

## عنوان مقاله:

بررسی روش های استراتژی کنترل و مدیریت انرژی در سیستم خودرو الکتریکی هیبریدی

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و هوافضا (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

سیدداور جزایری - دانشجوی کارشناسی مهندسی مکانیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، اهواز، ایران

## خلاصه مقاله:

ساخت خودروهای هیبرید الکتریکی راهی برای کاهش مصرف سوخت و همچنین کاهش آلودگی هوا می باشد. تاکنون انواع مختلفی از خودروهای هیبرید الکتریکی ساخته و برخی از انواع آن هم در بعضی کشورها به بازار عرضه شده است. خودروهای الکتریکی-هیبریدی از جمله موضوعات پیشرو در پژوهش های علمی صنعتی می باشد. نیاز روز به افزودن راه حلی برای مشکلات زیست محیطی علاقه به کار در این حوزه را در سالهای اخیر افزایش داده است. در خودروهای الکتریکی تمام هیبریدی پیشرفته، موتور احتراق داخلی نیاز به عملکرد در محدوده ی سرعت باریکی در بالاترین بهره ی سوخت، بدون توجه به سرعت خودرو دارد. روش تحقیق در این مقاله با استفاده از مقالات و مطالعات کتابخانه ای می باشد.

## کلمات کلیدی:

خودرو، استراتژی، هیبرید الکتریکی، سوخت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788823>

