

## عنوان مقاله:

بررسی کاربردی قضیه جداسازی ژوردان براوبر برای ابرویه های هموار

## محل انتشار:

دهمین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

علی حبیبی موخر - عضو هیئت علمی گروه ریاضی دانشگاه پیام نور

نگار یآوری - دانشجوی دکتری گروه ریاضی دانشگاه پیام نور

## خلاصه مقاله:

در این مقاله برهان ساده ای از قضیه جداسازی ژوردان براوبر به دست خواهیم داد. این قضیه بیان می کند که برای یک ابرویه ی هموار، همبند، فشرده، و جهت پذیر مانند  $m R M$  متمم آن،  $M m R$  دومولفه همبند دارد که  $M$  مزر هر یک از آنهاست.

## کلمات کلیدی:

ابرویه هموار، جهت پذیری، قضیه جداسازی ژوردان-براویر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/697227>

