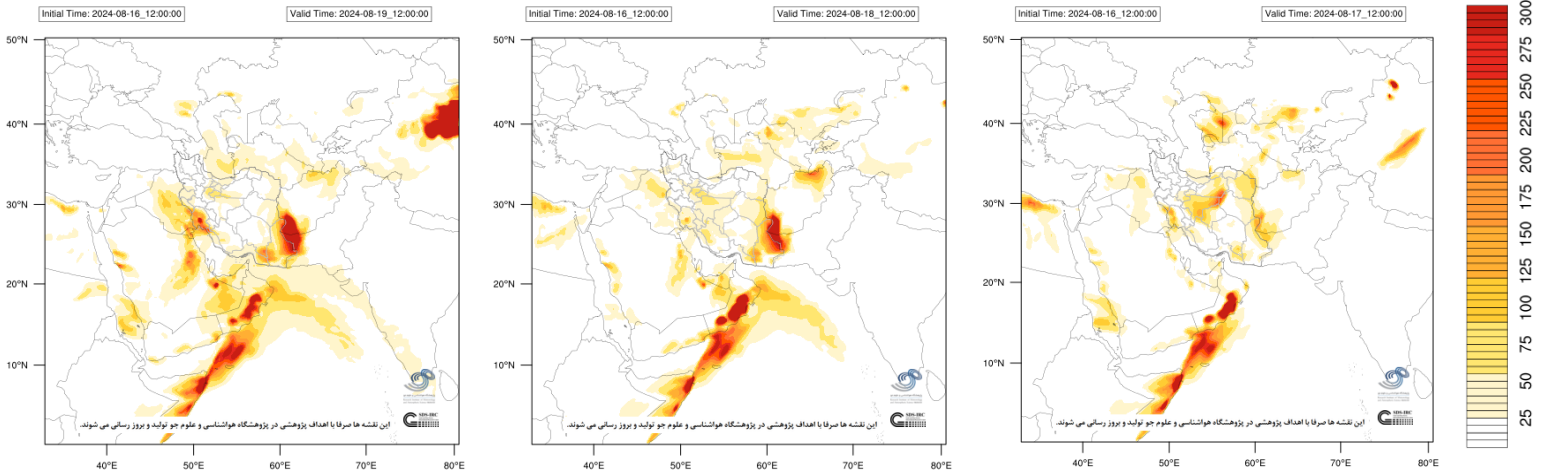


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزرسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۵۵: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ شنبه ۱۴۰۳/۰۵/۲۷ تا دوشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۲۹

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۹ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۲۹ مرداد ماه ۱۴۰۳ در بخش‌های وسیعی از کشورهای عراق، عربستان، کویت، عمان، یمن، امارات، قطر، افغانستان، پاکستان، ترکمنستان، ازبکستان، قزاقستان، غرب چین و ایران گردوخاک مشاهده خواهد شد. همچنین خلیج فارس، دریای عمان و دریای خزر متأثر از گردوخاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

بر روی ایران در شرق استان سیستان و بلوچستان و مرکز خوزستان بیشترین غلظت گردوخاک، در استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، جنوب کرمان، نیمه غربی فارس، بوشهر، خوزستان، ایلام، کرمانشاه، جنوب کردستان، نیمه شرقی خراسان جنوبی و رضوی، شمال اصفهان، جنوب سمنان، مرکزی، قم، تهران، البرز و مازندران متأثر از گردوخاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۸ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز یکشنبه ۲۸ مرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک بر روی عمان و جنوب غربی افغانستان افزایش خواهد یافت. در این روز بخش‌های از کشورهای عراق، شرق سوریه، شرق و غرب عربستان، عمان، جنوب یمن، کویت، امارات، قطر، سومالی، ایران، افغانستان، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان، نیمه شمالی مصر و غرب چین تحت تأثیر گردوخاک قرار خواهند گرفت.

در این روز بر روی ایران بیشینه غلظت گردوخاک در شرق استان سیستان و بلوچستان مشاهده می‌شود. همچنین سراسر کشور بجز استان‌های اردبیل، گیلان، گلستان، لرستان و نیمه شمالی سمنان متأثر از گردوخاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

پیش‌بینی روز اول - ۲۷ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز شنبه ۲۷ مرداد ماه ۱۴۰۳ برای جنوب عمان، شمال مصر و شمال غربی چین گردوخاک با شدت زیادی پیش‌بینی می‌شود. همچنین بخش‌هایی از عراق، سوریه، شرق و غرب عربستان، جنوب، شرق و مرکز ایران، شمال شرقی و جنوب‌غربی افغانستان، ترکمنستان، ازبکستان و جنوب قزاقستان متأثر از گردوخاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

در این روز بر روی ایران گردوخاک در استان‌های سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، شرق هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، غرب خوزستان، جنوب ایلام، نیمه شرقی چهارمحال و بختیاری، یزد، اصفهان، سمنان، مرکزی، قم، مازندران، گیلان، گلستان، خراسان شمالی، خراسان رضوی و نیمه شرقی خراسان جنوبی با شدت‌های مختلف مشاهده خواهد شد. بیشینه گردوخاک در مرز سه استان اصفهان، سمنان و خراسان جنوبی 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 گردوخاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت dust.rimas.ac.ir مراجعه نمایید.