

Abstrakt: V této práci se zabýváme kritickým kolapsem skalárního pole. Na základě [1] vytváříme detailní a srozumitelné grafy a obrázky, ilustrující získané výsledky a jevy pozorované v průběhu našich výpočtů. Také se pokoušíme poskytnout detailní pohled na numerické metody použité současně se dvěma způsoby testování konvergence.