

- برای استفاده از خدمات الکترونیکی "ارائه اطلاعات پایش ماهواره ای زمین" ابتدا در قسمت ورود به سایت وب سایت سازمان ، اقدام به ثبت نام و عضویت در سایت نموده

- در منوی اصلی رو خدمات الکترونیکی کلیک کرده و وارد صفحه اصلی خدمات شوید

- برای دیدن شناسنامه خدمات روی عنوان خدمت کلیک کرده تا فرم شناسنامه برای شما باز شود و اطلاعات کامل در خصوص خدمت و نحوه ارائه آن مشخص شود.

صفحه نخست سازمان فضایی ایران مراکز و بخش ها تحقیق و پژوهش منشور اخلاقی ارتباط با ما پیوندهای کاربردی جستجو در سایت

سازمان فضایی ایران > خدمات الکترونیکی


خدمات فضایی سازمان فضایی ایران

تاریخ ارسال: ۱۳۹۷/۱/۲۱ |

شناسنامه خدمت	عنوان خدمت	بستر ارائه خدمت
۱۸۰۵۱۸۰۹۰۰۰	آمورش و ترویج در حوزه علوم و فناوری فضایی	
۱۳۰۶۱۸۱۰۰۰۰	ارائه خدمات کاربردی سنجش از دور	
۱۳۰۶۱۸۱۱۰۰۰	ارائه اطلاعات پایش ماهواره ای زمین	
۱۳۰۶۱۸۱۲۰۰۰	ارائه خدمات آرمایشگاهی سنجش از دور	
۱۳۰۶۱۸۱۲۱۰۰	ارائه داده های طیفی از طریق دسترسی به کتابخانه طیفی	
۱۳۰۶۱۸۱۲۱۰۱	ارائه خدمات طیف سنجی	
۱۳۰۶۱۸۱۲۰۰۰	نت شبکه های ماهواره ای در مراجع داخلی و بین المللی	
۱۳۰۸۱۸۱۲۰۰۰	ارائه خدمات در حوزه نجوم رصدی	
۱۳۰۸۱۸۱۴۱۰۰	ارائه خدمات بازدید در حوزه نجوم رصدی	
۱۳۰۸۱۸۱۴۱۰۱	ارائه خدمات پژوهشی در حوزه نجوم رصدی	
۱۳۰۶۱۸۱۵۰۰۰	ارائه داده و تصاویر ماهواره ای	

پایگاه های مرتبط



- برای ارتباط با زیرپرتال پایش ماهواره ای زمین روی شکل  کلیک نمایید و اطلاعات پایش بصورت رایگان در اختیار شما قرار خواهد گرفت.



ایران

شنبه ۱۵ مرداد ۱۳۹۷

در سایت

- ملی
- سنجش از دور
- خدمات
- و فعالیت های اجرایی
- و فعالیت های تحقیقاتی
- سایر و محصولات
- های اخذ
- بای بین المللی
- اه ملی سنجش از دور
- ماهواره ای زمین
- ی مرتبط
- ما

سنجش از دور ایران « پایش ماهواره ای زمین

پایش ماهواره ای زمین



پایش ماهواره ای زمین

پيامدهای ناشی از فعالیت های نابخردانه انسان و بروز تغییرات اقلیمی در سالهای اخیر، مشکلات بسیاری را برای ساکنان کره زمین ایجاد کرده است. در این میان کشور ما نیز از آثار این پيامدها بی نصیب نبوده و امروزه شاهد افزایش وقوع بلایای طبیعی همچون خشکسالی، سیل، طوفان، گرد و غبار، موجهای گرمایی و غیره هستیم. با توجه به رشد چشمگیر فناوری سنجش از دور طی چهار دهه اخیر و در دسترس بودن تصاویر ماهواره ای برای کاربران، استفاده از این فناوری به منظور شناسایی به موقع و مدیریت اثرات رویدادهای طبیعی، بیش از پیش توصیه می گردد.

با بکار گیری این فناوری ضمن شناخت بهتر و مطالعه وضعیت پدیده های مرتبط با این رویدادها، متولیان ذصلاح می توانند راهکارهای سریع تر و علمی تری را برای مقابله با کاهش آنها در برنامه های علمی و اجرایی خود در نظر آورند. هدف از پایش ماهواره ای زمین در حوزه فناوری سنجش از دور، استفاده موثر از داده های ماهواره ای به منظور شناسایی و تولید پارامترهای مرتبط با پدیده های دینامیک سطح زمین و در اختیار گذاردن آن برای مجریان و مسئولین مرتبط، می باشد.

با توجه به مجموعه امکانات موجود در سازمان فضایی ایران، با استفاده از اخذ مستقیم تصاویر ماهواره ای TERRA/MODIS، AQUA/MODIS، NOAA، FY2E، و داندود تصاویر ماهواره ای سری LANDSAT و سری SENTINEL به طور منظم، برخی پدیده ها در حوزه هواکره، آب کره، خاک کره، گیاه کره و انسان کره مورد پایش و در اختیار کاربران قرار می گیرد.

