

## عنوان مقاله:

استخراج ویژگی های سطح سیستم فضایی سرنشین دار بر اساس مدل های آماری

## محل انتشار:

فصلنامه علوم و فناوری فضایی، دوره 3، شماره 2 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

مهران میرشمس - صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

لیلا خلج زاده

## خلاصه مقاله:

طراحی فضایی سرنشین داری که قابلیت حمل یک تا دو سرنشین را به مدارهای پایینی زمین داشته باشد مستلزم شناسایی نیازمندی ها و داشتن اطلاعات فنی از فضاییهای توسعه یافته از این دست است. مرور ویژگی های این فضاییها منجر به مشخص شدن نیازمندی های سطح سیستم و دستیابی به نتایجی می شود که در طراحی و توسعه فضاییهای سرنشین دار مورد نیاز است. مقایسه ویژگی های فضاییهای سرنشین دار در قالب جدول و نمودار نشان از پیروی از الگوی کمابیش یکسانی در این فضاییها در جرم و ابعاد و برخورداری از زیرسیستم هایی با عملکردی مشابه دارد.

## کلمات کلیدی:

فضایی سرنشین دار، نیازمندی های طراحی، طراحی سیستمی، کپسول های فضایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1330180>

