

Nowatorskie rozwiązania w pojazdach elektrycznych napędzanych różnymi źródłami energii

Streszczenie

Abstract

1. Wstęp

1.1. Wprowadzenie

1.2. Cel i zakres pracy

2. Rozwój samochodów elektrycznych napędzanych różnymi źródłami energii w Polsce i na świecie

3. Budowa i zasada działania pojazdów elektrycznych

3.1. Wprowadzenie

3.2. Pojazd elektryczny o zasilaniu akumulatorowym

3.3. Pojazd elektryczny napędzany energią słoneczną

3.4. Pojazd elektryczny napędzany ogniwami paliwowymi

3.5. Pojazd elektryczny o zasilaniu hybrydowym

4. Analiza ekonomiczna i ekologiczna rozwiązań pojazdów elektrycznych napędzanych różnymi źródłami energii

4.1. Porównanie silników elektrycznych z innymi rozwiązaniami

4.2. Porównanie emisji związków toksycznych w silnikach elektrycznych i spalinowych

Podsumowanie i wnioski

Literatura

Spis rysunków i tablic