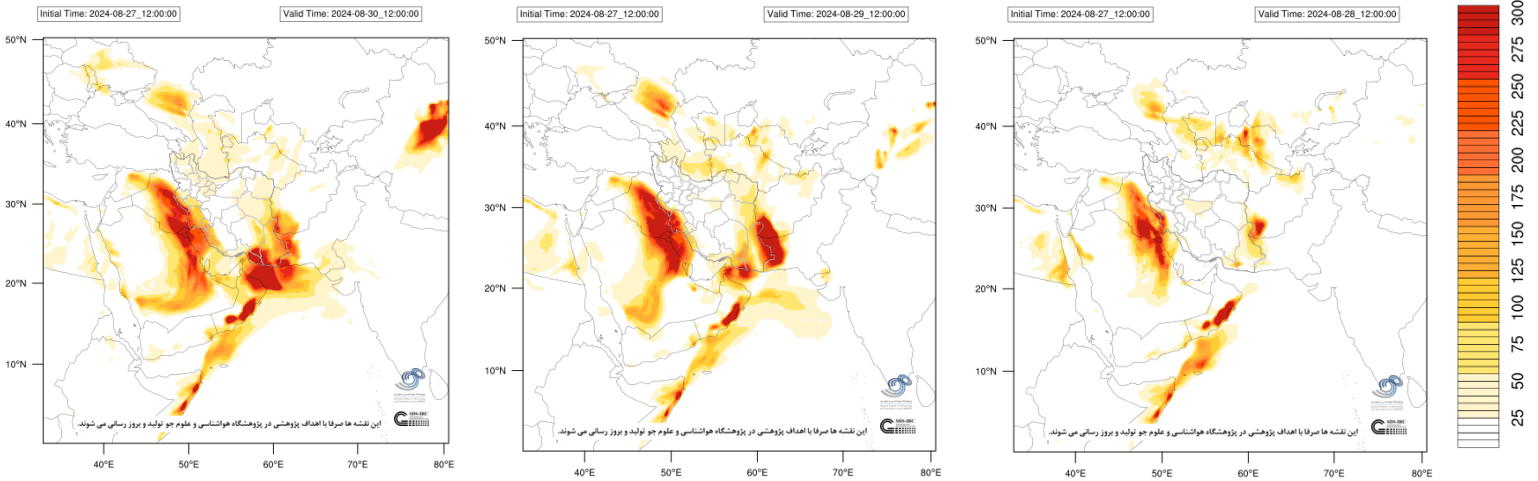


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۶۳: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۰۷ تا جمعه ۱۴۰۳/۰۶/۰۹

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



پیش‌بینی روز سوم – ۹ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز جمعه ۹ شهریور ماه ۱۴۰۳ شرق سوریه، بخش‌های وسیعی از عراق، عربستان، کویت، امارات، قطر، مصر، سومالی، عمان، ایران، ترکمنستان، ازبکستان، دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان، کشور آذربایجان، جنوب یمن، غرب و جنوب افغانستان، جنوب پاکستان و غرب چین تحت پوشش گردوخاک با غلظت‌های مختلف قرار خواهند گرفت.

بر روی ایران بیشینه غلظت گردوخاک در ایلام، غرب خوزستان، شرق هرمزگان، جنوب کرمان و جنوب و شمال سیستان و بلوچستان مشاهده خواهد شد. گردوخاک در استان‌های سیستان و بلوچستان، قم، هرمزگان، بوشهر، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، یزد، کرمانشاه، لرستان، تهران، البرز، قزوین، زنجان، گیلان، مازندران، اردبیل، خراسان جنوبی و شرق کرمان، خراسان رضوی، سمنان و اصفهان، غرب فارس، شمال همدان و آذربایجان غربی و شمال و جنوب آذربایجان شرقی نیز مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز دوم – ۸ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز پنجشنبه ۸ شهریور ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک بر روی عراق، خلیج فارس و سواحل شمالی و جنوبی آن، جنوب غربی کشورهای افغانستان و پاکستان و جنوب غربی و جنوب شرقی ایران به شدت افزایش خواهد یافت. در این روز شرق سوریه، بخش‌های وسیعی از عراق و عربستان، امارات، کویت، قطر، عمان، جنوب یمن، مصر، سومالی، جنوب غربی روسیه، غرب چین، ازبکستان، ترکمنستان، شمال و جنوب غربی افغانستان، جنوب غربی پاکستان، منطقه وسیعی از ایران، دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان متأثر از گردوخاک خواهند بود.

بر روی ایران گردوخاک در سراسر استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، گلستان، خراسان شمالی و رضوی، بوشهر، خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، قم، شرق کرمان و خراسان جنوبی، جنوب سمنان، شرق اصفهان، غرب کرمانشاه، غرب گیلان و جنوب لرستان مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول – ۷ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۷ شهریور ماه ۱۴۰۳ برای شرق سوریه، بخش وسیعی از عراق، شرق و شمال غربی عربستان، شمال و شرق مصر، سومالی، جنوب عمان و یمن، شمال خلیج فارس، کویت، شمال دریای خزر و سواحل شمال غربی و شرقی آن، بخش وسیعی از ترکمنستان و ازبکستان، شمال و جنوب غربی افغانستان، جنوب غربی پاکستان و جنوب غربی، جنوب شرقی و مناطق مرکزی ایران گردوخاک پیش‌بینی شده است.

بر روی ایران در این روز در استان سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، شرق هرمزگان، بوشهر و مناطق مرزی آن با فارس، نیمه غربی استان‌های خوزستان و ایلام، بخش وسیعی از اصفهان، جنوب قم و شرق خراسان جنوبی گردوخاک 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 کمیتهای غلظت گردوخاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت dust.rimas.ac.ir مراجعه نمایید.