

**МОЛБА
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА**

Молим да ми се одобри израда мастер рада под насловом:

Алгоритми за генерисање партиција

Значај теме и области:

Партиције су значајни комбинторни објекти. Партиција природног броја је његово представљање у облику неколико сабирака. Партиција скупа је сличан појам. Неколико варијанти партиција разликују се према томе да ли је списак делова уређен и да ли се разматрају нека ограничења (задати број сабирака-подскупова, ...).

Специфични циљ рада:

Циљ је анализирати различите алгоритме за генерисање партиција и упоредити их. Поред тога, треба реализовати ове алгоритме и практично им упоредити ефикасности.

Литература:

D. E. Knuth. The art of computer programming IV, Pearson education, 2011

Дејан Томић 1026/2014 Информатика
(име и презиме студ., бр. инд., ознака програма и модула)

Сагласан ментор Миодраг Живковић

(својеручни потпис студента)

(својеручни потпис ментора)

9. јун 2016.
(датум подношења молбе)

Чланови комисије

1. др Филип Марић, ванр. проф.
2. др Младен Николић, доцент

Катедра за рачунарство и информатику је сагласна са предложеном темом.

(шеф катедре)

(датум одобравања молбе)