

SPIS TREŚCI

Wstęp

1. Dlaczego elektryczne

- 1.1. Funkcjonalność
- 1.2. Porównanie samochodu elektrycznego ze spalinowym
- 1.3. Ekologia
- 1.4. Koniec ropy
- 1.5. Wydatki

2. Samochody akumulatorowe

- 2.1. Nieco historii
- 2.2. Budowa i działanie
- 2.3. Akumulatory
 - 2.3.1. Akumulatory kwasowe - ołowiowe
 - 2.3.2. Akumulatory zasadowe niklowo-kadmowe (Ni-Cd)
 - 2.3.3. Akumulatory zasadowe niklowo-metalowo-wodorkowe (NiMH)
 - 2.3.4. Akumulatory litowo-jonowe
 - 2.3.5. Akumulatory litowo-żelazowo-fosforowe (LFP)
 - 2.3.6. Akumulatory litowo-polimerowe
 - 2.3.7. Akumulatory litowo-tytanowe
 - 2.3.8. Akumulatory potasowo-jonowe
 - 2.3.9. Superkondensatory
 - 2.3.10. Eksploatacja akumulatorów
- 2.4. Typy samochodów elektrycznych
 - 2.4.1. City El
 - 2.4.2. FS-C-2
 - 2.4.3. Reva i
 - 2.4.4. Smart ED
 - 2.4.5. TATA Indica Vista EV
 - 2.4.6. Mitsubishi i MiEV
 - 2.4.7. Renault Fluence ZE
 - 2.4.8. Nissan Leaf
 - 2.4.9. Tesla Roadster
 - 2.4.10. Tesla Model S
- 2.5. Komu elektryczny

3. Samochody hybrydowe

- 3.1. Historia
- 3.2. Rodzaje samochodów hybrydowych
- 3.3. Opisy istniejących samochodów hybrydowych
 - 3.3.1. Toyota Prius
 - 3.3.2. Honda Insight
 - 3.3.3. Lexus RX400h

- 3.3.4. Toyota Auris Hybrid
- 3.3.5. BYDF3DM
- 3.3.6. Fisker Karma
- 3.3.7. Ford Fusion Hybrid
- 3.3.8. Peugeot 3008 Hybrid
- 3.3.9. Porsche Cayenne S Hybrid
- 3.3.10. Porsche Panamera S Hybrid
- 3.3.11. Volvo V60 Hybrid
- 3.3.12. Inne samochody hybrydowe

4. Ogniwa paliwowe i aluminiowe

- 4.1. Ogniwa paliwowe
- 4.2. Ogniwa aluminiowe

5. Samochody słoneczne

- 5.1. Wyścigowe
- 5.2. Zasilane panelami solarnymi
- 5.3. Zasilane prądnicą wiatrową
- 5.4. Solarna energetyka

6. Inne pojazdy elektryczne

- 6.1. Ogólnie
- 6.2. Pojazdy szynowe
- 6.3. Trolejbusy
- 6.4. Autobusy
- 6.5. Ciężarówki
- 6.6. Skutery i rowery
- 6.7. Statki

7. Przejście do permakultury

- 7.1. Przejście
- 7.2. Permakultura

8. Przebudowa na elektryczny

- 8.1. Dlaczego przebudowa
- 8.2. Przebudowa własnoręczna
- 8.3. Przebudowa zlecona firmie
- 8.4. Koszt przebudowy na elektryczny
- 8.5. Rejestracja

9. Eksploatacja

- 9.1. Początek
- 9.2. Zasięg
- 9.3. Ładowanie baterii
- 9.4. Bezpieczeństwo

9.5. Ekonomia

9.6. Serwis

10. Podsumowanie

10.1. Ogólne wnioski

10.2. Mikrosolaryzacja samochodu

10.3. Przebudowa auta na elektryczne

10.4. Zakup używanego samochodu elektrycznego

10.5. Zakup używanego samochodu hybrydowego

10.6. Zakup nowego samochodu hybrydowego

10.7. Zakup nowego samochodu elektrycznego

10.8. Solaryzacja samochodu

10.9. Podjęcie pracy lub działalności gospodarczej w nowej branży

10.10. Obserwacja sytuacji

10.11. Wynik finansowy

Słowniczek

Literatura