

## عنوان مقاله:

بررسی پایداری موضعی صفحات با استفاده از روش نوارهای محدود اسپلین

## محل انتشار:

دوفصلنامه روشهای عددی در مهندسی، دوره 16، شماره 2 (سال: 1376)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

مجتبی ازهری و سینا هوشیار

## خلاصه مقاله:

– روش نوارهای محدود اسپلین برای تحلیل پایداری صفحات و ورقهای تا شده در اثر فشار و خمش طولی، فشار عرضی و برش بیان می شود. این روش قادر به منظور کردن شرایط مرزی مختلف است. ضرایب کمانش موضعی صفحات با شرایط مرزی مختلف تحت تاثیر فشار، خمش و برش محاسبه و همگرایی روش در مقابل افزایش تعداد گره ها در جهت طولی نشان داده می شود. اندرکنش پایداری صفحات با ابعاد گوناگون تحت تاثیر خمش و برش مورد مطالعه قرار می گیرد.

## کلمات کلیدی:

-، -

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1445241>

