

Spis treści

1. Wstęp	5
2. Źródła energii elektrycznej w pojazdach samochodowych	11
2.1. Akumulatory	11
2.2. Ultrakondensatory	16
3. Energoelektronika	23
3.1. Półprzewodniki mocy	23
3.2. Układy przekształtnikowe	35
4. Maszyny elektryczne	71
4.1. Maszyny prądu stałego DC	72
4.2. Maszyny prądu przemiennego	75
4.3. Maszyny bezszczotkowe prądu stałego (BLDC) i synchroniczne z magnesami trwałymi (PMSM)	78
Literatura	91