

LOKALIZACJA UŻYTKOWNIKA PRZY WYKORZYSTANIU RSSI SYGNAŁU SIECI 802.11

Streszczenie – W artykule opisano założenia metod lokalizacyjnych wykorzystujących RSSI sygnału radiowego sieci w standardzie 802.11. Zaprezentowano również wyniki przeprowadzanych pomiarów oraz działanie autorskiej aplikacji wykorzystującej metodę fingerprint.

Słowa kluczowe: lokalizacja, 802.11, fingerprint wi-fi

LOCATION USING RSSI SIGNAL IN 802.11 NETWORK

Summary – The article describes methods of location using the RSSI signal of the radio network 802.11. Also presented the results of measurements carried out and the operation of authors' application method using fingerprint.

Keywords: location, 802.11, fingerprint, wi-fi