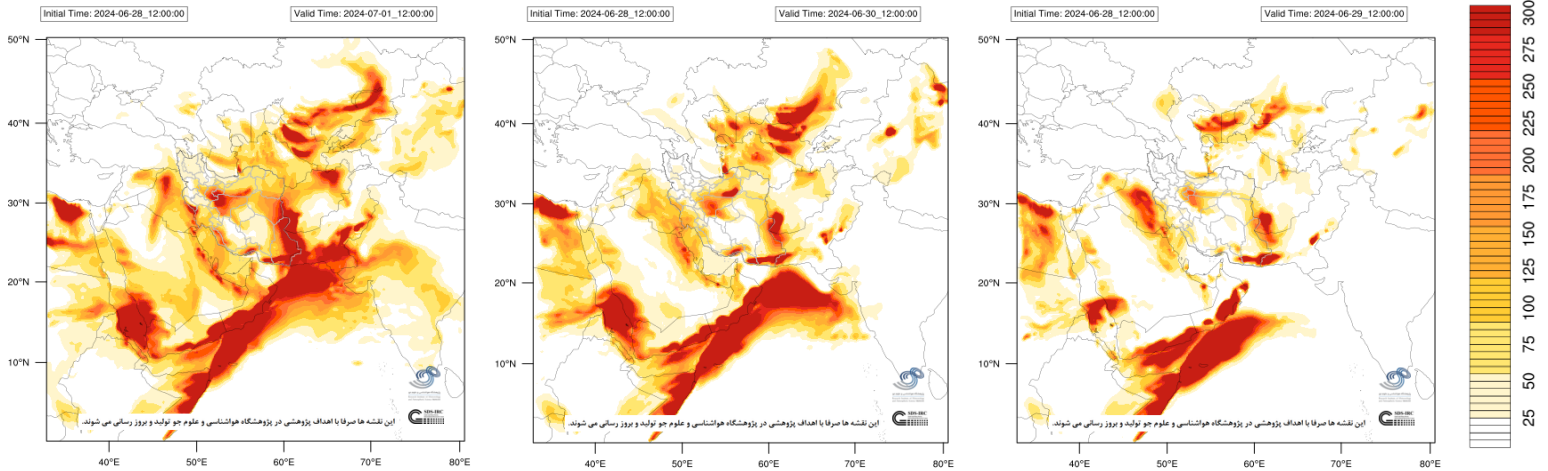


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

**بولتن شماره ۲۵: پیش‌بینی گرد و خاک ۳ روزه از تاریخ شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۰۹ تا دوشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۱**

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



**پیش‌بینی روز سوم - ۱۱ تیر ماه ۱۴۰۳**

در روز دوشنبه ۱۱ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گرد و خاک نسبت به روز قبل در عراق، ایران، عربستان، خلیج فارس، دریای عمان، افغانستان، پاکستان، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان، هند و ایران افزایش چشم‌گیری خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از منطقه تحت تاثیر گرد و خاک قرار خواهند گرفت.

بر روی ایران گرد و خاک نسبت به روز قبل گسترده‌تر شده و برای سراسر کشور گرد و خاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی می‌شود. بیشینه گرد و خاک در این روز در استان‌های سیستان و بلوچستان، غرب فارس، بوشهر، هرمزگان، شمال غربی خوزستان، نیمه جنوبی ایلام، شمال اصفهان، جنوب سمنان و مرکزی مشاهده خواهد شد.

**پیش‌بینی روز دوم - ۱۰ تیر ماه ۱۴۰۳**

در روزیکشنبه ۱۰ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گرد و خاک نسبت به روز قبل بر روی عراق کاهش می‌یابد. در این روز بخش وسیعی از کشورهای عراق، سوریه، عربستان، عمان، یمن، مصر، سودان، پاکستان، افغانستان، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان، دریای عمان، شمال خلیج فارس و ایران تحت پوشش گرد و خاک قرار خواهند گرفت.

بر روی ایران گرد و خاک با شدت زیادی بر روی جنوب سیستان و بلوچستان، هرمزگان، اصفهان، جنوب سمنان و شمال یزد پیش‌بینی می‌شود. همچنین گرد و خاک با شدت کمتر بر روی استان‌های نیمه شرقی سیستان و بلوچستان، بوشهر، خوزستان، ایلام، سمنان، شمال غربی فارس، سراسر سمنان، نیمه شرقی خراسان جنوبی، خراسان شمالی، خراسان رضوی، جنوب استان مرکزی، قم، تهران، البرز، شرق مازندران و گلستان مشاهده خواهد شد.

**پیش‌بینی روز اول - ۹ تیر ماه ۱۴۰۳**

برای روز شنبه ۹ تیر ماه ۱۴۰۳ گرد و خاک با شدت قابل توجهی در عراق، مرکز سوریه، شمال مصر، جنوب عمان و یمن، جنوب پاکستان، جنوب غربی افغانستان، جنوب قزاقستان، غرب ازبکستان، جنوب شرقی ایران و با شدت کمتر در مرکز سودان، جنوب غربی و مرکز ایران پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گرد و خاک با شدت قابل توجهی بر روی جنوب استان سیستان و بلوچستان، نیمه غربی اصفهان و جنوب سمنان و با شدت کمتر در شرق سیستان و بلوچستان، بوشهر، مرکز هرمزگان، شمال غربی فارس، خوزستان، ایلام، جنوب کرمان، گلستان، شمال یزد، شرق خراسان جنوبی، شرق و جنوب خراسان رضوی 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 گرد و خاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت [dust.rimas.ac.ir](http://dust.rimas.ac.ir) مراجعه نمایید.