

## عنوان مقاله:

ماشینهای ابزار با مکانیزمهای موازی و روشهای کالیبراسیون آنها

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مجید ملبوبی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه مازندران

محسن شاکری - استادیار دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه مازندران

## خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر از مکانیزمهای موازی در بسیاری از صنایع استفاده شده است . یکی از این مکانیزمها که در ماشینهای ابزار، تجهیزات پزشکی و رباتها بسیار استفاده شده است، هگزاپاد است . در این مقاله پس از معرفی هگزاپادها به بیان مزایا، معایب و کاربردهای آن می پردازیم . یکی از معایب هگزاپادها دشواری کالیبراسیون آنهاست که روشهای مختلف آن بیان شده است و در نهایت به تحقیقات جدید در دست انجام در زمینه ماشینهای ابزار با مکانیزمهای موازی خواهیم پرداخت

## کلمات کلیدی:

مکانیزمهای موازی - هگزاپاد - نقاط تکین - کالیبراسیون - دست ماشینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/26651>

