

## عنوان مقاله:

تخصیص ثبات با ملاحظات آزمون پذیری مبتنی بر الگوریتم افزار دسته وزندار

## محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

علی پورغفاری بشری - دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ت

سعادت پورمظفری - دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ت

## خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر تکنیکهای BIST از حالت سنتی DFT کم کم فاصله گرفته و به سمت SFT متمایل شده اند. در نظر گرفتن ملاحظات آزمون پذیری در طی مراحل سنتز رفتاری، ضمن افزایش کیفیت آزمون پذیری، باعث کاهش سرشار ناشی از آن نیز می شود. در این مقاله، یک الگوریتم تخصیص ثبات، با در نظر گرفتن معیارهای آزمون پذیری ارائه شده است که در طی مراحل سنتز سطح رفتاری، محدودیتهای آزمون پذیری، در نحوه تخصیص ثباتها به متغیرها، در جهت خود آزمون پذیرتر شدن مدار دخالت می کنند.

## کلمات کلیدی:

سنتز سطح رفتاری، آزمون پذیری، تخصیص ثبات © BILBO

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/25363>

