

## عنوان مقاله:

بالانس روتور یک سرگیر بلوئر BL-1002 به روش جداسازی false couple توسط شرکت خوارزمی پتروشیمی بندر امام

## محل انتشار:

دومین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

عباس تاج بخش - کارشناس ماشینری شرکت خوارزمی پتروشیمی بندر امام، پتروشیمی بندر امام

احسان فرخ منش - کارشناس ماشینری شرکت خوارزمی پتروشیمی بندر امام، پتروشیمی بندر امام

## خلاصه مقاله:

فن ها، بلورها و بسیاری از انواع پمپ ها دارای روتورهایی از نوع ( overhung یکسرگیر ) هستند . این نوع روتورها به علت آنکه مرکز جرم آنها خارج از فاصله دو بیرینگ قرار می گیرد، به راحتی بالانس نمی شوند . در این مقاله اقدام به ارائه روشی جهت بالانس نمودن روتورها ی یک سرگ یر نموده ایم . این روش که حاصل مطالعات و تجربیات حاصل از بالانس نمودن روتورهای یکسرگیر می باشد، با نام روش جداسازی false couple ارائه میگردد که در این مقاله با ارائه یک case study اقدام به تبیین آن نموده ایم .

## کلمات کلیدی:

آنبالانسی استاتیک و کوپل - روتور Overhung - False Couple

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/33834>

