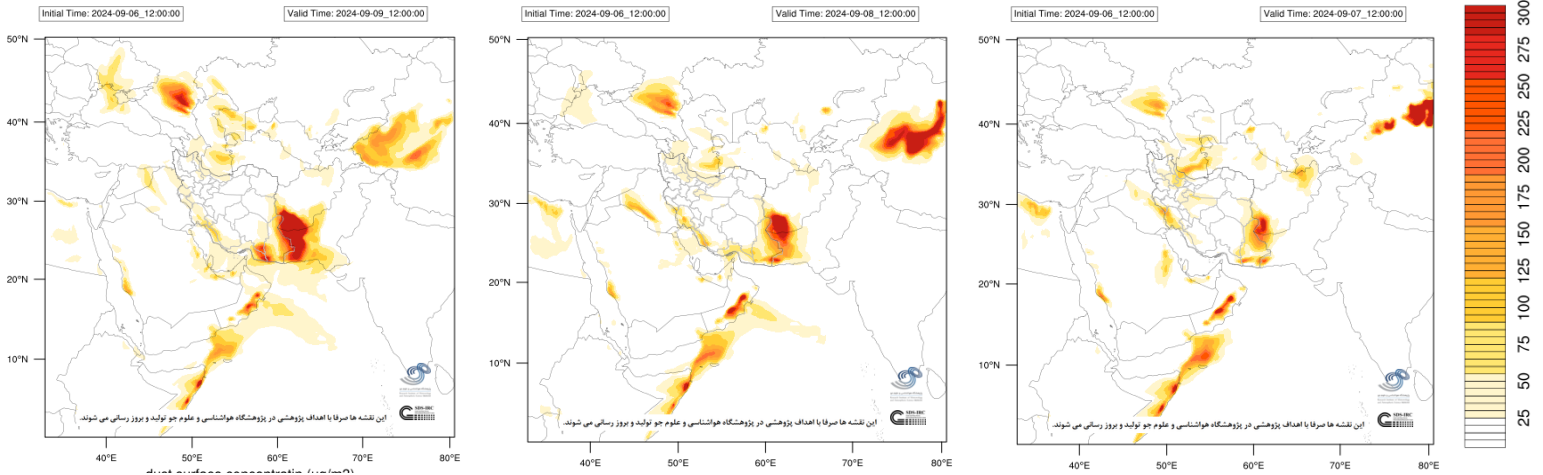


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

**بولتن شماره ۶۷: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۱۷ تا دوشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۱۹**

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



**پیش‌بینی روز سوم - ۱۹ شهریور ماه ۱۴۰۳**

در روز دوشنبه ۱۹ شهریور ماه ۱۴۰۳ بخش‌های عراق، شرق و غرب عربستان، امارات، قطر، عمان، جنوب شرقی یمن، غرب ترکمنستان، غرب ازبکستان، دریای خزر، خلیج فارس، دریای عمان، کشور آذربایجان، جنوب غربی روسیه، جنوب غربی افغانستان، نیمه غربی پاکستان، غرب چین و جنوب، غرب و شمال ایران تحت پوشش گردوخاک با غلظت‌های مختلف قرار خواهند گرفت.

بر روی ایران در استان‌های جنوب سیستان و بلوچستان، هرمزگان، جنوب کرمان، بوشهر، نیمه غربی فارس، خوزستان، ایلام، کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد، اردبیل، گیلان، مازندران و شرق خراسان جنوبی گردوخاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی می‌شود. بیشینه غلظت گردوخاک در نیمه غربی سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان و شرق هرمزگان مشاهده می‌شود.

**پیش‌بینی روز دوم - ۱۸ شهریور ماه ۱۴۰۳**

در روز یکشنبه ۱۸ شهریور ماه ۱۴۰۳ بخش‌های از غرب عراق، غرب و شرق عربستان، جنوب امارات، کویت، جنوب عمان، شمال و مرکز مصر، جنوب غربی روسیه، غرب چین، غرب ترکمنستان، غرب و شمال شرقی افغانستان، غرب پاکستان، شمال غربی، غرب و جنوب ایران و همچنین دریای خزر و خلیج فارس متأثر از گردوخاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

بر روی ایران گردوخاک در استان‌های سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، غرب خوزستان، شرق خراسان جنوبی، شمال اصفهان، قم، شرق تهران، زنجان، آذربایجان شرقی، اردبیل، زنجان، گیلان، مازندران و غرب گلستان پیش‌بینی می‌شود.

**پیش‌بینی روز اول - ۱۷ شهریور ماه ۱۴۰۳**

در روز شنبه ۱۷ شهریور ماه ۱۴۰۳ برای مرکز و غرب عراق، شرق و غرب عربستان، شمال مصر، مرکز عمان، جنوب شرقی یمن، شرق و غرب ترکمنستان، غرب پاکستان، جنوب غربی و شمال شرقی افغانستان، جنوب غربی روسیه، غرب چین، بخش‌های از ایران و همچنین دریای خزر گردوخاک پیش‌بینی شده است.

بر روی ایران در این روز در استان‌های سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، جنوب کرمان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، ایلام، شرق خراسان جنوبی، اصفهان، قم، مرکزی، زنجان، قزوین، گیلان و جنوب آذربایجان شرقی 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 کمی‌های غلظت گردوخاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت [dust.rimas.ac.ir](http://dust.rimas.ac.ir) مراجعه نمایید.