

## WARTO PRZECZYTAĆ w nr 7/2022 ELEKTRONIKI

IFA 2022 – WYSTAWCY PREZENTUJĄ WYŁĄCZNIE NOWE TENDENCJE I INNOWACJE.  
ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ I RÓŻNORODNOŚĆ SZANSĄ DLA BRANŻY - 2

GENERACJA WYKRESU BODEGO PRZY UŻYCIU SPICE'A - 3

ŁĄCZE USB – ELEKTROWNIĄ DO URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH? - 4

POWERUP EXPO - 4

PROJEKT ROZPOZNAWANIA KRAWĘDZI W OBRAZIE NA PODSTAWIE ALGORYTMÓW DETEKCJI  
KRAWĘDZI

- R. KUCHARSKI, J. MATUSZEWSKI - 5

OPRACOWANIE STEROWANIA DOMEM INTELIGENTNYM Z WYKORZYSTANIEM PLATFORMY  
RASPERRY PI

- P. MARUSZEWSKI, J. MATUSZEWSKI - 11

WŁAŚCIWOŚCI I ZASADA DZIAŁANIA SILNIKA SYNCHRONICZNEGO WZBUDZANEGO  
ELEKTROMAGNETYCZNIE

- T. GRASZA, J.M. KELNER - 16

PORÓWNANIE OPENSTACK NETWORKING Z INNYMI ROZWIĄZANIAMI CHMUROWYMI

- E. KAMYSZEK, K. GIERŁOWSKI, J.M. KELNER - 20

POJEDYNCZY FOTON – ŹRÓDŁA I DETEKTORY

- R. ROMANIUK - 27

*Bożena Lachowicz*

*Redaktor*