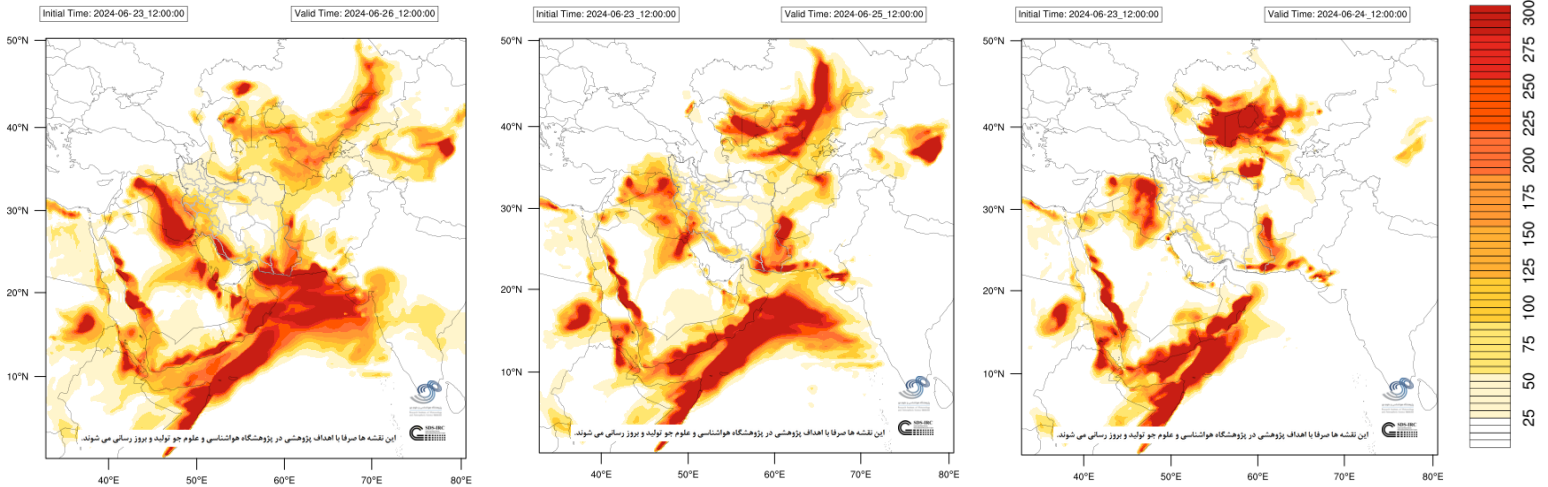


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۲۳: پیش‌بینی گرد و خاک ۳ روزه از تاریخ دوشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۰۴ تا چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۰۶

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



پیش‌بینی روز سوم - ۶ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۶ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گرد و خاک نسبت به روز قبل در مناطق مرکزی عراق و جنوب غربی ایران افزایش و در ازبکستان، قزاقستان و جنوب غربی افغانستان کاهش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از منطقه تحت تاثیر گرد و خاک قرار خواهد گرفت و در سراسر کشورهای عراق، سوریه، عمان، یمن، سودان، مصر، ازبکستان، ترکمنستان، و ایران گرد و خاک با غلظت‌های مختلف مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران گرد و خاک نسبت به روز قبل گسترده‌تر شده و سراسر کشور تحت پوشش گرد و خاک با غلظت‌های مختلف قرار گرفته است. بیشینه گرد و خاک در این روز در سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، جنوب کرمان، استان بوشهر و مرز آن با استان فارس مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز دوم - ۵ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۵ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گرد و خاک بر روی عراق، سوریه، کویت، شمال شرقی عربستان، افغانستان، مناطق مرکزی قزاقستان و جنوب شرقی ایران و غرب چین افزایش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از کشورهای عراق، سوریه، عمان، یمن، افغانستان، ترکمنستان و ازبکستان تحت پوشش گرد و خاک قرار خواهند گرفت.

بر روی ایران گرد و خاک با شدت زیادی بر روی سراسر استان سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، جنوب کرمان و خوزستان پیش‌بینی می‌شود. همچنین گرد و خاک با غلظت‌های مختلف در مناطق مرزی ایران و عراق واقع در استان‌های آذربایجان غربی، کردستان، کرمانشاه و ایلام و همچنین استان‌های زنجان، قزوین، همدان، مرکزی، قم، لرستان، خراسان شمالی، رضوی و جنوبی، مازندران، گلستان، تهران، البرز و مناطق مرزی سمنان و اصفهان مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۴ تیر ماه ۱۴۰۳

برای روز دوشنبه ۴ تیر ماه ۱۴۰۳ گرد و خاک با شدت قابل توجهی در نیمه شرقی عراق، مرکز سوریه، شرق سودان، سواحل شرقی دریای سرخ واقع در غرب عربستان، جنوب عمان و یمن، جنوب پاکستان، جنوب غربی افغانستان، سواحل شمال شرقی خزر واقع در جنوب قزاقستان، مرکز ترکمنستان، غرب ازبکستان، سواحل شمالی دریای عمان واقع در جنوب شرقی ایران و با شدت کمتر در سواحل جنوبی مدیترانه، شمال افغانستان، جنوب شرقی خزر و جنوب و جنوب غربی ایران پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گرد و خاک با شدت قابل توجهی بر روی جنوب استان سیستان و بلوچستان و با شدت کمتر در شرق و غرب هرمزگان، بخش وسیعی از سیستان و بلوچستان، فارس، جنوب خوزستان، ایلام، کرمانشاه، کردستان، کهگیلویه و بویراحمد، گلستان، شمال خراسان شمالی و 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 مراجعه نمایید.