

Práce popisuje implementaci algoritmu pro kompresi krátkých textových zpráv založenou na PPM. Pro reprezentaci kontextového modelu je zde použita datová struktura Optimal Tree Machine, vybudovaná na základě statistického rozboru trénovacích dat. Algoritmus je optimalizován pro zařízení s omezenou výpočetní kapacitou a omezenou operační pamětí. Práce shrnuje experimentální výsledky algoritmu.