## **УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ**

Факултет инжењерских наука

Школска 2018/2019. година Година студија IV

Студијски програм: Рачунарска техника и софтверско инжењерство

Предмет: Биоинжењеринг и биоинформатика

## СЕМИНАРСКИ РАД

## Тема: Програм за рачунање фракционе резерве протока крви (Fractional Flow Reserve - FFR)

Задатак: Потребно је креирати програм за рачунање фракционе резерве протока крви (Fractional Flow Reserve - FFR).

Семинарски рад је потребно урадити на CD (изворни код програма, извршна верзија, помоћне датотеке итд.) и предати у писаном облику.

Писани део семинарског рада повезан у спиралу треба да садржи следеће делове:

- Насловна страна са јасно написаним основним подацима
- Поставку семинарског рада
- Кратак резиме рада
- Опис проблема
- Опис методологије рада
- Резултати
- Закључак
- Списак коришћене литературе

Кандидат је у обавези да практичном демонстрацијом рада програма детаљно објасни рад поједних делова програма.

Студенти Професор

Ирена Стојановић 559/2015

др. Ненад Филиповић, ред. проф.

Јелена Глишић 566/2015