

عنوان مقاله:

ساخت و بررسی عملکرد فیلتر تصویه آب سیستم خنک کاری خودرو

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مکانیک، مکاترونیک و بیومکانیک (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی صالحی - استادیار، گروه مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

مسعود صفاری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک، دانشگاه آزاد اسلامی دواحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

در این مقاله ابتدا نیاز سنجی به این نوع فیلتر برای سیستم خنک کاری خودرو را تشریح می کنیم، سپس به بررسی روش طراحی از دو جهت حالت فیلتراسیون و شکل فیزیکی فیلتر می پردازیم و پس از آن شرایط فیلتراسیون را در سیکل سیستم خنک کاری مورد بررسی قرار می دهیم از جهتی دیگر به ساخت فیلتر پرداخته و آنرا در سه خودرو مورد بررسی و آزمایش قرار می دهیم.

کلمات کلیدی:

فیلتراسیون، سستم خنک کاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/506147>

