

Spis treści

| | | |
|----|--|-----|
| 01 | Anwer Jabbar Hasan Al-saedi, Jesus Carretero Perez - Geometrie anten Microstrip Fractal | 1 |
| 02 | Prarot LEEART, Wattanawong ROMSAI, Auttarat NAWIKAVATAN, Deacha PUANGDOWNREONG - Zróżnicowany, zintensyfikowany algorytm wyszukiwania prądu i jego zastosowanie w optymalnej konstrukcji sterownika ze sprzężeniem zwrotnym dla aktywnego układu zawieszenia ciągnika | 8 |
| 03 | Laith A. Mohammed, Taha A. Hussein, Ahmed T. Sadoon - Zwiększenie wydajności wielopoziomowych przełączników falownika do systemu fotowoltaicznego | 14 |
| 04 | Marwa Ben SLIMENE, Mohamed Arbi KHLIFI - Wzmocnienie systemu klimatyzacji DC opartego na wykorzystaniu energii słonecznej | 19 |
| 05 | Janusz BANDEL, Przemysław SUL, Tomasz KRET - Zastosowanie nowych kryteriów oceny próby wnikania wody dla ograniczników przepięć - SPD | 23 |
| 06 | Veninstine Vivik.J, P. Xavier, Afzala R Joshi - Energia kartezyjskich sieci grafów produktów | 28 |
| 07 | Prasit PHOOSOMMA, Tanes TANITTEERAPAN, Tanapon Tamrongkunan, Narong MUNGKUNG - Zastosowanie pojedynczego superkondensatora do napędzania pojazdu elektrycznego | 34 |
| 08 | Taha A. Hussein, Laith A. Mohammed, Laith A. Hamd - Trójfazowa implementacja MLI sterowania V/F dla trójfazowego silnika indukcyjnego w oparciu o FPGA i algorytm Gary wolf | 41 |
| 09 | Azdiana MD YUSOP, Syahidan arshad AHMAD YUSRY, Noor Asyikin SULAIMAN, Khairun Nisa KHAMIL, Ahmad Sadhiqin MOHD ISIRA - Pozyskiwanie energii słonecznej do obroży GPS dla zwierząt | 47 |
| 10 | Nassima AISSAOUI, Hamza HOUASSINE, Nadir KABACHE - Wykrywanie wylądowań nierzupełnych w uzwojeniu transformatora przy wykorzystaniu analizy częstotliwościowej | 52 |
| 11 | Olena HEBDA - Systemowe podejście do analizy niezawodności infrastrukturalnych opraw LED | 57 |
| 12 | Katarina HAMZA SLADICEKOVA, Jakub MISEK, Viera JAKUSOVA, Romana ULBRICHTOVA, Marcel VETERNIK, Daniel PARIZEK, Jan JAKUS ¹ - Właściwości tłumiące akcesoriów ochrony zdrowia podczas ekspozycji telefonu komórkowego na fantom głowy człowieka | 63 |
| 13 | Sanabel Muhson ALHAJ ZBER, Ahmed A. Abdullah AL-KARAKCHI, Noha Abed-AL-Bary AL-JAWADY, Alya H. AL- Symulacja i analiza systemu przesyłowego VSC-HVDC w oparciu o usterkę DC Line-Line | 69 |
| 14 | Muaad Hussein, Haider Alrudainy, Wazie Abdulkawi - Powierzchnia selektywna pasma przepustowego THz z płaskim pasmem przepustowym | 73 |
| 15 | Mohammad Tariq NASIR, Nabil BEITHOU, Gabriel BOROWSKI, Sameh ALSAQOOR - Badania symulacyjne kontrolerów systemu zarządzania temperaturą akumulatora z modułami multi-termoelektrycznymi | 77 |
| 16 | Emad A. Mohammed, Emad Sleman Abdullah - Inteligentne wykrywanie wysokości pojazdu na drogach o ograniczonej wysokości | 84 |
| 17 | Luis Miguel CASTAÑEDA Herrera, Wilmar Yesid CAMPO_MUÑOZ, Alejandra DUQUE-TORRES - Identyfikacja usługi przesyłania strumieniowego wideo za pomocą przyrostowego uczenia się w sieci definiowanej programowo | 89 |
| 18 | Mohd Hafiz Jali, Nur Nadira Malek Faisal, Hazli Rafis Abdul Rahim, Md. Ashadi Md Johari, Aminah Ahmad, Mohamad Faizal Baharom, Huda Adnan Zain, Sulaiman Wadi Harun - Szklane podłoże pokryte żelem agarozowym do stosowania w czujnikach formaldehydu | 95 |
| 19 | Tadeusz DĄBROWSKI, Marcin BEDNAREK - Diagnostowanie statystyczne pary antropotechnicznej | 100 |
| 20 | Ondřej ŠIMON, Miroslav POPELA - Precyzyjne sterowanie silnikami krokowymi do przestrajalnego bocznika falowodu | 106 |
| 21 | Agnieszka CHOROSZUCHO - Analiza wpływu parametrów elektrycznych betonu oraz zbrojenia wewnątrz betonowych ścian na wartości natężenia pola elektrycznego | 111 |
| 22 | Waldemar DOŁĘGA - Efektywność energetyczna gospodarki krajowej – wybrane aspekty | 118 |
| 23 | Jan SROKA, Jolanta SADURA, Piotr ZYCH, Przemysław SUL, Maciej OWSIN, SKI - Budżet niepewności wyznaczania współczynnika cewki według normy EN 61000-4-8 | 123 |
| 24 | Jamal I. Al-Nabulsi, Hamza Abu Owida, Nidal M. Turab, Bashar Al-haj Moh'd - Automatyczny bezprzewodowy system ładowania akumulatorów do zastosowań medycznych i opieki zdrowotnej | 128 |
| 25 | Pavlo HERASYMENKO - Niedrogie, wydajne oprogramowanie PLL oparte na STM32 do szeregowych falowników rezonansowych | 132 |
| 26 | Jhonny ATEHORTUA, Wilmar Yesid CAMPO, Gabriel Elías CHANCHÍ - Propozycja narzędzia do automatycznej oceny jakości doświadczeń w scenariuszach MPEG-DASH | 139 |
| 27 | Feby Agung PAMUJI, Kurniawan Dwi SAPUTRA, Dedet Candra RIAWAN, Soedibyo¹, Heri SURYOATMOJO, Mochamad Ashari, Nurvita ARUMSAR - Projekt i wdrożenie sterownika MPPT Fuzzy Logic dla falownika podłączonego do pompy wodnej | 146 |
| 28 | Łukasz CHEŁCHOWSKI, Michał SIERSZYŃSKI, Piotr CZOP, Dariusz ADAMCZYK, Mateusz BANASIEWICZ - Projektowanie elektrycznego układu napędowego autobusów miejskich | 154 |

PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY Vol 2022, Nr 8

Spis treści

| | | |
|----|---|-----|
| 29 | Michał SIERSZYŃSKI, Łukasz CHEŁCHOWSKI, Bogdan KACZMARCZYK, Paweł MUSZYŃSKI, Dariusz MICHALAK - Analiza wybranych przepisów i norm istotnych z punktu widzenia projektowania autobusów elektrycznych część 1 | 158 |
| 30 | Michał SIERSZYŃSKI, Łukasz CHEŁCHOWSKI, Bogdan KACZMARCZYK, Paweł MUSZYŃSKI, Dariusz MICHALAK - Analiza wybranych przepisów i norm istotnych z punktu widzenia projektowania autobusów elektrycznych część 2 | 163 |
| 31 | Maciej GWOZDZIEWICZ, Kamila JANKOWSKA - Analiza silnika synchronicznego z magnesami trwałymi o rozruchu bezpośrednim nowej koncepcji | 168 |
| 32 | Tomasz DRABEK, Paweł DYBOWSKI, Paweł MULARZ, Łukasz WÓJCIAK - Analiza wpływu rozkładu napięć na funkcjonowanie układu elektrycznego stacji prób wysokonapięciowych silników elektrycznych | 174 |
| 33 | Adam GARCZAREK, Dorota STACHOWIAK - Badanie i analiza pól magnetycznych generowanych przez pojazdy trakcyjne w odniesieniu do narażenia ludzi | 179 |
| 34 | Marcin KULIK, Krzysztof GÓRECKI, Mariusz JAGIEŁA - Wpływ współczynnika skali na parametry miniaturowego źródła prądu stałego opartego o szerokopasmowy przetwornik energii drgań | 185 |
| 35 | Tomasz LERCH - Nowa konstrukcja maszyny o polu poprzecznym z wykorzystaniem rdzenia płaskiego | 189 |
| 36 | Henryk Brzeziński, Ewa Zawadzka, Urszula Światała - Materiały ochronne o zwiększonej przewodności cieplnej | 194 |
| 37 | Tomasz MIROSLAW, Marcin MIROSLAW, Jakub DEDA - Wystartujmy Avangardowo Polską @-mobilność | 199 |
| 38 | Thiyaneswaran B¹, Anguraj K, Kumarganesh S, Martin Sagayam K, Sourav Ghosh - Inteligentny system monitorowania temperatury w łańcuchu chłodniczym oparty na IOT i system ostrzegania o pojemniku na szczepienia | 206 |
| 39 | Jacek BARGIEL, Krzysztof FIJAK - Opracowanie architektury systemu lokalizacji przebywania pracowników w przestrzeniach wewnętrznych | 168 |