

סילבוס

נבחן ביצועי אלגוריתמים בזיכרון היררכי; אלגוריתמים המנצלים את הפרמטרים של זיכרון המטמון כדי לשפר את הביצועים; ואלגוריתמים שעובדים ביעילות באופן בלתי תלוי בפרמטרים.

Analysis of algorithms in hierarchical memory

We shall discuss the performance of algorithms in the hierarchical memory model. We will look at several cache models, design algorithms for these models, analyze their behavior, and their compatibility with experimental results