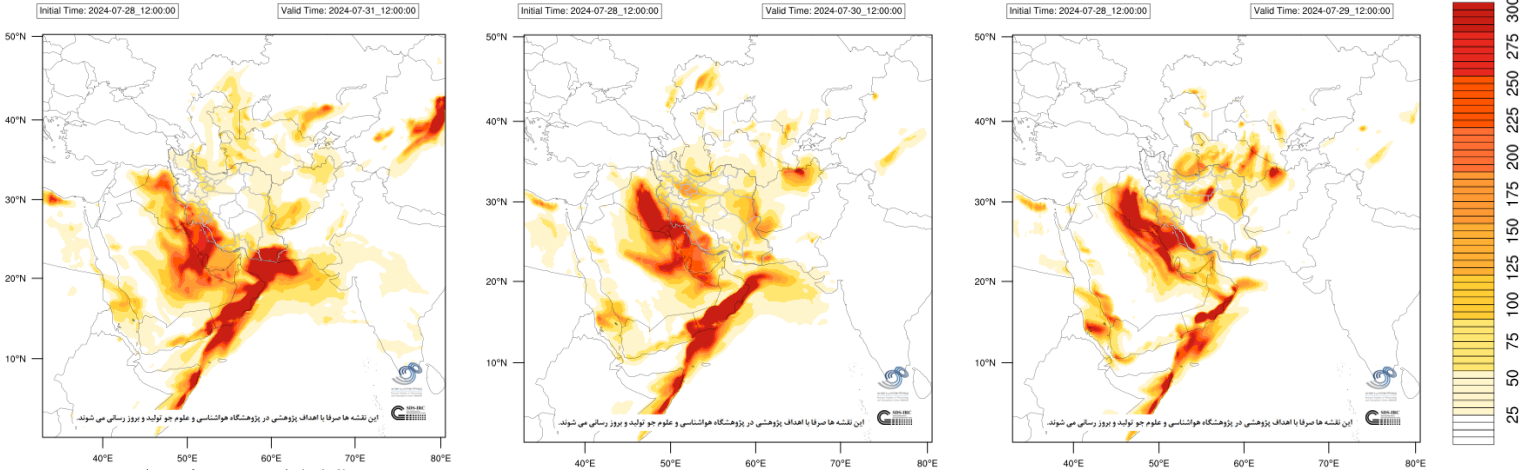


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۴۴: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ دوشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۰۸ تا چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۱۰

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



پیش‌بینی روز سوم - ۱۰ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۱۰ مرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک بر روی عراق، کاهش و در جنوب شرقی ایران و دریای عمان به شدت افزایش خواهد یافت. در این روز در شرق سوریه، سراسر عراق، عربستان، خلیج فارس، کویت، امارات، مصر، سومالی، عمان، یمن، ایران، ترکمنستان، ازبکستان، افغانستان، جنوب پاکستان، غرب هند، دریای خزر و سواحل شرقی آن، جنوب قزاقستان و شمال غربی چین گردوخاک با شدت‌های مختلف مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران بیشینه غلظت گردوخاک در نیمه جنوبی سیستان و بلوچستان، بوشهر، غرب فارس، شرق هرمزگان، خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، مشاهده خواهد شد. اگرچه در این روز نیز گردوخاک تقریباً سراسر ایران را پوشش خواهد داد ولی غلظت آن به جز در جنوب کشور نسبت به روز قبل اندکی کاهش نشان خواهد داد.

پیش‌بینی روز دوم - ۹ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۹ مرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک در شرق عربستان، عمان و غرب یمن افزایش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از کشورهای عراق، عربستان، عمان، یمن، کویت، امارات، قطر، سومالی، ایران، افغانستان، ترکمنستان، مصر و ازبکستان تحت پوشش گردوخاک قرار خواهند گرفت.

در این روز سراسر کشور ایران تحت تاثیر گردوخاک با شدت‌های مختلف قرار خواهد گرفت. بیشترین میزان گردوخاک در جنوب غربی کشور شامل استان بوشهر، جنوب فارس، خوزستان و ایلام مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۸ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۸ مرداد ماه ۱۴۰۳ گردوخاک با شدت زیادی در سراسر کشور عراق، کویت، سومالی، جنوب غربی ایران، جنوب عمان، خلیج فارس و سواحل شمالی و جنوبی آن، ترکمنستان و شمال افغانستان مشاهده خواهد شد. در این روز گردوخاک جنوب سوریه، شرق و غرب عربستان، شمال مصر، جنوب و غرب یمن، بخش وسیعی از ایران، جنوب خزر و جنوب ازبکستان را با شدت کمتری تحت تاثیر قرار خواهد داد.

در این روز بر روی ایران بیشترین غلظت گردوخاک برای استان بوشهر و مناطق مرزی آن با فارس و مرز سه استان سمنان، خراسان جنوبی و اصفهان پیش‌بینی شده است. همچنین گردوخاک در جنوب سیستان و بلوچستان، هرمزگان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، ایلام، خوزستان، شرق گیلان، مازندران، گلستان، خراسان بزرگ، سمنان، اصفهان، یزد، قم، تهران، البرز، مرکزی، قزوین و زنجان 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.