

W wygłoszonej na spotkaniu prezentacji grupy PL-SIGML zaprezentowane zostały najnowsze wyniki prowadzonych badań. Przedstawiona została nowa metoda konstrukcji drzewa decyzyjnego do badania danych strumieniowych. Zaprezentowana została miara jakości podziału oparta o rzadko opisywaną i stosowaną w literaturze miarę uporządkowania zwaną misclassification error. Przedstawiono również różnice pomiędzy właściwościami tej miary uporządkowania a miarą Gini Index. Porównanie to było motywacją do opracowania nowego hybrydowego algorytmu klasyfikującego dane strumieniowe. Pokazano również wyniki przeprowadzonych eksperymentów ukazujące zalety zaproponowanego algorytmu. Szczegółowy opis konstrukcji drzewa hybrydowego, twierdzenie uzasadniające zastosowanie takiej miary wraz z dowodem oraz wyniki przeprowadzonych badań zostaną opublikowane w artykule, który obecnie znajduje się w recenzji.