

NIEZALEŻNY OD MEDIUM PROTOKÓŁ DO ZASTOSOWANIA  
W SYSTEMACH ZARZĄDZANIA ENERGIĄ  
OPARTYCH NA NADAWCZO-ODBIORCZYCH  
UKŁADACH KRÓTKIEGO ZASIĘGU

Piotr KIEDROWSKI

**STRESZCZENIE** *W pracy przedstawiono nowy protokół routingowy, przeznaczony do komunikacji w systemach Smart Grid. Protokół jest adaptacją protokołu rozptywowego dla potrzeb komunikacji w trybie transmisji punkt-punkt. Protokół może pracować w sieciach opartych o te same rozwiązania sprzętowe, co w sieciach sensorowych, lecz w innych warunkach zużycia energii; to powód, dla którego ten protokół został nazwany energetycznie zachłannym. Przedstawiony protokół może być wykorzystywany niezależnie od rodzaju medium transmisyjnego.*

**Słowa kluczowe:** *sieci sensorowe, Smart Grid, zarządzanie energią*