

Sposoby obniżenia emisji gazów cieplarnianych przez transport

Rozdział 1.

Wstęp

- 1.1. Wprowadzenie
- 1.2. Cel i zakres pracy

Rozdział 2.

Zagrożenia dla środowiska związane z emisją gazów cieplarnianych, efekt cieplarniany

- 2.1. Uwagi ogólne
- 2.2. Główne źródła emisji gazów cieplarnianych

Rozdział 3.

Nowoczesne rozwiązania układów wtryskowych pozwalające na redukcję zużycia paliw

- 3.1. Uwagi ogólne
- 3.2. Wtrysk bezpośredni w silnikach ZI
- 3.3. Silniki TSI o zapłonie ZI
- 3.4. Pompowtryskiwacze w silnikach ZS
- 3.5. Wpływ doładowania silników na zmniejszenie zużycia paliwa

Rozdział 4.

Paliwa alternatywne

- 4.1. Wiadomości ogólne
- 4.2. Paliwa roślinne
- 4.3. Gazowe paliwa węglowodorowe
- 4.4. Wodór

Rozdział 5.

Napędy alternatywne

- 5.1. Napedy hybrydowe
- 5.2. Napedy gazowe
- 5.3. Ogniwa paliwowe

Rozdział 6.

Inne rozwiązania pozwalające na zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych do atmosfery

- 6.1. Sygnalizacja świetlna – zielona fala
- 6.2. Systemy i programy zmniejszające emisje gazów cieplarnianych w transporcie
- 6.3 Stop & go
- 6.4. Ecodriving
- 6.5. Carpooling

Podsumowanie i wnioski

Literatura

Spis rysunków i tablic