

## Temporális logikák algebrai vizsgálata

A diszkrét temporális logikát az idő szerkezete szerint két nagy csoportba oszthatjuk, a lineáris és az elágazó logikákra. A lineáris temporális logikák kifejezőerejének jellemzésében automataelméleti ill. algebrai eszközöket használtak. Ennek alapján jól feltérképezhető az egyes logikák kifejező ereje.

Az előadáson az elágazó temporális logikák vizsgálatára vezetünk be egy algebrai – automataelméleti módszert.