

افزایش پایداری حمل‌ونقل الکتریکی به کمک تقویت باتری‌ها

۲۰ / اسفند ۱۴۰۱



یک نوآفرین اتریشی موفق به تولید ابزاری برای بررسی باتری خودروهای الکتریکی شده است که می‌تواند با تجزیه و تحلیل باتری

به افزایش طول عمر آن کمک کند. وضعیت باتری در یک خودروی الکتریکی تأثیر قابل‌توجهی بر ارزش آن خواهد داشت و پیل‌های معیوب نه تنها عملکرد کلی خودرو را کاهش می‌دهند، بلکه تأثیر منفی بر طول عمر و ایمنی همه قطعات خواهند داشت. در این طرح، یک ابزار ساده به خروجی باتری خودرو متصل می‌شود و اطلاعات باتری را در حین رانندگی دریافت و تحلیل می‌کند و پس از اتمام آزمایش، گواهی سلامت باتری صادر می‌شود. این آزمایش می‌تواند چرخه‌عمر باتری‌ها را افزایش داده و تأثیر مثبت بر کاهش آلاینده‌ها نیز داشته باشد.