

**ZESZYTY NAUKOWE
POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ**

**ELEKTRYKA
41**



SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA	5
GAD STANISŁAW, PACIOREK ZDZISŁAW BADANIA NAPIĘCIOWE SAMOCHODOWYCH PRZEWODÓW ZAPŁONOWYCH	7
GORZAŁCZANY MARIAN B., GŁUSZEK ADAM ZASTOSOWANIE ALGORYTMU GENETYCZNEGO DO OPTYMALIZACJI BAZY REGUŁ NEURONOWO-ROZMYTEGO SYSTEMU SYNTEZY WIEDZY Z DANYCH	17
GORZAŁCZANY MARIAN B., RUDZIŃSKI FILIP PODSTAWY ALGORYTMÓW GENETYCZNYCH W ZAGADNIENIACH OPTYMALIZACJI FUNKCJI WIELU ZMIENNYCH	31
GORZAŁCZANY MARIAN B., RUDZIŃSKI FILIP OPTYMALIZACJA ZADANIA KOMIWOJAŻERA Z WYKORZYSTANIEM ALGORYTMU GENETYCZNEGO	45
GORZAŁCZANY MARIAN B., RUDZIŃSKI FILIP ALGORYTMY GENETYCZNE ORAZ SIECI KOHONENA W ZAGADNIENIACH WYZNACZANIA SKUPISK (KLASTRÓW) W ZŁOŻONYCH ZBIORACH DANYCH	55
KARYŚ SŁAWOMIR PROJEKTOWANIE TRÓJFAZOWEGO REZONANSOWEGO FALOWNIKA NAPIĘCIA, STEROWANEGO METODĄ PWM O KOMUTACJI TYPU ZCT	71
RADOMSKI GRZEGORZ MODELE PRZEKSZTAŁTNIKA AC/DC O WEJŚCIU PRĄDOWYM I WYJŚCIU NAPIĘCIOWYM	85
RADOMSKI GRZEGORZ ZMODYFIKOWANY MOSTKOWY PROSTOWNIK DIODOWY O POPRAWIONYM WSPÓŁCZYNNIKU MOCY – BADANIA EKSPERYMENTALNE	103
SŁOŃ GRZEGORZ, GAD STANISŁAW, JASTRIEBOW ALEKSANDER WYKORZYSTANIE SZTUCZNYCH SIECI NEURONOWYCH DO DIAGNOZOWANIA ELEMENTÓW ELEKTRYCZNEGO WYPOSAŻENIA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	125

STĘPIEŃ JAN C., CHOJNACKI ANDRZEJ

CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA KOMPATYBILNOŚĆ UKŁADÓW STEROWANIA STACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH. ZAGADNIENIA WYBRANE	137
---	-----

STĘPIEŃ JAN C., SALIJ ANTONI

PRACA SKRAPLACZY TURBINOWYCH W ELEKTROWNI POŁANIEC I JEJ WPŁYW NA PARAMETRY ZRZUTOWEJ WODY CHŁODZĄCEJ	149
--	-----

ZAWADZKI ANDRZEJ

TRANSFORMACJA WEJŚCIE-WYJŚCIE UKŁADU NIELINIOWEGO PRZEZ SPRZĘŻENIE ZWROTNE METODĄ GEOMETRYCZNĄ	163
---	-----

Indeks nazwisk	173
----------------------	-----

Indeks słów kluczowych	174
------------------------------	-----

Index key words	175
-----------------------	-----