

Sufixový strom je v oblasti efektivních řešení vyhledávacích problémů jednou z nejdůležitějších datových struktur. Hlavní nevýhodou sufixového stromu je jeho prostorová složitost. Sufixové pole je naproti tomu prostorově úsporná datová struktura, která však nemá tak široké aplikace. Aby bylo možné využít sufixové pole v pokročilejších aplikacích, je nutné jej rozšířit dalšími pomocnými informacemi. Tato práce je zaměřena na experimentální srovnání rozšířeného sufixového pole se sufixovým stromem ve vybraných aplikacích z hlediska časové a prostorové složitosti.