

## عنوان مقاله:

کروماتوگرافی گازی با استفاده از نیروی گریز از مرکز

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مکانیک، صنایع و هوافضا (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

حامد یزدان پناه - دانشجوی کاردانی تعمیر و نگهداری هواپیما مرکز علمی کاربردی صنعت هوانوردی مشهد

## خلاصه مقاله:

کروماتوگرافی گازی GC = Gas Chromatography شامل بخش هایی از کروماتوگرافی می باشد که باعث جدا سازی مواد بدون تجزیه مواد ان میشود در کروماتوگرافی گازی از سه فاز گازی بی اثر فاز گاز حامل متحرک و فاز ساکن میشود در این روش فاز گازی یک فاز بی اثر برای مثال ارگون هلیوم و نیتروژن می باشد و فاز ساکن جسمی جاذب و با لایه ای نازک از مایعی غیر فرار که به صورت پوششی روی سطح گلوله های فاز ی یا شبشهای و یا به دیواره ی داخلی ستون قرار داده شده است در این مقاله پس از بررسی اجمالی روش های متداول بطور خاص روی کاربرد نیروی گریز از مرکز در تحقق این فرآیند متمرکز خواهیم شد

## کلمات کلیدی:

کروماتوگرافی گازی- نیروی گریز از مرکز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/566152>

