

Nowatorskie rozwiązania w pojazdach elektrycznych napędzanych różnymi źródłami energii

Streszczenie

Abstract

Wstęp

1.1. Wprowadzenie

1.2. Cel i zakres pracy

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

2. Budowa i zasada działania pojazdów elektrycznych

2.1. Wprowadzenie

2.2. Pojazd elektryczny o zasilaniu akumulatorowym

2.3. Pojazd elektryczny napędzany energią słoneczną

2.4. Pojazd elektryczny napędzany ogniwami paliwowymi

2.5. Pojazd elektryczny o zasilaniu hybrydowym

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

3.1. Porównanie silników elektrycznych z innymi rozwiązaniami

3.2. Porównanie emisji związków toksycznych w silnikach elektrycznych i spalinowych

Podsumowanie i wnioski

Literatura

Spis rysunków i tablic