

## OBSAH

---

Doc. Ing. Vít Bršlica, CSc. : <i>Dvojmotorový elektrický pohon pro kolo a moped.....</i>	1
Doc. Ing. Vít Bršlica, CSc. , Ing. Miroslav Melichar, CSc. : <i>Bojové celoelektrické vozidlo.....</i>	7
Doc. RNDr. Miroslav Cenek, CSc. Ing. Zdenka Rozsivalová : <i>Elektrická vozidla a ochrana životního prostředí.....</i>	13
Ing. Petr Dohnal : <i>Výpočet zkratových poměrů na 6- a 12-ti pulzních měničích.....</i>	17
Doc. Ing. Vítězslav Hájek, CSc., Dr. Ing. Hana Kuchyňková : <i>Motory pro elektrická a hybridní vozidla.....</i>	22
Ing. Karel Hoder : <i>Pohon mobilního robota UTAR 10.....</i>	27
Ing. Vladimír Klevar <i>Využití tabulkového procesoru při návrhu asynchronního trakčního motoru.....</i>	31
Ing. Vít Kotrba, CSc. : <i>Optimalizace proudění vzduchu v elektrickém stroji IP23.....</i>	36
Ing. Petr Král : <i>Analýza a výpočet radiálních magnetických sil působících v elektrickém stroji.....</i>	41
Doc. Ing. Čestmír Ondrůšek, CSc., Ing. Petr Krejčí : <i>Možnosti optimalizace elektrických strojů užitím metod umělé inteligence.....</i>	47
Doc. Dr. Ing. Miroslav Patočka, Ing. Pavel Vorel Ph.D., Ing. Dalibor Červinka <i>Startérgenerátor spalovacího motoru.....</i>	52
Ing. Zdeněk Štáva : <i>Startér-generátor s vnitřním a vnějším rotorem – porovnání charakteristik získaných z výpočtů MKP.....</i>	58
Ing. Radek Vlach, Ing. Petr Krejčí : <i>Identification of ventilation network parameters of induction machine by genetic algorithm.....</i>	64