

عنوان مقاله:

بررسی میزان انطباق شبیه سازی با واقعیت در شبیه سازها

محل انتشار:

اولین کنفرانس تخصصی شبیه سازی پرواز (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمدامین اسماعیل زاده بهابادی - کارشناس مخابرات مرکز تحقیقات الکترونیک دریایی و شبیه سازهای آموزشی

جواد تقی زاده - کارشناس ارشد الکترونیک و رییس مرکز تحقیقات الکترونیک دریایی و شبیه سا

خلاصه مقاله:

با افزایش نیاز به آموزش سیستم های پیچیده و استفاده از شبیه سازهای آموزشی، تلاش طراحان در راستای رسیدن به شبیه سازی است که بیشترین میزان انطباق با واقعیت را داشته باشد. در این مقاله جنبه های مختلف میزان انطباق با واقعیت در شبیه سازهای آموزشی از جمله انطباق فیزیکی، سمعی و بصری، سخت افزاری و نرم افزاری، حرکتی، روان شناختی، کاری و کاربردی بررسی می شود. سپس به بررسی مدل ریاضی اندازه گیری میزان انطباق و چارچوب ارزشیابی آن پرداخته و ارتباط آن با میزان انتقال آموزش بررسی خواهد شد.

کلمات کلیدی:

انطباق شبیه سازی، انطباق فیزیکی، انطباق شناختی و روان شناسی، انطباق اندازه گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/78927>

