

عنوان مقاله:

معرفی و بررسی راهبردهای نوین جهت کاهش وزن سازه و بدنه خودرو

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی دانش و فناوری مهندسی برق کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مصطفی امیدی بیدگلی - عضو هیات علمی و استادیار گروه مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد بادرود

خلاصه مقاله:

سازه و بدنه خودرو یکی از اجزاء مهم خودروها به شمار می آید، به طوری که سازه و بدنه خودرو اجزاء وابسته به آن بیش از نصف وزن خودرو را تشکیل می دهند. محققان صنعت خودرو همواره به دنبال راهکارهایی جهت کاهش وزن خودرو بوده اند. در این مقاله با توجه به اهمیت سازه و بدنه خودرو به معرفی و بررسی راهبردهای عملیاتی جهت کاهش وزنی سازه بدنه خودرو و در نهایت بهینه سازی وزنی آن پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

راهبردهای نوین، کاهش وزن، سازه و بدنه خودرو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1116872>

