

Тема: **Стабла**

Наставник: **Бојана Боровићанин**

Стабла представљају једну од најједноставнијих, али истовремено и најважнијих класа графова. Стабла су посебно значајна због своје разноврсне примене у електротехници, рачунарству, физици, хемији, итд. У раду ће бити разматране особине стабала и приказане неке од могућих примена коренских стабала.

Литература

1. J. A. Anderson, *Дискретна математика са комбинаториком*, Рачунарски факултет, 2005.
2. Б. Боровићанин, *Дискретна математика – теорија бројева, комбинаторика и теорија графова*, Природно-математички факултет, Крагујевац, 2019.
3. Д. Стевановић, С. Симић, В. Балтић, М. Ћирић, *Дискретна математика - основе комбинаторике и теорије графова*, Друштво математичара Србије, Београд, 2008.