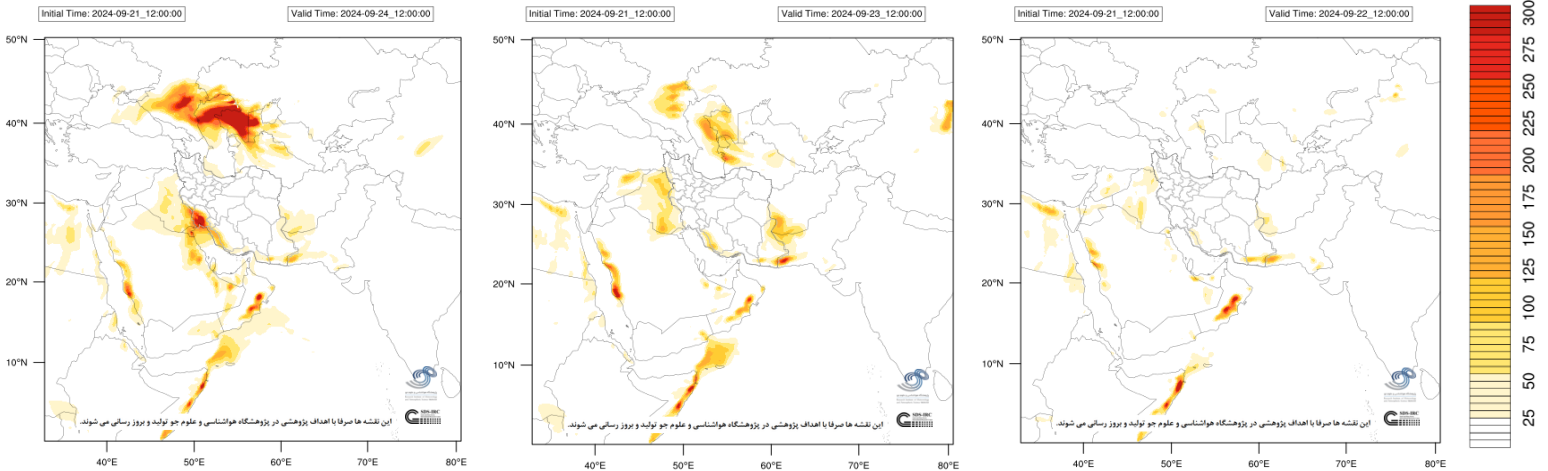


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

**بولتن شماره ۷۷: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ تا دوشنبه ۱۴۰۳/۰۷/۰۳**

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



**پیش‌بینی روز سوم - ۳ مهر ماه ۱۴۰۳**

در روز دوشنبه ۳ مهر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک در عراق، کویت، قطر، امارات، شرق و غرب عربستان، جنوب عمان، شرق یمن، جنوب و جنوب غربی ایران، مصر، جنوب پاکستان، جنوب غربی افغانستان، جنوب قزاقستان، غرب ازبکستان، ترکمنستان، بخش وسیعی از دریای خزر و شمال خلیج فارس مشاهده خواهد شد. بر روی ایران جنوب و شمال استان سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان و گیلان تحت پوشش گردو خاک قرار خواهند گرفت. بیشینه غلظت گردو خاک در استان خوزستان پیش‌بینی می‌شود.

**پیش‌بینی روز دوم - ۲ مهر ماه ۱۴۰۳**

در روز یکشنبه ۲ مهر ماه ۱۴۰۳ نیمه شرقی سوریه، عراق، کویت، غرب عربستان، مناطقی از غرب و جنوب ایران، مصر، سومالی، جنوب عمان، ترکمنستان، جنوب غربی روسیه، غرب پاکستان و جنوب غربی افغانستان تحت تاثیر گردو خاک خواهند بود. در این روز گردو خاک بر روی بخشی از شرق دریای خزر نیز مشاهده خواهد شد. بر روی ایران استان‌های سیستان و بلوچستان، غرب هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، ایلام، غرب کرمانشاه و جنوب آذربایجان غربی متاثر از گردو خاک خواهند بود.

**پیش‌بینی روز اول - ۱ مهر ماه ۱۴۰۳**

در روز شنبه ۱ مهر ماه ۱۴۰۳ برای سوریه، کویت، عراق، جنوب غربی و جنوب شرقی ایران، غرب عربستان، جنوب عمان، مصر، سومالی، جنوب غربی افغانستان، جنوب پاکستان و غرب ترکمنستان گردو خاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی شده است. بر روی ایران در این روز در شمال و جنوب سیستان و بلوچستان، بوشهر، غرب فارس و مرکز هرمزگان گردو خاک 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 گردو خاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت [dust.rimas.ac.ir](http://dust.rimas.ac.ir) مراجعه نمایید.