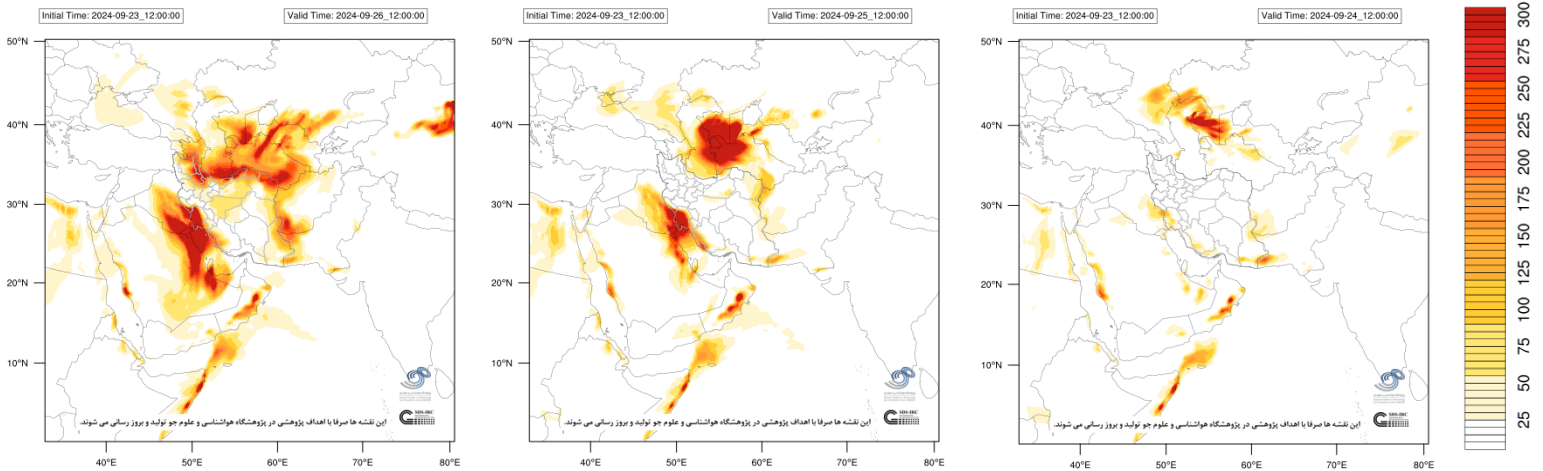


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

**بولتن شماره ۷۹: پیش‌بینی گردوخاک ۳ روزه از تاریخ سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۰۳ تا پنج‌شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۰۵**

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



**پیش‌بینی روز سوم - ۵ مهر ماه ۱۴۰۳**

در روز پنج‌شنبه ۵ مهر ماه ۱۴۰۳ غلظت گردوخاک در سواحل شرقی و غربی خزر، کشورهای غربی، جنوب غربی و شرقی ایران به شدت افزایش خواهد یافت. در این روز در بخش وسیعی از عراق، عربستان، امارات، قطر، جنوب عمان، مرکز یمن، مصر، شمال سودان، بخش وسیعی از ایران، جنوب و شمال افغانستان، غرب پاکستان، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان، غرب چین و جنوب غربی روسیه گردوخاک مشاهده خواهد شد. همچنین سراسر دریای خزر، خلیج فارس و مناطقی از دریای سیاه تحت تاثیر گردوخاک خواهند بود.

بر روی ایران سراسر کشور بجز استان‌های کرمان، کرمانشاه، چهارمحال و بختیاری، غرب خراسان جنوبی، هرمزگان و لرستان تحت پوشش گردوخاک با غلظت‌های مختلف قرار خواهد گرفت.

**پیش‌بینی روز دوم - ۴ مهر ماه ۱۴۰۳**

در روز چهارشنبه ۴ مهر ماه ۱۴۰۳ مصر، سومالی، جنوب عمان، شرق یمن، امارات، قطر، شرق و غرب عربستان، نیمه شرقی عراق، جنوب، غرب و شمال شرقی ایران، غرب افغانستان، جنوب غربی پاکستان، ترکمنستان، غرب ازبکستان، جنوب قزاقستان، جنوب غربی روسیه و دریای خزر متاثر از گردوخاک با غلظت‌های مختلف خواهند بود.

بر روی ایران شمال و جنوب سیستان و بلوچستان، مرکز هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، جنوب ایلام، شرق خراسان جنوبی و رضوی، جنوب سمنان، شمال اصفهان و گیلان تحت تاثیر گردوخاک خواهند بود.

**پیش‌بینی روز اول - ۳ مهر ماه ۱۴۰۳**

در روز سه‌شنبه ۳ مهر ماه ۱۴۰۳ برای مناطقی از مصر، جنوب عمان، شرق یمن، غرب و شرق عربستان، شرق عراق، جنوب و غرب ایران، کویت، جنوب غربی افغانستان، جنوب و جنوب غربی پاکستان، ترکمنستان، غرب ازبکستان، غرب چین، جنوب غربی کشورهای قزاقستان و روسیه گردوخاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی شده است. بر روی شمال دریای خزر نیز گردوخاک پیش‌بینی می‌شود.

بر روی ایران در این روز در شمال و جنوب استان سیستان و بلوچستان، غرب هرمزگان، غرب فارس و نیمه غربی خوزستان 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 کمیته‌های غلظت گردوخاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت [dust.rimas.ac.ir](http://dust.rimas.ac.ir) مراجعه نمایید.